



Husqvarna®

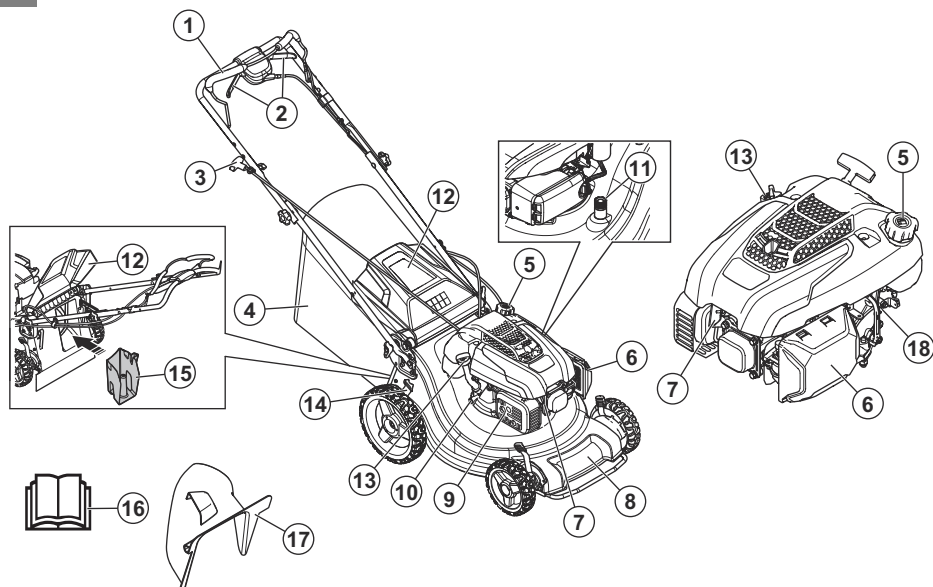


LC 353 AWD



EN	Operator's manual	8-22
BG	Ръководство за експлоатация	23-40
CS	Návod k použití	41-56
DA	Brugsanvisning	57-71
DE	Bedienungsanweisung	72-88
EL	Οδηγίες χρήσης	89-105
ES	Manual de usuario	106-122
ET	Kasutusjuhend	123-137
FI	Käyttöohje	138-152
FR	Manuel d'utilisation	153-169
HR	Priručnik za korištenje	170-184
HU	Használati utasítás	185-200
IT	Manuale dell'operatore	201-217
LT	Operatoriaus vadovas	218-232
LV	Lietošanas pamācība	233-248
NL	Gebruiksaanwijzing	249-264
NO	Bruksanvisning	265-279
PL	Instrukcja obsługi	280-296
PT	Manual do utilizador	297-312
RO	Instrucțiuni de utilizare	313-328
RU	Руководство по эксплуатации	329-346
SK	Návod na obsluhu	347-362
SL	Navodila za uporabo	363-377
SR	Priručnik za rukovaoca	378-393
SV	Bruksanvisning	394-408
TR	Kullanım kılavuzu	409-423
UK	Посібник користувача	424-440
KO	사용자 설명서	441-455
JA	取扱説明書	456-471
ZH	操作手册	472-484

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



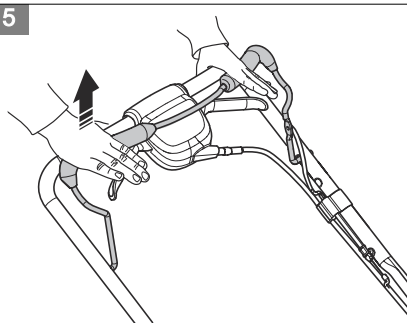
13



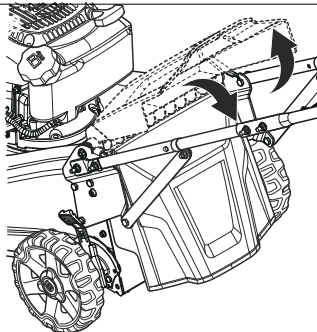
14



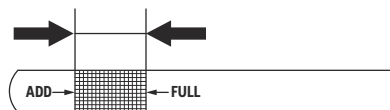
15



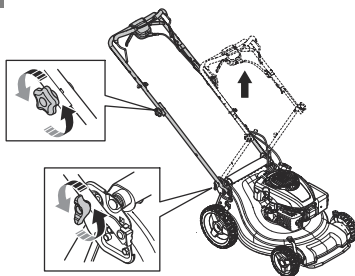
16



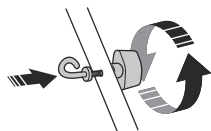
17



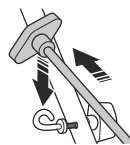
18



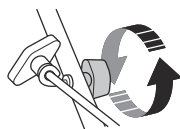
19



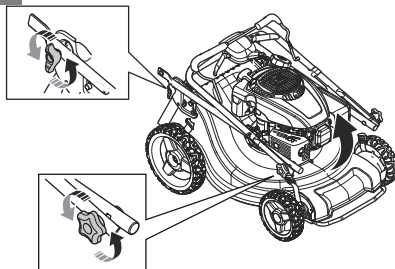
20



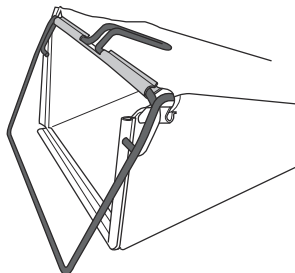
21



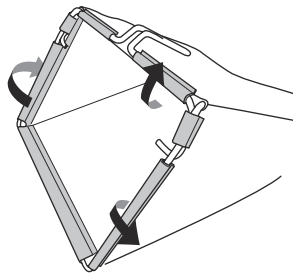
22



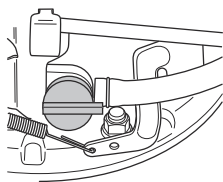
23



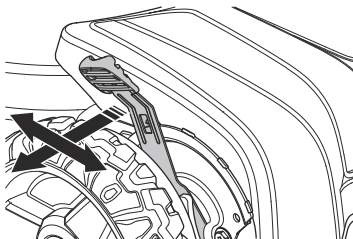
24



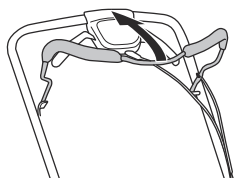
25



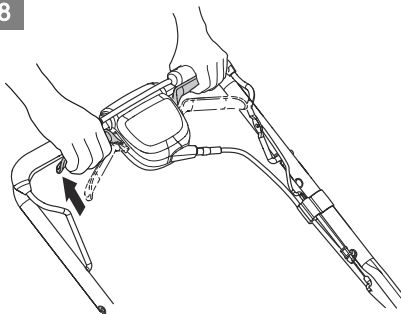
26



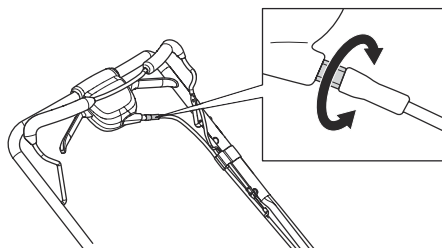
27



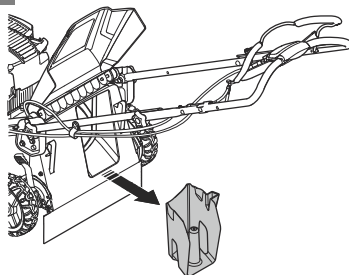
28



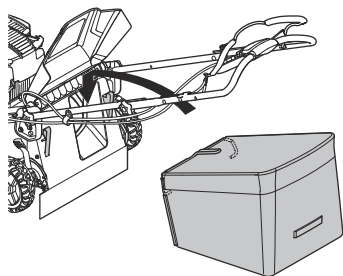
29



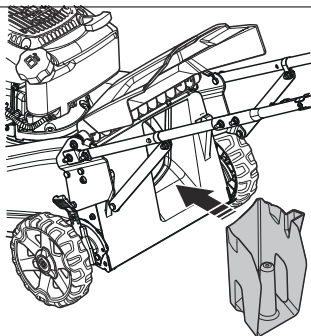
30



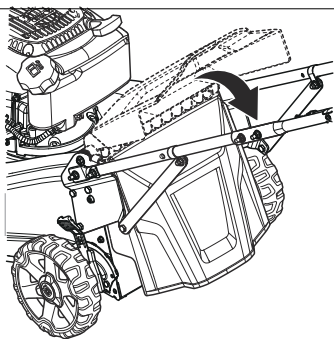
31



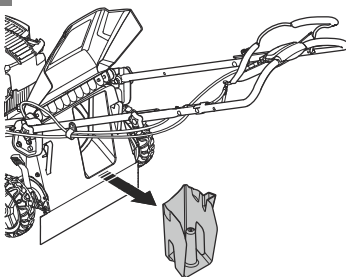
32



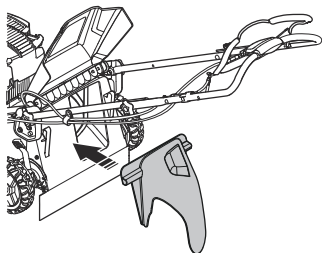
33



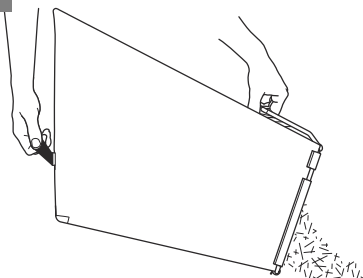
34



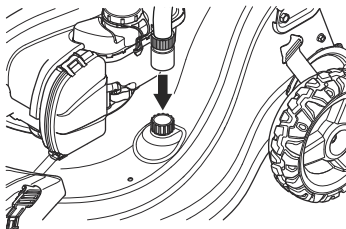
35



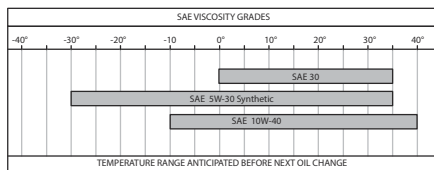
36



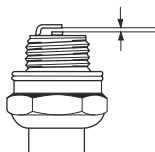
37



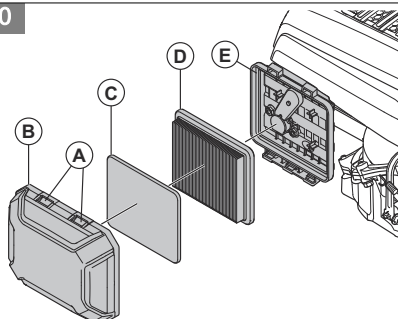
38



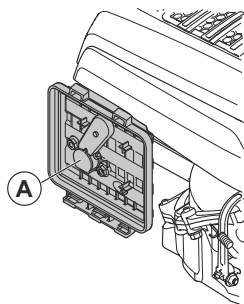
39



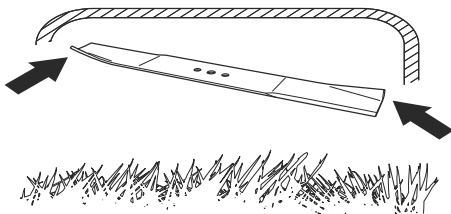
40



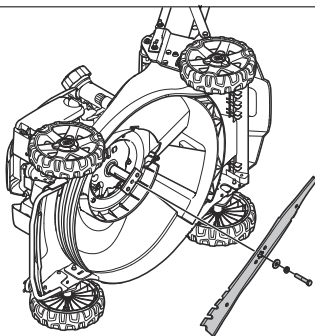
41



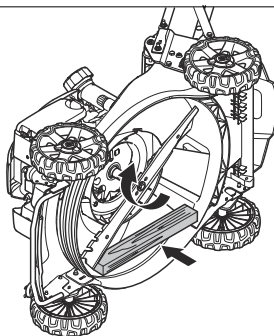
42



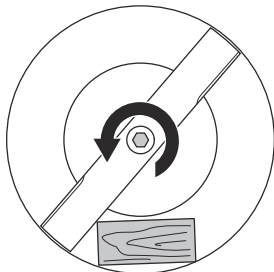
43



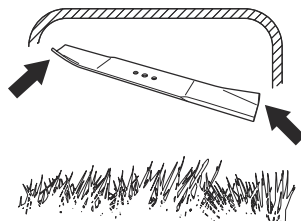
44



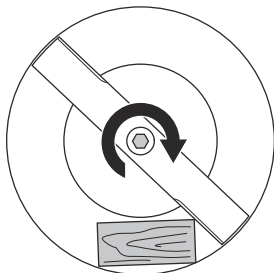
45



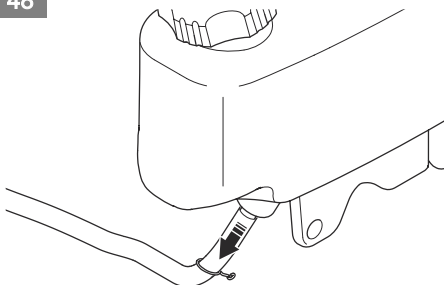
46



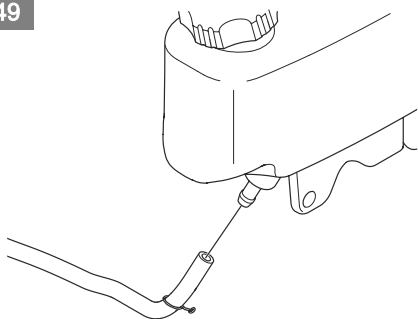
47



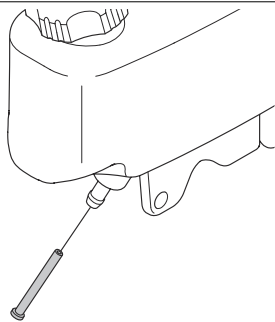
48



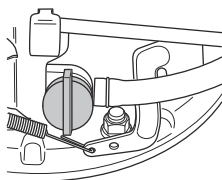
49



50



51



Contents

Introduction.....	8	Troubleshooting.....	18
Safety.....	9	Transportation, storage and disposal.....	19
Assembly.....	12	Technical data.....	20
Operation.....	12	Declaration of Conformity.....	22
Maintenance.....	14		

Introduction

Product description

The product is a combustion engine-powered pedestrian-controlled lawn mower. The grass is collected in a grass catcher. Remove the grass catcher to get rear discharge of the grass. Attach a mulch kit to cut the grass into fertilizer.

Product overview

(Fig. 1)

1. Engine brake handle
2. Drive levers
3. Starter rope handle
4. Grass catcher
5. Fuel tank cap
6. Air filter
7. Spark plug and ignition cable
8. Drive cover
9. Muffler
10. Oil drain plug
11. Water hose connection
12. Rear deflector
13. Dipstick / oil tank
14. Cutting height control
15. Mulch plug
16. Operator's manual
17. Discharge chute

Symbols on the product

- (Fig. 2) **WARNING:** This product can be dangerous and cause serious injury or death to the operator or others. Be careful and use the product correctly.
- (Fig. 3) Read the operator's manual carefully and make sure that you understand the instructions before you use the product.
- (Fig. 4) Use approved hearing protection.
- (Fig. 5) Keep hands and feet away from the rotating part.

Intended use

Use the product to cut grass. Do not use the product for other tasks.

- (Fig. 6) Keep persons and animals at safe distance from the work area.
- (Fig. 7) Be careful when you operate the product rearward. Look behind and down for small children, animals or other risks that can cause you to fall.
- (Fig. 8) To operate the product on a slope can be dangerous.
- (Fig. 9) Keep hands and feet away from the rotating blade.
- (Fig. 10) Look out for thrown objects and ricochets.
- (Fig. 11) Fast
- (Fig. 12) Slow
- (Fig. 13) Noise emission 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 20* and on the label.
- (Fig. 14) This product is in accordance with applicable EC directives.

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

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.

Euro V Emissions



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

Support

For support about the product, go to the Support section on www.husqvarna.com to access instructions, troubleshooting guides, or to use the Husqvarna Self-Service and the Product Assistant (if available in your market). For more support about the product, speak to your Husqvarna servicing dealer.

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.

- This product is dangerous if used incorrectly or if you are not careful. Injury or death can occur if you do not obey the safety instructions.
- This product produces an electromagnetic field during operation. This field may under some circumstances interfere with active or passive medical implants. To reduce the risk of serious or fatal injury we recommend persons with medical implants to consult their physician and the medical implant manufacturer before operating this product.
- Always be careful and use your common sense. If you are not sure how to operate the product in a

special situation, stop and speak to your Husqvarna dealer before you continue.

- Keep in mind that the operator will be held responsible for accidents that involve other persons or their property.
- Keep the product clean. Make sure that you can clearly read signs and decals.
- Do not let a person use the product unless you make sure that they read and understand the contents of the operator's manual.
- Do not let a child operate the product.
- Keep children away from the work area. A responsible adult must be there at all times.
- Do not let a person, without knowledge of the instructions, operate the product.
- Always monitor a person, with decreased physical capacity or mental capacity, that uses the product. A responsible adult must be there at all times.
- Do not use the product if you are tired, ill, or under the influence of alcohol, drugs or medicine. This has a negative effect on your vision, alertness, coordination and judgment.
- Do not use a product that is damaged or does not operate correctly.
- Do not change this product or use it if it is possible that it has been changed by others.
- Do not change the adjustment for the engine speed control.

Work area safety



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

- Remove objects such as branches, twigs and stones from the work area before you use the product.

- Objects that hit against the cutting equipment can eject and cause damage to persons and objects. Keep bystanders and animals at a safe distance from the product.
- Never use the product in bad weather such as fog, rain, strong winds, intense cold and risk of lightning. To use the product in bad weather or in moist or wet locations is tiring. Bad weather can cause dangerous conditions, such as slippery surfaces.
- Look out for persons, objects and situations that can prevent safe operation of the product.
- Look out for obstacles, such as roots, stones, twigs, pits and ditches. Long grass can hide obstacles.
- To cut grass on slopes can be dangerous. Do not use the product on ground that slopes more than 15°.
- Operate the product across the face of slopes. Do not move up and down.
- Be careful when you go near hidden corners and objects that prevent a clear view.

Work safety



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

- Use this product to cut grass lawns only. It is not permitted to use it for other tasks.
- Use personal protective equipment. Refer to *Personal protective equipment on page 10*.
- Make sure that you know how to stop the engine quickly in an emergency.
- Never start the engine in a closed space or near flammable material. The exhaust fumes from the engine are hot and can contain sparks which can start a fire.
- Do not operate the product unless the blade and all covers are attached correctly. An incorrectly attached blade can come loose and cause personal injury.
- Make sure that the blade does not hit objects such as stones and roots. This can do damage to the blade and bend the engine shaft. A bent axle causes heavy vibration and a very high risk that the blade becomes loose.
- If the blade hits an object or if vibrations occur, stop the product immediately. Disconnect the ignition cable from the spark plug. Examine the product for damages. Repair damages or let an authorised service agent do the repair.
- Never attach the engine brake handle permanently to the handle when the engine is started.
- Put the product on a stable, flat surface and start it. Make sure that the blade does not hit the ground or other objects.
- Always stay behind the product when you operate it.
- Let all the wheels stay on the ground and keep 2 hands on the handle when you operate the product.

Keep your hands and feet away from the rotating blades.

- Do not tilt the product when the engine is started.
- Be careful when you pull the product rearward.
- Never lift up the product when the engine is started. If you must lift the product, first stop the engine and disconnect the ignition cable from the spark plug.
- Do not walk rearward when you operate the product.
- Stop the engine when you move across areas without grass, for example paths made of gravel, stone and asphalt.
- Do not run with the product when the engine is started. Always walk when you operate the product.
- Stop the engine before you change the cutting height. Never make adjustments with the engine started.
- Never let the product stay out of view with the engine started. Stop the engine and make sure that the cutting equipment does not rotate.
- Before you do an adjustment, inspection, replacement or removal of blockage, stop the product and let the blades stop fully. Blades that rotate can cause injury. Do not touch blades while they rotate.

Safety instructions for operation

Personal protective equipment



WARNING: Read the warning instructions that follow before 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 hearing protection if the noise level is higher than 85 dB.
- Use heavy-duty slip-resistant boots or shoes. Do not use open shoes or go with bare feet.
- Use heavy, long pants.
- Use protective gloves when necessary, for example when you attach, examine or clean the cutting equipment.

Safety devices on the product



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

- Do not use a product with safety devices that are damaged or do not operate correctly.
- Do a check of the safety devices regularly. If the safety devices are damaged or do not operate correctly, speak to your Husqvarna servicing dealer.
- Do not make modifications to safety devices.

To do a check of the cutting cover

The cutting cover decreases vibrations in the product and decreases the risk of injury from the blade.

- Examine the cutting cover to make sure that there are no damages such as cracks.

To do a check of the engine brake handle

The engine brake handle stops the engine. When the engine brake handle is released, the engine stops.

- Start the engine and then release the engine brake handle. If the engine does not stop in 3 seconds, let an approved Husqvarna service agent adjust the engine brake. (Fig. 15)

To do a check of the rear deflector

The rear deflector decreases the risk that objects eject in the direction of the operator.

- Make sure that the rear deflector is not damaged. (Fig. 16)
- Make sure that the springs that close the rear deflector are not broken.
- Replace broken springs and damaged parts.
- Make sure that the rear deflector can move smoothly on the hinges.

Muffler

The muffler keeps the noise levels to a minimum and sends the exhaust fumes away from the operator.

Do not use the product if the muffler is missing or damaged. A damaged muffler increases the noise level and the risk of fire.



WARNING: The muffler becomes very hot during and after use and when the engine operates at idle speed. Be careful near flammable materials and/or fumes to prevent fire.

To do a check of the muffler

- Examine the muffler regularly to make sure that it is attached correctly and not damaged.

To do a check of the oil level



CAUTION: A too low oil level can do damage to the engine. Do a check of the oil level before you start the product.

1. Put the product on level ground.
2. Remove the oil tank cap and the attached dipstick.
3. Clean the oil from the dipstick.
4. Push the dipstick fully into the oil tank. Attach the oil tank cap.

5. Remove the oil tank cap and the dipstick.
6. Examine the oil level on the attached dipstick.
7. If the oil level is low, fill with engine oil and do a check of the oil level again. (Fig. 17)

Note: Use a funnel to prevent spill.

8. Install the oil tank cap when the oil level is correct.

Vibration safety

This product is for occasional operation only. Continuous or regular operation of the product can cause "white finger" or equivalent medical problems from vibrations. Examine the condition of your hands and fingers if you operate the product continuously or regularly. If your hands or fingers have discoloration, have pain, tingle, or are numb, stop work and speak to a physician immediately.

Fuel safety



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

- 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.
- 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 soap and water to remove the fuel.
- 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 a 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.
- Do not add fuel to the engine in an indoor area. Not sufficient airflow can cause injury or death because of asphyxiation or carbon monoxide.
- Tighten the fuel tank cap fully. If the fuel tank cap is not tightened, there is a risk of fire.
- Move the product a minimum of 3 m / 10 ft from the position where you filled the tank before a start.
- Do not fill the fuel tank fully. Heat causes the fuel to expand. Keep a space at the top of the fuel tank.

Safety instructions for maintenance



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

- The exhaust fumes from the engine contain carbon monoxide, an odourless, poisonous and very dangerous gas. Do not start the engine indoors or in closed spaces.
- Before you do the maintenance on the product, stop the engine and remove the ignition cable from the spark plug.
- Use protective gloves when you do maintenance on the cutting equipment. The blade is very sharp and cuts can easily occur.

- 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 accessories that are approved by the manufacturer.
- If the maintenance is not done correctly and regularly, the risk of injury and damage to the product increases.
- Only do the maintenance as given in this owner's manual. All other servicing must be done by an approved Husqvarna service agent.
- Let an approved Husqvarna service agent do servicing on the product regularly.
- Replace damaged, worn or broken parts.

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 handle

1. Lift the lower handle. (Fig. 18)
2. Align the holes at the bottom of the lower handle with the holes in the handle brackets.

Note: Select the holes that give the best operation position.

3. Tighten the lower handle knobs.
4. Lift the upper handle and align it with the lower handle.
5. Tighten the upper handle knobs fully.

To install the starter rope handle

1. Attach the loop for the starter rope and the T-knob. Do not tighten fully. (Fig. 19)

2. Hold the engine brake handle against the handlebar.
3. Slowly pull out the starter rope and put it into the loop for the starter rope. (Fig. 20)
4. Tighten the T-knob. (Fig. 21)

To set the product in transport position

1. Remove the grass catcher.
2. Loosen the lower handle knobs to unlock the handle. (Fig. 22)
3. Fold the handle down rearward.
4. Remove the knobs and the pins on the lower handle.
5. Fold the handle forward.

To assemble the grass catcher

1. Attach the grass catcher frame to the grass bag with the rigid part of the bag on the bottom. Keep the handle of the frame out of the top of the bag. (Fig. 23)
2. Attach the grass bag to the frame with the quick-action clips. (Fig. 24)

Operation

Introduction



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

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect is a free app for your mobile device. The Husqvarna Connect app gives extended functions for your Husqvarna product:

- Extended product information.

- Information about, and help with, product parts and servicing.

To start to use Husqvarna Connect

1. Download the Husqvarna Connect app on your mobile device.
2. Register in the Husqvarna Connect app.
3. Do the instruction steps in the Husqvarna Connect app to connect and register the product.

Before you operate the product

1. Read the operator's manual carefully and make sure that you understand the instructions.
2. Examine the cutting equipment to make sure that it is correctly attached and adjusted. See *To examine the cutting equipment on page 17*.
3. Fill the fuel tank. See *To fill fuel on page 13*.
4. Open the fuel valve. (Fig. 25)
5. Fill the oil tank and do a check of the oil level. See *To do a check of the oil level on page 11*.

To fill fuel

If available, use low-emission/alkylate gasoline. If low-emission/alkylate gasoline is not available, use good quality unleaded gasoline or leaded gasoline with octane number not less than 90.



CAUTION: Do not use gasoline with an octane number less than 90 RON (87 AKI). This can cause damage to the product.

1. Open the fuel tank cap slowly to release the pressure.
2. Fill slowly with a fuel can. If you spill fuel, remove it with a cloth and let remaining fuel dry off.
3. Clean the area around the fuel tank cap.
4. Tighten the fuel tank cap fully. If the fuel tank cap is not tightened, there is a risk of fire.
5. Move the product a minimum of 3 m (10 ft) from the position where you filled the tank before a start.

To set the cutting height

The cutting height can be adjusted in 9 levels.

1. Push the cutting height control in the direction of the wheel and then rearward to increase the cutting height.
2. Push the cutting height control in the direction of the wheel and then forward to decrease the cutting height. (Fig. 26)



CAUTION: Do not set the cutting height too low. The blades can hit the ground if the surface of the lawn is not level.

To start the product

1. Make sure that the ignition cable is connected to the spark plug.
2. Make sure that the fuel valve is open. Refer to *Before you operate the product on page 13*.
3. Stay behind the product.
4. Hold the engine brake handle against the handlebar. (Fig. 27)
5. Hold the starter rope handle with your right hand.
6. Slowly pull out the starter rope until you feel some resistance.
7. Pull with force to start the engine.



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



CAUTION: Do not extend the starter rope fully. Do not release the starter rope handle when the starter rope is extended.

To use the drive on the wheels

- Pull the drive levers in the direction of the handlebar. (Fig. 28)
- Before you pull the product rearward, disengage the drive and push the product forward approximately 10cm.
- Release the drive levers to disengage the drive, for example when you go near an obstacle.

To adjust the drive control cable

- Use the adjuster screw to adjust the drive control cable. (Fig. 29)
- Turn off the engine. Always disconnect the spark plug before you operate the movable parts.
- Turn the adjustment screw counterclockwise to tension the wire and increase the speed.
- Turn the adjustment screw clockwise to extend the wire and reduce speed.

To stop the product

- To stop the engine, release the engine brake handle.

To use the product with the grass catcher



WARNING: Do not operate the product without a grass catcher installed or without the rear deflector closed. Objects can eject and cause injury to the operator.

1. Lift the rear deflector and remove the mulch plug. (Fig. 30)

- 2. Assemble the grass catcher, refer to *To assemble the grass catcher on page 12.*
- 3. Put the grass catcher on the bracket. (Fig. 31)
- 4. Release the rear deflector and put it on top of the grass bag frame.

To change the product to mulching mode

The mulching mode of the product makes grass clippings smaller. The grass clippings then fall onto the lawn and scatter across the grass. Mulched grass biodegrades quickly to give nutrients for the lawn.

- 1. Lift the back shield and remove the grass bag, if it is installed.
- 2. Put the mulch plug into the collector channel. (Fig. 32)
- 3. Let the back shield close and make sure it tightly closes against the mulch plug. (Fig. 33)

To change the product to rear-side discharge mode

- 1. Lift the rear deflector and remove the mulch plug. (Fig. 34)
- 2. Install the discharge chute. (Fig. 35)

To empty the grass catcher



CAUTION: Do not drag the bag when you empty the grass catcher to prevent wear.

- 1. Lift the grass catcher with the frame handle. (Fig. 36)
- 2. Remove grass clippings from the grass catcher from below the handle.
- 3. Empty grass clippings from the bag with the frame handle and the bag handle.

To get a good result

- Always use a sharp blade. A blunt blade gives an irregular result and the cut surface of the grass becomes yellow. A sharp blade also uses less energy than a blunt blade.
- Do not cut more than 1/3 of the length of the grass. Cut first with the cutting height set high. Examine the result and lower the cutting height to an applicable level. If the grass is very long, drive slowly and cut 2 times if necessary.
- Cut in different directions each time to prevent stripes in the lawn.
- Keep the cutting cover clean. Buildup from grass and dirt on the inner side of the cutting cover can decrease the cutting result. Refer to *To clean the inner surface of the cutting cover on page 15.*

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 www.husqvarna.com.

Maintenance schedule



CAUTION: Make sure that the air filter is up and not against the ground when you tilt the product. Risk of engine damage.

The maintenance intervals are calculated from daily use of the product. The intervals change if the product is not used daily.

For maintenance identified with * refer to instructions in *Safety devices on the product on page 10.*

Maintenance	Daily	Monthly	Each season
Do a general inspection	X		
Examine the oil level	X		

Maintenance	Daily	Monthly	Each season
Replace the oil (the first time after 5 h of use, then after each 100 h of use) ¹			X
Clean the product	X		
Clean behind the belt cover			X
Examine the cutting equipment	X		
Examine the cutting cover *	X		
Examine the engine brake handle *	X		
Examine the muffler *		X	
Examine the spark plug. Clean or replace the spark plug if it is necessary			X
Examine the air filter	X		
Clean the air filter ²		X	
Replace the air filter			X
Examine the fuel system			X
Examine and adjust the clutch wire.			X

To do a general inspection

- Make sure that all nuts and screws on the product are tightened correctly.

To clean the product externally

- Use a brush to remove leaves, grass and dirt.
- Make sure that the air intake on the top of the engine is not blocked.
- Do not use a high pressure washer to clean the product.
- If you use water to clean the product, do not flush water directly on the engine.

To clean the inner surface of the cutting cover

1. Empty the fuel tank.
2. Put the product on its side with the muffler down.



CAUTION: If the product is put with the air filter down, the engine can become damaged.

3. Hose down the inner surface of the cutting cover with water.

To use the water hose connection

1. Move the product to an area of cut grass or a different hard surface.
2. Remove the grass catcher or mulch plug from the product.
3. Close the rear deflector.
4. Connect a water hose to the water hose connection. (Fig. 37)
5. Stop the water supply and examine the water hose connection for leaks.
6. If you do not see a leak, start the engine. Let the engine run until the product is clean below the housing.
7. Stop the engine.
8. Stop the water supply and remove the hose from the water hose connection.

Note: Do not remove the water hose from the water hose connection while the engine is in operation. Water in the engine can decrease the life of the engine.

9. Start the engine and let it run for a full minute to remove remaining water from the product.

¹ If the product is operated with heavy load or in high ambient temperatures, replace the engine oil each 25 hours.

² Clean more often under dusty conditions or when airborne debris is present. Replace air filter, if it is very dirty.

To replace the engine oil



WARNING: Engine oil is very hot directly after the engine is stopped. Let the engine become cool before you drain the engine oil. If you spill engine oil on your skin, clean with soap and water.

(Fig. 38)

Operate the product until the fuel tank is empty.

1. Remove the ignition cable from the spark plug.
2. Remove the oil tank cap.
3. Drain the engine oil.
 - a) If you have an oil pump (accessory): Use the oil pump to empty the oil tank.
 - b) For models with an oil drain plug: Put a container below the oil drain plug to collect the engine oil in. Remove the oil drain plug and tilt the product to empty the oil tank.
 - c) For models without an oil drain plug: Put a container below the product to collect the engine oil in. Open the oil tank cap and tilt the product to empty the oil tank.
4. Fill with new engine oil of the type recommended in *Technical data on page 20*.
5. Do a check of the oil level. Refer to *To do a check of the oil level on page 11*.

To examine the spark plug



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

- Examine 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 20*. (Fig. 39)
- Replace the spark plug if it is necessary.

Air filter



CAUTION: Do not operate the product without an air filter attached or if the air filter is dirty.



CAUTION: Replace the air filter if it cannot be fully cleaned or if it is damaged. A damaged air filter causes damage to the engine.



CAUTION: Do not use solvent or compressed air to clean the filters. It can cause damage to the filters.



CAUTION: Do maintenance on the air filter more frequently in dusty conditions.

Note: An air filter that is used for a long time cannot be fully cleaned. Replace the air filter at regular intervals. Always replace a damaged air filter.

To remove and install the air filter



WARNING: Use protective gloves.

1. Push the 2 clips (A) on the air filter cover. (Fig. 40)
2. Carefully remove the air filter cover (B) from the engine.
3. Remove the foam filter (C) and the paper filter (D).
4. Examine the air filter for damages. Replace a damaged air filter.
5. Clean and examine the air filter. Refer to *To clean the air filter on page 16*.
6. Install in the opposite sequence. Make sure that the air filters seal properly against the air filter holder (E).

To clean the air filter

1. Remove the air filter cover, the foam filter and the paper filter. Refer to *To remove and install the air filter on page 16*.
2. Clean the foam filter with soap and water.
3. Flush the foam filter in clean water.
4. Squeeze the water from the foam filter and let it dry.
5. Hit the paper filter against a flat surface to make the particles fall off.



CAUTION: Do not use a brush to remove dirt from the paper filter, this will push the dirt into the filter.

6. Clean the air filter holder and the air filter cover with a moist cloth.



CAUTION: Make sure that no dirt goes into the air duct (A) on the air filter holder. (Fig. 41)

To examine the cutting equipment



WARNING: To prevent accidental start remove the ignition cable from the spark plug.



WARNING: Use protective gloves when you do maintenance on the cutting equipment. The blade is very sharp and cuts can easily occur.

1. Empty the fuel tank.
2. Put the product on its side with the muffler down.



CAUTION: If the product is put with the air filter down, the engine can become damaged.

3. Examine the cutting equipment for damage or cracks. Always replace a damaged cutting equipment.
4. Look at the blade to see if it is damaged or blunt.

Note: It is necessary to balance the blade after it is sharpened. Let a service center sharpen, replace and balance the blade. If you hit an obstacle that causes the product to stop, replace the damaged blade. Let the service center estimate if the blade can be sharpened or must be replaced.

To assemble the blade

1. Empty the fuel tank.
2. Put the product on its side with the muffler down.



CAUTION: If the product is put with the air filter down, the engine can become damaged.

3. Put the blade adapter on the engine crankshaft. Make sure the key in the adapter and crankshaft keyway are aligned. (Fig. 42)
4. Always attach the blade with the angled ends pointing up in the direction of the engine. (Fig. 43)
5. Use a block of wood between the blade and product housing. Tighten the blade bolt and turn it clockwise.
6. Always tighten the bolt with a torque of 35-40 ft lbs (47-54 Nm). (Fig. 44)
7. Make sure the spark plug cable is disconnected from the engine.



CAUTION: To prevent accidental start, always disconnect the spark plug

cable and put the wire where it cannot touch the spark plug.

8. Pull the blade around by hand and make sure it rotates freely.

To replace the blade

1. Empty the fuel tank.
2. Put the product on its side with the muffler down.



CAUTION: If the product is put with the air filter down, the engine can become damaged.

3. Lock the blade with a block of wood. (Fig. 45)
4. Remove the blade bolt and spring washer.
5. Remove the blade.
6. Examine the blade support and blade bolt to see if there are damages.
7. Examine the engine shaft to make sure that it is not bent.
8. When you attach the new blade, point the angled ends of the blade in the direction of the cutting cover. (Fig. 46)
9. Make sure that the blade is aligned with the center of the engine shaft.
10. Lock the blade with a block of wood. Attach the spring washer and tighten the bolt and washer with a torque of 43 – 47 Nm. (Fig. 47)
11. Pull the blade around by hand and make sure that it turns freely.



WARNING: Use heavy duty gloves. The blade is very sharp and cuts can easily occur.

12. Start the product to do a test of the blade. If the blade is not correctly attached, there is vibration in the product or the cutting result is unsatisfactory.

To examine the fuel system

- Examine the fuel tank cap and the seal for the fuel tank cap to make sure that there are no damages.
- Examine the fuel hose to make sure that there are no leaks. If the fuel hose is damaged, let a service agent replace it.

To drain the fuel tank

1. Put a container below the fuel tank.
2. Remove the fuel tank cap.
3. Push the hose clips on the fuel hose against the carburetor.
4. Remove the fuel hose from the carburetor.
5. Put the fuel tank hose in the container and remove the hose clips.

6. Tilt the product and drain the fuel into the container.

To replace the fuel filter



WARNING: Use protective gloves.

1. Drain the fuel tank.

2. Move the hose clip away from the fuel tank. (Fig. 48)

3. Remove the fuel hose from the fuel tank. A small quantity of fuel can leak. (Fig. 49)

4. Remove the fuel filter from the fuel tank. (Fig. 50)

5. Install a new fuel filter in the fuel tank.

6. Attach the fuel hose to the fuel tank.

7. Put the hose clip in position against the fuel tank.

Troubleshooting

Problem	Possible cause	Solution
The engine does not start.	The ignition cable is not connected correctly.	Connect the ignition cable to the spark plug.
	The fuel tank is empty.	Fill the fuel tank with correct fuel type.
	There is dirt in the carburetor or fuel line.	Clean the carburetor and/or fuel line.
	The spark plug is defective.	Adjust the electrode gap, clean or replace the spark plug.
The engine does not stop.	The stop mechanism is defective.	Disconnect the ignition cable from the spark plug. Let an approved service agent repair the product.
The engine does not operate smoothly.	The ignition cable is not connected correctly.	Connect the ignition cable to the spark plug.
	There is dirt in the fuel line or the fuel has expired.	Clean the fuel line. Fill the fuel tank with new fuel of the correct type.
	There is blockage in the fuel tank cap.	Clean the fuel tank cap.
	There is water or dirt in the fuel system.	Drain the fuel tank. Fill the fuel tank with new fuel of the correct type.
	The air filter is dirty.	Clean the air filter.
	The carburetor must be adjusted.	Let a servicing dealer adjust the carburetor.
The engine becomes too hot.	The engine oil level is too low.	Fill engine oil.
	The air flow is not sufficient.	Clean the air filter and the air filter housing.
	The carburetor must be adjusted.	Let a servicing dealer adjust the carburetor.
There is misfire in the engine when it operates at high speed.	The electrode gap in the spark plug is too small.	Adjust the electrode gap.
The engine does not operate smoothly at idle speed.	The spark plug is dirty, defective or the electrode gap is too wide.	Adjust the electrode gap or replace the spark plug.
	The carburetor must be adjusted.	Adjust the carburetor.
	The air filter is dirty.	Clean the air filter.

Problem	Possible cause	Solution
There is too much vibration in the handle.	A blade is loose or not balanced.	Tighten the blade bolts. Replace the blades if there are damages.
	A blade is bent.	Replace the blades if there are damages.
The grass is not cut into mulch.	The grass is wet.	Do not operate the product when the grass is wet. Wait until the grass is dry.
	The grass is too high.	Cut first with the cutting height set high. Lower the cutting height and cut again. Cut only ½ of the cutting width at a time.
	One or more of the blades are not sufficiently sharp.	Sharpen or replace the blades.
The grass is cut irregularly.	The wheels are not in correct position.	Set the cutting height at the same level for all 4 wheels.
	One or more of the blades are not sufficiently sharp.	Sharpen or replace the blades.
The drive system does not operate correctly	The drive belt is not sufficiently tight or there is dirt on the pulleys or drive belt.	Let an approved service agent do maintenance on the drive system.

Transportation, storage and disposal

Transportation and storage

- For shorter storage and transportation of the product, close the fuel valve.
(Fig. 51)
- 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 tank before you put the product in storage for a long period of time. Discard the fuel at an applicable disposal location
- Clean the product and make sure the grass catcher is empty.
- Safely attach the product during transportation to prevent damage and accidents.
- Keep the product in a locked area to prevent access for children or persons that are not approved.
- Keep the product in a dry and frost free area.
- When the product is no longer in use, send it to a Husqvarna dealer or discard it at a recycling location.

Disposal

- Obey the local recycling requirements and applicable regulations.
- Discard all chemicals, such as engine oil or fuel, at a service center or at an applicable disposal location.

Technical data

Technical data

	LC 353 AWD
Engine	
Brand	Husqvarna
Engine model name	HS 166AP
Engine type	Single cylinder, 4-Stroke, Forced Air Cooling, OHV
Displacement, cu.in/cm ³	10.1/166
Maximum operating engine speed, min ⁻¹	2900
Nominal engine output, kW ³	2.75
Ignition system	
Spark plug	Husqvarna HQT-7
Electrode gap, in/mm	0.028-0.031/0.7-0.8
Fuel and lubrication system	
Engine lubrication type	Splash
Fuel, unleaded, minimum octane number	90 RON / 87 AKI
Fuel tank capacity, US gal l	0.4/1.5
Oil tank capacity, US gal/l	0.13/0.50
Engine oil ⁴	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40
Weight	
With empty tanks, lb/kg	85.1/38.6
Noise emissions ⁵	
Sound power level, measured dB (A)	95.02
Sound power level, guaranteed L _{WA} dB (A)	96

³ The power rating of the engine indicated is the average net output (at specified rpm) of a typical production engine for the engine model measured to SAE standard J1349/ISO1585. Mass production engines may differ from this value. Actual power output for the engine installed on the final product will depend on the operating speed, environmental conditions and other values.

⁴ Use engine oil of quality SJ or higher. If SAE-30 oil is used at temperature lower than +5 °C, there is a risk that it does not lubricate the engine sufficiently. This can cause engine damage. Refer to *To replace the engine oil on page 16* for the correct oil for low temperatures. See the viscosity chart in the engine manufacturer's manual and select the best viscosity based on the expected outside temperature.

⁵ Noise emissions in the environment measured as sound power (L_{WA}) in conformity with EC directive 2000/14/EC. Reported data for noise emissions in the environment has a typical statistical dispersion (standard deviation) of 0.54 dB (A).

	LC 353 AWD
Sound levels ⁶	
Sound pressure level at the operator's ear, dB (A)	83.3
Vibration levels ⁷	
Handle (left/right), m/s ²	4.96/6.28
Cutting equipment	
Cutting height, in/mm	1.0-4.0/25.4-101.6
Cutting width, in/cm	21/53
Blade	
Article number	586 85 96-02
Grass catcher capacity, ft ³ /l	2.3/65
Drive	
Speed, mph/km/h	0-3/0-4.8

⁶ Sound pressure level according to ISO 5395. Reported data for noise pressure level has a typical statistical dispersion (standard deviation) of 3.0 dB (A).

⁷ Vibration level according to ISO 5395. Reported data for vibration level has a typical statistical dispersion (standard deviation) of 1.5 m/s²

Declaration of Conformity

EU Declaration of Conformity

We, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SWEDEN, declare under our sole responsibility that the represented product:

Description	Combustion-engine-powered pedestrian-controlled lawn mower
Brand	Husqvarna
Platform / Type / Model	Platform E21THV, representing models LC 353 AWD.
Batch	Serial number dating 2025 and onwards.

Claes Losdal, Development Manager/Garden Products
Husqvarna AB

Responsible for technical documentation



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

Directive/Regulation	Description
2006/42/EC	"relating to machinery"
2014/30/EU	"relating to electromagnetic compatibility"
2000/14/EU; 2005/88/EC	"relating to outdoor noise"
2011/65/EU	"restriction of use of certain hazardous substances"

Harmonized standards and/or technical specifications applied are as follows: EN ISO 12100, ISO 5395-1+A1/A2, ISO 5395-2+A1/A2, EN ISO 14982, ISO 3744, ISO 11094, EN 1032

In accordance with directive 2000/14/EC, Annex VI, the declared sound values are stated in the technical data section of this manual.

The supplied combustion-engine-powered pedestrian-controlled lawn mower conforms to the example that underwent examination.

Notified body for directive 2000/14/EC: Intertek Testing & Certification Ltd (notified body 0359) Davy Avenue, Knowhill, Milton Keynes, MK5 8NL.

Huskvarna, 2025-11-03

Съдържание

Въведение.....	23	Отстраняване на проблеми.....	35
Безопасност.....	24	Транспортиране, съхранение и изхвърляне.....	36
Монтаж.....	28	Технически характеристики.....	38
Експлоатация.....	28	Декларация за съответствие.....	40
Техническо обслужване.....	30		

Въведение

Описание на продукта

Продуктът е пешеходна косачка, задвижвана от двигател с вътрешно горене. Тревата се събира в кош за трева. Свалете коша за трева, за да се получи задно разтоварване на тревата. Поставете комплект за мулчиране, за да нарежете трева в тора.

Предназначение

Използвайте продукта за косене на трева. Не използвайте продукта за други задачи.

Общ преглед на продукта

(Фиг. 1)

1. Ръчка за спирачката на двигателя
2. Задвижващи лостове
3. Ръкохватка на стартовото въжence
4. Кош за трева
5. Капачка на резервоара за гориво
6. Въздушен филтър
7. Запалителна свещ и запалителен кабел
8. Капак на задвижването
9. Ауспукс
10. Пробка за източване на масло
11. Връзка за маркуч за вода
12. Заден дефлектор
13. Мерителна пръчка/резервоар за масло
14. Управление на височината на рязане
15. Приставка за мулчиране
16. Ръководство за оператора
17. Разтоварителен улей

(Фиг. 5)

Дръжте ръцете и краката си далеч от въртящата се част.

(Фиг. 6)

Дръжте хората и животните на безопасно разстояние от работната площ.

(Фиг. 7)

Бъдете внимателни, когато работите с продукта, движейки се назад. Погледнете назад и надолу за малки деца, животни или други рискове, които могат да са причина да паднете.

(Фиг. 8)

Работата с продукта по наклон може да бъде опасна.

(Фиг. 9)

Дръжте ръцете и краката си далеч от въртящия се нож.

(Фиг. 10)

Пазете се от отскачащи предмети и рикшети.

Символи върху продукта

(Фиг. 2)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: този продукт може да бъде опасен и да причини сериозно нараняване или смърт на оператора или други хора. Внимавайте и използвайте продукта правилно.

(Фиг. 11)

Бързо

(Фиг. 12)

Бавно

(Фиг. 3)

Прочетете внимателно ръководството за оператора и се уверете, че разбирате инструкциите, преди да използвате продукта.

(Фиг. 13)

Етикет за шумовите емисии за околната среда съгласно директивите и регламентите на ЕС и Обединеното кралство и законодателството на Нов Южен Уелс "Регламент 2017 относно защитата от дейности, оказващи влияние на околната среда (контрол на шума)". Гарантираното ниво на звуковата мощност на продукта е посочено в *Технически характеристики на страница 38* и върху етикета.

(Фиг. 4)

Използвайте одобрена защита на слуха.

(Фиг. 14) Този продукт отговаря на изискванията на приложимите директиви на ЕО.

Забележка: Останалите символи/стикери на продукта се отнасят до изисквания по отношение на сертификати за други търговски площи.

Повреда на продукта

Ние не носим отговорност за повреди по нашия продукт, ако:

- продуктът е неправилно ремонтиран.
- продуктът е ремонтиран с части, които не са от производителя или не са одобрени от производителя.
- продуктът има принадлежност, която не е от производителя или не е одобрена от производителя.

- продуктът не е ремонтиран в одобрен сервизен център или от одобрен орган.

Емисии Euro V



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Намесата в двигателя прави невалидно ЕС одобрението на типа на този продукт.

Поддръжка

За поддръжка на продукта отидете в раздела за поддръжка в www.husqvarna.com, за да получите достъп до инструкции, ръководства за търсене и отстраняване на неизправности или да използвате функцията за самообслужване на Husqvarna и помощника за продукти (ако се предлагат на Вашия пазар). За допълнителна поддръжка за продукта се обърнете към Вашия сервизен дилър на Husqvarna.

Безопасност

Дефиниции за безопасност

Предупреждения, знаци за внимание и забележки се използват за указване на особено важни части на ръководството.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Използва се, ако има риск от нараняване или смърт за оператора или за околните, ако не се спазват инструкциите в ръководството.



ВНИМАНИЕ: Използва се, ако има риск от повреда на продукта, други материали или съседната площ, ако не се спазват инструкциите в ръководството.

Забележка: Използва се за предоставяне на повече информация, която е необходима в дадена ситуация.

Общи инструкции за безопасност



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете следващите предупредителни инструкции, преди да използвате продукта.

- Този продукт е опасен, ако се използва неправилно или ако не сте внимателни. Неспазването на инструкциите за безопасност може да доведе до нараняване или смърт.
- Този продукт създава електромагнитно поле по време на работа. При някои условия това поле може да предизвика смущения в активни или пасивни медицински импланти. За да намалите

риска от тежко или смъртоносно нараняване, ние препоръчваме лицата с медицински импланти да говорят с лекаря си и производителя на медицинския имплант, преди да започнат да работят с този продукт.

- Винаги бъдете внимателни и подхождайте разумно. Ако не сте сигурни как да работите с продукта при специална ситуация, спрете и се обърнете към Вашия дилър на Husqvarna, преди да продължите.
- Имайте предвид, че операторът носи отговорност за злополуки, включващи други лица или тяхното имущество.
- Поддържайте продукта чист. Уверете се, че разчитате ясно знаците и стикерите.
- Не позволявайте на лице да работи с продукта, освен ако не се уверите, че е прочело и разбрало съдържанието на ръководството за оператора.
- Не позволявайте на дете да работи с продукта.
- Дръжте децата далеч от работната зона. През цялото време трябва да присъства отговорен възрастен.
- Не позволявайте на лице, което не е запознато с инструкциите, да работи с продукта.
- Винаги наблюдавайте лице с намален физически или умствен капацитет, което използва продукта. През цялото време трябва да присъства отговорен възрастен.
- Не използвайте продукта, ако сте уморени, болни или под въздействието на алкохол, наркотици или лекарства. Това състояние оказва отрицателно въздействие върху Вашето зрение, бдителност, координация и преценка.
- Не използвайте продукт, който е повреден или не работи правилно.

- Не променяйте този продукт и не го използвайте, ако има вероятност той да е бил променен от други лица.
- Не променяйте регулировката за управление на оборотите на двигателя.

Безопасност на работната област



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете следващите предупредителни указания, преди да използвате машината.

- Отстранете препятствия като клони, пръчки и камъни от работната зона, преди да използвате продукта.
- Обектите, които се удрят в режещото оборудване, могат да бъдат изхвърлени и да причинят нараняване на лицата и щети на предметите. Дръжте страничните наблюдатели и животните на безопасно разстояние от продукта.
- Никога не използвайте продукта в лошо време – например при мъгла, дъжд, силни ветрове, много силен студ и риск от мълнии. Използването на продукта в лошо време или върху влажни или мокри терени е изморително. Лошото време може да създаде опасни условия, като например хлъзгави повърхности.
- Внимавайте за лица, предмети и ситуации, които могат да са причина за намаляване на безопасната работа на продукта.
- Внимавайте за препятствия като корени, камъни, клони, ями и канавки. Дългата трева може да крие препятствия.
- Косенето на трева на склон може да бъде опасно. Не работете с продукта, когато наклонът на повърхността е повече от 15°.
- Използвайте продукта напречно на склона. Не се движете нагоре и надолу.
- Внимавайте, когато преминавате покрай закриват ъгли и предмети, които скриват зрителното Ви поле.

Безопасност при работа



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете следващите предупредителни указания, преди да използвате машината.

- Използвайте този продукт само за косене на морави. Не се допуска използването му за други цели.
- Използвайте лични предпазни средства. Вижте *Лични предпазни средства на страница 26*.
- Уверете се, че знаете как бързо да спрете двигателя при аварийна ситуация.
- Никога не стартирайте двигателя в затворено пространство или близо до запалими материали. Отработените газове от двигателя са горещи и могат да съдържат искри, които да предизвикат пожар.
- Не работете с продукта, докато ножът и всички капази не се монтират правилно. Неправилно монтираният нож може да се разхлаби и да причини телесна повреда.
- Уверете се, че ножът няма да се удрия в обекти, като например камъни и корени. Това може да доведе до повреда на ножа и до огъване на двусекционния вал на двигателя. Огънатата ос предизвиква силни вибрации и има много голяма опасност ножът да се разхлаби.
- Ако ножът се удари в някакъв обект или се получат вибрации, спрете веднага продукта. Изключете запалителния кабел от запалителната свещ. Проверете продукта за повреди. Ремонттирайте повредите или потърсете оторизиран сервиз за това.
- Никога не прикрепяйте ръчката на спирачката на двигателя за постоянно върху дръжката, когато двигателят е стартиран.
- Поставете продукта върху стабилна, равна повърхност и го стартирайте. Уверете се, че ножът не се допира в земята или в други предмети.
- Винаги стойте зад продукта, когато го използвате.
- Всички колела трябва да бъдат на земята и да държите дръжката с 2 ръце, когато работите с продукта. Дръжте ръцете и краката си далеч от въртящите се остриета.
- Не накланяйте продукта при стартиран двигател.
- Бъдете внимателни, когато дърпате продукта назад.
- Никога не повдигайте продукта при стартиран двигател. Ако се налага да вдигнете продукта, първо спрете двигателя и изключете запалителния кабел от запалителната свещ.
- Не се движете назад при работа с продукта.
- Спрете двигателя, когато преминавате през области без трева, например пътеки от чакъл, камък или асфалт.
- Не тичайте с продукта, когато двигателят работи. Винаги ходете, когато работите с продукта.
- Спрете двигателя, преди да промените височината на рязане. Никога не регулирайте при стартиран двигател.
- Никога не оставяйте продукта без надзор, когато двигателят работи. Спрете двигателя и се уверете, че режещото оборудване не се върти.
- Преди да извършвате регулиране, проверка, замяна или премахване на задръстване, спрете продукта и оставете резците да спрат напълно. Въртящите се резци могат да причинят нараняване. Не докосвайте резците, докато се въртят.

Инструкции за безопасност за работа

Лични предпазни средства



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете следващите предупредителни указания, преди да използвате машината.

- Личните предпазни средства не изключват изцяло риска от нараняване, но намаляват степента на нараняването при злополука. Нека вашият дилър Ви помогне да изберете подходящото оборудване.
- Използвайте антифони, ако нивото на шума е по-високо от 85 dB.
- Носете ботуши или обувки, устойчиви на хлъзгане. Не носете отворени обувки и не ходете боси.
- Използвайте дълги панталони от здрав плат.
- Когато е необходимо, носете защитни ръкавици, например, когато закрепвате, проверявате или почиствате режещото оборудване.

Устройства за безопасност на продукта



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете следващите предупредителни инструкции, преди да използвате продукта.

- Не използвайте продукт с устройства за безопасност, които са повредени или не работят правилно.
- Извършвайте редовно проверка на устройствата за безопасност. Ако устройствата за безопасност са повредени или не работят правилно, се обърнете към Вашия сервизен дилър на Husqvarna.
- Не правете модификации по устройствата за безопасност.

За проверка на капака срещу порязване

Капакът срещу порязване намалява вибрациите в продукта и опасността от нараняване, причинени от острието.

- Проверете капака срещу порязване, за да се уверите, че няма повреди, като например пукнатини.

За проверка на ръчката на спирачката на двигателя

Ръчката за спирачката на двигателя спира двигателя. Когато ръчката за спирачката на двигателя бъде пусната, двигателят спира.

- Запалете двигателя и след това освободете ръчката на спирачката на двигателя. Ако двигателят не спре след 3 секунди, позволете на одобрен Husqvarna сервиз да регулира спирачката на двигателя. (Фиг. 15)

За да проверите задния дефлектор

Задният дефлектор намалява риска от изхвърляне на предмети по посока на оператора.

- Уверете се, че задният дефлектор не е повреден. (Фиг. 16)
- Уверете се, че пружините, които затварят задния дефлектор, не са счупени.
- Заменяйте счупените пружини и повредените части.
- Уверете се, че задният дефлектор може да се движи свободно върху пантите.

Ауспух

Ауспухът е предназначен за максимално намаляване на нивата на шума и за отвеждане на отработените газове настрани от оператора.

Не използвайте продукта, ако ауспухът липсва или е повреден. Повреденият ауспух повишава нивото на шума и риска от пожар.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Ауспухът се нагрява много по време на и след употреба и също при обороти на празен ход на двигателя. Бъдете внимателни близо до запалими материали и/или газове, за да предотвратите възникването на пожар.

За проверка на ауспуха

- Проверявайте ауспуха редовно, за да сте сигурни, че е закрепен правилно и не е повреден.

За извършване на проверка на нивото на маслото



ВНИМАНИЕ: Твърде ниското ниво на маслото може да доведе до повреда на двигателя. Извършете проверка на нивото на маслото, преди да стартирате продукта.

1. Поставете продукта на равна повърхност.
2. Отстранете капачката на резервоара за масло и закрепената мерителна пръчка.
3. Почистете маслото от мерителната пръчка.
4. Натиснете мерителната пръчка изцяло в резервоара за масло. Закрепете капачката на резервоара за масло.
5. Отстранете капачката на резервоара за масло и мерителната пръчка.

6. Проверете какво е нивото на маслото върху закрепената мерителна пръчка.
7. Ако нивото на маслото е ниско, заредете моторно масло и отново извършете проверка на нивото му. (Фиг. 17)

Забележка: Използвайте фуния, за да предотвратите разливане.

8. Монтирайте капачката на резервоара за масло, когато нивото на маслото е правилно.

Безопасност при вибрация

Този продукт е само за сравнително рядка работа. Продължителната или редовната работа с продукта може да доведе до „вибрационна болест“ или подобни медицински проблеми, причинени от вибрации. Ако работите продължително или често с продукта, проверявайте състоянието на ръцете и пръстите си. Ако ръцете или пръстите ви се обезцветяват, имате болка, изтръпване или схващане, спрете работа и незабавно се консултирайте с лекар.

Безопасност при работа с гориво



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете следващите предупредителни инструкции, преди да използвате продукта.

- Не стартирайте продукта, ако върху него има гориво или моторно масло. Отстранете нежеланото гориво/масло и оставете продукта да изсъхне.
- Ако разлеете гориво по дрехите си, ги сменете незабавно.
- Внимавайте да не попадне гориво върху тялото Ви, това може да причини нараняване. Ако гориво попадне върху тялото Ви, използвайте сапун и вода, за да го отстраните.
- Не стартирайте продукта, ако от двигателя има теч. Проверявайте редовно двигателя за течове.
- Внимавайте с горивото. Горивото е запалимо, изпаренията са взривоопасни и могат да причинят наранявания или смърт.
- Не вдишвайте горивните изпарения, това може да причини нараняване. Уверете се, че има достатъчен въздушен поток.
- Не пушете близо до горивото или двигателя.
- Не поставяйте топли предмети близо до горивото или двигателя.
- Не добавяйте гориво, когато двигателят работи.
- Уверете се, че двигателят е изстинал преди зареждане с гориво.

- Преди зареждане с гориво отворете бавно капачката на резервоара за гориво и освободете внимателно налягането.
- Не добавяйте гориво към двигателя на площ на закрито. Недостатъчният въздушен поток може да причини нараняване или смърт поради задушаване или въглероден окис.
- Затегнете капачката на резервоара за гориво докрай. Ако капачката на резервоара за гориво не е затегната, има риск от пожар.
- Преди стартиране преместете продукта най-малко на 3 m/10 ft от мястото, където сте напълнили резервоара.
- Не пълнете резервоара за гориво докрай. Топлината причинява увеличаване на обема на горивото. Оставете място в горната част на резервоара за гориво.

Инструкции за безопасност при техническо обслужване



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете следващите предупредителни указания, преди да използвате машината.

- Отработените газове от двигателя съдържат въглероден окис – много опасен, отровен газ без миризма. Не стартирайте двигателя на закрито или в затворени пространства.
- Преди техническо обслужване на продукта спрете двигателя и изключете запалителния кабел от запалителната свещ.
- Носете защитни ръкавици, когато ще изпълнявате дейности, свързани с техническото обслужване на режещото оборудване. Ножът е много остър и можете лесно да се порежете.
- Аксесоари и промени на продукта, които не са одобрени от производителя, могат да доведат до сериозно нараняване или смърт. Не правете промени по продукта. Винаги използвайте само аксесоари, които са одобрени от производителя.
- Ако техническото обслужване не се изпълнява правилно и редовно, рискът от нараняване и повреда на продукта се увеличава.
- Изпълнявайте техническото обслужване само както е посочено в това ръководство на собственика. Всички останали сервисни дейности трябва да се извършват от одобрен Husqvarna сервис.
- Позволете одобрен Husqvarna сервис редовно да обслужва продукта.
- Заменете повредени, износени или счупени части.

Монтаж

Въведение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди сглобяване на продукта трябва да прочетете и разберете главата за безопасност.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Отстранете кабела на запалителната свещ от запалителната свещ, преди да сглобите продукта.

За да монтирате ръкохватката

1. Повдигнете долната ръкохватка. (Фиг. 18)
2. Подравнете отворите в долната част на долната ръкохватка с отворите в скобите на ръкохватката.

Забележка: Изберете отворите, които осигуряват най-добро работно положение.

3. Затегнете захващащите елементи на долната ръкохватката.
4. Повдигнете горната ръкохватката и я подравнете с долната ръкохватката.
5. Затегнете напълно захващащите елементи на горната ръкохватка.

За да монтирате дръжката на стартерното въже

1. Прикрепете ухото за стартерното въже и Т-образния фиксатор. Не затягайте напълно. (Фиг. 19)

2. Задръжте ръчката на спирачката на двигателя до управлението.
3. Бавно издърпайте стартерното въже и го поставете в ухото за стартерното въже. (Фиг. 20)
4. Затегнете Т-образния фиксатор. (Фиг. 21)

За задаване на продукта в положение за транспортиране

1. Извадете коша за трева.
2. Разхлабете захващащите елементи на долната ръкохватка, за да я отключите. (Фиг. 22)
3. Сгънете ръкохватката надолу и назад.
4. Отстранете захващащите елементи и щифтовете на долната ръкохватка.
5. Сгънете ръкохватката напред.

За сглобяване на коша за трева

1. Прикрепете рамката на коша за трева към торбата за събиране на трева, като твърдата част на торбата трябва да е отдолу. Дръжте ръкохватката на рамката извън горната част на торбата. (Фиг. 23)
2. Закрепете торбата за трева към рамката с помощта на бързодействащите щипки. (Фиг. 24)

Експлоатация

Въведение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди работа с продукта трябва да прочетете и разберете главата за безопасност.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect е безплатно приложение за Вашето мобилно устройство. Приложението Husqvarna Connect осигурява разширени функции за Вашия продукт на Husqvarna:

- Разширена продуктова информация.
- Информация и помощ за частите на продукта и сервисното обслужване.

За да започнете да използвате Husqvarna Connect

1. Изтеглете приложението Husqvarna Connect на Вашето мобилно устройство.
2. Регистрирайте се в приложението Husqvarna Connect.
3. Изпълнете стъпките с инструкции в приложението Husqvarna Connect, за да свържете и регистрирате продукта.

Преди да започнете работа с продукта

1. Прочетете внимателно ръководството за оператора и се уверете, че разбирате инструкциите.

2. Проверете режещото оборудване, за да се уверите, че то е правилно закрепено и регулирано. Вижте *За проверка на режещото оборудване на страница 33*.
3. Напълнете резервоара за гориво. Вижте *За наливане на гориво на страница 29*.
4. Отворете клапана на горивото. (Фиг. 25)
5. Напълнете резервоара за масло и извършете проверка на нивото на маслото. Вижте *За извършване на проверка на нивото на маслото на страница 26*.

За наливане на гориво

Ако има наличен, използвайте нискоемисионен/алкалитен бензин. Ако няма наличен нискоемисионен/алкалитен бензин, използвайте висококачествен безоловен бензин или оловен бензин с октаново число, не по-малко от 90.



ВНИМАНИЕ: Не използвайте бензин с октаново число, по-малко от 90 RON (87 AKI). Това може да повреди продукта.

1. Отворете бавно капачката на резервоара за гориво, за да освободите налягането.
2. Заредете бавно резервоара от туба с гориво. Ако разлеете гориво, поийте го с кърпа и оставете горивото, което остане, да изсъхне.
3. Почистете областта около капачката на резервоара за гориво.
4. Затегнете капачката на резервоара за гориво докрай. Ако капачката на резервоара за гориво не е затегната, има риск от пожар.
5. Преди да включите двигателя, преместете продукта най-малко на 3 m (10 ft) от мястото, където сте заредили резервоара.

За регулиране на височината на рязане

Височината на рязане може да бъде регулирана в 9 нива.

1. Натиснете управлението на височината на рязане в посоката на колелото и след това назад, за да увеличите височината на рязане.
2. Натиснете управлението на височината на рязане в посоката на колелото и след това напред, за да намалите височината на рязане. (Фиг. 26)



ВНИМАНИЕ: Не настройвайте твърде ниска височина на рязане. Ножовете могат да се ударят в земята, ако повърхността на моравата не е равна.

За стартиране на продукта

1. Уверете се, че запалителният кабел е свързан към запалителната свещ.
2. Уверете се, че клапанът на горивото е отворен. Направете справка с *Преди да започнете работа с продукта на страница 28*.
3. Останете зад продукта.
4. Задръжте ръчката на спирачката на двигателя до управлението. (Фиг. 27)
5. Дръжте дръжката на стартерното въже с дясната си ръка.
6. Бавно издърпайте стартерното въже, докато почувствате някакво съпротивление.
7. Издърпайте силно шнура, докато двигателят запали.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не навивайте стартерното въже около ръчката си.



ВНИМАНИЕ: Не изтегляйте напълно стартерното въженце. Не пускайте дръжката на стартерното въженце, когато то е изтеглено.

За използването на задвижването на колелата

- Дръпнете задвижващите лостове по посока на управлението. (Фиг. 28)
- Преди да дръпнете продукта назад, изключете задвижването и бутнете продукта напред приблизително 10cm.
- Освободете задвижващите лостове, за да изключите задвижването, когато приближите препятствие например.

За да регулирате кабела за управление на задвижването

- Използвайте винта за регулиране, за да регулирате кабела за управление на задвижването. (Фиг. 29)
- Изключете двигателя. Винаги разкачвайте запалителната свещ преди работа с частите, които могат да се движат.
- Завъртете регулиращия винт обратно на часовниковата стрелка, за да натегнете проводника и да увеличите скоростта.
- Завъртете регулиращия винт по часовниковата стрелка, за да удължите проводника и да намалите скоростта.

Спиране на продукта

- За да спрете двигателя, освободете ръчката за спирачката на двигателя.

За да използвате продукта с коша за трева



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не работете с продукта без монтиран кош за трева или без задният дефлектор да е затворен. Възможно е да се извърлят предмети и да причинят нараняване на оператора.

1. Повдигнете задния дефлектор и отстранете приставката за мулчиране. (Фиг. 30)
2. Сглобете коша за трева, вижте *За сглобяване на коша за трева на страница 28*.
3. Поставете коша за трева върху скобата. (Фиг. 31)
4. Отпуснете задния дефлектор и го поставете върху рамката на торбата за трева.

За да превключите продукта към режим на мулчиране

Режимът на мулчиране на продукта нарязва окосената трева по-ситно. След това окосените части трева падат върху моравата и се разпръсква по тревата. Мулчираната трева се разгражда бързо по биологичен път и осигурява хранителни вещества за моравата.

1. Повдигнете задния предпазител и отстранете торбата за трева, ако е монтирана.
2. Поставете приставката за мулчиране в канала на колектора. (Фиг. 32)
3. Оставете задния предпазител да се затвори и се уверете, че се притиска плътно към приставката за мулчиране. (Фиг. 33)

За да превключите продукта към режим на задно разтоварване

1. Повдигнете задния дефлектор и отстранете приставката за мулчиране. (Фиг. 34)

2. Монтирайте разтоварителния улей. (Фиг. 35)

За изпразване на коша за трева



ВНИМАНИЕ: Не влачете торбата, когато изпразвате коша за трева, за да предотвратите износване.

1. Повдигнете коша за трева с ръкохватката на рамката. (Фиг. 36)
2. Отстранете окосената трева от коша за трева от долната страна на ръкохватката.
3. Изпразнете окосената трева от торбата с помощта на ръкохватката на рамката и на ръкохватката на торбата.

За получаване на добър резултат

- Винаги използвайте остър нож. Косенето със затъпен нож е неравномерно и окосената повърхност пожълтява. При работа с остър нож също така се използва по-малко енергия отколкото при работа със затъпен нож.
- Не отрязвайте повече от 1/3 от дължината на тревата. Първо, косете със зададена висока височина на рязане. Вижте какъв е резултатът и намалете височината на рязане до подходящо ниво. Ако тревата е много висока, карайте бавно и – ако е необходимо – окосете два пъти.
- Режете всеки път в различни посоки, за да избегнете образуването на линии в моравата.
- Поддържайте капака за рязане чист. Натрупването на трева и замърсявания по вътрешната страна на капака за рязане могат да намалят резултата от рязането. Вижте *За почистване на вътрешната повърхност на капака на режещите части на страница 31*.

Техническо обслужване

Въведение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди да извършите техническо обслужване, трябва да прочетете и разберете главата за безопасност.

За всички работи по обслужването и поправката на продукта е необходимо специално обучение. Осигуряваме предлагане на професионални ремонти и сервизно обслужване. Ако Вашият дилър не предлага сервизно обслужване, се свържете с

него, за да Ви даде информация за най-близкия сервиз.

За по-подробна информация направете справка с www.husqvarna.com.

Разписане за техническо обслужване



ВНИМАНИЕ: Уверете се, че въздушният филтър е насочен нагоре, а не към земята, когато наклоняте

продукта. Опасност от повреда на двигателя.

За техническо обслужване, маркирано със *, направете справка с инструкциите в *Устройства за безопасност на продукта на страница 26*.

Интервалите за техническо обслужване са изчислени в зависимост от ежедневната употреба на продукта. Интервалите се променят, ако продуктът не се използва ежедневно.

Техническо обслужване	Ежедневно	Всеки месец	Всеки сезон
Извършване на обща проверка	X		
Проверка на нивото на маслото	X		
Сменете маслото (първи път след 5 ч употреба, след това след всеки 100 ч употреба) ⁸			X
Почистване на продукта	X		
Почистете зад капака на ремъка			X
Преглед на режещото оборудване	X		
Преглед на капака на режещите части *	X		
Проверете ръкохватката на спирачката на двигателя *	X		
Преглед на ауспуха *		X	
Проверете запалителната свещ. Почистете или сменете запалителната свещ, ако това е необходимо			X
Проверете въздушния филтър	X		
Почистване на въздушния филтър ⁹		X	
Смяна на въздушния филтър			X
Преглед на горивната система			X
Проверете и регулирайте кабела на съединителя.			X

За извършване на обща проверка

- Уверете се, че всички гайки и винтове на продукта са затегнати правилно.

За външно почистване на машината

- За отстраняване на листа, трева и прах използвайте четка.
- Уверете се, че смукателният въздухопровод в горната част на двигателя не е блокиран.
- Не мийте продукта с устройство за миене под високо налягане.
- Ако използвате вода за почистване на продукта, не насочвайте струята вода директно върху двигателя.

За почистване на вътрешната повърхност на капака на режещите части

- Изпразнете резервоара за гориво.
- Поставете продукта да легне настрани с ауспуха надолу.



ВНИМАНИЕ: Ако продуктът се постави с въздушния филтър надолу, двигателят може да се повреди.

- Промийте вътрешната повърхност на капака на режещите части с вода.

⁸ Ако продуктът работи при тежко натоварване или високи околни температури, сменяйте моторното масло на всеки 25 часа.

⁹ Почиствайте по-често в запрашена среда или когато във въздуха се носят частици. Сменете въздушния филтър, ако е много замърсен.

За да използвате съединението за маркуч за вода

1. Преместете продукта до площ с окосена трева или друга твърда повърхност.
2. Отстранете коша за трева или приставката за мулчиране от продукта.
3. Затворете задния дефлектор.
4. Свържете маркуч за вода към съединението за маркуч за вода. (Фиг. 37)
5. Спрете подаването на вода и проверете съединението за маркуч за вода за течове.
6. Ако не виждате теч, стартирайте двигателя. Оставете двигателя да работи, докато продуктът е чист под корпуса.
7. Спрете двигателя.
8. Спрете подаването на вода и отстранете маркуча от съединението за маркуч за вода.

Забележка: Не отстранявайте маркуча за вода от съединението за маркуч за вода, докато двигателят работи. Водата в двигателя може да намали експлоатационния живот на двигателя.

9. Стартирайте двигателя и го оставете да работи за една минута, за да се отстрани излишната вода от продукта.

За смяна на моторното масло



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Моторното масло е много горещо непосредствено след спирането на двигателя. Оставете двигателя да изстине, преди да източите моторното масло. Ако разлеее моторно масло върху кожата си, почистете със сапун и вода.

(Фиг. 38)

Работете с продукта, докато резервоарът за гориво се изпразни.

1. Отстранете запалителния кабел от запалителната свещ.
2. Отстранете капачката на резервоара за масло.
3. Източете моторното масло.
 - a) Ако имате маслена помпа (принадлежност): използвайте маслената помпа, за да изпразните резервоара за масло.
 - b) За модели с изпускателна пробка за масло: поставете съд под пробката за източване на масло, в който да се събере моторното масло. Отстранете пробката за източване на масло и наклонете продукта, за да изпразните резервоара за масло.

- c) За модели без пробка за източване на масло: поставете съд под продукта, в който да съберете моторното масло. Отворете капачката на резервоара за масло и наклонете продукта, за да изпразните резервоара за масло.
4. Заредете с ново моторно масло от препоръчания тип в *Технически характеристики на страница 38*.
 5. Извършете проверка на нивото на моторното масло. Направете справка с *За извършване на проверка на нивото на маслото на страница 26*.

За проверка на запалителната свещ



ВНИМАНИЕ: Използвайте винаги запалителните свещи от препоръчания вид. Използването на запалителна свещ от неправилен тип може да повреди продукта.

- Проверете запалителната свещ, ако двигателят е с понижена мощност, стартира трудно или работи неправомерно при обороти на празен ход.
- За да намалите опасността от попадане на нежелани материали върху електродите на запалителната свещ, следвайте тези инструкции:
 - a) Проверете дали оборотите на празния ход са правилно регулирани.
 - b) Уверете се, че горивната смес е правилна.
 - c) Уверете се, че въздушният филтър е чист.
- Ако запалителната свещ е замърсена, почистете я и проверете дали разстоянието между електродите е правилно, направете справка с *Технически характеристики на страница 38*. (Фиг. 39)
- Сменете запалителната свещ, ако е необходимо.

Въздушен филтър



ВНИМАНИЕ: Не включвайте продукта без закрепен въздушен филтър или ако въздушният филтър е замърсен.



ВНИМАНИЕ: Сменете въздушния филтър, ако той не може да се почисти или ако е повреден. Повреден въздушен филтър причинява повреда на двигателя.



ВНИМАНИЕ: Не използвайте разтворител или сгъстен въздух за почистване на филтрите. Това може да причини повреда на филтрите.



ВНИМАНИЕ: Извършвайте техническо обслужване на въздушния филтър по-често в запрашена среда.

на въздушния филтър не попадат замърсявания. (Фиг. 41)

Забележка: Въздушен филтър, който е използван дълго време, не може да се почисти напълно. Сменяйте въздушния филтър редовно. Винаги заменяйте повреден въздушен филтър.

За отстраняване и монтиране на въздушния филтър



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Използвайте защитни ръкавици.

1. Натиснете 2-те щипки (А) на капака на въздушния филтър. (Фиг. 40)
2. Внимателно отстранете капака на въздушния филтър (В) от двигателя.
3. Отстранете порестия филтър (С) и хартиения филтър (D).
4. Проверете въздушния филтър за повреди. Сменете повреден въздушен филтър.
5. Почистете и проверете въздушния филтър. Направете справка с *За почистване на въздушния филтър на страница 33*.
6. Извършете монтаж в обратната последователност. Уверете се, че въздушните филтри прилепват добре към държача на въздушния филтър (Е).

За почистване на въздушния филтър

1. Отстранете капака на въздушния филтър, порестия филтър и хартиения филтър. Направете справка с *За отстраняване и монтиране на въздушния филтър на страница 33*.
2. Почистете порестия филтър със сапун и вода.
3. Измийте порестия филтър в чиста вода.
4. Изстискайте водата от порестия филтър и го оставете да изсъхне.
5. Ударете хартиения филтър в плоска повърхност, за да накарате частиците да паднат.



ВНИМАНИЕ: Не използвайте четка за отстраняване на замърсявания от хартиения филтър, тъй като това ще ги набие във филтъра.

6. Почистете държача на въздушния филтър и капака на въздушния филтър с влажна кърпа.



ВНИМАНИЕ: Уверете се, че във въздухопровода (А) на държача



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: За предотвратяване на случайно стартиране отстранете запалителния кабел от запалителната свещ.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Носете защитни ръкавици, когато изгълнявате дейности, свързани с техническото обслужване, на режещото оборудване. Ножът е много остър и можете лесно да се порежете.

1. Изпразнете резервоара за гориво.
2. Поставете продукта да легне настрани с ауспуха надолу.



ВНИМАНИЕ: Ако продуктът се постави с въздушния филтър надолу, двигателят може да се повреди.

3. Проверете режещото оборудване за повреда или пукнатини. Винаги заменяйте повреденото режещо оборудване.
4. Погледнете ножа, за да разберете дали не е повреден или затъпен.

Забележка: Необходимо е да балансирате ножа след заточване. Ножът се заточва, сменя и балансира от сервизен център. Ако ударите препътствие, което причинява спирането на продукта, сменете повредения нож. Оставете специалистите в сервизния център да преценят дали ножът може да се заточи, или трябва да се смени.

За монтиране на ножа

1. Изпразнете резервоара за гориво.
2. Поставете продукта да легне настрани с ауспуха надолу.



ВНИМАНИЕ: Ако продуктът се постави с въздушния филтър надолу, двигателят може да се повреди.

3. Поставете адаптера на ножа върху колянвия вал на двигателя. Уверете се, че ключът в адаптера и шпонковия канал на колянвия вал са подравнени. (Фиг. 42)
4. Винаги закрепвайте ножа с ъгловите краища, насочени по посока на двигателя. (Фиг. 43)

5. Използвайте дървен блок между ножа и корпуса на продукта. Затегнете болта на ножа и го завъртете по часовниковата стрелка.
6. Винаги затягайте болта с въртящ момент 35 – 40 ft lb (47 – 54 Nm). (Фиг. 44)
7. Уверете се, че кабелът на запалителната свещ е разкачен от двигателя.



ВНИМАНИЕ: За да предотвратите случайно стартиране, винаги разкачайте кабела на запалителната свещ и поставяйте проводника на място, където не може да докосне запалителната свещ.

8. Раздвижете острието на ръка и се уверете, че то се върти свободно.

За смяна на ножа

1. Изпразнете резервоара за гориво.
2. Поставете продукта да легне настрани с ауспуха надолу.



ВНИМАНИЕ: Ако продуктът се постави с въздушния филтър надолу, двигателят може да се повреди.

3. Фиксирайте ножа с дървено блокче. (Фиг. 45)
4. Отстранете болта на ножа и пружинната шайба.
5. Отстранете ножа.
6. Проверете опората на ножа и болта на ножа, за да видите дали има повреди.
7. Проверете дали валът на двигателя не е огънат.
8. Когато закрепвате новия нож, насочете извитите краища на ножа по посока към капака на режещите части. (Фиг. 46)
9. Уверете се, че ножът е подравнен с центъра на вала на двигателя.
10. Фиксирайте ножа с дървено блокче. Закрепете пружинната шайба и затегнете болта и шайбата с въртящ момент 43 – 47 Nm. (Фиг. 47)
11. Раздвижете ножа на ръка и се уверете, че той се върти свободно.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Използвайте ръкавици с висока

здравина. Ножът е много остър и можете лесно да се порежете.

12. Стартирайте продукта, за да извършите тест на ножа. Ако ножът не е закрепен правилно, продуктът вибрира или резултатът от косенето е незадоволителен.

За проверка на горивната система

- Проверете капачката на резервоара за гориво и уплътнението на капачката на резервоара за гориво, за да се уверите, че не са повредени.
- Проверете маркуча за горивото, за да се уверите, че не тече. Ако маркучът за горивото е повреден, той трябва да се смени от сервис.

За източване на резервоара за гориво

1. Поставете съд под резервоара за гориво.
2. Отстранете капачката на резервоара за гориво.
3. Натиснете скобите на маркуча върху маркуча за гориво към карбуратора.
4. Отстранете маркуча за гориво от карбуратора.
5. Поставете маркуча на резервоара за гориво в съда и отстранете скобите на маркуча.
6. Наклонете продукта и източете горивото в съда.

За смяна на горивния филтър



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Използвайте защитни ръкавици.

1. Източете резервоара за гориво.
2. Преместете скобата на маркуча далеч от резервоара за гориво. (Фиг. 48)
3. Отстранете маркуча за гориво от резервоара за гориво. Възможно е да изтече малко количество гориво. (Фиг. 49)
4. Отстранете горивния филтър от резервоара за гориво. (Фиг. 50)
5. Монтирайте нов горивен филтър в резервоара за гориво.
6. Закрепете маркуча за гориво към резервоара за гориво.
7. Поставете скобата на маркуча на място към резервоара за гориво.

Отстраняване на проблеми

Проблем	Възможна причина	Решение
Двигателят не стартира.	Запалителният кабел не е правилно свързан.	Свържете запалителния кабел към запалителната свещ.
	Резервоарът за гориво е празен.	Напълнете резервоара за гориво с правилния тип гориво.
	Има замърсяване в карбуратора или в горивопровода.	Почистете карбуратора и/или горивната линия.
	Запалителната свещ е повредена.	Регулирайте разстоянието между електродите, почистете или сменете запалителната свещ.
Двигателят не спира.	Спирателният механизъм е дефектен.	Изключете запалителния кабел от запалителната свещ. Възложете извършването на ремонт на продукта на одобрен сервиз.
Двигателят не работи плавно и равномерно.	Запалителният кабел не е правилно свързан.	Свържете запалителния кабел към запалителната свещ.
	В горивната линия има замърсяване или горивото е изтекло.	Почистете горивопровода. Напълнете резервоара за гориво с ново гориво от правилния тип.
	В капачката на резервоара за гориво има запушване.	Почистете капачката на резервоара за гориво.
	Има вода или замърсяване в горивната система.	Източете резервоара за гориво. Напълнете резервоара за гориво с ново гориво от правилния тип.
	Въздушният филтър е замърсен.	Почистете въздушния филтър.
	Карбураторът трябва да бъде регулиран.	Позволете на сервизен търговец да регулира карбуратора.
Двигателят става прекалено горещ.	Нивото на моторното масло е твърде ниско.	Напълнете моторно масло.
	Въздушният поток не е достатъчен.	Почистете въздушния филтър и корпуса на въздушния филтър.
	Карбураторът трябва да бъде регулиран.	Позволете на сервизен търговец да регулира карбуратора.
Има неуспешно запалване в двигателя, когато работи на високи обороти.	Разстоянието между електродите в запалителната свещ е прекалено малко.	Регулирайте разстоянието между електродите.

Проблем	Възможна причина	Решение
Двигателят не работи правилно равномерно при обороти на празния ход.	Запалителната свещ е замърсена, дефектна или разстоянието между електродите е прекалено голямо.	Регулирайте разстоянието между електродите или сменете запалителната свещ.
	Карбураторът трябва да бъде регулиран.	Регулирайте карбуратора.
	Въздушният филтър е замърсен.	Почистете въздушния филтър.
При ръкохватката има прекалено много вибрации.	Има разхлабен или небалансиран нож.	Затегнете придържащите болтове на ножа. Сменете ножовете, ако има повреди.
	Има огънат нож.	Сменете ножовете, ако има повреди.
Тревата не се изрязва при мулчиране.	Тревата е мокра.	Не работете с продукта, когато тревата е мокра. Изчакайте, докато тревата изсъхне.
	Тревата е прекалено висока.	Първо, косете със зададена висока височина на рязане. Намалете височината на косене и косете отново. Косете едновременно само 1/2 от ширината на косене.
	Един или повече ножове не са достатъчно остри.	Наострете или сменете ножовете.
Тревата се изрязва неравномерно.	Колелата не са в правилната позиция.	Задайте височината на рязане на същото ниво и за 4-те колела.
	Един или повече ножове не са достатъчно остри.	Наострете или сменете ножовете.
Задвижващата система не работи правилно	Задвижващият ремък не е достатъчно стегнат или има замърсяване върху ролките или върху задвижващия ремък.	Възложете извършването на техническо обслужване на задвижващата система на одобрен сервиз.

Транспортиране, съхранение и изхвърляне

Транспорт и съхранение

- За по-кратки периоди на съхранение и транспортиране на продукта затворете клапана на горивото.
(Фиг. 51)
- При съхранението и транспортирането на продукта и горивото се уверете, че няма течове или изпарения. Искри или открит огън, например от електрически устройства или котли, може да доведе до избухването на пожар.
- Винаги използвайте одобрени контейнери за съхранение и транспортиране на гориво.
- Изпразнете резервоара за гориво, преди да приберете продукта за съхранение за дълъг

период от време. Изхвърлете горивото на подходящо за целта място

- Почистете продукта и се уверете, че кошът за трева е празен.
- Закрепете продукта по безопасен начин по време на транспортиране, за да се предотвратят повреди и злополуки.
- Съхранявайте продукта в площ под ключ, за да предотвратите достъпа до него от страна на деца или лица, които не са упълномощени да го използват.
- Съхранявайте продукта в суха площ без скреж.

Изхвърляне

- Спазвайте местните изисквания за рециклиране и приложимите регламенти.
- Изхвърлете всички химикали, като например моторно масло или гориво, в сервизен център или на подходящо място за изхвърляне.
- Когато продуктът вече не се използва, го изпратете на дилър на Husqvarna или го изхвърлете на място за рециклиране.

Технически характеристики

Технически характеристики

	LC 353 AWD
Двигател	
Марка	Husqvarna
Име на модел на двигател	HS 166AP
Тип на двигателя	Едноцилиндров, 4-тактов, принудително въздушно охлаждане, OHV
Обем, кубични инчове/cm ³	10,1/166
Максимални обороти на работа на двигателя, min ⁻¹	2900
Номинална изходна мощност на двигателя, kW ¹⁰	2,75
Запалителна система	
Запалителна свещ	Husqvarna HQT-7
Разстояние между електродите, in/mm	0,028 – 0,031/0,7 – 0,8
Горивна и смазочна система	
Тип на смазването на двигателя	Разпръскване
Гориво, безоловно, минимално октаново число	90 RON/87 AKI
Капацитет на резервоара за гориво, американски галон/l	0,4/1,5
Капацитет на резервоара за масло, американски галон/l	0,13/0,50
Моторно масло ¹¹	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 синтетично, Husqvarna SAE 10W-40
Тегло	
С празни резервоари, lb/kg	85,1/38,6
Шумови емисии ¹²	
Ниво на звуковата мощност, измерено, измерена dB (A)	95,02

¹⁰ Номиналната мощност на двигателя е средната нетна мощност (при указаните об/мин) на стандартен двигател за модела двигател, измерен спрямо SAE стандарта J1349/ISO1585. Двигателите масово производство може да се отклоняват от тази стойност. Действителната изходна мощност за двигателя, инсталиран на крайния продукт, ще зависи от работната скорост, условията на околната среда и други стойности.

¹¹ Използвайте моторно масло с качество SJ или с по-високо качество. Ако се използва масло SAE-30 при температура, по-ниска от +5°C, съществува риск двигателят да не бъде смазан достатъчно. Това може да причини повреда на двигателя. Направете справка с *За смяна на моторното масло на страница 32* за правилното масло за ниски температури. Вижте таблицата с вискозитети в ръководството на производителя на двигателя и изберете най-добрия вискозитет спрямо очакваната външна температура.

¹² Емисии на шума в околната среда, измерени като звукова мощност (L_{WA}) в съответствие с директива на ЕО 2000/14/ЕО. Отчетените данни за шумовите емисии в околната среда имат типична статистическа дисперсия (стандартно отклонение) от 0,54 dB (A).

	LC 353 AWD
Ниво на звуковата мощност, гарантирано L_{WA} dB (A)	96
Нива на шума ¹³	
Ниво на звуковото налягане при ухото на оператора, dB (A)	83,3
Нива на вибрациите ¹⁴	
Ръкохватка (лява/дясна), m/s^2	4,96/6,28
Режещо оборудване	
Височина на рязане, in/mm	1,0 – 4,0/25,4 – 101,6
Ширина на рязане, in/cm	21/53
Нож	
Номер на артикул	586 85 96-02
Капацитет на коша за трева, ft^3/l	2,3/65
Задвижване	
Скорост, мили в час / km/h	0 – 3/0 – 4,8

¹³ Ниво на звуковото налягане съгласно ISO 5395. Отчетените данни за нивото на звуковото налягане имат типична статистическа дисперсия (стандартно отклонение) от 3,0 dB (A).

¹⁴ Ниво на вибрациите съгласно ISO 5395. Отчетените данни за нивото на вибрации имат типична статистическа дисперсия (стандартно отклонение) от 1,5 m/s^2

Декларация за съответствие

Декларация за съответствие на ЕС

Ние, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, ШВЕЦИЯ, декларираме на своя собствена отговорност, че представеният продукт:

Описание	Пешеходна косачка за трева, задвижвана от двигател с вътрешно горене
Марка	Husqvarna
Платформа/вид/модел	Платформа E21THV, представляваща модели LC 353 AWD.
Партида	Сериен номер с дата 2025 и след това.



Claes Losdal, мениджър "Разработки и развитие/градински продукти", Husqvarna AB

Отговорен за техническата документация



е в съответствие със следните директиви и регламенти на ЕС с изменения:

Директива/регламент	Описание
2006/42/EO	"относно машините"
2014/30/EC	"относно електромагнитната съвместимост"
2000/14/EC; 2005/88/EO	"относно шума извън сградите"
2011/65/EC	"ограничение за използване на определени опасни вещества"

Приложените хармонизирани стандарти и/или технически характеристики са следните: EN ISO 12100, ISO 5395-1+A1/A2, ISO 5395-2+A1/A2, EN ISO 14982, ISO 3744, ISO 11094, EN 1032

В съответствие с Директива 2000/14/EO, приложение VI, декларираните стойности на звука са посочени в раздела с технически характеристики на това ръководство.

Доставената пешеходна косачка за трева, задвижвана от двигател с вътрешно горене, съответства на екземпляра, който е преминал изпитания.

Нотифициран орган за директива 2000/14/EO:
Intertek Testing & Certification Ltd (нотифициран орган 0359) Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8NL.

Huskvarna, 2025-11-03

Obsah

Úvod.....	41	Odstraňování problémů.....	51
Bezpečnost.....	42	Přeprava, skladování a likvidace.....	52
Montáž.....	45	Technické údaje.....	54
Provoz.....	46	Prohlášení o shodě.....	56
Údržba.....	47		

Úvod

Popis výrobku

Výrobek je sekačka na trávu s pěší obsluhou poháněná spalovacím motorem. Koš na trávu slouží ke sběru posečené trávy. Chcete-li otevřít zadní výhoz trávy, sejměte koš na trávu. Připevňte mulčovací sadu, chcete-li používat posečenou trávu jako hnojivo.

Popis výrobku

(Obr. 1)

1. Páka brzdy motoru
2. Páky pojezdu
3. Rukojeť startovací šňůry
4. Koš na trávu
5. Víčko palivové nádrže
6. Vzduchový filtr
7. Zapalovací svíčka a kabel zapalování
8. Kryt pohonu
9. Tlumič výfuku
10. Vypouštěcí zátky oleje
11. Přípojka pro vodní hadici
12. Zadní deflektor
13. Olejová měrka / olejová nádrž
14. Nastavení výšky sečení
15. Mulčovací vložka
16. Návod k používání
17. Kryt vyhazovacího otvoru

Symboly na výrobku

(Obr. 2) **VAROVÁNÍ:** Tento výrobek může být nebezpečný a způsobit obsluze či dalším osobám vážné zranění. Buďte opatrní a výrobek používejte správně.

(Obr. 3) Pečlivě si prostudujte návod k použití a předtím, než produkt začnete používat, se přesvědčte o tom, že pokynům rozumíte.

(Obr. 4) Vždy používejte schválenou ochranu sluchu.

Zamýšlené použití

Výrobek používejte k sečení trávy. K jiným činnostem výrobek nepoužívejte.

(Obr. 5) Ruce a nohy udržujte mimo dosah rotující části.

(Obr. 6) Zajistěte, aby se v pracovní oblasti a jejím okolí nezdržovaly nepovolané osoby či zvířata.

(Obr. 7) Buďte opatrní při jízdě s výrobkem dozadu. Dívejte se dozadu a dolů, zda nejsou na ploše přítomné děti, zvířata nebo jiná nebezpečí, která mohou způsobit pád.

(Obr. 8) Použití výrobku na svahu může být nebezpečné.

(Obr. 9) Ruce a nohy udržujte mimo dosah rotujícího nože.

(Obr. 10) Pozor na odvržené a odražené předměty.

(Obr. 11) Rychle

(Obr. 12) Pomalu

(Obr. 13) Štítek s emisemi hluku do okolí podle směrnic a předpisů Evropské unie a Spojeného království a nařízení o regulaci hluku v australském Novém Jižním Walesu „Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017“. Garantovaná hladina akustického výkonu tohoto výrobku je uvedena v části *Technické údaje na strani 54* a na štítku.

Povšimněte si: Další symboly/štítky na produktu se týkají certifikačních požadavků pro další komerční oblasti.

Poškození výrobku

Neneseme odpovědnost za poškození výrobku, pokud:

- byl výrobek nesprávně opraven,
- byl výrobek opraven pomocí součástí od jiného výrobce nebo součástí, které nejsou výrobcem schváleny,
- má výrobek příslušenství od jiného výrobce nebo příslušenství, které není výrobcem schváleno,
- výrobek nebyl opraven ve schváleném servisním středisku nebo schváleným odborníkem.

Emise Euro V



VÝSTRAHA: Manipulace s motorem vede ke zneplatnění typového schválení EU tohoto výrobku.

Podpora

Chcete-li získat podporu pro výrobek, přejděte do části Podpora na webu www.husqvarna.com, kde najdete pokyny a příručky pro odstraňování problémů, nebo použijte samoobslužný portál Husqvarna a průvodce výrobky (je-li dostupný na vašem trhu). V případě dalších dotazů ohledně výrobku se obraťte na autorizovaný servis Husqvarna.

Bezpečnost

Definice týkající se bezpečnosti

Varování, výstrahy a poznámky slouží jako upozornění na konkrétní důležité části návodu.



VÝSTRAHA: Používá se v případě nebezpečí úrazu nebo usmrcení obsluhy nebo okolních osob, pokud nejsou dodrženy pokyny uvedené v tomto návodu.



VAROVÁNÍ: Používá se v případě nebezpečí poškození výrobku, dalších materiálů či škod na majetku v blízkém okolí, pokud nejsou dodrženy pokyny uvedené v tomto návodu.

Povšimněte si: Používá se k poskytnutí dalších informací, které jsou nezbytné v dané situaci.

Obecné bezpečnostní pokyny



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Tento výrobek je nebezpečný, nepoužívali-li se správně nebo není-li věnována provozu řádná pozornost. Nedodržení bezpečnostních pokynů může vést ke zranění nebo usmrcení.
- Tento výrobek vytváří během provozu elektromagnetické pole. Toto pole může za určitých okolností narušovat funkci aktivních či pasivních implantovaných lékařských přístrojů. Za účelem snížení rizika možného zranění nebo smrtelného úrazu doporučujeme osobám s implantovanými

lékařskými přístroji poradit se před použitím výrobku s lékařem a s výrobcem implantovaného lékařského přístroje.

- Buďte stále opatrní a používejte zdravý rozum. Pokud si nejste jisti, jak výrobek ovládat ve zvláštních situacích, vypněte jej a obraťte se na prodejce Husqvarna, než budete pokračovat v práci.
- Mějte na paměti, že obsluha je odpovědná za nehody a škody vzniklé jiným osobám nebo na jejich majetku.
- Udržujte výrobek čistý. Ujistěte se, že jsou značky a štítky dobře čitelné.
- Nedovolte osobám používat výrobek, nejste-li si jisti, že si přečetly návod k používání a porozuměly jeho obsahu.
- Nedovolte dětem používat výrobek.
- Udržujte děti mimo pracovní oblast. Vždy musí být přítomna zodpovědná dospělá osoba.
- Nedovolte, aby výrobek obsluhovala osoba, která nezná pokyny.
- Vždy dohlížejte na osoby s fyzickým nebo mentálním postižením při práci s výrobkem. Vždy musí být přítomna zodpovědná dospělá osoba.
- Nepoužívejte výrobek, jste-li unavení, nemocní nebo pod vlivem alkoholu, drog nebo léků. To by mohlo ovlivnit váš zrak, ostražitost, koordinaci a úsudek.
- Nepoužívejte výrobek, který je poškozený nebo nefunguje správně.
- Nikdy neupravujte výrobek a nepoužívejte jej, pokud je možné, že jej upravil někdo jiný.
- Neměňte nastavení regulace otáček motoru.

Bezpečnost pracovního prostoru



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Před použitím výrobku, odklíďte z pracovní oblasti předměty, jako jsou větve, větvičky a kameny.
- Předměty, které mohou být zachyceny žacími ústrojími mohou být odmrštěny a způsobit zranění osob a poškození předmětů. Udržujte osoby v okolí a zvířata v bezpečné vzdálenosti od výrobku.
- Nikdy nepoužívejte výrobek za špatného počasí, jako je mlha, déšť, silný vítr, intenzivní chlad a nebezpečí blesku. Použití výrobku za špatného počasí nebo ve vlhkých či mokrych podmínkách je namáhavé. Nepříznivé počasí může vytvořit nebezpečné podmínky, např. kluzký povrch.
- Dávejte pozor na osoby, předměty a situace, které mohou bránit bezpečnému provozu výrobku.
- Dávejte pozor na překážky, jako jsou kořeny, kameny, větve, díry a příkopy. Vysoká tráva může překážky skrýt.
- Sečení trávy na svazích může být nebezpečné. Nepoužívejte výrobek na svahu se sklonem větším než 15°.
- S výrobkem jezděte po vrstevnicích. Nepohybuje se na svahu nahoru a dolů.
- Postupujte opatrně v blízkosti skrytých rohů a objektů, které mohou bránit ve výhledu.

Bezpečnost práce



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Tento výrobek použijte výhradně k sečení trávy. Není dovoleno používat výrobek k jiným činnostem.
- Používejte osobní ochranné pomůcky. Další informace naleznete v části *Osobní ochranné prostředky na strani 43*.
- Ujistěte se, že víte, jak v případě nouze rychle zastavit motor.
- Nikdy nespustíte motor v uzavřených prostorech nebo v blízkosti hořlavého materiálu. Výfukové plyny z motoru jsou horké a mohou obsahovat jiskry, které by mohly zažehnout požár.
- Neprovozujte výrobek, pokud není správně namontovaný nůž a všechny kryty. V opačném případě by se mohl nůž uvolnit a způsobit zranění osob.
- Zajistěte, aby nůž nenarazil do předmětů, jako jsou kameny a kořeny. Mohlo by dojít k poškození nože a ohnutí hřídele motoru. Ohnutý hřídel způsobuje velké vibrace a hrozí velmi vysoké riziko uvolnění nože.
- Pokud nůž narazí do nějakého předmětu nebo se objeví vibrace, okamžitě zastavte výrobek. Odpojte

kabel zapalování od zapalovací svíčky. Zkontrolujte, zda není výrobek poškozený. Opravte poškozené díly nebo svěťte opravu schválenému servisnímu pracovníkovi.

- Po nastartování motoru nikdy nepřipevňujte páku brzdy motoru trvale k rukojeti sekačky.
- Umístěte výrobek na stabilní, rovný povrch a nastartujte jej. Zkontrolujte, zda nůž nemůže přijít do kontaktu se zemí nebo cizími objekty.
- Při provozu vždy stůjte za výrobkem.
- Při provozu nechte všechna kola spočívat na zemi a držte rukojeť oběma rukama. Ruce a nohy udržujte mimo dosah rotujících nožů.
- Nenaklánejte výrobek, když je spuštěný motor.
- Dávejte pozor při tažení výrobku dozadu.
- Nikdy nezvedejte výrobek, když je spuštěný motor. Pokud musíte výrobek zvednout, nejprve vypněte motor a odpojte kabel zapalování od zapalovací svíčky.
- Při provozování výrobku nechoďte směrem dozadu.
- Před přejezdem ploch bez trávy, jako jsou cesty vytvořené ze štěrku, kamenů nebo asfaltu, vypněte motor.
- Neběhejte s výrobkem, když je spuštěný motor. Při provozu výrobku vždy pouze chodte.
- Před změnou výšky sečení vypněte motor. Nikdy neprovádějte seřizování při spuštěném motoru.
- Nikdy nenechte výrobek se spuštěným motorem bez dozoru. Vypněte motor a ujistěte se, že se žací ústrojí neotáčí.
- Před seřizováním, kontrolou, výměnou nebo odstraněním nečistot zastavte výrobek a nechte nože zcela zastavit. Rotující nože mohou způsobit zranění. Nedotýkejte se nožů, když se otáčejí.

Bezpečnostní pokyny pro provoz

Osobní ochranné prostředky



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Osobní ochranné prostředky nemohou zcela eliminovat nebezpečí úrazu, ale v případě nehody pomáhají snížit míru poranění. Požádejte prodejce, aby vám pomohl vybrat správné vybavení.
- Používejte ochranu sluchu, pokud je hladina hluku vyšší než 85 dB.
- Používejte odolnou obuv s protiskluzovou podrážkou. Nepoužívejte otevřenou obuv ani nepracujte naboso.
- Používejte silné, dlouhé kalhoty.
- Při určitých činnostech používejte ochranné rukavice, například při nasazování, prohlídce nebo čištění žacího ústrojí.

Bezpečnostní zařízení na produktu



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Nepoužívejte výrobek s poškozenými bezpečnostními zařízeními nebo se zařízeními, která nefungují správně.
- Pravidelně kontrolujte bezpečnostní zařízení. Pokud jsou bezpečnostní zařízení poškozená nebo nefungují správně, obraťte se na servis Husqvarna.
- Neprovádějte úpravy bezpečnostních zařízení.

Kontrola krytu žacího ústrojí

Kryt žacího ústrojí snižuje vibrace výrobku a snižuje nebezpečí poranění nožem.

- Zkontrolujte kryt žacího ústrojí, aby bylo zajištěno, že nevykazuje známky poškození, např. praskliny.

Kontrola rukojeti brzdy motoru

Páka brzdy motoru slouží k zastavení motoru. Když uvolníte páku brzdy motoru, motor se zastaví.

- Nastartujte motor a poté uvolněte rukojeť brzdy motoru. Pokud se motor nevypne během 3 sekund, požádejte schváleného servisního pracovníka Husqvarna o seřízení brzdy motoru. (Obr. 15)

Kontrola zadního deflektoru

Zadní deflektor snižuje riziko vylétávání předmětů směrem k obsluze.

- Zkontrolujte, zda není zadní deflektor poškozený. (Obr. 16)
- Zkontrolujte, zda nejsou pružiny, které zavírají zadní deflektor, rozbité.
- Vyměňte rozbité pružiny a poškozené díly.
- Zkontrolujte, zda se zadní deflektor může plynule pohybovat na závěsech.

Tlumič výfuku

Tlumič výfuku je určen k omezení úrovně hluku na minimum a k usměrnění výfukových plynů směrem od obsluhy.

Nepoužívejte výrobek bez tlumiče výfuku nebo s poškozeným tlumičem. Poškozený tlumič zvyšuje úroveň hluku a nebezpečí požáru.



VÝSTRAHA: Tlumič výfuku je během provozu a po použití velmi horký, i když motor pracuje na volnoběžné otáčky. Aby se zabránilo požáru, dbejte zvýšené opatrnosti v blízkosti hořlavých materiálů a plynů.

Kontrola tlumiče výfuku

- Pravidelně kontrolujte tlumič výfuku, aby bylo zajištěno, že je řádně upevněný a že není poškozený.

Kontrola hladiny oleje



VAROVÁNÍ: Příliš nízká hladina oleje může způsobit poškození motoru. Před spuštěním výrobku zkontrolujte hladinu oleje.

1. Umístěte výrobek na rovnou plochu.
2. Sejměte víčko olejové nádrže s olejovou měrkou.
3. Setřete olej z olejové měrky.
4. Zasuňte měrku až na doraz do olejové nádrže. Nasaďte víčko olejové nádrže.
5. Odmontujte víčko olejové nádrže a olejovou měrku.
6. Zkontrolujte hladinu oleje na olejové měrce.
7. Pokud je hladina nízká, doplňte motorový olej a znovu zkontrolujte hladinu oleje. (Obr. 17)

Povšimněte si: Použijte trychtýř, aby nedošlo k rozlití.

8. Když je hladina oleje správná, nasaďte víčko olejové nádrže.

Ochrana před vibracemi

Tento výrobek je určen pouze k příležitostnému provozu. Souvislý nebo pravidelný provoz tohoto výrobku může způsobit onemocnění rukou, tzv. bílé prsty, nebo podobné zdravotní problémy způsobené vibracemi. Pokud používáte výrobek souvisle nebo pravidelně, kontrolujte stav rukou a prstů. Pokud ruce nebo prsty zblednou, bolí, cítíte mravenčení nebo jsou znecitlivěné, ukončete práce a promluvte si co nejdříve s lékařem.

Bezpečnost při manipulaci s palivem



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Pokud je na výrobku palivo nebo olej, nespouštějte ho. Nechtěně palivo/olej z výrobku odstraňte a nechte výrobek uschnout.
- Pokud si palivem polijete oblečení, okamžitě se převlékněte.
- Zabraňte styku paliva s tělem, může způsobit zranění. Pokud se polijete palivem, omyjte zasažené místo vodou a mýdlem.
- Nepouštějte motor, pokud z něj něco uniká. Pravidelně kontrolujte, jestli z motoru nic neuniká.
- Při manipulaci s palivem buďte opatrní. Palivo je hořlavé a výpary jsou výbušné a mohou způsobit vážné nebo smrtelné zranění.

- Nevdechujte palivové výpary, mohou způsobit zranění. Zajistěte dostatečný průtok vzduchu.
- V blízkosti paliva ani motoru nekuřte.
- Do blízkosti paliva ani motoru neumísťujte horké předměty.
- Nedoplňujte palivo, když je motor zapnutý.
- Než začnete doplňovat palivo, přesvědčte se, že je motor studený.
- Než doplníte palivo, pomalu otevřete uzávěr palivové nádrže a opatrně uvolněte tlak.
- Palivo do motoru nedoplňujte ve vnitřních prostorech. Nedostatečné proudění vzduchu může způsobit zranění nebo smrt udušením nebo otravou oxidem uhelnatým.
- Pevně dotáhněte víčko palivové nádrže. Není-li víčko palivové nádrže dotažené, hrozí nebezpečí požáru.
- Než výrobek spustíte, přejděte s ním minimálně 3 metry od místa, kde jste doplňovali palivo.
- Nenaplňujte palivovou nádrž na maximum. Teplem dochází k rozpinání paliva. V horní části palivové nádrže ponechte volný prostor.
- Výfukové plyny obsahují oxid uhelnatý, jedovatý a velmi nebezpečný plyn bez zápachu. Nenechávejte motor spuštěný ve vnitřních nebo uzavřených prostorech.
- Před prováděním údržby výrobku nejprve vypněte motor a odpojte kabel zapalování od zapalovací svíčky.
- Při provádění údržby žacího ústrojí použijte ochranné rukavice. Nůž je velmi ostrý a může snadno dojít k pořezání.
- Příslušenství a změny výrobku, které neschválí výrobce, mohou způsobit vážné zranění nebo úmrtí. Neprovádějte změny na výrobku. Vždy používejte výhradně příslušenství schválené výrobcem.
- Při nesprávném nebo nepravdivém provádění údržby se zvyšuje nebezpečí poranění a poškození výrobku.
- Provádějte pouze údržbu uvedenou v tomto návodu k používání. Veškerý ostatní servis musí provést schválený servisní pracovník Husqvarna.
- Servis výrobku by měl provádět schválený servisní pracovník Husqvarna v pravidelných intervalech.
- Poškozené, opotřebené či prasklé součásti vyměňte.

Bezpečnostní pokyny pro údržbu



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

Montáž

Úvod



VÝSTRAHA: Před montáží výrobku je třeba, abyste si přečetli a porozuměli kapitole o bezpečnosti.



VÝSTRAHA: Před montáží výrobku sejměte koncovku kabelu zapalovací svíčky ze zapalovací svíčky.

Montáž rukojeti

1. Zvedněte dolní rukojeť. (Obr. 18)
2. Zarovnejte otvory v dolní části dolní rukojeti s otvory pro šrouby v držácích řídítek.

Povšimněte si: Vyberte otvory, které zajistí nejlepší pracovní polohu.

3. Utáhněte knoflíky na dolní části řídítek.
4. Zvedněte horní část řídítek tak, aby byla zarovnaná se spodní částí.
5. Plně dotáhněte knoflíky horní části řídítek.

Instalace rukojeti startovací šňůry

1. Připevněte háček pro startovací šňůru a T-knoflík. Nedotahujte je nadoraz (Obr. 19)
2. Držte páku motorové brzdy přitisknutou k rukojeti sekačky.
3. Opatrně natáhněte startovací šňůru a vložte ji do háčku pro startovací šňůru. (Obr. 20)
4. Dotáhněte T-knoflík. (Obr. 21)

Nastavení produktu do přepravní polohy

1. Sundejte koš na trávu.
2. Povolte knoflíky na dolní části řídítek, aby se řídítka odjistila. (Obr. 22)
3. Sklopte řídítka dozadu.
4. Demontujte knoflíky a kolíky na spodní části řídítek.
5. Sklopte rukojeť dopředu.

Montáž koše na trávu

1. Vložte rám do koše na trávu tak, aby pevná část koše směřovala dolů. Rukojeť rámu musí zůstat na vnější horní části koše. (Obr. 23)

2. Upevněte koš na trávu k rámu pomocí rychloupínacích svorek. (Obr. 24)

Provoz

Úvod



VÝSTRAHA: Před používáním výrobku je třeba, abyste si přečetli kapitolu o bezpečnosti a porozuměli jejímu obsahu.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect je bezplatná aplikace pro mobilní zařízení. Aplikace Husqvarna Connect dodá vašemu výrobku Husqvarna doplňkové funkce:

- Rozšířené informace o výrobku.
- Informace o dílech a servisu a nápověda pro tyto položky.

Jak začít používat aplikaci Husqvarna Connect

1. Stáhněte si aplikaci Husqvarna Connect do svého mobilního zařízení.
2. V aplikaci Husqvarna Connect se zaregistrujte.
3. Při připojování a registraci výrobku postupujte podle pokynů v aplikaci Husqvarna Connect.

Před použitím výrobku

1. Pozorně si prostudujte tento návod k používání a nepoužívejte výrobek, pokud návodu zcela nerozumíte.
2. Zkontrolujte žací ústrojí a ujistěte se, že je správně připevněno a seřizeno. Viz část *Kontrola žacího ústrojí na strani 50*.
3. Naplňte palivovou nádrž. Viz část *Doplňování paliva na strani 46*.
4. Otevřete ventil přívodu paliva. (Obr. 25)
5. Doplňte olej do olejové nádrže a zkontrolujte hladinu oleje. Viz část *Kontrola hladiny oleje na strani 44*.

Doplňování paliva

Pokud možno používejte alkylátový benzín s nízkými emisemi. Není-li k dostání alkylátový benzín s nízkými emisemi, používejte kvalitní bezolovnatý benzín nebo olovnatý benzín s oktanovým číslem nejméně 90.



VAROVÁNÍ: Nepoužívejte benzín s oktanovým číslem nižším než 90 RON (87 AKI). Můžete tím výrobek poškodit.

1. Víčko palivové nádrže otevřete pomalu, aby se uvolnil tlak.

2. Palivo doplňte pomalu z kanystru. Dojde-li k rozlití paliva, odstraňte jej utěrkou a zbývající palivo nechte vypařit.
3. Očistěte plochu kolem víčka palivové nádrže.
4. Pevně dotáhněte víčko palivové nádrže. Není-li víčko palivové nádrže dotažené, hrozí nebezpečí požáru.
5. Než výrobek spustíte, přejděte s ním minimálně 3 m (10 stop) od místa, kde jste doplňovali palivo.

Nastavení výšky sečení

Výšku sečení lze nastavit v 9 úrovních.

1. Zatláče ovladač výšky sečení ve směru kola a poté dozadu, pokud chcete zvýšit výšku sečení.
2. Zatláče ovladač výšky sečení ve směru kola a poté dopředu, pokud chcete snížit výšku sečení. (Obr. 26)



VAROVÁNÍ: Nenastavujte výšku sečení příliš nízko. V případě, že není povrch trávníku rovný, mohou nože přijít do styku se zemí.

Spuštění výrobku

1. Zkontrolujte, zda je kabel zapalování připojený k zapalovací svíče.
2. Zkontrolujte, zda je otevřený palivový ventil. Další informace jsou uvedeny v části *Před použitím výrobku na strani 46*.
3. Postavte se za výrobek.
4. Držte páku brzdy motoru přitisknutou k řídítkům. (Obr. 27)
5. Uchopte rukojeť startovací šňůry pravou rukou.
6. Pomalu vytáhněte startovací šňůru, dokud neucítíte odpor.
7. Nastartuje motor silným zatáhnutím za šňůru.



VÝSTRAHA: Nikdy si neomotávejte startovací šňůru kolem ruky.



VAROVÁNÍ: Nevytahujte zcela startovací šňůru. Když je startovací šňůra vytažená, nepouštějte rukojeť.

Použití pohonu kol

- Přitáhněte páky pojezdu směrem k řídítkům. (Obr. 28)

- Pokud chcete táhnout výrobek dozadu, odpojte pohon a zatlačte výrobek dopředu přibližně 10 cm.
- V blízkosti překážek uvolněte páky pojezdu, aby se deaktivoval pohon.

Nastavení lanka ovládání pojezdu

- K nastavení lanka ovládání pojezdu použijte seřizovací šroub. (Obr. 29)
- Vypněte motor. Před používáním pohyblivých částí vždy odpojte zapalovací svíčku.
- Chcete-li lanko napnout a zvýšit rychlost, otočte stavěcím šroubem proti směru hodinových ručiček.
- Chcete-li lanko povolit a snížit rychlost, otočte stavěcím šroubem po směru hodinových ručiček.

Zastavení výrobku

- Motor zastavíte uvolněním páky brzdy motoru.

Používání výrobku s košem na trávu



VÝSTRAHA: Nepoužívejte výrobek bez instalovaného koše na trávu nebo s otevřeným zadním deflektorem. Vyletující předměty mohou zranit obsluhu.

1. Zvedněte zadní deflektor a vyjměte mulčovací vložku. (Obr. 30)
2. Sestavte koš na trávu podle části *Montáž koše na trávu na strani 45*.
3. Vložte koš na trávu do držáku. (Obr. 31)
4. Uvolněte zadní deflektor a položte jej na horní stranu rámu koše na trávu.

Přestavba výrobku na režim mulčování

V režimu mulčování výrobek vytváří menší odřezky trávy. Odřezky trávy poté padají na trávník a rozptylují se do trávy. Mulčovaná tráva se rychle biologicky rozkládá a slouží jako hnojivo pro trávník.

1. Zdvihněte zadní kryt a odmontujte koš na trávu, je-li instalovaný.

2. Vložte do kanálu sběrače trávy mulčovací vložku. (Obr. 32)
3. Nechte zadní kryt uzavřít a zajistěte, aby byl pevně uzavřen proti mulčovací vložce. (Obr. 33)

Přestavba výrobku na režim zadního odhazování

1. Zvedněte zadní deflektor a vyjměte mulčovací vložku. (Obr. 34)
2. Instalujte kryt vyhazovacího otvoru. (Obr. 35)

Vyprazdňování koše na trávu



VAROVÁNÍ: Při vysypávání koše na trávu netahejte koš po zemi, aby se zabránilo jeho opotřebení.

1. Zdvihněte koš na trávu pomocí rukojeti na rámu. (Obr. 36)
2. Odstraňte odřezky trávy z koše na trávu z prostoru pod rukojetí.
3. Vysypte odřezky trávy z koše pomocí rukojeti na rámu a rukojeti na koši.

Jak docílit dobrých výsledků

- Používejte vždy ostrý nůž. Při použití tupého nože je stříh nepravidelný a posečený povrch trávy žlutne. Ostrý nůž také vyžaduje méně energie než tupý nůž.
- Nesekejte více než 1/3 výšky trávy. Nejprve sekejte se žacíím ústrojím nastaveným vysoko. Zkontrolujte výsledek a případně snižte výšku sečení na požadovanou úroveň. Pokud je tráva velmi vysoká, jezděte pomalu a v případě potřeby sekejte 2krát.
- Sekejte vždy v jiném směru, aby na trávníku nevznikly pruhy.
- Udržujte kryt žacíího ústrojí čistý. Nahromaděná tráva a nečistoty na vnitřní straně krytu žacíího ústrojí mohou snížit výsledek sečení. Další informace jsou uvedeny v části *Čištění vnitřního povrchu krytu žacíího ústrojí na strani 48*.

Údržba

Úvod



VÝSTRAHA: Před prováděním údržby je třeba, abyste si přečetli kapitolu o bezpečnosti a porozuměli jí.

Pro servis a opravy výrobku je nezbytné speciální školení. Garantujeme dostupnost profesionálních oprav a servisu. Pokud neposkytuje prodejce servisní služby, požádejte jej o informace o nejbližším servisu.

Podrobnější informace jsou uvedeny v části www.husqvarna.com.

Plán údržby



VAROVÁNÍ: Když nakláníte výrobek, ujistěte se, že vzduchový filtr je na horní straně, a ne vespod. Hrozí poškození motoru.

Intervaly údržby se vypočítávají na základě každodenního používání výrobku. Intervaly se mění, není-li výrobek používán denně.

U údržby označené symbolem * vyhledejte pokyny v části *Bezpečnostní zařízení na produktu na strani 44*.

Údržba	Denně	Měsíčně	Každou se- zónu
Proveďte běžnou kontrolu.	X		
Zkontrolujte hladinu oleje.	X		
Vyměňte olej (poprvé po 5 h používání, poté po každých 100 h používání). ¹⁵			X
Vyčistěte výrobek.	X		
Vyčistěte prostor za krytem řemene.			X
Zkontrolujte žací ústrojí.	X		
Zkontrolujte kryt žacího ústrojí.*	X		
Zkontrolujte páku brzdy motoru.*	X		
Zkontrolujte tlumič výfuku.*		X	
Zkontrolujte zapalovací svíčku. V případě potřeby zapalovací svíčku očistěte nebo vyměňte.			X
Zkontrolujte vzduchový filtr.	X		
Vyčistěte vzduchový filtr. ¹⁶		X	
Vyměňte vzduchový filtr.			X
Zkontrolujte palivový systém.			X
Zkontrolujte a seřídte lanko spojky.			X

Provedení běžné kontroly

- Zajistěte, aby byly všechny matice a šrouby na výrobku správně dotaženy.

Čištění výrobku zvnějšku

- Pomocí kartáče odstraňte listí, trávu a nečistoty.
- Zkontrolujte, zda není přívod vzduchu v horní části motoru ucpaný.
- K čištění produktu nepoužívejte vodu pod vysokým tlakem.
- Pokud používáte vodu k čištění motoru, nestříkejte ji přímo na motor.

Čištění vnitřního povrchu krytu žacího ústrojí

- Vyprázdněte palivovou nádrž.
- Položte výrobek na bok s výfukem dole.



VAROVÁNÍ: Pokud byste položili výrobek se vzduchovým filtrem dole, mohl by se poškodit motor.

- Opláchněte vodou z hadice vnitřní povrch krytu žacího ústrojí.

Používání připojení pro vodní hadici

- Přemístěte výrobek na posečenou plochu nebo jiných pevný povrch.
- Z výrobku odmontujte koš na trávu nebo mulčovací vložku.
- Zavřete zadní deflektor.
- Připojte vodní hadici k připojení vodní hadice. (Obr. 37)
- Zastavte přívod vody a zkontrolujte netěsnosti na připojení vodní hadice.
- Pokud nevidíte netěsnosti, spusťte motor. Nechte motor běžet, dokud nebude výrobek čistý pod krytem.
- Vypněte motor.

¹⁵ Pokud je výrobek provozován s vysokým zatížením nebo při vysokých okolních teplotách, vyměňujte motorový olej každých 25 hodin.

¹⁶ V prašných podmínkách nebo při výskytu nečistot přenášených vzduchem provádějte čištění častěji. Pokud je vzduchový filtr silně znečištěný, vyměňte jej.

8. Zastavte přívod vody a odpojte hadici od připojení pro vodní hadici.

Povšimněte si: Dokud motor běží, neodpojujte vodní hadici z připojení pro vodní hadici. Voda v motoru může zkrátit životnost motoru.

9. Nastartujte motor a nechte jej běžet jednu minutu, aby se odstranila zbývající voda z výrobku.

Výměna motorového oleje



VÝSTRAHA: Motorový olej je bezprostředně po vypnutí motoru velmi horký. Před vypuštěním nechte motorový olej vychladnout. Pokud si potřísníte pokožku motorovým olejem, omyjte ji mýdlem a vodou.

(Obr. 38)

Nechte výrobek běžet, dokud nebude palivová nádrž prázdná.

1. Odmontujte kabel zapalování od zapalovací svíčky.
2. Sejměte víčko olejové nádrže.
3. Vypusťte motorový olej.
 - a) Pokud máte olejové čerpadlo (příslušenství): Vyprázdněte olejovou nádrž pomocí olejového čerpadla.
 - b) U modelů s vypouštěcí zátkou oleje: Umístěte nádobu pod vypouštěcí zátku oleje tak, aby do ní mohl vytéct motorový olej. Vyšroubujte vypouštěcí zátku oleje a nakloňte výrobek, aby se olejová nádrž vyprázdnila.
 - c) U modelů bez vypouštěcí zátky oleje: Umístěte nádobu pod výrobek tak, aby do ní mohl vytéct motorový olej. Otevřete víčko olejové nádrže a nakloňte výrobek, aby se olejová nádrž vyprázdnila.
4. Doplňte nový motorový olej typu doporučeného v části *Technické údaje na strani 54*.
5. Zkontrolujte hladinu oleje. Viz část *Kontrola hladiny oleje na strani 44*.

Kontrola zapalovací svíčky



VAROVÁNÍ: Vždy používejte doporučený typ zapalovacích svíček. Nesprávný typ zapalovací svíčky může způsobit poškození výrobku.

- Zkontrolujte zapalovací svíčku, pokud má motor malý výkon, špatně startuje nebo nefunguje správně ve volnoběžných otáčkách.
- Aby se snížilo nebezpečí přítomnosti nechtěných materiálů na elektrodách zapalovací svíčky, dodržujte tyto pokyny:

- a) Zkontrolujte, zda jsou správně nastaveny volnoběžné otáčky.
 - b) Zkontrolujte správnost palivové směsi.
 - c) Zkontrolujte, zda je vzduchový filtr čistý.
- Jestliže je zapalovací svíčka znečištěná, vyčistěte ji a zkontrolujte, zda je vzdálenost elektrod zapalovací svíčky správná, viz část *Technické údaje na strani 54*. (Obr. 39)
 - V případě potřeby zapalovací svíčku vyměňte.

Vzduchový filtr



VAROVÁNÍ: Nepoužívejte výrobek bez namontovaného vzduchového filtru nebo se znečištěným vzduchovým filtrem.



VAROVÁNÍ: Pokud nelze vzduchový filtr zcela vyčistit nebo je poškozený, vyměňte jej. Poškozený vzduchový filtr může způsobit poškození motoru.



VAROVÁNÍ: Filtry nečistěte rozpouštědlem ani stlačeným vzduchem. Můžete tím filtry poškodit.



VAROVÁNÍ: V prašných podmínkách provádějte údržbu vzduchového filtru častěji.

Povšimněte si: Vzduchový filtr, který byl používán po delší dobu, již nelze zcela vyčistit. Vzduchový filtr vyměňujte v pravidelných intervalech. Poškozený vzduchový filtr vždy vyměňte.

Demontáž a montáž vzduchového filtru



VÝSTRAHA: Používejte ochranné rukavice.

1. Stiskněte 2 spony (A) na krytu vzduchového filtru. (Obr. 40)
2. Opatrně sejměte kryt vzduchového filtru (B) z motoru.
3. Vyměňte pěnový filtr (C) a papírový filtr (D).
4. Zkontrolujte, jestli není vzduchový filtr poškozený. Poškozený vzduchový filtr vyměňte.
5. Vyčistěte a prohlédněte vzduchový filtr. Viz část *Čištění vzduchového filtru na strani 50*.
6. Montáž proveďte v opačném pořadí. Zkontrolujte, zda vzduchové filtry správně těsní proti držáku vzduchového filtru (E).

Čištění vzduchového filtru

1. Demontujte kryt vzduchového filtru, pěnový filtr a papírový filtr. Viz část *Demontáž a montáž vzduchového filtru na strani 49*.
2. Vyčistěte pěnový filtr mýdlem a vodou.
3. Opláchněte pěnový filtr čistou vodou.
4. Vymačkejte vodu z pěnového filtru a nechte jej vyschnout.
5. Poklepejte papírovým filtrem o rovný povrch, aby se uvolnily částice.



VAROVÁNÍ: K odstranění nečistot z papírového filtru nepoužívejte kartáč, protože tak se špina zatlačí do filtru.

6. Očistěte držák vzduchového filtru a kryt vzduchového filtru navlhčeným hadříkem.



VAROVÁNÍ: Zajistěte, aby se do vzduchového kanálu (A) na držáku vzduchového filtru nedostaly žádné nečistoty. (Obr. 41)

Kontrola žacího ústrojí



VÝSTRAHA: Abyste zabránili neúmyslnému spuštění, odpojte kabel zapalování od zapalovací svíčky.



VÝSTRAHA: Při provádění údržby žacího ústrojí používejte ochranné rukavice. Nůž je velmi ostrý a může snadno dojít k pořezání.

1. Vyprázdněte palivovou nádrž.
2. Položte výrobek na bok výfukem dolů.



VAROVÁNÍ: Pokud byste položili výrobek vzduchovým filtrem dolů, mohl by se poškodit motor.

3. Zkontrolujte žací ústrojí ohledně poškození a prasklin. Poškozené žací ústrojí vždy vyměňte.
4. Prohlédněte nůž a zkontrolujte, zda není poškozený nebo tupý.

Povšimněte si: Po ostření je nezbytné nůž vyvážit. Výměnu, ostření a vyvážení nože svěřte servisnímu středisku. Dojde-li k nárazu do překážky, po kterém se výrobek vypne, vyměňte poškozený nůž. O tom, zda je možné nůž nabrousit či zda je nutné ho vyměnit, rozhodne servisní středisko.

Montáž nože

1. Vyprázdněte palivovou nádrž.

2. Položte výrobek na bok výfukem dolů.



VAROVÁNÍ: Pokud byste položili výrobek vzduchovým filtrem dolů, mohl by se poškodit motor.

3. Vložte adaptér nože na klikový hřídel motoru. Klín na adaptéru musí být zarovnaný s klínovou drážkou na klikovém hřídeli. (Obr. 42)
4. Vždy montujte nůž se zahnutými konci nahoru ve směru motoru. (Obr. 43)
5. Mezi nůž a kryt výrobku vložte dřevěný špalík. Utáhněte šroub nože a otočte jej ve směru hodinových ručiček.
6. Šroub vždy dotahujte točivým momentem 35–40 ft lb (47–54 Nm). (Obr. 44)
7. Zkontrolujte, zda je kabel zapalovací svíčky odpojen od motoru.



VAROVÁNÍ: Aby nedošlo k neúmyslnému nastartování, vždy odpojte kabel zapalovací svíčky a umístěte kabel na místo, kde nemůže dojít ke kontaktu se zapalovací svíčkou.

8. Otočte nožem rukou a zkontrolujte, zda se volně otáčí.

Postup výměny nože

1. Vyprázdněte palivovou nádrž.
2. Položte výrobek na bok výfukem dolů.



VAROVÁNÍ: Pokud byste položili výrobek vzduchovým filtrem dolů, mohl by se poškodit motor.

3. Zajistěte nůž pomocí dřevěného špalíku. (Obr. 45)
4. Demontujte šroub nože a pružnou podložku.
5. Demontujte nůž.
6. Prohlédněte držák nože a šroub nože a zkontrolujte, zda nejsou poškozené.
7. Prohlédněte hřídel motoru a ujistěte se, zda není ohnutý.
8. Při montáži nového nože nasměrujte zahnuté konce nože ve směru krytu žacího ústrojí. (Obr. 46)
9. Zkontrolujte, zda je nůž zarovnaný se středem hřídele motoru.
10. Zajistěte nůž pomocí dřevěného špalíku. Nasadte pružnou podložku a utáhněte šroub a podložku utahovacím momentem 43 – 47 Nm. (Obr. 47)
11. Otočte nožem rukou a zkontrolujte, zda se volně otáčí.



VÝSTRAHA: Používejte odolné rukavice. Nůž je velmi ostrý a může snadno dojít k požezání.

12. Nastartujte výrobek a proveďte test nože. Pokud není nůž správně připevněn, výrobek vibruje a výsledky sečení nejsou uspokojivé.

Kontrola palivového systému

- Prohlédněte víčko palivové nádrže a těsnění víčka a ujistěte se, že nejsou poškozené.
- Prohlédněte hadici přívodu paliva a ujistěte se, že nedochází k úniku. Pokud je hadice přívodu paliva poškozená, požádejte servisního pracovníka o výměnu.

Vypuštění palivové nádrže

1. Pod palivovou nádrž umístěte nádobu.
2. Odšroubujte víčko palivové nádrže.
3. Zatlačte na hadicové svorky na hadici přívodu paliva proti karburátoru.

4. Demontujte hadice přívodu paliva od karburátoru.
5. Vložte hadici palivové nádrže do nádoby a odstraňte hadicové svorky.
6. Nakloňte výrobek a nechte palivo vytéct do nádoby.

Výměna palivového filtru



VÝSTRAHA: Používejte ochranné rukavice.

1. Vypust'te palivovou nádrž.
2. Sejměte hadicovou sponu z palivové nádrže. (Obr. 48)
3. Demontujte hadici přívodu paliva z palivové nádrže. Může uniknout malé množství paliva. (Obr. 49)
4. Demontujte palivový filtr z palivové nádrže. (Obr. 50)
5. Vložte do palivové nádrže nový palivový filtr.
6. Připevněte hadici přívodu paliva k palivové nádrži.
7. Připevněte hadicovou sponu k palivové nádrži.

Odstraňování problémů

Problém	Možná příčina	Řešení
Motor nestartuje.	Kabel zapalování není správně připojen.	Připojte kabel zapalování k zapalovací svíčce.
	Palivová nádrž je prázdná.	Doplňte do palivové nádrže palivo správného typu.
	V karburátoru nebo vedení paliva jsou nečistoty.	Vyčistěte karburátor nebo vedení paliva.
	Zapalovací svíčka je vadná.	Upravte vzdálenost elektrod a vyčistěte nebo vyměňte svíčku.
Motor se nezastavuje.	Mechanismus zastavení je vadný.	Odpojte kabel zapalování od zapalovací svíčky. Opravu tohoto výrobku svěťte schválenému servisnímu pracovníkovi.
Motor neběží plynule.	Kabel zapalování není správně připojen.	Připojte kabel zapalování k zapalovací svíčce.
	Ve vedení paliva jsou nečistoty nebo je palivo příliš staré.	Vyčistěte vedení paliva. Doplňte do palivové nádrže nové palivo správného typu.
	Víčko palivové nádrže je zablokováno.	Očistěte víčko palivové nádrže.
	V palivovém systému je voda nebo nečistoty.	Vypust'te palivovou nádrž. Doplňte do palivové nádrže nové palivo správného typu.
	Vzduchový filtr je znečištěný.	Vyčistěte vzduchový filtr.
	Karburátor je nutné seřídit.	Nechte karburátor seřídit u servisního prodejce.

Problém	Možná příčina	Řešení
Teplota motoru je příliš vysoká.	Příliš nízká hladina motorového oleje.	Doplňte motorový olej.
	Proudění vzduchu není dostatečné.	Vyčistěte vzduchový filtr a kryt vzduchového filtru.
	Karburátor je nutné seřadit.	Nechte karburátor seřadit u servisního prodejce.
Při vysokých otáčkách motor vynechává.	Vzdálenost elektrod v zapalovací svíče je příliš malá.	Seřídte vzdálenost elektrod.
Motor nefunguje plynule ve volnoběžných otáčkách.	Zapalovací svíčka je znečištěná, vadná nebo je vzdálenost elektrod příliš velká.	Upravte vzdálenost elektrod nebo vyměňte svíčku.
	Karburátor je nutné seřadit.	Seřídte karburátor.
	Vzduchový filtr je znečištěný.	Vyčistěte vzduchový filtr.
Řídítka trpí příliš velkými vibracemi.	Nůž je volný nebo nevyvážený.	Utáhněte šrouby nože. Poškozené nože vyměňte.
	Nůž je ohnutý.	Poškozené nože vyměňte.
Tráva se nenaseká na mulč.	Tráva je vlhká.	Jestliže je tráva mokrá, výrobek nepoužívejte. Počkejte, dokud tráva neuschne.
	Tráva je příliš vysoká.	Nejprve sekejte se žacíím ústrojím nastaveným vysoko. Snižte výšku sečení a opakujte sečení. Sekejte najednou pouze ½ šířky sečení.
	Minimálně jeden nůž není dostatečně ostrý.	Naostřete nebo vyměňte nože.
Tráva se seče nepravidelně.	Kola nejsou ve správné poloze.	Nastavte výšku sečení na stejnou úroveň pro všechna 4 kola.
	Minimálně jeden nůž není dostatečně ostrý.	Naostřete nebo vyměňte nože.
Hnací ústrojí nefunguje správně.	Hnací řemen není dostatečně dotažený nebo se na řemenicích nebo hnacím řemeni nechází nečistoty.	Údržbu hnacího ústrojí by měl provádět schválený servisní pracovník.

Přeprava, skladování a likvidace

Přeprava a skladování

- Při kratším skladování a přepravě výrobku zavřete palivový ventil. (Obr. 51)
- Před uskladněním a přepravou výrobku či paliva zkontrolujte, zda nejsou přítomny známky úniku nebo výparů. Jiskry a otevřený oheň, například z elektrických zařízení nebo kotlů, mohou zažehnout požár.
- Vždy používejte schválené nádoby na skladování a přepravu paliva.
- Před dlouhodobým skladováním výrobku vyprázdněte palivovou nádrž. Odevzdejte palivo na příslušném sběrném místě.
- Vyčistěte výrobek a ujistěte se, že je koš na trávu prázdný.
- Během přepravy musí být výrobek bezpečně upevněn, aby se zabránilo jeho poškození a nehodám.

- Skladujte výrobek na uzamčeném místě, aby se zamezilo přístupů dětí a neoprávněných osob.
- Uchovávejte výrobek na suchém místě, kde nemrzne.

Likvidace

- Dodržujte místní požadavky ohledně recyklace a platné předpisy.
- Odevzdejte všechny chemikálie, například motorový olej nebo palivo, v servisním středisku nebo na příslušném sběrném místě.
- Nehodláte-li výrobek dále používat, odešlete jej prodejci Husqvarna nebo jej dopravte do recyklační stanice.

Technické údaje

Technické údaje

	LC 353 AWD
Motor	
Značka	Husqvarna
Název modelu motoru	HS 166AP
Typ motoru	Jednoválcový, čtyřdobý, nucené chlazení vzduchem, rozvod OHV
Zdvihový objem, cu.in/cm ³	10,1/166
Max. provozní otáčky motoru, min ⁻¹	2 900
Jmenovitý výkon motoru, kW ¹⁷	2,75
Systém zapalování	
Zapalovací svíčka	Husqvarna HQT-7
Elektrodová vzdálenost, palce/mm	0,028–0,031/0,7–0,8
Systém mazání a palivový systém	
Typ mazání motoru	Rozstříkovací
Palivo, bezolovnaté, minimální oktanové číslo	90 RON / 87 AKI
Objem palivové nádrže, americké galony / l	0,4/1,5
Objem olejové nádrže, americké galony / l	0,13/0,50
Motorový olej ¹⁸	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40
Hmotnost	
S prázdnými nádržemi, lb/kg	85,1/38,6
Emise hluku ¹⁹	
Hladina akustického výkonu, změřená dB (A)	95,02
Hladina akustického výkonu, zaručená L _{WA} dB (A)	96

¹⁷ Uvedený jmenovitý výkon motoru je průměrný čistý výkon (při specifikovaných ot/min) typického motoru pro model motoru měřený podle normy SAE J1349/ISO1585. Sériově vyráběné motory se od této hodnoty mohou lišit. Skutečný výstupní výkon motoru instalovaného na konečném výrobku závisí na provozních otáčkách, povětrnostních podmínkách a dalších hodnotách.

¹⁸ Používejte pouze motorový olej kvality SJ nebo vyšší. Pokud použijete olej SAE-30 při teplotě nižší než +5 °C, hrozí nebezpečí nedostatečného promazání motoru. Může dojít k poškození motoru. Správný olej pro nízké teploty najdete v části *Výměna motorového oleje na strani 49*. Podívejte se do tabulky viskozity v návodu výrobce motoru a vyberte nejlepší viskozitu podle předpokládané venkovní teploty.

¹⁹ Emise hluku do okolního prostředí měřené jako akustický výkon (L_{WA}) v souladu se směrnicí 2000/14/ES. Uváděná data pro emise hluku do okolí mají typickou statistickou odchylku (standardní odchylku) 0,54 dB (A).

	LC 353 AWD
Hladiny hluku ²⁰	
Hladina akustického tlaku na sluch obsluhy, dB (A)	83,3
Úrovně vibrací ²¹	
Rukojeť (leva/pravá), m/s ²	4,96/6,28
Žací ústrojí	
Výška sečení, palce/mm	1–4/25,4–101,6
Šířka sečení, palce/cm	21/53
Nůž	
Objednací číslo	586 85 96-02
Kapacita koše na trávu, ft ³ /l	2,3/65
Pohon	
Rychlost, mph/km/h	0–3/0–4,8

²⁰ Hladina akustického tlaku měřená podle normy ISO 5395. Uváděná data pro hladinu akustického tlaku mají typickou statistickou odchylku (standardní odchylku) 3,0 dB (A).

²¹ Hladina vibrací měřená podle normy ISO 5395. Uváděná data o úrovni vibrací mají typickou statistickou odchylku (standardní odchylku) 1,5 m/s²

Prohlášení o shodě

Prohlášení o shodě EU

My, společnost Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, ŠVÉDSKO, zcela zodpovědně prohlašujeme, že příslušný výrobek:

Popis	Sekačka na trávu s péší obsluhou poháněná spalovacím motorem
Značka	Husqvarna
Platforma / typ / model	Platforma E21THV, představující modely LC 353 AWD.
Šarže	Výrobní číslo od roku 2025 a dále.

Claes Losdal, ředitel vývoje zahradního sortimentu, Husqvarna AB

Osoba odpovědná za technickou dokumentaci



je v souladu s následujícími směrnici a předpisy EU v platném znění:

Směrnice/předpis	Popis
2006/42/ES	„o strojních zařízeních“
2014/30/EU	„o elektromagnetické kompatibilitě“
2000/14/EU, 2005/88/ES	„o venkovním hluku“
2011/65/EU	„o omezení používání některých nebezpečných látek“

Platí následující harmonizované normy anebo technické specifikace: EN ISO 12100, ISO 5395-1+A1/A2, ISO 5395-2+A1/A2, EN ISO 14982, ISO 3744, ISO 11094, EN 1032

Deklarované úrovně hluku jsou uvedeny v části s technickými údaji této příručky ve shodě se směrnicí 2000/14/ES, příloha VI.

Dodaná sekačka na trávu s péší obsluhou poháněná spalovacím motorem je shodná se vzorkem, který prošel zkouškou.

Oznámený subjekt pro směrnici 2000/14/ES: Intertek Testing & Certification Ltd (oznámený subjekt 0359) Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8NL.

Huskvarna, 2025-11-03

Indhold

Indledning.....	57	Fejlfinding.....	67
Sikkerhed.....	58	Transport, opbevaring og bortskaffelse.....	68
Montering.....	61	Tekniske data.....	69
Drift.....	62	Overensstemmelseserklæring.....	71
Vedligeholdelse.....	63		

Indledning

Produktbeskrivelse

Produktet er en plæneklipper med en forbrændingsmotor og med gående fører. Græsset opsamles i en græsopsamler. Fjern græsopsamleren for at få bagudkast af græsset. Monter et bioklipsæt, og klip græsset til gødning.

Produktoversigt

(Fig. 1)

1. Motorbremsehåndtag
2. Styrehåndtag
3. Startsnorens håndgreb
4. Græsopsamler
5. Brændstoftankdæksel
6. Luftfilter
7. Tændrør og tændkabel
8. Drivdæksel
9. Lyddæmper
10. Olieaftapningsprop
11. Vandslangetilslutning
12. Bageste deflektor
13. Oliepind/olietank
14. Klippehøjdejustering
15. BioClip®-prop
16. Brugervejledning
17. Udkastesliske

Symboler på produktet

(Fig. 2) ADVARSEL: Dette produkt kan være farligt og forårsage alvorlig personskade eller død for brugeren eller andre. Vær forsigtig, og brug produktet korrekt.

(Fig. 3) Læs brugervejledningen, og sørg for at have forstået indholdet, inden du bruger produktet.

(Fig. 4) Brug godkendt høreværn.

(Fig. 5) Hold hænder og fødder på sikker afstand af roterende genstande.

Anvendelsesformål

Brug produktet til at slå græs. Brug ikke produktet til andre opgaver.

(Fig. 6) Hold uvedkommende personer og dyr på sikker afstand af arbejdsområdet.

(Fig. 7) Vær forsigtig, når du betjener produktet baglæns. Se bagud og ned, om der er børn, dyr eller andre risici, der kan forårsage, at du falder.

(Fig. 8) Det kan være farligt at betjene produktet på en skråning.

(Fig. 9) Hold hænder og fødder på sikker afstand af den roterende kniv.

(Fig. 10) Pas på udslyngede genstande og rikolettering.

(Fig. 11) Hurtigt

(Fig. 12) Langsomt

(Fig. 13) Mærkat vedrørende emission af støj til omgivelserne i henhold til direktiver og regulativer i EU og Storbritannien og New South Wales' lovgivning om "Beskyttelse af miljøet (støjbegrænsning) forordning 2017". Produktets garanterede lydeffektniveau er angivet i *Tekniske data på side 69* og på mærkaten.

(Fig. 14) Dette produkt er i overensstemmelse med gældende EF-direktiver.

Bemærk: Andre symboler/mærkater på produktet henviser til certificeringskrav i andre handelsområder.

Skader på produktet

Vi er ikke ansvarlige for skader på vores produkt, hvis:

- produktet er forkert repareret.
- produktet er repareret med dele, der ikke er fra producenten eller ikke er godkendt af producenten.
- produktet har tilbehør, der ikke er fra producenten eller ikke er godkendt af producenten.
- produktet ikke er repareret på et godkendt servicecenter eller af en godkendt myndighed.

Euro V-emissioner



ADVARSEL: Ved manipulation af motoren bortfalder EU-typegodkendelsen af dette produkt.

Support

Du kan få support til produktet ved at gå til afsnittet Support om www.husqvarna.com at få adgang til instruktioner, fejlfindingsvejledninger eller bruge Husqvarna selvbetjeningen og produktassistenten (hvis tilgængelig på dit marked). Tal med din Husqvarna-serviceforhandler for at få support til dit produkt.

Sikkerhed

Sikkerhedsdefinitioner

Advarsler, forholdsregler og bemærkninger bruges til at pege på særligt vigtige dele af brugsanvisningen.



ADVARSEL: Bruges, hvis føreren udsætter sig selv eller omkringstående personer for risiko for personskade eller dødsfald ved tilsidesættelse af instruktionerne i brugsanvisningen.



BEMÆRK: Bruges, hvis der er risiko for skader på produktet, andre materialer eller det omgivende område ved tilsidesættelse af instruktionerne i brugsanvisningen.

Bemærk: Bruges til at give yderligere oplysninger, der er nødvendige i en given situation.

Generelle sikkerhedsinstruktioner



ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Dette produkt er farligt, hvis det bruges forkert, eller hvis du ikke er forsigtig. Personskade eller dødsfald kan forekomme, hvis du ikke overholder sikkerhedsinstruktionerne.
- Dette produkt danner et elektromagnetisk felt under betjening. Dette felt kan i visse tilfælde påvirke aktive eller passive medicinske implantater. For at reducere risikoen for alvorlige eller dødbringende kvæstelser anbefaler vi, at personer med medicinske implantater kontakter deres læge og producenten af det medicinske implantat, før de tager produktet i brug.

- Vær altid forsigtig, og brug din sunde fornuft. Hvis du ikke er sikker på, hvordan produktet betjenes en særlig situation: Stop, og kontakt Husqvarna-forhandleren, inden du fortsætter.
- Vær opmærksom på, at brugeren er ansvarlig for ulykker, der involverer andre personer eller disses ejendom.
- Hold produktet rent. Sørg for, at skilte og mærkater er tydeligt læsbare.
- Lad ikke en person bruge produktet, medmindre du er sikker på, at vedkommende har læst og forstået indholdet i denne brugervejledning.
- Lad ikke børn betjene produktet.
- Hold børn væk fra arbejdsområdet. En voksen skal være til stede hele tiden.
- Lad ikke en person uden kendskab til anvisningerne betjene produktet.
- Hold altid øje med personer med nedsat fysisk eller mental kapacitet, der bruger produktet. En voksen skal være til stede hele tiden.
- Brug ikke produktet, hvis du er træt, syg eller påvirket af alkohol, narkotika eller medicin. Det har en negativ virkning på synet, overblikket, koordinationssevnen og dømmekraften.
- Brug ikke et produkt, der er beskadiget eller ikke fungerer korrekt.
- Foretag ikke ændringer på produktet, og undlad at bruge det, hvis der er risiko for, at det er blevet ændret af andre.
- Foretag ikke ændringer i justeringen af motoromdrejningsstyringen.

Sikkerhed i arbejdsområdet



ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Fjern genstande såsom grene, kviste og sten fra arbejdsområdet, inden du bruger produktet.
- Genstande, som rammer skæreudstyret, kan udslynges og forårsage person- og tingskade. Hold omkringstående personer og dyr på sikker afstand af produktet.
- Undlad at bruge produktet i dårligt vejr, som f.eks. tåge, regn, hård vind, kraftig kulde og ved risiko for lynnedslag. Det kan være trættende at bruge produktet i dårligt vejr eller i fugtige eller våde områder. Dårligt vejr kan medføre farlige forhold, f.eks. glatte underlag.
- Pas på personer, genstande og situationer, som kan forhindre sikker brug af produktet.
- Pas på forhindringer som f.eks. rødder, sten, kviste, huller og grøfter. Langt græs kan skjule hindringer.
- Det kan være farligt at klippe græs på skråninger. Brug ikke produktet på skråninger, der hælder mere end 15°.
- Lad produktet køre på tværs af skråninger. Kø ikke op og ned.
- Vær forsigtig, når du nærmer dig uoverskuelige hjørner og genstande, som blokerer for udsynet.
- Lad alle hjulene blive på jorden, og hold 2 hænder på styret, når du betjener produktet. Hold hænder og fødder på sikker afstand af de roterende klinger.
- Tip ikke produktet, når motoren er startet.
- Vær forsigtig, når du trækker produktet baglæns.
- Løft aldrig produktet, når motoren er startet. Hvis du skal løfte produktet, skal du først standse motoren og frakoble tændkablet fra tændrøret.
- Gå ikke baglæns, når du bruger produktet.
- Stands motoren, når du bevæger dig hen over områder uden græs, f.eks. stier med grus, sten og asfalt.
- Undlad at køre med produktet, når motoren er startet. Gå altid fremad, når du bruger produktet.
- Stands motoren, inden du ændrer klippehøjden. Foretag aldrig justeringer, når motoren er startet.
- Efterlad aldrig produktet uden opsyn, når motoren er startet. Stands motoren, og sørg for, at skæreudstyret ikke roterer.
- Stands produktet, og lad klingerne standse helt, før du foretager en justering, inspektion, udskiftning eller fjernelse af en blokering. Klinger, der roterer, kan forårsage personskade. Rør ikke ved klingerne, mens de roterer.

Arbejdssikkerhed



ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Brug kun produktet til græsslåning. Det er ikke tilladt at bruge det til andre opgaver.
- Bær personligt beskyttelsesudstyr. Se *Personligt beskyttelsesudstyr* på side 59.
- Sørg for, at du ved, hvordan du standser motoren hurtigt i nødstilfælde.
- Start aldrig motoren i et lukket rum eller i nærheden af brandfarlige materialer. Motorens udstødningsgasser er varme og kan indeholde gnister, som kan forårsage brand.
- Betjen ikke produktet, medmindre klingen og alle afskærmninger er monteret korrekt. En forkert monteret klinge kan løsne sig og forårsage personskade.
- Sørg for, at klingen ikke rammer genstande som f.eks. sten og rødder. Det kan beskadige kniven og bøje motorakslen. En bøjet aksel giver kraftige vibrationer og stor risiko for, at kniven løsner sig.
- Hvis kniven rammer en genstand, eller der opstår vibrationer, skal du straks standse produktet. Tag tændkablet af tændrøret. Undersøg, om produktet er blevet beskadiget. Reparer skader, eller lad et autoriseret serviceværksted udføre reparationen.
- Fastgør aldrig motorbremsehåndtaget permanent på styret, når motoren er startet.
- Anbring produktet på et stabilt, fladt underlag, og start det. Sørg for, at kniven ikke rammer jorden eller andre genstande.
- Hold dig altid bag produktet, mens du betjener det.

Sikkerhedsinstruktioner for drift

Personligt beskyttelsesudstyr



ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Personligt beskyttelsesudstyr udelukker ikke fuldstændigt risikoen for personskader, men det mindsker graden af skaderne i tilfælde af, at der skulle ske en ulykke. Lad forhandleren hjælpe dig med at vælge det rigtige udstyr.
- Brug høreværn, hvis støjniveauet er højere end 85 dB.
- Brug kraftige, skridsikre støvler eller sko. Brug ikke åbne sko, og gå heller ikke på bare fødder.
- Brug kraftige, lange bukser.
- Brug om nødvendigt beskyttelseshandsker, f.eks. ved montering, eftersyn eller rengøring af skæreudstyret.

Sikkerhedsanordninger på produktet



ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Brug ikke et produkt med sikkerhedsanordninger, der er beskadigede eller ikke fungerer korrekt.
- Kontrollér sikkerhedsanordningerne regelmæssigt. Hvis sikkerhedsanordningerne er beskadigede eller ikke fungerer korrekt, skal du kontakte din Husqvarna-serviceforhandler.

- Foretag ikke ændringer på sikkerhedsanordninger.

Sådan kontrolleres klippeskjoldet

Klippeskjoldet mindsker vibrationer i produktet og reducerer risikoen for skader fra klingene.

- Undersøg klippeskjoldet for at sikre, at der ikke er skader såsom revner.

Sådan kontrolleres motorbremsehåndtaget.

Motorbremsehåndtaget standser motoren. Når motorbremsehåndtaget slippes, standser motoren.

- Start motoren, og slip derefter motorbremsehåndtaget. Hvis motoren ikke standser inden for 3 sekunder, skal et godkendt Husqvarna serviceværksted justere motorbremsen. (Fig. 15)

Sådan kontrollerer du bageste deflektor

Den bageste deflektor mindsker risikoen for, at genstande slynges ud i retning af føreren.

- Sørg for, at den bageste deflektor ikke er beskadiget. (Fig. 16)
- Sørg for, at fjedrene, der lukker den bageste deflektor, ikke er i stykker.
- Udskift beskadigede fjedre og ødelagte dele.
- Sørg for, at den bageste deflektor bevæger sig frit på hængslerne.

Lyddæmper

Lyddæmperen sikrer et minimalt støjniveau og sender udstødningsgasserne væk fra føreren.

Brug ikke produktet, hvis lyddæmperen mangler eller er beskadiget. En beskadiget lyddæmper øger støjniveauet og risikoen for brand.



ADVARSEL: Lyddæmperen bliver meget varm under og efter brug, og når motoren kører i tomgang. Vær forsigtig i nærheden af brandfarlige materialer og/eller dampe for at forhindre brand.

Sådan kontrolleres lyddæmperen

- Efterse lyddæmperen regelmæssigt for at sikre, at den er monteret korrekt og ikke er beskadiget.

Sådan kontrolleres oliestanden



BEMÆRK: Hvis olieniveauet er for lavt, kan det medføre motorskader. Kontrollér oliestanden, før du starter produktet.

1. Anbring produktet på et plant underlag.
2. Afmonter olietankens dæksel, hvorpå oliepinden sidder.
3. Tør olien af oliepinden.

4. Skub oliepinden helt ind i olietanken. Skru olietankens dæksel i.
5. Fjern olietankdækslet og oliepinden.
6. Kontrollér oliestanden på den monterede målepind.
7. Hvis oliestanden er lav, skal der efterfyldes med motorolie, og foretag derefter en kontrol af oliestanden igen. (Fig. 17)

Bemærk: Brug en tragt for at undgå at spilde.

8. Monter olietankens dæksel, når oliestanden er korrekt.

Vibrationssikkerhed

Dette produkt er kun til lejlighedsvis brug. Vedvarende eller regelmæssig brug af produktet kan forårsage "hvide fingre" eller tilsvarende medicinske problemer på grund af vibrationer. Hold øje med dine hænder og fingre, hvis du betjener produktet vedvarende eller regelmæssigt. Hvis dine hænder eller fingre har misfarvning, gør ondt, snurrer eller er følelsesløse, skal du stoppe arbejdet og tale med en læge med det samme.

Brændstofsikkerhed



ADVARSEL: Læs nedenstående advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Start ikke produktet, hvis der er brændstof eller motorolie på produktet. Fjern uønsket brændstof/olie og lad produktet tørre.
- Hvis du får brændstof på dit tøj, skal du skifte tøj med det samme.
- Undgå at få brændstof på kroppen, da det kan forårsage personskader. Hvis du får brændstof på huden, skal du bruge sæbe og vand til at fjerne brændstoffet.
- Start ikke produktet, hvis motoren lækker. Undersøg regelmæssigt motoren for lækager.
- Vær forsigtig med brændstof. Det er letantændeligt, og dampe er eksplosive og kan medføre personskader eller dødsfald.
- Undgå at indånde brændstofdampene, da det kan forårsage personskader. Sørg for, at der er tilstrækkelig luftstrøm.
- Ryg ikke i nærheden af brændstof eller motoren.
- Anbring ikke varme genstande i nærheden af brændstof eller motoren.
- Fyld ikke brændstof på, når motoren er tændt.
- Sørg for, at motoren er afkølet, inden du fylder brændstof på.
- Før du fylder brændstof på, skal du åbne brændstoftankens dæksel langsomt og forsigtigt udløse trykket.
- Fyld ikke brændstof på motoren i et indendørs område. Utilstrækkelig luftstrøm kan forårsage

personskader eller dødsfald på grund af kvælning eller kulilte.

- Spænd brændstoftankens dæksel helt. Hvis brændstoftankens dæksel ikke spændes, opstår der risiko for brand.
- Flyt produktet minimum 3 m fra det sted, hvor du fyldte tanken, før du starter det.
- Fyld aldrig brændstoftanken helt op. Varme får brændstoffet til at udvide sig. Sørg for at bevare ledig plads øverst i brændstoftanken.

Sikkerhedsinstruktioner for vedligeholdelse



ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Udstødningsgasserne fra motoren indeholder kulilte, som er en lugtfri, giftig og meget farlig gasart. Undlad at starte motoren indendørs eller i lukkede rum.

- Før der udføres vedligeholdelse af produktet, standses motoren, og tændkablet tages af tændrøret.
- Brug handsker, når du udfører vedligeholdelse på skæreudstyret. Klingen er meget skarp, og du kan nemt komme til at skære dig.
- Tilbehør til og ændringer på produktet, som ikke er godkendt af producenten, kan medføre alvorlig personskade eller dødsfald. Undlad at ændre produktet. Brug altid reservedele, der er godkendt af producenten.
- Hvis vedligeholdelsen ikke udføres korrekt og regelmæssigt, øges risikoen for personskade og beskadigelse af produktet.
- Foretag kun den form for vedligeholdelse, der er angivet i denne instruktionsbog. Eventuel anden service skal udføres af et godkendt Husqvarna serviceværksted.
- Lad et godkendt Husqvarna serviceværksted foretage regelmæssig service af produktet.
- Udskift beskadigede, slidte eller defekte dele.

Montering

Indledning



ADVARSEL: Inden brug af produktet skal du læse og forstå kapitlet om sikkerhed.



ADVARSEL: Fjern tændrørskablet fra tændrøret inden samling af produktet.

Sådan samles håndtaget

1. Løft det nederste håndtag. (Fig. 18)
2. Ret hullerne i bunden af nederste håndtag ind i forhold til hullerne i håndtagsbeslaget.

Bemærk: Vælg de huller, der giver den bedst tænkelige arbejdsstilling.

3. Spænd det nederste håndtags skruehåndtag.
4. Løft det øverste håndtag, og juster det i forhold til det nederste håndtag.
5. Spænd de øverste skruehåndtag helt.

Sådan monteres startsnorens håndtag

1. Monter løkken til startsnoren og T-skruehåndtaget. Vent med at spænde helt til. (Fig. 19)

2. Hold motorbremsehåndtaget ind mod styret.
3. Træk langsomt i startsnoren og sæt den ind i løkken. (Fig. 20)
4. Spænd T-skruehåndtaget. (Fig. 21)

Sådan sættes produktet i transportposition

1. Fjern græsopsamleren.
2. Løsn de nederste skruehåndtag for at låse håndtaget op. (Fig. 22)
3. Fold håndtaget nedad og bagud.
4. Afmonter skruehåndtagene og stifterne i det nederste håndtag.
5. Fold håndtaget fremad.

Sådan samles græsopsamleren

1. Fastgør græsopsamlers ramme til græsposen med den afstvede del af posen nederst. Sørg for, at håndtaget på rammen er uden for toppen af posen. (Fig. 23)
2. Fastgør græsposen til rammen ved hjælp af de hurtiglukkende klemmer. (Fig. 24)

Indledning



ADVARSEL: Før du bruger produktet, skal du læse og forstå kapitlet om sikkerhed.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect er en gratis app til din mobile enhed. Appen Husqvarna Connect giver udvidede funktioner til dit Husqvarna produkt:

- Yderligere produktoplysninger.
- Oplysninger om, og hjælp til, dele og service.

Sådan kommer du i gang med at bruge Husqvarna Connect

1. Download Husqvarna Connect appen på din mobile enhed.
2. Tilmeld dig i Husqvarna Connect appen.
3. Følg instruktionerne i Husqvarna Connect appen for at tilslutte og registrere produktet.

Før du bruger produktet

1. Læs brugervejledningen omhyggeligt igennem, og sørg for at have forstået instruktionerne.
2. Undersøg skæreudstyret for at sikre, at det er korrekt monteret og justeret. Se *Sådan efterses klippeudstyret på side 66*.
3. Fyld brændstoftanken. Se *Sådan påfyldes brændstof på side 62*.
4. Åbn brændstofventilen. (Fig. 25)
5. Fyld olietanken, og efterse oliestanden. Se *Sådan kontrolleres oliestanden på side 60*.

Sådan påfyldes brændstof

Brug om muligt miljø-/alkylatbenzin. Hvis du ikke har mulighed for at bruge miljø-/alkylatbenzin, anvendes en blyfri benzin af god kvalitet eller blyholdig benzin med et oktantal ikke under 90.



BEMÆRK: Brug ikke benzin med et oktantal mindre end 90 RON (87 AKI). Det kan forårsage skader på produktet.

1. Åbn brændstoftankens dæksel langsomt for at aflaste trykket.
2. Påfyld brændstof langsomt med en benzindunk. Hvis du spilder brændstof, fjernes det med en klud. Lad resterende brændstof fordampe.
3. Rengør omkring brændstoftankens dæksel.

4. Spænd brændstoftankens dæksel helt. Hvis brændstoftankens dæksel ikke spændes, opstår der risiko for brand.
5. Flyt produktet minimum 3 m fra det sted, hvor du fyldte tanken, før du starter det.

Sådan indstilles klippehøjden

Klippehøjden kan justeres i 9 niveauer.

1. Tryk klippehøjdejusteringen i retning af hjulet, og træk derefter bagud for at øge klippehøjden.
2. Tryk klippehøjdejusteringen i retning af hjulet, og træk derefter fremad for at reducere klippehøjden. (Fig. 26)



BEMÆRK: Indstil ikke klippehøjden for lavt. Knivene kan ramme jorden, hvis græsplanens overflade ikke er jævn.

Sådan startes produktet

1. Kontroller, at tændkablet er tilsluttet til tændrøret.
2. Sørg for, at brændstofventilen er åben. Se *Før du bruger produktet på side 62*.
3. Stil dig bag produktet.
4. Hold motorbremsehåndtaget ind mod styret. (Fig. 27)
5. Hold fast i startsnorens håndgreb med højre hånd.
6. Træk langsomt startsnoren ud, indtil der føles modstand.
7. Træk kraftigt, indtil motoren starter.



ADVARSEL: Vikl aldrig startsnoren rundt om hånden.



BEMÆRK: Stræk ikke startsnoren helt ud. Slip ikke startsnorens håndtag, når startsnoren trækkes ud.

Sådan bruges hjulenes fremtræk

- Træk styrehåndtaget i retning mod håndtaget. (Fig. 28)
- Før produktet trækkes baglæns, frakobles fremtrækket, og produktet skubbes ca. 10cm fremad.
- Slip styrehåndtaget for at frakoble drevet, f.eks. når du nærmer dig en forhindring.

Sådan justeres drevstyringskablet

- Brug justeringsskruen til at justere drevstyringskablet. (Fig. 29)

- Sluk motoren. Frakobl altid tændrøret, før du betjener bevægelige dele.
- Drej justeringsskruen mod uret for at stramme kablet og øge hastigheden.
- Drej justeringsskruen med uret for at forlænge kablet og sænke hastigheden.

Sådan standses produktet

- Motoren standses ved at slippe motorbremsehåndtaget.

Sådan betjenes produktet med græsopsamler



ADVARSEL: Betjen ikke produktet uden monteret græsopsamler eller med den bageste deflektor åben. Objekter kan blive slynget ud og forårsage skader på føreren.

1. Løft den bageste deflektor, og fjern BioClip®-proppen. (Fig. 30)
2. Saml græsopsamleren, se *Sådan samles græsopsamleren på side 61*.
3. Fastgør græsopsamleren til beslaget. (Fig. 31)
4. Skru den bageste deflektor af, og sæt den oven på græsopsamlerrammen.

Sådan ændres produktet til bioklipstilstand

Produktets bioklipstilstand gør græsafklip mindre. Græsafklip falder derefter ned på græsplænen og spredes på tværs af græsset. Findelt græs nedbrydes hurtigt og giver gødning til græsplænen.

1. Løft den bageste skærm, og fjern græsposen, hvis den er monteret.
2. Sæt bioklipproppen i opsamlerkanalen. (Fig. 32)

3. Luk den bageste skærm, og sørg for, at den lukker stramt til mod BioClip®-proppen. (Fig. 33)

Sådan ændres produktet, så græsset kastes til siden og bagud

1. Løft den bageste deflektor, og fjern BioClip®-proppen. (Fig. 34)
2. Monter udkasteslisken. (Fig. 35)

Sådan tømmes græsopsamleren



BEMÆRK: Træk ikke i posen, når du tømmer græsopsamleren for at forebygge slitage.

1. Løft græsopsamleren med rammens håndtag. (Fig. 36)
2. Fjern græsafklip fra græsopsamler under håndtaget.
3. Tøm græsafklip fra posen ved hjælp af rammens håndtag og posens håndtag.

Sådan opnår du et godt resultat

- Sørg altid for, at klingen er skarp. En sløv klinge giver et uregelmæssigt resultat, og græssets snitflade bliver gul. En skarp klinge bruger desuden mindre energi end en sløv klinge.
- Klip aldrig mere end 1/3 af græssets længde. Klip først med klippehøjden indstillet højt. Efterse resultatet, og sænk derefter klippehøjden til det ønskede niveau. Hvis græsset er meget højt, skal du køre langsomt og om nødvendigt klippe 2 gange.
- Klip i forskellige retninger hver gang for at undgå striber i græsplænen.
- Hold klippeafskærmningen ren. Ophobning af græs og snavs på indersiden af klippeafskærmningen kan forringe klipperesultatet. Se *Sådan rengøres indersiden af klippeskjoldet på side 64*.

Vedligeholdelse

Indledning



ADVARSEL: Inden der foretages vedligeholdelse, skal du læse og forstå kapitlet om sikkerhed.

Alt service- og reparationsarbejde på produktet kræver specialuddannelse. Vi garanterer faglig korrekt reparation og service. Hvis forhandleren ikke er et serviceværksted, kan vedkommende oplyse om nærmeste serviceværksted.

Se www.husqvarna.com for at få mere detaljerede oplysninger.

Vedligeholdelsesskema



BEMÆRK: Sørg for, at luftfilteret er oppe og ikke rammer imod jorden, når du vipper produktet. Risiko for motorskade.

Vedligeholdelsesintervallerne er fastlagt baseret på daglig brug af produktet. Intervallerne ændres, hvis produktet ikke bruges dagligt.

For vedligeholdelse mærket med * henvises til vejledningen i *Sikkerhedsanordninger på produktet på side 59*.

Vedligeholdelse	Hver dag	Månedligt	Hver sæson
Foretag et generelt eftersyn	X		
Efterse oliestanden	X		
Skift olie (første gang efter 5 timers brug, derefter efter hver 100 timers brug) ²²			X
Rengør produktet	X		
Rengør bag remdækslet			X
Efterse klippeudstyret	X		
Efterse klippebordet*	X		
Efterse motorbremsehåndtaget*	X		
Efterse lyddæmperen*		X	
Efterse tændrøret. Rengør eller udskift tændrøret, når det er nødvendigt			X
Efterse luftfilteret	X		
Rengør luftfilteret ²³		X	
Udskift luftfilteret			X
Efterse brændstofsystemet			X
Efterse og juster koblingskablet.			X

Sådan udføres et generelt eftersyn

- Sørg for, at alle møtrikker og skruer på produktet er spændt korrekt.

Sådan rengøres produktet udvendigt

- Brug en børste til at fjerne blade, græs og snavs.
- Sørg for, at luftindtaget oven på motoren ikke er blokeret.
- Brug ikke en højtryksrenser til at rengøre produktet.
- Hvis du bruger vand til at rengøre produktet, må vandet ikke sprøjtes direkte på motoren.

Sådan rengøres indersiden af klippeskjoldet

- Tøm brændstoftanken.
- Placer produktet på siden med lyddæmperen nedad.



BEMÆRK: Hvis produktet anbringes med luftfilteret nedad, kan motoren tage skade.

- Spul indersiden af klippeskjoldet med vand.

²² Hvis produktet betjenes med stor belastning eller ved høje omgivelsestemperaturer, skal motorolien udskiftes hver 25. time.

²³ Rengør oftere under støvede forhold, eller når der er luftbårne partikler til stede. Udskift luftfilteret, hvis det er meget snavset.

Sådan bruges tilkobling til vandslange

- Flyt produktet til et område med klippet græs eller en anden hård overflade.
- Fjern græssopsamlere eller BioClip®-proppen fra produktet.
- Luk bagerste deflektor.
- Tilslut en vandslange til tilkoblingen til vandslange. (Fig. 37)
- Stand vandforsyningen, og undersøg tilkoblingen til vandslange for lækager.
- Hvis du ikke kan se en lækage, skal du starte motoren. Lad motoren køre, indtil produktet er rent under huset.
- Stop motoren.
- Afbryd vandforsyningen, og frakobl slangen fra tilkoblingen til vandslange.

Bemærk: Fjern ikke vandslangen fra tilkoblingen til vandslange, mens motoren er i drift. Vand i motoren kan reducere motorens levetid.

9. Start motoren, og lad den køre i et helt minut for at fjerne overskydende vand fra produktet.

Sådan udskiftes motorolien



ADVARSEL: Motorolien er meget varm umiddelbart efter, at motoren er standset. Lad motoren køle af, før du aftapper motorolien. Hvis du spilder motorolie på huden, kan den fjernes med vand og sæbe.

(Fig. 38)

Brug produktet, indtil brændstoftanken er tom.

1. Tag tændkablet af tændrøret.
2. Tag olietankens dæksel af.
3. Aftap motorolien.
 - a) Hvis du har en oliepumpe (tilbehør): Benyt oliepumpen til at tømme olietanken.
 - b) For modeller med en olieaftapningsprop: Sæt en beholder under olieaftapningsproppen til at opsamle motorolien i. Afmonter olieaftapningsproppen, og vip produktet for at tømme olietanken.
 - c) For modeller uden en olieaftapningsprop: Sæt en beholder under produktet til at opsamle motorolien i. Åbn olietankens dæksel, og vip produktet for at tømme olietanken.
4. Påfyld ny motorolie af den type, der anbefales i *Tekniske data på side 69*.
5. Udfør en kontrol af oliestanden. Se *Sådan kontrolleres oliestanden på side 60*.

Sådan undersøger du tændrøret



BEMÆRK: Brug altid anbefalet tændrørstype. Forkert tændrørstype kan forårsage skader på produktet.

- Undersøg tændrøret, hvis motoren mangler kraft, ikke starter nemt eller ikke fungerer korrekt i tomgangshastighed.
- Sådan mindsker du risikoen for uønsket materiale på tændrørets elektroder, følg disse instruktioner:
 - a) Sørg for, at omdrejningstallet i tomgang er indstillet korrekt.
 - b) Sørg for, at brændstofblandingen er korrekt.
 - c) Sørg for, at luftfilteret er rent.
- Hvis tændrøret er beskidt, skal det renses, og samtidig skal det kontrolleres, at elektrodeafstanden er korrekt, se *Tekniske data på side 69*. (Fig. 39)
- Udskift tændrøret, når det er nødvendigt.

Luftfilter



BEMÆRK: Betjen ikke produktet uden et monteret luftfilter eller med et beskidt luftfilter.



BEMÆRK: Udskift luftfilteret, hvis det ikke bliver rent, eller hvis det er beskadiget. Et beskadiget luftfilter forårsager beskadigelse af motoren.



BEMÆRK: Brug ikke et opløsningsmiddel eller trykluft til at rengøre filterne. Det kan forårsage skader på filterne.



BEMÆRK: Foretag hyppigere vedligeholdelse af luftfilteret under støvede forhold.

Bemærk: Et luftfilter, der har været brugt i lang tid, kan ikke blive helt rent. Udskift luftfilteret med regelmæssige mellemrum. Udskift altid et beskadiget luftfilter.

Sådan af- og påmonteres luftfilteret



ADVARSEL: Bær altid beskyttelseshandsker.

1. Tryk på de 2 klemmer (A) på luftfilterdækslet. (Fig. 40)
2. Tag forsigtigt luftfilterdækslet (B) ud af motoren.
3. Fjern skumfilteret (C) og papirfilteret (D).
4. Undersøg luftfilteret for skader. Udskift et beskadiget luftfilter.
5. Rengør og efterse luftfilteret. Se *Sådan rengøres luftfilteret på side 65*.
6. Monter i modsat rækkefølge. Sørg for, at luftfilterne ligger helt tæt ind til luftfilterholderen (E).

Sådan rengøres luftfilteret

1. Fjern luftfilterdækslet, skumfilteret og papirfilteret. Se *Sådan af- og påmonteres luftfilteret på side 65*.
2. Rengør skumfilteret med vand og sæbe.
3. Skyl skumfilteret med rent vand.
4. Vrid vandet ud af skumfilteret, og lad det tørre.
5. Slå papirfilteret ind mod en flad overflade for at få partiklerne til at falde af.



BEMÆRK: Brug ikke en børste til at fjerne snavs fra papirfilteret, da der derved skubbes snavs ind i filteret.

6. Rens luftfilterholderen og luftfilterdækslet med en fugtig klud.



BEMÆRK: Sørg for, at der ikke kommer snavs ind i luftindtaget (A) på luftfilterholderen.(Fig. 41)

Sådan efterses klippeudstyret



ADVARSEL: Tændkablet tages af tændrøret for at undgå utilsigtet start af motoren.



ADVARSEL: Brug handsker, når du udfører vedligeholdelse på klippeudstyret. Kniven er meget skarp, og du kan nemt komme til at skære dig.

1. Tøm brændstoftanken.
2. Placer produktet på siden med lyddæmperen nedad.



BEMÆRK: Hvis produktet anbringes med luftfilteret nedad, kan motoren tage skade.

3. Efterse klippeudstyret for skader eller revner. Udskift altid klippeudstyret, hvis det er beskadiget.
4. Undersøg kniven for at se, om den er beskadiget eller sløv.

Bemærk: Kniven skal afbalanceres, når den er blevet slebet. Lad et servicecenter slibe, udskifte og afbalancere kniven. Hvis du rammer en forhindring, der får produktet til at standse, skal den beskadigede kniv udskiftes. Lad servicecenteret vurdere, om kniven kan files, eller om den skal udskiftes.

Sådan monteres kniven

1. Tøm brændstoftanken.
2. Placer produktet på siden med lyddæmperen nedad.



BEMÆRK: Hvis produktet anbringes med luftfilteret nedad, kan motoren tage skade.

3. Sæt knivadapteren på motorens krumtapaksel. Sørg for, at kilen i adapteren og krumtapakslens kilegang flugter.
(Fig. 42)
4. Fastgør altid kniven, så de vinklede ender peger opad i motorens retning.
(Fig. 43)
5. Brug en træklods mellem kniven og produkthuset. Spænd knivbolten, og drej den med uret.
6. Spænd altid bolten med et tilspændingsmoment på 35-54 Nm.

(Fig. 44)

7. Sørg for, at tændrørskablet er frakoblet motoren.



BEMÆRK: For at undgå utilsigtet start skal tændrørskablet altid frakobles, og ledningen skal placeres, hvor den ikke kan komme i kontakt med tændrøret.

8. Træk kniven rundt pr. håndkraft, og kontrollér, at den drejer frit.

Sådan udskiftes kniven

1. Tøm brændstoftanken.
2. Placer produktet på siden med lyddæmperen nedad.



BEMÆRK: Hvis produktet anbringes med luftfilteret nedad, kan motoren tage skade.

3. Lås kniven med en træklods. (Fig. 45)
4. Fjern knivbolten og fjederskiven.
5. Fjern kniven.
6. Efterse knivophæng og knivbolt for at se, om der er skader.
7. Efterse motorakslen for at sikre, at den ikke er bøjet.
8. Når du sætter den nye kniv på, skal knivens spidser pege i retning af klippebordet. (Fig. 46)
9. Sørg for, at kniven flugter med motorakslens centrum.
10. Lås kniven med en træklods. Monter fjederskiven, og spænd bolten og skiven med et tilspændingsmoment på 43 – 47 Nm. (Fig. 47)
11. Træk kniven rundt pr. håndkraft, og kontrollér, at den drejer frit.



ADVARSEL: Brug sikkerhedshandsker. Kniven er meget skarp, og du kan nemt komme til at skære dig.

12. Start produktet for at afprøve kniven. Hvis kniven ikke er korrekt fastgjort, forekommer der vibrationer i produktet, eller klipperesultatet bliver utilfredsstillende.

Sådan undersøger du brændstofsyste

- Efterse brændstoftankens dæksel og pakningen til brændstoftankens dæksel for at sikre, at der ikke er nogen skader.
- Efterse brændstofslangen for at sikre, at der ikke er utætheder. Hvis brændstofslangen er beskadiget, skal du lade et serviceværksted skifte den.

Sådan tømmes brændstoftanken

1. Sæt en beholder under brændstoftanken.
2. Fjern brændstoftankens dæksel.
3. Skub slangeklemmerne på brændstofslangen mod karburatoren.
4. Fjern brændstofslangen fra karburatoren.
5. Put brændstoftankens slange i beholderen, og fjern slangeklemmerne.
6. Vip produktet, og tøm brændstoffet i beholderen.

1. Tøm brændstoftanken.
2. Flyt slangeklemmen væk fra brændstoftanken. (Fig. 48)
3. Fjern brændstofslangen fra brændstoftanken. En lille mængde brændstof kan løbe ud. (Fig. 49)
4. Fjern brændstoffilteret fra brændstoftanken. (Fig. 50)
5. Installer et nyt brændstoffilter i brændstoftanken.
6. Fastgør brændstofslangen til brændstoftanken.
7. Sæt slangeklemmen på plads mod brændstoftanken.

Sådan udskiftes brændstoffilteret



ADVARSEL: Bær altid beskyttelseshandsker.

Fejlfinding

Problem	Mulig årsag	Løsning
Motoren starter ikke.	Tændingskablet er ikke forbundet korrekt.	Tilslut tændingskablet til tændrøret.
	Brændstoftanken er tom.	Fyld den korrekte brændstoftype i tanken.
	Der er snavs i karburator eller brændstofledning.	Rengør karburatoren og/eller brændstofledningen.
	Tændrøret er defekt.	Juster elektrodeafstanden, rengør eller udskift tændrøret.
Motoren standser ikke.	Stopmekanismen er defekt.	Tag tændkablet af tændrøret. Lad et godkendt serviceværksted reparere produktet.
Motoren kører ikke jævnt.	Tændingskablet er ikke forbundet korrekt.	Tilslut tændingskablet til tændrøret.
	Der er snavs i brændstofledningen, eller der er ikke mere brændstof på produktet.	Rengør brændstofførførslen. Fyld brændstoftanken op med nyt brændstof af den rigtige slags.
	Der er en blokering i brændstoftankens dæksel.	Rengør brændstoftankens dæksel.
	Der er vand eller snavs i brændstoftanksystemet.	Tøm brændstoftanken. Fyld brændstoftanken op med nyt brændstof af den rigtige slags.
	Luftfilteret er tilstoppet.	Rens luftfilteret.
	Karburatoren skal justeres.	Lad en serviceforhandler justere karburatoren.
Motoren bliver for varm.	Motoroliestanden er for lav.	Påfyld motorolie.
	Luftstrømmen er ikke tilstrækkelig.	Rengør luftfilteret og luftfilterhuset.
	Karburatoren skal justeres.	Lad en serviceforhandler justere karburatoren.

Problem	Mulig årsag	Løsning
Der sker fejltænding i motoren, når den kører ved høj hastighed.	Elektrodeafstanden i tændrøret er for lille.	Juster elektrodeafstanden.
Motoren fungerer ikke korrekt i tomgangshastighed.	Tændrøret er tilstoppet, defekt eller elektrodeafstanden er for stor.	Juster elektrodeafstanden, eller udskift tændrøret.
	Karburatoren skal justeres.	Juster karburatoren.
	Luftfilteret er tilstoppet.	Rens luftfilteret.
Der er for mange vibrationer i håndtaget.	En klinge er løs eller ikke afbalanceret.	Spænd klingeboltene. Udskift klingerne, hvis de er beskadiget.
	En klinge er bøjet.	Udskift klingerne, hvis de er beskadiget.
Græsset klippes ikke til findeling.	Græsset er vådt.	Produktet må ikke betjenes, hvis græsset er vådt. Vent, indtil græsset er tørt.
	Græsset er for højt.	Klip først med klippehøjden indstillet højt. Sænk klippehøjden, og klip igen. Klip kun ½ af klippebredden ad gangen.
	En eller flere af klingerne er ikke afbalanceret.	Slib eller udskift klingerne.
Græsset klippes uregelmæssigt.	Hjulene er ikke i korrekt position.	Indstil klippehøjden til samme niveau for alle 4 hjul.
	En eller flere af klingerne er ikke afbalanceret.	Slib eller udskift klingerne.
Drivsystemet fungerer ikke korrekt	Drivremmen er ikke strammet nok, eller der er snavs på remskiverne eller drivremmen.	Lad et godkendt serviceværksted foretage service af drivsystemet.

Transport, opbevaring og bortskaffelse

Transport og opbevaring

- Luk brændstofventilen ifm. kortere opbevaring og transport af produktet. (Fig. 51)
- Ved opbevaring og transport af produktet og brændstoffet, skal du sørge for, at der ikke er utætheder eller dampe. Gnister eller åben ild, f.eks. fra elektriske enheder eller kedler, kan starte en brand.
- Brug altid godkendte beholdere til opbevaring og transport af brændstof.
- Tøm brændstoffranken, inden du stiller produktet væk i en længere periode. Bortskaf brændstoffet på en lokal miljøstation.
- Rengør produktet, og sørg for, at græsopsamleren er tom.
- Fastgør produktet sikkert under transport for at undgå skader og uheld.

- Opbevar produktet i et aflåst område utilgængeligt for børn eller personer, som ikke er godkendt.
- Opbevar produktet på et tørt og frostfrit sted.

Bortskaffelse

- Overhold de lokale krav til genanvendelse og de gældende regler.
- Bortskaf alle kemikalier, som f.eks. motorolie eller brændstof, hos et servicecenter eller på en lokal miljøstation.
- Når produktet ikke længere er i brug, skal det sendes til en Husqvarna forhandler eller bortskaffes på en lokal genbrugsstation.

Tekniske data

Tekniske data

	LC 353 AWD
Motor	
Varemærke	Husqvarna
Modelnavn for motoren	HS 166AP
Motorstype	1-cylindret, 4-takts fremmedkøling, OHV
Cylindervolumen, cu./cm ³	10,1/166
Maks. motoromdrejningstal ved drift, min. ⁻¹	2900
Nominel motoreffekt, kW ²⁴	2,75
Tændingssystem	
Tændrør	Husqvarna HQT-7
Elektrodeafstand, mm	0,7-0,8
Brændstof-/smøresystem	
Motorsmøringstype	Splash
Brændstof, blyfri, min. oktantal	90 RON/87 AKI
Brændstoftankkapacitet, l	0,4/1,5
Olietankkapacitet, l	0,13/0,50
Motorolie ²⁵	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 syntetisk, Husqvarna SAE 10W-40
Vægt	
Med tomme tanke, kg	85,1/38,6
Støjemissioner ²⁶	
Lydeffektniveau, målt dB(A)	95,02
Lydeffektniveau, garanteret L _{WA} dB (A)	96

²⁴ Motorens effektangivelse er den gennemsnitlige nettoeffekt (ved det anførte omdrejningstal) for en typisk produktionsmodel af motoren målt iht. SAE-standarden J1349/ISO1585. Motorer fra masseproduktionen kan afvige fra denne værdi. Den faktiske effekt på motoren, som installeres i det færdige produkt, vil afhænge af driftshastigheden, miljøhensyn og andre værdier.

²⁵ Brug motorolie af kvaliteten SJ eller bedre. Hvis SAE-30-olien anvendes ved temperatur under +5 °C, er der risiko for, at den ikke smører motoren tilstrækkeligt. Dette kan forårsage skader på motoren. Se *Sådan udskiftes motorolien på side 65* for den korrekte olie til lave temperaturer. Se tabellen over viskositet i motorproducentens manual, og vælg en olie med optimal viskositet i forhold til den forventede udendørstemperatur.

²⁶ Støjemissioner til omgivelserne målt som lydeffekt (L_{WA}) i henhold til EF-direktiv 2000/14/EF. Rapporterede data for støjemissioner i miljøet har en typisk statistisk spredning (standardafvigelse) på 0,54 dB (A).

	LC 353 AWD
Lydniveauer ²⁷	
Lydtryksniveau ved brugerens øre, dB(A)	83,3
Vibrationsniveauer ²⁸	
Håndtag, venstre/højre, m/s ²	4,96/6,28
Klippeudstyr	
Klippehøjde, mm	25,4-101,6
Klippebredde, cm	21/53
Kniv	
Varenummer	586 85 96-02
Græsopsamlerens kapacitet, l	2,3/65
Drev	
Hastighed, km/t	0-4,8

²⁷ Lydtrykniveau i henhold til ISO 5395. Rapporterede data for lydtryksniveau har en typisk statistisk spredning (standardafvigelse) på 3,0 dB (A).

²⁸ Vibrationsniveau iht. ISO 5395. Rapporterede data for vibrationsniveau har en typisk statistisk spredning (standardafvigelse) på 1,5 m/s²

Overensstemmelseserklæring

EU-overensstemmelseserklæring

Vi, Husqvarna AB, SE 561 82 Husqvarna, SVERIGE, erklærer under eget ansvar, at det repræsenterede produkt:

Beskrivelse	Plæneklipper med forbrændingsmotor og gående betjening
Varemærke	Husqvarna
Platform / type / model	PlatformE21THV, repræsenterer modellerne LC 353 AWD.
Batch	Serienumre fra 2025 og fremefter

Claes Losdal, udviklingschef/haveprodukter, Husqvarna AB

Ansvarlig for teknisk dokumentation



er i overensstemmelse med følgende EU-direktiver og -forordninger som ændret:

Direktiv/bestemmelser	Beskrivelse
2006/42/EF	"vedrørende maskiner"
2014/30/EU	"vedrørende elektromagnetisk kompatibilitet"
2000/14/EU; 2005/88/EC	"vedrørende udendørs støj"
2011/65/EU	"begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer"

Harmoniserede standarder og/eller tekniske specifikationer anvendt er følgende: EN ISO 12100, ISO 5395-1+A1/A2, ISO 5395-2+A1/A2, EN ISO 14982, ISO 3744, ISO 11094, EN 1032

I overensstemmelse med direktiv 2000/14/EF, bilag VI, er de erklærede lydværdier angivet i afsnittet om tekniske data i denne manual.

Den leverede plæneklipper med forbrændingsmotor og gående betjening stemmer overens med det eksemplar, der har gennemgået afprøvningen.

Bemyndiget organ til direktiv 2000/14/EC: Intertek Testing & Certification Ltd (bemyndiget organ 0359) Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8NL.

Husqvarna, 2025-11-03

Inhalt

Einleitung.....	72	Fehlerbehebung.....	83
Sicherheit.....	73	Transport, Lagerung und Entsorgung.....	85
Montage.....	77	Technische Daten.....	86
Betreiben.....	77	Konformitätserklärung.....	88
Instand halten.....	79		

Einleitung

Gerätebeschreibung

Beim Gerät handelt es sich um einen handgeführten Rasenmäher, der von einem Verbrennungsmotor angetrieben wird. Das Gras wird in einem Grasfänger gesammelt. Entfernen Sie den Grasfänger, um an den Heckauswurf des Grasses zu gelangen. Befestigen Sie ein Mulch-Kit, um das Gras in Dünger zu schneiden.

Verwendungszweck

Verwenden Sie das Gerät zum Schneiden von Gras.
Verwenden Sie das Gerät nicht für andere Aufgaben.

Produktübersicht

(Abb. 1)

1. Motorbremsgriff
2. Steuerhebel
3. Startseilgriff
4. Grasfänger
5. Kraftstofftankdeckel
6. Luftfilter
7. Zündkerze und Zündkabel
8. Antriebsabdeckung
9. Schalldämpfer
10. Ölablassschraube
11. Wasserschlauchanschluss
12. Hinteres Leitblech
13. Messstab/Öltank
14. Schnitthöhenregelung
15. Mulcheinsatz
16. Bedienungsanleitung
17. Auswurfkamin

(Abb. 4) Tragen Sie einen zugelassenen Gehörschutz.

(Abb. 5) Halten Sie Hände und Füße von rotierenden Teilen fern.

(Abb. 6) Halten Sie Personen und Tiere in einem sicheren Abstand zum Arbeitsbereich.

(Abb. 7) Seien Sie vorsichtig, wenn Sie das Gerät nach hinten ziehen. Schauen Sie hinten und nach unten, ob kleine Kinder, Tiere oder andere Gefahren im Weg sind, wegen derer Sie stürzen könnten.

(Abb. 8) Der Betrieb des Geräts an Steigungen kann gefährlich sein.

(Abb. 9) Halten Sie Hände und Füße von der rotierenden Klinge fern.

Symbole auf dem Gerät

(Abb. 2) **WARNUNG:** Dieses Gerät kann gefährlich sein und schwere oder tödliche Verletzungen des Bedieners oder anderer Personen verursachen. Gehen Sie vorsichtig vor, und verwenden Sie das Gerät ordnungsgemäß.

(Abb. 3) Lesen Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und machen Sie sich mit den Anweisungen vertraut, bevor Sie das Gerät verwenden.

(Abb. 10) Achten Sie auf hochgeschleuderte und abprallende Objekte.

(Abb. 11) Schnell

(Abb. 12) Langsam

(Abb. 13) 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 Schallleistungspegel des Geräts ist unter

Technische Daten auf Seite 86 und auf dem Etikett angegeben.

(Abb. 14) Dieses Gerät stimmt mit den geltenden EG-Richtlinien überein.

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

Schäden am Gerät

Wir haften nicht für Schäden an unserem Gerät, wenn:

- 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.

Emissionen nach Euro V



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

Support

Wenn Sie Unterstützung zu diesem Gerät benötigen, navigieren Sie auf www.husqvarna.com zum Support-Bereich, um auf Anweisungen und Anleitungen zur Fehlerbehebung zuzugreifen, oder verwenden Sie den Husqvarna Self-Service und den Produktassistenten (falls in Ihrem Markt verfügbar). Wenden Sie sich an Ihren Husqvarna Servicehändler, um weiteren Support für das Gerät zu erhalten.

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.

- Dieses Gerät ist gefährlich, wenn es falsch bedient wird oder Sie unvorsichtig sind. Wenn die Sicherheitshinweise nicht befolgt werden, kann dies zu Verletzungen oder zum Tod führen.
- Dieses Gerät erzeugt beim Betrieb ein elektromagnetisches Feld. Dieses Feld kann

sich unter bestimmten Bedingungen auf die Funktionsweise aktiver oder passiver medizinischer Implantate auswirken. Um die Gefahr von Situationen, die zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen können, auszuschließen, sollten Personen mit einem medizinischen Implantat vor der Nutzung dieses Geräts ihren Arzt und den Hersteller des Implantats konsultieren.

- Lassen Sie immer Vorsicht walten, und arbeiten Sie mit gesundem Menschenverstand. Wenn Sie sich nicht sicher sind, wie das Gerät in einer bestimmten Situation zu bedienen ist, unterbrechen Sie die Arbeit und wenden sich an Ihren Husqvarna-Händler, bevor Sie fortfahren.
- Denken Sie daran, dass der Bediener für Unfälle mit anderen Personen oder deren Eigentum verantwortlich ist.
- Halten Sie das Gerät sauber. Stellen Sie sicher, dass Symbole und Aufkleber deutlich lesbar sind.
- Lassen Sie keine andere Person das Gerät verwenden, es sei denn, Sie haben sich zuvor vergewissert, dass diese Person den Inhalt der Bedienungsanleitung gelesen und verstanden hat.
- Lassen Sie nicht zu, dass Kinder das Gerät verwenden.
- Halten Sie Kinder vom Arbeitsbereich fern. Es muss immer ein verantwortlicher Erwachsener anwesend sein.
- Erlauben Sie nicht, dass Personen ohne Kenntnis der Anweisungen das Gerät bedienen.
- Stellen Sie sicher, dass Personen mit verminderter physischer oder psychischer Leistungsfähigkeit dieses Gerät nicht unbeaufsichtigt verwenden. Es muss immer ein verantwortlicher Erwachsener anwesend sein.

- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde oder krank sind oder unter Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten stehen. Dies wirkt sich negativ auf Ihre Sehkraft, Ihre Aufmerksamkeit sowie Ihr Koordinations- und Urteilsvermögen aus.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es beschädigt ist oder nicht ordnungsgemäß funktioniert.
- Verändern oder verwenden Sie dieses Gerät nicht, wenn die Möglichkeit besteht, dass es durch Dritte verändert wurde.
- Nehmen Sie keine Änderungen an der Einstellung der Motordrehzahlregelung vor.

Sicherheit im Arbeitsbereich



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

- Entfernen Sie Gegenstände wie Äste, Zweige und Steine aus dem Arbeitsbereich, bevor Sie das Produkt verwenden.
- Gegenstände, die auf die Schneidausrüstung treffen, können herausgeschleudert werden und Personen und Gegenständen Schaden zufügen. Halten Sie andere Personen und Tiere in einem sicheren Abstand zum Produkt.
- Benutzen Sie das Produkt niemals bei schlechtem Wetter wie Nebel, Regen, starkem Wind, intensiver Kälte und bei der Gefahr eines Blitzschlags. Die Verwendung des Produkts bei schlechtem Wetter oder an feuchten oder nassen Stellen ist anstrengend. Schlechtes Wetter kann gefährliche Zustände wie rutschige Oberflächen verursachen.
- Achten Sie auf Personen, Gegenstände und Situationen, die einen sicheren Betrieb des Produkts verhindern könnten.
- Achten Sie auf Hindernisse wie Wurzeln, Steine, Zweige, Löcher und Gräben. Langes Gras kann Hindernisse verdecken.
- Das Mähen von Gras an Steigungen kann gefährlich sein. Verwenden Sie das Produkt nicht in einem Gelände mit einer Neigung von mehr als 15°.
- Betreiben Sie das Produkt quer zum Hang. Bewegen Sie sich nicht nach oben und nach unten.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie um versteckte Ecken oder Objekte herum fahren, die Ihre freie Sicht verhindern.
- Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung. Siehe *Persönliche Schutzausrüstung auf Seite 75*.
- Stellen Sie sicher, dass Sie wissen, wie der Motor in einem Notfall schnell gestoppt werden kann.
- Starten Sie den Motor niemals in einem geschlossenen Raum oder in der Nähe von brennbarem Material. Die Motorabgase sind heiß und können Funken enthalten, die einen Brand verursachen können.
- Starten Sie das Gerät nicht, bevor die Klinge und alle Abdeckungen korrekt befestigt sind. Eine falsch befestigte Klinge kann sich lösen und Verletzungen verursachen.
- Stellen Sie sicher, dass die Klinge nicht auf Gegenstände wie Steine und Wurzeln trifft. Dies kann die Klinge beschädigen und die Motorwelle verbiegen. Eine verbogene Achse führt zu starken Vibrationen und birgt ein hohes Risiko, dass die Klinge sich löst.
- Wenn die Klinge auf ein Objekt trifft oder Vibrationen auftreten, müssen Sie das Gerät sofort abstellen. Ziehen Sie das Zündkabel von der Zündkerze ab. Untersuchen Sie das Gerät auf Beschädigungen. Reparieren Sie Schäden oder lassen Sie eine autorisierte Servicewerkstatt die Reparatur durchführen.
- Befestigen Sie die Motorbremse niemals fest am Griff, wenn der Motor läuft.
- Stellen Sie das Gerät auf eine stabile, flache Oberfläche und starten Sie es. Stellen Sie sicher, dass die Klinge nicht den Boden oder ein anderes Objekt berührt.
- Bleiben Sie immer hinter dem Gerät, wenn Sie es betreiben.
- Lassen Sie alle Räder auf dem Boden bleiben, und halten Sie den Griff mit beiden Händen, wenn Sie das Gerät betreiben. Halten Sie Hände und Füße von den rotierenden Klingen fern.
- Kippen Sie das Gerät nicht, wenn der Motor läuft.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie das Gerät nach hinten ziehen.
- Heben Sie das Gerät nicht hoch, wenn der Motor läuft. Wenn Sie das Gerät anheben müssen, schalten Sie zunächst den Motor aus, und ziehen Sie das Zündkabel von der Zündkerze ab.
- Gehen Sie nicht rückwärts, wenn Sie das Gerät betreiben.
- Stellen Sie den Motor ab, wenn Sie sich über Bereiche ohne Gras bewegen, zum Beispiel Wege aus Kies, Stein und Asphalt.
- Rennen Sie nicht mit dem Gerät, wenn der Motor läuft. Gehen Sie immer, wenn Sie das Gerät benutzen.
- Stellen Sie den Motor ab, bevor Sie die Schnitthöhe verändern. Verändern Sie die Einstellungen niemals, wenn der Motor läuft.
- Lassen Sie das Gerät niemals aus den Augen, wenn der Motor läuft. Stellen Sie den Motor ab, und stellen

Arbeitssicherheit



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

- Verwenden Sie dieses Gerät nur zum Mähen von Rasenflächen. Es ist nicht erlaubt, das Gerät für andere Aufgaben zu verwenden.

Sie sicher, dass sich die Schneidausrüstung nicht dreht.

- Stoppen Sie das Gerät, und lassen Sie die Messer vollständig zum Stillstand kommen, bevor Sie es anpassen oder prüfen, Teile austauschen oder Blockierungen beseitigen. Rotierende Messer können Verletzungen verursachen. Berühren Sie keine rotierenden Messer.

Sicherheitshinweise für den Betrieb

Persönliche Schutzausrüstung



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

- 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 Gehörschutz, wenn der Geräuschpegel höher als 85 dB ist
- Tragen Sie rutschfeste Sicherheitstiefel oder -schuhe. Verwenden Sie keine offenen Schuhe, und gehen Sie nicht barfuß.
- Tragen Sie schwere, lange Hosen.
- Tragen Sie bei Bedarf Schutzhandschuhe, beispielsweise bei der Montage, der Untersuchung oder der Reinigung der Schneidausrüstung.

Sicherheitsvorrichtungen am Gerät



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

- Verwenden Sie kein Gerät mit Sicherheitsvorrichtungen, die beschädigt sind oder nicht ordnungsgemäß funktionieren.
- Führen Sie regelmäßig eine Überprüfung der Sicherheitsvorrichtungen durch. Wenn die Sicherheitsvorrichtungen beschädigt sind oder nicht ordnungsgemäß funktionieren, wenden Sie sich an den Kundendienst von Husqvarna.
- Führen Sie keine Änderungen an den Sicherheitsvorrichtungen durch.

So überprüfen Sie den Schneidschutz

Der Schneidschutz verringert Vibrationen im Gerät und das Verletzungsrisiko durch die Klinge.

- Untersuchen Sie die Schneidewerkabdeckung, um sicherzustellen, dass es keine Beschädigungen wie zum Beispiel Risse gibt.

So führen Sie eine Prüfung des Motorbremsbügels durch

Der Motorbremshebel stoppt den Motor. Wenn der Motorbremshebel losgelassen wird, stoppt der Motor.

- Starten Sie den Motor, und lassen Sie den Motorbremshebel los. Wenn der Motor nicht innerhalb von 3 Sekunden stoppt, lassen Sie die Motorbremse von einer autorisierten Husqvarna Servicewerkstatt einstellen. (Abb. 15)

So prüfen Sie das hintere Prallblech

Das hintere Prallblech verringert das Risiko, dass Gegenstände in Richtung des Bedieners ausgeworfen werden.

- Vergewissern Sie sich, dass das hintere Prallblech nicht beschädigt ist. (Abb. 16)
- Stellen Sie sicher, dass die Federn, die das hintere Prallblech schließen, nicht beschädigt sind.
- Ersetzen Sie gebrochene Federn und beschädigte Teile.
- Stellen Sie sicher, dass sich das hintere Prallblech problemlos an den Scharnieren bewegen lässt.

Schalldämpfer

Der Schalldämpfer senkt den Geräuschpegel so weit wie möglich und hält die Abgase des Motors vom Anwender fern.

Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn der Schalldämpfer fehlt oder beschädigt ist. Ein beschädigter Schalldämpfer erhöht den Geräuschpegel und die Brandgefahr.



WARNUNG: Der Schalldämpfer wird während und nach Gebrauch und wenn der Motor im Leerlauf läuft, sehr heiß. Seien Sie in der Nähe von entzündlichen Materialien und/oder Dämpfen besonders vorsichtig, um Brandgefahr zu verhindern.

So prüfen Sie den Schalldämpfer

- Überprüfen Sie den Schalldämpfer regelmäßig, um sicherzustellen, dass er richtig angebracht und nicht beschädigt ist.

So prüfen Sie den Ölstand



ACHTUNG: Ein zu niedriger Ölstand kann den Motor beschädigen. Überprüfen Sie den Ölstand, bevor Sie das Gerät starten.

1. Stellen Sie das Gerät auf einer ebenen Fläche ab.
2. Entfernen Sie den Öltankdeckel und den montierten Messstab.
3. Reinigen Sie den Messstab von Öl.

4. Stecken Sie den Messstab vollständig in den Öltank. Bringen Sie den Öltankdeckel an.
5. Entfernen Sie den Öltankdeckel und den Messstab.
6. Prüfen Sie den Ölstand am angebrachten Messstab.
7. Wenn der Ölstand zu niedrig ist, füllen Sie Motoröl nach und kontrollieren den Ölstand erneut. (Abb. 17)

Hinweis: Verwenden Sie einen Trichter, um ein Verschütten zu vermeiden.

8. Bringen Sie den Öltankdeckel an, wenn der Ölstand korrekt ist.

Vibrationen Sicherheit

Dieses Produkt ist nur für den gelegentlichen Einsatz gedacht. Der kontinuierliche oder regelmäßige Betrieb des Geräts kann „Weißfingerkrankheit“ oder entsprechende gesundheitliche Probleme durch Vibrationen verursachen. Untersuchen Sie den Zustand Ihrer Hände und Finger, wenn Sie das Gerät dauerhaft oder in regelmäßigen Abständen bedienen. Wenn Ihre Hände oder Finger Verfärbungen aufweisen, diese sich taub anfühlen oder Sie Schmerzen oder Kribbeln spüren, unterbrechen Sie die Arbeit, und suchen Sie sofort einen Arzt auf.

Sicherer Umgang mit Kraftstoff



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

- 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.
- 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 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.
- Füllen Sie keinen Kraftstoff in den Motor, wenn Sie sich in einem Innenraum befinden. Eine mangelhafte Luftzirkulation kann zu schweren oder tödlichen Verletzungen durch Ersticken oder durch eine Kohlenmonoxidvergiftung führen.
- Schrauben Sie den Kraftstofftankdeckel fest zu. Wenn der Tankdeckel nicht fest zugeschraubt ist, besteht Feuergefahr.
- Bewegen Sie das Gerät vor dem Starten mindestens 3 m/10 ft von der Stelle fort, an der Sie den Tank befüllt hatten.
- Füllen Sie den Kraftstofftank nicht vollständig auf. Durch Hitze dehnt sich der Kraftstoff aus. Lassen Sie deshalb einen Freiraum im oberen Bereich des Kraftstofftanks.

Sicherheitshinweise für die Wartung



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

- Die Abgase des Motors enthalten Kohlenmonoxid, ein geruchloses, giftiges und sehr gefährliches Gas. Starten Sie den Motor nicht in Innenräumen oder in geschlossenen Räumen.
- Bevor Sie an dem Produkt eine Wartung durchführen, schalten Sie den Motor aus und ziehen Sie das Zündkabel von der Zündkerze ab.
- Tragen Sie Schutzhandschuhe, wenn Sie an der Schneidausrüstung eine Wartung durchführen. Die Klinge ist sehr scharf und man schneidet sich sehr leicht.
- Zubehörteile und Änderungen am Produkt, die vom Hersteller nicht genehmigt wurden, können zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen. Verändern Sie das Produkt nicht. Verwenden Sie immer Teile, die vom Hersteller genehmigt wurden.
- Wenn die Wartung nicht ordnungsgemäß und regelmäßig erfolgt, erhöht sich die Verletzungsgefahr und das Risiko für eine Beschädigung des Produkts.
- Führen Sie die Wartung nur gemäß dieser Betriebsanleitung durch. Alle anderen Wartungsarbeiten müssen von einer autorisierten Husqvarna Servicewerkstatt durchgeführt werden.
- Lassen Sie eine autorisierte Husqvarna Servicewerkstatt das Produkt regelmäßig warten.
- Ersetzen Sie beschädigte, abgenutzte oder defekte Teile.

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 den Griff

1. Heben Sie den unteren Griff an. (Abb. 18)
2. Richten Sie die Löcher an der Unterseite des unteren Griffs an den Löchern in den Griffhalterungen aus.

Hinweis: Wählen Sie die Löcher aus, durch die die beste Arbeitshaltung entsteht.

3. Ziehen Sie die unteren Griffschrauben an.
4. Heben Sie den oberen Griff an, und richten Sie ihn am unteren Griff aus.
5. Ziehen Sie die oberen Griffschrauben vollständig an.

So befestigen Sie den Startseilhandgriff

1. Befestigen Sie die Schlaufe für das Startseil und den T-Knauf. Ziehen Sie diese nicht vollständig an. (Abb. 19)

2. Halten Sie den Motorbremsgriff gegen den Lenker.
3. Ziehen Sie das Startseil langsam heraus, und führen Sie es durch die entsprechende Schlaufe für das Startseil. (Abb. 20)
4. Ziehen Sie den T-Knauf fest. (Abb. 21)

So bringen Sie das Gerät in die Transportposition

1. Entfernen Sie den Grasfänger.
2. Lösen Sie die unteren Griffschrauben, um den Griff zu entsperren. (Abb. 22)
3. Klappen Sie den Griff nach unten und nach hinten.
4. Entfernen Sie die Griffschrauben und die Stifte am unteren Griff.
5. Klappen Sie den Griff nach vorn.

So montieren Sie den Grasfänger

1. Befestigen Sie den Rahmen des Grasfängers am Grasfangbeutel, sodass der starre Teil des Beutels nach unten weist. Sorgen Sie dafür, dass sich der Rahmengriff stets außerhalb des Beutels befindet. (Abb. 23)
2. Befestigen Sie den Grasfangbeutel mit den Schnellbefestigern am Rahmen. (Abb. 24)

Betreiben

Einleitung



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

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect ist eine kostenlose App für Ihr Mobilgerät. Die Husqvarna Connect App bietet erweiterte Funktionen für Ihr Gerät:

- Erweiterte Produktinformationen
- Informationen über Produktteile und -wartung sowie entsprechende Hilfe dazu.

So verwenden Sie Husqvarna Connect

1. Laden Sie die Husqvarna Connect App auf Ihr Mobiltelefon.

2. Anmeldung bei der Husqvarna Connect App.
3. Befolgen Sie die Anweisungen in der Husqvarna Connect App, um sich zu verbinden und das Gerät zu registrieren.

Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen

1. Lesen Sie die Betriebsanleitung sorgfältig durch, und verinnerlichen Sie die Anweisungen.
2. Untersuchen Sie die Schneidausrüstung, um sicherzustellen, dass sie ordnungsgemäß befestigt und eingestellt ist. Siehe *So prüfen Sie die Schneidausrüstung auf Seite 82*.
3. Den Kraftstofftank auffüllen Siehe *So füllen Sie Kraftstoff ein auf Seite 78*.
4. Öffnen Sie das Kraftstoffventil. (Abb. 25)
5. Füllen Sie den Öltank und überprüfen Sie den Ölstand. Siehe *So prüfen Sie den Ölstand auf Seite 75*.

So füllen Sie Kraftstoff ein

Falls vorhanden, verwenden Sie schadstoffarmes Benzin/Alkylatbenzin. Wenn schadstoffarmes Benzin/Alkylatbenzin nicht verfügbar ist, verwenden Sie ein qualitativ hochwertiges, bleifreies Benzin oder verbleites Benzin mit einer Oktanzahl von mindestens 90.



ACHTUNG: Verwenden Sie kein Benzin mit einer geringeren Oktanzahl als 90 RON (87 AKI). Dadurch kann das Gerät beschädigt werden.

1. Öffnen Sie den Tankdeckel langsam, damit der Druck entweichen kann.
2. Füllen Sie langsam mit einem Kraftstoffkanister auf. Wenn Sie Kraftstoff verschütten, entfernen Sie ihn mit einem Tuch und lassen den verbleibenden Treibstoff trocknen.
3. Säubern Sie den Bereich rund um den Tankdeckel.
4. Schrauben Sie den Kraftstofftankdeckel fest zu. Wenn der Tankdeckel nicht fest zugeschraubt ist, besteht Feuergefahr.
5. Bewegen Sie das Gerät vor dem Starten mindestens 3 m (10 ft) von der Stelle fort, an der Sie den Tank befüllt hatten.

So stellen Sie die Schnitthöhe ein

Die Schnitthöhe lässt sich in 9 Stufen einstellen.

1. Drücken Sie den Schnitthöhenhebel in Richtung des Rades und dann nach hinten, um die Schnitthöhe zu vergrößern.
2. Drücken Sie den Schnitthöhenhebel in Richtung des Rades und dann nach vorn, um die Schnitthöhe zu verringern. (Abb. 26)



ACHTUNG: Stellen Sie die Schnitthöhe nicht zu niedrig ein. Die Klingen können auf den Boden treffen, wenn die Oberfläche des Rasens nicht eben ist.

So starten Sie das Gerät

1. Stellen Sie sicher, dass das Zündkabel mit der Zündkerze verbunden ist.
2. Stellen Sie sicher, dass das Kraftstoffventil geöffnet ist. Siehe *Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen auf Seite 77*.
3. Halten Sie sich immer hinter dem Gerät auf.
4. Halten Sie den Motorbremsgriff gegen den Lenker. (Abb. 27)
5. Ziehen Sie den Griff am Starterseilhandgriff mit Ihrer rechten Hand.
6. Ziehen Sie langsam das Startseil, bis Sie etwas Widerstand spüren.
7. Ziehen Sie kräftig, um den Motor anzulassen.



WARNUNG: Wickeln Sie das Startseil nicht um Ihre Hand.



ACHTUNG: Ziehen Sie das Startseil nicht vollständig heraus. Lassen Sie den Startseilgriff nicht los, wenn das Startseil vollständig herausgezogen ist.

So treiben Sie die Räder an

- Ziehen Sie die Antriebshebel in die Richtung des Lenkers. (Abb. 28)
- Bevor Sie das Gerät nach hinten ziehen, kuppeln Sie den Antrieb aus und schieben das Gerät ca. 10 cm nach vorn.
- Lassen Sie die Antriebshebel los, um den Antrieb auszuschalten, z. B. wenn Sie sich in die Nähe eines Hindernisses befinden.

So stellen Sie den Gaszug ein

- Verwenden Sie die Stellschraube, um den Gaszug einzustellen. (Abb. 29)
- Schalten Sie den Motor aus. Trennen Sie immer zuerst die Zündkerze, bevor Sie die beweglichen Teile in Betrieb nehmen.
- Drehen Sie die Stellschraube gegen den Uhrzeigersinn, um das Kabel zu spannen und die Drehzahl zu erhöhen.
- Drehen Sie die Stellschraube im Uhrzeigersinn, um Spannung vom Kabel zu nehmen und die Drehzahl zu verringern.

So stoppen Sie das Produkt

- Um den Motor zu stoppen, lassen Sie den Motorbremsgriff los.

So verwenden Sie das Gerät mit dem Grasfänger



WARNUNG: Bedienen Sie das Gerät nicht ohne Grasfänger oder mit geöffnetem hinterem Prallblech. Objekte können heraus geschleudert werden und den Bediener verletzen.

1. Heben Sie das hintere Prallblech an, und entfernen Sie den Mulchensatz. (Abb. 30)
2. Siehe *So montieren Sie den Grasfänger auf Seite 77* für Informationen zur Montage des Grasfängers.
3. Bringen Sie den Grasfänger auf der Halterung an. (Abb. 31)
4. Lösen Sie das hintere Prallblech, und legen Sie sie auf den Rahmen des Grasfängers.

So versetzen Sie das Gerät in den Mulchmodus

Im Mulchmodus schneidet das Gerät den Grasschnitt kleiner. Der Grasschnitt fällt dann auf den Rasen und wird über das Gras verteilt. Gemulchtes Gras zersetzt sich schnell und liefert Nährstoffe für den Rasen.

1. Heben Sie das hintere Prallblech an, und entfernen Sie den Grasfangbeutel (sofern vorhanden).
2. Setzen Sie den Mulcheinsatz in den Aufsammlerkanal. (Abb. 32)
3. Schließen Sie das hintere Prallblech, und stellen Sie sicher, dass es am Mulcheinsatz gut verschleißt. (Abb. 33)

So versetzen Sie das Gerät in den Auswurfmodus zur Seite und nach hinten

1. Heben Sie das hintere Prallblech an, und entfernen Sie den Mulcheinsatz. (Abb. 34)
2. Bringen Sie den Auswurfsammler an. (Abb. 35)

So leeren Sie den Grasfänger



ACHTUNG: Ziehen Sie beim Entleeren des Grasfängers nicht am Beutel, um Verschleiß zu vermeiden.

1. Heben Sie den Grasfänger mit dem Rahmengriff an. (Abb. 36)
2. Entfernen Sie den Rasenschnitt aus dem Grasfänger unterhalb des Griffs.
3. Leeren Sie den Rasenschnitt mit dem Rahmengriff und dem Beutelgriff aus dem Beutel.

So erhalten Sie ein gutes Arbeitsergebnis

- Benutzen Sie immer eine scharfe Klinge. Eine stumpfe Klinge liefert ein unregelmäßiges Ergebnis, und die Schnittfläche des Grases wird gelb. Eine scharfe Klinge verbraucht außerdem weniger Energie als eine stumpfe Klinge.
- Schneiden Sie nicht mehr als $\frac{1}{2}$ der Länge des Grases ab. Mähen Sie zuerst mit einer hohen Schnitthöhe. Überprüfen Sie das Ergebnis, und senken Sie die Schnitthöhe auf eine entsprechende Stufe. Wenn das Gras sehr lang ist, fahren Sie langsam und mähen bei Bedarf 2-mal.
- Mähen Sie bei jedem Mal in eine andere Richtung, um Streifen auf dem Rasen zu vermeiden.
- Halten Sie die Schneidwerkabdeckung sauber. Ansammlungen von Gras und Schmutz auf der Innenseite der Schneidwerkabdeckung können das Schneidergebnis beeinträchtigen. Siehe *So reinigen Sie die Innenseite der Schneidwerkabdeckung auf Seite 80*.

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 www.husqvarna.com.

Wartungsplan



ACHTUNG: Stellen Sie sicher, dass der Luftfilter nach oben und nicht zum Boden hin ausgerichtet ist, wenn Sie das Gerät schräg stellen. Risiko von Motorschäden.

Die Wartungsintervalle werden anhand der täglichen Nutzung des Geräts berechnet. Die Intervalle ändern sich, wenn das Gerät nicht täglich verwendet wird.

Für Wartungsarbeiten, die mit * gekennzeichnet sind, siehe Anweisungen unter *Sicherheitsvorrichtungen am Gerät auf Seite 75*.

Wartung	Täglich	Monatlich	Zu jeder Jahreszeit
Eine allgemeine Inspektion durchführen	X		
Den Ölstand prüfen	X		

Wartung	Täglich	Monatlich	Zu jeder Jahreszeit
Das Öl wechseln (erstmalig nach 5 Betriebsstunden, danach alle 100 Betriebsstunden) ²⁹			X
Das Gerät reinigen	X		
Den Bereich hinter der Riemenabdeckung reinigen			X
Die Schneidusrstung prüfen	X		
Die Schneidwerkabdeckung prüfen *	X		
Den Motorbremsgriff prüfen*	X		
Den Schalldämpfer prüfen *		X	
Die Zündkerze überprüfen. Die Zündkerze bei Bedarf reinigen oder ersetzen			X
Den Luftfilter prüfen	X		
Den Luftfilter reinigen ³⁰		X	
Den Luftfilter ersetzen			X
Den Kraftstofffilter prüfen			X
Den Kupplungszug prüfen und einstellen.			X

So führen Sie eine allgemeine Inspektion durch

- Stellen Sie sicher, dass alle Müttern und Schrauben am Gerät richtig angezogen sind.

So reinigen Sie das Produkt außen

- Verwenden Sie einen Pinsel, um Blätter, Gras und Schmutz zu entfernen.
- Achten Sie darauf, dass der Lufteinlass auf der Oberseite des Motors nicht blockiert ist.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit einem Hochdruckreiniger.
- Wenn Sie Wasser verwenden, um das Produkt zu reinigen, bringen Sie das Wasser nicht direkt auf den Motor auf.

So reinigen Sie die Innenseite der Schneidwerkabdeckung

1. Leeren Sie den Kraftstofftank.
2. Legen Sie das Produkt mit dem Schalldämpfer nach unten auf die Seite.



ACHTUNG: Wenn das Produkt mit dem Luftfilter nach unten gelegt wird, kann der Motor beschädigt werden.

3. Spritzen Sie die Innenfläche der Schneidwerkabdeckung mit dem Wasserschlauch ab.

So verwenden Sie den Wasserschlauchanschluss

1. Bewegen Sie das Gerät auf ein gemähtes Rasenstck oder auf einen anderen festen Untergrund.
2. Entfernen Sie den Grasfänger oder den Mulcheinsatz vom Gerät.
3. Schließen Sie das hintere Prallblech.
4. Schließen Sie einen Wasserschlauch an den Wasserschlauchanschluss an. (Abb. 37)
5. Unterbrechen Sie die Wasserversorgung, und prüfen Sie den Wasserschlauchanschluss auf Undichtigkeiten.
6. Wenn Sie keine Undichtigkeit feststellen, starten Sie den Motor. Lassen Sie den Motor laufen, bis das Gerät im Geruseinneren sauber ist.
7. Stellen Sie den Motor ab.

²⁹ Wenn das Gerät mit hoher Last oder bei hohen Umgebungstemperaturen betrieben wird, das Motoröl alle 25 Betriebsstunden wechseln.

³⁰ Bei staubigen Bedingungen oder Schmutzpartikeln in der Luft häufiger reinigen. Den Luftfilter bei starker Verschmutzung ersetzen.

8. Unterbrechen Sie die Wasserversorgung, und entfernen Sie den Schlauch vom Wasserschlauchanschluss.

Hinweis: Trennen Sie den Wasserschlauch nicht vom Wasserschlauchanschluss, während der Motor in Betrieb ist. Wasser im Motor kann die Lebensdauer des Motors verringern.

9. Starten Sie den Motor, und lassen Sie diesen eine Minute lang laufen, um Restwasser vom Gerät zu entfernen.

So wechseln Sie das Motoröl



WARNUNG: Das Motoröl ist direkt nach dem Abstellen des Motors sehr heiß. Lassen Sie den Motor abkühlen, bevor Sie das Motoröl ablassen. Wenn Motoröl auf Ihre Haut gerät, reinigen Sie diese mit Wasser und Seife.

(Abb. 38)

Arbeiten Sie so lange mit dem Gerät, bis der Tank leer ist.

1. Trennen Sie das Zündkabel von der Zündkerze.
2. Entfernen Sie den Öltankdeckel.
3. Lassen Sie das Motoröl ab.
 - a) Wenn Sie eine Ölpumpe (Zubehör) haben: Leeren Sie mithilfe der Ölpumpe den Öltank.
 - b) Bei Modellen mit Ölablassschraube: Stellen Sie einen Behälter unter die Ölablassschraube, um das Motoröl aufzufangen. Entfernen Sie die Ölablassschraube, und neigen Sie das Gerät, um den Öltank zu leeren.
 - c) Bei Modellen ohne Ölablassschraube: Stellen Sie einen Behälter unter das Gerät, um das Motoröl aufzufangen. Öffnen Sie den Öltankdeckel und neigen Sie das Gerät, um den Öltank zu leeren.
4. Füllen Sie ein Motoröl des Typs ein, das empfohlen wird unter *Technische Daten auf Seite 86*.
5. Prüfen Sie den Ölstand. Siehe *So prüfen Sie den Ölstand auf Seite 75*.

So überprüfen Sie die Zündkerze



ACHTUNG: Verwenden Sie stets den vom Hersteller empfohlenen Zündkerzentyp! Die Verwendung eines falschen Zündkerzentyps kann zu Schäden am Gerät führen.

- Überprüfen Sie die Zündkerze, wenn der Motor nur schwache Leistung bringt, sich nur schwer starten lässt oder im Leerlauf nicht ordnungsgemäß funktioniert.

- 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 86*. (Abb. 39)
- Tauschen Sie die Zündkerze bei Bedarf aus.

Luftfilter



ACHTUNG: Betreiben Sie das Gerät nicht ohne einen Luftfilter oder mit einem verschmutzten Luftfilter.



ACHTUNG: Ersetzen Sie den Luftfilter, wenn er nicht vollständig gereinigt werden kann oder beschädigt ist. Ein defekter Luftfilter führt zu Motorschäden.



ACHTUNG: Verwenden Sie kein Lösungsmittel und keine Druckluft, um die Filter zu reinigen. Dadurch können die Filter beschädigt werden.



ACHTUNG: Warten Sie den Luftfilter bei staubigen Bedingungen häufiger.

Hinweis: Ein Luftfilter, der über lange Zeit verwendet wurde, kann nicht vollständig gereinigt werden. Ersetzen Sie den Luftfilter in regelmäßigen Abständen. Ersetzen Sie einen beschädigten Luftfilter in jedem Fall.

So entfernen und installieren Sie den Luftfilter



WARNUNG: Tragen Sie stets Schutzhandschuhe.

1. Drücken Sie die 2 Clips (A) am Luftfilterdeckel. (Abb. 40)
2. Entfernen Sie den Luftfilterdeckel (B) vorsichtig vom Motor.
3. Entfernen Sie den Schaumfilter (C) und den Papierfilter (D).
4. Überprüfen Sie den Luftfilter auf Schäden. Ersetzen Sie beschädigten Luftfilter.

5. Reinigen Sie den Luftfilter, und untersuchen sie ihn. Siehe *So reinigen Sie den Luftfilter auf Seite 82*.
6. Die Installation erfolgt in umgekehrter Reihenfolge. Achten Sie darauf, dass der Luftfilter den Luftfilterhalter (E) ordnungsgemäß abdichtet.

So reinigen Sie den Luftfilter

1. Nehmen Sie Luftfilterdeckel, den Schaumfilter und den Papierfilter ab. Siehe *So entfernen und installieren Sie den Luftfilter auf Seite 81*.
2. Reinigen Sie den Schaumstofffilter mit Seife und Wasser.
3. Spülen Sie den Schaumstofffilter mit klarem Wasser ab.
4. Drücken Sie das Wasser aus dem Schaumstofffilter und lassen Sie ihn trocknen.
5. Schlagen Sie den Papierfilter gegen eine flache Oberfläche, um die Partikel auszuklopfen.



ACHTUNG: Entfernen Sie Schmutz auf dem Papierfilter auf keinen Fall mit einer Bürste, denn dabei wird der Schmutz in den Luftfilter gedrückt.

6. Reinigen Sie den Luftfilterhalter und den Luftfilterdeckel mit einem feuchten Tuch.



ACHTUNG: Stellen Sie sicher, dass kein Schmutz in den Luftkanal (A) am Luftfilterhalter gelangt. (Abb. 41)

So prüfen Sie die Schneidausrüstung



WARNUNG: Um ein unbeabsichtigtes Starten zu vermeiden, entfernen Sie das Zündkabel von der Zündkerze.



WARNUNG: Tragen Sie Schutzhandschuhe, wenn Sie an der Schneidausrüstung eine Wartung durchführen. Die Klinge ist sehr scharf, und man schneidet sich sehr leicht.

1. Den Kraftstofftank leeren.
2. Legen Sie das Gerät mit dem Schalldämpfer nach unten auf die Seite.



ACHTUNG: Wenn das Gerät mit dem Luftfilter nach unten gelegt wird, kann der Motor beschädigt werden.

3. Prüfen Sie die Schneidausrüstung auf Beschädigungen oder Risse. Wechseln Sie eine beschädigte Schneidausrüstung unbedingt aus.
4. Schauen Sie sich die Klinge an, um festzustellen, ob sie beschädigt oder stumpf ist.

Hinweis: Nach dem Schärfen muss die Klinge ausbalanciert werden. Lassen Sie eine Servicewerkstatt die Klinge schärfen, ersetzen und ausbalancieren. Wenn Sie auf ein Hindernis treffen, das das Gerät zum Halten bringt, ersetzen Sie die beschädigte Klinge. Lassen Sie die Werkstatt beurteilen, ob die Klinge geschliffen werden kann oder ersetzt werden muss.

So montieren Sie die Klinge

1. Den Kraftstofftank leeren.
2. Legen Sie das Gerät mit dem Schalldämpfer nach unten auf die Seite.



ACHTUNG: Wenn das Gerät mit dem Luftfilter nach unten gelegt wird, kann der Motor beschädigt werden.

3. Bringen Sie den Klingenhalter an der Kurbelwelle des Motors an. Stellen Sie sicher, dass die Passfeder im Halter an der Passfedernut der Kurbelwelle ausgerichtet ist. (Abb. 42)
4. Montieren Sie die Klinge immer mit den abgewinkelten Enden in Richtung des Motors. (Abb. 43)
5. Setzen Sie einen Holzklötz zwischen Klinge und Gehäuse des Geräts. Ziehen Sie die Klingschraube an, und drehen Sie sie im Uhrzeigersinn.
6. Ziehen Sie die Schraube immer mit einem Anzugsmoment von 35–40 ft/lbs (47–54 Nm) an. (Abb. 44)
7. Stellen Sie sicher, dass das Zündkabel von der Zündkerze abgezogen ist.



ACHTUNG: Um ein versehentliches Starten zu vermeiden, ziehen Sie immer das Zündkabel ab und platzieren es so, dass es die Zündkerze nicht berühren kann.

8. Lassen Sie die Klinge per Hand rotieren, um sicherzustellen, dass die Rotation einwandfrei funktioniert.

So tauschen Sie die Klinge aus

1. Den Kraftstofftank leeren.
2. Legen Sie das Gerät mit dem Schalldämpfer nach unten auf die Seite.



ACHTUNG: Wenn das Gerät mit dem Luftfilter nach unten gelegt wird, kann der Motor beschädigt werden.

3. Arretieren Sie die Klinge mit einem Holzblock. (Abb. 45)

4. Entfernen Sie die Klingenschraube und die Federscheibe.
5. Entfernen Sie die Klinge.
6. Prüfen Sie die Halterung und den Bolzen der Klinge, um festzustellen, ob Beschädigungen vorliegen.
7. Prüfen Sie die Motorwelle, um sicherstellen, dass sie nicht geknickt ist.
8. Wenn Sie die neue Klinge montieren, zeigen die abgewinkelten Enden der Klinge in die Richtung der Schneidwerkabdeckung. (Abb. 46)
9. Stellen Sie sicher, dass die Klinge an der Mitte der Motorwelle ausgerichtet ist.
10. Arretieren Sie die Klinge mit einem Holzblock. Befestigen Sie die Federscheibe, und ziehen Sie die Schraube und die Unterlegscheibe mit einem Drehmoment von 43 – 47 Nm an. (Abb. 47)
11. Drehen Sie die Klinge mit der Hand, um sicherzustellen, dass sie sich einwandfrei dreht.



WARNUNG: Tragen Sie Sicherheitshandschuhe. Die Klinge ist sehr scharf, und man schneidet sich sehr leicht.

12. Starten Sie das Gerät, um die Klinge zu prüfen. Wenn die Klinge nicht richtig befestigt ist, gibt es im Gerät Vibrationen, oder das Schneidergebnis ist unbefriedigend.

So prüfen Sie die Kraftstoffanlage

- Prüfen Sie den Kraftstofftankdeckel und die Dichtung für den Tankdeckel, um sicherzustellen, dass keine Beschädigungen vorliegen.
- Untersuchen Sie den Kraftstoffschlauch, um sicherzustellen, dass keine undichten Stellen vorhanden sind. Wenn der Schlauch beschädigt ist, lassen Sie ihn durch eine Servicewerkstatt austauschen.

So leeren Sie den Kraftstofftank

1. Stellen Sie einen Behälter unter den Kraftstofftank.
2. Entfernen Sie den Kraftstofftankdeckel.
3. Drücken Sie die Schlauchschellen am Kraftstoffschlauch gegen den Vergaser ab.
4. Ziehen Sie den Kraftstoffschlauch vom Vergaser ab.
5. Stecken Sie den Kraftstoffschlauch in den Behälter und entfernen Sie die Schlauchschellen.
6. Kippen Sie das Gerät, und lassen Sie den Kraftstoff in den Behälter ab.

So ersetzen Sie den Kraftstofffilter



WARNUNG: Tragen Sie stets Schutzhandschuhe.

1. Leeren Sie den Kraftstofftank.
2. Schieben Sie den Schlauchhalter vom Kraftstofftank weg. (Abb. 48)
3. Entfernen Sie den Kraftstoffschlauch vom Kraftstofftank. Eine geringe Menge Kraftstoff kann auslaufen. (Abb. 49)
4. Entfernen Sie den Kraftstofffilter vom Kraftstofftank. (Abb. 50)
5. Installieren Sie einen neuen Kraftstofffilter im Kraftstofftank.
6. Befestigen Sie den Kraftstoffschlauch am Kraftstofftank.
7. Bringen Sie den Schlauchhalter am Kraftstofftank in die richtige Position.

Fehlerbehebung

Störung	Mögliche Ursache	Lösung
Der Motor springt nicht an.	Das Zündkabel ist nicht richtig angeschlossen.	Schließen Sie das Zündkabel an die Zündkerze an.
	Der Kraftstofftank ist leer.	Füllen Sie den Kraftstofftank mit dem richtigen Kraftstofftyp auf.
	Es befindet sich Schmutz im Vergaser oder in der Kraftstoffleitung.	Reinigen Sie den Vergaser bzw. die Kraftstoffleitung.
	Die Zündkerze ist defekt.	Korrigieren Sie den Elektrodenabstand, und reinigen oder ersetzen Sie die Zündkerze.

Störung	Mögliche Ursache	Lösung
Der Motor stoppt nicht.	Die Arretierung ist defekt.	Ziehen Sie das Zündkabel von der Zündkerze ab. Lassen Sie die Reparatur von einer autorisierten Servicewerkstatt durchführen.
Der Motor läuft nicht rund.	Das Zündkabel ist nicht richtig angeschlossen.	Schließen Sie das Zündkabel an die Zündkerze an.
	Es befindet sich Schmutz in der Kraftstoffleitung, oder der Kraftstoff ist abgelaufen.	Reinigen Sie die Kraftstoffleitung. Füllen Sie den Kraftstofftank mit neuem Kraftstoff des richtigen Typs auf.
	Der Kraftstofftankdeckel ist verstopft.	Reinigen Sie den Kraftstofftankdeckel.
	Es befindet sich Wasser oder Schmutz im Kraftstoffsystm.	Leeren Sie den Kraftstofftank. Füllen Sie den Kraftstofftank mit neuem Kraftstoff des richtigen Typs auf.
	Der Luftfilter ist verschmutzt.	Reinigen Sie den Luftfilter.
	Der Vergaser muss eingestellt werden.	Lassen Sie den Vergaser von einem Servicehändler einstellen.
Der Motor wird zu heiß.	Der Motorölstand ist zu niedrig.	Füllen Sie Motoröl ein.
	Der Luftstrom ist zu schwach.	Reinigen Sie den Luftfilter und das Luftfiltergehäuse.
	Der Vergaser muss eingestellt werden.	Lassen Sie den Vergaser von einem Servicehändler einstellen.
Es kommt zu Fehlzündungen, wenn der Motor bei hoher Drehzahl läuft.	Der Elektrodenabstand in der Zündkerze ist zu gering.	Stellen Sie den Elektrodenabstand ein.
Der Motor läuft bei Leerlaufdrehzahl nicht gleichmäßig.	Die Zündkerze ist verschmutzt oder beschädigt, oder der Elektrodenabstand ist zu groß.	Korrigieren Sie den Elektrodenabstand, oder verwenden Sie eine andere Zündkerze.
	Der Vergaser muss eingestellt werden.	Stellen Sie den Vergaser ein.
	Der Luftfilter ist verschmutzt.	Reinigen Sie den Luftfilter.
Es entstehen zu viele Schwingungen im Griff.	Eine Klinge ist locker oder nicht richtig ausgewuchtet.	Ziehen Sie die Klingenschrauben an. Tauschen Sie die Klingen bei Beschädigung aus.
	Eine Klinge ist verbogen.	Tauschen Sie die Klingen bei Beschädigung aus.
Das Gras wird nicht zu Mulch zerschnitten.	Das Gras ist feucht.	Bedienen Sie das Gerät nicht bei feuchtem Gras. Warten Sie, bis das Gras trocken ist.
	Das Gras ist zu hoch.	Mähen Sie zuerst mit einer hohen Schnitthöhe. Verringern Sie die Schnitthöhe, und mähen Sie erneut. Verringern Sie die Schnitthöhe immer nur um die Hälfte.
	Eine oder mehrere Klingen sind nicht scharf genug.	Schärfen oder ersetzen Sie die Klingen.

Störung	Mögliche Ursache	Lösung
Das Gras wird ungleichmäßig geschnitten.	Die Räder befinden sich nicht in der richtigen Position.	Stellen Sie bei allen 4 Rädern dieselbe Schnitthöhe ein.
	Eine oder mehrere Klingen sind nicht scharf genug.	Schärfen oder ersetzen Sie die Klingen.
Das Antriebssystem funktioniert nicht ordnungsgemäß.	Der Treibriemen ist nicht ausreichend fest gespannt, oder es befindet sich Schmutz auf den Riemenscheiben oder dem Treibriemen.	Lassen Sie das Antriebssystem von einer autorisierten Servicewerkstatt warten.

Transport, Lagerung und Entsorgung

Transport und Lagerung

- Schließen Sie das Kraftstoffventil bei einer kurzfristigen Lagerung und Transport des Geräts. (Abb. 51)
- 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, bevor Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum einlagern. Entsorgen Sie den Kraftstoff bei einer geeigneten Entsorgungsstelle.
- Reinigen Sie das Gerät und stellen Sie sicher, dass der Grasfänger leer ist.
- Sichern Sie das Gerät während des Transports ab, um Schäden und Unfälle zu vermeiden.
- Bewahren Sie das Gerät in einem verschlossenen Bereich auf, um einen unerlaubten Zugriff durch Kinder oder andere Personen zu verhindern.
- Bewahren Sie das Gerät in einem trockenen und frostfreien Bereich auf.

Entsorgen

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

Technische Daten

Technische Daten

	LC 353 AWD
Motor	
Marke	Husqvarna
Name des Motormodells	HS 166AP
Motortyp	Einzylinder, 4-Takt, Zwangsluftkühlung, OHV
Hubraum, Zoll ³ /cm ³	10,1/166
Maximale Motordrehzahl, min ⁻¹	2900
Nennleistung des Motors, kW ³¹	2,75
Zündanlage	
Zündkerze	Husqvarna HQT-7
Elektrodenabstand, Zoll/mm	0,028–0,031/0,7–0,8
Kraftstoff- und Schmiersystem	
Motorschmiertyp	Splash
Kraftstoff, bleifrei, minimale Oktanzahl	90 RON/87 AKI
Füllmenge Kraftstofftank, US-gal/l	0,4/1,5
Füllmenge Öltank, US-gal/l	0,13/0,50
Motoröl ³²	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetisch, Husqvarna SAE 10W-40
Gewicht	
Mit leeren Tanks, lb/kg	85,1/38,6
Geräuschemissionen ³³	
Schallleistungspegel, gemessen dB (A)	95,02

³¹ Die Motornennleistung ist die durchschnittlich nach SAE-Standard J1349/ISO1585 gemessene Nettoleistung eines typischen Motors aus der Produktion, die (bei einer bestimmten Drehzahl) an das Motormodell abgegeben wird. Motoren für die Massenproduktion können von diesem Wert abweichen. Die tatsächliche Ausgangsleistung des eingebauten Motors hängt von der Betriebsdrehzahl, den Umgebungsbedingungen und anderen Werten ab.

³² Verwenden Sie ein Motoröl der Qualität SJ oder höher. Wird SAE-30-Öl bei Temperaturen unter +5 °C verwendet, besteht die Gefahr, dass der Motor nicht ausreichend geschmiert wird. Dadurch können schwere Motorschäden entstehen. Hinweise zur Verwendung des richtigen Öls bei niedrigen Temperaturen finden Sie unter *So wechseln Sie das Motoröl auf Seite 81*. Werfen Sie einen Blick auf die Viskositätstabelle im Motorhandbuch des Herstellers und wählen Sie je nach erwarteter Außentemperatur die beste Viskosität aus.

³³ Umweltbelastende Geräuschemissionen, gemessen als Schallleistung (L_{WA}) gemäß EG-Richtlinie 2000/14/EG. Berichten zufolge liegen die umweltbelastenden Geräuschemissionen normalerweise bei einer Ausbreitungsklasse (Standardabweichung) von 0,54 dB (A).

	LC 353 AWD
Schallleistungspegel, garantiert L_{WA} dB (A)	96
Schallpegel ³⁴	
Schalldruckpegel am Ohr des Bedieners, dB (A)	83,3
Vibrationspegel ³⁵	
Griff (links/rechts), m/s^2	4,96/6,28
Schneidausrüstung	
Schnitthöhe, Zoll/mm	1,0–4,0/25,4–101,6
Schnittbreite, Zoll/cm	21/53
Klinge	
Artikelnummer	586 85 96-02
Kapazität Grasfänger, ft^3/l	2,3/65
Antrieb	
Fahrgeschwindigkeit, mph / km/h	0–3/0–4,8

³⁴ Schalldruckpegel gemäß ISO 5395. Laut Bericht liegt der Schalldruckpegel normalerweise bei einer Ausbreitungsklasse (Standardabweichung) von 3,0 dB (A).

³⁵ Vibrationspegel gemäß ISO 5395. Berichten zufolge liegt der Vibrationspegel normalerweise bei einer Ausbreitungsklasse (Standardabweichung) von 1,5 m/s^2

Konformitätserklärung

EU-Konformitätserklärung



Wir, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SCHWEDEN, erklären in alleiniger Verantwortung, dass das beschriebene Gerät:

Beschreibung	Mit Verbrennungsmotor betriebener, handgeführter Rasenmäher
Marke	Husqvarna
Plattform/Typ/Modell	Plattform E21THV, für Modell LC 353 AWD.
Charge	Seriennummer ab 2025.

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

Richtlinie/Verordnung	Beschreibung
2006/42/EG	„über Maschinen“
2014/30/EG	„EMV-Richtlinie“
2000/14/EU; 2005/88/EG	„über umweltbelastende Geräuschemissionen“
2011/65/EU	„Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe“

Es gelten folgende harmonisierten Normen und/oder technischen Spezifikationen: EN ISO 12100, ISO 5395-1+A1/A2, ISO 5395-2+A1/A2, EN ISO 14982, ISO 3744, ISO 11094, EN 1032

Die im Abschnitt „Technische Daten“ in dieser Betriebsanleitung angegebenen Schallwerte entsprechen der EU-Richtlinie 2000/14/EG, Anhang VI.

Der gelieferte mit Verbrennungsmotor betriebene und handgeführte Rasenmäher entspricht dem Geräteexemplar, das die Prüfung durchlaufen hat.

Benannte Stelle für Richtlinie 2000/14/EG: Intertek Testing & Certification Ltd (benannte Stelle 0359) Davy Avenue, Knowhill, Milton Keynes, MK5 8NL.

Huskvarna, 2025-11-03

Claes Losdal, Entwicklungsleiter/Gartenprodukte, Husqvarna AB

Verantwortlich für die technische Dokumentation

Περιεχόμενα

Εισαγωγή.....	89	Αντιμετώπιση προβλημάτων.....	101
Ασφάλεια.....	90	Μεταφορά, αποθήκευση και απόρριψη.....	102
Συγκρότημα.....	94	Τεχνικά στοιχεία.....	103
Λειτουργία.....	94	Δήλωση συμμόρφωσης.....	105
Συντήρηση.....	96		

Εισαγωγή

Περιγραφή προϊόντος

Το προϊόν είναι ένα χλοοκοπτικό γκαζόν πεζού χειριστή με κινητήρα εσωτερικής καύσης. Το γρασίδι συλλέγεται σε έναν συλλέκτη χόρτου. Αφαιρέστε το συλλέκτη χόρτου για να εξαγάγετε το χόρτο από την πίσω πλευρά. Συνδέστε ένα κιτ κοπής χορτολιπάσματος για κοπή του γρασιδιού σε λίσσασμα.

Επισκόπηση προϊόντος

(Εικ. 1)

1. Λαβή φρένου κινητήρα
2. Μοχλοί μετάδοσης κίνησης
3. Λαβή κορδονιού μίζας
4. Συλλέκτης χόρτου
5. Τάπα ντεπόζιτου καυσίμου
6. Φίλτρο αέρα
7. Μπουζί και καλώδιο ανάφλεξης
8. Κάλυμμα συστήματος μετάδοσης κίνησης
9. Σιγαστήρας
10. Τάπα αποστράγγισης λαδιού
11. Σύνδεσμος λάστιχου νερού
12. Πίσω ανακλαστήρας
13. Δείκτης στάθμης / ντεπόζιτο λαδιού
14. Χειριστήριο ύψους κοπής
15. Πώμα χορτολιπάσματος
16. Εγχειρίδιο χρήσης
17. Σωλήνας εκτόξευσης

Σύμβολα στο προϊόν

(Εικ. 2) ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αυτό το προϊόν μπορεί να είναι επικίνδυνο και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο του χειριστή ή άλλων ατόμων. Να είστε προσεκτικοί και να χρησιμοποιείτε το προϊόν σωστά.

(Εικ. 3) Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης και βεβαιωθείτε ότι έχετε κατανοήσει τις οδηγίες προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν.

Προβλεπόμενη χρήση

Χρησιμοποιήστε το προϊόν για την κοπή γρασιδιού. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν για άλλες εργασίες.

(Εικ. 4) Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένη προστασία ακοής.

(Εικ. 5) Μην πλησιάζετε τα χέρια και τα πόδια σας στο περιστρεφόμενο εξάρτημα.

(Εικ. 6) Διατηρήστε τα άλλα άτομα και τα ζώα σε απόσταση ασφαλείας από την περιοχή εργασίας.

(Εικ. 7) Πρέπει να προσέχετε όταν χειρίζεστε το προϊόν κινούμενοι προς τα πίσω. Πρέπει να κοιτάζετε πίσω και κάτω για να βεβαιώνεστε ότι δεν υπάρχουν μικρά παιδιά, ζώα ή άλλοι κίνδυνοι που μπορεί να προκαλέσουν την πτώση σας.

(Εικ. 8) Ο χειρισμός του προϊόντος σε πλαγιές μπορεί να είναι επικίνδυνος.

(Εικ. 9) Να διατηρείτε τα χέρια και τα πόδια σας μακριά από την περιστρεφόμενη λεπίδα.

(Εικ. 10) Προσέχετε για αντικείμενα που μπορεί να εκτοξευθούν ή να εξοστρακιστούν.

(Εικ. 11) Γρήγορα

(Εικ. 12) Αργά

(Εικ. 13) Ετικέτα εκπομπών θορύβου στο περιβάλλον σύμφωνα με οδηγίες και κανονισμούς της ΕΕ και του Η.Β. και τη νομοθεσία της Νότιας Νέας Ουαλίας "Κανονισμός για την προστασία των περιβαλλοντικών δράσεων (έλεγχος

θορύβου) του 2017". Η εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος του προϊόντος καθορίζεται στην ενότητα *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 103* και στην ετικέτα.

(Εικ. 14) Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με τις ισχύουσες οδηγίες ΕΚ.

Περιεχόμενα Άλλα σύμβολα/σήματα που υπάρχουν στο προϊόν αναφέρονται σε απαιτήσεις πιστοποίησης για άλλες εμπορικές περιοχές.

Ζημιά στο προϊόν

Δεν φέρουμε ευθύνη για ζημιές στο προϊόν μας εάν:

- Το προϊόν έχει επισκευαστεί λανθασμένα.
- Το προϊόν έχει επισκευαστεί με εξαρτήματα που δεν προέρχονται από τον κατασκευαστή ή που δεν έχουν εγκριθεί από τον κατασκευαστή.
- Το προϊόν διαθέτει ένα αξεσουάρ που δεν προέρχεται από τον κατασκευαστή ή που δεν έχει εγκριθεί από τον κατασκευαστή.

- Το προϊόν δεν έχει επισκευαστεί σε εγκεκριμένο κέντρο σέρβις ή από εγκεκριμένη αρχή.

Εκπομπές Euro V



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Οποιαδήποτε μη εξουσιοδοτημένη παρέμβαση στον κινητήρα ακυρώνει την έγκριση τύπου ΕΕ αυτού του προϊόντος.

Υποστήριξη

Για υποστήριξη σχετικά με το προϊόν, μεταβείτε στην ενότητα "Υποστήριξη" στη διεύθυνση www.husqvarna.com για να αποκτήσετε πρόσβαση σε οδηγίες, οδηγούς επίλυσης προβλημάτων ή για να χρησιμοποιήσετε το Self-Service και τον Βοηθό για τα προϊόντα της Husqvarna (εάν είναι διαθέσιμος στην αγορά σας). Για περισσότερη υποστήριξη σχετικά με το προϊόν, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna.

Ασφάλεια

Ορισμοί για την ασφάλεια

Για την επισήμανση ιδιαίτερα σημαντικών τμημάτων του εγχειριδίου, χρησιμοποιούνται προειδοποιήσεις, συστάσεις προσοχής και σημειώσεις.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Χρησιμοποιείται όταν υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού ή θανάτου του χειριστή ή άλλων παριστάμενων ατόμων, αν δεν τηρηθούν οι οδηγίες που παρέχονται στο εγχειρίδιο.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιείται όταν υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης ζημιάς στο προϊόν, σε άλλα υλικά ή στον παρακείμενο χώρο, αν δεν τηρηθούν οι οδηγίες που παρέχονται στο εγχειρίδιο.

Περιεχόμενα Χρησιμοποιείται για παροχή περισσότερων πληροφοριών, οι οποίες χρειάζονται σε μια δεδομένη κατάσταση.

Γενικές οδηγίες ασφαλείας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Αυτό το προϊόν είναι επικίνδυνο αν δεν χρησιμοποιηθεί σωστά ή αν δεν είστε προσεκτικοί.

Αν δεν τηρείτε τις οδηγίες ασφαλείας, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός ή θάνατος.

- Αυτό το προϊόν παράγει ηλεκτρομαγνητικό πεδίο κατά τη λειτουργία του. Το πεδίο αυτό, υπό ορισμένες συνθήκες, μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές σε ενεργά ή παθητικά ιατρικά εμφυτεύματα. Για να μειωθεί ο κίνδυνος σοβαρών ή θανατηφόρων τραυματισμών, συνιστούμε στα άτομα με ιατρικά εμφυτεύματα να συμβουλευτούν τον θεράποντα ιατρό τους και τον κατασκευαστή του ιατρικού εμφυτεύματος, προτού θέσουν το προϊόν σε λειτουργία.
- Πρέπει πάντα να προσέχετε και να χρησιμοποιείτε την κοινή λογική. Αν δεν είστε βέβαιοι πώς να χειριστείτε το προϊόν σε μια ιδιαίτερη κατάσταση, σταματήστε και μιλήστε με τον αντιπρόσωπο της Husqvarna προτού συνεχίσετε.
- Πρέπει να θυμάστε ότι ο χειριστής θεωρείται υπεύθυνος για ατυχήματα που μπορεί να προκληθούν σε άλλα άτομα ή στην περιουσία τους.
- Να διατηρείτε το προϊόν καθαρό. Βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να διαβάσετε καθαρά τις ενδείξεις και τα σήματα.
- Μην επιτρέπετε σε κανένα άτομο να χρησιμοποιήσει το προϊόν αν δεν βεβαιωθείτε ότι έχει διαβάσει και κατανοήσει τα περιεχόμενα του εγχειριδίου χρήσης.
- Μην επιτρέπετε σε παιδιά να χρησιμοποιήσουν το προϊόν.
- Μην αφήνετε να πλησιάσουν παιδιά στην περιοχή εργασίας. Πρέπει να είναι παρών ένας υπεύθυνος ενήλικας ανά πάσα στιγμή.
- Μην επιτρέπετε σε άτομα που δεν έχουν διαβάσει τις οδηγίες να χρησιμοποιήσουν το προϊόν.

- Αν το προϊόν χρησιμοποιείται από ένα άτομο με μειωμένη σωματική ή διανοητική ικανότητα, θα πρέπει πάντα να το επιβλέπετε. Πρέπει να είναι παρών ένας υπεύθυνος ενήλικας ανά πάσα στιγμή.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν, αν είστε κουρασμένοι, άρρωστοι ή υπό την επήρεια αλκοόλ, ναρκωτικών ή φαρμάκων. Αυτά έχουν αρνητικές συνέπειες στην όραση, την αυτοσυγκέντρωση, τον συντονισμό και την κρίση σας.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν εάν έχει υποστεί ζημιά ή δεν λειτουργεί σωστά.
- Μην τροποποιείτε το προϊόν και μην το χρησιμοποιείτε αν είναι εμφανές ότι έχει τροποποιηθεί από άλλους.
- Μην αλλάζετε τη ρύθμιση του χειριστήριου στροφών κινητήρα.

Ασφάλεια στο χώρο εργασίας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Αφαιρέστε αντικείμενα όπως κλαδιά, κλωνάρια και πέτρες από την περιοχή εργασίας πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν.
- Τα αντικείμενα που χτυπούν πάνω στον εξοπλισμό κοπής μπορεί να πεταχτούν και να προκαλέσουν ζημιές σε πρόσωπα και αντικείμενα. Να διατηρείτε τους παρευρισκόμενους και τα ζώα σε απόσταση ασφαλείας από το προϊόν.
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το προϊόν σε κακές καιρικές συνθήκες, όπως ομίχλη, βροχή, ισχυρό άνεμο, έντονο κρύο και κίνδυνο κεραυνού. Η χρήση του προϊόντος σε κακές καιρικές συνθήκες, σε συνθήκες υγρασίας ή σε υγρές τοποθεσίες είναι εξαιρετικά κουραστική. Οι κακές καιρικές συνθήκες μπορεί να προκαλέσουν επικίνδυνες καταστάσεις, όπως ολισθηρές επιφάνειες.
- Να προσέχετε για πρόσωπα, αντικείμενα και καταστάσεις που μπορεί να αποτρέψουν την ασφαλή λειτουργία του προϊόντος.
- Να προσέχετε για εμπόδια, όπως ρίζες, πέτρες, κλωνάρια, λακκούβες και χαντάκια. Το μακρύ γρασίδι μπορεί να κρύβει εμπόδια.
- Η κοπή χόρτου σε πλαγιές μπορεί να είναι επικίνδυνη. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε πλαγιές με κλίση πάνω από 15°.
- Να κατευθύνετε το προϊόν κατά πλάτος στις επιφάνειες με κλίση. Να μην μετακινείστε προς τα πάνω και προς τα κάτω.
- Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί κοντά σε κρυφές γωνίες και αντικείμενα που εμποδίζουν το οπτικό σας πεδίο.

Ασφάλεια στην εργασία



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Να χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο για την κοπή χόρτου γκαζόν. Δεν επιτρέπεται η χρήση του για άλλες εργασίες.
- Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Ανατρέξτε στην ενότητα *Προσωπικός εξοπλισμός προστασίας στη σελίδα 92*.
- Βεβαιωθείτε ότι γνωρίζετε πώς να σταματήσετε τον κινητήρα γρήγορα σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.
- Μην εκκινείτε ποτέ τον κινητήρα μέσα σε κλειστό χώρο ή κοντά σε εύφλεκτα υλικά. Τα καυσάστρια του κινητήρα είναι ζεστά και ενδέχεται να έχουν σπινθήρες που μπορεί να προκαλέσουν πυρκαγιά.
- Μην λειτουργείτε το προϊόν αν δεν είναι σωστά συνδεδεμένη η λεπίδα και όλα τα καλύμματα. Αν η λεπίδα δεν είναι σωστά συνδεδεμένη, μπορεί να χαλαρώσει και να προκληθεί προσωπικός τραυματισμός.
- Να βεβαιώνετε ότι ο δίσκος δεν χτυπάει αντικείμενα, όπως πέτρες και ρίζες. Αυτό μπορεί να κάνει ζημιά στη λεπίδα και να λυγίσει τον άξονα του κινητήρα. Ο λυγισμένος άξονας προκαλεί ισχυρή δόνηση και πολύ υψηλό κίνδυνο χαλάρωσης της λεπίδας.
- Σε περίπτωση πρόσκρουσης της λεπίδας σε αντικείμενο ή αν διαπιστώσετε κραδασμούς, διακόψτε αμέσως τη λειτουργία του προϊόντος. Αφαιρέστε το καλώδιο ανάφλεξης από το μπουζί. Ελέγξτε το προϊόν για ζημιές. Επισκευάστε τις ζημιές ή αναθέστε την επισκευή σε έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις.
- Μην συνδέετε ποτέ μόνιμα τη λαβή φρένου κινητήρα στη χειρολαβή κατά την εκκίνηση του κινητήρα.
- Τοποθετήστε το προϊόν σε μια σταθερή, επίπεδη επιφάνεια και εκκινήστε το. Να βεβαιώνετε ότι η λεπίδα δεν χτυπάει στο έδαφος ή σε άλλα αντικείμενα.
- Να παραμένετε πάντα πίσω από το προϊόν κατά τη λειτουργία.
- Κατά τη λειτουργία του προϊόντος, θα πρέπει όλοι οι τροχοί να ακουμπούν στο έδαφος και να διατηρείτε και τα 2 χέρια πάνω στη λαβή. Διατηρήστε τα χέρια και τα πόδια σας μακριά από τις περιστρεφόμενες λεπίδες.
- Μην γέρνετε το προϊόν όταν εκκινείται ο κινητήρας.
- Να είστε προσεκτικοί όταν τραβάτε το προϊόν προς τα πίσω.
- Να μην ανασκώνετε ποτέ το προϊόν όταν εκκινείται ο κινητήρας. Αν πρέπει να ανασκώσετε το προϊόν, σβήστε πρώτα τον κινητήρα και απασυνδέστε το καλώδιο ανάφλεξης από το μπουζί.
- Να μην περπατάτε προς τα πίσω όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν.

- Να σβήνετε τον κινητήρα όταν μετακινείστε σε περιοχές χωρίς χόρτα, για παράδειγμα μονοπάτια από χαλίκι, πέτρα και ασφάλτο.
- Μην τρέχετε με το προϊόν όταν εκκινείται ο κινητήρας. Να περπατάτε πάντα προς τα εμπρός όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν.
- Να σβήνετε τον κινητήρα προτού αλλάξετε το ύψος κοπής. Μην προβείτε ποτέ σε τροποποιήσεις με τον κινητήρα σε λειτουργία.
- Μην αφήνετε ποτέ το προϊόν εκτός ορατότητας με τον κινητήρα σε λειτουργία. Να σβήνετε τον κινητήρα και να ββαιώνεστε ότι το παρελκόμενο κοπής δεν περιστρέφεται.
- Πριν από οποιαδήποτε εργασία ρύθμισης, ελέγχου, αντικατάστασης ή επιδιόρθωσης λόγω εμπλοκής, σταματήστε το προϊόν και περιμένετε μέχρι οι λεπίδες να ακινητοποιηθούν πλήρως. Εάν οι λεπίδες περιστρέφονται, μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμό. Μην αγγίζετε τις λεπίδες εάν περιστρέφονται.

Οδηγίες ασφαλείας για τη λειτουργία

Προσωπικός εξοπλισμός προστασίας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Ο προσωπικός εξοπλισμός προστασίας δεν μπορεί να εξαλείψει τον κίνδυνο τραυματισμών, ωστόσο μειώνει τη σοβαρότητά τους σε περίπτωση ατυχήματος. Ο αντιπρόσωπος θα σας βοηθήσει να επιλέξετε το σωστό εξοπλισμό.
- Να χρησιμοποιείτε προστατευτικά ακοής, εάν το επίπεδο θορύβου είναι υψηλότερο από 85 dB.
- Να χρησιμοποιείτε αντλιοσθητικές μπότες ή παπούτσια βαρέος τύπου. Να μην χρησιμοποιείτε το προϊόν με ανοιχτά παπούτσια ή ξυπόλυτοι.
- Χρησιμοποιήστε χοντρά, μακριά παντελόνια.
- Όταν χρειάζεται, να χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια, για παράδειγμα κατά την τοποθέτηση, την επιθεώρηση ή τον καθαρισμό του εξοπλισμού κοπής.

Συσκευές ασφαλείας στο προϊόν



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν με συσκευές ασφαλείας που έχουν υποστεί ζημιά ή δεν λειτουργούν σωστά.
- Πρέπει να κάνετε τακτικά έλεγχο των συσκευών ασφαλείας. Εάν οι συσκευές ασφαλείας έχουν υποστεί ζημιά ή δεν λειτουργούν σωστά, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna.
- Μην κάνετε τροποποιήσεις στις συσκευές ασφαλείας.

Για τον έλεγχο του καλύμματος κοπής

Το κάλυμμα κοπής μειώνει τους κραδασμούς στο προϊόν και μειώνεται ο κίνδυνος τραυματισμού από τη λεπίδα.

- Εξετάστε το κάλυμμα κοπής για να ββαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν φθορές όπως ρωγμές.

Για τον έλεγχο της λαβής φρένου του κινητήρα

Η λαβή του φρένου κινητήρα σταματάει τον κινητήρα. Όταν απελευθερωθεί η λαβή του φρένου κινητήρα, ο κινητήρας σταματάει.

- Εκκινήστε τον κινητήρα και αφήστε τη λαβή του φρένου του κινητήρα. Αν ο κινητήρας δεν σταματά σε 3 δευτερόλεπτα, αναθέστε τη ρύθμιση του φρένου κινητήρα σε έναν εγκεκριμένο αντιπρόσωπο σέρβις Husqvarna. (Εικ. 15)

Έλεγχος του πίσω εκτροπέα

Ο πίσω εκτροπέας μειώνει τον κίνδυνο εκτίναξης αντικειμένων προς την κατεύθυνση του χειριστή.

- Ββαιωθείτε ότι ο πίσω εκτροπέας δεν έχει υποστεί ζημιά. (Εικ. 16)
- Ββαιωθείτε ότι τα ελατήρια που κλείνουν τον πίσω εκτροπέα δεν είναι σπασμένα.
- Αντικαταστήστε τα ελατήρια που έχουν σπάσει και τα εξαρτήματα που έχουν υποστεί ζημιά.
- Ββαιωθείτε ότι ο πίσω εκτροπέας κινείται ομαλά πάνω στους μεντεσέδες.

Σιγαστήρας

Ο σιγαστήρας διατηρεί τα επίπεδα θορύβου στο ελάχιστο και κατευθύνει τις αναθυμιάσεις της εξάτμισης μακριά από τον χειριστή.

Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν, αν ο σιγαστήρας λείπει ή έχει καταστραφεί. Ο κατεστραμμένος σιγαστήρας αυξάνει το επίπεδο θορύβου και τον κίνδυνο φωτιάς.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ο σιγαστήρας θερμαίνεται πολύ κατά τη διάρκεια της χρήσης και παραμένει θερμός μετά τη χρήση, καθώς και όταν ο κινητήρας λειτουργεί στο ρελαντί. Προσέχετε όταν κινείστε κοντά σε εύφλεκτα υλικά ή/και αναθυμιάσεις, για να αποφύγετε την εκδήλωση πυρκαγιάς.

Έλεγχος της εξάτμισης (σιγαστήρας)

- Πρέπει να εξετάζετε την εξάτμιση (το σιγαστήρα) τακτικά, για να ββαιωθείτε ότι είναι σωστά συνδεδεμένη και δεν έχει υποστεί ζημιά.

Έλεγχος της στάθμης λαδιού



ΠΡΟΣΟΧΗ: Το πολύ χαμηλό επίπεδο λαδιού μπορεί να προκαλέσει βλάβη στον κινητήρα. Να κάνετε έλεγχο της

στάθμης λαδιού πριν από την εκκίνηση του προϊόντος.

1. Τοποθετήστε το προϊόν σε οριζόντιο έδαφος.
2. Αφαιρέστε το καπάκι του ντεπόζιτου λαδιού και τον συνδεδεμένο δείκτη στάθμης.
3. Καθαρίστε το λάδι από τον δείκτη στάθμης.
4. Πιέστε τον δείκτη στάθμης εντελώς μέσα στο ντεπόζιτο λαδιού. Τοποθετήστε την τάπα του ντεπόζιτου λαδιού.
5. Αφαιρέστε την τάπα ντεπόζιτου λαδιού και τον δείκτη στάθμης λαδιού.
6. Εξετάστε τη στάθμη λαδιού στον δείκτη στάθμης.
7. Αν η στάθμη του λαδιού είναι χαμηλή, συμπληρώστε με λάδι κινητήρα και ελέγξτε ξανά τη στάθμη λαδιού. (Εικ. 17)

Περιεχόμενα Χρησιμοποιήστε ένα χωνί για να αποφύγετε τη διαρροή.

8. Τοποθετήστε την τάπα του ντεπόζιτου λαδιού, όταν η στάθμη του λαδιού είναι η σωστή.

Ασφάλεια δονήσεων

Αυτό το προϊόν προορίζεται μόνο για περιστασιακή χρήση. Η συνεχής ή τακτική χρήση του προϊόντος μπορεί να προκαλέσει σύνδρομο "Ρεϊν" ή αντίστοιχα προβλήματα υγείας λόγω των δονήσεων. Αν χρησιμοποιείτε το προϊόν συνεχώς ή τακτικά, να εξετάζετε συχνά την κατάσταση των χεριών και των δαχτύλων σας. Αν τα χέρια ή τα δαχτυλά σας έχουν αποχρωματιστεί ή αν παρατηρήσετε πόνο, τσιμπήματα ή μούδιασμα, σταματήστε τις εργασίες και απευθυνθείτε αμέσως σε έναν γιατρό.

Ασφάλεια καυσίμου



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Μην θέτετε το προϊόν σε λειτουργία, εάν υπάρχει καύσιμο ή λάδι κινητήρα στο προϊόν. Αφαιρέστε το ανεπιθύμητο καύσιμο/λάδι και αφήστε το προϊόν να στεγνώσει.
- Εάν χύσετε καύσιμο στα ρούχα σας, αλλάξτε τα αμέσως.
- Μην χύσετε καύσιμο στο σώμα σας, καθώς μπορεί να προκληθεί τραυματισμός. Αν χύσετε καύσιμο στο σώμα σας, χρησιμοποιήστε σαπούνι και νερό για να αφαιρέσετε το καύσιμο.
- Μην θέσετε το προϊόν σε λειτουργία, εάν ο κινητήρας έχει διαρροή. Εξετάζετε τακτικά τον κινητήρα για διαρροές.
- Να είστε προσεκτικοί με το καύσιμο. Το καύσιμο είναι εύφλεκτο και οι αναθυμιάσεις είναι εκρηκτικές και μπορούν να προκαλέσουν τραυματισμό ή θάνατο.
- Μην εισπνεύσετε τις αναθυμιάσεις καυσίμου, καθώς μπορεί να προκληθεί τραυματισμός. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής ροή αέρα.
- Μην καπνίζετε κοντά στο καύσιμο ή τον κινητήρα.
- Μην τοποθετείτε ζεστά αντικείμενα κοντά στο καύσιμο ή τον κινητήρα.
- Μην προσθέτετε καύσιμο όταν λειτουργεί ο κινητήρας.
- Βεβαιωθείτε ότι ο κινητήρας έχει κρυώσει πριν από τον ανεφοδιασμό.
- Πριν από τον ανεφοδιασμό, ανοίξτε αργά την τάπα του ντεπόζιτου καυσίμου και εκτονώστε προσεκτικά την πίεση.
- Μην προσθέτετε καύσιμο στον κινητήρα σε εσωτερικό χώρο. Η ανεπαρκής ροή αέρα μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή θάνατο λόγω ασφυξίας ή μονοξειδίου του άνθρακα.
- Να σφίγγετε πλήρως την τάπα του ντεπόζιτου καυσίμου. Αν η τάπα του ντεπόζιτου καυσίμου δεν είναι σφιγμένη, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.
- Πριν από την εκκίνηση, μετακινήστε το προϊόν σε απόσταση τουλάχιστον 3 m / 10 ft από το σημείο όπου γεμίσατε το ντεπόζιτο.
- Μην γεμίζετε ποτέ εντελώς το ντεπόζιτο καυσίμου. Η υψηλή θερμοκρασία προκαλεί διαστολή του καυσίμου. Πρέπει να αφήνετε κενό στο πάνω μέρος του ντεπόζιτου καυσίμου.

Οδηγίες ασφαλείας για τη συντήρηση



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Οι αναθυμιάσεις της εξάτμισης από τον κινητήρα περιέχουν μονοξείδιο του άνθρακα, ένα άοσμο, δηλητηριώδες και ιδιαίτερα επικίνδυνο αέριο. Να μην εκκινείτε τον κινητήρα σε εσωτερικούς ή κλειστούς χώρους.
- Πριν πραγματοποιήσετε συντήρηση στο προϊόν, σβήστε τον κινητήρα και αποσυνδέστε το καλώδιο ανάφλεξης από το μπουζί.
- Να χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια όταν κάνετε συντήρηση του εξοπλισμού κοπής. Η λεπίδα είναι πολύ κοφτερή και μπορεί εύκολα να κοπείτε.
- Τα αξεσουάρ και οι τροποποιήσεις στο προϊόν που δεν είναι εγκεκριμένες από τον κατασκευαστή, μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Να μην πραγματοποιείτε αλλαγές στο προϊόν. Να χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα που έχουν εγκριθεί από τον κατασκευαστή.
- Αν η συντήρηση δεν γίνεται σωστά και τακτικά, αυξάνεται ο κίνδυνος τραυματισμού και ζημιάς στο προϊόν.
- Να πραγματοποιείτε μόνο τις εργασίες συντήρησης όπως δίνονται σε αυτό το εγχειρίδιο κατόχου. Όλες οι άλλες εργασίες συντήρησης πρέπει να γίνονται από εγκεκριμένο εκπαιδευμένο σέρβις Husqvarna.

- Να αναθετέτε τη συντήρηση του προϊόντος σε έναν εγκεκριμένο αντιπρόσωπο σέρβις Husqvarna σε τακτά χρονικά διαστήματα.

- Να αντικαθιστάτε τυχόν κατεστραμμένα, φθαρμένα ή σπασμένα εξαρτήματα.

Συγκρότημα

Εισαγωγή



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού συναρμολογήσετε το προϊόν, πρέπει να διαβάσετε και να κατανοήσετε το κεφάλαιο για την ασφάλεια.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αφαιρέστε το καλώδιο του μπουζί από το μπουζί πριν τη συναρμολόγηση του προϊόντος.

Για να συναρμολογήσετε την λαβή

1. Ανασηκώστε την κάτω λαβή. (Εικ. 18)
2. Ευθυγραμμίστε τις οπές στο κάτω μέρος της κάτω λαβής με τις οπές στα μπράτσα της λαβής.

Περιεχόμενα Επιλέξτε τις οπές που εξασφαλίζουν την καλύτερη θέση χειρισμού.

3. Σφίξτε τις χειρόβιδες της κάτω λαβής.
4. Ανασηκώστε την πάνω λαβή και ευθυγραμμίστε τη με την κάτω λαβή.
5. Σφίξτε τελείως τις χειρόβιδες της πάνω λαβής.

Τοποθέτηση της λαβής του σχοινιού εκκίνησης

1. Στερεώστε τον βρόχο του σχοινιού εκκίνησης και τη χειρόβιδα T. Μην τον σφίξετε εντελώς. (Εικ. 19)

2. Κρατήστε τη λαβή του φρένου κινητήρα προς τη χειρολαβή.
3. Τραβήξτε προσεκτικά προς τα έξω το σχοινί του συστήματος εκκίνησης και τοποθετήστε το μέσα στον βρόχο. (Εικ. 20)
4. Σφίξτε τη χειρόβιδα T. (Εικ. 21)

Ρύθμιση του προϊόντος στη θέση μεταφοράς

1. Αφαιρέστε τον συλλέκτη χόρτου.
2. Χαλαρώστε τις χειρόβιδες της κάτω λαβής για να την απασφαλίσετε. (Εικ. 22)
3. Διπλώστε τη λαβή προς τα κάτω και πίσω.
4. Αφαιρέστε τις χειρόβιδες και τους πείρους στην κάτω λαβή.
5. Διπλώστε τη χειρολαβή προς τα εμπρός.

Συναρμολόγηση του συλλέκτη χόρτου

1. Τοποθετήστε το πλαίσιο συλλέκτη χόρτου στον σάκο χόρτου με το άκαμπτο τμήμα του σάκου να ακουμπά στο έδαφος. Μην αφήνετε τη λαβή του πλαισίου να πλησιάζει το πάνω μέρος του σάκου. (Εικ. 23)
2. Στερεώστε το σάκο χόρτου στο πλαίσιο με τα κλιπ γρήγορης ασφάλισης. (Εικ. 24)

Λειτουργία

Εισαγωγή



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, πρέπει να διαβάσετε και να κατανοήσετε το κεφάλαιο για την ασφάλεια.

Husqvarna Connect

Η Husqvarna Connect είναι μια δωρεάν εφαρμογή για τη φορητή συσκευή σας. Η εφαρμογή Husqvarna Connect παρέχει εκτεταμένες λειτουργίες για το προϊόν σας Husqvarna:

- Περισσότερες πληροφορίες για το προϊόν.
- Πληροφορίες και βοήθεια για τα ανταλλακτικά και το σέρβις του προϊόντος.

Για να αρχίσετε να χρησιμοποιείτε το προϊόν Husqvarna Connect

1. Κατεβάστε την εφαρμογή Husqvarna Connect στη φορητή συσκευή σας.
2. Εγγραφείτε στην εφαρμογή Husqvarna Connect.
3. Ακολουθήστε τα βήματα με τις οδηγίες που θα βρείτε στην εφαρμογή Husqvarna Connect για να συνδέσετε και να δηλώσετε το προϊόν.

Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν

1. Διαβάστε το εγχειρίδιο χρήσης προσεκτικά και βεβαιωθείτε ότι έχετε κατανοήσει τις οδηγίες.
2. Εξετάστε τον εξοπλισμό κοπής για να βεβαιωθείτε ότι είναι σωστά συνδεδεμένος και ρυθμισμένος. Βλ. *Ελεγχος εξοπλισμού κοπής στη σελίδα 99.*

- Γεμίστε το ντεπόζιτο καυσίμου. Βλ. *Ανεφοδιασμός με καύσιμο στη σελίδα 95*.
- Ανοίξτε τη βαλβίδα καυσίμου. (Εικ. 25)
- Γεμίστε το ντεπόζιτο λαδιού και κάντε έναν έλεγχο της στάθμης λαδιού. Βλ. *Έλεγχος της στάθμης λαδιού στη σελίδα 92*.

Ανεφοδιασμός με καύσιμο

Αν υπάρχει διαθέσιμη, χρησιμοποιήστε βενζίνη χαμηλής εκπομπής καυσαερίων/χαμηλής αλκυλίωσης. Σε περίπτωση που δεν είναι διαθέσιμη βενζίνη χαμηλών εκπομπών/αλκυλίωσης, χρησιμοποιήστε καλής ποιότητας αμόλυβδη βενζίνη ή βενζίνη με μόλυβδο με αριθμό οκτανίων όχι μικρότερο από 90.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιείτε βενζίνη με αριθμό οκτανίων κάτω από 90 RON (87 AKI). Μπορεί να προκληθεί ζημία στο προϊόν.

- Ανοίξτε αργά την τάπα του ντεπόζιτου καυσίμου για να εκτονώσετε την πίεση.
- Γεμίστε αργά με ένα δοχείο καυσίμων. Αν χύσετε καύσιμο, καθαρίστε το με ένα πανί και αφήστε το καύσιμο που απομένει να στεγνώσει.
- Καθαρίστε την περιοχή γύρω από την τάπα του ντεπόζιτου καυσίμου.
- Να σφίγγετε πλήρως την τάπα του ντεπόζιτου καυσίμου. Αν η τάπα του ντεπόζιτου καυσίμου δεν είναι σφιγμένη, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.
- Πριν από την εκκίνηση, μετακινήστε το προϊόν σε απόσταση τουλάχιστον 3 m (10 ft) από το σημείο όπου γεμίσατε το ντεπόζιτο.

Ρύθμιση του ύψους κοπής

Το ύψος κοπής μπορεί να ρυθμιστεί σε 9 διαφορετικές θέσεις.

- Σπρώξτε το χειριστήριο ύψους κοπής προς την κατεύθυνση του τροχού και στη συνέχεια προς τα πίσω για να αυξήσετε το ύψος κοπής.
- Σπρώξτε το χειριστήριο ύψους κοπής προς την κατεύθυνση του τροχού και στη συνέχεια προς τα εμπρός για να μειώσετε το ύψος κοπής. (Εικ. 26)



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην ρυθμίζετε το ύψος κοπής πολύ χαμηλά. Οι λεπίδες μπορεί να χτυπήσουν στο έδαφος αν η επιφάνεια του χλοοτάπητα δεν είναι επίπεδη.

Εκκίνηση του προϊόντος

- Βεβαιωθείτε ότι το καλντρίο ανάφλεξης είναι συνδεδεμένο στο μπουζί.
- Βεβαιωθείτε ότι η βαλβίδα παροχής καυσίμου είναι ανοικτή. Ανατρέξτε στην ενότητα *Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν στη σελίδα 94*.

- Παραμείνετε πίσω από το προϊόν.
- Κρατήστε τη λαβή του φρένου κινητήρα προς τη χειρολαβή. (Εικ. 27)
- Πιάστε τη λαβή του κορδονιού μίζας με το δεξί σας χέρι.
- Τραβήξτε αργά έξω το κορδόνι της μίζας μέχρι να αισθανθείτε κάποια αντίσταση.
- Τραβήξτε δυνατά για να εκκινήσει ο κινητήρας.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην τυλίγετε ποτέ το κορδόνι μίζας του συστήματος εκκίνησης γύρω από το χέρι σας.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην τεντώνετε εντελώς το κορδόνι μίζας. Μην αφήνετε τη λαβή του κορδονιού μίζας όταν είναι τεντωμένο.

Χρήση της κίνησης στους τροχούς

- Τραβήξτε τους μοχλούς μετάδοσης κίνησης προς την κατεύθυνση της χειρολαβής. (Εικ. 28)
- Πριν τραβήξετε το προϊόν προς τα πίσω, αποσυμπλέξτε την κίνηση και σπρώξτε το προϊόν προς τα εμπρός περίπου 10cm.
- Όταν πλησιάζετε, για παράδειγμα, σε κάποιο εμπόδιο, πρέπει να απελευθερώνετε τους μοχλούς μετάδοσης κίνησης για να αποσυμπλέξετε το σύστημα μετάδοσης κίνησης.

Ρύθμιση της ντίζας ελέγχου μετάδοσης κίνησης

- Χρησιμοποιήστε τη βίδα ρύθμισης για να ρυθμίσετε την ντίζα ελέγχου μετάδοσης κίνησης. (Εικ. 29)
- Σβήστε τον κινητήρα. Πρέπει πάντα να αποσυνδέετε το μπουζί προτού χρησιμοποιήσετε τα κινούμενα εξαρτήματα.
- Γυρίστε τη βίδα ρύθμισης προς τα αριστερά για να τεντώσετε την ντίζα και να αυξήσετε την ταχύτητα.
- Γυρίστε τη βίδα ρύθμισης προς τα δεξιά για να προεκτείνετε την ντίζα και να μειώσετε την ταχύτητα.

Διακοπή λειτουργίας του προϊόντος

- Για να διακόψετε τη λειτουργία του κινητήρα, απελευθερώστε τη λαβή του φρένου κινητήρα.

Χρήση του προϊόντος με τον συλλέκτη χόρτου



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν χωρίς να έχετε τοποθετήσει τον συλλέκτη χόρτου ή χωρίς να έχετε κλείσει τον πίσω εκτροπέα. Μπορεί να εκτιναχθούν αντικείμενα και να προκαλέσουν τραυματισμό στον χειριστή.

1. Ανασηκώστε τον πίσω εκτροπέα και αφαιρέστε το πώμα χορτολιπάσματος. (Εικ. 30)
2. Για να συναρμολογήσετε τον συλλέκτη χόρτου, ανατρέξτε στην ενότητα *Συναρμολόγηση του συλλέκτη χόρτου στη σελίδα 94*.
3. Τοποθετήστε τον συλλέκτη χόρτου στο μπράτσο. (Εικ. 31)
4. Απασφαλίστε τον πίσω εκτροπέα και τοποθετήστε τον πάνω στο πλαίσιο του σάκου χόρτου.

Αλλαγή του προϊόντος σε λειτουργία κοπής χορτολιπάσματος

Με τη λειτουργία κοπής χορτολιπάσματος, το κομμένο γρασίδι τεμαχίζεται σε μικρότερα κομμάτια. Στη συνέχεια, το κομμένο γρασίδι πέφτει πάνω στο γκαζόν και σκορπίζεται. Το χορτολίπασμα βιοδιασπάται γρήγορα, παρέχοντας θρεπτικά στοιχεία στο γρασίδι.

1. Ανασηκώστε το πίσω κάλυμμα και αφαιρέστε το σάκο χόρτου, αν υπάρχει.
2. Τοποθετήστε το πώμα χορτολιπάσματος στο κανάλι του συλλέκτη. (Εικ. 32)
3. Αφήστε το πίσω κάλυμμα να κλείσει και βεβαιωθείτε ότι κλείνει ερμητικά πάνω στο πώμα χορτολιπάσματος. (Εικ. 33)

Αλλαγή του προϊόντος σε λειτουργία πλευρικής εξαγωγής κομμένου χόρτου

1. Ανασηκώστε τον πίσω εκτροπέα και αφαιρέστε το πώμα χορτολιπάσματος. (Εικ. 34)
2. Τοποθετήστε το σωλήνα εκτόξευσης. (Εικ. 35)

Αδειασμα του συλλέκτη χόρτου



ΠΡΟΣΟΧΗ: Για να αποφύγετε τη φθορά, μην σέρνετε το σάκο όταν αδειάζετε το συλλέκτη χόρτου.

1. Ανασηκώστε το συλλέκτη χόρτου με τη λαβή του πλαισίου. (Εικ. 36)
2. Αφαιρέστε το κομμένο γρασίδι από το συλλέκτη χόρτου από κάτω από τη λαβή.
3. Αδειάστε το κομμένο γρασίδι από το σάκο με τη λαβή του πλαισίου και τη λαβή του σάκου.

Για ένα καλό αποτέλεσμα

- Να χρησιμοποιείτε πάντα μια ακονισμένη λεπίδα. Η στομωμένη λεπίδα δίνει ένα ακανόνιστο αποτέλεσμα και η επιφάνεια κοπής του γρασιδιού γίνεται κίτρινη. Επίσης, η ακονισμένη λεπίδα χρησιμοποιεί λιγότερη ενέργεια από μια στομωμένη λεπίδα.
- Να μην κόβετε ποτέ πάνω από το 1/3 του μήκους του γρασιδιού. Να κόβετε πρώτα με το ύψος κοπής ρυθμισμένο σε υψηλό. Εξετάστε το αποτέλεσμα και χαμηλώστε το ύψος κοπής σε κατάλληλο επίπεδο. Αν το γρασίδι είναι πολύ μακρύ, οδηγήστε αργά και κόψτε 2 φορές, αν είναι απαραίτητο.
- Να κόβετε κάθε φορά σε διαφορετικές κατευθύνσεις για να αποφεύγετε τις ρίγες στο γκαζόν.
- Διατηρείτε το κάλυμμα κοπής καθαρό. Η συσσώρευση γρασιδιού και ακαθαρσιών στην εσωτερική πλευρά του καλύμματος κοπής μπορεί να μειώσει το αποτέλεσμα κοπής. Ανατρέξτε στην ενότητα *Για να καθαρίσετε την εσωτερική επιφάνεια του καλύμματος κοπής στη σελίδα 97*.

Συντήρηση

Εισαγωγή



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού εκτελέσετε εργασίες συντήρησης, πρέπει να διαβάσετε και να κατανοήσετε το κεφάλαιο για την ασφάλεια.

Για όλες τις εργασίες συντήρησης και επισκευής στο προϊόν, είναι απαραίτητη ειδική εκπαίδευση. Μπορούμε να εγγυηθούμε για τη διαθεσιμότητα των επαγγελματικών επισκευών και τη συντήρηση. Αν ο αντιπρόσωπός σας δεν είναι αντιπρόσωπος σέρβις, μιλήστε του για πληροφορίες σχετικά με τον πλησιέστερο αντιπρόσωπο σέρβις.

Για λεπτομερέστερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη σελίδα www.husqvarna.com.

Πρόγραμμα συντήρησης



ΠΡΟΣΟΧΗ: Βεβαιωθείτε ότι το φίλτρο αέρα είναι στραμμένο προς τα πάνω και όχι προς το έδαφος όταν γέρνετε το προϊόν. Κίνδυνος ζημιάς στον κινητήρα.

Τα διαστήματα συντήρησης υπολογίζονται με βάση την καθημερινή χρήση του προϊόντος. Τα διαστήματα αλλάζουν αν το προϊόν δεν χρησιμοποιείται καθημερινά.

Για τις εργασίες συντήρησης που προσδιορίζονται με αστερίσκο (*), ανατρέξτε στις οδηγίες στην ενότητα *Συσκευές ασφαλείας στο προϊόν στη σελίδα 92*.

Συντήρηση	Καθημερινά	Κάθε μήνα	Σε κάθε σε-ζόν
Εκτέλεση γενικής επιθεώρησης	X		
Έλεγχος της στάθμης λαδιού	X		
Αλλαγή λαδιού (την πρώτη φορά μετά από 5 ώρες χρήσης, έπειτα μετά από κάθε 100 ώρες χρήσης) ³⁶			X
Καθαρισμός του προϊόντος	X		
Καθαρισμός πίσω από το κάλυμμα του ιμάντα			X
Έλεγχος του εξοπλισμού κοπής	X		
Έλεγχος του καλύμματος κοπής *	X		
Έλεγχος λαβής του φρένου κινητήρα *	X		
Έλεγχος της εξάτμισης (σιγαστήρα) *		X	
Ελέγξτε το μπουζί. Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το μπουζί, εάν χρειάζεται			X
Έλεγχος του φίλτρου αέρα	X		
Καθαρισμός του φίλτρου αέρα ³⁷		X	
Αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα			X
Έλεγχος του συστήματος καυσίμου			X
Ελέγξτε και προσαρμόστε την ντίζα του συμπλέκτη.			X

Εκτέλεση γενικής επιθεώρησης

- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα παξιμάδια και οι βίδες πάνω στο προϊόν είναι σφιγμένα σωστά.

Για να καθαρίσετε εξωτερικά το προϊόν

- Χρησιμοποιήστε μια βούρτσα για να αφαιρέσετε φύλλα, γρασίδι και ακαθαρσίες.
- Βεβαιωθείτε ότι η εισαγωγή αέρα στο επάνω μέρος του κινητήρα δεν είναι φραγμένη.
- Μην χρησιμοποιείτε σύστημα πλύσης με υψηλή πίεση για να καθαρίσετε το προϊόν.
- Αν χρησιμοποιείτε νερό για να καθαρίσετε το προϊόν, μην ρίχνετε νερό απευθείας επάνω στον κινητήρα.

Για να καθαρίσετε την εσωτερική επιφάνεια του καλύμματος κοπής

- Αδειάστε το ντεπόζιτο καυσίμου.
- Τοποθετήστε το προϊόν στο πλάι με την εξάτμιση (σιγαστήρα) προς τα κάτω.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Αν το προϊόν τοποθετηθεί με το φίλτρο αέρα προς τα κάτω, ο κινητήρας μπορεί να υποστεί ζημιά.

- Ξεπλύνετε την εσωτερική επιφάνεια του καλύμματος κοπής ρίχνοντας νερό προς τα κάτω με ένα λάστιχο.

Χρήση της σύνδεσης λάστιχου ποτίσματος

- Μετακινήστε το προϊόν σε σημείο όπου το γρασίδι είναι κομμένο ή σε άλλη σκληρή επιφάνεια.
- Αφαιρέστε τον συλλέκτη χόρτου ή το πώμα χορτολιπάσματος από το προϊόν.
- Κλείστε τον πίσω εκτροπέα.
- Συνδέστε ένα λάστιχο ποτίσματος στη σύνδεση λάστιχου ποτίσματος. (Εικ. 37)
- Διακόψτε την παροχή νερού και ελέγξτε μήπως υπάρχει διαρροή στη σύνδεση του λάστιχου ποτίσματος.

³⁶ Εάν το προϊόν λειτουργεί με βαρύ φορτίο ή σε υψηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος, πρέπει να αλλάζετε το λάδι κινητήρα κάθε 25 ώρες.

³⁷ Καθαρίζετε συχνότερα σε συνθήκες με σκόνη ή όταν υπάρχουν αερομεταφερόμενα σωματίδια. Αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα, εάν είναι πολύ βρώμικο.

6. Εάν δεν δείτε να υπάρχει διαρροή, εκκινήστε τον κινητήρα. Αφήστε τον κινητήρα να λειτουργήσει μέχρι το προϊόν να καθαριστεί κάτω από το περίβλημα.
7. Σβήστε τον κινητήρα.
8. Διακόψτε την παροχή νερού και αφαιρέστε το λάστιχο από τη σύνδεση λάστιχου ποτίσματος.

Περιεχόμενα Μην αφαιρείτε το λάστιχο ποτίσματος από τη σύνδεσή του ενώ ο κινητήρας βρίσκεται σε λειτουργία. Η εισχώρηση νερού στον κινητήρα μπορεί να μειώσει τη διάρκεια ζωής του.

9. Εκκινήστε τον κινητήρα και αφήστε τον να λειτουργήσει για ένα ολόκληρο λεπτό, ώστε να απομακρυνθεί από το προϊόν το νερό που έχει απομείνει.

Αλλαγή του λαδιού κινητήρα



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το λάδι του κινητήρα είναι πολύ καυτό αμέσως μετά το σβήσιμο του κινητήρα. Αφήστε τον κινητήρα να κρυώσει προτού αδειάσετε το λάδι του κινητήρα. Αν πέσει λάδι κινητήρα στο δέρμα σας, καθαρίστε το με σαπούνι και νερό.

(Εικ. 38)

Λειτουργήστε το προϊόν μέχρι να αδειάσει το ντεπόζιτο καυσίμου.

1. Αφαιρέστε το καλώδιο της μίζας από το μπουζί.
2. Αφαιρέστε την τάπα του ντεπόζιτου λαδιού.
3. Αποστραγγίστε το λάδι κινητήρα.
 - a) Εάν διαθέτετε αντλία λαδιού (αξεσουάρ): Χρησιμοποιήστε την αντλία λαδιού για να αδειάσετε το ντεπόζιτο λαδιού.
 - b) Για μοντέλα με τάπα αποστράγγισης λαδιού: Τοποθετήστε ένα δοχείο κάτω από την τάπα αποστράγγισης λαδιού για να συλλέξετε το λάδι του κινητήρα. Αφαιρέστε την τάπα αποστράγγισης λαδιού και γείρετε το προϊόν για να αδειάσετε το ντεπόζιτο λαδιού.
 - c) Για μοντέλα χωρίς τάπα αποστράγγισης λαδιού: Τοποθετήστε ένα δοχείο κάτω από το προϊόν για να συλλέξετε το λάδι του κινητήρα. Ανοίξτε την τάπα του δοχείου λαδιού και γείρετε το προϊόν για να αδειάσετε το ντεπόζιτο λαδιού.
4. Γεμίστε με καινούργιο λάδι κινητήρα που έχει τον τύπο που προτείνεται στο *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 103*.
5. Ελέγξτε τη στάθμη λαδιού. Ανατρέξτε στην ενότητα *Έλεγχος της στάθμης λαδιού στη σελίδα 92*.

Για να εξετάσετε το μπουζί



ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιείτε πάντα τον συνιστώμενο τύπο μπουζί. Η χρήση λάθος

τύπου μπουζί μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο προϊόν.

- Αν ο κινητήρας έχει χαμηλή ισχύ, δεν εκκινείται εύκολα ή δεν λειτουργεί σωστά στο ρελαντί, ελέγξτε το μπουζί.
- Για να μειώσετε τον κίνδυνο συσσωρευσης ανεπιθύμητων υλικών στα ηλεκτρόδια του μπουζί, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:
 - a) Βεβαιωθείτε ότι οι στροφές ανά λεπτό ρελαντί έχουν ρυθμιστεί σωστά.
 - b) Βεβαιωθείτε ότι το μίγμα καυσίμου είναι σωστό.
 - c) Βεβαιωθείτε ότι το φίλτρο αέρα είναι καθαρό.
- Αν το μπουζί είναι βρόμικο, καθαρίστε το και βεβαιωθείτε ότι το διάκενο του ηλεκτροδίου είναι σωστό, ανατρέξτε στην ενότητα *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 103*. (Εικ. 39)
- Αν χρειάζεται, αντικαταστήστε το μπουζί.

Φίλτρο αέρα



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην θέτετε σε λειτουργία το προϊόν εάν το φίλτρο αέρα δεν έχει τοποθετηθεί ή εάν το φίλτρο αέρα είναι βρόμικο.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα εάν δεν μπορεί να καθαριστεί εντελώς ή αν έχει υποστεί ζημιά. Ένα φίλτρο αέρα που έχει υποστεί ζημιά προκαλεί ζημιά στον κινητήρα.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Να μην χρησιμοποιείτε διαλυτές ή πεπιεσμένο αέρα για να καθαρίσετε τα φίλτρα. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στα φίλτρα.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Σε συνθήκες με πολλή σκόνη, πρέπει να εκτελείτε τη συντήρηση του φίλτρου αέρα πιο συχνά.

Περιεχόμενα Αν το φίλτρο αέρα χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα, δεν μπορεί να καθαριστεί εντελώς. Να αντικαθιστάτε το φίλτρο αέρα σε τακτά διαστήματα. Πρέπει πάντα να αντικαθιστάτε το φίλτρο αέρα, εάν έχει υποστεί ζημιά.

Αφαίρεση και τοποθέτηση του φίλτρου αέρα



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πρέπει να χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια.

1. Πιέστε τα 2 κλιπ (Α) στο κάλυμμα του φίλτρου αέρα. (Εικ. 40)

2. Αφαιρέστε προσεκτικά το κάλυμμα του φίλτρου αέρα (B) από τον κινητήρα.
3. Αφαιρέστε το αφρώδες φίλτρο (C) από το χάρτινο φίλτρο (D).
4. Ελέγξτε το φίλτρο αέρα για ζημιές. Αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα, εάν έχει υποστεί ζημιά.
5. Καθαρίστε και ελέγξτε το φίλτρο αέρα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Καθαρισμός του φίλτρου αέρα στη σελίδα 99*.
6. Για την τοποθέτηση, ακολουθήστε την αντίστροφη σειρά. Βεβαιωθείτε ότι τα φίλτρα αέρα εφαρμόζουν σωστά πάνω στη βάση του φίλτρου αέρα (E).

Καθαρισμός του φίλτρου αέρα

1. Αφαιρέστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα, το αφρώδες φίλτρο και το χάρτινο φίλτρο. Ανατρέξτε στην ενότητα *Αφαίρεση και τοποθέτηση του φίλτρου αέρα στη σελίδα 98*.
2. Καθαρίστε το αφρώδες φίλτρο με σαπούνι και νερό.
3. Ξεπλύνετε το αφρώδες φίλτρο με καθαρό νερό.
4. Στραγγίξτε το νερό από το αφρώδες φίλτρο και αφήστε το να στεγνώσει.
5. Χτυπήστε το χάρτινο φίλτρο πάνω σε μια επίπεδη επιφάνεια για να πέσουν τα σωματίδια.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιήσετε βούρτσα για να απομακρύνετε τη βρωμιά από το χάρτινο φίλτρο, καθώς με αυτόν τον τρόπο η βρομιά ωθείται μέσα στο φίλτρο.

6. Καθαρίστε τη βάση του φίλτρου αέρα και το κάλυμμα του φίλτρου αέρα με ένα υγρό πανί.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Βεβαιωθείτε ότι δεν εισέρχονται ακαθαρσίες στον αεραγωγό (A) της βάσης του φίλτρου αέρα.(Εικ. 41)

Έλεγχος εξοπλισμού κοπής



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να αποτρέψετε ακούσια εκκίνηση, αφαιρέστε το καλώδιο ανάφλεξης από το μπουζί.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Να χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια όταν κάνετε συντήρηση του εξοπλισμού κοπής. Η λεπίδα είναι πολύ κοφτερή και μπορεί εύκολα να κοπείτε.

1. Αδειάστε το ντεπόζιτο καυσίμου.
2. Τοποθετήστε το προϊόν στο πλάι με την εξάτμιση (σιγαστήρα) προς τα κάτω.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Αν το προϊόν τοποθετηθεί με το φίλτρο αέρα προς τα κάτω, ο κινητήρας μπορεί να υποστεί ζημιά.

3. Ελέγξτε τον εξοπλισμό κοπής για ζημιές ή ρωγμές. Πρέπει πάντα να αντικαθιστάτε τον εξοπλισμό κοπής, αν έχει υποστεί ζημιά.
4. Κοιτάξτε τη λεπίδα για να δείτε εάν είναι φθαρμένη ή στομαμένη.

Περιεχόμενα Είναι απαραίτητο να ζυγοσταθμιστεί η λεπίδα μετά το ακόνισμα. Να αναθετείτε το ακόνισμα, την αντικατάσταση και τη ζυγοστάθμιση της λεπίδας σε ένα κέντρο σέρβις. Αν χτυπήσετε κάποιο εμπόδιο και σταματήσει το προϊόν, αντικαταστήστε τη φθαρμένη λεπίδα. Το κέντρο σέρβις θα αξιολογήσει αν η λεπίδα μπορεί να ακονιστεί ή πρέπει να αντικατασταθεί.

Συναρμολόγηση του δίσκου

1. Αδειάστε το ντεπόζιτο καυσίμου.
2. Τοποθετήστε το προϊόν στο πλάι με την εξάτμιση (σιγαστήρα) προς τα κάτω.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Αν το προϊόν τοποθετηθεί με το φίλτρο αέρα προς τα κάτω, ο κινητήρας μπορεί να υποστεί ζημιά.

3. Τοποθετήστε το εξάρτημα προσαρμογής της λεπίδας στο στροφαλοφόρο άξονα του κινητήρα. Βεβαιωθείτε ότι το κλειδί του προσαρμογέα είναι ευθυγραμμισμένο με την υποδοχή του στροφαλοφόρου άξονα. (Εικ. 42)
4. Πρέπει πάντα να τοποθετείτε τη λεπίδα με τα γωνιώδη άκρα στραμμένα προς τα πάνω στην κατεύθυνση του κινητήρα. (Εικ. 43)
5. Χρησιμοποιήστε έναν ξύλινο τάκο μεταξύ της λεπίδας και του περιβλήματος του προϊόντος. Σφίξτε τη βίδα της λεπίδας και γυρίστε την δεξιόστροφα.
6. Πρέπει πάντα να σφίγγετε τη βίδα με ροπή 47-54 Nm (35-40 ft lbs). (Εικ. 44)
7. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο του μπουζί είναι αποσυνδεδεμένο από τον κινητήρα.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Για να αποφύγετε τυχόν ακούσια εκκίνηση, πρέπει πάντα να αποσυνδέετε το καλώδιο του μπουζί και να τοποθετείτε το καλώδιο σε σημείο όπου δεν μπορεί να έρθει σε επαφή με το μπουζί.

8. Τραβήξτε τη λεπίδα με το χέρι και βεβαιωθείτε ότι μπορεί να περιστραφεί χωρίς προβλήματα.

Αντικατάσταση της λεπίδας

1. Αδειάστε το ντεπόζιτο καυσίμου.
2. Τοποθετήστε το προϊόν στο πλάι με την εξάτμιση (σιγαστήρα) προς τα κάτω.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Αν το προϊόν τοποθετηθεί με το φίλτρο αέρα προς τα κάτω, ο κινητήρας μπορεί να υποστεί ζημιά.

3. Ασφαλίστε τη λεπίδα με έναν ξύλινο τάκο. (Εικ. 45)
4. Αφαιρέστε τη βίδα της λεπίδας και την ελατηριωτή ροδέλα.
5. Αφαιρέστε τη λεπίδα.
6. Εξετάστε την υποστήριξη και τη βίδα της λεπίδας για να δείτε εάν υπάρχουν φθορές.
7. Εξετάστε τον άξονα του κινητήρα για να βεβαιωθείτε ότι δεν είναι λυγισμένος.
8. Όταν συνδέετε μια καινούργια λεπίδα, στρέψτε τα άκρα της λεπίδας που σχηματίζουν γωνία προς την κατεύθυνση του καλύμματος κοπής. (Εικ. 46)
9. Βεβαιωθείτε ότι η λεπίδα είναι ευθυγραμμισμένη με το κέντρο του άξονα του κινητήρα.
10. Ασφαλίστε τη λεπίδα με έναν ξύλινο τάκο. Τοποθετήστε τη ροδέλα του ελατηρίου και σφίξτε τη βίδα και τη ροδέλα με ροπή 43 – 47 Nm. (Εικ. 47)
11. Περιστρέψτε τη λάμα με το χέρι και βεβαιωθείτε ότι μπορεί να περιστραφεί χωρίς προβλήματα.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Χρησιμοποιείτε γάντια βαρέος τύπου. Η λεπίδα είναι πολύ κοφτερή και μπορεί εύκολα να κοπείτε.

12. Εκκινήστε το προϊόν για να δοκιμάσετε τη λεπίδα. Αν η λεπίδα δεν είναι σωστά συνδεδεμένη, θα υπάρχουν κραδασμοί στο προϊόν ή το αποτέλεσμα κοπής δεν θα είναι ικανοποιητικό.

Για να ελέγξετε το σύστημα καυσίμου

- Ελέγξτε την τάπα του ντεπόζιτου καυσίμου και την σιμούχα στεγανότητας της τάπας του ντεπόζιτου καυσίμου για να βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν φθορές.

- Ελέγξτε το σωλήνα καυσίμου για να βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν διαρροές. Αν ο σωλήνας καυσίμου έχει υποστεί φθορά, αναθέστε την αντικατάστασή του σε έναν αντιπρόσωπο σέρβις.

Αποστράγγιση του ντεπόζιτου καυσίμου

1. Τοποθετήστε ένα δοχείο κάτω από το ντεπόζιτο καυσίμου.
2. Αφαιρέστε την τάπα ντεπόζιτου καυσίμου.
3. Πιέστε τα κλιπ σωλήνα στον εύκαμπτο σωλήνα καυσίμου προς το καρμπυρατέρ.
4. Αφαιρέστε τον εύκαμπτο σωλήνα καυσίμου από το καρμπυρατέρ.
5. Τοποθετήστε τον εύκαμπτο σωλήνα καυσίμου στο δοχείο και αφαιρέστε τα κλιπ των σωλήνων.
6. Γείρετε το προϊόν και αποστραγγίστε το καύσιμο μέσα στο δοχείο.

Αντικατάσταση του φίλτρου καυσίμου



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πρέπει να χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια.

1. Αποστραγγίστε το ντεπόζιτο καυσίμου.
2. Απομακρύνετε το κλιπ σωλήνα από το ντεπόζιτο καυσίμου. (Εικ. 48)
3. Αφαιρέστε τον σωλήνα καυσίμου από το ντεπόζιτο καυσίμου. Μπορεί να διαρρεύσει μια μικρή ποσότητα καυσίμου. (Εικ. 49)
4. Αφαιρέστε το φίλτρο καυσίμου από το ντεπόζιτο καυσίμου. (Εικ. 50)
5. Τοποθετήστε ένα νέο φίλτρο καυσίμου στο ντεπόζιτο καυσίμου.
6. Συνδέστε τον σωλήνα καυσίμου στο ρεζερβουάρ καυσίμου.
7. Τοποθετήστε το κλιπ σωλήνα στη θέση του στο ρεζερβουάρ καυσίμου.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
Ο κινητήρας δεν εκκινείται.	Το καλώδιο ανάφλεξης δεν έχει συνδεθεί σωστά.	Συνδέστε το καλώδιο ανάφλεξης στο μπουζί.
	Το ντεπόζιτο καυσίμου έχει αδειάσει.	Γεμίστε το ντεπόζιτο καυσίμου με τον σωστό τύπο καυσίμου.
	Υπάρχουν σκουπίδια στο καρμπυρατέρ ή στη γραμμή καυσίμου.	Καθαρίστε το καρμπυρατέρ ή/και τη γραμμή καυσίμου.
	Το μπουζί είναι ελαττωματικό.	Ρυθμίστε το διάκενο του ηλεκτροδίου, καθαρίστε ή αντικαταστήστε το μπουζί.
Ο κινητήρας δεν σβήνει.	Υπάρχει βλάβη στον μηχανισμό διακοπής λειτουργίας.	Αφαιρέστε το καλώδιο ανάφλεξης από το μπουζί. Αναθέστε την επισκευή του προϊόντος σε έναν εγκεκριμένο αντιπρόσωπο σέρβις.
Ο κινητήρας δεν λειτουργεί ομαλά.	Το καλώδιο ανάφλεξης δεν έχει συνδεθεί σωστά.	Συνδέστε το καλώδιο ανάφλεξης στο μπουζί.
	Υπάρχουν βρομιές στη γραμμή καυσίμου ή το καύσιμο έχει λήξει.	Καθαρίστε τη γραμμή καυσίμου. Γεμίστε το ντεπόζιτο καυσίμου με καινούργιο καύσιμο σωστού τύπου.
	Υπάρχει εμπόδιο στην τάπα του ντεπόζιτου καυσίμου.	Καθαρίστε την τάπα του ντεπόζιτου καυσίμου.
	Υπάρχει νερό ή βρομιά στο σύστημα καυσίμου.	Αποστραγγίστε το ντεπόζιτο καυσίμου. Γεμίστε το ντεπόζιτο καυσίμου με καινούργιο καύσιμο σωστού τύπου.
	Το φίλτρο αέρα είναι βρόμικο.	Καθαρίστε το φίλτρο αέρα.
	Πρέπει να γίνει ρύθμιση του καρμπυρατέρ.	Αναθέστε τη ρύθμιση του καρμπυρατέρ σε έναν αντιπρόσωπο σέρβις.
Ο κινητήρας υπερθερμαίνεται.	Η στάθμη λαδιού κινητήρα είναι πολύ χαμηλή.	Γεμίστε με λάδι κινητήρα.
	Η παροχή αέρα δεν είναι επαρκής.	Καθαρίστε το φίλτρο αέρα και το περίβλημα του φίλτρου αέρα.
	Πρέπει να γίνει ρύθμιση του καρμπυρατέρ.	Αναθέστε τη ρύθμιση του καρμπυρατέρ σε έναν αντιπρόσωπο σέρβις.
Παρουσιάζεται αφλογιστία στον κινητήρα όταν λειτουργεί με υψηλές στροφές.	Το διάκενο του ηλεκτροδίου στο μπουζί είναι πολύ μικρό.	Ρυθμίστε το διάκενο αέρα.
Ο κινητήρας δεν λειτουργεί ομαλά στο ρελαντί.	Το μπουζί είναι βρόμικο, ελαττωματικό ή το διάκενο του ηλεκτροδίου είναι πολύ μεγάλο.	Ρυθμίστε το διάκενο ηλεκτροδίου ή αντικαταστήστε το μπουζί.
	Πρέπει να γίνει ρύθμιση του καρμπυρατέρ.	Ρυθμίστε το καρμπυρατέρ.
	Το φίλτρο αέρα είναι βρόμικο.	Καθαρίστε το φίλτρο αέρα.

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
Υπάρχουν έντονοι κραδασμοί στη λαβή.	Κάποια λεπίδα έχει χαλαρώσει ή δεν είναι ζυγοσταθμισμένη.	Σφίξτε τις βίδες της λεπίδας. Αν υπάρχουν ζημιές, αντικαταστήστε τις λεπίδες.
	Κάποια λεπίδα έχει λυγίσει.	Αν υπάρχουν ζημιές, αντικαταστήστε τις λεπίδες.
Το γρασίδι δεν κόβεται ως χορτολίπασμα.	Το γρασίδι είναι βρεγμένο.	Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν όταν το γρασίδι είναι βρεγμένο. Περιμένετε μέχρι να στεγνώσει το γρασίδι.
	Το γρασίδι είναι πολύ ψηλό.	Να κόβετε πρώτα με το ύψος κοπής ρυθμισμένο σε υψηλό. Μειώστε το ύψος κοπής και εκτελέστε ξανά την κοπή. Φροντίστε να κόβετε μόνο στο ½ του πλάτους κοπής με κάθε πέρασμα.
	Μία ή περισσότερες λεπίδες δεν κόβουν καλά.	Τροχίστε ή αντικαταστήστε τις λεπίδες.
Το γρασίδι κόβεται ακανόνιστα.	Οι τροχοί δεν βρίσκονται στη σωστή θέση.	Ρυθμίστε το ύψος κοπής στο ίδιο επίπεδο και για τους 4 τροχούς.
	Μία ή περισσότερες λεπίδες δεν κόβουν καλά.	Τροχίστε ή αντικαταστήστε τις λεπίδες.
Το σύστημα μετάδοσης κίνησης δεν λειτουργεί σωστά	Ο ιμάντας μετάδοσης κίνησης δεν είναι αρκετά σφιχτός ή υπάρχει βρομιά στις τροχαλίες ή στον ιμάντα μετάδοσης κίνησης.	Αναθέστε τη συντήρηση του συστήματος μετάδοσης κίνησης σε έναν εγκεκριμένο αντιπρόσωπο σέρβις.

Μεταφορά, αποθήκευση και απόρριψη

Μεταφορά και αποθήκευση

- Για πιο σύντομη αποθήκευση και μεταφορά του προϊόντος, κλείστε τη βαλβίδα καυσίμου. (Εικ. 51)
- Για την αποθήκευση και τη μεταφορά του προϊόντος και του καυσίμου, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν διαρροές ή αναθυμιάσεις. Τυχόν σπινθήρες ή ακάλυπτες φλόγες, για παράδειγμα από ηλεκτρικές συσκευές ή λέβητες, μπορεί να προκαλέσουν πυρκαγιά.
- Να χρησιμοποιείτε πάντα εγκεκριμένα δοχεία για την αποθήκευση και τη μεταφορά των καυσίμων.
- Να αδειάζετε το ντεπόζιτο καυσίμου πριν την αποθήκευση του προϊόντος για μεγάλο χρονικό διάστημα. Να απορρίπτετε το καύσιμο σε μια κατάλληλη τοποθεσία απόρριψης
- Καθαρίστε το προϊόν και βεβαιωθείτε ότι ο συλλέκτης χόρτου είναι άδειος.
- Να στερεώνετε με ασφάλεια το προϊόν κατά τη μεταφορά για να αποφύγετε βλάβες και ατυχήματα.
- Φυλάξτε το προϊόν σε κλειδωμένο χώρο για να αποτρέψετε την πρόσβαση σε παιδιά ή μη εγκεκριμένα άτομα.

- Φυλάξτε το προϊόν σε χώρο χωρίς υγρασία, που δεν επηρεάζεται από τον παγετό.

Απόρριψη

- Πρέπει να συμμορφώνεστε με τις τοπικές απαιτήσεις ανακύκλωσης και τους ισχύοντες κανονισμούς.
- Πετάξτε όλα τα χημικά, όπως το λάδι κινητήρα ή το καύσιμο, σε ένα κέντρο σέρβις ή σε μια κατάλληλη τοποθεσία απόρριψης.
- Όταν το προϊόν δεν είναι πλέον σε χρήση, στείλτε το σε έναν αντιπρόσωπο Husqvarna ή απορρίψτε το σε μια τοποθεσία ανακύκλωσης.

Τεχνικά στοιχεία

Τεχνικά στοιχεία

	LC 353 AWD
Κινητήρας	
Μάρκα	Husqvarna
Όνομα μοντέλου κινητήρα	HS 166AP
Τύπος κινητήρα	Μονοκύλινδρος, 4-χρονος, ψύξη με εξαναγκασμένη κυκλοφορία αέρα, OHV
Κυβισμός, cu.in/cm ³	10,1/166
Μέγιστη ταχύτητα λειτουργίας του κινητήρα, min ⁻¹	2900
Ονομαστική απόδοση ισχύος κινητήρα, kW ³⁸	2,75
Σύστημα ανάφλεξης	
Μπουζί	Husqvarna HQT-7
Διάκενο ηλεκτροδίων, ίντσες/mm	0,028-0,031/0,7-0,8
Σύστημα καυσίμου και λίπανσης	
Τύπος λίπανσης κινητήρα	Παφλασμός
Καύσιμο, αμόλυβδη, ελάχιστος αριθμός οκτανίων	90 RON / 87 AKI
Χωρητικότητα ντεπόζιτου καυσίμου, US gal/l	0,4/1,5
Χωρητικότητα ντεπόζιτου λαδιού, US gal/l	0,13/0,50
Λάδι κινητήρα ³⁹	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40
Βάρος	
Με κενά ντεπόζιτα, lb/kg	85,1/38,6
Εκπομπές θορύβου ⁴⁰	
Στάθμη ηχητικής ισχύος, μετρούμενη τιμή σε dB (A)	95,02

³⁸ Η ονομαστική ισχύς του εν λόγω κινητήρα είναι η μέση ωφέλιμη ισχύς (σε συγκεκριμένες στροφές κινητήρα) ενός τυπικού κινητήρα παραγωγής για το μοντέλο του κινητήρα μετρημένης βάσει του προτύπου SAE J1349/ISO1585. Οι κινητήρες μαζικής παραγωγής μπορεί να διαφέρουν από την τιμή αυτή. Η πραγματική ωφέλιμη απόδοση ισχύος του κινητήρα που τοποθετείται στο τελικό προϊόν εξαρτάται από την ταχύτητα λειτουργίας, τις συνθήκες του περιβάλλοντος και άλλες τιμές.

³⁹ *Να χρησιμοποιείτε λάδι κινητήρα ποιότητας SJ ή υψηλότερης. Εάν το λάδι SAE-30 χρησιμοποιείται σε θερμοκρασία χαμηλότερη από +5 °C, υπάρχει κίνδυνος να μην λιπανθεί επαρκώς ο κινητήρας. Αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στον κινητήρα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Αλλαγή του λαδιού κινητήρα στη σελίδα 98* για το σωστό λάδι σε χαμηλές θερμοκρασίες. Ανατρέξτε στο διάγραμμα ιξώδους στο εγχειρίδιο του κατασκευαστή κινητήρα και επιλέξτε το καλύτερο ιξώδες με βάση την αναμενόμενη εξωτερική θερμοκρασία.

⁴⁰ Οι εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον μετρούνται ως ηχητική ισχύς (L_{WA}) σε συμμόρφωση με την Οδηγία 2000/14/EK. Τα καταγεγραμμένα στοιχεία για τις εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον έχουν τυπική στατιστική διασπορά (τυπική απόκλιση) 0,54 dB(A).

	LC 353 AWD
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εγγυημένη L_{WA} dB (A)	96
Στάθμες ήχου ⁴¹	
Στάθμη ηχητικής πίεσης στο αυτί του χειριστή, σε dB (A)	83,3
Στάθμες κραδασμών ⁴²	
Λαβή (αριστερά/δεξιά), m/s^2	4,96/6,28
Εξοπλισμός κοπής	
Ύψος κοπής, in/mm	1,0-4,0/25,4-101,6
Πλάτος κοπής, in/cm	21/53
Λεπίδα	
Κωδικός προϊόντος	586 85 96-02
Χωρητικότητα συλλέκτη χόρτου, ft^3/l	2,3/65
Σύστημα μετάδοσης κίνησης	
Ταχύτητα, mph/km/h	0-3/0-4,8

⁴¹ Στάθμη πίεσης θορύβου σύμφωνα με το πρότυπο ISO 5395. Τα καταγεγραμμένα στοιχεία για τη στάθμη πίεσης θορύβου έχουν τυπική στατιστική διασπορά (τυπική απόκλιση) 3,0 dB(A).

⁴² Επίπεδο κραδασμών σύμφωνα με το πρότυπο ISO 5395. Τα καταγεγραμμένα στοιχεία για το επίπεδο κραδασμών έχουν τυπική στατιστική διασπορά (τυπική απόκλιση) 1,5 m/s^2

Δήλωση συμμόρφωσης

Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

Εμείς, η Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, Σουηδία, δηλώνουμε με αποκλειστική μας ευθύνη ότι το απεικονιζόμενο προϊόν:



Claes Losdal, Υπεύθυνος ανάπτυξης/Προϊόντα κήπου
Husqvarna AB

Υπεύθυνος για την τεχνική τεκμηρίωση



Περιγραφή	Χλοοκοπτικό γκαζόν πεζού χειριστή με κινητήρα εσωτερικής καύσης
Μάρκα	Husqvarna
Πλατφόρμα / Τύπος / Μοντέλο	Πλατφόρμα E21THV, αντιστοιχεί στα μοντέλα LC 353 AWD.
Παρτίδα	Αριθμός σειράς με ημερομηνία 2025 και μεταγενέστερη.

συμμορφώνονται με τις ακόλουθες οδηγίες και κανονισμούς της ΕΕ, όπως έχουν τροποποιηθεί:

Οδηγία/Κανονισμός	Περιγραφή
2006/42/EK	"σχετικά με τα μηχανήματα"
2014/30/EE	"σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα"
2000/14/EE, 2005/88/EK	"σχετικά με τον θόρυβο σε εξωτερικούς χώρους"
2011/65/EE	"περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικινδυνών ουσιών"

Τα εναρμονισμένα πρότυπα ή/και οι τεχνικές προδιαγραφές που εφαρμόζονται είναι τα εξής: EN ISO 12100, ISO 5395-1+A1/A2, ISO 5395-2+A1/A2, EN ISO 14982, ISO 3744, ISO 11094, EN 1032

Σύμφωνα με την οδηγία 2000/14/EK, Παράρτημα V, οι δηλωθείσες τιμές για τον ήχο αναφέρονται στην ενότητα τεχνικών στοιχείων αυτού του εγχειριδίου.

Το παρεχόμενο χλοοκοπτικό γκαζόν πεζού χειριστή με κινητήρα εσωτερικής καύσης είναι σύμφωνο με το δείγμα που υποβλήθηκε σε εξέταση.

Κοινοποιημένος οργανισμός για την οδηγία 2000/14/EK: Intertek Testing & Certification Ltd (κοινοποιημένος οργανισμός 0359) Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8NL.

Husqvarna, 2025-11-03

Contenido

Introducción.....	106	Resolución de problemas.....	117
Seguridad.....	107	Transporte, almacenamiento y eliminación.....	118
Montaje.....	110	Datos técnicos.....	120
Funcionamiento.....	111	Declaración de conformidad.....	122
Mantenimiento.....	113		

Introducción

Descripción del producto

El producto es un cortacésped con motor de combustión conducido a pie. La hierba se recoge en un recogedor de césped. Retire el recogedor de césped para utilizar la descarga trasera de hierba. Fije un kit de trituración para cortar la hierba y utilizarla como abono.

Uso previsto

Utilice el producto para cortar hierba. No utilice el producto para otras tareas.

Descripción del producto

(Fig. 1)

1. Maneta del freno del motor
2. Palancas de control
3. Empuñadura de la cuerda de arranque
4. Recogedor de hierba
5. Tapón del depósito de combustible
6. Filtro de aire
7. Bujía y cable de encendido
8. Cubierta de la transmisión
9. Silenciador
10. Tapón de drenaje de aceite
11. Conexión para manguera de agua
12. Deflector trasero
13. Varilla de nivel/depósito de aceite
14. Control de la altura de corte
15. Accesorio triturador
16. Manual de usuario
17. Conducto de expulsión

(Fig. 5)

Mantenga alejados los pies y las manos de la pieza giratoria.

(Fig. 6)

Mantenga a las personas y los animales a una distancia de seguridad con respecto a la zona de trabajo.

(Fig. 7)

Tenga cuidado cuando utilice el producto marcha atrás. Mire hacia atrás y al suelo para ver si hay niños pequeños, animales o cualquier otro peligro que pudiera hacerle caer.

(Fig. 8)

Utilizar el producto en pendientes puede resultar peligroso.

(Fig. 9)

Mantenga alejados los pies y las manos de la cuchilla cuando esté girando.

(Fig. 10)

Tenga cuidado con los objetos que puedan salir despedidos o rebotados.

Símbolos que aparecen en el producto

(Fig. 2)

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

(Fig. 11)

Rápido

(Fig. 12)

Lento

(Fig. 3)

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

(Fig. 13)

Etiqueta de emisiones sonoras al medioambiente conforme con las directivas y normativas europeas y del Reino Unido, y con la regulación de 2017 sobre de protección del medioambiente (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 *Datos técnicos en la página 120* y en la etiqueta.

(Fig. 4)

Utilice protectores auriculares homologados.

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

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.

Emisiones Euro V



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

Asistencia

Para obtener asistencia sobre el producto, vaya a la sección Asistencia en www.husqvarna.com donde podrá acceder a instrucciones, guías de resolución de problemas o utilizar Husqvarna Self-Service y el Asistente de productos (si están disponibles en su mercado). Para obtener más asistencia sobre el producto, póngase en contacto con su distribuidor Husqvarna.

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.

- Este producto es una herramienta peligrosa si se usa incorrectamente o si no se tiene cuidado. Puede causar lesiones graves o incluso la muerte si no siguen las instrucciones de seguridad.
- Este producto genera un campo electromagnético durante el funcionamiento. Este campo magnético puede, en determinadas circunstancias, interferir con implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de que se den condiciones que provocarían lesiones graves o letales, las personas

que utilizan implantes médicos deben consultar con su médico y con el fabricante del implante antes de poner en marcha este producto.

- Proceda siempre con cuidado y utilice el sentido común. Si no está seguro de cómo manejar el producto en una situación en particular, pare y consulte con su distribuidor Husqvarna antes de continuar.
- Tenga en cuenta que el usuario será el responsable de los accidentes que involucren a otras personas o a su propiedad.
- Mantenga el producto limpio. Asegúrese de que puede leer claramente las etiquetas.
- No permita que nadie utilice el producto a menos que haya leído y comprendido el contenido del manual de usuario.
- No deje que un niño maneje el producto.
- Mantenga a los niños alejados de la zona de trabajo. Debe haber presente en todo momento una persona mayor de edad responsable.
- No permita que nadie maneje el producto sin conocer las instrucciones.
- Si una persona con discapacidad física o mental usa el producto, asegúrese de supervisarla en todo momento. Debe haber presente en todo momento una persona mayor de edad responsable.
- No utilice el producto si está cansado, enfermo o si se encuentra bajo los efectos de alcohol, drogas o medicamentos. Esto tiene un efecto negativo en su visión, capacidad de reacción, coordinación y capacidad de decisión.
- No utilice un producto que esté dañado o que no funcione correctamente.
- No modifique este producto ni lo utilice si puede haber sido modificado por otras personas.
- No cambie el ajuste del régimen del motor.

Seguridad en el área de trabajo



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

- Retire objetos tales como ramas, palos y piedras de la zona de trabajo antes de usar el producto.
- Los objetos que chocan contra el equipo de corte pueden salir despedidos y causar daños a personas y objetos. Mantenga a las personas y los animales a una distancia de seguridad respecto al producto.
- No utilice el producto en condiciones climáticas desfavorables, como niebla, lluvia, viento fuerte, frío intenso y riesgo de relámpagos. El uso del producto en condiciones climáticas desfavorables o en entornos húmedos o mojados produce mucho cansancio. El mal tiempo puede causar condiciones peligrosas, como superficies resbaladizas.
- Preste atención a las personas, objetos y situaciones que puedan impedir el funcionamiento seguro del producto.
- Tenga cuidado con los posibles obstáculos, como raíces, piedras, ramas, hoyos y zanjas. El césped crecido puede esconder obstáculos.
- Cortar el césped en pendientes puede resultar peligroso. No utilice el producto en pendientes de más de 15°.
- Utilice el producto a lo largo de las laderas de las pendientes. No se desplace hacia arriba y hacia abajo.
- Tenga cuidado cuando se acerque a esquinas y objetos escondidos que puedan bloquear su campo de visión.

Seguridad en el trabajo



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

- Utilice este producto para cortar solamente césped. No está permitido utilizar el producto para otras tareas.
- Utilice el equipo de protección personal. Consulte la sección *Equipo de protección personal en la página 108*.
- Asegúrese de que saber cómo detener el motor rápidamente en caso de emergencia.
- Nunca arranque el motor en un espacio cerrado ni cerca de materiales inflamables. Los gases de escape del motor están calientes y pueden contener chispas que pueden provocar un incendio.
- No utilice el producto a menos que la cuchilla y todas las cubiertas estén fijadas correctamente. Una cuchilla fijada incorrectamente puede soltarse y provocar daños personales.
- Asegúrese de que la cuchilla no golpea ningún objeto, como piedras y raíces. Esto puede causar

daños a la cuchilla y doblar el eje del motor. Un eje doblado causa vibraciones excesivas y un riesgo muy alto de que la cuchilla se suelte.

- Si la cuchilla choca con algún objeto o si se producen vibraciones, pare el producto inmediatamente. Desconecte el cable de encendido de la bujía. Examine el producto para comprobar si presenta daños. Repare los daños o lleve el producto a un taller de servicio autorizado para realizar la reparación.
- No acople la maneta del freno del motor permanentemente al manillar cuando el motor esté encendido.
- Ponga el producto en una superficie plana y estable, y arránquelo. Asegúrese de que la cuchilla no entre en contacto con el suelo u otros objetos.
- Manténgase siempre detrás del producto durante su uso.
- Mientras utilice el producto, mantenga todas las ruedas apoyadas en el suelo y las dos manos en el manillar. Mantenga alejados las manos y los pies de las cuchillas giratorias.
- No incline el producto con el motor en marcha.
- Tenga cuidado cuando tire del producto hacia atrás.
- Nunca levante el producto con el motor en marcha. Si tiene que levantar el producto, primero apague el motor y desconecte el cable de encendido de la bujía.
- No camine hacia atrás mientras utiliza el producto.
- Detenga el motor cuando se desplace por áreas sin hierba, por ejemplo, caminos de grava, piedra y asfalto.
- No corra con el producto con el motor en marcha. Camine siempre mientras utiliza el producto.
- Detenga el motor antes de cambiar la altura de corte. Nunca realice ajustes con el motor en marcha.
- No deje el producto desatendido con el motor en marcha. Pare el motor y asegúrese de que el equipo de corte no gire.
- Antes de realizar un ajuste, inspección o sustitución, o resolver una obstrucción, apague el producto y deje que las cuchillas se detengan completamente. Las cuchillas pueden causar lesiones mientras giran. No toque las cuchillas cuando estén girando.

Instrucciones de seguridad para el funcionamiento

Equipo de protección personal



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

- El equipo de protección personal no elimina completamente el riesgo de lesiones, pero reduce la gravedad de las lesiones en caso de accidente. Deje que el distribuidor le ayude a seleccionar el equipo adecuado.

- Utilice protectores auriculares si el nivel de ruido es superior a 85 dB.
- Utilice botas o zapatos de trabajo antideslizantes. No utilice calzado abierto ni vaya descalzo.
- Utilice pantalones largos gruesos.
- Utilice guantes protectores cuando sea necesario, por ejemplo, para el montaje, inspección o limpieza del equipo de corte.

Dispositivos de seguridad en el producto



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

- No utilice ningún producto con dispositivos de seguridad dañados o que no funcionen correctamente.
- Realice una comprobación de los dispositivos de seguridad con frecuencia. Si los dispositivos de seguridad están dañados o no funcionan correctamente, póngase en contacto con su taller de servicio Husqvarna.
- No realice ninguna modificación en los dispositivos de seguridad.

Comprobación de la cubierta del equipo de corte

La cubierta del equipo de corte disminuye las vibraciones en el producto y el riesgo de lesiones provocadas por la cuchilla.

- Examine la cubierta de corte para asegurarse de que no haya daños como, por ejemplo, grietas.

Comprobación de la maneta de freno del motor

La maneta del freno del motor detiene el motor. Cuando se suelta la maneta del freno del motor, el motor se para.

- Arranque el motor y, a continuación, suelte la maneta de freno. Si el motor no se detiene en 3 segundos, lleve el producto a un taller de servicio Husqvarna autorizado para realizar el ajuste del freno del motor. (Fig. 15)

Comprobación del deflector trasero

El deflector trasero reduce el riesgo de que salgan despedidos objetos hacia el usuario.

- Asegúrese de que el deflector trasero no esté dañado. (Fig. 16)
- Asegúrese de que los muelles que cierran el deflector trasero no estén rotos.
- Sustituya los muelles y las demás piezas que estén dañadas.
- Asegúrese de que el deflector trasero pueda moverse sin dificultad en las bisagras.

Silenciador

El silenciador mantiene al mínimo los niveles de ruido y aparta los gases de escape del usuario.

No utilice el producto si el silenciador no está instalado o está dañado. Un silenciador dañado aumenta el nivel de ruido y el riesgo de incendio.



ADVERTENCIA: El silenciador se calienta mucho durante el uso y también cuando el motor se encuentra al ralentí. Tenga cuidado cuando se encuentre cerca de materiales o gases inflamables para evitar incendios.

Comprobación del silenciador

- Examine el silenciador con frecuencia para asegurarse de que está montado correctamente y que no está dañado.

Comprobación del nivel de aceite



PRECAUCIÓN: Un nivel de aceite demasiado bajo puede causar daños en el motor. Compruebe el nivel de aceite antes de arrancar el producto.

1. Coloque el producto sobre una superficie nivelada.
2. Retire el tapón del depósito de aceite y la varilla de nivel acoplada.
3. Limpie el aceite de la varilla de nivel de aceite.
4. Introduzca la varilla de nivel totalmente en el interior del depósito de aceite. Coloque el tapón del depósito de aceite.
5. Retire el tapón del depósito de aceite y la varilla de nivel.
6. Compruebe el nivel de aceite que indica la varilla.
7. Si el nivel de aceite es bajo, rellene el depósito con aceite de motor y vuelva a comprobar el nivel. (Fig. 17)

Nota: Utilice un embudo para evitar derrames.

8. Una vez que el nivel de aceite sea el adecuado, coloque el tapón del depósito de aceite.

Seguridad respecto a las vibraciones

Este producto está diseñado para uso ocasional exclusivamente. El uso frecuente o continuo del producto puede provocar casos de enfermedad de Raynaud o problemas médicos similares debido a las vibraciones. Observe el estado de sus manos y dedos si usa el producto de forma frecuente o continua. Si sus manos o dedos presentan decoloración, dolor, hormigueo o entumecimiento, deje de trabajar y acuda a un médico de inmediato.

Seguridad en el uso del combustible



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

- No arranque el producto si está manchado de combustible o aceite del motor. Limpie el combustible o aceite y deje secar el producto.
- Si derrama combustible sobre la ropa, cámbiese inmediatamente.
- Evite el contacto con el combustible; puede provocarle lesiones. Si el combustible entra en contacto con la piel, lávese con agua y jabón.
- 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 existe 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.
- No añada combustible al motor en interiores. Una circulación de aire insuficiente puede causar lesiones o la muerte por asfixia o inhalación de monóxido de carbono.
- Apriete completamente el tapón del depósito de combustible. Si el tapón del depósito de combustible no se aprieta, existe riesgo de incendio.
- Antes de arrancar el producto, llévelo a 3 m (10 pies) de distancia como mínimo del punto en el que llenó el depósito.

- No llene el depósito de combustible por completo. El calor hace que el combustible se expanda. Deje espacio libre en la parte superior del depósito de combustible.

Instrucciones de seguridad para el mantenimiento



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

- Los gases de escape del motor contienen monóxido de carbono, que es un gas inodoro, tóxico y muy peligroso. No arranque el motor en interiores ni en espacios cerrados.
- Antes de realizar el mantenimiento del producto, detenga el motor y desconecte el cable de encendido de la bujía.
- Utilice guantes protectores cuando realice el mantenimiento del equipo de corte. La cuchilla está muy afilada y se pueden producir cortes con mucha facilidad.
- 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 autorizados por el fabricante.
- 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 indican en este manual del propietario. Todos los demás trabajos de mantenimiento deben llevarse a cabo en un taller de servicio Husqvarna autorizado.
- Lleve el producto a un taller de servicio Husqvarna autorizado para realizar el mantenimiento de forma regular.
- Cambie las piezas dañadas, desgastadas o rotas.

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 manillar

1. Levante la sección inferior del manillar. (Fig. 18)
2. Alinee los orificios del extremo situado más abajo de la sección inferior del manillar con los orificios de los soportes del manillar.

Nota: Seleccione aquellos orificios que permitan una postura de trabajo óptima.

3. Apriete las ruedecillas de la sección inferior del manillar.

4. Levante la sección superior del manillar y alinéela con la sección inferior del manillar.
5. Apriete completamente las ruedecillas de la sección superior del manillar.

Instalación de la empuñadura de la cuerda de arranque

1. Fije el lazo de la cuerda de arranque al pomo en forma de T. No lo apriete completamente. (Fig. 19)
2. Sujete la maneta del freno del motor contra el manillar.
3. Saque lentamente la cuerda de arranque y colóquela en el gancho para la cuerda de arranque. (Fig. 20)
4. Apriete el pomo en forma de T. (Fig. 21)

Para ajustar el producto en la posición de transporte

1. Retire el recogedor de césped.

2. Afloje las ruedecillas de la sección inferior del manillar para desbloquearlo. (Fig. 22)
3. Pliegue el manillar hacia abajo y hacia atrás.
4. Retire las ruedecillas y los pasadores de la sección inferior del manillar.
5. Doble el manillar hacia delante.

Para montar el recogedor de césped

1. Coloque el bastidor del recogedor de césped en la bolsa de hierba con la parte rígida de la bolsa en la parte inferior. Mantenga el mango del bastidor separado de la parte superior de la bolsa. (Fig. 23)
2. Fije la bolsa de hierba al bastidor con los cierres rápidos. (Fig. 24)

Funcionamiento

Introducción



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

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect es una aplicación gratuita para su dispositivo móvil. La aplicación Husqvarna Connect proporciona más funciones para su producto Husqvarna:

- Información ampliada sobre el producto.
- Información y asistencia sobre piezas y mantenimiento de productos.

Para empezar a utilizar Husqvarna Connect

1. Descargue la aplicación Husqvarna Connect en su dispositivo móvil.
2. Registre una cuenta en la aplicación Husqvarna Connect.
3. Siga las instrucciones de la aplicación Husqvarna Connect para conectarse y registrar el producto.

Antes de utilizar el producto

1. Lea detenidamente el manual de usuario y asegúrese de que entiende las instrucciones.
2. Examine el equipo de corte para asegurarse de que está acoplado y ajustado correctamente. Consulte *Inspección del equipo de corte en la página 115*.
3. Llene el depósito de combustible. Consulte *Repostaje de combustible del en la página 111*.

4. Abra el paso de combustible. (Fig. 25)
5. Llene el depósito de aceite y realice una comprobación del nivel. Consulte *Comprobación del nivel de aceite en la página 109*.

Repostaje de combustible del

Si es posible, utilice gasolina de bajas emisiones/alquilatos. Si no es posible utilizar gasolina de bajas emisiones/alquilatos, utilice una gasolina sin plomo o gasolina con plomo de buena calidad con un octanaje no inferior a 90.



PRECAUCIÓN: No utilice gasolina con un octanaje inferior a 90 RON (87 AKI). Esto puede provocar daños en el producto.

1. Abra el tapón del depósito de combustible lentamente para liberar la presión.
2. Llene el depósito lentamente con una lata de combustible. Si derrama combustible, límpielo con un paño y deje que el combustible restante se seque.
3. Limpie la zona alrededor del tapón del depósito de combustible.
4. Apriete completamente el tapón del depósito de combustible. Si el tapón del depósito de combustible no se aprieta, existe riesgo de incendio.
5. Antes de arrancarlo, lleve el producto a 3 m (10 pies) de distancia como mínimo del punto en el que llenó el depósito.

Para ajustar la altura de corte

La altura de corte puede ajustarse en 9 niveles.

1. Empuje el control de altura de corte en la dirección de la rueda y, a continuación, hacia atrás para aumentar la altura de corte.
2. Empuje el control de altura de corte en la dirección de la rueda y, a continuación, hacia delante para reducir la altura de corte. (Fig. 26)



PRECAUCIÓN: No ajuste la altura de corte demasiado baja. Las cuchillas pueden golpear el suelo si la superficie del césped no está nivelada.

Encendido del producto

1. Asegúrese de que el cable de encendido está conectado a la bujía.
2. Compruebe que la válvula de paso de combustible esté abierta. Consulte *Antes de utilizar el producto en la página 111*.
3. Permanezca detrás del producto.
4. Presione la maneta del freno del motor contra el manillar. (Fig. 27)
5. Sostenga la empuñadura de arranque con la mano derecha.
6. Tire lentamente de la cuerda de arranque hasta sentir cierta resistencia.
7. Tire con fuerza para arrancar el motor.



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



PRECAUCIÓN: No extienda totalmente la cuerda de arranque. No suelte la empuñadura de la cuerda de arranque cuando esta esté extendida.

Para usar de la transmisión en las ruedas

- Tire de las palancas de control en dirección al manillar. (Fig. 28)
- Antes de tirar del producto hacia atrás, desacople la transmisión y empuje el producto hacia adelante aproximadamente 10cm.
- Suelte las palancas de control para desacoplar la transmisión, por ejemplo, cuando se acerque a un obstáculo.

Ajuste del cable de control de la transmisión

- Utilice el tornillo de ajuste para ajustar el cable de control de la transmisión. (Fig. 29)
- Pare el motor. Desconecte siempre la bujía antes de trabajar con las piezas móviles.

- Gire el tornillo de ajuste hacia la izquierda para tensar el cable y aumentar la velocidad.
- Gire el tornillo de ajuste hacia la derecha para alargar el cable y reducir la velocidad.

Para detener el producto

- Para detener el motor, suelte la maneta del freno del motor.

Uso del producto con el recogedor de césped



ADVERTENCIA: No utilice el producto sin el recogedor de césped colocado ni sin el deflector trasero cerrado. Pueden salir despedidos objetos y lesionar al usuario.

1. Levante el deflector trasero y retire el tapón del triturador. (Fig. 30)
2. Monte el recogedor de césped; consulte *Para montar el recogedor de césped en la página 111*.
3. Coloque el recogedor de césped en el soporte. (Fig. 31)
4. Suelte el deflector trasero y colóquelo en la parte superior del bastidor de la bolsa para césped.

Cambio del producto al modo de trituración

El modo de trituración del producto hace que los recortes de césped sean de menor tamaño. Seguidamente, los recortes caen al suelo y se esparcen por el césped. La hierba triturada se biodegrada rápidamente para aportar nutrientes al césped.

1. Levante la protección posterior y retire la bolsa para césped, si estuviera colocada.
2. Coloque el tapón del triturador en el canal del recogedor. (Fig. 32)
3. Deje cerrada la protección posterior y asegúrese de que esté cerrada firmemente contra el tapón del triturador. (Fig. 33)

Cambio del producto al modo de descarga lateral-trasera

1. Levante el deflector trasero y retire el tapón del triturador. (Fig. 34)
2. Instale el conducto de expulsión. (Fig. 35)

Para vaciar el recogedor de césped



PRECAUCIÓN: No arrastre la bolsa al vaciar el recogedor de césped para evitar el desgaste.

1. Levante el recogedor de césped con el mango del bastidor. (Fig. 36)
2. Retire los recortes del recogedor de césped de debajo del mango.
3. Vacíe los recortes de césped de la bolsa con el mango del bastidor y el mango de la bolsa.

Para obtener un buen resultado

- Use siempre una cuchilla afilada. Una cuchilla roma proporciona un resultado irregular y la superficie de corte de la hierba adquiere un tono amarillo. Una cuchilla afilada también utiliza menos energía que una cuchilla roma.

- No corte más de $\frac{1}{3}$ de la longitud del césped. Corte primero con una altura de corte alta. Examine el resultado y baje la altura de corte al nivel que corresponda. Si la hierba está muy larga, vaya despacio y corte dos veces si es necesario.
- Corte en direcciones distintas cada vez para evitar crear rayas en el césped.
- Mantenga limpia la cubierta del equipo de corte. La acumulación de hierba y suciedad en el interior de esta cubierta puede reducir el resultado del corte. Consulte la sección *Para limpiar la superficie interior de la cubierta de corte en la página 114*.

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 www.husqvarna.com.

Programa de mantenimiento



PRECAUCIÓN: Asegúrese de que el filtro de aire esté hacia arriba y no contra el suelo cuando incline el producto. Podría dañar el motor.

Los intervalos de mantenimiento se calculan a partir del uso diario del producto. Los intervalos cambian si el producto no se utiliza a diario.

Para las tareas de mantenimiento identificadas con un *, consulte las instrucciones de *Dispositivos de seguridad en el producto en la página 109*.

Mantenimiento	Diario	Mensualmente	Cada temporada
Realice una inspección general	X		
Compruebe el nivel de aceite	X		
Cambie el aceite (la primera vez a las 5 horas de uso; después, cada 100 horas de uso) ⁴³			X
Limpie el producto	X		
Limpie detrás de la cubierta de la correa			X
Inspeccione el equipo de corte	X		
Examine la cubierta de corte*	X		
Inspeccione la maneta del freno del motor*	X		
Inspeccione el silenciador*		X	
Examine la bujía. Limpie o sustituya la bujía si fuese necesario			X
Examine el filtro de aire	X		

⁴³ Si se utiliza el producto con una carga pesada o a temperaturas elevadas, sustituya el aceite del motor cada 25 horas.

Mantenimiento	Diario	Mensual-mente	Cada tempo-rada
Limpie el filtro de aire ⁴⁴		X	
Sustituya el filtro de aire			X
Inspeccione el sistema de combustible			X
Inspeccione y ajuste el cable de embrague.			X

Para realizar una inspección general

- Asegúrese de que todas las tuercas y los tornillos del producto estén apretados correctamente.

Para limpiar el producto externamente

- Use un cepillo para retirar las hojas, la hierba y la suciedad.
- Asegúrese de que la toma de aire de la parte superior del motor no esté obstruida.
- No utilice un equipo de limpieza a alta presión para limpiar el producto.
- Si utiliza agua para limpiar el producto, no dirija el chorro directamente sobre el motor.

Para limpiar la superficie interior de la cubierta de corte

1. Vacíe el depósito de combustible.
2. Apoye el producto sobre su costado con el silenciador hacia abajo.



PRECAUCIÓN: Si el producto se pone con el filtro de aire hacia abajo, el motor puede dañarse.

3. Limpie la superficie interior de la cubierta de corte con una manguera de agua.

Uso de la conexión para manguera de agua

1. Coloque el producto en una zona de césped cortado u otra superficie dura.
2. Retire el recogedor de césped o el accesorio triturador del producto.
3. Cierre el deflector trasero.
4. Conecte una manguera de agua a la conexión para manguera de agua. (Fig. 37)
5. Corte el suministro de agua y examine la conexión de la manguera en busca de fugas.
6. Si no detecta fugas, arranque el motor. Deje el motor en marcha hasta que la parte inferior de la carcasa del producto esté limpia.
7. Pare el motor.

⁴⁴ Limpiar con mayor frecuencia en condiciones polvorientas o cuando haya residuos en el aire. Si está muy sucio, sustituya el filtro de aire.

8. Corte el suministro de agua y retire la manguera de la conexión de la manguera de agua.

Nota: No retire la manguera de agua de la conexión de la manguera de agua mientras el motor esté en marcha. La presencia de agua en el motor puede reducir la vida útil del motor.

9. Arranque el motor y déjelo en marcha durante un minuto completo para eliminar el agua restante del producto.

Sustitución del aceite del motor



ADVERTENCIA: El aceite del motor está muy caliente inmediatamente después de apagar el motor. Deje que el motor se enfríe antes de vaciar el aceite del motor. Si derrama aceite del motor y entra en contacto con la piel, lávese con agua y jabón.

(Fig. 38)

Ponga el producto en funcionamiento hasta que el depósito de combustible se vacíe.

1. Quite el cable de encendido de la bujía.
2. Retire el tapón del depósito de aceite.
3. Extraiga el aceite del motor.
 - a) Si tiene una bomba de aceite (accesorio): Utilice la bomba de aceite para vaciar el depósito de aceite.
 - b) En modelos con tapón de drenaje de aceite: Coloque un recipiente debajo del tapón de drenaje de aceite para recoger el aceite del motor. Retire el tapón e incline el producto para vaciar el depósito de aceite.
 - c) En modelos sin tapón de drenaje de aceite: Coloque un recipiente debajo del producto para recoger el aceite del motor. Abra el tapón del depósito de aceite e incline el producto para vaciar dicho depósito.
4. Llene el depósito con aceite de motor nuevo del tipo recomendado en *Datos técnicos en la página 120*.

5. Compruebe el nivel de aceite. Consulte *Comprobación del nivel de aceite en la página 109.*

Para examinar 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 baja potencia, no es fácil de arrancar o no funciona correctamente al régimen de ralentí.
- Para reducir el riesgo de material no deseado 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 120.* (Fig. 39)
- Sustituya la bujía si fuese necesario.

Filtro de aire



PRECAUCIÓN: No utilice el producto sin un filtro de aire instalado ni si el filtro de aire está sucio.



PRECAUCIÓN: Sustituya el filtro de aire si no se puede limpiar del todo o está dañado. Un filtro de aire dañado provoca daños en el motor.



PRECAUCIÓN: No use disolvente ni aire comprimido para limpiar los filtros. Esto puede provocar daños en los filtros.



PRECAUCIÓN: En condiciones polvorientas, realice el mantenimiento del filtro de aire con mayor frecuencia.

Nota: Un filtro de aire que se haya utilizado durante mucho tiempo no se puede limpiar por completo. Sustituya el filtro de aire con regularidad. Sustituya siempre el filtro de aire si está dañado.

Montaje y desmontaje del filtro de aire



ADVERTENCIA: Utilice guantes protectores.

1. Presione las dos fijaciones (A) de la tapa del filtro de aire. (Fig. 40)
2. Retire con cuidado la tapa del filtro de aire (B) del motor.
3. Retire el filtro de espuma (C) y el filtro de papel (D).
4. Compruebe si el filtro de aire está dañado. Sustituya el filtro de aire si está dañado.
5. Limpie y examine el filtro de aire. Consulte *Limpieza del filtro de aire en la página 115.*
6. Para el montaje, efectúe el mismo procedimiento en el orden inverso. Asegúrese de que los filtros de aire queden bien sellados contra su soporte (E).

Limpieza del filtro de aire

1. Retire la tapa del filtro de aire y extraiga el filtro de espuma y el filtro de papel. Consulte *Montaje y desmontaje del filtro de aire en la página 115.*
2. Limpie el filtro de espuma con agua y jabón.
3. Enjuague el filtro de espuma con agua limpia.
4. Escurra el agua del filtro de espuma y espere a que se seque.
5. Golpee el filtro de papel contra una superficie plana para que caigan las partículas.



PRECAUCIÓN: No utilice un cepillo para quitar la suciedad del filtro de papel, ya que esto puede incrustarla en el filtro.

6. Limpie el soporte y la tapa del filtro de aire con un trapo húmedo.



PRECAUCIÓN: Asegúrese de que no entra suciedad en el conducto de aire (A) del soporte del filtro de aire. (Fig. 41)

Inspección del equipo de corte



ADVERTENCIA: Para evitar el arranque accidental, desconecte el cable de encendido de la bujía.



ADVERTENCIA: Utilice guantes protectores cuando realice el mantenimiento del equipo de corte. La cuchilla está muy afilada y se pueden producir cortes con mucha facilidad.

1. Vacíe el depósito de combustible.
2. Coloque el producto de lado con el silenciador hacia abajo.



PRECAUCIÓN: Si el producto se pone con el filtro de aire hacia abajo, el motor puede resultar dañado.

3. Inspeccione el equipo de corte para comprobar si presenta daños o grietas. Sustituya siempre un equipo de corte dañado.
4. Inspeccione la cuchilla para comprobar si está dañada o roma.

Nota: Después de afilar la cuchilla, es necesario equilibrarla. El afilado, la sustitución y el equilibrado de la cuchilla deben realizarse en un centro de servicio. Si choca con un obstáculo que haga que el producto se pare, sustituya la cuchilla dañada. Lleve el producto a un centro de servicio, donde estimarán si la cuchilla puede afilarse o debe sustituirse.

Montaje del disco

1. Vacíe el depósito de combustible.
2. Coloque el producto de lado con el silenciador hacia abajo.



PRECAUCIÓN: Si el producto se pone con el filtro de aire hacia abajo, el motor puede resultar dañado.

3. Instale el adaptador de cuchilla en el cigüeñal del motor. Asegúrese de que la chaveta del adaptador esté alineada con la ranura del cigüeñal. (Fig. 42)
4. Monte la cuchilla siempre con los extremos inclinados orientados hacia arriba, en dirección al motor. (Fig. 43)
5. Coloque un taco de madera entre la cuchilla y la carcasa del producto. Apriete el tornillo de la cuchilla girándolo hacia la derecha.
6. Apriete el tornillo siempre a un par de 47-54 N·m (35-40 libras-pie). (Fig. 44)
7. Asegúrese de que el cable de la bujía esté desconectado del motor.



PRECAUCIÓN: Para evitar un arranque accidental, desconecte siempre el cable de la bujía y colóquelo en un punto en el que no pueda entrar en contacto con la bujía.

8. Gire la cuchilla manualmente y asegúrese de que rote libremente.

Sustitución de la cuchilla

1. Vacíe el depósito de combustible.
2. Coloque el producto de lado con el silenciador hacia abajo.



PRECAUCIÓN: Si el producto se pone con el filtro de aire hacia abajo, el motor puede resultar dañado.

3. Bloquee la cuchilla con un bloque de madera. (Fig. 45)
4. Retire el tornillo y la arandela de presión de la cuchilla.
5. Extraiga la cuchilla.
6. Examine el soporte de la cuchilla y el tornillo de la cuchilla para comprobar si presentan daños.
7. Inspeccione el eje del motor para asegurarse de que no está doblado.
8. Cuando instale la nueva cuchilla, colóquela con los extremos en ángulo en dirección a la cubierta del equipo de corte. (Fig. 46)
9. Asegúrese de que la cuchilla quede alineada con el centro del eje del motor.
10. Bloquee la cuchilla con un bloque de madera. Coloque la arandela de presión, y apriete el tornillo y la arandela a un par de 43 – 47 Nm. (Fig. 47)
11. Mueva la cuchilla en distintas direcciones manualmente y compruebe que gira libremente.



ADVERTENCIA: Utilice guantes de protección de alta resistencia. La cuchilla está muy afilada y se pueden producir cortes con mucha facilidad.

12. Arranque el producto para hacer una prueba de la cuchilla. Si la cuchilla no está correctamente fijada, se producirán vibraciones en el producto o el resultado del corte no será satisfactorio.

Para inspeccionar el sistema de combustible

- Examine el tapón del depósito de combustible y la junta del tapón para comprobar que no presenten daños.
- Examine la manguera de combustible para asegurarse de que no haya fugas. Si la manguera de combustible está dañada, lleve el producto a un taller de servicio para sustituirla.

Vaciado del depósito de combustible

1. Coloque un recipiente debajo del depósito de combustible.
2. Extraiga el tapón del depósito de combustible.
3. Presione las presillas de la manguera de combustible contra el carburador.
4. Retire la manguera de combustible del carburador.
5. Coloque la manguera del depósito de combustible en el recipiente y retire las presillas de la manguera.
6. Incline el producto para vaciar el combustible en el recipiente.

Sustitución del filtro de combustible



ADVERTENCIA: Utilice guantes protectores.

1. Vacíe el depósito de combustible.
2. Aleje la presilla de la manguera del depósito de combustible. (Fig. 48)
3. Retire la manguera de combustible del depósito de combustible. Puede producirse una pequeña fuga de combustible. (Fig. 49)
4. Retire el filtro del depósito de combustible. (Fig. 50)
5. Coloque un filtro de combustible nuevo en el depósito.
6. Conecte la manguera de combustible al depósito de combustible.
7. Coloque la presilla de la manguera en su posición contra el depósito de combustible.

Resolución de problemas

Problema	Causa posible	Solución
El motor no arranca.	El cable de encendido no está conectado correctamente.	Conecte el cable de encendido a la bujía.
	El depósito de combustible está vacío.	Llene el depósito de combustible con el tipo de combustible adecuado.
	Hay suciedad en el carburador o la tubería de combustible.	Limpie el carburador, la tubería de combustible o ambos.
	La bujía está defectuosa.	Ajuste la distancia entre los electrodos y limpie o sustituya la bujía.
El motor no para.	El mecanismo de parada está defectuoso.	Desconecte el cable de encendido de la bujía. Lleve el producto a un taller de servicio autorizado para que lo reparen.
El motor no funciona correctamente.	El cable de encendido no está conectado correctamente.	Conecte el cable de encendido a la bujía.
	Hay suciedad en la tubería de combustible o el combustible ha caducado.	Limpie la tubería de combustible. Llene el depósito de combustible con combustible nuevo del tipo correcto.
	Hay una obstrucción en el tapón del depósito de combustible.	Limpie el tapón del depósito de combustible.
	Hay agua o suciedad en el sistema de combustible.	Vacíe el depósito de combustible. Llene el depósito de combustible con combustible nuevo del tipo correcto.
	El filtro de aire está sucio.	Limpie el filtro de aire.
	Es necesario ajustar el carburador.	Lleve el carburador a un taller de servicio para que lo ajusten.
El motor se calienta demasiado.	El nivel de aceite del motor es demasiado bajo.	Reponga con aceite de motor.
	El caudal de aire no es suficiente.	Limpie el filtro de aire y la caja del filtro de aire.
	Es necesario ajustar el carburador.	Lleve el carburador a un taller de servicio para que lo ajusten.

Problema	Causa posible	Solución
Se produce un fallo de encendido en el motor cuando funciona a régimen alto.	La distancia entre los electrodos de la bujía es demasiado corta.	Ajuste la distancia entre los electrodos.
El motor no funciona correctamente al ralentí.	La bujía está sucia o defectuosa, o la distancia entre los electrodos es demasiado grande.	Ajuste la distancia entre los electrodos o sustituya la bujía.
	Es necesario ajustar el carburador.	Ajuste el carburador.
	El filtro de aire está sucio.	Limpie el filtro de aire.
Hay demasiada vibración en el manillar.	Hay una cuchilla floja o mal equilibrada.	Apriete los pernos de la cuchilla. Cambie las cuchillas si están dañadas.
	Hay una cuchilla doblada.	Cambie las cuchillas si están dañadas.
No se forma mantillo con el césped cortado.	El césped está mojado.	No utilice el producto si el césped está mojado. Espere a que el césped se haya secado.
	El césped está demasiado crecido.	Corte primero con una altura de corte alta. Baje la altura de corte y vuelva a cortar. Corte únicamente con $\frac{1}{2}$ de la anchura de corte cada vez.
	Una o varias cuchillas no están lo suficientemente afiladas.	Afile o cambie las cuchillas.
El césped se corta de manera irregular.	Las ruedas no están en la posición correcta.	Ajuste la altura de corte al mismo nivel para las 4 ruedas.
	Una o varias cuchillas no están lo suficientemente afiladas.	Afile o cambie las cuchillas.
El sistema de transmisión no funciona correctamente	La correa de transmisión no está lo suficientemente tensa o hay suciedad en las poleas o en la correa de transmisión.	Lleve el producto a un taller de servicio autorizado para realizar el mantenimiento del sistema de transmisión.

Transporte, almacenamiento y eliminación

Transporte y almacenamiento

- Para guardar o transportar el producto durante periodos cortos, cierre la válvula de combustible. (Fig. 51)
- Antes de guardar o transportar el producto y el combustible, asegúrese de que no se hayan producido fugas ni vapores. Las chispas o llamas abiertas, por ejemplo, de dispositivos eléctricos o calderas, pueden provocar un incendio.
- Use siempre recipientes homologados para el transporte y almacenamiento de combustible.
- Vacíe el depósito de combustible si va a guardar el producto durante un largo periodo de tiempo. Deseche el combustible en una ubicación adecuada para su eliminación.

- Limpie el producto y no olvide vaciar el recogedor de césped.
- Asegure el producto durante el transporte para evitar daños y accidentes.
- Mantenga el producto en un área cerrada para impedir el acceso a niños o personas no autorizadas.
- Mantenga el producto en un lugar seco y al abrigo de las heladas.

Eliminación

- Respete los requisitos y las normas de reciclaje locales aplicables.

- Deseche todos los productos químicos, como el aceite de motor o el combustible, en un centro de servicio o una ubicación adecuada para su eliminación.
- Cuando termine el ciclo de vida del producto, envíelo a un distribuidor Husqvarna o deséchelo en un punto de reciclaje.

Datos técnicos

Datos técnicos

	LC 353 AWD
Motor	
Marca	Husqvarna
Nombre del modelo del motor	HS 166AP
Tipo de motor	Monocilíndrico, 4 tiempos, refrigeración forzada por aire, OHV
Cilindrada, pulg. cúbicas/cm ³	10,1/166
Régimen máximo del motor en marcha, min ⁻¹	2900
Potencia nominal del motor, kW ⁴⁵	2,75
Sistema de encendido	
Bujía	Husqvarna HQT-7
Distancia entre los electrodos, pulg/mm	0,028-0,031/0,7-0,8
Sistema de combustible y lubricación	
Tipo de lubricación del motor	Salpicadura
Combustible sin plomo, octanaje mínimo	90 RON/87 AKI
Capacidad del depósito de combustible: galones de EE. UU./l	0,4/1,5
Capacidad del depósito de aceite: galones de EE. UU./l	0,13/0,50
Aceite del motor ⁴⁶	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 sintético, Husqvarna SAE 10W-40
Peso	
Con los depósitos vacíos, lb/kg	85,1/38,6
Emisiones de ruido ⁴⁷	
Nivel de potencia acústica medido, dB(A)	95,02
Nivel de potencia acústica garantizado L _{WA} dB(A)	96

⁴⁵ La potencia nominal del motor indicada es la potencia neta media (al régimen especificado) de un motor de producción típico para el modelo de motor conforme a la norma SAE J1349/ISO1585. Los motores fabricados en serie podrían presentar valores diferentes. La potencia de salida real del motor instalado en el producto final dependerá de la velocidad de funcionamiento, las condiciones medioambientales y otros valores.

⁴⁶ Utilice aceite de motor de calidad SJ o superior. Si utiliza aceite SAE-30 a una temperatura inferior a +5 °C, existe el riesgo de que el motor no se lubrique correctamente. Esto puede ocasionar daños en el motor. Consulte la sección *Sustitución del aceite del motor en la página 114* para saber cuál es el aceite correcto para temperaturas bajas. Consulte la tabla de los valores de viscosidad en el manual del fabricante del motor y seleccione la mejor viscosidad según la temperatura ambiente prevista.

⁴⁷ Emisiones sonoras en el entorno medidas como potencia acústica (L_{WA}) según la directiva 2000/14/CE. Los datos referidos de emisiones sonoras en el entorno tienen una dispersión estadística habitual (desviación típica) de 0,54 dB(A).

	LC 353 AWD
Niveles acústicos ⁴⁸	
Nivel de presión sonora en el oído del usuario, dB(A)	83,3
Niveles de vibración ⁴⁹	
Manillar (izquierdo/derecho), m/s ²	4,96/6,28
Equipo de corte	
Altura de corte, pulg./mm	1,0-4,0/25,4-101,6
Anchura de corte, pulg./cm	21/53
Cuchillas	
Referencia	586 85 96-02
Capacidad del recogedor de césped, pies ³ /l	2,3/65
Transmisión	
Velocidad, mph / km/h	0-3/0-4,8

⁴⁸ Nivel de presión sonora conforme a la norma ISO 5395. Los datos referidos del nivel de presión sonora tienen una dispersión estadística habitual (desviación típica) de 3,0 dB(A).

⁴⁹ Nivel de vibración conforme a la norma ISO 5395. Los datos referidos del nivel de vibración tienen una dispersión estadística habitual (desviación típica) de 1,5 m/s²

Declaración de conformidad

Declaración de conformidad CE

Nosotros, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SUECIA, declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que el producto representado:

Claes Losdal, director de desarrollo/productos para jardín de Husqvarna AB

Responsable de la documentación técnica



Descripción	Cortacésped conducido a pie con motor de combustión
Marca	Husqvarna
Plataforma/tipo/modelo	Plataforma E21THV, que representa los modelos LC 353 AWD.
Lote	Número de serie a partir del 2025.

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

Directiva/Norma	Descripción
2006/42/CE	"relativa a las máquinas"
2014/30/UE	"relativa a la compatibilidad electromagnética"
2000/14/UE; 2005/88/CE	"relativa al ruido en exteriores"
2011/65/UE	"restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas"

Las normas armonizadas o especificaciones técnicas aplicadas son las siguientes: EN ISO 12100, ISO 5395-1+A1/A2, ISO 5395-2+A1/A2, EN ISO 14982, ISO 3744, ISO 11094, EN 1032

De acuerdo con la directiva 2000/14/CE, Anexo VI, los valores de sonido declarados se indican en el capítulo Datos técnicos de este manual.

El cortacésped conducido a pie con motor de combustión suministrado concuerda con el ejemplar que fue sometido a examen.

Organismo notificado para el cumplimiento de la directiva 2000/14/CE: Intertek Testing & Certification Ltd (organismo notificado 0359) Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8NL.

Huskvarna, 2025-11-03

Sisukord

Sissejuhatus.....	123	Veaotsing.....	133
Ohutus.....	124	Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine.....	134
Montaaž.....	127	Tehnilised andmed.....	135
Töö.....	127	Vastavusdeklaratsioon.....	137
Hooldus.....	129		

Sissejuhatus

Toote kirjeldus

Toode on sisepõlemismootoriga lükatav muruniiduk. Muru kogutakse rohukogurisse. Kui soovite, et muru väljutataks tagant, eemaldage rohukogur. Selleks et muru lõigataks väetiseks, paigaldage multšimiskomplekt.

Toote tutvustus

(Joon. 1)

1. Mootori pidurikäepide
2. Sõiduhuob
3. Käivitusnööri käepide
4. Rohukogur
5. Kütusepaagi kork
6. Õhufilter
7. Süüteküünl ja süütejuhe
8. Ajami kate
9. Summuti
10. Õli tühjenduskork
11. Veevooliku ühendus
12. Tagumine deflektor
13. Mõõtevarras/õlipaak
14. Lõikekõrguse regulaator
15. Multšikork
16. Kasutusjuhend
17. Väljaviskekanal

Sümbolid tootel

- (Joon. 2) HOIATUS! Toode võib olla ohtlik ja põhjustada kasutaja või kõrvaliste isikute ohtliku kehavigastuse või surma. Olge ettevaatlik ja kasutage toodet õigesti.
- (Joon. 3) Enne seadme kasutamist lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi ja veenduge, et olete juhistest aru saanud.
- (Joon. 4) Kandke heakskiidetud kõrvaklappe.
- (Joon. 5) Hoidke käed ja jalad pöörlevast osast eemal.

Kasutusotstarve

Kasuta toodet muru pügamiseks. Ära kasuta toodet muude tööde tegemiseks.

- (Joon. 6) Teised inimesed ja loomad peavad viibima tööalast ohutus kauguses.
- (Joon. 7) Olge toote tagasisuunas tõmbamisel ettevaatlik. Vaadake enda taha ja jalgade ette, et liikumisteel poleks lapsi, loomi ega muid takistusi, mis võiksid põhjustada teie kukkumist.
- (Joon. 8) Tootega kallakul töötamine võib olla ohtlik.
- (Joon. 9) Hoidke käed ja jalad pöörlevast terast eemal.
- (Joon. 10) Olge ettevaatlik – lenduvate esemete ning tagasipõrkumise oht.
- (Joon. 11) Kiire
- (Joon. 12) Aeglane
- (Joon. 13) Müraremissioonile viitav keskkonnasilt vastavalt ELi ja UK direktiividele ja määrustele ja Uus Lõuna-Walesi õigusaktile „Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017“. Toote garanteeritud heli võimsuse taseme andmed leiata jaotisest *Tehnilised andmed lk 135* ja sildilt.
- (Joon. 14) See toode vastab kehtivatele EÜ direktiividele.

Märkus: Seadmel toodud ülejäänud sümbolid/ tähised vastavad muude kommertsvaldkondade sertifitseerimisnõuetele.

Toote kahjustused

Me ei vastuta meie tootele tekitatud kahjude eest, kui:

- toodet on valesti parandatud;
- toote parandamisel on kasutatud osi, mis ei ole tootja poolt valmistatud või heaks kiidetud;
- tootel on kasutatud lisatarvikut, mis ei ole tootja poolt valmistatud või heaks kiidetud;
- toodet ei ole parandatud volitatud hoolduskeskuses või volitatud isiku poolt.

Euro V heitmed



HOIATUS: Mootori igasugune modifitseerimine, muutmine või rikkumine tühistab toote EL-i tüübikinnituse.

Ohutus

Ohutuse määratlused

Mõistetega „hoiatus”, „ettevaatust” ja „märkus” juhitakse tähelepanu eriti olulistele kohtadele kasutusjuhendis.



HOIATUS: Tähistab kasutusjuhendi juhiste eiramise korral kasutaja või kõrvalseisjate kehavigastuse või surmaga lõppeva õnnetuse ohtu.



ETTEVAATUST: Tähistab kasutusjuhendi juhiste eiramise korral seadme, muude esemete või läheduses asuvate objektide kahjustamise ohtu.

Märkus: Tähistab antud olukorras vajalikku lisateavet.

Üldised ohutuseeskirjad



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Seade on ohtlik, kui seda kasutada valesti või ettevaatamatult. Ohutuseeskirjade eiramine võib põhjustada kehavigastuse või surma.
- Toode tekitab töötades elektromagnetvälja. Teatud tingimustel võib väli häirida aktiivsete või passiivsete meditsiiniliste implantaatide tööd. Raskete või surmaga lõppevate kehavigastuste ohtu vähendamiseks soovitage meditsiinilisi implantaate kasutaval inimesel pidada enne selle seadme kasutamist nõu oma arsti ja implantaadi valmistajaga.
- Olge alati ettevaatlik ja toimige arukalt. Kui te pole kindel, kuidas toodet eriolukorras kasutada, lõpetage

Tugi

Toote kohta toe saamiseks avage veebisaidi www.husqvarna.com toejaotis, et saada juurdepääs juhiste, tõrkeotsingu juhenditele või kasutada Husqvarna iseteenindust ja tooteassistenti (kui see on teie turul saadaval). Toote täiendava klienditoe küsimustes võtke ühendust Husqvarna edasimüüjaga.

töö ja pidage enne jätkamist nõu Husqvarna edasimüüjaga.

- Arvestage, et teiste isikute ja nende varaga seotud õnnetuste korral kannab vastutust seadme kasutaja.
- Hoidke seade puhas. Veenduge, et märgid ja tähised oleksid selgelt loetavad.
- Ärge lubage kellelgi toodet kasutada enne, kui ta on lugenud kasutusjuhendit ja selle sisu endale selgeks teinud.
- Ärge lubage lastel toodet käsitseda.
- Hoidke lapsed tööalast eemal. Vastutusvõimeline täiskasvanu peab kogu aeg kasutaja juures viibima.
- Ärge lubage kasutusjuhistega mitte tutvunud isikul toodet käsitseda.
- Kui seadet kasutab piiratud füüsiliste või vaimsete võimetega isik, peab ta olema kogu aeg järelevalve all. Vastutusvõimeline täiskasvanu peab kogu aeg kasutaja juures viibima.
- Ärge kasutage toodet, kui olete väsinud, haige või tarvitanud alkoholi, narkootikume või ravimeid. Sellel on negatiivne mõju teie nägemisele, tähelepanuvõimele, liikumisele ja otsustamisvõimele.
- Ärge kasutage toodet, mis on kahjustatud või mis ei tööta korralikult.
- Ärge muutke seadet, nii et see ei vasta enam tehase originaalmudelile; ärge kasutage seadet, kui arvate, et seda on muutnud keegi teine.
- Ära muuda mootori kiiruse regulaatori seadistust.

Tööala ohutus



HOIATUS: Enne seadme kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Enne toote kasutamist eemaldage tööalalt oksad ja kivid.
- Lõikeosaga kokku puutuvad esemed võivad õhku paiskuda ning inimesi vigastada ja esemeid

kahjustada. Juuresolijad ja loomad peavad viibima tootest ohutus kauguses.

- Ärge kasutage toodet halva ilmaga, näiteks udu, vihma, tugeva tuule, tugeva pakase ja pikseohu korral. Toote kasutamine halva ilma ning niiskete ja märgade tingimuste korral on väsitav. Halb ilm võib põhjustada ohtlikke tingimusi (nt libedaid pindu).
- Suhtuge tähelepanelikult inimestesse, esemetesse ja olukordadesse, mis võivad takistada toote ohutut kasutamist.
- Olge ettevaatlik takistuste (nt juurte, kivide, oksade, aukude ja kraavide) suhtes. Kõrge rohi võib peita takistusi.
- Muru niitmine kallakutel võib olla ohtlik. Ärge kasutage toodet alal, mille kalle ületab 15°.
- Kasutage toodet kallakul risti liikudes. Ärge liikuge üles ja alla.
- Olge ettevaatlik varjatud nurkade ja vaatevälja varjavate esemete läheduses.

Tööohutus



HOIATUS: Enne seadme kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Kasutage seda toodet ainult muru niitmiseks. Muude toimingute tegemiseks toodet kasutada ei tohi.
- Kasutage isikukaitsevahendeid. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 125*.
- Veenduge, et teate, kuidas hädaolukorras mootorit kiiresti seisata.
- Ärge käivitage mootorit suletud ruumis ega tuleohtlike materjalide lähedal. Mootori heitgaasid on kuuma ja võivad sisaldada sädemeid, mis võivad tekitada tulekahju.
- Ärge kasutage toodet enne, kui lõiketera ja katted on õigesti kinnitatud. Valesti kinnitatud lõiketera võib lahti tulla ja inimesi vigastada.
- Veenduge, et lõiketera ei puutuks kokku esemetega (nt kivide ja juurtega). See võib lõiketera kahjustada ja põhjustada mootori võlli väändumist. Paindega telt põhjustab tugevat vibratsiooni ja suurt lõiketera lahtitulemise ohtu.
- Kui lõiketera puutub kokku mõne esemega või esineb vibratsioon, peatage toode viivitamatult. Lahutage süüteküünlaga süütejühe. Kontrollige toodet kahjustuste suhtes. Parandage kahjustused või laske toodet remontida volitatud hooldustöökojas.
- Kui mootor töötab, ärge kinnitage mootori pidurikäpideid käepidemele jäädavalt.
- Asetage toode stabiilsele ja tasasele pinnale ning käivitage see. Veenduge, et lõiketera ei puutuks vastu maad ega muid esemeid.
- Olge toote kasutamisel alati toote taga.
- Toote kasutamisel hoidke mõlema käega käepidemest ja kõik toote rattad maas. Hoidke käed ja jalad liikuvatest teradest eemal.
- Kui mootor on käivitatud, ärge kallutage toodet.

- Olge toote tagasisuunas tõmbamisel ettevaatlik.
- Kui mootor on käivitatud, ärge tõstke toodet. Kui teil on vaja toodet tõsta, seisake esmalt mootor ja lahutage süütejühe süüteküünlast.
- Ärge kõndige toote kasutamise ajal tagurpidi.
- Seisake mootor, kui liigute alal, kus pole muru, näiteks kruusast, kivist ja asfaldist teedel.
- Ärge lükake toodet joostes, kui mootor on käivitatud. Toote kasutamise ajal kõndige.
- Enne lõikamiskõrguse muutmist seisake mootor. Ärge tehke seadistusi, kui mootor töötab.
- Ärge laske toodet silmist, kui mootor töötab. Seisake mootor ja veenduge, et lõikeosa ei pöörleks.
- Enne reguleerimist, ülevaatust, väljavahetamist või takistuse eemaldamist peatage toode ja laske lõiketeradel täielikult peatuda. Pöörlevad lõiketerad võivad tekitada kehavigastusi. Ärge puudutage lõiketerasid, kui need pöörlevad.

Ohutusjuhised kasutamisel

Isikukaitsevahendid



HOIATUS: Enne seadme kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Isikukaitsevarustus ei välista täielikult kehavigastuste ohtu, kuid vähendab õnnetusjuhtumi korral kehavigastuse raskusastet. Olge varustuse valimiseks pöörduge edasimüüja poole.
- Kui müratase ületab 85 dB, kandke kuulmiskaitseid.
- Kandke vastupidavaid saapaid või jalatseid, mis on libisemiskindlad. Ärge kandke avatud jalatseid ega olge paljajala.
- Kandke tugevaid pikki pükse.
- Vajaduse korral kandke kaitsekindaid, näiteks lõikeosa kinnitades, kontrollides või puhastades.

Toote ohutusseadmed



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Ärge kasutage toodet, mille ohutusseadmed on kahjustatud või ei tööta korralikult.
- Kontrollige ohutusseadmeid regulaarselt. Kui ohutusseadmed on kahjustatud või ei tööta korralikult, pöörduge Husqvarna hooldustöökoja poole.
- Ärge muutke ohutusseadmeid.

Lõikeosa katte kontrollimine

Lõikeosa kate vähendab toote vibratsiooni ja lõiketerast tingitud vigastuste ohtu.

- Kontrollige lõikeosa kahjustuste (nt pragude) suhtes.

Mootori pidurikäepide kontrollimine

Mootori pidurikäepideme abil saab mootori seista. Mootori pidurikäepideme vabastamisel mootor seiskub.

- Käivitage mootor ja vabastage seejärel mootori pidurikäepide. Kui mootor kolme sekundi jooksul ei seisku, laste mootorpidurit reguleerida Husqvarna volitatud hooldustöökjäs. (Joon. 15)

Tagumise deflektori kontrollimine

Tagumine deflektor vähendab esemete kasutaja suunas paiskumise ohtu.

- Veenduge, et tagumine deflektor oleks kahjustamata. (Joon. 16)
- Veenduge, et tagumise deflektori sulgurvedrud oleksid terved.
- Purunenud vedrud ja kahjustatud osad tuleb kohe välja vahetada.
- Veenduge, et tagumine deflektor liiguks hingedel sujuvalt.

Summuti

Summuti ülesandeks on hoida müratase võimalikult madalal ja suunata mootori heitgaasid kasutajast eemale.

Ärge kasutage toodet, kui summuti puudub või on kahjustatud. Kahjustatud summuti tõstab mürataset ja suurendab tulekahju ohtu.



HOIATUS: Seadme töötamise ajal ja vahetult pärast töötamist ning mootori tühikäigul töötamise ajal on summuti väga kuum. Tulekahju vältimiseks olge tuleohtlike materjalide ja/või aurude läheduses väga ettevaatlik.

Summuti kontrollimine

- Kontrollige summutit regulaarselt ning veenduge, et see oleks õigesti kinnitatud ja kahjustamata.

Kontrollige õlitaset



ETTEVAATUST: Liiga madal õlitase võib mootorit kahjustada. Enne toote käivitamist kontrollige õlitaset.

1. Asetage toode tasasele pinnale.
2. Eemaldage õlipaagi kork koos selle küljes oleva mõõtevarraga.
3. Puhastage mõõtevarras õlist.
4. Lükake mõõtevarras täies pikkuses õlipaaki. Kinnitage õlipaagi kork.
5. Eemaldage õlipaagi kork ja mõõtevarras.
6. Vaadake mõõtevardalt õlitaset.

7. Kui õlitase on madal, lisage mootoriõli ja kontrollige õlitaset uuesti. (Joon. 17)

Märkus: Kasutage mahaminemise vältimiseks lehitrit.

8. Kui õlitase on õige, paigaldage õlipaagi kork.

Vibratsiooniohutus

See toode on ette nähtud üksnes aeg-ajalt kasutamiseks. Toote pidev või regulaarne kasutamine võib põhjustada nn valgete sõrmede sündroomi või muid sarnaseid vibratsioonist tingitud meditsiinilisi probleeme. Kui kasutate toodet pidevalt või regulaarselt, kontrollige aeg-ajalt oma käte ja sõrmede seisundit. Kui teie kätel või sõrmedel muutub värv, tunnete valu või surinat või käed või sõrmed muutuvad tuimaks, lõpetage töötamine ja pöörduge kohe arsti poole.

Ohutusnõuded kütuse käsitlemisel



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Ärge käivitage toodet, kui toote pinnale on sattunud kütust või mootoriõli. Eemaldage kütus/õli toote pinnalt ja laske tootel kuivada.
- Kui kütus satub rõivastele, siis vahetage kohe riideid.
- Vältige kütuse sattumist nahale, see võib põhjustada kehavigastusi. Kui kütus satub kehale, puhastage piirkond seebi ja veega.
- Ärge käivitage toodet, kui mootor lekib. Kontrollige regulaarselt mootori lekkekindlust.
- Olge kütuse käsitlemisel ettevaatlik. Kütus on tuleohtlik ja kütuse aurud on plahvatusohtlikud ning võivad põhjustada kehavigastusi või surma.
- Ära hinga sisse kütuseaure – see võib põhjustada kehavigastuse. Taga piisav õhuvahetus.
- Ärge suitsetage kütuse ega mootori läheduses.
- Ärge asetage kuumi esemeid kütuse ega mootori lähedusse.
- Ärge tankige kütust, kui mootor töötab.
- Enne tankimise alustamist veenduge, et mootor oleks külm.
- Enne tankimise alustamist avage aeglaselt kütusepaagi kork ja laske survel alaneda.
- Ärge tankige mootorit siseruumis. Ebapiisav õhuvahetus võib põhjustada lämbumisest või vingugaasimürgistusest tingitud kehavigastuse või surma.
- Keerake kütusepaagi kork korralikult kinni. Kütusepaagi korgi lõtv kinnitus põhjustab tuleohtu.
- Enne käivitamist vii toode vähemalt 3 m kaugusele kohast, kus toimus kütusepaagi täitmine.
- Ärge täitke kütusepaaki täielikult. Soojuste mõjul kütus paisub. Jätke kütusepaagi ülaserava vaba ruumi.

Ohutusjuhised hooldamisel



HOIATUS: Enne seadme kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Mootori heitgaasid sisaldavad vingugaasi: lõhnutat, mürgist ja väga ohtlikku gaasi. Ärge käivitage mootorit siseruumis ega suletud alal.
- Enne toote hooldamist seisake mootor ja eemaldage süüteküünla süütejuhe.
- Lõikeosa hooldamisel kandke kaitsekindaid. Lõiketera on väga terav ja võib kergesti põhjustada lõikevigastusi.

- Tootja heakskiiduta tarvikud ja muudatused toote juurest võivad põhjustada tõsiseid kehavigastusi või surma. Ärge muutke toodet. Kasutage tootja heakskiidetud tarvikuid.
- Kui toodet regulaarselt ja õigesti ei hooldata, suureneb oht, et toode saab kahjustada ja võib kedagi vigastada.
- Hooldage toodet ainult selle kasutusjuhendi järgi. Muid hooldustöid tuleb lasta teha Husqvarna heakskiiduga hooldustöökojas.
- Laske toodet regulaarselt hooldada Husqvarna heakskiiduga hooldustöökojas.
- Asendage kahjustatud, kulunud ja katkised osad.

Montaaž

Sissejuhatus



HOIATUS: Enne seadme kokkupanemist lugege põhjalikult läbi ohutus puudutav jaotis.



HOIATUS: Enne seadme kokkupanemist eemaldage süüteküünala juhe süüteküünla küljest.

Käepideme kokkupanek

1. Tõstke alumine käepide üles. (Joon. 18)
2. Seadke kruviavad alumise käepideme allosas kohakuti käepideme kronsteini avadega.

Märkus: Valige avad, mis annaksid teile sobivaima tööasendi.

3. Keerake alumise käepideme nupud kinni.
4. Tõstke ülemine käepide üles ja seadke see kohakuti alumise käepidemega.
5. Keerake ülemise käepideme nupud täiesti kinni.

Käivitusnööri käepideme paigaldamine

1. Paigaldage käivitusnööri aas ja T-nupp. Ärge keerake neid täiesti kinni. (Joon. 19)

2. Hoidke mootori pidurikäepidet juhtraua vastas.
3. Tõmmake käivitusnööri aeglaselt välja ja pange käivitusnööri aasa. (Joon. 20)
4. Keerake T-nupp kinni. (Joon. 21)

Muruniiduki seadmine transportasendisse

1. Eemaldage rohukogur.
2. Keerake lahti alumise käepideme nupud, et käepide lukust avada. (Joon. 22)
3. Klappige käepide taha alla.
4. Eemaldage alumise käepideme nupud ja tihvtid.
5. Keerake käepide ettepoole.

Rohukoguri kokkupanek

1. Kinnitage rohukoguri raam rohukoti külge nii, et koti jäik osa jääb põhja. Veenduge, et raami käepide oleks koti ülaservast eemal. (Joon. 23)
2. Kinnitage rohukott kiirklambritega raami külge. (Joon. 24)

Töö

Sissejuhatus



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege põhjalikult läbi ohutust puudutav jaotis.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect on mobiilsideseadmetele mõeldud tasuta rakendus. Rakendus Husqvarna Connect annab teie Husqvarna tootele lisafunktsionaalsuse:

- Täiendav tooteteave.
- Toote osade ja hoolduse alane teave ja abi.

Toote Husqvarna Connect kasutamise alustamine

1. Laadige Husqvarna Connect rakendus oma mobiilsideseadmesse.
2. Registreeruge Husqvarna Connect rakenduses.
3. Toote ühendamiseks ja registreerimiseks järgige Husqvarna Connect rakenduse juhiseid.

Enne toote kasutamist

1. Lugege kasutusjuhend põhjalikult läbi ning veenduge, et kõik juhised oleksid täiesti arusaadavad.
2. Veenduge, et lõikeosa oleks õigesti kinnitatud ja reguleeritud. Vt jaotist *Lõikeosa kontrollimine lk 131*.
3. Täitke kütusepaak. Vt jaotist *Kütuse tankimine () lk 128*.
4. Avage kütuseklapp. (Joon. 25)
5. Täitke õlipaak ja kontrollide õlitaset. Vt jaotist *Kontrollige õlitaset lk 126*.

Kütuse tankimine ()

Võimaluse korral kasutage keskkonnasäästlikku bensiini / alkülaatbensiini. Kui keskkonnasäästlik või alkülaatbensiin pole saadaval, kasutage kvaliteetset pliivaba bensiini või pliibensiini, mille oktaaniarv on vähemalt 90.



ETTEVAATUST: Ärge kasutage bensiini, mille oktaaniarv on alla 90 RON (87 AKI). See võib seadet kahjustada.

1. Surve vabastamiseks avage kütusepaagi kork aeglaselt.
2. Lisage kütust aeglaselt kütusenõust. Mahavalgumise korral eemaldage osa kütust lapiga ja laske ülejäänul ära kuivada.
3. Puhastage kütusepaagi korgi ümbrus.
4. Keerake kütusepaagi kork korralikult kinni. Kütusepaagi korgi lõtv kinnitus põhjustab tuleohtu.
5. Enne käivitamist viige toode vähemalt 3 m kaugusele kohast, kus toimus kütusepaagi täitmine.

Lõikamiskõrguse reguleerimine

Lõikamiskõrguse saab seadistada 9 erinevale kõrgusele.

1. Lõikekõrguse suurendamiseks lükake lõikekõrguse regulaatorit ratta suunas ja seejärel tagasisuunas.
2. Lõikekõrguse vähendamiseks lükake lõikekõrguse regulaatorit ratta suunas ja seejärel edasisuunas. (Joon. 26)



ETTEVAATUST: Ärge seadistage lõikamiskõrgust liiga madalaks. Kui muru

pole tasane, võivad lõiketerad puutuda vastu maad.

Toote käivitamine

1. Veenduge, et süütejuhe ja süüteküünl oleksid omavahel ühendatud.
2. Veenduge, et kütuseklapp on avatud. Vt jaotist *Enne toote kasutamist lk 128*.
3. Olge toote taga.
4. Hoidke mootori pidurikäepidet juhtraua vastas. (Joon. 27)
5. Hoidke starteri nööri käepidet paremas käes.
6. Tõmmake starteri nööri väljasuunas, kuni tunnete vastujõudu.
7. Tõmmake hooga, nii et mootor käivitub.



HOIATUS: Käivitusnööri ei tohi kerida kää ümber.



ETTEVAATUST: Ärge tõmmake käivitusnööri täielikult välja. Ärge laske väljatõmmatud käivitusnööri käepidet lahti.

Veo kasutamine ratastel

- Tõmmake veo käepidet juhtraua suunas. (Joon. 28)
- Enne toote tagasisuunas tõmbamist vabastage vedu ja lükake toodet umbes 10 cm edasisuunas.
- Veo vabastamiseks vabastage veo käepide näiteks siis, kui lähenete takistusele.

Veo juhtkaabli reguleerimine

- Reguleerige veo juhtkaablit reguleerimiskruvi abil. (Joon. 29)
- Lülitage mootor välja. Enne liikuvate osade käsitlemist lahutage alati süüteküünl.
- Traadi pinguldamiseks ja kiiruse tõstmiseks keerake reguleerimiskruvi vastupäeva.
- Traadi pikendamiseks ja kiiruse langetamiseks keerake reguleerimiskruvi päripäeva.

Toote seiskamine

- Mootori seiskamiseks vabastage mootoripiduri käepide.

Toote kasutamine rohukoguriga



HOIATUS: Ärge kasutage toodet, kui rohukogur pole paigaldatud või tagumine deflektor suletud. Vastasel juhul võivad esemed õhku paiskuda ja kasutajat vigastada.

1. Tõstke tagumine deflektor üles ja eemaldage multšikork. (Joon. 30)
2. Paigaldage rohukogur, vt *Rohukoguri kokkupanek lk 127*.
3. Asetage rohukogur kronsteinile. (Joon. 31)
4. Vabastage tagumine deflektor ja laske sel toetuda rohukoti raami ülaservale.

Toote seadistamine multšimisrežiimile

Multšimisrežiimis teeb toode rohulibled väiksemaks. Seejärel laotatakse rohulibled murule laiali. Multšitud rohi biolaguneb kiiresti ja annab murule toitaineid.

1. Tõstke tagumine kaitse üles ja eemaldage rohukott (kui see on paigaldatud).
2. Asetage multšikork koguri kanalis. (Joon. 32)
3. Laske tagumisel kaitasel sulguda ja veenduge, et see asetuks tihkelt multšikorgi vastu. (Joon. 33)

Toote seadistamine tagantväljaviske režiimile

1. Tõstke tagumine deflektor üles ja eemaldage multšikork. (Joon. 34)
2. Paigaldage väljalaskekanal. (Joon. 35)

Rohukoguri kokkupanek



ETTEVAATUST: Kulumise vältimiseks ärge lohistage kotti rohukoguri tühjendamise ajal.

1. Tõstke rohukogur raami käepideme abil üles. (Joon. 36)
2. Eemaldage käepideme alt rohukogurist rohulibled.
3. Eemaldage rohulibled kotist raami käepideme ja koti käepideme abil.

Hea tulemuse saavutamiseks

- Kasutage vahedat lõiketera. Nüri tera annab ebaühtlase tulemuse ja muru lõigatud osa muutub kollaseks. Terav lõiketera on nüri teraga võrreldes energiasäästlikum.
- Lõigake kuni pool muru pikkusest. Niitke kõigepealt kõrgele reguleeritud lõikamiskõrgusega. Vaadake tulemust ja seadistage lõikamiskõrgus soovitud madalamale tasemele. Kui muru on väga pikk, sõitke aeglaselt ja vajadusel niitke kaks korda.
- Niitke iga kord erinevas suunas, et ära hoida triipude tekkimist murule.
- Hoidke lõikamiskate puhtana. Lõikamiskatte siseküljele kogunevad rohuäägid ja mustus võivad lõikamise tõhusust vähendada. Vt jaotist *Lõikekorpu sisepinnapuhtamine lk 130*.

Hooldus

Sissejuhatus



HOIATUS: Enne toote hooldamist lugege põhjalikult läbi ohutust puudutav peatükk.

Toote hooldamiseks ja remontimiseks on vaja erioskusi. Tagame asjatundliku remondi- ja hooldustöö. Kui edasimüüjal, kellelt toote ostsite, pole hooldustöökooda, küsige neilt teavet lähima hooldustöökoja kohta.

Lisateavet vt www.husqvarna.com.

Hooldusgraafik



ETTEVAATUST: Toote kallutamisel veendu, et õhufilter oleks ülevaht, mitte vastu maad. Mootori kahjustamise oht.

Hooldusintervallide arvutamisel on aluseks võetud seadme igapäevane kasutamine. Intervallid muutuvad, kui seadet igapäevaselt ei kasutata.

Tärniga (*) tähistatud hooldustööde kohta leiate juhised peatükist *Toote ohutusseadmed lk 125*.

Hooldus	Iga päev	Iga kuu	Igal hooajal
Tee üldkontroll	X		
Kontrolli õlitaset	X		

Hooldus	Iga päev	Iga kuu	Igal hooajal
Vahetage õli (esmaltpärast 5 töötundi, seejärel iga 100 töötunni järel) ⁵⁰			X
Toote puhastamine	X		
Puhastage rihmakatte tagant			X
Lõikevarustuse kontrollimine	X		
Lõikekorpuse kontrollimine *	X		
Kontrollige mootori pidurikäepidet *	X		
Summuti kontrollimine *		X	
Kontrollige süüteküünalt. Vajaduse korral vahetage süüteküünal välja või puhastage seda			X
Kontrollige õhufiltrit	X		
Puhastage õhufiltrit ⁵¹		X	
Vahetage õhufilter			X
Kütusesüsteemi kontrollimine			X
Kontrollige ja reguleerige siduritrossi.			X

Üldülevaatus läbiviimine

- Veenduge, et kõik toote mutrid ja kruvid oleksid korralikult kinni pingutatud.

Toote välikorpuse puhastamine

- Eemaldage lehed, muru ja pori harja abil.
- Veenduge, et mootori peal asuv õhuvõtuava oleks takistustest vaba.
- Ärge kasutage seadme puhastamiseks survesurit.
- Kui kasutate toote puhastamiseks vett, ärge suunake vett otse mootorile.

Lõikekorpuse sisepinnapuhastamine

1. Tühjendage kütusepaak.
2. Asetage toode küllili nii, et summuti jääb allapoole.



ETTEVAATUST: Kui toode on asetatud selliselt, et õhufilter jääb allapoole, võib mootor kahjustada saada.

3. Loputage lõikekorpuse sisepinda veega.

Veevooliku ühenduse kasutamine

1. Toimetage toode niidetud muruga alale või muule kõvale pinnale.
2. Eemaldage rohukogur või multšikork toote küljest.

3. Sulgege tagumine deflektor.
4. Ühendage veevoolik veevooliku ühendusega. (Joon. 37)
5. Sulgege veevarustus ja kontrollige veevooliku ühenduse lekkekindlust.
6. Kui leket pole, käivitage mootor. Laske mootoril töötada, kuni toote korpuse alune on puhas.
7. Seisake mootor.
8. Sulgege veevarustus ja lahutage voolik veevooliku ühenduse küljest.

Märkus: Ärge lahutage veevoolikut veevooliku ühenduse küljest siis, kui mootor töötab. Vee sattumine mootoris võib lühendada mootori tööiga.

9. Tootest vee eemaldamiseks käivitage mootor ja laske sel minut aega töötada.

Mootoriõli vahetamine



HOIATUS: Vahetult pärast mootori seiskumist on mootoriõli väga kuum. Enne mootoriõli väljutamist laske mootoril maha jahtuda. Kui mootoriõli satub nahale, puhastage piirkond vee ja seebiga.

(Joon. 38)

⁵⁰ Kui toode töötab suurtel koormustel või on ümbritsev temperatuur kõrge, siis vaheta mootoriõli iga 25 tunni järel.

⁵¹ Tolmuste töötingimuste või lendleva prügi korral puhastage sagedamini. Vahetage õhufilter, kui see on väga must.

Laske tootel töötada, kuni kütusepaak on tühi.

1. Eemaldage süüteküünalt süütejuhe.
2. Eemaldage õlipaagi kork.
3. Tühjendage mootoriõli.
 - a) Kui teil on õlipump (lisatarvik): õlipaagi tühjendamiseks kasutage õlipumpa.
 - b) Õli tühjenduskorgiga mudelite puhul: asetage mootoriõli kogumiseks õli tühjenduskorgi alla kogumisanum. Eemaldage õli tühjenduskork ja kallutage toodet õlipaagi tühjendamiseks.
 - c) Õli tühjenduskorgita mudelite puhul: asetage toote alla mahuti mootoriõli kogumiseks. Avage õlipaagi kork ja kallutage toodet õlipaagi tühjendamiseks.
4. Lisage jaotises *Tehnilised andmed lk 135* soovitatud tüüpi uut mootoriõli.
5. Kontrollige õlitaset. Vt jaotist *Kontrollige õlitaset lk 126*.

Süüteküünla kontrollimine



ETTEVAATUST: Kasutage alati soovitatud tüüpi süüteküünalt. Vale tüüpi süüteküünal võib toodet kahjustada.

- Kontrollige süüteküünalt, kui mootori võimsus on madal, mootor ei käivitu kergesti või ei tööta tühikäigul korralikult.
- Süüteküünla elektroodidele võõrainete kogunemise ohu vähendamiseks täitke järgmisi juhiseid.
 - a) Veenduge, et tühikäigu pöörete arv on õigesti seadistatud.
 - b) Veenduge, et kütusesegu oleks õige.
 - c) Veenduge, et õhufilter oleks puhas.
- Kui süüteküünal on määrunud, puhastage see ja kontrollige, kas elektroodide vahe on õige, vt jaotist *Tehnilised andmed lk 135*. (Joon. 39)
- Vajaduse korral vahetage süüteküünal välja.

Õhufilter



ETTEVAATUST: Ärge käivitage toodet, kui õhufilter puudub või on määrunud.



ETTEVAATUST: Kui õhufilter ei lähe täielikult puhtaks või on kahjustatud, vahetage see välja. Kahjustatud õhufilter kahjustab mootorit.



ETTEVAATUST: Ärge kasutage õhufiltrite puhastamiseks lahustit ega suruõhku. Vastasel juhul võite filtreid kahjustada.



ETTEVAATUST: Tolmuste tingimuste korral tehke õhufiltri hooldustöid sagedamini.

Märkus: Pikemat aega kasutatud õhufiltrit ei saa enam täiesti puhtaks. Vahetage õhufiltrit regulaarselt. Kahjustatud õhufilter tuleb alati välja vahetada.

Toote õhufiltri eemaldamine ja paigaldamine



HOIATUS: Kasutage kaitsekindaid.

1. Avage kaks klambrit (A) õhufiltri kattel. (Joon. 40)
2. Eemaldage mootorilt ettevaatlikult õhufiltri kate (B).
3. Eemaldage vahtplastist filter (C) ja paberfilter (D).
4. Veenduge, et õhufiltril poleks kahjustusi. Vahetage kahjustatud õhufilter välja.
5. Puhastage ja kontrollige õhufiltrit. Vt jaotist *Õhufiltri puhastamine lk 131*.
6. Paigaldage vastupidises järjestuses. Veenduge, et õhufiltrid liibuksid tihedalt vastu õhufiltri hoidikut (E).

Õhufiltri puhastamine

1. Eemaldage õhufiltri kate, vahtplastist filter ja paberfilter. Vt jaotist *Toote õhufiltri eemaldamine ja paigaldamine lk 131*.
2. Puhastage vahtplastist filtrit seebi ja veega.
3. Loputage vahtplastist filtrit puhtas vees.
4. Pigistage vahtplastist filtrist vesi välja ja laske sel kuivada.
5. Lööge paberfiltrit vastu mõnda siledat pinda, et osakesed selle küljest lahti tuleksid.



ETTEVAATUST: Ärge kasutage paberfiltrist mustuse eemaldamiseks harja, kuna see lükkab mustuse filtri sisse.

6. Puhastage õhufiltri hoidik ja õhufiltri kate niiske riidelapiga.



ETTEVAATUST: Veenduge, et õhufiltri hoidiku õhutorusse (A) ei satuks mustust. (Joon. 41)

Lõikeosa kontrollimine



HOIATUS: Tahtmatu käivitamise ärahoidmiseks eemaldage süüteküünalt süütejuhe.



HOIATUS: Lõikeosa hooldamisel kandke kaitsekindaid. Lõiketera on väga terav ja võib kergesti põhjustada lõikevigastusi.

1. Tühjendage kütusepaak.
2. Asetage toode küllili nii, et summuti jääb allapoole.



ETTEVAATUST: Kui toode on asetatud selliselt, et õhufilter jääb allapoole, võib mootor kahjustada saada.

3. Kontrollige lõikeosa kahjustuste ja mõrade suhte. Kahjustatud lõikeosa tuleb alati välja vahetada.
4. Kontrollige, kas lõiketera on kahjustatud või nüri.

Märkus: Teritamise järel tuleb lõiketera tasakaalustada. Lõiketera teritamine, asendamine ja tasakaalustamine usaldage hooldustehnikule. Kui toode pörkub vastu eset, mis põhjustab toote seiskumise, vahetage välja kahjustatud lõiketera. Laske hoolduskeskuses hinnata, kas tera saab teritada või tuleb see välja vahetada.

Lõiketera paigaldamine

1. Tühjendage kütusepaak.
2. Asetage toode küllili nii, et summuti jääb allapoole.



ETTEVAATUST: Kui toode on asetatud selliselt, et õhufilter jääb allapoole, võib mootor kahjustada saada.

3. Asetage lõiketera adapter mootori vāntvõlli. Veenduge, et adapteri vōti ja vāntvōlli vōtmepesa asusid kohakuti. (Joon. 42)
4. Paigaldage lõiketera alati nii, et nurksed otsad oleksid suunatud üles mootori poole. (Joon. 43)
5. Asetage lõiketera ja toote korpuse vahele puitklots. Kinnitage lõiketera polt ja keerake seda pāripāeva. (Joon. 44)
6. Keerake polt alati kinni pingutusmomendiga 47–54 Nm. (Joon. 44)
7. Veenduge, et sūteekūnla kaabel oleks mootorist lahutatud.



ETTEVAATUST: Soovimatu kāivītumise vāltimiseks lahutage sūteekūnla kaabel ja asetage traat nii, et see ei saaks sūteekūnla kokku puutuda.

8. Keerake lõiketera kāega, veendumaks, et see pōrleb vabalt.

Lõiketera vahetamine

1. Tühjendage kütusepaak.
2. Asetage toode küllili nii, et summuti jääb allapoole.



ETTEVAATUST: Kui toode on asetatud selliselt, et õhufilter jääb allapoole, võib mootor kahjustada saada.

3. Lukustage lõiketera mõne puuklotsiga. (Joon. 45)
4. Eemaldage lõiketera polt ja vedruseib.
5. Eemaldage lõiketera.
6. Eemaldage lõiketera tugi ja polt ning kontrollige, kas esineb kahjustusi.
7. Kontrollige mootori vōlli ja veenduge, et see poleks vāändunud.
8. Uue lõiketera kinnitamisel suunake nurksed otsad lõikekorpuse poole. (Joon. 46)
9. Veenduge, et lõiketera ja mootori vōlli kese oleksid kohakuti.
10. Lukustage lõiketera mõne puuklotsiga. Kinnitage vedruseib ning pingutage polti ja seibi momendiga 43 – 47 Nm. (Joon. 47)
11. Keerake tera kāega, veendumaks, et see pōrleb vabalt.



HOIATUS: Kasutage tugevaid kindaid. Lõiketera on väga terav ja võib kergesti põhjustada lõikevigastusi.

12. Tera katsetamiseks kāivītage toode. Kui tera on valesti kinnitatud, siis toode vibreerib ja niitmistulemus pole rahuldav.

Kütusesüsteemi kontrollimine

- Kontrollige kütusepaagi korki ja selle tihendit kahjustuste suhtes.
- Kontrollige kütusevoolikut lekete suhtes. Kahjustatud kütusevoolik laske hooldustōkojas välja vahetada.

Kütusepaagi tühjendamine

1. Asetage kütusepaagi alla mahuti.
2. Eemaldage kütusepaagi kork.
3. Lūkake kütusevooliku voolikuklambrid vastu karburaatorit.
4. Eemaldage karburaatorilt kütusevoolik.
5. Sisestage kütusepaagi voolik mahutisse ja eemaldage voolikuklambrid.
6. Kallutage toodet, et kütus valguks kogumisanumasse.

Kütusefiltri vahetamine



HOIATUS: Kasutage kaitsekindaid.

1. Tühjendage kütusepaak.
2. Suunake voolikuklambrid kütusepaagist eemale. (Joon. 48)

3. Eemaldage kütusevoolik kütusepaagist. Väike kogus kütust võib lekkida. (Joon. 49)
4. Eemaldage kütusefilter kütusepaagist. (Joon. 50)
5. Paigaldage kütusepaaki uus kütusefilter.
6. Ühendage kütusevoolik kütusepaagiga.
7. Asetage voolikuklamber vastu kütusepaaki oma kohale.

Veaotsing

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Mootor ei käivitu.	Süütejuhe pole õigesti ühendatud.	Ühendage süütejuhe süüteküünlaga.
	Kütusepaak on tühi.	Täitke kütusepaak õiget tüüpi kütusega.
	Karburaatoris või kütusevoolikus on mustus.	Puhastage karburaator ja/või kütusevoolik.
	Süüteküünal on defektne.	Reguleerige elektroodide vahet, puhastage või vahetage välja süüteküünal.
Mootor ei seisku.	Peatamismehhanism on defektne.	Lahutage süüteküünla süütejuhe. Laske toode remondida volitatud hooldustöökojas.
Mootor ei tööta sujuvalt.	Süütejuhe pole õigesti ühendatud.	Ühendage süütejuhe süüteküünlaga.
	Kütusevoolikus on mustus või kütus on otsa saanud.	Puhastage kütusevoolik. Lisage kütusepaaki õiget liiki kütust.
	Kütusepaagi kork on ummistunud.	Puhastage kütusepaagi kork.
	Kütusesüsteemis on vesi või mustus.	Tühjendage kütusepaak. Lisage kütusepaaki õiget liiki kütust.
	Õhufilter on määrdunud.	Puhastage õhufilter.
	Karburaatorit tuleb reguleerida.	Laske hooldusesinduses karburaatorit reguleerida.
Mootor läheb liiga kuumaks.	Mootoriõli tase on liiga madal.	Lisage mootoriõli.
	Õhuvool pole piisav.	Puhastage õhufilter ja õhufiltri korpus.
	Karburaatorit tuleb reguleerida.	Laske hooldusesinduses karburaatorit reguleerida.
Kui mootor töötab suurel kiirusel, hakkab see töötakte vahel jätma.	Süüteküünla elektroodide vahe on liiga väike.	Reguleerige elektroodide vahet.
Mootor ei tööta tühikäigul sujuvalt.	Süüteküünal on määrdunud või defektne või elektroodide vahe on liiga suur.	Reguleerige elektroodide vahekagust või vahetage süüteküünal välja.
	Karburaatorit tuleb reguleerida.	Reguleerige karburaatorit.
	Õhufilter on määrdunud.	Puhastage õhufilter.

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Käepideme vibratsioon on liiga tugev.	Lõiketera on lahti või tasakaalust väljas.	Kinnitage lõiketera poldid. Kahjustuste korral vahetage lõiketerad välja.
	Lõiketera on paindunud.	Kahjustuste korral vahetage lõiketerad välja.
Muru ei niideta multšiks.	Rohi on märg.	Ärge töötage tootega, kui rohi on märg. Oodake, kuni rohi on kuivanud.
	Rohi on liiga kõrge.	Niitke kõigepealt kõrgele reguleeritud lõikamiskõrgusega. Langetage lõikamiskõrgust ja niitke uuesti. Lõigake korraga ainult ½ lõikamislaaiusest.
	Üks või mitu lõiketera pole piisavalt teravad.	Teritage või asendage lõiketera(d).
Muru niidetakse ebakorrapäraselt.	Rattad pole õiges asendis.	Seadke kõigi nelja ratta lõikamiskõrgus samale tasemele.
	Üks või mitu lõiketera pole piisavalt teravad.	Teritage või asendage lõiketera(d).
Veosüsteem ei tööta korralikult.	Veorihm pole piisavalt pingul või nõõrirattad või veorihm on määrdunud.	Laske veosüsteemi regulaarselt hooldada volitatud hooldustöökojas.

Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine

Transportimine ja hoiustamine

- Toote lühemaks hoiustamiseks ja transportimiseks sulgege kütuseklapp. (Joon. 51)
- Seadme ja kütuse transportimisel ning hoiustamisel veenduge, et poleks lekkeid ega aure. Elektriseadmetest või boileritest pärit sädemed ja lahtine leek võivad põhjustada tulekahju.
- Kütuse transportimiseks ja hoiustamiseks kasutage heakskiidetud mahuteid.
- Toote pikaajalise hoiustamise korral tühjendage eelnevalt kütusepaak. Utiliseerige kütus spetsiaalses jäätmejaamas.
- Puhastage toode ja veenduge, et rohukogur oleks tühi.
- Transportimisel kinnitage toode ohutult, et ära hoida kahjustusi ja õnnetusi.
- Hoidke seadet lukustatud kohas, kus sellele ei pääse juurde lapsed ega volitamata isikud.
- Hoidke seadet kuivas kohas, mis ei külmu.

- Kui toodet enam ei kasutata, toimetage see Husqvarna edasimüüjale või kõrvaldage see taaskasutuskeskuses.

Utiliseerimine

- Järgige kohalikke jäätmekäitluseeskirju ja kehtivaid seadusi.
- Utiliseerige kemikaalid (nt mootoriõli ja kütus) hoolduskeskuses või spetsiaalses jäätmejaamas.

Tehnilised andmed

Tehnilised andmed

	LC 353 AWD
Mootor	
Kaubamärk	Husqvarna
Mootorimudeli nimetus	HS 166AP
Mootori tüüp	Ühesilindiline, neljataktiline, sündõhkjahutus, OHV
Silindrimaht, cm ³	166
Suurim mootori töökiirus, min ⁻¹	2900
Mootori nimivõimsus, kW ⁵²	2,75
Süütesüsteem	
Süüteküünal	Husqvarna HQT-7
Elektroodide vahe, mm	0,7–0,8
Kütuse- ja määrimissüsteem	
Mootori määrimistüüp	Pritse
Kütus, pliivaba, minimaalne oktaaniarv	90 RON / 87 AKI
Kütusepaagi maht, l	1,5
Õlipaagi maht, l	0,5
Mootoriõli ⁵³	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 sünteetiline, Husqvarna SAE 10W-40
Kaal	
Tühjade paakidega, kg	38,6
Müratasemed ⁵⁴	
Helivõimsuse tase, mõõdetud dB(A)	95,02
Helivõimsuse tase, garanteeritud L _{WA} dB(A)	96

⁵² Mootori näidatud võimsusklass on vastava mootorimudeli järgi toodetud tüüpmootori keskmine netovõimsus (kindla pöörete arvu juures), mõõdetud vastavalt SAE standardile J1349/ISO1585. Masstoodangust tulnud mootoritel võib see väärtus pisut erineda. Tootele paigaldatud mootori tegelik võimsus oleneb töökiirusest, keskkonnatingimustest ja muudest teguritest.

⁵³ Kasutage vähemalt SJ-kvaliteediga mootoriõli. Kui kasutakse SAE-30 õli madalamal temperatuuril kui +5 °C, siis on oht, et see ei määri mootorit piisavalt. See võib kahjustada mootorit. Vt jaotisest *Mootoriõli vahetamine* /k 130, milline on õige õli madalal temperatuuril. Vaadake mootori tootja juhendis olevat viskoossuste tabelit ja valige vastavalt oodatavale väliskeskkonna temperatuurile sobivaim viskoossus.

⁵⁴ Müraremisioon ümbritsevasse keskkonda, mõõdetud helivõimsuse tasemenä (L_{WA}) vastavalt EÜ direktiivile 2000/14/EÜ Mürataseme kohta keskkonnas esitatud andmete statistiline dispersioon (standardhälve) on 0,54 dB (A).

	LC 353 AWD
Helitasemed ⁵⁵	
Helirõhutase kasutaja kõrva juures, dB(A)	83,3
Vibratsioonitase ⁵⁶	
Käepide (vasak/parem), m/s ²	4,96/6,28
Lõikekorpus	
Lõikekõrgus, mm	25,4–101,6
Lõikelaius, mm	53
Lõiketera	
Tootenumbr	586 85 96-02
Rohukoguri maht, l	65
Ajam	
Kiirus, km/h	0–4,8

⁵⁵ Helirõhutase vastavalt standardile ISO 5395. Mürarõhutaseme kohta toodud andmete statistiline dispersioon (standardhälve) on 3,0 dB(A).

⁵⁶ Vibratsioonitase standardi ISO 5395 järgi. Vibratsioonitaseme kohta esitatud andmete tüüpiline statistiline dispersioon (standardhälve) on 1,5 m/s²

Vastavusdeklaratsioon

EÜ vastavusdeklaratsioon

Meie, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, ROOTSI, kinnitame ainuvastutusel, et kirjeldatud toode:



Kirjeldus	Sisepõlemismootoriga lükatav muruniiduk
Kaubamärk	Husqvarna
Platvorm/tüüp/mudel	Platvorm E21THV, mudelid LC 353 AWD.
Partii	Seerianumber alates 2025.

vastavad järgmistele EL-i direktiividele ja määrustele, mida on muudetud järgmiselt.

Direktiiv/eeskiri	Kirjeldus
2006/42/EÜ	„masinadirektiiv“
2014/30/EL	„elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv“
2000/14/EL; 2005/88/EÜ	„välitingimustes kasutatavate seadmete müra direktiiv“
2011/65/EL	„direktiiv teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta“

Kohalduvad järgmised ühtlustatud standardid ja/või tehnilised spetsifikatsioonid: EN ISO 12100, ISO 5395-1+A1/A2, ISO 5395-2+A1/A2, EN ISO 14982, ISO 3744, ISO 11094, EN 1032

Vastavalt direktiivi 2000/14/EÜ lisale VI on deklareeritud helitaseme väärtused esitatud selle juhendi tehniliste andmete jaotises.

Tarnitud sisepõlemismootoriga lükatav muruniiduk vastab ekspertiisiks esitatud näidisele.

Direktiivi 2000/14/EC teavitatud asutus: Intertek Testing & Certification Ltd (teavitatud asutus 0359) Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8NL.

Huskvarna, 2025-11-03

Claes Losdal, aiandustoodete arendusdirektor, Husqvarna AB

Tehnilise dokumentatsiooni eest vastutaja

Sisällys

Johdanto.....	138	Vianmääritys.....	148
Turvallisuus.....	139	Kuljettaminen, säilyttäminen ja hävittäminen.....	149
Kokoonpano.....	142	Tekniset tiedot.....	150
Käyttö.....	142	Vaatimustenmukaisuusvakuutus.....	152
Huolto.....	144		

Johdanto

Tuotekuvaus

Laitte on polttomootorillinen kävellen ohjattava ruohonleikkuri. Leikattu ruoho kerätään ruohonkerääjään. Voit ottaa ruohon taakseheittotoiminnon käyttöön irrottamalla ruohonkerääjän. Voit tehdä ruohon leikkuujätteestä lannoitetta liittämällä ruohonleikkuriin silppurin.

Käyttötarkoitus

Käytä laitetta ruohon leikkuuseen. Älä käytä laitetta muihin tehtäviin.

Tuotteen kuvaus

(Kuva 1)

1. Moottorin jarrukahva
2. Ohjaussauvat
3. Käynnistysnarun kahva
4. Ruohonkerääjä
5. Polttoainesäiliön korkki
6. Ilmansuodatin
7. Sytytystulppa ja sytytyskaapeli
8. Vedon suojuus
9. Äänenvaimennin
10. Öljyntyhjennystulppa
11. Vesiletkulitöntä
12. Takailmanohjain
13. Mittatikka/öljysäiliö
14. Leikkuukorkeuden säädin
15. Silppurin tulppa
16. Käyttöohje
17. Poistokouru

(Kuva 6) Pidä sivulliset ja eläimet turvallisen välimatkan päässä työalueesta.

(Kuva 7) Ole varovainen vetäessäsi laitetta taaksepäin. Katso taaksesi ja alas. Näin voit havaita pikkulapset, eläimet ja esteet, joihin saattaisit kaatua.

(Kuva 8) Laitteen käyttö rinteessä voi olla vaarallista.

(Kuva 9) Pidä kädet ja jalat poissa pyörivän terän läheisyydestä.

(Kuva 10) Varo sinkoutuvia esineitä ja kimmokkeita.

(Kuva 11) Nopea

(Kuva 12) Hidas

(Kuva 13) Melupäästöt ympäristöön -tarra EU:n ja Yhdistyneen kuningaskunnan direktiivien ja säädösten mukaisesti sekä Uuden Etelä-Walesin "Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017" -asetuksen mukaisesti. Tuotteen taattu äänitehotaso on määritetty kohdassa *Tekniset tiedot sivulla 150* ja kilvessä.

(Kuva 14) Tämä tuote täyttää sovellettavien EY-direktiivien vaatimukset.

Tuotteen symbolit

(Kuva 2) VAROITUS: Tämä laite voi olla vaarallinen ja aiheuttaa käyttäjälle tai sivullisille vakavia vahinkoja tai kuoleman. Ole varovainen ja käytä tuotetta oikein.

(Kuva 3) Lue käyttöohje huolellisesti ja varmista, että ymmärrät sen sisällön, ennen kuin alat käyttää laitetta.

(Kuva 4) Käytä hyväksytyjä kuulonsuojaimia.

(Kuva 5) Pidä kädet ja jalat poissa pyörivän osan läheisyydestä.

Huomautus: Muita tuotteen symboleita/tarroja tarvitaan muilla markkina-alueilla ilmaisemaan sertifiointivaatimuksia.

Tuotteen vaurioituminen

Emme ole vastuussa tuotteen vaurioitumisesta, jos

- tuote on korjattu virheellisesti
- tuotteen korjaamiseen on käytetty muita kuin valmistajan omia tai sen hyväksymiä osia
- tuotteessa on muu kuin valmistajan oma tai sen hyväksymä lisävaruste
- tuotetta ei ole korjattu valtuutetussa huoltopisteessä tai hyväksytyllä asiantuntijalla.

Euro V -päästöt



VAROITUS: Moottorin muokkaaminen mitätöi tuotteen EU-tyyppihyväksynnän.

Tuki

Jos tarvitset tuotteeseen liittyvää tukea, siirry Tuki-osioon osoitteeseen www.husqvarna.com, mistä löydät käyttöohjeet ja vianmääritysooppaat, tai voit käyttää Husqvarna Self Service -portaalia ja Tuoteassistenttia (jos ne ovat saatavilla markkinoillasi). Voit kysyä Husqvarna-tuotteen huoltopalveluista huoltoliikkeestä.

Turvallisuus

Turvallisuusmääritelmät

Varoituksia, huomioita ja huomautuksia käytetään, kun jotakin käyttöohjeen osaa halutaan erityisesti korostaa.



VAROITUS: Tätä käytetään, jos käyttöohjeen noudattamatta jättämisestä voi seurata käyttäjän tai sivullisen vamma tai kuolema.



HUOMAUTUS: Tätä käytetään, jos käyttöohjeen noudattamatta jättämisestä voi seurata tuotteen, muiden materiaalien tai ympäristön vaurioituminen.

Huomautus: Tätä käytetään tietyissä tilanteissa tarvittavien lisätietojen antamiseen.

Yleiset turvallisuusohjeet



VAROITUS: Lue seuraavat varoitukset ennen tuotteen käyttöä.

- Tämä laite on vaarallinen, jos sitä käytetään huolimattomasti tai virheellisesti. Turvaohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vammoja tai kuoleman.
- Tuote muodostaa käytön aikana sähkömagneettisen kentän. Kenttä saattaa joissakin olosuhteissa häiritä aktiivisten tai passiivisten lääketieteellisten implanttien toimintaa. Vakavien tai hengenvaarallisten tapaturmien ehkäisemiseksi kehotamme lääketieteellisiä implantteja käyttäviä henkilöitä neuvottelemaan lääkärin ja lääketieteellisen implantin valmistajan kanssa ennen tuotteen käyttämistä.
- Ole aina varovainen ja käytä tervettä järkeä. Jos et ole varma, miten tuotetta käytetään

erityistilanteessa, sammuta tuote ja ota yhteys Husqvarna-jälleenmyyjään, ennen kuin jatkat.

- Muista, että käyttäjä on vastuussa muille ihmisille tai heidän omaisuudelleen aiheutuvista vahingoista.
- Pidä laite puhtaana. Varmista, että tuotteen merkit ja tarrat ovat luettavissa.
- Salli vain sellaisten henkilöiden, jotka ovat lukeneet käyttöohjekirjan ja ymmärtäneet siinä annetut ohjeet, käyttää tuotetta.
- Älä anna lasten käyttää tuotetta.
- Pidä lapset poissa työskentelyalueelta. Vastuullisen aikuisen on oltava aina paikalla.
- Tuotetta saavat käyttää vain henkilöt, jotka ovat lukeneet ja ymmärtävät ohjeet.
- Valvo aina laitetta käyttävää henkilöä, jonka fyysiset tai psyykkiset kyvyt ovat heikentyneet. Vastuullisen aikuisen on oltava aina paikalla.
- Älä käytä laitetta jos olet väsynyt tai sairas tai alkoholin, huumausainien aineiden tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena. Niillä on negatiivinen vaikutus näkökykyysi, vireytesi, harkintakykyysi ja kehosi hallintaan.
- Älä käytä tuotetta, joka on vahingoittunut tai joka ei toimi oikein.
- Älä tee koneeseen muutoksia tai käytä konetta, mikäli epäilet jonkun muun muuttaneen sitä.
- Älä tee muutoksia moottorin käyntinopeuden hallintaan.

Työalueen turvallisuus



VAROITUS: Lue seuraavat varoitusohjeet ennen koneen käyttämistä.

- Poista työskentelyalueelta oksat, risut ja kivet ennen tuotteen käyttämistä.
- Terävarustukseen osuvat esineet sinkoutuvat edelleen ja voivat siten aiheuttaa vahinkoa ihmisille

ja esineille. Pidä sivulliset ja eläimet turvallisen välimatkan päässä tuotteesta.

- Älä koskaan käytä tuotetta huonolla säällä esimerkiksi sumussa, sateessa, kovassa tuulessa, ankarassa pakkasessa tai ukkosella. Tuotteen käyttäminen huonolla säällä tai kosteissa tai märissä olosuhteissa on raskasta. Huono sää voi aiheuttaa vaaratilanteita, kuten liukastumisvaaran.
- Varo henkilöitä, esineitä ja tilanteita, jotka voivat estää tuotteen turvallisen käytön.
- Varo esteitä, kuten juuria, kiviä, risuja, kuoppia ja ojia. Pitkän ruohon seassa voi olla esteitä.
- Ruohon leikkaaminen rinteissä voi olla vaarallista. Älä käytä tuotetta rinteessä, jonka kaltevuus on yli 15°.
- Käytä tuotetta sivusuunnassa rinteeseen nähden. Älä käytä tuotetta pystysuunnassa.
- Ole varovainen lähestyessäsi piilossa olevia kulkimia ja esineitä, jotka estävät näkyvyyden.

- Älä kallista tuotetta moottorin käynnistyksen aikana.
- Ole varovainen vetäessäsi tuotetta taaksepäin.
- Älä koskaan nosta tuotetta moottorin käynnistyksen aikana. Jos tuotetta täytyy nostaa, sammuta ensin moottori ja irrota sytytyskaapeli sytytystulpasta.
- Älä kävele taaksepäin käyttäessäsi tuotetta.
- Sammuta moottori, kun siirrät tuotteen ruohottoman alueen yli, esimerkiksi ylittäessäsi sora-, kivi- tai asfalttipolkuja.
- Älä juokse tuotteen kanssa, kun moottoria käynnistetään. Kävele aina, kun käytät tuotetta.
- Sammuta moottori ennen kuin muutat leikkaukorkeutta. Älä koskaan tee säätöjä moottorin käydessä.
- Älä koskaan jätä laitetta ilman valvontaa moottorin käydessä. Sammuta moottori ja varmista, ettei terävarustus pyöri.
- Ennen kuin teet laitteeseen säätöjä, tarkistuksia tai vaihtoja tai poistat tukoksen, pysäytä laite ja anna terien pysähtyä kokonaan. Pyörivät terät voivat aiheuttaa vammoja. Älä koske teriin niiden pyöriessä.

Työturvallisuus



VAROITUS: Lue seuraavat varoitusohjeet ennen laitteen käyttämistä.

- Käytä tätä tuotetta ainoastaan nurmikoiden leikkaamiseen. Tuotteita ei saa käyttää muihin käyttötarkoituksiin.
- Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita. Katso *Henkilökohtainen suojavarustus sivulla 140*.
- Opettele pysäyttämään moottori nopeasti hätätilassa.
- Älä koskaan käynnistä moottoria suljetussa tilassa tai lähellä herkästi syttyviä materiaaleja. Moottorin pakokaasu on kuumaa ja se voi sisältää kipinöitä, jotka voivat aiheuttaa tulipalon.
- Älä käytä tuotetta, ellei sen terää ja kaikkia suojuksia ole kiinnitetty asianmukaisesti. Virheellisesti kiinnitetty terä saattaa irrota ja aiheuttaa henkilövahinkoja.
- Varmista, ettei terä osu kiviin ja juuriin. Tämä voi vaurioittaa terää, ja kampiakseli voi vääntyä. Vääntynyt akseli aiheuttaa voimakasta värinää. Tällöin on erittäin suuri riski, että terä irtoaa.
- Jos terä osuu esineeseen tai alkaa täristä, pysäytä tuote välittömästi. Irrota sytytyskaapeli sytytystulpasta. Tarkista tuote vaurioiden varalta. Korjaa vauriot tai tee korjaustyöt valtuutetussa huoltoliikkeessä.
- Älä koskaan liitä moottorin jarrukahvaa pysyvästi kahvaan moottoria käynnistettäessä.
- Aseta tuote kiinteälle, tasaiselle alustalle ja käynnistä se. Varmista, ettei terä pääse osumaan maahan tai mihinkään esineeseen.
- Ole aina tuotteen takana käyttäessäsi sitä.
- Pidä kaikki renkaat maassa ja molemmat kätesi työntöaisalla käyttäessäsi tuotetta. Pidä kätesi ja jalkasi poissa pyörivien terien läheisyydestä.

Turvallisuusohjeet käyttöä varten

Henkilökohtainen suojavarustus



VAROITUS: Lue seuraavat varoitusohjeet ennen koneen käyttämistä.

- Henkilökohtaiset suojavarusteet eivät poista tapaturmien vaaraa, mutta ne lieventävät vammoja onnettomuustilanteessa. Anna jälleenmyyjän auttaa oikeiden varusteiden valinnassa.
- Käytä kuulonsuojaimia, kun melutaso on yli 85 dB.
- Käytä kestäviä luistamattomia saappaita tai kenkiä. Älä käytä avonaisia jalkineita tai kulje paljain jaloin.
- Käytä vahvakankaisia, pitkiä housuja.
- Käytä suojakäsineitä tarvittaessa, esimerkiksi terävarustuksen asennuksen, tarkastuksen ja puhdistuksen aikana.

Tuotteen turvalaitteet



VAROITUS: Lue seuraavat varoitukset ennen tuotteen käyttöä.

- Älä käytä tuotetta vahingoittuneiden tai viallisten turvalaitteiden kanssa.
- Tarkasta turvalaitteet säännöllisesti. Jos turvalaitteet ovat vahingoittuneet tai eivät toimi oikein, ota yhteys Husqvarna-huoltoliikkeeseen.
- Älä tee muutoksia turvalaitteisiin.

Leikkusuojuksen tarkistaminen

Leikkusuojus vähentää laitteen värinää ja terän aiheuttamaa tapaturmavaaraa.

- Tarkista leikkusuojus vaurioiden, kuten halkeamien, varalta.

Moottorin jarrukahvan tarkistaminen

Moottorin jarrukahva pysäyttää moottorin. Kun moottorin jarrukahva vapautetaan, moottori pysähtyy.

- Käynnistä moottori ja vapauta sitten moottorin jarrukahva. Jos moottori ei pysähdy 3 sekunnissa, anna valtuutetun Husqvarna-huoltoliikkeen säätää moottorijarru. (Kuva 15)

Ohjauslevyn tarkastaminen

Ohjauslevy vähentää esineiden sinkoutumista käyttäjän suuntaan.

- Varmista, ettei ohjauslevy ole vaurioitunut. (Kuva 16)
- Varmista, että ohjauslevyn sulkevat jouset eivät ole vaurioituneet.
- Vaihda vaurioituneet jouset ja vahingoittuneet osat.
- Varmista, että ohjauslevy voi liikkua juohevasti saroillaan.

Äänenvaimennin

Äänenvaimennin pitää äänitason mahdollisimman alhaisena ja ohjaa moottorin pakokaasut käyttäjästä pois päin.

Älä käytä tuotetta, jos äänenvaimennin on vaurioitunut tai puuttuu kokonaan. Vaurioitunut äänenvaimennin nostaa äänitasoa ja lisää tulipalon vaaraa.



VAROITUS: Äänenvaimennin on erittäin kuuma käytön aikana, heti käytön jälkeen ja moottorin käydessä joutokäyntinopeudella. Ole varovainen syttyvien materiaalien ja/tai kaasujen läheisyydessä, jotta et aiheuta tulipaloa.

Äänenvaimentimen tarkistaminen

- Tarkista äänenvaimennin säännöllisesti vaurioiden varalta ja varmista, että se on kiinnitetty oikein.

Öljyn määrän tarkistaminen –



HUOMAUTUS: Liian alhainen öljytaso voi vaurioittaa moottoria. Tarkista öljytaso ennen kuin käynnistät tuotteen.

1. Aseta tuote tasaiselle alustalle.
2. Irrota öljysäiliön korkki ja mittatikku.
3. Pyyhi mittatikku puhtaaksi öljystä.
4. Työnnä mittatikku kokonaan öljysäiliöön. Laita öljysäiliön korkki paikalleen.
5. Irrota öljysäiliön korkki ja mittatikku.
6. Tarkista öljytaso mittatikusta.

7. Jos öljytaso on alhainen, lisää moottoriöljyä ja tarkista öljytaso uudelleen. (Kuva 17)

Huomautus: Käytä suppiloa läikkyamisen välttämiseksi.

8. Laita öljysäiliön korkki paikalleen, kun öljytaso on oikea.

Tärinäturvallisuus

Tämä laite on tarkoitettu vain tilapäiseen käyttöön. Laitteen jatkuva tai säännöllinen käyttö voi aiheuttaa valkosormisuutta tai vastaavia tärinän aiheuttamia terveydellisiä ongelmia. Tutki käsiesi ja sormiesi kunto, jos käytät laitetta jatkuvasti tai säännöllisesti. Käänny välittömästi lääkärin puoleen, jos käsissäsi tai sormissasi esiintyy värinmuutoksia, kipua, kihelmöintiä tai ne puuttuvat tai eivät toimi.

Polttoaineturvallisuus



VAROITUS: Lue seuraavat varoitukset ennen tuotteen käyttöä.

- Älä käynnistä tuotetta, jos sen päällä on polttoainetta tai moottoriöljyä. Poista ylimääräinen polttoaine tai öljy ja anna tuotteen kuivua.
- Jos olet läikyttänyt polttoainetta vaatteillesi, vaihda vaatteet heti.
- Varo, ettei iholle pääse polttoainetta, sillä se voi aiheuttaa vamman. Jos ihollesi joutuu polttoainetta, pese se pois vedellä ja saippualla.
- Älä käynnistä tuotetta, jos moottori vuotaa. Tarkista moottori säännöllisesti vuotojen varalta.
- Käsittele polttoainetta varoen. Polttoaine on syttyvää ja kaasut ovat räjähdysherkkiä, mikä voi aiheuttaa tapaturman tai kuoleman.
- Älä hengitä polttoainehöyryjä, sillä ne voivat aiheuttaa vamman. Varmista, että ilmanvirtaus on riittävä.
- Älä tupakoi polttoaineen tai moottorin lähistöllä.
- Älä sijoita lämpimiä esineitä polttoaineen tai moottorin lähelle.
- Älä lisää polttoainetta, kun moottori on käynnissä.
- Varmista ennen polttoaineen lisäämistä, että moottori on jäähtynyt.
- Ennen kuin lisäät polttoainetta, avaa polttoainesäiliön korkki hitaasti ja vapauta paine varovasti.
- Älä lisää polttoainetta moottoriin sisätilassa. Jos ilmanvirtaus ei ole riittävä, tukehtuminen tai hiilimonoksidin hengittäminen voi aiheuttaa vamman tai kuoleman.
- Kiristä polttoainesäiliön korkki tiukasti. Polttoainesäiliön korkin riittämätön kiristys aiheuttaa tulipalovaaran.
- Siirrä tuote ennen käynnistystä vähintään 3 metrin / 10 jalan päähän paikasta, jossa lisäsit polttoainetta.

- Älä täytä polttoainesäiliötä täyteen. Kuumuus saa polttoaineen laajenemaan. Jätä polttoainesäiliön päälle tyhjää tilaa.

Turvaohjeet huoltoa varten



VAROITUS: Lue seuraavat varoitusohjeet ennen koneen käyttämistä.

- Moottorin pakokaasut sisältävät hiilimonoksidia, joka on hajuton, myrkyllinen ja erittäin vaarallinen kaasu. Älä käynnistä moottoria sisällä tai suljetuissa tiloissa.
- Jos tuotetta täytyy huoltaa, sammuta ensin moottori ja irrota sytytyskaapeli sytytystulpasta.
- Käytä suojakäsineitä huoltaessasi terävarustusta. Terä on erittäin terävä ja aiheuttaa helposti haavoja.

- Lisävarusteet ja muut kuin valmistajan hyväksymät muutokset tuotteeseen voivat aiheuttaa vakavan vamman tai kuoleman. Älä tee tuotteeseen muutoksia. Käytä vain valmistajan hyväksymiä lisävarusteita.
- Jos tuotetta ei ole huollettu asianmukaisesti ja säännöllisesti, tapaturmien ja tuotteen vaurioitumisen vaara kasvaa.
- Huolla tuote ainoastaan käyttöohjekirjassa annettujen ohjeiden mukaisesti. Kaikki muut huoltotoimet on tehtävä valtuutetussa Husqvarna-huoltoliikkeessä.
- Anna valtuutetun Husqvarna-huoltoliikkeen huoltaa tuote säännöllisesti.
- Vaihda vaurioituneet, kuluneet tai rikkoutuneet osat.

Kokoonpano

Johdanto



VAROITUS: Ennen kuin asennat laitteen, lue turvallisuutta käsittelevä luku niin, että ymmärrät sen sisällön.



VAROITUS: Irrota sytytystulpan johto sytytystulpasta ennen laitteen asentamista.

Työntöaisan asentaminen

1. Nosta alemmasta kahvasta. (Kuva 18)
2. Kohdista työntöaisan alaosaan olevat reiät työntöaisan pidikkeissä olevien reikien kanssa.

Huomautus: Valitse reiät parhaan käyttöasennon mukaan.

3. Kiristä alempia nuppeja.
4. Nosta kädensijaa ylös ja aseta se linjaan alemman osan kanssa.
5. Kiristä kädensijan nupit huolellisesti.

Käynnistysnarun kädensijan asentaminen

1. Kiinnitä käynnistysnarun kiinnike ja T-nuppi. Älä kiristä kokonaan. (Kuva 19)

2. Pidä moottorin jarrukahvaa kahvastoa vasten.
3. Vedä käynnistysnaru hitaasti ulos ja aseta se käynnistysnarun kiinnikkeeseen. (Kuva 20)
4. Kiristä T-nuppi. (Kuva 21)

Tuotteen asettaminen kuljetusasentoon

1. Irrota ruohonkerääjä.
2. Avaa työntöaisan lukitus löysäämällä alempia nuppeja. (Kuva 22)
3. Taita työntöaisa alas taaksepäin.
4. Poista aisan alaosaan nupit ja tapit.
5. Taita työntöaisa eteenpäin.

Ruohonkerääjän asentaminen

1. Kiinnitä ruohonkerääjän kehys keruupussiin niin, että pussin jäykkä osa on alhaalla. Pidä kehiksen kahva pussin yläosan ulkopuolella. (Kuva 23)
2. Kiinnitä keruupussi kehikseen pikakiinnikkeillä. (Kuva 24)

Käyttö

Johdanto



VAROITUS: Lue turvallisuutta käsittelevä luku niin, että ymmärrät sen sisällön, ennen tuotteen käyttämistä.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect on ilmainen mobiililaitesovellus. Husqvarna Connect -sovellus saat lisätoimintoja Husqvarna-koneeseen:

- Enemmän tuotetietoja.
- Tietoja koneen osista ja huolto-ohjeita.

Husqvarna Connect -käytön aloittaminen

1. Lataa Husqvarna Connect -sovellus mobiililaitteeseesi.
2. Rekisteröi Husqvarna Connect -sovelluksessa.
3. Liitä ja rekisteröi kone Husqvarna Connect -sovelluksen ohjeiden mukaan.

Ennen laitteen käyttöä

1. Lue käyttöohje huolellisesti ja varmista, että ymmärrät sen sisältämät ohjeet.
2. Tutki terälaitteet ja varmista, että ne on kiinnitetty ja säädetty asianmukaisesti. Katso kohta *Terävarustuksen tarkistaminen sivulla 146*.
3. Täytä polttoainesäiliö. Katso kohta *Polttoaineen lisääminen sivulla 143*.
4. Avaa polttoaineventtiili. (Kuva 25)
5. Lisää öljysäiliöön öljyä ja tarkista öljytaso. Katso kohta *Öljyn määrän tarkistaminen – sivulla 141*.

Polttoaineen lisääminen

Käytä ympäristöä säästävää bensiiniä tai alkylaattibensiiniä, jos niitä on saatavilla. Jos ympäristöä säästävää bensiiniä tai alkylaattibensiiniä ei ole saatavilla, käytä lyijytöntä tai lyijyllistä laatuoliiviä, jonka oktaaniluku on vähintään 90.



HUOMAUTUS: Älä käytä polttoainetta, jonka oktaaniluku on pienempi kuin 90 RON (87 AKI). Se voi vaurioittaa laitetta.

1. Vapauta polttoainesäiliöstä painetta avaamalla polttoainesäiliön korkki hitaasti.
2. Kaada polttoainesäiliöön hitaasti polttoainetta. Jos polttoainetta läikkyy, pyyhi aine pois liinalla ja anna polttoainejäämien kuivua.
3. Pyyhi polttoainesäiliön korkin ympäristö puhtaaksi.
4. Kiristä polttoainesäiliön korkki tiukasti. Polttoainesäiliön korkin riittämätön kiristys aiheuttaa tulipalovaaran.
5. Siirrä laite ennen käynnistystä vähintään 3 metrin päähän paikasta, jossa lisäsit polttoainetta.

Leikkuukorkeuden asettaminen

Leikkuukorkeuden säädössä on 9 tasoa.

1. Nosta leikkuukorkeutta painamalla leikkuukorkeuden säädintä ensin pyörän suuntaan ja sitten taaksepäin.
2. Laske leikkuukorkeutta painamalla leikkuukorkeuden säädintä ensin pyörän suuntaan ja sitten eteenpäin. (Kuva 26)



HUOMAUTUS: Älä aseta leikkuukorkeutta liian alhaiseksi. Jos ruuhikon pinta ei ole tasainen, terät voivat osua maahan.

Tuotteen käynnistäminen

1. Varmista, että sytytysjohto on liitettyä sytytystulppaan.
2. Varmista, että polttoaineventtiili on auki. Katso kohta *Ennen laitteen käyttöä sivulla 143*.
3. Seiso tuotteen takana.
4. Pidä moottorin jarrukahvaa kahvastoa vasten. (Kuva 27)
5. Pitele käynnistysnarun kahvaa oikealla kädelläsi.
6. Vedä käynnistysnarusta hitaasti, kunnes tunnet hieman vastusta.
7. Käynnistä moottori vetämällä voimakkaasti.



VAROITUS: Älä kiedo käynnistysnarua kätesi ympärille.



HUOMAUTUS: Älä vedä käynnistysnarua kokonaan ulos. Älä irrota otetta käynnistysnarusta, kun se on ulkona.

Vetojärjestelmän käyttäminen pyörillä

- Vedä ohjaussauvoja kahvaston suuntaan. (Kuva 28)
- Ennen kuin vedät konetta taaksepäin, kytke vetojärjestelmä pois käytöstä ja työnnä konetta eteenpäin noin 10cm.
- Kytke vetojärjestelmä pois käytöstä vapauttamalla ohjausvivut esimerkiksi lähestyessäsi estettä.

Ohjauskaapelin säätäminen

- Sääda ohjauskaapelia säätöruuvilla. (Kuva 29)
- Sammuta moottori. Irrota aina sytytystulppa ennen liikkuvien osien käsittelyä.
- Kiristä vaijeria ja lisää nopeutta kiertämällä säätöruuvia vastapäivään.
- Pidennä vaijeria ja pienennä nopeutta kiertämällä säätöruuvia myötäpäivään.

Laitteen pysäyttäminen

- Pysäytä moottori vapauttamalla moottorin jarrukahva.

Ruuhonkerääjän käyttö konetta käytettäessä



VAROITUS: Älä käytä laitetta, jos ruuhonkerääjä ei ole paikallaan tai jos ohjauslevy ei ole suljettuna. Esineet

voivat sinkoutua laitteesta ja vahingoittaa käyttäjää.

1. Nosta ohjauslevyä ja irrota silppurin tulppa. (Kuva 30)
2. Kokoa ruohonkerääjä, katso *Ruohonkerääjän asentaminen sivulla 142*.
3. Aseta ruohonkerääjä pidikkeeseen. (Kuva 31)
4. Vapauta ohjauslevy ja aseta se ruohopussin rungon päälle.

Laitteen vaihtaminen silppuamistilaan

Silppuamistilassa laite tekee pientä ruohosilppua. Sen jälkeen ruohosilppu putoaa ja leviää nurmikolle. Silputtu ruoho maatuu nopeasti, ja nurmikko saa siitä ravinteita.

1. Nosta takasuojus ja irrota ruohopussi, jos se on asennettu.
2. Aseta silppurin tulppa kerääjän kanavaan. (Kuva 32)
3. Anna takasuojuksen sulkeutua ja varmista, että se on tiukasti kiinni silppurin tulpaa vasten. (Kuva 33)

Laitteen vaihtaminen takapoistotilaan

1. Nosta ohjauslevyä ja irrota silppurin tulppa. (Kuva 34)
2. Asenna ulosheittoputki. (Kuva 35)

Ruohonkerääjän tyhjentäminen



HUOMAUTUS: Älä raahaa pussia, kun tyhjennät ruohonkerääjän, jotta siihen ei tule kulumia.

1. Nosta ruohonkerääjää rungon kahvasta. (Kuva 36)
2. Poista ruohosilppu ruohonkerääjästä kahvan alapuolelta.
3. Tyhjennä ruohosilppu pussista käyttämällä rungon ja pussin kahvaa.

Hyvän tuloksen saavuttaminen

- Käytä aina hyvin teroitettua terää. Tylsä terä leikkaa epätasaisesti ja ruohosta tulee keltaista leikatun pinnan kohdalta. Hyvin teroitettu terä käyttää myös tylsää terää vähemmän energiaa.
- Älä leikkaa enempää kuin 1/3 ruohon pituudesta. Aseta leikkuukorkeus ensimmäisellä leikkuukerralla korkeaksi. Tutkittuasi leikkuutuloksen voit laskea leikkuukorkeuden haluamallesi tasolle. Jos ruoho on erittäin pitkää, kulje hitaasti ja leikkaa nurmikko tarvittaessa kaksi kertaa.
- Leikkaa joka kerta eri suuntiin, jotta nurmikkoon ei tule raitoja.
- Pidä leikkuusuojus puhtaana. Leikkuusuojuksen sisäpuolelle kertynyt ruoho ja lika voivat heikentää leikkuutuloksia. Katso kohta *Leikkuusuojuksen sisäpinnan puhdistaminen sivulla 145*.

Huolto

Johdanto



VAROITUS: Ennen minkäänlaisten huoltotöiden aloittamista sinun on luettava turvallisuutta käsittelevä luku niin, että ymmärrät sen sisällön.

Kaikkiin tuotteelle tehtäviin huolto- ja korjaustöihin tarvitaan erityiskoulutus. Takaamme, että tuotteemme huolletaan ja korjataan ammattimaisesti. Jos jälleenmyyjäsi ei ole huoltoliike, pyydä jälleenmyyjää neuvomaan lähin huoltoliike.

Katso lisätietoja kohdasta www.husqvarna.com.

Huoltokaavio



HUOMAUTUS: Varmista, että ilmansuodatin on tuotteen yläosassa eikä maata vasten, kun kallistat tuotetta. Moottorivaurion vaara.

Huoltovälit on laskettu tuotteen päivittäisen käytön perusteella. Välit voivat muuttua, jos tuotetta ei käytetä päivittäin.

Lisätietoja *-merkillä merkityistä huolloista on kohdassa *Tuotteen turvalaitteet sivulla 140*.

Huolto	Päivittäin	Kuukausittain	Kerran käyttökaudessa
Tee yleistarkastus	X		
Tarkista öljytaso	X		
Vaihda öljy (ensimmäisten 5 käyttötunnin jälkeen ja sitten 100 käyttötunnin välein) ⁵⁷			X

⁵⁷ Jos tuotteen kuormitus on suuri tai ympäristön lämpötila korkea, vaihda moottoriöljy 25 tunnin välein.

Huolto	Päivittäin	Kuukausittain	Kerran käyttökaudessa
Puhdista tuote	X		
Puhdista hihnakotelon alta			X
Tarkista terävarustus	X		
Tarkista leikkuusuoju*	X		
Tarkista moottorin jarrukahva*	X		
Tarkista äänenvaimennin*		X	
Tarkista sytytystulppa. Puhdista tai vaihda sytytystulppa tarvittaessa			X
Tarkista ilmansuodatin	X		
Puhdista ilmansuodatin. ⁵⁸		X	
Vaihda ilmansuodatin.			X
Tarkista polttoainejärjestelmä			X
Tarkista ja säädä kytkinjohto .			X

Yleistarkastus

- Varmista, että laitteen kaikki ruuvit ja mutterit on kiristetty oikein.

Laitteen puhdistaminen ulkopuolelta

- Poista lehdet, ruoho ja lika harjalla.
- Varmista, ettei moottorin yläosassa sijaitseva ilmanottoaukko ole tukkeutunut.
- Älä käytä laitteen puhdistamiseen painepesuria.
- Jos käytät tuotteen puhdistamiseen vettä, älä suihkuta vettä suoraan moottoriin.

Leikkuusuojuksen sisäpinnan puhdistaminen

1. Tyhjennä polttoainesäiliö.
2. Aseta tuote kyljelleen äänenvaimennin alaspäin.



HUOMAUTUS: Jos tuote asetetaan ilmansuodatin alaspäin, moottori saattaa vaurioitua.

3. Pese leikkuusuojuksen sisäpinta vesiletkulla.

Vesiletkuliitännän käyttäminen

1. Siirrä kone alueelle, josta ruoho on leikattu, tai muulle kovalle pinnalle.
2. Irrota ruohonkärääjä tai silppurin tulppa koneesta.
3. Sulje ohjauslevy.
4. Liitä vesiletku vesiletkuliitäntään. (Kuva 37)

5. Pysäytä vedensyöttö ja tarkista liitäntä vuotojen varalta.
6. Jos et näe vuotoa, käynnistä moottori. Anna moottorin käydä, kunnes kone on kotelon alta puhdas.
7. Pysäytä moottori.
8. Pysäytä vedensyöttö ja irrota vesiletku liitännästä.

Huomautus: Älä irrota vesiletkua vesiletkuliitännästä kun moottori on käynnissä. Moottoriin pääsevä vesi voi lyhentää sen käyttöikää.

9. Käynnistä moottori ja anna sen käydä yhden minuutin ajan, jotta jäljelle jäänyt vesi poistuu leikkurista.

Moottoriöljyn vaihtaminen



VAROITUS: Moottoriöljy on erittäin kuumaa moottorin sammuttamisen jälkeen. Anna moottorin jäähtyä ennen kuin valutat moottoriöljyn pois moottorista. Jos moottoriöljyä joutuu iholle, pese öljy pois vedellä ja saippualla.

(Kuva 38)

Käytä tuotetta, kunnes polttoainesäiliö on tyhjä.

1. Irrota sytytyskaapeli sytytystulpasta.
2. Irrota öljysäiliön korkki.
3. Tyhjennä moottoriöljy.

⁵⁸ Puhdista tavallista useammin pölyisissä olosuhteissa tai silloin, jos ilmassa leijuu likahiukkasia. Vaihda ilmansuodatin, jos se on erittäin likainen.

- a) Jos käytössä on öljypumppu (lisävaruste): Tyhjennä öljysäiliö öljypumpulla.
 - b) Mallit, joissa on öljyntyhjennystulppa: Aseta öljyntyhjennystulpan alle astia moottoriöljyn keräämistä varten. Irrota öljyntyhjennystulppa ja tyhjennä öljysäiliö kallistamalla tuotetta.
 - c) Mallit, joissa ei ole öljyntyhjennystulppaa: Aseta tuotteen alle astia moottoriöljyn keräämistä varten. Avaa öljysäiliön korkki ja tyhjennä öljysäiliö kallistamalla tuotetta.
4. Lisää uutta moottoriöljyä, jota suositellaan kohdassa *Tekniset tiedot sivulla 150*.
 5. Tarkista öljytaso. Katso kohta *Öljyn määrän tarkistaminen – sivulla 141*.

Sytytystulpan tarkistus



HUOMAUTUS: Käytä aina suositeltua sytytystulppaa. Väärä sytytystulpan tyyppi voi aiheuttaa laitteen vaurioitumisen.

- Tarkista sytytystulppa, jos moottorin teho on heikko, moottoria on vaikea saada käyntiin tai se ei toimi oikein joutokäyntinopeudella.
- Ehkäise ylimääräisen materiaalin joutuminen sytytystulpan elektrodeihin noudattamalla seuraavia ohjeita:
 - a) Varmista, että joutokäyntinopeus on säädetty oikein.
 - b) Varmista, että polttoaineseos on oikea.
 - c) Varmista, että ilmansuodatin on puhdas.
- Jos sytytystulppa on karstoittunut, puhdista se ja tarkista samalla, että kärkiväli on oikea, katso *Tekniset tiedot sivulla 150*. (Kuva 39)
- Vaihda sytytystulppa tarvittaessa.

Ilmansuodatin



HUOMAUTUS: Älä käytä tuotetta ilman ilmansuodatinta tai jos ilmansuodatin on likaantunut.



HUOMAUTUS: Vaihda ilmansuodatin, jos se ei puhdistu tai jos se on vaurioitunut. Viallinen ilmansuodatin vahingoittaa moottoria.



HUOMAUTUS: Älä käytä suodattimien puhdistamiseen liuotinta tai paineilmaa. Suodattimet voivat vaurioitua.



HUOMAUTUS: Huolla ilmansuodatin tavallista useammin pölyisissä oloissa.

Huomautus: Pitkään käytössä ollutta ilmansuodatinta ei voi koskaan puhdistaa täysin puhtaaksi. Vaihda ilmansuodatin säännöllisin väliajoin. Vaurioitunut ilmansuodatin on aina vaihdettava.

Ilmansuodattimen irrottaminen ja asentaminen



VAROITUS: Käytä suojakäsineitä.

1. Paina ilmansuodattimen kannen kahta kiinnikettä (A). (Kuva 40)
2. Irrota ilmansuodattimen kansi (B) varovasti moottorista.
3. Irrota vaahtomuovisuodatin (C) ja paperisuodatin (D).
4. Tarkista ilmansuodatin vaurioiden varalta. Vaihda vaurioitunut ilmansuodatin.
5. Puhdista ja tarkista ilmansuodatin. Katso kohta *Ilmansuodattimen puhdistaminen – sivulla 146*.
6. Asenna päinvastaisessa järjestyksessä. Varmista, että ilmansuodattimet asettuvat tiiviisti ilmansuodattimen koteloa (E) vasten.

Ilmansuodattimen puhdistaminen –

1. Irrota ilmansuodattimen kansi, vaahtomuovisuodatin ja paperisuodatin. Katso kohta *Ilmansuodattimen irrottaminen ja asentaminen sivulla 146*.
2. Puhdista vaahtomuovisuodatin vedellä ja saippualla.
3. Huuhtelee vaahtomuovisuodatin puhtaalla vedellä.
4. Purista vesi vaahtomuovisuodattimesta ja anna suodattimen kuivua.
5. Napauta paperisuodatinta tasaista pintaa vasten, jotta kaikki hiukkaset irtoavat.



HUOMAUTUS: Älä käytä paperisuodattimen puhdistamiseen harjaa, sillä se työntää likaa suodattimen sisään.

6. Puhdista ilmansuodattimen kotelo ja kansi kostealla liinalla.



HUOMAUTUS: Varmista, ettei ilmansuodattimen kotelon likanavaan (A) pääse likaa. (Kuva 41)

Terävarustuksen tarkistaminen



VAROITUS: Estä tuotteen tahaton käynnistyminen irrottamalla sytytyskaapeli sytytystulpast.



VAROITUS: Käytä suojakäsineitä huoltaessasi terävarustusta. Terä on erittäin terävä ja aiheuttaa helposti haavoja.

1. Tyhjennä polttoainesäiliö.
2. Aseta tuote kyljelleen äänenvaimennin alaspäin.



HUOMAUTUS: Jos tuote asetetaan ilmansuodatin alaspäin, moottori saattaa vaurioitua.

3. Tutki terävarustus vaurioiden tai halkeamien varalta. Vaurioitunut terävarustus on aina vaihdettava.
4. Tarkista, onko terä vaurioitunut tai tylsä.

Huomautus: Terä on tasapainotettava oikein teroituksen jälkeen. Anna huoltoliikkeen teroittaa, vaihtaa ja tasapainottaa terä. Jos osut esteeseen niin, että tuote pysähtyy, vaihda vaurioitunut terä. Anna huoltoliikkeen arvioida, voiko terän teroittaa vai onko se vaihdettava.

Terän asentaminen

1. Tyhjennä polttoainesäiliö.
2. Aseta tuote kyljelleen äänenvaimennin alaspäin.



HUOMAUTUS: Jos tuote asetetaan ilmansuodatin alaspäin, moottori saattaa vaurioitua.

3. Aseta teräsovit in moottorin kampiakselille. Varmista, että sovittimen kiila ja kampiakselin kiila ovat kohdakkain. (Kuva 42)
4. Asenna terä aina siten, että terän kulmien päät osoittavat ylös moottoria kohti. (Kuva 43)
5. Käytä terän ja koneen kotelon välissä puukappaletta. Kiristä teräpultti ja käännä sitä myötäpäivään.
6. Kiristä pultti aina 47–54 Nm:n kiristysmomenttiin. (Kuva 44)
7. Varmista, että sytytystulpan johto on irrotettu moottorista.



HUOMAUTUS: Estä vahinkokäynnistys irrottamalla aina sytytystulpan johto ja laita se paikkaan, jossa se ei pääse kosketuksiin sytytystulpan kanssa.

8. Pyöritä terää käsin ja varmista, että se pyörii vapaasti.

Terän vaihtaminen

1. Tyhjennä polttoainesäiliö.
2. Aseta tuote kyljelleen äänenvaimennin alaspäin.



HUOMAUTUS: Jos tuote asetetaan ilmansuodatin alaspäin, moottori saattaa vaurioitua.

3. Lukitse terä puukiilalla. (Kuva 45)
4. Irrota terän pultti ja jousialuslevy.
5. Irrota terä.
6. Tutki terän tuki ja teräpultti vaurioiden varalta.
7. Tutki kampiakseli ja varmista, ettei se ole vääntynyt.
8. Asenna uusi terä siten, että terän taitetut kulmat osoittavat leikkusuojuksen suuntaan. (Kuva 46)
9. Varmista, että terä on kohdistettu kampiakselin keskiosan kanssa.
10. Lukitse terä puukiilalla. Kiinnitä jousialuslevy paikalleen ja kiristä pultti ja aluslevy momenttiin 43 – 47 Nm. (Kuva 47)
11. Pyöritä terää käsin ja varmista, että se pyörii vapaasti.



VAROITUS: Käytä paksuja käsineitä. Terä on erittäin terävä ja aiheuttaa helposti haavoja.

12. Testaa terää käynnistämällä tuote. Jos terä ei ole kiinnitetty asianmukaisesti, tuote tärisee tai sen leikkuutulos ei ole tyydyttävä.

Polttoainejärjestelmän tarkistaminen

- Tutki polttoainesäiliön korkki ja polttoainesäiliön korkin tiiviste vaurioiden varalta.
- Tutki polttoaineletku vuotojen varalta. Jos polttoaineletku on vaurioitunut, vaihdata se huoltoliikkeessä.

Polttoainesäiliön tyhjentäminen

1. Aseta astia polttoainesäiliön alle.
2. Poista polttoainesäiliön korkki.
3. Paina polttoaineletkun kiristimet kaasutinta vasten.
4. Irrota polttoaineletku kaasuttimesta.
5. Aseta polttoainesäiliön letku astiaan ja irrota letkun kiristimet.
6. Kallista tuotetta ja anna polttoaineen valua astiaan.

Polttoainesuodattimen vaihtaminen



VAROITUS: Käytä suojakäsineitä.

1. Tyhjennä polttoainesäiliö.
2. Siirrä letkuklemmari sivuun polttoainesäiliöstä. (Kuva 48)
3. Irrota polttoaineletku polttoainesäiliöstä. Pieni määrä polttoainetta voi vuotaa ulos. (Kuva 49)

4. Irrota polttoainesuodatin polttoainesäiliöstä. (Kuva 50)
5. Asenna uusi polttoainesuodatin polttoainesäiliöön.

6. Kiinnitä polttoaineletku polttoainesäiliöön.
7. Aseta letkuklemmari polttoainesäiliötä vasten.

Vianmääritys

Vika	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Moottori ei käynnisty.	Sytytyskaapelia ei ole liitetty oikein.	Kytke sytytyskaapeli sytytystulppaan.
	Polttoainesäiliö on tyhjä.	Täytä polttoainesäiliö oikeantyyppisellä polttoaineella.
	Kaasuttimessa tai polttoainejärjestelmässä on likaa.	Puhdista kaasutin ja/tai polttoaineen syöttöletku.
	Sytytystulppa on viallinen.	Säädä kärkiväli tai puhdista tai vaihda sytytystulppa.
Moottori ei pysähdy.	Pysäytysmekanismi on viallinen.	Irrota sytytyskaapeli sytytystulpasta. Korjauta kone valtuutetussa huoltoliikkeessä.
Moottori ei käy tasaisesti.	Sytytyskaapelia ei ole liitetty oikein.	Kytke sytytyskaapeli sytytystulppaan.
	Polttoaineletkussa on likaa tai polttoaine on vanhentunutta.	Puhdista polttoaineletku. Täytä polttoainesäiliö uudella oikeantyyppisellä polttoaineella.
	Polttoainesäiliön korkissa on tukos.	Puhdista polttoainesäiliön korkki.
	Polttoainejärjestelmässä on vettä tai likaa.	Tyhjennä polttoainesäiliö. Täytä polttoainesäiliö uudella oikeantyyppisellä polttoaineella.
	Ilmansuodatin on likainen.	Puhdista ilmansuodatin.
	Kaasutinta on säädettävä.	Säädätä kaasutin valtuutetussa huoltoliikkeessä.
Moottorista tulee liian kuuma.	Moottoriöljyn taso on liian alhainen.	Kaada öljy säiliöön.
	Ilmavirtaus ei ole riittävä.	Puhdista ilmansuodatin ja ilmansuodattimen kotelo.
	Kaasutinta on säädettävä.	Säädätä kaasutin valtuutetussa huoltoliikkeessä.
Moottori katkoo kun se käy kovalla nopeudella.	Sytytystulppien kärkiväli on liian pieni.	Säädä kärkiväliä.
Moottori ei toimi joutokäyntinopeudella tasaisesti.	Sytytystulppa on likainen tai viallinen tai kärkiväli on liian suuri.	Säädä kärkiväli tai vaihda sytytystulppa.
	Kaasutinta on säädettävä.	Säädä kaasutin.
	Ilmansuodatin on likainen.	Puhdista ilmansuodatin.
Kahvassa on liikaa tärinää.	Terä on löysällä tai epätasapainossa.	Kiristä teräpultit. Vaihda vaurioituneet terät.
	Terä on vääntynyt.	Vaihda vaurioituneet terät.

Vika	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Ruohoa ei leikata silpuksi.	Ruoho on märkää.	Älä käytä laitetta, kun ruoho on märkää. Odota, kunnes ruoho on kuivaa.
	Ruoho on liian pitkää.	Aseta leikkuukorkeus ensimmäisellä leikkuukerralla korkeaksi. Laske leikkuukorkeutta ja leikkaa uudelleen. Leikkaa kerralla vain puolet leikkuuleveydestä.
	Yksi tai useampi terä ei ole tarpeeksi terävä.	Teroita tai vaihda terät.
Ruoho leikkautuu epätasaisesti.	Pyörät eivät ole oikeassa kohdassa.	Aseta kaikkien neljän pyörän leikkuukorkeus samaan korkeuteen.
	Yksi tai useampi terä ei ole tarpeeksi terävä.	Teroita tai vaihda terät.
Vetojärjestelmä ei toimi oikein	Vetohihnan kireys ei ole riittävä tai hihnapyörissä tai hihnassa on liikaa.	Anna valtuutetun huoltoliikkeen huoltaa vetojärjestelmää säännöllisesti.

Kuljettaminen, säilyttäminen ja hävittäminen

Kuljetus ja säilytys

- Sulje polttoaineventtiili tuotteen lyhytaikaista säilytystä tai kuljetusta varten. (Kuva 51)
- Kun säilytät ja kuljetat tuotetta ja polttoainetta, varmista, ettei tuote vuoda polttoainetta tai polttoainehöyryä. Esimerkiksi sähkölaitteista tai lämmityskattiloista peräisin olevat kipinät tai avotuli voivat aiheuttaa tulipalon.
- Käytä polttoaineen säilytyksessä ja kuljettamisessa aina hyväksyttyjä polttoainesäiliöitä.
- Tyhjennä tuotteen polttoainesäiliö, jos varastoit tuotteen pitkäksi ajaksi. Hävitä polttoaine viemällä se asianmukaiseen keräyspisteeseen.
- Puhdista tuote ja varmista, että ruohonkerääjä on tyhjä.
- Vältä onnettomuudet ja tuotteen vaurioituminen kiinnittämällä tuote turvallisesti kuljetuksen ajaksi.
- Säilytä tuotetta lukitussa varastossa, jonne lapset ja asiattomat henkilöt eivät pääse.
- Säilytä tuotetta kuivassa paikassa, jossa lämpötila ei laske pakkasen puolelle.

- Kun tuote tulee elinkaarensa päähän, hävitä tuote lähettämällä se Husqvarna-jälleenmyyjälle tai kierrätyspisteeseen.

Hävittäminen

- Noudata paikallisia kierrätysvaatimuksia ja säädöksiä.
- Hävitä kaikki kemikaalit, kuten moottoriöljy ja polttoaine viemällä ne huoltoliikkeeseen tai asianmukaiseen keräyspisteeseen.

Tekniset tiedot

Tekniset tiedot

	LC 353 AWD
Moottori	
Tuotemerkki	Husqvarna
Moottorin mallin nimi	HS 166AP
Moottorin tyyppi	Yksisylinterinen, nelitahtinen, paineil-majäähdytys, OHV
Iskutilavuus, cu.in/cm ³	10,1 / 166
Moottorin enimmäiskäyttönopeus, min ⁻¹	2 900
Moottorin nimellisteho, kW ⁵⁹	2,75
Sytytysjärjestelmä	
Sytytystulppa	Husqvarna HQT-7
Kärkiväli, tuumaa/mm	0,028–0,031 / 0,7–0,8
Polttoaine-/voitelujärjestelmä	
Moottorin voitelun tyyppi	Roiske
Polttoaine, lyijytön, oktaaniluku vähintään	90 RON / 87 AKI
Polttoainesäiliön tilavuus, US gal / l	0,4 / 1,5
Öljysäiliön tilavuus, US gal / l	0,13 / 0,50
Moottoriöljy ⁶⁰	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 (synteettinen), Husqvarna SAE 10W-40
Paino	
Säiliöt tyhjinä, lb / kg	85,1 / 38,6
Melupäästöt ⁶¹	
Äänentehotaso, mitattu dB(A)	95,02
Äänentehotaso, taattu L _{WA} dB(A)	96

⁵⁹ Moottorin ilmoitettu nimellisteho on moottorimallia edustavan tyypillisen tuotantomoottorin keskimääräinen nettoteho (rpm) mitattuna SAE-standardin J1349/ISO1585 mukaisesti. Massatuotantomoottorit voivat poiketa tästä arvosta. Tuotteeseen asennetun moottorin todellinen lähtöteho riippuu käyttönopeudesta, ympäristön olosuhteista ja muista arvoista.

⁶⁰ Käytä vähintään laatuluokituksen SJ moottoriöljyä. Jos SAE-30-öljyä käytetään alle +5 °C:n lämpötilassa, öljy ei välttämättä voitele moottoria riittävästi. Se voi vahingoittaa moottoria. Katso kohdasta *Moottoriöljyn vaihtaminen sivulla 145* tiedot alhaisiin lämpötiloihin sopivasta öljystä. Tarkista viskositeetti moottorin valmistajan käyttöoppaassa olevasta viskositeettikaaviosta ja valitse sopiva viskositeetti ulkolämpötilan perusteella.

⁶¹ Melupäästö ympäristöön äänitehona (L_{WA}) EY-direktiivin 2000/14/EY mukaisesti mitattuna. Ympäristön melupäästöistä ilmoitettujen tietojen tyypillinen tilastollinen hajonta (keskihajonta) on 0,54 dB(A).

	LC 353 AWD
Äänitasot ⁶²	
Äänenpainetaso käyttäjän korvan tasalla, dB(A)	83,3
Tärinätasot ⁶³	
Kahva (vasen/oikea), m/s ²	4,96 / 6,28
Terävarustus	
Leikkauspituus, in / mm	1,0–4,0 / 25,4–101,6
Leikkuuleveys, in / cm	21 / 53
Terä	
Tuotenumero	586 85 96-02
Ruohonkerääjän tilavuus, ft ³ /l	2,3 / 65
Ajo	
Nopeus, mph / km/h	0–3 / 0–4,8

⁶² Äänenpainetaso standardin ISO 5395 mukaan. Äänenpainetasoista ilmoitettujen tietojen tyypillinen tilastollinen hajonta (keskihajonta) on 3,0 dB(A).

⁶³ Tärinätaso standardin ISO 5395 mukaan. Ilmoitettujen tärinätasotietojen tyypillinen tilastollinen hajonta (vakio-
poikkeama) on 1,5 m/s².

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, RUOTSI,
vakuuttaa täten, että oheinen laite:



Kuvaus	Polttomootorillinen kävel- län ohjattava ruohonleik- kuri
Tuotemerkki	Husqvarna
Alusta / Tyyppi / Malli	Alusta E21THV, edustaa mallia LC 353 AWD.
Erä	Sarjanumero alkaen 2025

täyttävät seuraavien EU-direktiivien ja -asetusten
vaatimukset sellaisena kuin ne ovat muutettuina:

Direktiivi/asetus	Kuvaus
2006/42/EC	Konedirektiivi
2014/30/EU	EMC-direktiivi
2000/14/EU; 2005/88/EY	Melupäästädirektiivi
2011/65/EU	Tiettyjen vaarallisten aine- iden käytön rajoittamises- ta annettu direktiivi

Asiassa sovelletaan seuraavia yhdenmukaistettuja
standardeja ja/tai teknisiä määräyksiä: EN ISO 12100,
ISO 5395-1+A1/A2, ISO 5395-2+A1/A2, EN ISO 14982,
ISO 3744, ISO 11094, EN 1032

Ilmoitetut meluarvot on annettu direktiivin 2000/14/EY
liitteen VI mukaisesti tämän käyttöohjekirjan teknisissä
tiedoissa.

Oheinen polttomootorillinen kävelen ohjattava
ruohonleikkuri on tarkistetun mallikappaleen mukainen.

Ilmoitettu tarkastuslaitos direktiiville 2000/14/EY: Intertek
Testing & Certification Ltd (ilmoitettu tarkastuslaitos
0359) Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, MK5
8NL, UK.

Huskvarna, 2025-11-03

Claes Losdal, kehityspäällikkö/puutarhatuotteet,
Husqvarna AB

Teknisestä dokumentaatiosta vastaava edustaja

Sommaire

Introduction.....	153	Dépannage.....	164
Sécurité.....	154	Transport, entreposage et mise au rebut.....	166
Montage.....	158	Caractéristiques techniques.....	167
Fonctionnement.....	158	Déclaration de conformité.....	169
Entretien.....	160		

Introduction

Description du produit

Le produit est une tondeuse à pousser alimentée par moteur à combustion. L'herbe est recueillie dans un collecteur d'herbe. Retirez le collecteur d'herbe pour permettre l'éjection arrière de l'herbe. Fixez un kit de mulching pour broyer l'herbe et la transformer en engrais.

Aperçu du produit

(Fig. 1)

1. Poignée de frein moteur
2. Leviers d'entraînement
3. Poignée du câble du démarreur
4. Bac de ramassage
5. Bouchon du réservoir de carburant
6. Filtre à air
7. Bougie et câble d'allumage
8. Capot d'entraînement
9. Silencieux
10. Bouchon de vidange d'huile
11. Raccord pour tuyau d'eau
12. Défecteur arrière
13. Jauge/réservoir d'huile
14. Commande de réglage de la hauteur de coupe
15. Obturateur du broyeur
16. Manuel d'utilisation
17. Goulotte d'éjection

Symboles concernant le produit

- (Fig. 2) **AVERTISSEMENT** : ce produit peut être dangereux et causer des blessures graves, voire mortelles, à l'opérateur ou à d'autres personnes. soyez prudent et utilisez le produit correctement.
- (Fig. 3) Lisez le manuel d'utilisation et assurez-vous de bien comprendre les instructions avant d'utiliser ce produit.
- (Fig. 4) Utilisez des protège-oreilles homologués.

Utilisation prévue

Utilisez le produit pour couper l'herbe. N'utilisez pas ce produit pour d'autres travaux.

- (Fig. 5) Éloignez vos mains et vos pieds de la pièce rotative.
- (Fig. 6) Maintenez les personnes et les animaux à une distance suffisante de la zone de travail.
- (Fig. 7) Soyez prudent lorsque vous déplacez le produit vers l'arrière. Regardez derrière vous et à vos pieds pour vérifier la présence éventuelle de jeunes enfants, d'animaux ou d'autres risques qui pourraient vous faire tomber.
- (Fig. 8) Il peut être dangereux d'utiliser le produit sur un terrain en pente.
- (Fig. 9) Éloignez vos mains et vos pieds de la lame en rotation.
- (Fig. 10) Attention : projections et ricochets.
- (Fig. 11) Rapide
- (Fig. 12) Lent
- (Fig. 13) 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 dans la section *Caractéristiques techniques* à la page 167 et sur l'étiquette.

(Fig. 14) Ce produit est conforme aux directives CE en vigueur.

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.

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.

Émissions Euro V



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

Assistance

Pour obtenir de l'aide concernant le produit, rendez-vous dans la section Support du site www.husqvarna.com afin d'accéder aux instructions, aux guides de dépannage ou pour utiliser le libre-service et l'assistant de produit Husqvarna (si disponibles sur votre marché). Pour obtenir de l'aide concernant le produit, contactez votre atelier d'entretien Husqvarna.

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.

- Ce produit est dangereux s'il est utilisé de manière incorrecte ou imprudente. Des blessures graves ou mortelles peuvent se produire si vous ne respectez pas les instructions de sécurité.
- Ce produit génère un champ électromagnétique durant son fonctionnement. Ce champ peut dans certaines circonstances perturber le fonctionnement d'implants médicaux actifs ou passifs. Pour réduire le risque de blessures graves ou mortelles, nous recommandons aux personnes portant des implants médicaux de consulter leur médecin et le fabricant de leurs implants avant d'utiliser ce produit.
- Soyez toujours prudent et utilisez votre bon sens. Si vous ne savez pas comment faire fonctionner le produit dans une situation particulière, ne l'utilisez pas et contactez votre revendeur Husqvarna avant de poursuivre.
- N'oubliez pas que l'opérateur sera tenu responsable des accidents occasionnés à des tiers et à leurs biens.

- Maintenez le produit propre. Assurez-vous que vous pouvez lire clairement les avertissements et les autocollants.
- Ne laissez personne utiliser le produit avant d'avoir lu et compris le contenu du manuel d'utilisation.
- Ne laissez pas un enfant utiliser le produit.
- Tenez les enfants éloignés de la zone de travail. Un adulte responsable doit être présent à tout moment.
- Ne laissez pas une personne utiliser le produit si elle ne connaît pas les instructions.
- Surveillez constamment les personnes aux capacités physiques ou mentales réduites qui utilisent ce produit. Un adulte responsable doit être présent à tout moment.
- N'utilisez jamais le produit si vous êtes fatigué ou malade, ou si vous êtes sous l'emprise d'alcool, de drogues ou de médicaments. Cela a un effet négatif sur votre vision, votre vigilance, votre coordination et votre jugement.
- N'utilisez pas un produit endommagé ou qui ne fonctionne pas correctement.
- Ne modifiez jamais le produit et ne l'utilisez jamais s'il est susceptible d'avoir été modifié par un tiers.
- Ne modifiez pas le réglage de régulation du régime moteur.

Sécurité dans l'espace de travail



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

- Retirez les objets tels que les branches, les brindilles et les pierres de la zone de travail avant d'utiliser le produit.
- Les objets heurtant l'équipement de coupe peuvent être éjectés et causer des blessures ou des dégâts matériels. Maintenez les personnes aux alentours et les animaux à une distance suffisante du produit.
- N'utilisez jamais le produit par mauvais temps, par exemple en cas de brouillard, de pluie, de vent violent, de froid intense et de risque d'éclair. Utiliser le produit par mauvais temps ou dans des environnements humides est fatigant. Le mauvais temps peut rendre les conditions de travail dangereuses : des surfaces peuvent par exemple devenir glissantes.
- Identifiez les éventuels personnes, objets et situations susceptibles de nuire à la sécurité du fonctionnement du produit.
- Soyez attentif aux obstacles tels que les racines, les pierres, les brindilles, les fosses et les fossés. L'herbe haute peut cacher des obstacles.
- Il peut être dangereux de couper l'herbe sur des terrains en pente. N'utilisez pas le produit sur un sol dont la pente est supérieure à 15°.
- Faites fonctionner le produit en travers de la courbe de la pente, jamais de haut en bas.

- Soyez prudent lorsque vous vous approchez de coins cachés et d'objets qui empêchent d'avoir une vue dégagée.

Sécurité du travail



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

- Utilisez le produit uniquement pour couper les pelouses. Il est interdit d'utiliser le produit pour d'autres travaux.
- Utilisez un équipement de protection personnelle. Reportez-vous à la section *Équipement de protection individuelle* à la page 156.
- Assurez-vous que vous savez arrêter le moteur rapidement en cas d'urgence.
- Ne démarrez jamais le moteur dans un espace clos ou à proximité de matériaux inflammables. Les gaz d'échappement du moteur sont très chauds et peuvent contenir des étincelles pouvant provoquer un incendie.
- Faites fonctionner le produit uniquement si la lame et tous les couvercles sont fixés correctement. Une lame fixée de manière inadéquate risque de se détacher et de causer des blessures personnelles.
- Assurez-vous que la lame ne touche pas des objets tels que des pierres et des racines. Cela peut ne pas endommager la lame et tordre l'arbre du moteur. Un arbre tordu génère de fortes vibrations, il y a alors un risque important que la lame se détache.
- Arrêtez immédiatement le produit s'il vibre ou bute sur un objet. Débranchez le câble d'allumage de la bougie. Vérifiez que le produit n'est pas endommagé. Réparez les éventuels dommages ou demandez à un atelier spécialisé agréé procéder aux réparations.
- N'attachez jamais la poignée de frein moteur en permanence à la poignée de commande quand le moteur est mis en marche.
- Placez le produit sur une surface stable et plane, puis lancez-le. Vérifiez que la lame ne touche pas le sol ou tout autre objet.
- Restez toujours derrière le produit lorsque vous l'utilisez.
- Faites reposer toutes les roues sur le sol et conservez vos deux mains sur la poignée lorsque vous faites fonctionner le produit. Maintenez les mains et les pieds à distance des lames en rotation.
- N'inclinez pas le produit quand le moteur est mis en marche.
- Soyez prudent lorsque vous tirez le produit vers l'avant.
- Ne soulevez jamais le produit quand le moteur est mis en marche. Si vous devez soulever le produit, coupez d'abord le moteur et débranchez le câble d'allumage de la bougie.

- Ne marchez pas vers l'arrière lorsque vous utilisez le produit.
- Arrêtez le moteur lorsque vous vous déplacez à travers des zones exemptes d'herbe, par exemple des chemins de gravier, de pierre ou d'asphalte.
- Ne courez pas lorsque vous utilisez le produit et que le moteur est mis en marche. Vous devez toujours marcher lorsque vous utilisez le produit.
- Arrêtez le moteur avant de modifier la hauteur de coupe. N'effectuez jamais de réglages pendant que le moteur tourne.
- Ne quittez jamais le produit des yeux pendant que le moteur tourne. Arrêtez le moteur et assurez-vous que l'équipement de coupe ne tourne pas.
- Avant d'effectuer un réglage, une inspection, un remplacement ou de retirer l'obstruction, arrêtez le produit et attendez que les lames soient complètement à l'arrêt. Les lames en mouvement peuvent provoquer des blessures. Ne touchez pas les lames lorsqu'elles tournent.

Consignes de sécurité pour le fonctionnement

Équipement de protection individuelle



AVERTISSEMENT: Lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser 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.
- Utilisez des protège-oreilles si le niveau sonore est supérieur à 85 dB.
- Portez des bottes ou chaussures antidérapantes à usage intensif. Ne portez pas de chaussures ouvertes et ne soyez pas pieds nus lorsque vous utilisez le produit.
- Utilisez des pantalons longs et épais.
- Portez des gants de protection en cas de besoin, par exemple lorsque vous fixez, examinez ou nettoyez l'équipement de coupe.

Dispositifs de sécurité sur le produit



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

- N'utilisez pas un produit dont les dispositifs de sécurité sont endommagés ou ne fonctionnent pas correctement.
- Contrôlez les dispositifs de sécurité régulièrement. Si les dispositifs de sécurité sont endommagés ou ne fonctionnent pas correctement, contactez l'atelier de réparation de votre revendeur Husqvarna.

- N'apportez pas de modifications aux dispositifs de sécurité.

Pour contrôler le capot de coupe

Le capot de coupe réduit les vibrations dans le produit et réduit le risque de blessures provoquées par la lame.

- Examinez le capot de coupe pour vous assurer qu'il ne présente pas de dommages tels que des fissures.

Pour contrôler la poignée de frein moteur

La poignée de freinage du moteur arrête le moteur. Lorsque la poignée de frein moteur est relâchée, le moteur s'arrête.

- Démarrez le moteur, puis relâchez la poignée de frein moteur. Si le moteur ne s'arrête pas au bout de 3 secondes, demandez à un Husqvarna atelier spécialisé agréé de régler le frein moteur. (Fig. 15)

Contrôle du déflecteur arrière

Le déflecteur arrière diminue le risque d'éjection d'objets en direction de l'opérateur.

- Assurez-vous que le déflecteur arrière n'est pas endommagé. (Fig. 16)
- Assurez-vous que les ressorts qui ferment le déflecteur arrière ne sont pas cassés.
- Remplacez les ressorts cassés et les pièces endommagées.
- Assurez-vous que le déflecteur arrière peut se déplacer correctement sur les charnières.

Silencieux

Le silencieux est conçu pour réduire au maximum le niveau sonore et rejeter les gaz d'échappement loin du conducteur.

N'utilisez pas le produit si le silencieux est manquant ou défectueux. Un silencieux endommagé augmente le niveau sonore et le risque d'incendie.



AVERTISSEMENT: Le silencieux devient très chaud pendant et après utilisation et lorsque le moteur fonctionne au régime de ralenti. Soyez vigilant à proximité des matériaux inflammables et/ou des fumées pour prévenir tout risque d'incendie.

Pour contrôler le silencieux

- Examinez le silencieux régulièrement pour s'assurer qu'il est correctement fixé et qu'il n'est pas endommagé.

Pour vérifier le niveau d'huile



REMARQUE: Un niveau d'huile trop bas peut endommager le moteur. Contrôlez

le niveau d'huile avant de démarrer le produit.

1. Placez le produit sur un sol plat.
2. Retirez le bouchon du réservoir d'huile et la jauge qui y est fixée.
3. Nettoyez l'huile sur la jauge.
4. Insérez entièrement la jauge dans le réservoir d'huile. Fixez le bouchon du réservoir d'huile.
5. Déposez le bouchon du réservoir d'huile et la jauge.
6. Inspectez le niveau d'huile sur la jauge.
7. Si le niveau d'huile est bas, faites l'appoint d'huile moteur et contrôlez à nouveau le niveau d'huile. (Fig. 17)

Remarque: Utilisez un entonnoir pour éviter tout déversement.

8. Posez le bouchon du réservoir d'huile lorsque le niveau d'huile est correct.

Précautions relatives aux vibrations

Ce produit est destiné à une utilisation occasionnelle uniquement. L'utilisation quotidienne ou régulière du produit peut provoquer le syndrome des « doigts blancs » ou entraîner des problèmes médicaux équivalents causés par les vibrations. Examinez l'état de vos mains et de vos doigts si vous utilisez le produit quotidiennement ou régulièrement. Si vos mains ou vos doigts présentent une décoloration, sont douloureux ou engourdis, arrêtez de travailler et contactez immédiatement un médecin.

Sécurité carburant



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

- 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.
- 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 concernées avec de l'eau et du savon.
- 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.
- N'ajoutez pas de carburant au moteur dans un espace intérieur. Un débit d'air insuffisant peut causer des blessures graves, voire mortelles dues à une asphyxie ou au monoxyde de carbone.
- Serrez complètement le bouchon du réservoir de carburant. Si le bouchon du réservoir de carburant n'est pas serré, il y a un risque d'incendie.
- Déplacez le produit à au moins 3 m/10 pi de l'endroit où l'appoint en carburant a été effectué avant de démarrer le produit.
- Ne remplissez pas entièrement le réservoir de carburant. La chaleur entraîne la dilatation du carburant. Laissez un espace en haut du réservoir de carburant.

Consignes de sécurité pour l'entretien



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

- Les gaz d'échappement du moteur contiennent du monoxyde de carbone, un gaz inodore, toxique et très dangereux. Ne démarrez pas le moteur en intérieur ou dans des espaces fermés.
- Avant de procéder à l'entretien du produit, arrêtez le moteur et débranchez le câble d'allumage de la bougie.
- Utilisez des gants de protection lorsque vous procédez à l'entretien de l'équipement de coupe. La lame est très tranchante et des coupures peuvent survenir facilement.
- 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 toujours des accessoires qui sont approuvés par le fabricant.
- 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 décrites dans le présent manuel d'utilisation. Toutes les autres tâches d'entretien doivent être effectuées par un Husqvarna atelier spécialisé agréé.
- Demandez à un Husqvarna atelier spécialisé d'effectuer régulièrement l'entretien du produit.

- Remplacez les pièces endommagées, usées ou cassées.

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.

Pour monter la poignée

1. Soulevez la poignée inférieure. (Fig. 18)
2. Alignez les trous de la partie inférieure de la poignée avec les trous des supports de la poignée.

Remarque: Sélectionnez les trous afin d'obtenir la position de travail la plus confortable.

3. Serrez les molettes de la poignée inférieure.
4. Soulevez la poignée supérieure et alignez-la avec la poignée inférieure.
5. Serrez fermement les molettes de la poignée supérieure.

Installation de la poignée du câble du démarreur

1. Fixez la boucle du câble du démarreur et de la poignée en T. Ne serrez pas complètement. (Fig. 19)

2. Tenez la poignée de freinage du moteur contre le guidon.
3. Tirez lentement sur le câble du démarreur et placez-le dans la boucle d'attache du câble du démarreur. (Fig. 20)
4. Serrez la poignée en T. (Fig. 21)

Pour régler le produit en position de transport

1. Retirez le collecteur d'herbe.
2. Desserrez les molettes de la poignée inférieure pour déverrouiller la poignée. (Fig. 22)
3. Repliez la poignée vers l'arrière.
4. Déposez les molettes et les goupilles de la poignée inférieure.
5. Pliez la poignée vers l'avant.

Montage du collecteur d'herbe

1. Fixez le châssis du collecteur d'herbe au sac à herbe, la partie rigide du sac étant sur la partie inférieure. Maintenez la poignée du châssis à l'extérieur de la partie supérieure du sac. (Fig. 23)
2. Fixez le sac à herbe sur le châssis en utilisant les attaches de fixation rapide. (Fig. 24)

Fonctionnement

Introduction



AVERTISSEMENT: avant d'utiliser le produit, vous devez lire et comprendre le chapitre sur la sécurité.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect est une application gratuite pour votre appareil mobile. L'application Husqvarna Connect offre des fonctions étendues à votre produit Husqvarna :

- Informations produit détaillées.
- Informations et aide sur les pièces et l'entretien du produit.

Pour commencer à utiliser Husqvarna Connect

1. Téléchargez l'application Husqvarna Connect sur votre appareil mobile.
2. Enregistrez-vous sur l'application Husqvarna Connect.
3. Suivez les instructions de l'application Husqvarna Connect pour vous connecter et enregistrer le produit.

Avant d'utiliser le produit

1. Lisez attentivement le manuel d'utilisation et assurez-vous de bien comprendre les instructions.
2. Examinez l'équipement de coupe pour vous assurer qu'il est bien fixé et réglé. Consultez la section *Pour inspecter l'équipement de coupe à la page 163.*

3. Remplissez le réservoir de carburant. Consultez la section *Remplissage du réservoir de carburant à la page 159*.
4. Ouvrez le robinet à carburant. (Fig. 25)
5. Remplissez le réservoir d'huile et contrôlez le niveau d'huile. Consultez la section *Pour vérifier le niveau d'huile à la page 156*.

Remplissage du réservoir de carburant

Si cela est possible, utilisez de l'essence d'alkylate/écologique. Si vous ne pouvez pas vous procurer de l'essence d'alkylate/écologique, utilisez l'essence sans plomb de bonne qualité ou d'essence dont le taux d'octane n'est pas inférieur à 90.



REMARQUE: N'utilisez pas d'essence avec un indice d'octane inférieur à 90 RON (87 AKI). Cela peut endommager le produit.

1. Ouvrez lentement le couvercle du réservoir de carburant pour relâcher la pression.
2. Remplissez lentement le réservoir à l'aide d'un bidon de carburant. Si vous renversez du carburant, essuyez-le à l'aide d'un chiffon et laissez le carburant restant sécher.
3. Essuyez le pourtour du bouchon du réservoir de carburant.
4. Serrez complètement le bouchon du réservoir de carburant. Si le bouchon du réservoir de carburant n'est pas serré, il y a un risque d'incendie.
5. 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.

Pour régler la hauteur de coupe

La hauteur de coupe peut être réglée sur 9 niveaux.

1. Poussez la commande de réglage de la hauteur de coupe en direction de la roue, puis vers l'arrière pour augmenter la hauteur de coupe.
2. Poussez la commande de réglage de la hauteur de coupe en direction de la roue, puis vers l'avant pour diminuer la hauteur de coupe. (Fig. 26)



REMARQUE: La hauteur de coupe ne doit pas être réglée trop bas. Les lames peuvent toucher le sol si la surface de la pelouse n'est pas plane.

Pour démarrer le produit

1. Assurez-vous que le câble d'allumage est branché sur la bougie.
2. Assurez-vous que la vanne de carburant est ouverte. Reportez-vous à la section *Avant d'utiliser le produit à la page 158*.
3. Restez derrière le produit.

4. Tenez la poignée de freinage du moteur contre le guidon. (Fig. 27)
5. Tenez la poignée du câble du démarreur de votre main droite.
6. Tirez lentement sur le câble du démarreur jusqu'à ce que vous sentiez une certaine résistance.
7. Tirez avec force pour démarrer le moteur.



AVERTISSEMENT: N'enroulez pas le câble du démarreur autour de votre main.



REMARQUE: ne tendez pas complètement la corde du lanceur. Ne relâchez pas la poignée de la corde du lanceur lorsque cette dernière est tendue.

Pour appliquer l'entraînement aux roues

- Tirez les leviers de transmission en direction du guidon. (Fig. 28)
- Avant de tirer le produit vers l'arrière, désengagez l'entraînement et poussez le produit d'environ 10cm vers l'avant.
- Relâchez les leviers de transmission pour désengager la transmission, lorsque vous vous approchez d'un obstacle par exemple.

Réglage du câble de commande de transmission

- Utilisez la vis de réglage pour régler le câble de commande de transmission. (Fig. 29)
- Arrêtez le moteur. Débranchez toujours la bougie avant d'utiliser les pièces mobiles.
- Tournez la vis de réglage dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour tendre le câble et augmenter la vitesse.
- Tournez la vis de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre pour allonger le fil et réduire la vitesse.

Pour arrêter le produit

- Pour arrêter le moteur, relâchez la poignée de freinage du moteur.

Utilisation du produit avec le collecteur d'herbe



AVERTISSEMENT: N'utilisez pas le produit sans qu'un collecteur d'herbe soit installé ou sans que le déflecteur arrière soit fermé. Les objets peuvent s'éjecter et blesser l'opérateur.

1. Soulevez le déflecteur arrière et retirez l'obturateur du broyeur. (Fig. 30)

2. Montez le collecteur d'herbe, reportez-vous à la section *Montage du collecteur d'herbe à la page 158*.
3. Placez le collecteur d'herbe sur le support. (Fig. 31)
4. Relâchez le collecteur arrière et placez-le sur le dessus du châssis du collecteur d'herbe.

Passage du produit en mode broyage

Le mode broyage du produit permet une coupe plus fine de l'herbe. L'herbe coupée tombe ensuite sur la pelouse et se répand sur l'herbe. L'herbe broyée se biodégrade rapidement et apporte des nutriments à la pelouse.

1. Soulevez la protection arrière et retirez le collecteur d'herbe, s'il est installé.
2. Placez l'obturateur du broyeur dans le canal du collecteur. (Fig. 32)
3. Laissez la protection arrière se fermer et assurez-vous qu'elle se plaque hermétiquement contre l'obturateur du broyeur. (Fig. 33)

Passage du produit en mode éjection par l'arrière

1. Soulevez le déflecteur arrière et retirez l'obturateur du broyeur. (Fig. 34)
2. Installez la goulotte d'éjection. (Fig. 35)

Pour vider le collecteur d'herbe



REMARQUE: Ne faites pas glisser le sac lorsque vous videz le collecteur d'herbe pour empêcher l'usure.

1. Soulevez le collecteur d'herbe à l'aide de la poignée du châssis. (Fig. 36)
2. Retirez l'herbe coupée du collecteur d'herbe par la partie située sous la poignée.
3. Videz l'herbe coupée du sac à l'aide des poignées du châssis et du sac.

Pour obtenir de bons résultats

- Utilisez toujours une lame correctement affûtée. Une lame émoussée produit un résultat irrégulier et l'herbe jaunira à la surface de la coupe. De plus, une lame affûtée consomme moins d'énergie qu'une lame émoussée.
- Ne coupez pas plus d'un tiers de la longueur de l'herbe. Coupez d'abord avec une hauteur de coupe élevée. Examinez le résultat et abaissez la hauteur de coupe à un niveau convenable. Si l'herbe est très longue, tondez lentement, et deux fois si nécessaire.
- Tondez toujours dans différentes directions afin d'éviter de faire des lignes dans la pelouse.
- Assurez-vous que le carter de coupe reste propre. L'accumulation d'herbe et de saleté sur la face intérieure du carter de coupe peut réduire la qualité du résultat de coupe. Reportez-vous à la section *Pour nettoyer la surface interne du capot de coupe à la page 161*.

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 www.husqvarna.com.

Calendrier d'entretien



REMARQUE: Assurez-vous que le filtre à air est orienté vers le haut et qu'il n'est pas contre le sol lorsque vous inclinez le produit. Risque de détérioration du moteur.

Les intervalles d'entretien sont calculés selon une utilisation quotidienne du produit. Les intervalles sont différents si le produit n'est pas utilisé tous les jours.

Pour les travaux d'entretien suivis d'un astérisque (*), reportez-vous aux instructions dans la section *Dispositifs de sécurité sur le produit à la page 156*.

Entretien	Tous les jours	Mensuel	À chaque saison
Procédez à une inspection générale	X		
Inspectez le niveau d'huile	X		
Changez l'huile (la première fois après 5 h d'utilisation, puis toutes les 100 h d'utilisation) ⁶⁴			X
Nettoyez le produit	X		
Nettoyez la zone située à l'arrière du couvercle de la courroie			X
Inspectez l'équipement de coupe	X		
Inspectez le capot de coupe *	X		
Inspectez la poignée de frein moteur *	X		
Inspectez le silencieux *		X	
Vérifiez la bougie d'allumage. Nettoyez ou remplacez la bougie si nécessaire			X
Inspectez le filtre à air	X		
Nettoyez le filtre à air ⁶⁵		X	
Remplacez le filtre à air			X
Inspectez le système de carburant			X
Contrôlez et réglez le câble d'embrayage.			X

Pour faire une inspection générale

- Assurez-vous que l'ensemble des vis et des écrous du produit sont correctement serrés.

Pour nettoyer la partie extérieure du produit

- Utilisez une brosse pour enlever les feuilles, l'herbe et la saleté.
- Assurez-vous que la prise d'air sur le dessus du moteur n'est pas obstruée.
- N'utilisez pas de nettoyeur haute pression pour le nettoyage du produit.
- Si vous utilisez de l'eau pour nettoyer le produit, ne projetez jamais d'eau directement sur le moteur.

Pour nettoyer la surface interne du capot de coupe

- Videz le réservoir de carburant.
- Placez le produit sur le côté, silencieux vers le bas.



REMARQUE: Si le produit est posé avec le filtre à air vers le bas, le moteur peut être endommagé.

- Lavez au jet la surface intérieure du capot de coupe.

Utilisation du raccord pour tuyau d'eau

- Déplacez le produit vers une zone d'herbe coupée ou sur une surface dure différente.
- Déposez le collecteur d'herbe ou l'obturateur du broyeur du produit.
- Fermez le déflecteur arrière.
- Raccordez un tuyau d'arrosage au raccord pour tuyau d'eau. (Fig. 37)
- Coupez l'arrivée d'eau et vérifiez que le raccord pour tuyau d'eau ne fuit pas.
- Si aucune fuite n'est constatée, démarrez le moteur. Laissez tourner le moteur jusqu'à ce que le produit soit propre sous le boîtier.
- Arrêtez le moteur.

⁶⁴ Si le produit est utilisé avec une charge lourde ou à une température ambiante élevée, remplacez l'huile moteur toutes les 25 heures.

⁶⁵ Nettoyez-le plus souvent en cas de conditions poussiéreuses ou en présence de rejets aériens. Remplacez le filtre à air s'il est très sale.

- Coupez l'arrivée d'eau et retirez le tuyau du raccord pour tuyau d'eau.

Remarque: Ne retirez pas le tuyau d'eau du raccord pour tuyau d'eau lorsque le moteur est en marche. De l'eau dans le moteur peut limiter la durée de vie du moteur.

- Démarrez le moteur et laissez-le tourner pendant une minute pour éliminer l'eau restante dans le produit.

Pour remplacer l'huile moteur



AVERTISSEMENT: L'huile moteur est très chaude juste après l'arrêt du moteur. Laissez le moteur refroidir avant de vidanger l'huile moteur. Si vous renversez de l'huile moteur sur votre peau, nettoyez avec de l'eau et du savon.

(Fig. 38)

Faites fonctionner le produit jusqu'à ce que le réservoir de carburant soit vide.

- Débranchez le câble d'allumage de la bougie.
- Retirez le bouchon du réservoir d'huile.
- Vidangez l'huile moteur.
 - Si vous disposez d'une pompe à huile (accessoire) : utilisez la pompe à huile pour vider le réservoir d'huile.
 - Pour les modèles équipés d'un bouchon de vidange d'huile : placez un récipient sous le bouchon de vidange d'huile pour recueillir l'huile moteur. Retirez le bouchon de vidange d'huile et inclinez le produit pour vider le réservoir d'huile.
 - Pour les modèles sans bouchon de vidange d'huile : placez un récipient sous le produit pour recueillir l'huile moteur. Ouvrez le bouchon du réservoir d'huile et inclinez le produit pour vider le réservoir d'huile.
- Faites l'appoint avec de l'huile moteur neuve du type recommandé dans la section *Caractéristiques techniques à la page 167*.
- Contrôlez le niveau d'huile. Reportez-vous à la section *Pour vérifier le niveau d'huile à la page 156*.

Pour vérifier 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 matériaux indésirables présents sur les électrodes de la bougie, procédez comme suit :

- Assurez-vous que le régime de ralenti est correctement réglé.
 - Assurez-vous que le mélange de carburant est correct.
 - 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 167*. (Fig. 39)
 - Remplacez la bougie si nécessaire.

Filtre à air



REMARQUE: N'utilisez pas le produit sans filtre à air ou si le filtre à air est sale.



REMARQUE: Remplacez le filtre à air s'il est impossible de le nettoyer correctement ou s'il est endommagé. Un filtre à air endommagé endommage le moteur.



REMARQUE: N'utilisez pas de solvant ni d'air comprimé pour nettoyer les filtres. Cela peut endommager les filtres.



REMARQUE: Effectuez l'entretien du filtre à air plus fréquemment en cas d'utilisation en conditions poussiéreuses.

Remarque: Un filtre à air ayant servi longtemps ne peut pas être complètement nettoyé. Remplacez le filtre à air à intervalles réguliers. Remplacez toujours le filtre à air s'il est endommagé.

Pour déposer et installer le filtre à air



AVERTISSEMENT: utilisez des gants de protection.

- Poussez les 2 attaches (A) sur le couvercle du filtre à air. (Fig. 40)
- Retirez avec précaution le couvercle du filtre à air (B) du moteur.
- Retirez le filtre en mousse (C) et le filtre en papier (D).
- Vérifiez l'état du filtre à air. Remplacez le filtre à air s'il est endommagé.
- Nettoyez et examinez le filtre à air. Reportez-vous à la section *Nettoyage du filtre à air à la page 163*.

6. Effectuez l'installation en suivant les étapes dans l'ordre inverse. Veillez à assurer une bonne étanchéité entre les filtres à air et leur support (E).

Nettoyage du filtre à air

1. Retirez le couvercle de filtre à air, le filtre en mousse et le filtre en papier. Reportez-vous à la section *Pour déposer et installer le filtre à air à la page 162*.
2. Nettoyez le filtre en mousse avec de l'eau et du savon.
3. Rincez le filtre en mousse dans de l'eau propre.
4. Pressez le filtre en mousse pour en faire sortir l'eau et laissez-le sécher.
5. Frappez le filtre en papier contre une surface plane pour en faire tomber les particules.



REMARQUE: N'utilisez pas de brosse pour éliminer la saleté du filtre en papier, car cela pousse la saleté dans le filtre.

6. Nettoyez le support du filtre à air et le couvercle de filtre à air avec un chiffon humide.



REMARQUE: Assurez-vous qu'aucune saleté ne pénètre dans le conduit d'air (A) sur le support de filtre à air. (Fig. 41)

Pour inspecter l'équipement de coupe



AVERTISSEMENT: Afin d'éviter tout démarrage accidentel, débranchez le câble d'allumage de la bougie.



AVERTISSEMENT: utilisez des gants de protection lorsque vous procédez à l'entretien de l'équipement de coupe. La lame est très tranchante et des coupures peuvent survenir facilement.

1. Videz le réservoir de carburant.
2. Placez le produit sur le côté, silencieux vers le bas.



REMARQUE: Si le produit est posé avec le filtre à air vers le bas, le moteur peut être endommagé.

3. Inspectez l'équipement de coupe afin de détecter d'éventuels dommages ou fissures. Remplacez toujours un équipement de coupe endommagé.
4. Inspectez la lame pour voir si elle est endommagée ou émoussée.

Remarque: il est nécessaire d'équilibrer la lame après l'avoir affûtée. Demandez à un centre d'entretien d'affûter, de remplacer et d'équilibre la lame. Si vous

heurtez un obstacle qui entraîne l'arrêt du produit, remplacez la lame endommagée. Demandez au centre d'entretien d'évaluer si la lame peut être affûtée ou si elle doit être remplacée.

Pour monter la lame

1. Videz le réservoir de carburant.
2. Placez le produit sur le côté, silencieux vers le bas.



REMARQUE: Si le produit est posé avec le filtre à air vers le bas, le moteur peut être endommagé.

3. Placez l'adaptateur de lame sur le vilebrequin du moteur. Assurez-vous que la clavette de l'adaptateur et la rainure de clavetage du vilebrequin sont alignées. (Fig. 42)
4. Fixez toujours la lame avec les extrémités inclinées orientées vers le haut dans la direction du moteur. (Fig. 43)
5. Placez une cale en bois entre la lame et le carter du produit. Serrez le boulon de lame et tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre.
6. Serrez toujours le boulon à un couple de 35-40 pi-lb (47-54 Nm). (Fig. 44)
7. Assurez-vous que le câble de bougie est débranché du moteur.



REMARQUE: Afin d'éviter tout démarrage accidentel, débranchez toujours le câble de bougie et placez-le à un endroit où il ne peut pas toucher la bougie.

8. Déplacez la lame à la main et vérifiez qu'elle tourne librement.

Pour remplacer la lame

1. Videz le réservoir de carburant.
2. Placez le produit sur le côté, silencieux vers le bas.



REMARQUE: Si le produit est posé avec le filtre à air vers le bas, le moteur peut être endommagé.

3. Bloquez la lame avec une cale en bois. (Fig. 45)
4. Retirez le boulon de lame et la rondelle ressort.
5. Retirez la lame.
6. Examinez le support de lame et le boulon de lame pour voir s'ils sont endommagés.
7. Examinez l'arbre du moteur pour vous assurer qu'il n'est pas tordu.
8. Lorsque vous fixez la nouvelle lame, orientez le tranchant en direction du capot de coupe. (Fig. 46)

- 9. Assurez-vous que la lame est alignée par rapport au centre de l'arbre du moteur.
- 10. Bloquez la lame avec une cale en bois. Fixez la rondelle ressort, puis serrez le boulon et la rondelle à un couple de 43 – 47 Nm. (Fig. 47)
- 11. Déplacez la lame à la main et vérifiez qu'elle tourne librement.



AVERTISSEMENT: Utilisez des gants de travail épais. La lame est très tranchante et des coupures peuvent survenir facilement.

- 12. Démarrez le produit pour tester la lame. Si la lame n'est pas correctement fixée, le produit vibre ou le résultat de coupe n'est pas satisfaisant.

Pour examiner le système de carburant

- Examinez le couvercle du réservoir de carburant et le joint du couvercle du réservoir de carburant pour vous assurer qu'ils ne sont pas endommagés.
- Examinez le tuyau à carburant pour vous assurer qu'il n'y a pas de fuite. Si le tuyau à carburant est endommagé, demandez à un atelier spécialisé de le remplacer.

Vidange du réservoir de carburant

- 1. Placez un récipient sous le réservoir de carburant.
- 2. Retirez le bouchon du réservoir de carburant.

- 3. Poussez les colliers de serrage sur le flexible de carburant contre le carburateur.
- 4. Déposez le flexible de carburant du carburateur.
- 5. Placez le flexible du réservoir de carburant dans le récipient et déposez les colliers de serrage.
- 6. Inclinez le produit et vidangez le carburant dans le récipient.

Pour remplacer le filtre à carburant



AVERTISSEMENT: Utilisez des gants de protection.

- 1. Videz le réservoir de carburant.
- 2. Écartez le collier de durite du réservoir de carburant. (Fig. 48)
- 3. Retirez les tuyaux à carburant du réservoir de carburant. Une petite quantité de carburant peut s'écouler. (Fig. 49)
- 4. Retirez le filtre à carburant du réservoir de carburant. (Fig. 50)
- 5. Montez un filtre à carburant neuf dans le réservoir de carburant.
- 6. Fixez le tuyau à carburant sur le réservoir de carburant.
- 7. Mettez le collier de tuyau en place contre le réservoir de carburant.

Dépannage

Problème	Cause possible	Solution
Le moteur ne démarre pas.	Le câble d'allumage n'est pas branché correctement.	Branchez le câble d'allumage à la bougie.
	Le réservoir de carburant est vide.	Remplissez le réservoir de carburant avec le carburant adéquat.
	Il y a des saletés dans le carburateur ou dans la durite de carburant.	Nettoyez le carburateur et/ou la durite de carburant.
	La bougie d'allumage est défectueuse.	Réglez l'écartement des électrodes, nettoyez ou remplacez la bougie.
Le moteur ne s'arrête pas.	Le mécanisme d'arrêt est défectueux.	Débranchez le câble d'allumage de la bougie. Faites réparer le produit par un atelier de réparation homologué.

Problème	Cause possible	Solution
Le moteur ne fonctionne pas correctement.	Le câble d'allumage n'est pas branché correctement.	Branchez le câble d'allumage à la bougie.
	Des saletés sont présentes dans la durite de carburant ou le carburant a expiré.	Nettoyez la conduite de carburant. Remplissez le réservoir de carburant avec du carburant neuf adéquat.
	Le bouchon du réservoir de carburant est colmaté.	Nettoyez le bouchon du réservoir de carburant.
	De l'eau ou de la saleté sont présentes dans le système de carburant.	Videz le réservoir de carburant. Remplissez le réservoir de carburant avec du carburant neuf adéquat.
	Le filtre à air est sale.	Nettoyez le filtre à air.
	Le carburateur doit être réglé.	Laissez un concessionnaire régler le carburateur.
Le moteur devient trop chaud.	Le niveau d'huile moteur est trop bas.	Remplissez l'huile moteur.
	Le débit d'air est insuffisant.	Nettoyez le filtre à air et le boîtier du filtre à air.
	Le carburateur doit être réglé.	Laissez un concessionnaire régler le carburateur.
Des ratés proviennent du moteur lorsqu'il fonctionne à grande vitesse.	L'écartement des électrodes dans la bougie est trop petit.	Réglez l'écartement des électrodes.
Le moteur ne fonctionne pas correctement lorsqu'il tourne au régime de ralenti.	La bougie est sale, défectueuse ou l'écartement des électrodes est trop grand.	Ajustez l'écartement des électrodes ou remplacez la bougie.
	Le carburateur doit être réglé.	Réglez le carburateur.
	Le filtre à air est sale.	Nettoyez le filtre à air.
La poignée présente trop de vibrations.	Une lame est desserrée ou déséquilibrée.	Serrez les boulons de lame. Remplacez les lames si elles sont endommagées.
	Une lame est pliée.	Remplacez les lames si elles sont endommagées.
L'herbe n'est pas coupée en paillis.	L'herbe est humide.	N'utilisez pas le produit si l'herbe est humide. Attendez que l'herbe soit sèche.
	L'herbe est trop haute.	Coupez d'abord avec une hauteur de coupe élevée. Abaissez la hauteur de coupe et coupez à nouveau. Coupez uniquement la moitié de la profondeur de coupe à la fois.
	Une ou plusieurs lames ne sont pas suffisamment affûtées.	Affûtez ou remplacez les lames.
L'herbe est coupée de manière irrégulière.	Les roues ne sont pas dans la bonne position.	Réglez la profondeur de coupe au même niveau pour les 4 roues.
	Une ou plusieurs lames ne sont pas suffisamment affûtées.	Affûtez ou remplacez les lames.

Problème	Cause possible	Solution
Le système d'entraînement ne fonctionne pas correctement	La courroie d'entraînement n'est pas suffisamment serrée ou des saletés sont présentes sur les poulies ou sur la courroie d'entraînement.	Demandez à un atelier spécialisé d'effectuer un entretien du système d'entraînement.

Transport, entreposage et mise au rebut

Transport et stockage

- Pour un stockage et un transport de courte durée du produit, fermez la vanne de carburant.
(Fig. 51)
- Pour ranger 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 réservoir de carburant avant de remiser le produit pendant une longue période. Mettez le carburant au rebut dans une déchetterie appropriée
- Nettoyez le produit et assurez-vous que le bac de ramassage est vide.
- Sécurisez le produit lors de son transport pour éviter tout dommage ou accident.
- Conservez le produit dans un endroit verrouillé afin que des enfants ou personnes qui ne sont pas autorisées à l'utiliser ne puissent pas y avoir accès.
- Conservez le produit dans un endroit sec et à l'abri du gel.

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 moteur ou le carburant dans un centre d'entretien ou une déchetterie appropriée.
- Lorsque vous n'utilisez plus le produit, renvoyez-le à un revendeur Husqvarna ou mettez-le au rebut dans un centre de recyclage.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques

	LC 353 AWD
Moteur	
Marque	Husqvarna
Nom de modèle du moteur	HS 166AP
Type de moteur	Un cylindre, 4 temps, refroidissement par air forcé, OHV
Cylindrée, po3/cm ³	10,1/166
Vitesse maximale de fonctionnement du moteur, min ⁻¹	2 900
Puissance nominale du moteur, kW ⁶⁶	2,75
Système d'allumage	
Bougie	Husqvarna HQT-7
Écartement des électrodes, po/mm	0,028-0,031/0,7-0,8
Système de lubrification et de carburant	
Type de lubrification du moteur	Éclaboussures
Carburant, sans plomb, indice d'octane minimum	90 RON / 87 AKI
Capacité du réservoir de carburant, gallon US/litre	0,4/1,5
Capacité du réservoir d'huile, gallon US/litre	0,13/0,50
Huile moteur ⁶⁷	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 synthétique, Husqvarna SAE 10W-40
Poids	
Réservoirs vides, en lb/kg	85,1/38,6
Émissions sonores ⁶⁸	
Niveau de puissance acoustique mesuré, dB (A)	95,02

⁶⁶ La puissance nominale du moteur indiquée est la puissance nette moyenne (à un régime spécifié) d'un moteur de production classique pour le modèle de moteur mesurée selon la norme SAE J1349/ISO1585. Les moteurs produits à grande échelle peuvent s'écarter de cette valeur. La puissance de sortie effective du moteur installé sur le produit fini dépend de la vitesse de fonctionnement, des conditions environnementales et d'autres valeurs.

⁶⁷ Utilisez de l'huile moteur de qualité SJ ou supérieure. Si l'huile SAE-30 est utilisée à une température inférieure à +5 °C, elle risque de ne pas lubrifier suffisamment le moteur. Cela peut endommager le moteur. Reportez-vous à la section *Pour remplacer l'huile moteur à la page 162* afin de connaître l'huile appropriée pour les basses températures. Reportez-vous au tableau de viscosité du manuel du fabricant du moteur pour sélectionner la viscosité la mieux adaptée en fonction de la température extérieure anticipée.

⁶⁸ Émissions sonores dans l'environnement mesurées comme puissance acoustique (L_{WA}) selon la directive européenne CE 2000/14/CE. Les données reportées pour les émissions sonores dans l'environnement montrent une dispersion statistique typique (déviation standard) de 0,54 dB(A).

	LC 353 AWD
Niveau de puissance acoustique garanti L_{WA} , dB (A)	96
Niveaux sonores ⁶⁹	
Niveau de pression sonore à l'oreille de l'utilisateur, dB(A)	83,3
Niveaux de vibrations ⁷⁰	
Poignée (gauche/droite), m/s^2	4,96/6,28
Équipement de coupe	
Hauteur de coupe, po/mm	1,0-4,0/25,4-101,6
Largeur de coupe, po/cm	21/53
Lame	
Référence	586 85 96-02
Capacité du collecteur d'herbe, pi^3/l	2,3/65
Entraînement	
Vitesse, mi/km/h	0-3/0-4,8

⁶⁹ Niveau de pression sonore conformément à la norme ISO 5395. Les données reportées pour le niveau de pression sonore montrent une dispersion statistique typique (déviations standard) de 3,0 dB (A).

⁷⁰ Niveau de vibrations conformément à la norme ISO 5395. Les données reportées pour le niveau de vibrations montrent une dispersion statistique typique (déviations standard) de 1,5 m/s^2

Déclaration de conformité

Déclaration de conformité UE

Nous, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SUÈDE, déclarons sous notre responsabilité exclusive que le produit représenté :

Claes Losdal, Directeur du développement/Articles de jardinage Husqvarna AB

Responsable de la documentation technique



Description	Tondeuse à pousser alimentée par moteur à combustion
Marque	Husqvarna
Plateforme / Type / Modèle	Plate-forme E21THV, représentant les modèles LC 353 AWD.
Lot	Numéro de série à partir de 2025.

est conforme aux directives et réglementations européennes suivantes, telles que modifiées :

Directive/Réglementation	Description
2006/42/CE	« relative aux machines »
2014/30/UE	« relative à la compatibilité électromagnétique »
2000/14/UE ; 2005/88/CE	« relative au bruit extérieur »
2011/65/UE	« relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses »

Les normes harmonisées et/ou les spécifications techniques appliquées sont comme suit : EN ISO 12100, ISO 5395-1+A1/A2, ISO 5395-2+A1/A2, EN ISO 14982, ISO 3744, ISO 11094, EN 1032

Conformément à la directive 2000/14/CE, Annexe VI, les valeurs sonores déclarées sont stipulées dans la section Caractéristiques techniques de ce manuel.

La tondeuse à pousser alimentée par moteur à combustion fournie correspond à l'exemplaire soumis à l'examen.

Organisme notifié pour la directive 2000/14/CE : Intertek Testing & Certification Ltd (organisme notifié 0359)
Davy Avenue, Knowhill, Milton Keynes, MK5 8NL.

Huskvarna, 2025-11-03

Sadržaj

Uvod.....	170	Rješavanje problema.....	180
Sigurnost.....	171	Prijevoz, spremanje i zbrinjavanje.....	181
Montaža.....	174	Tehnički podaci.....	182
Rad.....	175	Izjava o sukladnosti.....	184
Održavanje.....	176		

Uvod

Opis proizvoda

Ovaj je proizvod kosilica za travu pogonjena motorom s unutarnjim izgaranjem kojom upravlja pješak. Trava se skuplja u sakupljaču trave. Uklonite sakupljač trave kako biste omogućili izbacivanje trave na stražnjoj strani. Postavite komplet za sječku kako biste travu rezali u gnojivo.

Pregled proizvoda

(Sl. 1)

1. Ručica kočnice motora
2. Poluge pogona
3. Ručica užeta pokretača
4. Sakupljač trave
5. Čep spremnika za gorivo
6. Filtar zraka
7. Kabel za paljenje i svjećice
8. Poklopac pogona
9. Prigušivač
10. Čep za ispuštanje ulja
11. Priključak za crijevo za vodu
12. Stražnji odbojnik
13. Šipka za mjerenje ulja / spremnik za ulje
14. Kontrola visine rezanja
15. Priključak za sječku
16. Korisnički priručnik
17. Odvodni žlijeb

Simboli na proizvodu

(Sl. 2) UPOZORENJE: Ovaj proizvod može biti opasan i izazvati teške ozljede ili smrt rukovatelja ili drugih osoba. Budite oprezni i pravilno upotrebljavajte ovaj proizvod.

(Sl. 3) Prije upotrebe proizvoda pažljivo pročitajte priručnik za rukovatelja i dobro usvojite upute.

(Sl. 4) Upotrebljavajte odobrenu zaštitu sluha.

(Sl. 5) Ruke i stopala držite podalje od rotirajućih dijelova.

Namjena

Proizvod upotrebljavajte za rezanje trave. Proizvod nemojte upotrebljavati za druge zadatke.

(Sl. 6) Osobe i životinje držite na sigurnoj udaljenosti od radnog područja.

(Sl. 7) Budite pažljivi pri radu proizvodom unatrag. Provjerite jesu li dolje iza vas malena djece, životinje ili druge opasnosti koje mogu uzrokovati pad.

(Sl. 8) Rad s ovim proizvodom na nagibu može biti opasan.

(Sl. 9) Ruke i stopala držite podalje od rotirajućeg noža.

(Sl. 10) Pazite na izbačene predmete i odbijanja.

(Sl. 11) Brzo

(Sl. 12) Polako

(Sl. 13) Najlepnica emisije buke u okoliš u skladu s direktivama i propisima EU i UK te propisom Novog Južnog Walesa „Zaštita od radova u okolišu (kontrola buke) iz 2017“. Zajamčena razina jačine zvuka proizvoda naznačena je u odjeljku *Tehnički podaci na stranici 182* i na najlepnici.

(Sl. 14) Ovaj je proizvod u suglasnosti je s važećim direktivama EZ-a.

Napomena: Drugi simboli/najlepnice na proizvodu odnose se na zahtjeve za certifikaciju na drugim tržišnim područjima.

Oštećenje proizvoda

U sljedećim okolnostima nećemo biti odgovorni za oštećenja proizvoda:

- proizvod nepravilno popravljen.
- proizvod popravljen dijelovima koje nije proizveo proizvođač ili nemaju odobrenje proizvođača.
- proizvod ima dodatnu opremu koje nije proizveo proizvođač ili nema odobrenje proizvođača.
- proizvod nije popravljen u ovlaštenom servisnom centru ili kod ovlaštenog tijela.

Emisije Euro V



UPOZORENJE: Provođenjem izmjena na motoru poništavate tipsko odobrenje za EU za ovaj proizvod.

Podrška

Za podršku za proizvod pogledajte odjeljak Podrška u www.husqvarna.com kako biste pristupili uputama, vodičima za rješavanje problema ili kako biste upotrijebili samoposlužne značajke i pomoćnika za proizvode Husqvarna (ako je dostupan na vašem tržištu). Za dodatnu podršku za proizvod obratite se servisnom zastupniku tvrtke Husqvarna.

Sigurnost

Sigurnosne definicije

Upozorenjima, oprezima i napomenama naglašavaju se posebno važni dijelovi priručnika.



UPOZORENJE: Upotrebljava se kada se nepoštivanjem uputa iz priručnika mogu uzrokovati smrt ili ozljede rukovatelja ili promatrača.



OPREZ: Upotrebljavaju se ako nepoštivanje uputa iz priručnika uzrokuje rizik od oštećenja proizvoda ili drugih materijala u neposrednoj blizini.

Napomena: Upotrebljava se za prikaz neophodnih dodatnih informacija za zadanu situaciju.

Opće sigurnosne upute



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upute upozorenja u nastavku.

- Proizvod je opasan ako ga koristite nepravilno ili ako niste oprezni. Nepoštivanje sigurnosnih uputa može uzrokovati ozljede ili smrt.
- Proizvod tijekom rada proizvodi elektromagnetsko polje. To polje u određenim okolnostima može ometati aktivne ili pasivne medicinske implantate. Za smanjenje opasnosti od smrtonosne ozljede osobama s medicinskim implantatima prije korištenja uređaja preporučujemo obraćanje liječniku i proizvođaču medicinskog implantata.
- Uvijek budite pažljivi i razumni. Ako u posebnim situacijama niste sigurni u način upotrebe stroja,

prije nastavka stanite i obratite se svom distributeru tvrtke Husqvarna.

- Imajte na umu kako se rukovatelj smatra odgovornim za nezgode koje uključuju druge osobe ili njihovo vlasništvo.
- Proizvod održavajte čistim. Znakovi i naljepnice moraju biti jasno čitljivi.
- Osobama dopustite upotrebu proizvoda samo ako su pročitali i usvojili sadržaj uputa za rukovanje.
- Djeci nemojte dopustiti upotrebu proizvoda.
- Djecu držite podalje od područja rada. Cijelo vrijeme mora biti prisutna odgovorna odrasla osoba.
- Osobama koje nisu upoznate s uputama nemojte dopustiti upotrebu proizvoda.
- Osobu smanjenih fizičkih ili mentalnih sposobnosti obavezno nadzirite tijekom uporabe proizvoda. Cijelo vrijeme mora biti prisutna odgovorna odrasla osoba.
- Proizvod nemojte upotrebljavati kada ste umorni, bolesni ili pod utjecajem alkohola, droge ili lijekova. To negativno utječe na vaš vid, pažnju, koordinaciju i prosudbu.
- Nemojte upotrebljavati proizvod koji je izmijenjen ili neispravan.
- Nemojte izmjenjivati proizvod ili ga upotrebljavati ako postoji mogućnost da je izmijenjen.
- Nemojte mijenjati prilagodbe za kontrolu brzine motora.

Sigurnost na radnom mjestu



UPOZORENJE: Prije korištenja proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Prije upotrebe proizvoda iz radnog područja uklonite sve predmete poput grana, prutova i kamenja.

- Objekti koji udare u reznu opremu mogu biti izbačeni te uzrokovati ozljede ili oštećenja. Promatrače i životinje držite na sigurnoj udaljenosti od proizvoda.
- Proizvod nikada nemojte upotrebljavati u lošim vremenskim uvjetima kao što su magla, kiša, jak vjetar, intenzivna hladnoća i pri opasnosti od grmljavinskog nevremena. Upotreba proizvoda po lošem vremenu ili na vlažnim ili mokrim lokacijama je zamorna. Pri lošem vremenu mogu nastati opasni uvjeti, primjerice skliske površine.
- Pazite na osobe, predmete i situacije koje mogu onemogućiti siguran rad proizvoda.
- Pazite na prepreke poput korijenja, kamenja, prutova, jama i jaraka. Visoka trava može sakrivati prepreke.
- Košenje trave na nagibima može biti opasno. Proizvod nemojte upotrebljavati na tlu s nagibom većim od 15°.
- Proizvod upotrebljavajte poprečno preko nagiba. Nemojte se kretati prema gore i dolje.
- Oprezno prilazite skrivenim kutovima i predmetima koji onemogućavaju jasan pregled.

Sigurnost pri radu



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Proizvod upotrebljavajte samo za košenje travnjaka. Upotreba za druge zadatke nije dopuštena.
- Upotrebljavajte opremu za osobnu zaštitu. Pogledajte *Oprema za osobnu zaštitu na stranici 172*.
- Provjerite znate li brzo zaustaviti motor u slučaju nužde.
- Nikada nemojte pokretati motor u zatvorenom prostoru ili u blizini zapaljivog materijala. Ispušne pare motora vruće su i mogu sadržavati vruće iskre koje mogu uzrokovati požar.
- Proizvod upotrebljavajte samo ako su nož i svi štitnici pravilno postavljeni. Nepravilno postavljen nož može se otpustiti i uzrokovati osobne ozljede.
- Pazite da nožem ne udarate u predmete poput kamenja ili korijenja. Time možete oštetiti nož i saviti vratilo motora. Savijena osovinica uzrokuje snažne vibracije i vrlo visoku opasnost od otpuštanja noža.
- Ako nožem udarite u predmet ili osjetite vibracije, odmah zaustavite proizvod. Odspojite kabel za paljenje od svjećice. Pregledajte je li proizvod oštećen. Popravite oštećenja ili popravak prepustite ovlaštenom serviseru.
- Ručicu kočnice motora nikada trajno nemojte pričvrstiti za ručku kada je motor u pogonu.
- Proizvod postavite na stabilnu, ravnu površinu i pokrenite ga. Noževi ne smiju udarati u tlo ili druge predmete.
- Tijekom rukovanja proizvodom obavezno budite iza njega.

- Tijekom rukovanja proizvodom svi kotači trebaju biti na tlu, a obje ruke na ručki. Ruke i stopala držite podalje od rotirajućih noževa.
- Proizvod nemojte naginjati kada je motor pokrenut.
- Budite pažljivi pri povlačenju proizvoda unatrag.
- Proizvod nikada nemojte podizati kada je motor pokrenut. Ako proizvod morate podići, prvo zaustavite motor i odspojite kabel za paljenje od svjećice.
- Tijekom rada s proizvodom nemojte hodati unatrag.
- Zaustavite motor prilikom prelaska preko velikih površina bez trave, primjerice šljuncanih, kamenih i asfaltnih staza.
- Nemojte trčati s proizvodom kada je motor pokrenut. Obavezno hodajte tijekom rada s proizvodom.
- Prije promjene visine rezanja zaustavite motor. Nemojte provoditi prilagodbe s pokrenutim motorom.
- Proizvod s pokrenutim motorom ne ispuštajte iz vida. Zaustavite motor i provjerite je li rezna oprema zaustavljena.
- Prije prilagodbe, provjere, zamjene ili uklanjanja blokade zaustavite proizvod i pričekajte da se noževi u potpunosti zaustave. Rotirajući noževi mogu uzrokovati ozljede. Nemojte dirati noževe dok se okreću.

Sigurnosne upute za rad

Oprema za osobnu zaštitu



UPOZORENJE: Prije uporabe proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Oprema za osobnu zaštitu ne može u potpunosti spriječiti ozljede, no smanjuje stupanj ozljede u slučaju nezgode. Pri odabiru odgovarajuće opreme zatražite pomoć ovlaštenog trgovca.
- Upotrebljavajte zaštitu sluha ako je razina buka veća od 85 dB.
- Nosite čizme otporne na klizanje ili cipele za teške uvjete rada. Nemojte nositi otvorene cipele ili biti bosi.
- Nosite teške, duge hlače.
- Prema potrebi nosite zaštitne rukavice, primjerice prilikom pričvršćivanja, pregleda ili čišćenja rezne opreme.

Sigurnosni uređaji na proizvodu



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upute upozorenja u nastavku.

- Proizvod nemojte upotrebljavati sa sigurnosnim uređajima koji su oštećeni ili nisu ispravni.
- Redovito pregledavajte sigurnosne uređaje. Ako su sigurnosni uređaji oštećeni ili nisu ispravni, obratite se serviseru tvrtke Husqvarna.

- Sigurnosne uređaje nije dopušteno izmjenjivati.

Provjera reznog poklopca

Rezni poklopac smanjuje vibriranje proizvoda te opasnost od ozljede nožem.

- Provjerite ima li na pokrovu noža oštećenja, primjerice napuklina.

Provjera ručke kočnice motora

Kočnom polugom motora zaustavljate motor. Motor se zaustavlja po otpuštanju kočne poluge motora.

- Pokrenite motor i potom otpustite ručku kočnice motora. Ako se motor ne zaustavi za 3 sekunde, podesite kočnicu motora kod servisera tvrtke Husqvarna. (Sl. 15)

Provjera stražnjeg deflektora

Stražnji deflektor smanjuje opasnost od odbacivanja predmeta u smjeru rukovatelja.

- Provjerite je li stražnji deflektor neoštećen. (Sl. 16)
- Pobrinite se da nisu slomljene opruge koje zatvaraju stražnji deflektor.
- Zamijenite slomljene opruge i oštećene dijelove.
- Pobrinite se da se stražnji deflektor može kretati neometano po zglobovima.

Prigušivač

Prigušivač razinu buke održava na minimumu i ispušne plinove usmjerava dalje od rukovatelja.

Nemojte upotrebljavati proizvod bez prigušivača ili s oštećenim prigušivačem. Oštećen prigušivač povećava razinu buke i opasnost od požara.



UPOZORENJE: Prigušivač se tijekom rada, nakon rada te kada motor pogonite u praznom hodu jako zagrije. Budite oprezni u blizini zapaljivih materijal i/ili para kako biste spriječili požar.

Provjera prigušivača

- Redovito provjeravajte je li prigušivač pravilno pričvršćen i neoštećen.

Provjera razinu ulja



OPREZ: Preniska razina ulja može uzrokovati oštećenje motora. Prije pokretanja proizvoda provjerite razinu ulja.

1. Postavite proizvod na ravno tlo.
2. Uklonite čep spremnika ulja s pričvršćenom šipkom za mjerenje razine ulja.
3. Očistite ulje sa šipke za mjerenje razine ulja.

4. Šipku za mjerenje razine ulja u potpunosti utisnite u spremnik ulja. Ponovno pričvrstite poklopac spremnika za ulje.
5. Uklonite čep spremnika ulja i mjernu šipku.
6. Provjerite razinu ulja na pričvršćenoj šipci za mjerenje razine ulja.
7. Ako je razina ulja niska, napunite motornim uljem i ponovno provjerite razinu ulja. (Sl. 17)

Napomena: Upotrijebite lijevak za ulje kako biste spriječili prosipanje.

8. Kada je razina ulja ispravna, postavite čep spremnika ulja.

Sigurnost od vibracija

Ovaj je proizvod namijenjen samo za povremenu upotrebu. Neprestana ili redovita upotreba proizvoda može uzrokovati bolest "bijelih prstiju" ili slične medicinske probleme uzrokovane vibracijama. Ako proizvod upotrebljavati neprestano ili redovito, pregledavajte stanje ruku i prstiju. Ako na rukama ili prstima dođe do promjene boje te ako osjetite bolove, trnce ili otupljenost, prekinite s radom i odmah se obratite liječniku.

Sigurnost pri rukovanju gorivom



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Nemojte pokretati proizvod ako u njemu ima goriva ili motornog ulja. Uklonite neželjeno gorivo/ulje i pričekajte na sušenje proizvoda.
- Ako gorivo proljeće po odjeći, odmah se presvucite.
- Gorivu nemojte dopustiti kontakt s tijelom jer može uzrokovati ozljede. Ako dođe do kontakta goriva s tijelom, sapunom i vodom isperite gorivo.
- Nemojte pokretati proizvod ako motor propušta. Redovito pregledavajte ima li na motoru curenja.
- Budite pažljivi s gorivom. Gorivo je zapaljivo, a pare su eksplozivne i mogu uzrokovati ozljede i smrt.
- Nemojte udisati pare goriva, one mogu uzrokovati ozljede. Osigurajte dovoljan protok zraka.
- U blizini goriva ili motora nemojte pušiti.
- U blizini goriva ili motora nemojte stavljati vruće predmete.
- Nemojte ulijevati gorivo kada je motor uključen.
- Prije ulijevanja goriva provjerite je li motor hladan.
- Prije ulijevanja goriva polako otvorite čep spremnika goriva i pažljivo ispusite tlak.
- Nemojte ulijevati gorivo u motor u zatvorenom prostoru. Nedovoljan protok zraka može uzrokovati ozljede ili smrt zbog gušenja ili trovanja ugljičnim monoksidom.

- Potpuno zategnite čep spremnika goriva. Ako čep spremnika goriva nije zategnut, postoji opasnost od požara.
- Prije pokretanja proizvod odmaknite najmanje 3 m / 10' od mjesta punjenja spremnika.
- Spremnik za gorivo nemojte puniti do kraja. Zagrijavanje uzrokuje širenje goriva. Ostavite mjesta pri vrhu spremnika za gorivo.

Sigurnosne upute za održavanje



UPOZORENJE: Prije korištenja proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Ispušni plinovi iz motora sadrže ugljikov monoksid, vrlo opasan otrovni plin bez mirisa. Proizvod nemojte pokretati u zatvorenom ili uskom prostoru.
- Prije održavanja proizvoda zaustavite motor i odspojite kabel za paljenje od svjećice.

- Tijekom održavanja rezne opreme nosite zaštitne rukavice. Nož je vrlo oštar i lako dolazi do posjekotina.
- Dodatna oprema i izmjene proizvoda bez odobrenja proizvođača mogu uzrokovati ozbiljne ozljede ili smrt. Nemojte mijenjati proizvod. Obavezno upotrebljavajte dijelove s odobrenjem proizvođača.
- Ako se održavanje ne provodi ispravno i redovno, povećava se opasnost od ozljede i oštećenja proizvoda.
- Održavanje provodite isključivo prema uputama iz ovog priručnika za vlasnika. Sva druga servisiranja mora provoditi ovlašteni serviser tvrtke Husqvarna.
- Redovno servisirajte proizvod kod ovlaštenog serviser tvrtke Husqvarna.
- Zamijenite oštećene, istrošene ili polomljene dijelove.

Montaža

Uvod



UPOZORENJE: Prije sastavljanja proizvoda morate pročitati i usvojiti poglavlje o sigurnosti.



UPOZORENJE: Prije sastavljanja proizvoda sa svjećice uklonite kabel svjećice.

Sastavljanje ručke

1. Podignite donju ručku. (Sl. 18)
2. Poravnajte otvore na dnu donje ručke s otvorima u nosaču ručke.

Napomena: Odaberite otvore koji nude najbolji radni položaj.

3. Pritegnite kotačiće donje ručke.
4. Podignite gornju ručku pa je poravnajte s donjom ručkom.
5. Kotačiće gornje ručke zategnite do kraja.

Ugradnja drške užeta pokretača

1. Pričvrstite kariku za uže pokretača i T-spoj. Nemojte previše pritezati. (Sl. 19)

2. Pritisnite kočnu polugu motora uz upravljač.
3. Nježno povucite uže pokretača i postavite ga u kariku za uže pokretača. (Sl. 20)
4. Zategnite T-spoj. (Sl. 21)

Postavljanje kosilice u položaj za prijevoz

1. Uklonite sakupljač trave.
2. Otpustite kotačiće donje drške za otključavanje drške. (Sl. 22)
3. Preklopite dršku prema dolje i prema natrag.
4. Uklonite kotačiće i klinove s donje drške.
5. Preklopite ručku prema naprijed.

Montaža sakupljača trave

1. Okvir sakupljača trave pričvrstite za vreću za travu tako da kruti dio vreće bude na dnu. Držite dršku okvira izvan vrha vreće. (Sl. 23)
2. Pričvrstite vreću za travu na okvir uz pomoć spojnice za brzo stezanje. (Sl. 24)

Uvod



UPOZORENJE: Prije rada s proizvodom morate pročitati i usvojiti poglavlje o sigurnosti.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect besplatna je aplikacija za mobilni uređaj. Aplikacija Husqvarna Connect pruža vam dodatne funkcije za proizvod Husqvarna.

- Opširnije informacije o proizvodu.
- Dodatne informacije i pomoć za dijelove i servisiranje proizvoda.

Početak rada sa Husqvarna Connect

1. Preuzmite aplikaciju Husqvarna Connect na svoj mobilni uređaj.
2. Prijavite se na aplikaciju Husqvarna Connect.
3. Pratite upute u aplikaciji Husqvarna Connect kako biste se spojili i registrirali proizvod.

Prije rada s proizvodom

1. Pažljivo pročitajte korisnički priručnik i dobro usvojite upute.
2. Pregledajte rezu opremu i uvjerite se da je pravilno pričvršćena i podešena. Pogledajte *Pregled opreme za rezanje na stranici 179*.
3. Napunite spremnik goriva. Pogledajte *Ulijevanje goriva na stranici 175*.
4. Otvorite ventil goriva. (Sl. 25)
5. Napunite spremnik za ulje i provjerite razinu ulja. Pogledajte *Provjera razinu ulja na stranici 173*.

Ulijevanje goriva

Ako je dostupno, upotrebljavajte benzin s niskim emisijama / alkilatni benzin. Ako benzin s niskim emisijama / alkilatni benzin nije dostupan, upotrijebite kvalitetno bezolovno gorivo ili olovno gorivo s oktanskim brojem većim od 90.



OPREZ: Nemojte koristiti benzin s oktanskim brojem manjim od 90 RON (87 AKI). Tako možete oštetiti proizvod.

1. Čep spremnika goriva otvarajte polako kako biste otpustili tlak.
2. Punite polako s pomoću kantice za gorivo. Ako prolijeate gorivo, obrišite ga krpom i pričekajte na sušenje preostalog goriva.
3. Očistite područje oko čepa spremnika goriva.

4. Potpuno zategnite čep spremnika goriva. Ako čep spremnika goriva nije zategnut, postoji opasnost od požara.
5. Prije pokretanja proizvod odmaknite najmanje 3 m (10 ft) od mjesta punjenja spremnika.

Postavljanje visine rezanja

Visina rezanja podesiva je na 9 razina.

1. Za povećanje visine rezanja komandu za visinu rezanja pritisnite u smjeru kotača i potom unatrag.
2. Za smanjenje visine rezanja komandu za visinu rezanja pritisnite u smjeru kotača i potom prema naprijed. (Sl. 26)



OPREZ: Visinu rezanja nemojte postaviti prenisko. Noževi mogu udariti u tlo ako površina travnjaka nije ravna.

Pokretanje proizvoda

1. Provjerite je li kabel za paljenje priključen na svjećicu.
2. Provjerite je li ventil za gorivo otvoren. Pogledajte *Prije rada s proizvodom na stranici 175*.
3. Stanite iza proizvoda.
4. Pritisnite ručicu kočnice motora prema upravljaču. (Sl. 27)
5. Ručicu užeta pokretača držite desnom rukom.
6. Polako izvlačite užo pokretača dok ne osjetite otpor.
7. Snažno povucite za pokretanje motora.



UPOZORENJE: Nikad ne omotavajte užo pokretača oko šake.



OPREZ: Užo za paljenje nemojte potpuno izvlačiti. Nemojte ispuštati ručicu izvučenog užeta za paljenje.

Upotreba pogona na kotačima

- Povucite poluge pogona u smjeru upravljača. (Sl. 28)
- Prije povlačenja proizvoda unatrag isključite pogon i gurnite proizvod prema naprijed za pribl. 10cm.
- Otpustite pogonske poluge kako biste odspojili pogon, primjerice kada se približavate prepreci.

Podešavanje upravljačkog kabela pogona

- Podesnim vijkom namjestite upravljački kabel pogona. (Sl. 29)

- Isključite motor. Uvijek odspojite svječicu prije rada s pokretnim dijelovima.
- Za zatezanje žice i povećanje brzine okrećite podesni vijak u smjeru suprotnom od smjera kretanja kazaljke na satu.
- Za produljenje žice i smanjenje brzine okrećite podesni vijak u smjeru kretanja kazaljke na satu.

Zaustavljanje proizvoda

- Za zaustavljanje motora otpustite kočnu polugu motora.

Upotreba proizvoda sa sakupljačem trave



UPOZORENJE: Ne upotrebljavajte ovaj proizvod bez ugrađenog sakupljača trave ili bez zatvorenog stražnjeg deflektora. Može doći do odbacivanja predmeta i ozljede rukovatelja.

1. Podignite stražnji deflektor i izvadite priključak za usitnjavanje. (Sl. 30)
2. Za sastavljanje sakupljača trave vidi *Montaža sakupljača trave na stranici 174*.
3. Postavite sakupljač trave na nosač. (Sl. 31)
4. Otpustite stražnji deflektor i naslonite ga na vrh okvira vreće za travu.

Prijelaz proizvoda u način rada za usitnjavanje

Proizvod u načinu rada za usitnjavanje proizvodi manje ostatke trave. Ostaci trave tada padaju na travnjak i raznose se po travi. Usitnjena trava brzo se biološki razgrađuje i travnjaku prenosi hranidbene tvari.

1. Podignite stražnji poklopac i skinite vreću za travu ako je ugrađena.
2. Priključak za usitnjavanje umetnite u kanal sakupljača.

(Sl. 32)

3. Pustite da se stražnji poklopac zatvori pa se pobrinite da naliježe tijesno na priključak za usitnjavanje. (Sl. 33)

Prijelaz proizvoda u način rada za pražnjenje odostraga

1. Podignite stražnji deflektor i izvadite priključak za usitnjavanje. (Sl. 34)
2. Umetnite odvodni žlijeb. (Sl. 35)

Pražnjenje sakupljača trave



OPREZ: Prilikom pražnjenja sakupljača trave nemojte vući vreću kako ju ne biste pohabali.

1. Podignite sakupljač trave pomoću ručke na okviru. (Sl. 36)
2. Uklonite ostatke trave iz sakupljača trave s donje strane ručke.
3. Ispraznite ostatke trave iz vreće držeći ručku na okviru i ručku na vreći.

Za dobar ishod

- Uvijek upotrebljavajte oštar nož. Tup nož daje nepravilne rezultate, a rezana površina trave požuti. Oštar nož također troši manje energije od tupog.
- Nemojte rezati više od 1/4 od duljine trave. Prvo kosite s visoko postavljenom visinom za rezanje. Provjerite rezultat i spustite visinu rezanja na prihvatljivu razinu. Ako je trava vrlo dugačka, vozite polako i po potrebi kosite 2 puta.
- Svaki put kosite u drugom smjeru kako biste spriječili nastanak traka na travnjaku.
- Pokrov noža mora biti čist. Nakupine trave i prijavštine s unutarnje strane pokrova noža mogu umanjiti rezultate rezanja. Pogledajte *Za čišćenje unutarnje površine pokrova noža na stranici 177*.

Održavanje

Uvod



UPOZORENJE: Prije održavanja morate pročitati i usvojiti poglavlje o sigurnosti.

Za sve radove servisiranja i održavanja na proizvodu potrebna je posebna obuka. Jamčimo dostupnost profesionalnih popravaka i servisa. Ako vaš zastupnik nije serviser, od njega zatražite informacije o najbližem serviseru.

Detaljnije informacije potražite pod www.husqvarna.com.

Raspored održavanja



OPREZ: Pri naginjanju proizvoda filter zraka nemojte nasloniti na tlo nego ga podignite u zrak. Opasnost od oštećenja motora.

Intervali održavanja izračunati su za dnevnu upotrebu proizvoda. Intervali se mijenjaju ako se proizvod ne upotrebljava svakodnevno.

Za održavanje označeno s * pogledajte upute pod *Sigurnosni uređaji na proizvodu na stranici 172*.

Održavanje	Dnevno	Mjesečno	Svake sezone
Provedite opći pregled	X		
Provjerite razinu ulja	X		
Zamijenite ulje (prvi put nakon 5 h upotrebe, potom nakon svakih 100 h upotrebe) ⁷¹			X
Čišćenje proizvoda	X		
Očistite iza poklopca remena			X
Pregledajte reznu opremu	X		
Pregledajte pokrov noža *	X		
Pregledajte ručicu kočnice motora *	X		
Pregledajte prigušivač *		X	
Pregledajte svjećicu. Ako je potrebno, očistite ili zamijenite svjećicu			X
Pregledajte filter zraka	X		
Očistite filter zraka. ⁷²		X	
Zamijenite filter zraka			X
Pregledajte sustav goriva			X
Pregledajte i podesite sjajlu spojke.			X

Za opći pregled

- Provjerite jesu li sve matice i vijci na proizvodu pravilno pritegnuti.

Za vanjsko čišćenje proizvoda

- Četkom uklonite lišće, travu i onečišćenja.
- Provjerite prohodnost dovoda zraka na vrhu motora.
- Za čišćenje proizvoda nemojte koristiti visokotlačni stroj za pranje.
- Ako proizvod čistite vodom, nemojte izljevati vodu izravno na motor.

Za čišćenje unutarnje površine pokrova noža

1. Ispraznite spremnik goriva.
2. Položite proizvod na bok s prigušivačem na donjoj strani.



OPREZ: Ako proizvod položite tako da je filter zraka na donjoj strani, možete oštetiti motor.

3. Unutarnju površinu pokrova noža isperite vodom.

Upotreba priključka za crijevo za vodu

1. Premjestite proizvod na područje s pokošenom travom ili drugu tvrdu površinu.
2. S proizvoda skinite sakupljač trave ili priključak za usitnjavanje.
3. Zatvorite stražnji deflektor.
4. Spojite crijevo za vodu na priključak na crijevu za vodu. (Sl. 37)
5. Zatvorite dovod vode pa provjerite propušta li priključak na crijevu za vodu.
6. Ako ne vidite propuštanje, pokrenite motor. Neka motor radi sve dok se proizvod ne očisti ispod kućišta.
7. Zaustavite motor.
8. Zatvorite dovod vode pa skinite crijevo s priključka na crijevu za vodu.

⁷¹ Ako se proizvod pogoni pod velikim opterećenjem ili pri visokim temperaturama okoline, motorno ulje zamijenite svakih 25 sati.

⁷² Čistite češće ako ste u prašnjavim uvjetima ili se u zraku nalaze ostaci. Ako je filter zraka vrlo prljav, zamijenite ga.

Napomena: Ne vadite crijevo za vodu iz priključka crijeva za vodu dok motor radi. Voda u motoru može skratiti vijek trajanja motora.

9. Pokrenite motor i pustite ga da radi cijelu minutu kako bi iz proizvoda izišla preostala voda.

Zamjena motornog ulja



UPOZORENJE: Motorno ulje vrlo je vruće neposredno nakon zaustavljanja motora. Prije ispuštanja motornog ulja pričekajte da se ohladi. Ako motorno ulje prolijete po koži, očistite sapunom i vodom.

(Sl. 38)

Proizvod upotrebljavajte dok ne ispraznite spremnik goriva.

1. Odvojite kabel za paljenje od svjećice.
2. Uklonite čep spremnika za ulje.
3. Ispraznite motorno ulje.
 - a) Ako imate pumpu za ulje (dodatna oprema): Za pražnjenje spremnika za ulje koristite pumpu za ulje.
 - b) Za modele s čepom za ispuštanje ulja: Postavite spremnik ispod čepa za ispuštanje ulja kako biste prikupili motorno ulje. Uklonite čep za ispuštanje ulja i nagnite proizvod kako biste ispraznili spremnik za ulje.
 - c) Za modele bez čepa za ispuštanje ulja: Ispod proizvoda postavite posudu u koju ćete prikupiti motorno ulje. Otvorite čep spremnika za ulje i nagnite proizvod kako biste ispraznili spremnik za ulje.
4. Napunite novim motornim uljem preporučenim u *Tehnički podaci na stranici 182*.
5. Provjerite razinu ulja. Pogledajte *Provjera razinu ulja na stranici 173*.

Pregled svjećice



OPREZ: Uvijek koristite preporučenu vrstu svjećice. Neodgovarajuća vrsta svjećice može oštetiti proizvod.

- Ako motor nema snage, teško se pokreće ili ne radi ispravno u praznom hodu, pregledajte svjećicu.
- Za smanjenje opasnosti od nepoželjnog materijala na elektrodama svjećice pratite sljedeće upute:
 - a) Provjerite je li broj okretaja pri praznom hodu pravilno podešen.
 - b) Provjerite ispravnost mješavine goriva.
 - c) Provjerite je li filter zraka čist.
- Ako je svjećica prljava, očistite je i provjerite ispravnost zazora elektroda, pogledajte *Tehnički podaci na stranici 182*. (Sl. 39)

- Ako je potrebno, zamijenite svjećicu.

Filter zraka



OPREZ: Nemojte pogoniti proizvod bez filtra zraka ili sa zaprljanim filtrom zraka.



OPREZ: Ako filter zraka ne možete potpuno očistiti ili ako je oštećen, zamijenite ga. Oštećen filter zraka uzrokuje oštećenje motora.



OPREZ: Filtre zraka nemojte čistiti otopinom ili stlačenim zrakom. To može oštetiti filtre.



OPREZ: Filter zraka održavajte češće u prašnjavim uvjetima.

Napomena: Dugo upotrebljavani filter zraka nije moguće u potpunosti očistiti. Filter zraka mijenjajte u redovnim intervalima. Oštećeni filter zraka obavezno zamijenite.

Uklanjanje i ugradnja filtra zraka



UPOZORENJE: Nosite zaštitne rukavice.

1. Otpustite 2 kopče (A) na poklopcu filtra zraka. (Sl. 40)
2. S motora pažljivo uklonite poklopac filtra zraka (B).
3. Uklonite pjenasti filter (C) i papirnati filter (D).
4. Provjerite je filter zraka neoštećen. Oštećeni filter zraka zamijenite.
5. Očistite i pregledajte filter zraka. Pogledajte *Čišćenje filtra zraka na stranici 178*.
6. Ugradite obrnutim redoslijedom. Provjerite je li filter zraka u potpunosti brtvi uz nosač filtra zraka (E).

Čišćenje filtra zraka

1. Uklonite poklopac filtra zraka, pjenasti filter i papirnati filter. Pogledajte *Uklanjanje i ugradnja filtra zraka na stranici 178*.
2. Pjenasti filter očistite sapunom i vodom.
3. Isperite pjenasti filter čistom vodom.
4. Istisnite vodu iz pjenastog filtra i pustite ga da se osuši.
5. Udarajte papirnatim filtrom po ravnoj površini kako biste otrsli čestice.



OPREZ: Za odstranjivanje prljavštine iz papirnatega filtra ne koristite se četkom jer to samo gura prljavštinu dublje u filter.

6. Vlažnom krpom očistite držač filtra zraka i poklopac filtra zraka.



OPREZ: Pazite da u zračni kanal (A) na držaču filtra zraka ne uđe prljavština. (Sl. 41)

Pregled opreme za rezanje



UPOZORENJE: Odvojite kabel za paljenje od svječiće kako biste spriječili slučajno pokretanje.



UPOZORENJE: Tijekom održavanja rezne opreme nosite zaštitne rukavice. Nož je vrlo oštar i lako dolazi do posjekotina.

1. Ispraznite spremnik za gorivo.
2. Položite proizvod na bok s prigušivačem na donjoj strani.



OPREZ: Ako proizvod položite tako da je filter zraka na donjoj strani, možete oštetiti motor.

3. Pregledajte je li rezna oprema oštećena ili napukla. Oštećenu reznu opremu obavezno zamijenite.
4. Pregledajte nož kako biste ustanovili je li oštećen ili tup.

Napomena: Nakon oštrenja nož je nužno uravnotežiti. Nož naoštrite, zamijenite i uravnotežite u servisnom centru. Ako se pri udaru u prepreku proizvod zaustavi, zamijenite oštećeni nož. Procjenu za oštrenje ili zamjenu noža prepustite servisnom centru.

Montaža noža

1. Ispraznite spremnik za gorivo.
2. Položite proizvod na bok s prigušivačem na donjoj strani.



OPREZ: Ako proizvod položite tako da je filter zraka na donjoj strani, možete oštetiti motor.

3. Prilagodnik noža postavite na radilicu motora. Pripazite da ključ u prilagodniku i provrtu na radilici budu poravnati. (Sl. 42)
4. Nakošene rubove noža pri postavljanju uvijek usmjerite prema motoru. (Sl. 43)

5. Između noža i kućišta proizvoda postavite drveni blok. Zategnite vijak noža i okrenite ga u smjeru kazaljke na satu.
6. Vijak obavezno zategnite na zatezni moment od 47 – 54 Nm (35 – 40 ft lbs). (Sl. 44)
7. Provjerite je li kabel svječiće odspojen od motora.



OPREZ: Kako biste spriječili nenamjerno pokretanje uvijek odspojite kabel svječiće i postavite žicu na mjesto gdje ne može dodirnuti svjećicu.

8. Rukom okrenite nož kako biste provjerili okreće li se slobodno.

Zamjena noža

1. Ispraznite spremnik za gorivo.
2. Položite proizvod na bok s prigušivačem na donjoj strani.



OPREZ: Ako proizvod položite tako da je filter zraka na donjoj strani, možete oštetiti motor.

3. Blokirate nož drvenim blokom. (Sl. 45)
4. Uklonite vijak noža i opružnu podlošku.
5. Uklonite nož.
6. Provjerite jesu li nosač noža i vijak noža neoštećeni.
7. Pregledajte vratilo motora kako biste se uvjerali da je neoštećeno.
8. Zaobljene rubove novog noža pri postavljanju usmjerite prema pokrovu noža. (Sl. 46)
9. Nož mora biti poravnat sa središtem vratila motora.
10. Blokirate nož drvenim blokom. Postavite elastični rasječeni prsten i zategnite vijak i podlošku na zatezni moment od 43 – 47 Nm. (Sl. 47)
11. Ručno povucite nož u krug kako biste provjerili okreće li se slobodno.



UPOZORENJE: Nosite rukavice za teške uvjete rada. Nož je vrlo oštar i lako dolazi do posjekotina.

12. Pokrenite proizvod kako biste ispitali nož. Ako nož nije ispravno pričvršćen, proizvod vibrira ili ishod košenja nije zadovoljavajuć.

Pregled sustav goriva

- Pregledajte čep spremnika za gorivo i brtvu čepa spremnika za gorivo i uvjerite se kako su neoštećeni.
- Pregledajte crijevo goriva kako biste se uvjerali da nema propuštanja. Ako je crijevo goriva oštećeno, zamijenite ga kod servisera.

Za pražnjenje spremnika goriva

1. Postavite posudu ispod spremnika goriva.
2. Uklonite čep spremnika goriva.
3. Pritisnite kopče za crijeva na crijevu za dovod goriva uz rasplinjač.
4. Uklonite crijevo za dovod goriva iz rasplinjača.
5. Postavite crijevo za dovod goriva u spremnik i skinite kopče za crijeva.
6. Nagnite proizvod i ispuštite gorivo u spremnik.

Zamjena filtra za gorivo



UPOZORENJE: Nosite zaštitne rukavice.

1. Ispraznite spremnik goriva.
2. Pomaknite kopče za crijeva dalje od spremnika goriva. (Sl. 48)
3. Uklonite crijevo za dovod goriva iz spremnika goriva. Moguće je istjecanje manje količine goriva. (Sl. 49)
4. Uklonite filter za gorivo iz spremnika goriva. (Sl. 50)
5. Instalirajte novi filter za gorivo u spremniku goriva.
6. Pričvrstite crijevo za dovod goriva na spremnik goriva.
7. Postavite kopču za crijeva u položaj uz spremnik goriva.

Rješavanje problema

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Motor se ne pokreće.	Kabel za paljenje nije pravilno spojen.	Priključite kabel za paljenje na svjećicu.
	Prazan je spremnik za gorivo.	Napunite spremnik za gorivo pravilnom vrstom goriva.
	Priljavština u rasplinjaču ili dovodu goriva.	Očistite rasplinjač i/ili dovod goriva.
	Svjećica nije ispravna.	Prilagodite razmak elektroda, očistite ili zamijenite svjećicu.
Motor se ne zaustavlja.	Mehanizam za zaustavljanje nije ispravan.	Odspojite kabel za paljenje od svjećice. Po pravak proizvoda prepustite odobrenom serviseru.
Motor ne radi neometano.	Kabel za paljenje nije pravilno spojen.	Priključite kabel za paljenje na svjećicu.
	Ima prljavštine u dovodu goriva ili je gorivu istekao rok.	Očistite vod za gorivo. Napunite spremnik za gorivo novim gorivom odgovarajuće vrste.
	Blokiran je čep spremnika za gorivo.	Očistite čep spremnika za gorivo.
	Ima vode ili prljavštine u sustavu goriva.	Ispraznite spremnik za gorivo. Napunite spremnik za gorivo novim gorivom odgovarajuće vrste.
	Prljav je filter za zrak.	Očistite filter za zrak.
	Rasplinjač se mora podesiti.	Podešavanje rasplinjača prepustite serviseru.
Motor se previše zagrijava.	Preniska je razina ulja u motoru.	Nadolijte motorno ulje.
	Nije dovoljan protok zraka.	Očistite filter za zrak i kućište filtra za zrak.
	Rasplinjač se mora podesiti.	Podešavanje rasplinjača prepustite serviseru.

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Kada motor radi na visokoj brzini, dolazi do zatajenja motora.	Premalen je razmak između elektroda u svjećici.	Prilagodite razmak između elektroda.
Motor ne radi neometano u praznom hodu.	Svjećica je prljava, neispravna ili je prevelik razmak između elektroda.	Prilagodite razmak elektroda ili zamijenite svjećicu.
	Rasplinjač se mora podesiti.	Podesite rasplinjač.
	Priljav je filter za zrak.	Očistite filter za zrak.
Ručka previše vibrira.	Nož se olabavio ili nije uravnotežen.	Pritegnite vijke noža. Ako su noževi oštećeni, zamijenite ih.
	Nož je savijen.	Ako su noževi oštećeni, zamijenite ih.
Trava se ne usitnjava.	Trava je mokra.	Ne upotrebljavajte ovaj proizvod kada je trava mokra. Pričekajte dok se trava ne osuši.
	Trava je previsoka.	Prvo kosite s visoko postavljenom visinom za rezanje. Potom smanjite visinu za rezanje pa ponovno kosite. U jednom mahu kosite samo ½ širine rezanja.
	Jedan nož ili više njih nisu dovoljno oštri.	Naoštrite ili zamijenite noževe.
Trava se kosi neravnomjerno.	Kotači nisu u pravilnom položaju.	Podesite visinu za rezanje na istu razinu za sva 4 kotača.
	Jedan nož ili više njih nisu dovoljno oštri.	Naoštrite ili zamijenite noževe.
Pogonski sustav ne radi ispravno	Pogonski remen nije dovoljno zategnut ili su remenice ili pogonski remen prljavi.	Održavanje pogonskog sustava prepustite ovlaštenom serviseru.

Prijevoz, spremanje i zbrinjavanje

Prijevoz i skladištenje

- Za kraće skladištenje i prijevoz proizvoda zatvorite ventil za gorivo. (Sl. 51)
- Prije prijevoza i skladištenja proizvoda i goriva uvjerite se kako nema propuštanja ili isparavanja. Iskre ili otvoren plamen, primjerice od električnih uređaja ili bojlera, mogu uzrokovati požar.
- Za prijevoz i skladištenje goriva obavezno upotrebljavajte odobrene spremnike.
- Prije dugotrajnog skladištenja proizvoda ispraznite spremnik za gorivo. Zbrinite gorivo na prikladnoj lokaciji za zbrinjavanje
- Očistite proizvod i provjerite je li sakupljač trave prazan.

- Čvrsto osigurajte proizvod za prijevoz kako biste spriječili oštećenja i nezgode.
- Proizvod čuvajte u zaključanom prostoru kako biste onemogućili pristup djeci ili osobama bez odobrenja.
- Proizvod skladištite u suhom prostoru bez mraza.

Zbrinjavanje u otpad

- Poštujte lokalne zahtjeve za reciklažu i važeće propise.
- Sve kemikalije, poput motornog ulja ili goriva, zbrinite u servisnom centru ili na prikladnoj lokaciji za zbrinjavanje.
- Ako proizvod više ne upotrebljavate, pošaljite ga zastupniku tvrtke Husqvarna ili ga zbrinite na lokaciji za reciklažu.

Tehnički podaci

Tehnički podaci

	LC 353 AWD
Motor	
Marka	Husqvarna
Naziv modela motora	HS 166AP
Vrsta motora	Jednocilindrični, četverotaktni, prisilno atmosfersko hlađenje, OHV
Zapremnina, cu.in/cm ³ .	10,1/166
Broj okretaja za maksimalni pogon motora, min ⁻¹	2900
Nazivna izlazna snaga motora, kW ⁷³	2,75
Sustav paljenja	
Svjećica	Husqvarna HQT-7
Razmak elektroda, inči/mm	0,028-0,031 / 0,7-0,8
Sustav za gorivo i podmazivanje	
Vrsta podmazivanja motora	Raspršivanje
Gorivo, bezolovno, minimalni oktanski broj	90 RON / 87 AKI
Zapremnina spremnika goriva, US gal/l	0,4/1,5
Zapremnina spremnika za ulje, US gal/l	0,13/0,50
Motorno ulje ⁷⁴	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40
Težina	
S praznim spremnicima, lb/kg	85,1/38,6
Emisije buke ⁷⁵	
Razina jačine zvuka, mjerena u dB (A)	95,02
Razina jačine zvuka, zajamčena L _{WA} dB (A)	96

⁷³ Navedena nazivna snaga motora prosječna je neto izlazna snaga (pri navedenom broju okretaja u minuti) tipičnog serijskog motora za određeni model mjerena prema normi SAE J1349/ISO1585. Vrijednost se može razlikovati za motore za masovnu proizvodnju. Stvarna izlazna snaga motora ugrađenog u krajnji proizvod ovisi o radnoj brzini, uvjetima u okolišu i drugim vrijednostima.

⁷⁴ Upotrebljavajte motorno ulje kvalitete SJ ili više. Ako se ulje SAE-30 primjenjuje na temperaturama nižim od 5 °C, postoji opasnost od nedovoljnog podmazivanja motora. To može uzrokovati oštećenje motora. Odgovarajuće ulje za niske temperature potražite u *Zamjena motornog ulja na stranici 178*. Tablice viskoznosti potražite u korisničkom priručniku proizvođača motora i odaberite najbolju viskoznost s obzirom na očekivanu vanjsku temperaturu.

⁷⁵ Emisije buke u okoliš izmjerene kao jačina zvuka (L_{WA}) u skladu s Direktivom EZ 2000/14/EC. Navedeni podaci za emisije buke u okolinu uključuju tipično statističko raspršenje (standardno odstupanje) od 0,54 dB (A).

	LC 353 AWD
Jačina zvuka ⁷⁶	
Razine tlaka zvuka na uhu rukovatelja, dB (A)	83,3
Razine vibracije ⁷⁷	
Ručka (lijeva/desna), m/s ²	4,96/6,28
Rezna oprema	
Visina rezanja, in/mm	1,0-4,0 / 25,4-101,6
Širina rezanja, in./cm	21/53
Nož	
Kataloški broj	586 85 96-02
Zapremnina sakupljača trave, ft ³ /l	2,3/65
Pogon	
Brzina u mi/h, km/h	0-3 / 0-4,8

⁷⁶ Razina tlaka zvuka prema ISO 5395. Navedeni podaci za razinu pritiska buke pokazuju tipičnu statističku disperziju (standardno odstupanje) od 3,0 dB (A).

⁷⁷ Razina vibracija u skladu s ISO 5395. Podaci o razini vibracije pokazuju tipičnu statističku disperziju (standardnu devijaciju) od 1,5 m/s².

Izjava o sukladnosti

EU izjava o sukladnosti

Mi, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, ŠVEDSKA, izjavljujemo pod isključivom odgovornošću kako prikazani proizvod:

Opis	Kosilica za travu pogonjena motorom s unutarnjim izgaranjem kojom se upravlja pješice
Marka	Husqvarna
Platforma/Vrsta/Model	Platforma E21THV, koja predstavlja modele LC 353 AWD.
Serija	Serijski brojevi od 2025 i noviji

Claes Losdal, razvojni menadžer / proizvodi za vrtove, Husqvarna AB

Osoba odgovorna za tehničku dokumentaciju



sukladne su sa sljedećim direktivama i propisima EU-a te njihovim izmjenama:

Direktiva/propis	Opis
2006/42/EC	„o strojevima“
2014/30/EU	„o elektromagnetskoj kompatibilnosti“
2000/14/EU; 2005/88/EC	„o vanjskoj buci“
2011/65/EU	„o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari“

Primijenjene su sljedeće usklađene norme i/ili tehničke specifikacije: EN ISO 12100, ISO 5395-1+A1/A2, ISO 5395-2+A1/A2, EN ISO 14982, ISO 3744, ISO 11094, EN 1032

U skladu s dodatkom VI direktive 2000/14/EC, objavljene vrijednosti zvuka navedene su u odjeljku s tehničkim podacima u ovom priručniku.

Isporučena kosilica za travu s motorom s unutarnjim izgaranjem kojom se upravlja pješice sukladna je s primjerkom koji je podvrgnut ispitivanju.

Prijavljeno tijelo za direktivu 2000/14/EC: Intertek Testing & Certification Ltd (prijavljeno tijelo 0359) Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8NL.

Huskvarna, 2025-11-03

TARTALOMJEGYZÉK

Bevezetés.....	185	Hibaelhárítás.....	196
Védelem.....	186	Szállítás, tárolás és ártalmatlanítás.....	197
Összeszerelés.....	189	Műszaki adatok.....	198
Kezelés.....	190	Megfelelőségi nyilatkozat.....	200
Karbantartás.....	192		

Bevezetés

Termékleírás

A termék egy belső égésű motorral működő, gyalog kísért fűnyíró. A fű egy fűgyűjtőben kerül gyűjtésre. Vegye ki a fűgyűjtőt a fű hátsó ürítéséhez. Csatlakoztasson egy porhanyító készletet a fű műtrágyázásra való vágásához.

A termék áttekintése

(ábra 1)

1. Fékkar
2. Meghajtókarok
3. Indítózsínór fogantyúja
4. Fűgyűjtő
5. Üzemanyagtartály sapkája
6. Levegőszűrő
7. Gyújtógyertya és gyújtáskábel
8. Hajtásburkolat
9. Kipufogódob
10. Olajleeresztő csavar
11. Vízitömlő-csatlakozó
12. Hátsó terelőlap
13. Nívópálca/olajtartály
14. Vágásimagasság-szabályozó
15. Mulcsozó dugó
16. Kezelői kézikönyv
17. Kidobógarat

A terméken található jelzések

(ábra 2) **VIGYÁZAT!** A termék veszélyes lehet a kezelőre és másokra, valamint a súlyos sérüléseket és halálukat okozhatja. Körültekintően járjon el, és megfelelően használja a terméket.

(ábra 3) Olvassa el a használati utasítást, és a termék használatba vétele előtt mindenképpen legyen tisztában a benne foglaltakkal.

(ábra 4) Használjon jóváhagyott fülvédőt.

(ábra 5) Tartsa távol kezét és lábát a forgó résztől.

Rendeltetésszerű használat

A termék fűnyírásra szolgál. Ne használja a terméket egyéb feladatokra.

(ábra 6) A személyeket és állatokat tartsa biztonságos távolságban a munkaterülettől.

(ábra 7) Legyen óvatos a termék hátramenetben való működtetésekor. Nézzon hátrafelé és lefelé, hogy nincsenek-e gyermekek, állatok vagy egyéb kockázati tényezők a termék útjában, amelyek miatt eleshetne.

(ábra 8) A termék lejtőn való működtetése veszélyes lehet.

(ábra 9) Tartsa távol kezét és lábát a forgó késektől.

(ábra 10) Legyen óvatos a kivetett és visszapattanó tárgyakkal.

(ábra 11) Gyors

(ábra 12) Lassú

(ábra 13) Az EU és az Egyesült Királyság irányelveinek és jogszabályainak, és New South Wales „Környezetben történő munkavégzés szabályozása (zajszabályozás), 2017” irányelvének megfelelő környezeti zajkibocsátási címke. A termék garantált hangteljesítményszintjére vonatkozó adatok megtalálhatók a *Műszaki adatok 198. oldalon* című fejezetben és a címkén.

Megjegyzés: A terméken szereplő többi jelölés/címke a további piacok specifikus vizsgáztatási követelményeire vonatkozik.

A termék károsodása

A termékben keletkezett károkért nem vállalunk felelősséget, amennyiben:

- a termék javítását helytelenül végezték;
- a termék javítása nem a gyártótól származó vagy általa jóváhagyott alkatrészekkel történt;
- a terméket nem a gyártótól származó vagy általa jóváhagyott kiegészítővel szerelték fel;
- a termék javítását nem hivatalos szakszerviz vagy jóváhagyott egyéb szerviz végezte.

Euro V. kibocsátási norma



FIGYELMEZTETÉS: A motor módosítása érvényteleníti a termékre vonatkozó európai uniós típusjóváhagyást.

Támogatás

A termékkel kapcsolatos támogatásért látogasson el a Támogatás részre a(z) www.husqvarna.com oldalon, ahol utasításokat, hibaelhárítási útmutatókat talál, vagy használhatja a(z) Husqvarna Önkiszolgáló és a Termékasszisztens szolgáltatást (ha elérhető az Ön piacán). A termékkel kapcsolatos további támogatásért forduljon a(z) Husqvarna szakszervizéhez.

Védelem

Biztonsági meghatározások

A figyelmeztetések, óvintézkedések és megjegyzések a használati utasítás kiemelten fontos részeire hívják fel a figyelmet.



FIGYELMEZTETÉS: Akkor használatos, ha a kézikönyv utasításainak be nem tartása esetén fennáll a kezelő vagy a közelben tartózkodók sérülésének vagy halálának veszélye.



VIGYÁZAT: Akkor használatos, ha a kézikönyv utasításainak be nem tartása esetén fennáll a vagyoni kár, illetve a termék vagy a környező terület károsodásának veszélye.

Megjegyzés: További információt biztosít az adott helyzetben szükséges tennivalókról.

Általános biztonsági utasítások



FIGYELMEZTETÉS: A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- Ez a termék veszélyes, ha helytelenül használja, vagy ha nem vigyáz. A biztonsági utasítások be nem tartása sérüléssel vagy halállal járhat.
- A termék működés közben elektromágneses mezőt hoz létre. Ez bizonyos körülmények esetén hatással lehet az aktív vagy passzív orvosi implantátumokra. A súlyos vagy halálos sérülés kockázatának csökkentése érdekében azt javasoljuk, hogy az

orvosi implantátumot használó személyek a termék alkalmazása előtt kérjék ki orvosuk vagy az orvosi implantátum gyártójának tanácsát.

- Mindig megfontoltan és előrelátóan cselekedjen. Ha nem biztos benne, hogyan kell a terméket speciális helyzetben üzemeltetni, akkor hagyja abba a tevékenységet, és beszéljen a Husqvarna kereskedőjével a folytatás előtt.
- Ne feledje, hogy a kezelő felelős a másokat és a mások tulajdonát érő balesetekért is.
- Tartsa tisztán a terméket. Ügyeljen arra, hogy a jelek és címkék jól olvashatóak legyenek.
- Ne engedje, hogy használják a terméket, amíg nem gondoskodott róla, hogy elolvassák és megértsek a használati utasítás tartalmát.
- A terméket gyermekek nem használhatják.
- Tartsa távol a gyermekeket a munkavégzési területtől. Egy felelős felnőttnek mindig jelen kell lennie.
- Ne használja a terméket olyan személy, aki nem ismeri a kezelési utasítást.
- Csökkent fizikai vagy szellemi képességekkel rendelkező személy csak felügyelet mellett használhatja a terméket. Egy felelős felnőttnek mindig jelen kell lennie.
- Ne használja a terméket, ha fáradt, beteg, illetve alkohol, drog vagy gyógyszer hatása alatt áll. Ez negatív hatással van a látására, az éberségére, a koordinációjára és az itélőképességére.
- Ne használja a sérült vagy nem megfelelően működő terméket.
- Ne változtassa meg a terméket, vagy ne használja, ha feltehetőleg valaki más változtatásokat hajtott végre rajta.
- Ne módosítson a motorfordulatszám-szabályozás beállításán.

A munkaterület biztonsága



FIGYELMEZTETÉS: A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- A termék használata előtt távolítsa el a különböző tárgyakat, például ágakat, gallyakat és kőveket a munkaterületről.
- A vágószerkezetnek ütköző tárgyak elrepülve személyek vagy tárgyak sérülését okozhatják. A közelben állókat és az állatokat tartsa biztonságos távolságban a terméktől.
- Ne használja a terméket rossz időben, például ködben, esőben, erős szélben, nagy hidegben, villámlás veszélyes esetén. A termék rossz időjárási körülmények között vagy nyirkos, nedves helyeken történő használata fárasztó. A rossz időjárás veszélyes körülményeket, például csúszós felületeket okozhat.
- Ügyeljen az olyan személyekre, tárgyakra és helyzetekre, amelyek akadályozzák a termék biztonságos üzemeltetését.
- Ügyeljen az olyan akadályokra, mint a gyökerek, kővek, gallyak, gödrök és árkok. A magas fű akadályokat rejtethet.
- A lejtőkön levő fű nyírása veszélyes lehet. Ne használja a terméket 15 foknál meredekebb lejtőn.
- Az emelkedőknél/lejtőkön mindig oldalirányban működtesse a terméket. Ne haladjon felfelé vagy lefelé.
- Legyen körültekintő, ha olyan sarkok és tárgyak közelébe ér, amelyek gátolják a tiszta kilátást.

Munkabiztonság



FIGYELMEZTETÉS: A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- Ezt a terméket kizárólag füves pázsitok nyírására használja. A termék más feladatokra történő használata nem megengedett.
- Használjon személyi védőfelszerelést. Lásd: *Személyi védőfelszerelés 187. oldalon.*
- Mindenképpen legyen tisztában azzal, hogy vészhelyzet esetén hogyan kell gyorsan leállítani a motort.
- Soha ne indítsa el a motort zárt térben vagy gyúlékony anyag közelében. A motorból kijutó kipufogó füstök forrók és szikrákat tartalmazhatnak, amelyek tüzet okozhatnak.
- Ne használja a készüléket, hacsak a kés és az összes borítás nincs megfelelően rögzítve. A nem megfelelően rögzített kés kilazulhat, és személyi sérülést okozhat.
- Ügyeljen arra, hogy a kés ne ütközzön olyan tárgyakba, mint például kővek és gyökerek. Ez kárt tehet a késben, és meghajlíthatja a motor

tengelyét. A meghajlott tengely erős rezgést okoz, és így nagyon nagy a kockázata annak, hogy a kés megglazul.

- Ha a kés valamilyen tárgynak ütközik vagy rezegni kezd, azonnal állítsa le a terméket. Húzza ki a gyújtáskábelt a gyújtógyertyából. Ellenőrizze, hogy a termék sérülésmentes-e. Javítsa meg a sérüléseket, vagy végeztesse el a szakszervizzel a javításokat.
- Amikor a motor működésben van, soha ne rögzítse tartósan a fékkart a fogantyúhoz.
- Helyezze a terméket stabil, vízszintes felületre, és kapcsolja be. Gondoskodjon arról, hogy a kés ne ütközzön se a talajba, se egyéb tárgyakba.
- Mindig maradjon a termék mögött, amikor működteti.
- A termék üzemeltetése során minden kerék legyen a talajon, és tartsa két kézzel a fogantyút. Tartsa távol kezét és lábát a forgó késektől.
- Ne döntse meg a terméket, ha a motor jár.
- Legyen óvatos, amikor hátrafelé húzza a terméket.
- Soha ne emelje fel a terméket, ha a motor jár. Ha fel kell emelnie a terméket, előbb kapcsolja ki a motort, és válassza le a gyújtásvezetékét a gyújtógyertyáról.
- Ne sétáljon hátrafelé a termék működtetése során.
- Állítsa le a motort, ha olyan területeken halad át, ahol nincs fű, például kavicsos, kövezett és aszfaltozott járdák.
- Ne fusson a termékkel, ha a motor jár. Mindig sétáljon a termék működtetése során.
- Mielőtt megváltoztatná a vágási magasságot, állítsa le a motort. Soha ne végezzen beállításokat, amikor a motor jár.
- Soha ne hagyja a terméket felügyelet nélkül járó motor esetén. Állítsa le a motort és győződjön meg arról, hogy a vágószerkezet nem forog.
- A beállítások, ellenőrzések, az alkatrészek cseréje, illetve az eltömődések megszüntetése előtt állítsa le a terméket, és várja meg, amíg a kések teljesen leállnak. A forgó kések sérülést okozhatnak. Ne érjen a forgó késekhez.

Biztonsági utasítások az üzemeltetéshez

Személyi védőfelszerelés



FIGYELMEZTETÉS: A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- A személyi védőfelszerelés nem küszöböli ki teljes mértékben a sérülés kockázatát, de csökkenti a sérülés mértékét, ha bekövetkezik a baleset. A megfelelő felszerelés kiválasztásában kérje a kereskedő segítségét.
- 85 dB-nél magasabb zajszint esetén használjon hallásvédőt.

- Használjon nagy teherbírású, csúszásmentes bakancsot vagy cipőt. Ne használja nyitott cipőben vagy mezítláb a terméket.
- Viseljen vastag, hosszú szárú nadrágot.
- Viseljen védőkesztyűt, például a vágóeszköz felhelyezésekor, ellenőrzésekor vagy tisztításakor.

Biztonsági eszközök a terméken



FIGYELMEZTETÉS: A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- Ne használja a terméket sérült vagy nem megfelelően működő biztonsági eszközökkel.
- Rendszeresen ellenőrizze a biztonsági eszközöket. Ha a biztonsági eszközök sérültek vagy nem működnek megfelelően, forduljon a márkaszervizhez: Husqvarna.
- Ne módosítsa a biztonsági eszközöket.

A vágóburkolat ellenőrzése

A vágóburkolat csökkenti a termék rezgését és a kés okozta sérülések kockázatát.

- Vizsgálja meg a vágóburkolatot, hogy nincs rajta sérülés, például repedés.

A fékkar ellenőrzése

A fékkar a motor leállítására szolgál. Ha elengedi a fékkart, a motor leáll.

- Indítsa be a motort, majd engedje el a fékkart. Ha a motor 3 másodpercen belül nem áll le, állítsa be egy hivatalos Husqvarna szakszervizben a motorféket. (ábra 15)

A hátsó terelőlap ellenőrzése

A hátsó terelőlap csökkenti annak veszélyét, hogy a tárgyak a kezelő felé verődjenek fel.

- Ellenőrizze, hogy sértetlen-e a hátsó terelőlap. (ábra 16)
- Ellenőrizze, hogy a hátsó terelőlapot bezáró rugók nem törtek-e.
- Cserélje ki a törött rugókat és a sérült alkatrészeket.
- Ellenőrizze, hogy a hátsó terelőlap gördülékenyen mozog-e a zsanérokon.

Kipufogódob

A kipufogódob minimálisra csökkenti a zajszintet, és elvezeti a kipufogógázokat a kezelő közeléből.

Hiányzó vagy hibás hangfogó esetén ne használja a terméket. A hibás kipufogódob növeli a zajszintet és a tűzveszélyt.



FIGYELMEZTETÉS:

A kipufogódob erősen felhevül használat közben és után, illetve, amikor a motor alajjárton működik. Legyen óvatos gyúlékony anyagok és/vagy gőzök közelében a tűzveszély elkerülése érdekében.

A hangfogó ellenőrzése

- Rendszeresen ellenőrizze a kipufogódob megfelelő rögzítését és épségét.

Az olajszint ellenőrzése



VIGYÁZAT: Ha az olajszint túlságosan alacsony, kár keletkezhet a motorban. Ellenőrizze az olajszintet, mielőtt elindítja a terméket.

1. Helyezze a terméket vízszintes talajra.
2. Vegye le az olajtartály sapkáját és hozzárögzített nívópálcát.
3. Törölje le a nívópálcáról az olajat.
4. Nyomja be teljesen a nívópálcát az olajtartályba. Rögzítse az olajtartály sapkáját.
5. Távolítsa el az olajtartály sapkáját és a nívópálcát.
6. Vizsgálja meg az olajszintet a mellékelt nívópálcán.
7. Ha az olajszint alacsony, töltsse fel a tartályt motorolajjal, és ellenőrizze újra az olajszintet. (ábra 17)

Megjegyzés: Használjon egy tölcsezt az olaj melléőmlésének megelőzéséhez.

8. Helyezze fel az olajtartály sapkáját, ha az olajszint megfelelő.

Rezgéssel kapcsolatos biztonsági tudnivalók

Ez a termék csak alkalmanként használható. A termék folyamatos vagy rendszeres használata a rezgés miatt ujjféhéredést vagy hasonló tüneteket okozhat. Ha folyamatosan vagy rendszeresen használja a terméket, vizsgáltsa meg kezei és ujjai egészségi állapotát. Ha kézfeje vagy ujjai elszíneződtek, fájnak, bizseregnek vagy zsibbadnak, ne folytassa a munkát, és forduljon azonnal orvoshoz.

Üzemanyaggal kapcsolatos biztonság



FIGYELMEZTETÉS: A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- Ne indítsa be a terméket, ha üzemanyag vagy motorolaj került rá. Távolítsa el a nem kívánt üzemanyagot/motorolajat és hagyja megszáradni a terméket.

- Ha a kiömlött üzemanyag a ruhájára csöppent, öltözzön át azonnal.
- Ügyeljen arra, hogy ne kerüljön üzemanyag a testére, mert az sérülést okozhat. Ha üzemanyag került a testére, távolítsa el szappannal és vízzel.
- Ne indítsa be a motort, ha szivárog a motor. Vizsgálja meg rendszeresen a motort szivárgás szempontjából.
- Bánjon óvatosan az üzemanyaggal. Az üzemanyag gyúlékony, a gőzei robbanásveszélyesek, ezért súlyos, akár végzetes sérülést is okozhat.
- Ne lélegezze be az üzemanyag gőzeit, egészségkárosodást okozhatnak. Gondoskodjon megfelelő légáramlásról.
- Ne dohányozzon az üzemanyag és a motor közelében.
- Az üzemanyag vagy a motor közelébe ne tegyen forró tárgyakat.
- Ne tankoljon járó motornál.
- Várja meg a tankolással, amíg lehűl a motor.
- Tankolás előtt nyissa meg lassan a tanksapkát, engedje ki óvatosan a nyomást.
- Ne beltérben tankoljon. A nem elegendő mértékű légáramlás fulladás vagy szén-monoxid miatt egészségkárosodást, akár halált is okozhat.
- Húzza meg teljesen az üzemanyagtartály sapkáját. Ha az üzemanyagtartály sapkája nincs meghúzva, tűzveszélyt okozhat.
- Beindítás előtt vigye a terméket legalább 3 m távolságra a tankolás helyétől.
- Ne töltsen teljesen tele az üzemanyagtartályt. Hő hatására az üzemanyag tágul. Hagyjon egy kis helyet az üzemanyagtartály tetejénél.

Biztonsági utasítások a karbantartáshoz



FIGYELMEZTETÉS: A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- A motorból származó kipufogógázok szén-monoxidot tartalmaznak, amely szagtalan, mérgező, rendkívül veszélyes gáz. Ne indítsa be a motort beltérben vagy zárt helyen.
- A termék karbantartása előtt állítsa le a motort, és húzza ki a gyújtáskábelt a gyújtógyertyából.
- A vágószerkezet karbantartásakor használjon védőkesztyűt. A kés nagyon éles, könnyen megvághatja magát.
- A gyártó által nem jóváhagyott tartozékok és változtatások súlyos sérülést vagy halált okozhatnak. Ne végezzen módosításokat a terméken. Csak a gyártó által jóváhagyott tartozékokat használjon.
- Ha a karbantartást nem megfelelően és rendszeresen végezték el, nő a termék sérülésének és károsodásának kockázata.
- Csak a felhasználói kézikönyvben megadott karbantartást végezze el. Minden egyéb szervizelés csak hivatalos Husqvarna szervizműhely végezhet.
- Végeztesse a termék rendszeres szervizelését hivatalos Husqvarna szervizműhellyel.
- A sérült, kopott vagy törött alkatrészt cserélje ki.

Összeszerelés

Bevezető



FIGYELMEZTETÉS: A termék összeszerelése előtt el kell olvasnia és meg kell értenie a biztonságról szóló fejezetet.



FIGYELMEZTETÉS: A termék összeszerelése előtt távolítsa el a gyújtógyertya kábelét a gyújtógyertyából.

A fogantyú összeszerelése

1. Emelje fel a fogantyú alsó részét. (ábra 18)
2. Hozza fedésbe a fogantyú alján található furatokat a fogantyú keretén levő furatokkal.

Megjegyzés: Válassza azokat a furatokat, amelyek a legkényelmesebb működési pozíciót biztosítják.

3. Szorítsa meg a fogantyú alsó részén lévő gombokat.

4. Emelje fel a fogantyút felső részét, és igazítsa egy vonalba az alsó részével.
5. Teljesen húzza meg a fogantyú felső részének gombjait.

A berántókötél-fogantyú felszerelése

1. Rögzítse a berántókötél-hurkot és a T-csavart. Ne húzza meg teljesen. (ábra 19)
2. Húzza a fékkart a fogantyúhoz.
3. Lassan húzza ki a berántókötélet, és helyezze be a berántókötél-hurokba. (ábra 20)
4. Húzza meg a T-csavart. (ábra 21)

A termék szállítási pozícióba állítása

1. Vegye ki a fűgyűjtőt.
2. Lazítsa meg a fogantyú alsó részének a gombjait a fogantyú feloldásához. (ábra 22)
3. Hajtsa lefelé és hátrafelé a fogantyút.

4. Távolítsa el a fogantyú alsó részén lévő gombokat és csapokat.
5. Hajtsa előre a fogantyút.

A fűgyújtó doboz felszerelése

1. Rögzítse a fűgyújtó keretét a fűszákban úgy, hogy a fűszák merev része alul legyen. Ügyeljen arra, hogy a keret fogantyúja a zsák tetején kívülre essen. (ábra 23)

2. Rögzítse a fűszákat a vázkerethez a gyorskapcsokkal. (ábra 24)

Kezelés

Bevezetés



FIGYELMEZTETÉS: A termék működtetése előtt el kell olvasnia és meg kell értenie a biztonságról szóló fejezetet.



VIGYÁZAT: Ne használjon 90 RON (87 AKI) oktánszámúnál gyengébb benzint. Ezzel kárt tehet a termékben.

Husqvarna Connect

A Husqvarna Connect egy ingyenes mobilalkalmazás. A Husqvarna Connect alkalmazás kibővített funkciókat biztosít Husqvarna termékéhez:

- Bővebb termékinformációk.
- Információk és segítség a termékalkatrészekkel és a szervizeléssel kapcsolatban.

A Husqvarna Connect használatának megkezdése

1. Töltse le a Husqvarna Connect alkalmazást mobil eszközére.
2. Regisztráljon egy fiókot a Husqvarna Connect alkalmazásban.
3. A termék csatlakoztatásához és regisztrálásához kövesse a Husqvarna Connect alkalmazásban megjelenő utasításokat.

A termék működtetése előtt

1. Olvassa el figyelmesen a használati utasítást, és győződjön meg arról, hogy megértette a benne foglaltakat.
2. Vizsgálja meg a vágószerkezetet, hogy megbizonyosodjon róla, hogy megfelelően van-e rögzítve és beállítva. Lásd: *A vágószerkezet ellenőrzése 194. oldalon.*
3. Töltse fel az üzemanyagtartályt. Lásd: *Tankolás 190. oldalon.*
4. Nyissa ki az üzemanyagszelepet. (ábra 25)
5. Töltse fel az olajtartályt, és ellenőrizze az olajszintet. Lásd: *Az olajszint ellenőrzése 188. oldalon.*

Tankolás

Ha elérhető, használjon környezetbarát/alkilát benzint. Ha környezetbarát/alkilát benzin nem áll rendelkezésre,

1. Lassan nyissa ki az üzemanyagtartály sapkáját, hogy kiengedje a nyomást.
2. Töltsön fel lassan a tartályt az üzemanyagkannával. Ha kiömlött az üzemanyag, törölje le egy kendővel, és hagyja, hogy a megmaradt üzemanyag felszáradjon.
3. Tartsa tisztán az üzemanyagtartály sapkájának környékét.
4. Húzza meg teljesen az üzemanyagtartály sapkáját. Ha az üzemanyagtartály sapkája nincs meghúzva, tűzveszélyt okozhat.
5. Vigye legalább 3 m (10 láb) távolságra a terméket a tankolás helyétől, mielőtt beindítaná.

A vágási magasság beállítása

A vágási magasság 9 különböző szintre állítható.

1. A vágási magasság növeléséhez nyomja a vágási magasság-szabályozót a kerék irányába, majd nyomja hátrafelé.
2. A vágási magasság csökkentéséhez nyomja a vágási magasság-szabályozót a kerék irányába, majd nyomja előre felé. (ábra 26)



VIGYÁZAT: Ne állítsa túl alacsonyra a vágási magasságot. A kések a talajba ütközhetnek, ha a pázsit felülete nem egyenletes.

A termék elindítása

1. Győződjön meg róla, hogy a gyújtáskábel csatlakozik a gyújtógyertyához.
2. Ellenőrizze, hogy az üzemanyag-szelep nyitva van-e. Lásd: *A termék működtetése előtt 190. oldalon.*
3. Maradjon a termék mögött.
4. Húzza a fékkart a fogantyúhoz. (ábra 27)

5. Fogja meg a berántókötél fogantyúját jobb kézzel.
6. Lassan húzza ki a berántókötelet, amíg ellenállást nem érez.
7. Erőteljes mozdulattal rántsa be a motort.



FIGYELMEZTETÉS: Ne tekerje a berántókötelet a keze köré.



VIGYÁZAT: Ne húzza ki teljesen a berántókötelet. A berántókötél kihúzását követően ne engedje el a kötélfogantyúját.

A kereken levő meghajtó használata

- Húzza a kerékhajtás kapcsoló kart a fogantyú irányába. (ábra 28)
- Mielőtt maga felé húzza a gépet, csatlakoztassa a meghajtást, és tolja előre a gépet kb. 10cm-re.
- Engedje el a kerékhajtás kapcsoló kart, hogy kikapcsolja a meghajtást, például amikor akadály közelébe ér.

A meghajtóvezérlő huzal beállítása

- Az állítócsavarral állítsa be a meghajtóvezérlő huzalt. (ábra 29)
- Állítsa le a motort. Mozgó alkatrészek működtetése előtt mindig húzza ki a gyújtógyertya vezetékeit.
- Forgassa az állítócsavart az óramutató járásával ellentétes irányba a huzal feszítéséhez és a sebesség növeléséhez.
- Forgassa az állítócsavart az óramutató járásával megegyező irányban a vezetékek meghosszabbításához és a sebesség csökkentéséhez.

A termék leállítása

- A motor leállításához engedje el a fékkart.

A termék használata fűgyűjtővel



FIGYELMEZTETÉS: Ne működtesse a terméket, ha nincs felszerelve fűgyűjtő, vagy nincs lezárva a hátsó terelőlap. A termék tárgyakat repíthet szét, amelyek a kezelő sérülését okozhatják.

1. Emelje fel a hátsó terelőlapot, és vegye ki a mulcsosztó dugót. (ábra 30)
2. A fűgyűjtő összeszerelése, lásd: *A fűgyűjtő doboz felszerelése 190. oldalon.*
3. Helyezze a fűgyűjtőt a rögzítőkeretre. (ábra 31)
4. Engedje el a hátsó terelőlapot, és tegye a fűszák keretének tetejére.

A termék átállítása mulcsosztási üzemmódba

A termék mulcsosztási üzemmódban kisebb fűnyíradékot készít. A fűnyíradék aztán a pázsitra esik, és beborítja azt. A mulcsosztott fű biológiailag gyorsan lebomlik, így táplálva a gyepet.

1. Emelje fel a hátsó terelőlapot, és vegye ki a fűszákot, ha be van helyezve.
2. Helyezze a mulcsosztó dugót a fűgyűjtő csatornába. (ábra 32)
3. Hagyja bezáródni a hátsó terelőlapot, és győződjön meg róla, hogy szorosan nekizáródik-e a mulcsosztó dugónak. (ábra 33)

A termék átállítása hátsó oldali kidobó üzemmódba

1. Emelje fel a hátsó terelőlapot, és vegye ki a mulcsosztó dugót. (ábra 34)
2. Szerelje be a kidobógaratot. (ábra 35)

A fűgyűjtő kiürítése



VIGYÁZAT: Üritéskor a kopás megelőzése érdekében ne húzza végig a földön az üres fűgyűjtőt.

1. A keret fogantyújánál fogva emelje fel a fűgyűjtőt. (ábra 36)
2. Távolítsa el a fűnyíradékot a fogantyú alatti fűgyűjtőből.
3. A keret és a zsák fogantyúját használva ürítse ki a fűnyíradékot a zsákból.

Megfelelő eredmény elérése

- Használjon mindig éles kést. A tompa kés egyenetlen eredményt ad, és a fű vágási felülete megsárgul. Az éles kés egyben kevesebb energiát igényel, mint a tompa kés.
- Ne nyírjon le többet a fű hosszának 1/2-ánál. Először nagy vágási magasságot állítson be, és úgy nyírjon. Vizsgálja meg az eredményt, és csökkentse a vágási magasságot egy megfelelő szintre. Ha nagyon magas a fű, lassan és szükség esetén 2-szer nyírjon.
- Minden alkalommal más irányban haladjon, hogy ne alakuljanak ki sávok a pázsiton.
- Tartsa tisztán a vágóburkolatot. A vágóburkolat belső oldalán lerakódott fű és szennyeződés ronthatja a vágási eredményt. Lásd: *A vágóburkolat belső felületének tisztítása 193. oldalon.*

Karbantartás

Bevezetés



FIGYELMEZTETÉS: Karbantartás előtt el kell olvasnia és meg kell értenie a biztonságról szóló fejezetet.

A gépen végzett minden szerviz- és javítási munkát szakképzettséget igényel. Garantáljuk a professzionális javítások és szervizelés lehetőségét. Ha viszonteladója nem szervizműhely, forduljon hozzájuk a legközelebbi szervizműhellyel kapcsolatban.

Részletesebb információért lásd: www.husqvarna.com.

Karbantartási terv



VIGYÁZAT: A termék megdöntésekor ügyeljen arra, hogy a levegőszűrő a termék felfelé néző oldalán, ne pedig a föld felé néző oldalán legyen. Fennáll a motor károsodásának veszélye.

Karbantartás	Naponta	Havi	Évszakonként
Végezzen általános ellenőrzést	X		
Ellenőrizze az olajszintet	X		
Cserélje ki az olajat (először 5 óra használat után, majd minden 100 óra használat után) ⁷⁸			X
Tisztítsa meg a terméket	X		
Tisztítsa meg az ékszíjburkolat mögötti területet			X
Ellenőrizze a vágószerkezetet	X		
Ellenőrizze a vágóburkolatot *	X		
Ellenőrizze a fékkart *	X		
Ellenőrizze a hangfogót *		X	
Ellenőrizze a gyújtógyertyát. Szükség esetén tisztítsa meg vagy cserélje ki a gyújtógyertyát			X
Ellenőrizze a levegőszűrőt	X		
Tisztítsa ki a légszűrőt ⁷⁹		X	
Cserélje ki a levegőszűrőt			X
Ellenőrizze az üzemanyagrendszert			X

⁷⁸ Ha a terméket komoly terhelés vagy magas környezeti hőmérséklet mellett működtetik, cserélje ki a motorolajat 25 óránként.

⁷⁹ Végezze el gyakrabban a tisztítást poros környezet vagy a levegőben szálló törmelék jelenléte esetén. Ha a légszűrő erősen szennyezett, akkor cserélje ki.

Karbantartás	Naponta	Havi	Évszakonként
Ellenőrizze és állítsa be a tengelykapcsoló bovdent.			X

Általános ellenőrzés

- Ellenőrizze, hogy az anyák és csavarok megfelelően meg vannak-e szorítva a terméken.

A termék külső tisztítása

- Kefével távolítsa el a leveleket, a fűvet és az egyéb szennyeződéseket.
- Győződjön meg róla, hogy a motor tetején levő levegőbeömlő nyílás nincs eltömődve.
- Ne használjon nagynyomású mosót a termék tisztításához.
- Ha vízzel tisztítja a terméket, ne irányítsa a vízsugarat közvetlenül a motorra.

A vágóburkolat belső felületének tisztítása

- Üritse ki a benzintartályt.
- Fordítsa a terméket az oldalára a hangfogóval lefelé.



VIGYÁZAT: Ha a terméket a légszűrővel lefelé fordítva állítja, a motor károsodhat.

- Mossa le vízzel a vágóburkolat belső felületét.

A víztömlő-csatlakozás használata

- Vigye a terméket egy lenyírt területre vagy valamilyen más kemény felületre.
- Távolítsa el a fűgyűjtőt vagy a mulcsöző dugót a termékről.
- Zárja le a hátsó terelőlapot.
- Csatlakoztassa a víztömlőt a víztömlő-csatlakozóhoz. (ábra 37)
- Állítsa le a vízellátást, és vizsgálja meg, hogy nincs-e szivárgás.
- Ha nem lát szivárgást, indítsa el a motort. Hagyja a motort járni, amíg a fűnyírőház alja tiszta nem lesz.
- Állítsa le a motort.
- Zárja el a vízellátást, és vegye le a tömlőt a víztömlő-csatlakozásról.

Megjegyzés: Ne vegye le a víztömlőt a víztömlő-csatlakozásról, amíg a motor üzemel. A motorban maradt víz csökkentheti annak élettartamát.

- Indítsa be a motort, és egy teljes percig járassa, hogy a felesleges víz eltávozzon a termékből.

A motorolaj cseréje



FIGYELMEZTETÉS: A motorolaj rendkívül forró közvetlenül a motor leállítását követően. Várja meg, amíg lehűl a motor, mielőtt leeresztí a motorolajat. Ha motorolaj kerül a bőrére, vízzel és szappannal mossa le.

(ábra 38)

Használja a terméket addig, amíg kiürül az üzemanyagtartály.

- Húzza ki a gyújtáskábel a gyújtógyertyából.
- Vegye le az olajtartály sapkáját.
- Eressze le a motorolajat.
 - Ha rendelkezik olajszivattyúval (kiegészítő): Üritse ki az olajtartályt az olajszivattyú segítségével.
 - Olajleeresztő csavarral rendelkező típusok esetén: Helyezzen egy edényt az olajleeresztő csavarja alá a motorolaj összegyűjtéséhez. Távolítsa el az olajleeresztő csavart, és döntse meg a terméket az olajtartály kiürítéséhez.
 - Olajleeresztő csavarral nem rendelkező típusok esetén: Helyezzen egy edényt a termék alá a motorolaj összegyűjtéséhez. Nyissa ki az olajtartály sapkáját, és döntse meg a terméket az olajtartály kiürítéséhez.
- Töltse fel az olajtartályt a(z) *Műszaki adatok 198. oldal*on részben ajánlott típusú, új motorolajjal.
- Ellenőrizze az olajszintet. Lásd: *Az olajszint ellenőrzése 188. oldal*on.

A gyújtógyertya ellenőrzése.



VIGYÁZAT: Használja mindig az előírt típusú gyújtógyertyát. A nem megfelelő gyújtógyertya károsíthatja a terméket.

- Vizsgálja meg a gyújtógyertyát, ha gyenge a motor, nehezen indul, vagy egyenetlen az alapjárata.
- A gyújtógyertya elektrodái közötti lerakódások kialakulásának csökkentése érdekében tartsa be az alábbi utasításokat:
 - gondoskodjon az alapjárat fordulatszám megfelelő beállításáról;
 - gondoskodjon a megfelelő üzemanyag-keverékről;
 - gondoskodjon a levegőszűrő tisztaságáról.
- Ha a gyújtógyertya piszkos, tisztítsa meg, és ellenőrizze, hogy a szikraköz megfelelő-e, lásd: *Műszaki adatok 198. oldal*on. (ábra 39)

- Szükség esetén cserélje ki a gyújtógyertyát.

Légszűrő



VIGYÁZAT: Ne működtesse a terméket levegőszűrő nélkül vagy piszkos levegőszűrővel.



VIGYÁZAT: Ha a légszűrő sérült vagy nem sikerül teljesen megtisztítani, cserélje ki. A sérült levegőszűrő károsíthatja a motort.



VIGYÁZAT: Ne tisztítsa a szűrőket oldószerrel vagy sűrített levegővel. Ez kárt tehet a szűrőkben.



VIGYÁZAT: Poros körülmények esetén gyakrabban végezze el a légszűrő karbantartását.

Megjegyzés: A hosszú ideje használt légszűrőt nem lehet teljesen kitisztítani. A légszűrőt rendszeres időközönként cserélje ki. Mindig cserélje ki a sérült levegőszűrőt.

A levegőszűrő eltávolítása és felszerelése



FIGYELMEZTETÉS: Használjon védőkesztyűt.

1. Nyomja be a légszűrő fedelén található 2 fület (A). (ábra 40)
2. Óvatosan távolítsa el a levegőszűrő fedelét (B) a motorról.
3. Vegye ki a szivacsoszűrőt (C) és a papírszűrőt (D).
4. Ellenőrizze, hogy nem károsodott-e a légszűrő. Cserélje ki a sérült levegőszűrőt.
5. Tisztítsa meg és ellenőrizze a levegőszűrőt. Lásd: *A levegőszűrő megtisztítása 194. oldalon.*
6. A beszerelést fordított sorrendben végezze el. Győződjön meg arról, hogy a szűrők szorosan illeszkednek a levegőszűrő-tartóba (E).

A levegőszűrő megtisztítása

1. Távolítsa el a levegőszűrő fedelét, a szivacsoszűrőt és a papírszűrőt. Lásd: *A levegőszűrő eltávolítása és felszerelése 194. oldalon.*
2. Tisztítsa meg a szivacsoszűrőt szappannal és vízzel.
3. Öblítse le tiszta vízzel a szivacsoszűrőt.
4. Nyomja ki a vizet a szivacsoszűrőből, és hagyja megszáradni.

5. Ütögesse sima felülethez a papírszűrőt, hogy a rátapadt részecskék leessenek.



VIGYÁZAT: A szennyeződések papírszűrőből való eltávolításához ne használjon kefét, ezzel ugyanis benyomja a szennyeződések a szűrőbe.

6. Tisztítsa meg a levegőszűrő-tartót és a levegőszűrő fedelét egy nedves ruhával.



VIGYÁZAT: Ügyeljen arra, hogy ne kerüljön szennyeződés a levegőszűrő tartóján lévő levegőcsatornába (A). (ábra 41)

A vágószerkezet ellenőrzése



FIGYELMEZTETÉS: A termék véletlen elindítását elkerülendő, húzza ki a gyújtáskábel a gyújtógyertyából.



FIGYELMEZTETÉS: A vágószerkezet karbantartásakor használjon védőkesztyűt. A kés nagyon éles, könnyen megvághatja magát.

1. Üritse ki a benzintartályt.
2. Fordítsa a terméket az oldalára a hangfogóval lefelé.



VIGYÁZAT: Ha a terméket a levegőszűrővel lefelé fordítva állítja, a motor károsodhat.

3. Ellenőrizze a vágószerkezetet sérülés, repedés szempontjából. Mindig cserélje ki a sérült vágószerkezetet.
4. Nézze meg a kést, hogy sérült-e vagy tompa-e.

Megjegyzés: A kés élezését követően ki kell egyensúlyozni. Végeztesse a kés élezését, cseréjét és kiegyensúlyozását szervizközponttal. Ha olyan akadályba ütközött, amely megállította a terméket, cserélje ki a sérült kést. Vizsgáltsa meg a szervizközpontban, hogy élezhető-e a kés, vagy pedig cserét igényel-e.

A kés felszerelése

1. Üritse ki a benzintartályt.
2. Fordítsa a terméket az oldalára a hangfogóval lefelé.



VIGYÁZAT: Ha a terméket a levegőszűrővel lefelé fordítva állítja, a motor károsodhat.

3. Helyezze a késadaptert a motor főtengelyére. Győződjön meg róla, hogy az adapter menete és a főtengely ékhornya egy vonalba esik. (ábra 42)
4. A kés rögzítésekor a kés ferde vége a motor irányába mutasson. (ábra 43)
5. Helyezzen egy fahasábót a kés és a fűnyírőház közé. Húzza meg a késtartó csavart az óramutató járásával megegyező irányba forgatva.
6. Mindig 47–54 Nm (35–40 ft lbs) nyomatékkal húzza meg a csavart. (ábra 44)
7. Győződjön meg róla, hogy a gyújtógyertya kábelét leválasztotta a motorról.



VIGYÁZAT: A motor véletlen elindulásának megakadályozására mindig húzza ki a gyújtógyertya kábelét, és helyezze elég távol ahhoz, hogy ne érhesse el a gyújtógyertyát.

8. Forgassa meg a kést kézzel, és figyelje, hogy szabadon forog-e.

A kés cseréje

1. Üritse ki a benzintartályt.
2. Fordítsa a terméket az oldalára a hangfogóval lefelé.



VIGYÁZAT: Ha a terméket a levegőszűrővel lefelé fordítva állítja, a motor károsodhat.

3. Rögzítse a kést egy fadarabbal. (ábra 45)
4. Távolítsa el a késtartó csavart és a rugós alátétet.
5. Vegye le a kést.
6. Ellenőrizze a késtámaszt és a késtartó csavart, hogy sérült-e.
7. Ellenőrizze a motor tengelyét, hogy nincs-e meghajolva.
8. Az új kés rögzítésekor a kés ferde vége a vágóburkolat felé nézzen. (ábra 46)
9. Győződjön meg róla, hogy a kés igazodik a motortengely középpontjához.
10. Rögzítse a kést egy fadarabbal. Helyezze fel a rugós alátétet, és húzza meg a csavart 43 – 47 Nm nyomatékkal. (ábra 47)
11. Forgassa meg a kést kézzel, és figyelje, hogy szabadon forog-e.



FIGYELMEZTETÉS: Használjon strapabíró kesztyűt. A kés

nagyon éles, könnyen megvághatja magát.

12. Indítsa be a terméket, hogy tesztelje a kést. Ha a kés nincs megfelelően rögzítve, a termékben rezgés tapasztalható, vagy a vágási eredmény nem kielégítő.

Az üzemanyagrendszer ellenőrzése

- Vizsgálja meg az üzemanyagtartály sapkáját és a sapka tömítését, hogy ellenőrizze, nincs-e megsérülve.
- Vizsgálja meg az üzemanyag-vezetékét, hogy ellenőrizze, nincs-e szivárgás. Ha az üzemanyag-vezeték sérült, cseréltesse ki egy szervizműhellyel.

Az üzemanyagtartály leeresztése

1. Helyezzen egy tartályt az üzemanyagtartály alá.
2. Vegye le az üzemanyagtartály sapkáját.
3. Nyomja az üzemanyagtömlőn lévő tömlőbilincsetek a karburátor felé.
4. Távolítsa el az üzemanyagtömlőt a karburátorról.
5. Helyezze az üzemanyagtartály tömlőjét a tartályba, és távolítsa el a tömlőbilincsetek.
6. Döntse meg a terméket, hogy az üzemanyag a tartályba ürüljön.

Az üzemanyagszűrő cseréje



FIGYELMEZTETÉS: Használjon védőkesztyűt.

1. Eressze le az üzemanyagtartályt.
2. Távolítsa el a tömlőbilincset az üzemanyagtartálytól. (ábra 48)
3. Vegye ki az üzemanyagtömlőt az üzemanyagtartályból. Egy kis üzemanyag kiszivároghat. (ábra 49)
4. Vegye ki az üzemanyagszűrőt az üzemanyagtartályból. (ábra 50)
5. Helyezzen be egy új üzemanyagszűrőt az üzemanyagtartályba.
6. Csatlakoztassa az üzemanyagtömlőt az üzemanyagtartályhoz.
7. Helyezze a tömlőbilincset helyére, az üzemanyagtartályhoz.

Hibaelhárítás

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
A motor nem indul.	A gyújtáskábel nincs megfelelően csatlakoztatva.	Csatlakoztassa a gyújtáskábelt a gyújtógyertyához.
	Kiürült az üzemanyagtartály.	Töltse fel az üzemanyagtartályt a megfelelő típusú üzemanyaggal.
	Szennyeződés került a karburátorba vagy az üzemanyag-vezetékbe.	Tisztítsa meg a karburátort és/vagy az üzemanyag-vezetékét.
	Meghibásodott a gyújtógyertya.	Állítsa be a szikraközt, tisztítsa meg vagy cserélje ki a gyújtógyertyát.
A motor nem áll le.	A leállító mechanizmus hibás.	Húzza ki a gyújtáskábelt a gyújtógyertyából. Bizza hivatalos szervizműhelyre a termék javítását.
A motor nem egyenletesen jár.	A gyújtáskábel nincs megfelelően csatlakoztatva.	Csatlakoztassa a gyújtáskábelt a gyújtógyertyához.
	Szennyeződés van az üzemanyag-vezetékben, vagy az üzemanyag lejárt.	Tisztítsa meg az üzemanyag-vezetékét. Töltse fel az üzemanyagtartályt a megfelelő típusú új üzemanyaggal.
	Eltömődés van az üzemanyagtartály sapkájában.	Tisztítsa meg az üzemanyagtartály sapkáját.
	Víz vagy szennyeződés van az üzemanyagrendszerben.	Eressze le az üzemanyagtartályt. Töltse fel az üzemanyagtartályt a megfelelő típusú új üzemanyaggal.
	Piszkos a levegőszűrő.	Légszűrő tisztítása.
	Be kell állítani a karburátort.	A karburátor beállítását végeztesse el a hivatalos szakszervizben.
A motor túl forró.	Túl alacsony a motorolajszint.	Töltse fel a motort olajjal.
	A levegőáramlás nem elegendő.	Tisztítsa meg a levegőszűrőt és a levegőszűrő házát.
	Be kell állítani a karburátort.	A karburátor beállítását végeztesse el a hivatalos szakszervizben.
Időnként kihagy a gyújtás, amikor a motor nagy sebességgel üzemel.	A gyújtógyertya szikraköze túl kicsi.	Állítsa be a szikraközt.
Alapjáraton nem egyenletes a motor járása.	A gyújtógyertya piszkos, hibás vagy túl nagy a szikraköz.	Állítsa be a szikraközt, vagy cserélje ki a gyújtógyertyát.
	Be kell állítani a karburátort.	Állítsa be a karburátort.
	Piszkos a levegőszűrő.	Légszűrő tisztítása.
Túl nagy a rezgés a fogantyúban.	A kés meglazult vagy nem kiegyensúlyozott.	Húzza meg a késtartó csavarokat. Ha a kések sérültek, cserélje ki őket.
	A kés hajlott.	Ha a kések sérültek, cserélje ki őket.

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
Nem történik meg a fű felaprítása.	A fű nedves.	Ne működtesse a terméket, ha a fű nedves. Várja meg, amíg a fű megszárad.
	A fű túl magas.	Először nagy vágási magasságot állítson be, és úgy nyírjon. Csökkentse a vágási magasságot, és nyírjon újra. Egyszerre csak a vágási szélesség ½ részével nyírjon.
	Egy vagy több kés nem elég éles.	Élezze meg vagy cserélje ki a késeket.
Szabálytalan a lenyírt fű formája.	A kerekek nincsenek helyes állásban.	Állítsa a vágási magasságot mind a négy kereknél azonos szintre.
	Egy vagy több kés nem elég éles.	Élezze meg vagy cserélje ki a késeket.
A hajtásrendszer nem működik megfelelően	A meghajtó ékszíj nem elég szoros, vagy szennyeződés van a tárcsákon vagy a hajtószíjon.	Végeztesse el hivatalos szervizműhellyel a hajtórendszer karbantartását.

Szállítás, tárolás és ártalmatlanítás

Szállítás és raktározás

- A termék rövidebb ideig tartó tárolása és szállítása esetén zárja el az üzemanyagszelepet. (ábra 51)
- A termék és az üzemanyag tárolásához és szállításához győződjön meg róla, hogy nincsenek szivárgások vagy gőzök. Szikra vagy nyílt láng, például elektromos készülékektől vagy kazánoktól, tüzet okozhat.
- Mindig engedélyezett tartályokat használjon az üzemanyag tárolására és szállítására.
- Ha a terméket hosszabb ideig tárolja, ürítse ki az üzemanyagtartályt. A felesleges üzemanyagot adja le egy erre kijelölt gyűjtőpontra.
- Tisztítsa meg a terméket, és győződjön meg arról, hogy a fűgyűjtő üres.
- Biztonságosan rögzítse a terméket szállítás során, a sérülés és baleset elkerülése érdekében.
- Tartsa a terméket zárható helyen, ahol gyermek vagy jogosulatlan személy nem férhet hozzá.
- Tartsa a terméket száraz és fagymentes helyen.

- A már nem használt terméket, küldje vissza a Husqvarna kereskedőhöz, vagy adja le egy újrahasznosítási pontra.

Hulladékkezelés

- Kövesse a helyi újrahasznosítási előírásokat és a vonatkozó szabályozásokat.
- A használt vagy felesleges vegyi anyagot, például a motorolajat vagy az üzemanyagot, adja le egy szervizközpontban vagy egy erre kijelölt gyűjtőpontra.

Műszaki adatok

Műszaki adatok

	LC 353 AWD
Motor	
Márka	Husqvarna
Motormodell neve	HS 166AP
Motortípus	Egyhengeres, 4 ütemű, kényszerített léghűtéses, OHV
Lökettérfogat, cu.in/cm ³	10,1/166
Maximális motorfordulatszám, min ⁻¹	2900
Névleges motorteljesítmény, kW ⁸⁰	2,75
Gyújtásrendszer	
Gyújtógyertya	Husqvarna HQT-7
Szikraköz, hüvelyk/mm	0,028–0,031/0,7–0,8
Üzemanyag- és olajozási rendszer	
Motor kenési típusa	Fröcsköléses
Üzemanyag, ólommentes, minimum oktánszám	90 RON / 87 AKI
Üzemanyagtartály űrtartalma, US gal/liter	0,4/1,5
Olajtartály űrtartalma, US gal/liter	0,13/0,50
Motorolaj ⁸¹	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 szintetikus, Husqvarna SAE 10W-40
Tömeg	
Üres tartályokkal, lb/kg	85,1/38,6
Zajkibocsátás ⁸²	
Hangteljesítményszint, mért dB (A) érték	95,02
Hangteljesítményszint, garantált, L _{WA} dB (A)	96

⁸⁰ A motor feltüntetett névleges teljesítménye az adott motormodell tipikus legyártott motorjának a J1349/ISO1585 sz. SAE-szabvány szerint mért átlagos nettó teljesítménye (a megadott fordulatszám mellett). A sorozatgyártott motorok esetén ez az érték eltérő lehet. A végső termékbe épített motor tényleges leadott teljesítménye az üzemi fordulatszámtól, a környezeti körülményektől és egyéb értékektől függ.

⁸¹ SJ vagy jobb minőségű motorolajat használjon. Ha SAE-30 típusú olajat használnak +5 °C alatti hőmérsékleten, fennáll a kockázata, hogy az nem képes biztosítani a motor megfelelő kenését. Ez a motor sérülését okozhatja. Az alacsony hőmérséklet mellett alkalmazandó megfelelő olajtípusra vonatkozóan lásd: *A motorolaj cseréje 193. oldalon*. Tekintse meg a viszkozitási táblázatot a motor gyártójának kézikönyvében, és válassza a várható kinti hőmérsékletnek leginkább megfelelő viszkozitást.

⁸² A környezetben a 2000/14/EK sz. EK irányelvvel összhangban hangteljesítményként mért zajkibocsátás (L_{WA}). A környezeti zajszennyezésre vonatkozó jelentési adatok a 0,54 dB (A) tipikus statisztikus ingadozásával (szórásával) rendelkeznek.

	LC 353 AWD
Zajszintek ⁸³	
Hangnyomásszint a felhasználó fülénél, dB (A)	83,3
Rezgésszintek ⁸⁴	
Fogantyú (bal/jobb), m/s ²	4,96/6,28
Vágófelszerelés	
Vágáshossz, hüvelyk/mm	1,0–4,0/25,4–101,6
Vágási szélesség, hüvelyk/cm	21/53
Kés	
Cikkszám	586 85 96-02
Fűgyűjtő űrtartalma, ft ³ /l	2,3/65
Meghajtás	
Sebesség, mph/km/óra	0–3/0–4,8

⁸³ Hangnyomásszint az ISO 5395 szabvány szerint. A zajnyomásszintre vonatkozó jelentési adatok az 3,0 dB (A) tipikus statisztikus ingadozásával (szórásával) rendelkeznek.

⁸⁴ Rezgésszint az ISO 5395 szabvány szerint. A rezgésszintre vonatkozó jelentési adatok az 1,5 m/s² tipikus statisztikus ingadozásával (szórásával) rendelkeznek.

Megfelelőségi nyilatkozat

EU megfeleléségi nyilatkozat

A Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SVÉDORSZÁG a saját felelősségére kijelenti, hogy a jelzett termék:

Leírás	Belső égésű motorral működő, gyalog kísért fűnyíró
Márka	Husqvarna
Platform / Típus / Modell	E21THV platform, amely az alábbi típust képviseli: LC 353 AWD.
Sarzs	2025-es és újabb sorozatszámok.

Claes Losdal, Fejlesztési Igazgató/Kertművelési termékek, Huskvarna AB

A műszaki dokumentációk felelőse



megfelel a következő módosított uniós irányelveknek és rendeleteknek:

Irányelv/rendelet	Leírás
2006/42/EK	„gépre vonatkozó”
2014/30/EU	„elektromágneses megfeleléségre vonatkozó”
2000/14/EU; 2005/88/EK	„kültéri zajkibocsátásra vonatkozó”
2011/65/EU	„bizonyos veszélyes anyagok alkalmazásának korlátozásával kapcsolatos”

Az alábbi harmonizált szabványok és/vagy műszaki előírások kerültek alkalmazásra: EN ISO 12100, ISO 5395-1+A1/A2, ISO 5395-2+A1/A2, EN ISO 14982, ISO 3744, ISO 11094, EN 1032

A zajértékek a 2000/14/EK irányelv VI. mellékletének megfelelően a használati utasításban, a műszaki adatokat tartalmazó fejezetben találhatók.

A szállított belső égésű motorral működő, gyalog kísért fűnyíró megfelel a vizsgálaton átesett példadarabnak.

Bejelentett tanúsítási szervezet a 2000/14/EK irányelvre vonatkozóan: Intertek Testing & Certification Ltd (bejelentett szervezet száma: 0359) Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8NL.

Huskvarna, 2025-11-03

Sommario

Introduzione.....	201	Ricerca dei guasti.....	212
Sicurezza.....	202	Trasporto, stoccaggio e smaltimento.....	213
Montaggio.....	205	Dati tecnici.....	215
Funzionamento.....	206	Dichiarazione di conformità.....	217
Manutenzione.....	208		

Introduzione

Descrizione del prodotto

Il prodotto è un rasaerba con operatore a piedi e motore a combustione. L'erba viene raccolta in un raccoglierba. Rimuovere il raccoglierba per scaricare l'erba dalla parte posteriore del prodotto. Agganciare un kit di pacciamatura per tagliare l'erba da utilizzare come fertilizzante.

Uso previsto

Utilizzare il prodotto per tagliare l'erba. Non utilizzare il prodotto per altre attività.

Panoramica del prodotto

(Fig. 1)

1. Impugnatura del freno motore
2. Leve di comando
3. Impugnatura della fune di avviamento
4. Raccoglierba
5. Tappo dei serbatoi del carburante
6. Filtro dell'aria
7. Cavo di accensione e candela
8. Coperchio della trasmissione
9. Marmitta
10. Tappo di drenaggio dell'olio
11. Raccordo per tubo dell'acqua
12. Deflettore posteriore
13. Asta di livello/serbatoio dell'olio
14. Controllo dell'altezza di taglio
15. Tappo di pacciamatura
16. Manuale dell'operatore
17. Scivolo di scarico

(Fig. 5)

Tenere mani e piedi lontani dalla parte rotante.

(Fig. 6)

Mantenere le persone e gli animali a una distanza di sicurezza dalla zona di lavoro.

(Fig. 7)

Prestare attenzione quando si aziona il prodotto verso di sé. Guardare indietro e in basso accertandosi che non vi siano bambini piccoli, animali o altri rischi che potrebbero comportare una caduta.

(Fig. 8)

Azionare il prodotto in pendenza può risultare pericoloso.

(Fig. 9)

Tenere mani e piedi lontani dalla lama rotante.

(Fig. 10)

Prestare attenzione a oggetti lanciati o rimbalzati.

Simboli riportati sul prodotto

(Fig. 2)

AVVERTENZA: questo prodotto può essere pericoloso e causare lesioni gravi o mortali all'operatore o a terzi. Prestare attenzione e utilizzare il prodotto correttamente.

(Fig. 11)

Veloce

(Fig. 12)

Lento

(Fig. 3)

Leggere attentamente il manuale dell'operatore e accertarsi di aver compreso le istruzioni prima di utilizzare il prodotto.

(Fig. 13)

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 215* e sull'etichetta.

(Fig. 4)

Usare cuffie protettive omologate.

(Fig. 14) Il prodotto è conforme alle direttive CE vigenti.

Nota: I restanti simboli/decalcomanie sul prodotto riguardano particolari requisiti necessari per ottenere la certificazione in altre aree commerciali.

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.

- Questo prodotto è pericoloso se utilizzato in maniera impropria o se non si presta attenzione. La mancata osservanza delle istruzioni di sicurezza può causare lesioni anche fatali.
- Durante il funzionamento, questo prodotto genera un campo elettromagnetico. Tale campo può interferire, in alcuni casi, con persone portatrici di impianti medici attivi o passivi. Per ridurre il rischio di condizioni che possono implicare lesioni gravi o mortali, i portatori di tali impianti devono consultare il

Emissioni Euro V



AVVERTENZA: La manomissione del motore rende nulla l'omologazione UE del prodotto.

Supporto

Per ricevere assistenza sul prodotto, andare alla sezione Supporto su www.husqvarna.com per accedere alle istruzioni, alle guide alla risoluzione dei problemi o per utilizzare il self-service Husqvarna e l'assistente prodotto (se disponibili nel proprio mercato). Per ulteriore assistenza sul prodotto, contattare il centro di assistenza Husqvarna.

proprio medico e il produttore dell'impianto prima di utilizzare questo prodotto.

- Usare la massima cautela e il buon senso. Se non si è sicuri di come utilizzare il prodotto in una particolare situazione, fermarsi e rivolgersi al proprio rivenditore Husqvarna prima di continuare.
- Tenere presente che l'operatore potrà essere ritenuto responsabile di eventuali incidenti che coinvolgano altre persone o i loro beni.
- Tenere pulito il prodotto. Assicurarsi che sia possibile leggere chiaramente simboli e decalcomanie.
- Non consentire ad altre persone di utilizzare il prodotto se non si è sicuri che abbiano letto e compreso il contenuto del Manuale dell'operatore.
- Non consentire ai bambini di utilizzare il prodotto.
- Tenere i bambini lontani dall'area di lavoro. È necessaria sempre la supervisione di un adulto responsabile.
- Non permettere a chiunque non conosca le istruzioni di utilizzare il prodotto.
- Controllare sempre qualsiasi persona, dalle capacità fisiche o mentali ridotte, che utilizzi il prodotto. È necessaria sempre la supervisione di un adulto responsabile.
- Non utilizzare il prodotto quando si è stanchi, ammalati o sotto effetto di alcool, farmaci o medicinali. Essi potrebbero compromettere la vista, l'attenzione, il coordinamento e il giudizio.
- Non utilizzare un prodotto danneggiato o che non funzioni correttamente.
- Non modificare il prodotto né utilizzarlo nel caso in cui vi sia la possibilità che sia stato modificato da altri.
- Non modificare la regolazione per il controllo del regime motore.

Sicurezza dell'area di lavoro



AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Rimuovere oggetti quali rami, ramoscelli o pietre dall'area di lavoro prima di utilizzare il prodotto.
- Gli oggetti che urtano contro l'attrezzatura di taglio potrebbero essere proiettati e causare danni a cose e persone. Mantenere persone e animali a una distanza di sicurezza dal prodotto.
- Non utilizzare mai il prodotto in condizioni meteorologiche avverse quali nebbia, pioggia, vento forte, freddo intenso e rischio di fulmini. L'uso del prodotto in condizioni meteorologiche avverse o in ambienti umidi è stancante. Condizioni meteorologiche avverse possono causare situazioni di pericolo quali superfici scivolose.
- Prestare attenzione a persone, cose e situazioni che possono impedire un utilizzo sicuro del prodotto.
- Prestare attenzione a ostacoli quali radici, pietre, ramoscelli, fossi e avvallamenti. L'erba alta può nascondere eventuali ostacoli.
- Tagliare l'erba in pendenza può risultare pericoloso. Non utilizzare il prodotto su terreni con pendenze superiori a 15°.
- Utilizzare il prodotto trasversalmente lungo i pendii. Non spostarsi seguendo tragitti verso l'alto e verso il basso.
- Prestare attenzione in prossimità di angoli e oggetti nascosti che potrebbero ostacolare la visuale.

Sicurezza sul lavoro



AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Utilizzare il prodotto esclusivamente per tagliare il prato. Non è consentito utilizzare il prodotto per altri scopi.
- Usare sempre abbigliamento protettivo personale. Vedere *Abbigliamento protettivo personale alla pagina 203*.
- Assicurarsi di saper spegnere il motore rapidamente in caso di emergenza.
- Non avviare il motore in uno spazio chiuso o in prossimità di materiali infiammabili. I fumi di scarico del motore sono molto caldi e possono contenere scintille in grado di provocare incendi.
- Non azionare il prodotto senza prima aver montato correttamente la lama e tutti i coperchi. Una lama non correttamente fissata potrebbe allentarsi e causare lesioni personali.
- Assicurarsi che la lama non urti oggetti quali pietre e radici. Ciò potrebbe provocare danni alla lama e piegare l'albero motore. Un'asse piegato provoca

forti vibrazioni e un alto rischio di allentamento della lama.

- Qualora la lama urti contro un oggetto o all'insorgere di vibrazioni arrestare immediatamente il prodotto. Staccare il cavo di accensione dalla candela. Verificare la presenza di eventuali danni al prodotto. Riparare eventuali danni o contattare un'officina autorizzata per far svolgere la riparazione.
- Non fissare l'impugnatura del freno motore in modo permanente al manubrio quando il motore è avviato.
- Posizionare il prodotto su una superficie piana e stabile e avviarlo. Assicurarsi che la lama non venga a contatto con il terreno o con altri oggetti.
- Collocarsi sempre posteriormente al prodotto quando lo si utilizza.
- Consentire a tutte le ruote di restare a contatto con il suolo e tenere le 2 mani sull'impugnatura mentre si aziona il prodotto. Tenere mani e piedi lontani dalle lame rotanti.
- Non ribaltare il prodotto a motore acceso.
- Prestare attenzione quando si tira il prodotto verso di sé.
- Non sollevare mai il prodotto a motore avviato. Se si deve sollevare il prodotto, arrestare innanzitutto il motore e scollegare il cavo di accensione dalla candela.
- Non camminare all'indietro quando si utilizza il prodotto.
- Arrestare il motore quando si attraversano zone prive d'erba quali vialetti in ghiaia, pietra e asfalto.
- Non correre con il prodotto quando il motore è acceso. Camminare sempre durante l'utilizzo del prodotto.
- Spegner il motore prima di apportare qualsiasi modifica all'altezza di taglio. Non effettuare mai regolazioni a motore acceso.
- Non perdere mai di vista il prodotto quando il motore è acceso. Arrestare il motore e assicurarsi che l'attrezzatura di taglio non giri.
- Prima di eseguire una regolazione, ispezione, sostituzione o rimozione di un'ostruzione, arrestare il prodotto e lasciare che le lame si arrestino completamente. Le lame in rotazione possono causare lesioni. Non toccare le lame durante la rotazione.

Istruzioni di sicurezza per il funzionamento

Abbigliamento protettivo personale



AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- L'uso di abbigliamento protettivo personale 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 protezioni per le orecchie se il livello di rumore è superiore a 85 dB.
- Utilizzare robusti stivali o scarpe antiscivolo. Non utilizzare il prodotto con calzature aperte o a piedi nudi.
- Utilizzare pantaloni lunghi di tessuto pesante.
- Indossare guanti protettivi ove necessario, ad esempio per montare, ispezionare o pulire l'attrezzatura di taglio.

Dispositivi di sicurezza sul prodotto



AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Non utilizzare un prodotto usando dispositivi di sicurezza danneggiati o che non funzionano correttamente.
- Effettuare regolarmente un controllo dei dispositivi di sicurezza. Se i dispositivi di sicurezza sono danneggiati o non funzionano correttamente, rivolgersi al centro di assistenza Husqvarna.
- Non apportare modifiche ai dispositivi di sicurezza.

Controllo del coperchio di taglio

Il coperchio di taglio riduce le vibrazioni del prodotto e il rischio di ferirsi con la lama.

- Esaminare il coperchio di taglio per accertarsi che non presenti danni quali crepe.

Controllo dell'impugnatura del freno motore

L'impugnatura del freno motore arresta il motore. Quando si rilascia l'impugnatura del freno motore, il motore si arresta.

- Avviare il motore, quindi rilasciare l'impugnatura del freno motore. Se il motore non si arresta entro 3 secondi, far regolare il freno motore presso un'officina Husqvarna autorizzata. (Fig. 15)

Controllo del deflettore posteriore

Il deflettore posteriore riduce il rischio che gli oggetti vengano scagliati nella direzione dell'operatore.

- Assicurarsi che il deflettore posteriore non sia danneggiato. (Fig. 16)
- Assicurarsi che le molle che chiudono il deflettore posteriore non siano rotte.
- Sostituire le molle rotte e le parti danneggiate.
- Assicurarsi che il deflettore posteriore possa spostarsi agevolmente sulle cerniere.

Marmitta

La marmitta assicura il minimo livello di rumorosità e allontana i fumi di scarico dall'operatore.

Non utilizzare il prodotto se la marmitta è mancante o danneggiata. Una marmitta danneggiata aumenta il livello acustico e il rischio di incendio.



AVVERTENZA: La marmitta si surriscalda durante e dopo l'uso e quando il motore funziona al regime minimo. Prestare attenzione in prossimità di materiali infiammabili e/o fumi per evitare incendi.

Controllo della marmitta

- Esaminare la marmitta periodicamente per assicurarsi che sia collegata correttamente e che non sia danneggiata.

Controllo del livello dell'olio



ATTENZIONE: Se il livello dell'olio è troppo basso si possono verificare danni al motore. Controllare il livello dell'olio prima di avviare il prodotto.

1. Posizionare il prodotto su un terreno in piano.
2. Rimuovere il tappo del serbatoio dell'olio con l'annessa asta di livello.
3. Pulire l'olio dall'astina di livello.
4. Spingere completamente l'asta di livello nel serbatoio dell'olio. Fissare il tappo del serbatoio dell'olio.
5. Rimuovere il tappo del serbatoio dell'olio e l'asta di livello.
6. Controllare il livello dell'olio sull'asta di livello annessa.
7. Se il livello dell'olio è basso, rabboccare con olio motore ed eseguire nuovamente un controllo del livello dell'olio. (Fig. 17)

Nota: Utilizzare un imbuto per evitare fuoriuscite.

8. Montare il tappo del serbatoio dell'olio quando il livello dell'olio è corretto.

Sicurezza delle vibrazioni

Questo prodotto può essere utilizzato solo occasionalmente. L'utilizzo continuo o regolare del prodotto può causare la "sindrome del dito bianco" o problemi medici equivalenti causati dalle vibrazioni. In caso di utilizzo continuo o regolare del prodotto, esaminare la condizione delle mani e delle dita. Se le mani o le dita appaiono bianche, doloranti, formicolanti o intorpidite, interrompere il lavoro e rivolgersi immediatamente a un medico.

Sicurezza per l'uso del carburante



AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- 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.
- 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 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 ci 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.
- Non aggiungere carburante al motore in un ambiente chiuso. Un flusso d'aria insufficiente può causare lesioni o la morte dovute ad asfissia o al monossido di carbonio.
- Stringere a fondo il tappo del serbatoio del carburante. Se il tappo del serbatoio del carburante non è serrato, vi è il rischio di incendio.

- Prima dell'avviamento, spostare il prodotto di almeno 3 m/10 ft dal punto in cui è stato riempito il serbatoio del carburante.
- Non riempire completamente il serbatoio del carburante. Il calore provoca l'espansione del carburante. Lasciare dello spazio nella parte superiore del serbatoio del carburante.

Istruzioni di sicurezza per la manutenzione



AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- I fumi di scarico del motore contengono monossido di carbonio, un gas inodore, velenoso e altamente pericoloso. Non avviare il motore in ambienti o spazi chiusi.
- Prima di eseguire la manutenzione del prodotto, arrestare il motore e rimuovere il cavo di accensione dalla candela.
- Indossare guanti protettivi quando si esegue la manutenzione dell'attrezzatura di taglio. La lama è molto affilata e ci si può ferire facilmente.
- Accessori e modifiche apportate al prodotto che non siano stati approvati dal costruttore possono causare infortuni gravi, anche fatali. Non apportare modifiche al prodotto. Utilizzare sempre accessori approvati dal produttore.
- Se la manutenzione non viene eseguita correttamente e con regolarità, aumenta il rischio di lesioni personali e danni al prodotto.
- Eseguire esclusivamente gli interventi di manutenzione riportati nel presente manuale. Tutti gli altri interventi di manutenzione devono essere svolti da un'officina Husqvarna autorizzata.
- Rivolgersi a un'officina Husqvarna autorizzata per far svolgere regolarmente interventi di manutenzione sul prodotto.
- Sostituire le parti danneggiate, usurate o rotte.

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'impugnatura

1. Sollevare l'impugnatura inferiore. (Fig. 18)
2. Allineare i fori sulla parte inferiore dell'impugnatura inferiore con i fori sulle staffe dell'impugnatura.

Nota: Selezionare i fori che consentono la posizione di lavoro migliore.

3. Serrare le manopole dell'impugnatura inferiore.
4. Sollevare l'impugnatura superiore e allinearla con l'impugnatura inferiore.

5. Serrare a fondo le manopole dell'impugnatura superiore.

Montaggio dell'impugnatura di avviamento

1. Collegare il cavo della fune di avviamento e la manopola a T. Non serrare completamente. (Fig. 19)
2. Tenere l'impugnatura del freno motore contro il manubrio.
3. Estrarre lentamente la fune di avviamento e inserirla nell'apposito anello. (Fig. 20)
4. Serrare la manopola a T. (Fig. 21)

Predisposizione del prodotto in posizione di trasporto

1. Rimuovere il raccogliherba.

2. Allentare le manopole dell'impugnatura inferiore per sbloccare l'impugnatura. (Fig. 22)
3. Ripiegare l'impugnatura all'indietro.
4. Rimuovere le manopole e i perni sull'impugnatura inferiore.
5. Ripiegare l'impugnatura in avanti.

Per assemblare il raccogliherba

1. Fissare il telaio del raccogliherba al relativo sacco con la parte rigida di quest'ultimo posta in basso. Tenere l'impugnatura del telaio all'esterno del lato superiore del sacco. (Fig. 23)
2. Fissare il sacco per l'erba al telaio utilizzando i fermi a scatto. (Fig. 24)

Funzionamento

Introduzione



AVVERTENZA: Prima di utilizzare il prodotto, è necessario leggere e comprendere il capitolo relativo alla sicurezza.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect è un'app gratuita per i dispositivi mobili. L'app Husqvarna Connect fornisce funzioni estese per il prodotto Husqvarna:

- Informazioni aggiuntive sul prodotto.
- Dettagli, guida, parti del prodotto e manutenzione.

Primo utilizzo Husqvarna Connect

1. Scaricare l'app Husqvarna Connect sul proprio dispositivo mobile.
2. Registrarsi nell'app Husqvarna Connect.
3. Attenersi alle istruzioni dell'app Husqvarna Connect per collegare e registrare il prodotto.

Prima di utilizzare il prodotto

1. Leggere il manuale dell'operatore con attenzione e accertarsi di averne compreso il contenuto.
2. Esaminare l'attrezzatura di taglio per assicurarsi che sia correttamente collegata e regolata. Fare riferimento a *Per controllare l'attrezzatura di taglio alla pagina 210*.
3. Riempire il serbatoio del carburante. Fare riferimento a *Rifornimento del carburante alla pagina 206*.
4. Aprire la valvola del carburante. (Fig. 25)
5. Riempire il serbatoio dell'olio ed effettuare il controllo del livello dell'olio. Fare riferimento a *Controllo del livello dell'olio alla pagina 204*.

Rifornimento del carburante

Se disponibile, utilizzare benzina alchilata/a basso livello di emissioni. Se non è disponibile benzina alchilata/a basso livello di emissioni, utilizzare una benzina senza piombo di buona qualità o una benzina contenente piombo con un numero di ottani non inferiore a 90.



ATTENZIONE: Non utilizzare mai benzina con un numero di ottani inferiore a 90 RON (87 AKI). Ciò può causare danni al prodotto.

1. Aprire lentamente il tappo del serbatoio del carburante per rilasciare la pressione.
2. Riempire lentamente il serbatoio con una tanica di carburante. Se si versa del carburante, rimuoverlo con un panno e lasciare asciugare eventuali residui.
3. Pulire l'area intorno al tappo del serbatoio del carburante.
4. Stringere a fondo il tappo del serbatoio del carburante. Se il tappo del serbatoio del carburante non è serrato, vi è il rischio di incendio.
5. Prima dell'avviamento, spostare il prodotto di almeno 3 m (10 ft) dal punto in cui è stato riempito il serbatoio del carburante.

Per impostare l'altezza di taglio

L'altezza di taglio può essere regolata su 9 diversi livelli.

1. Premere il comando dell'altezza di taglio nella direzione della ruota, quindi all'indietro per aumentare l'altezza di taglio.
2. Premere il comando dell'altezza di taglio nella direzione della ruota, quindi in avanti per diminuire l'altezza di taglio. (Fig. 26)



ATTENZIONE: Non impostare l'altezza di taglio troppo in basso. Se la superficie del prato non è piana, le lame possono urtare il terreno.

Avviamento del prodotto

1. Accertarsi che il cavo di accensione sia collegato alla candela.
2. Accertarsi che la valvola del carburante sia aperta. Fare riferimento a *Prima di utilizzare il prodotto alla pagina 206*.
3. Collocarsi dietro il prodotto.
4. Tenere l'impugnatura del freno motore contro il manubrio. (Fig. 27)
5. Tenere l'impugnatura della fune di avviamento con la mano destra.
6. Estrarre lentamente l'impugnatura della fune di avviamento fino a che non si avverte una leggera resistenza.
7. Tirare con forza per avviare il motore.



AVVERTENZA: Non avvolgere la fune di avviamento intorno alla mano.



ATTENZIONE: Non estendere completamente la fune di avviamento. Non lasciare andare l'impugnatura della fune di avviamento quando quest'ultima è estesa.

Per applicare trazione alle ruote

- Tirare le leve di comando verso il manubrio. (Fig. 28)
- Prima di tirare il prodotto verso di sé, disinnestare la trazione e spingere il prodotto in avanti di circa 10cm.
- Rilasciare le leve di comando per disinnestare la trazione, ad esempio quando ci si avvicina a un ostacolo.

Regolazione del cavo di comando della trasmissione

- Utilizzare la vite di regolazione per regolare il cavo di comando della trasmissione. (Fig. 29)
- Spegnerne il motore. Scollegare sempre la candela prima di eseguire operazioni sulle parti mobili.
- Ruotare la vite di regolazione in senso antiorario per tendere il filo e aumentare la velocità.
- Ruotare la vite di regolazione in senso orario per allentare il filo e ridurre la velocità.

Arresto dell'unità

- Per spegnere il motore, rilasciare l'impugnatura del freno motore.

Utilizzo del prodotto con il raccoglierba



AVVERTENZA: Non utilizzare il prodotto senza aver installato un raccoglierba o senza il deflettore posteriore chiuso. Gli oggetti possono essere scagliati e causare lesioni all'operatore.

1. Sollevare il deflettore posteriore e rimuovere il tappo di pacciamatura. (Fig. 30)
2. Montare il raccoglierba, fare riferimento a *Per assemblare il raccoglierba alla pagina 206*.
3. Posizionare il raccoglierba sulla staffa. (Fig. 31)
4. Rilasciare il deflettore posteriore e appoggiarlo sul lato superiore del telaio del sacco per l'erba.

Passaggio del prodotto alla modalità di pacciamatura

La modalità di pacciamatura del prodotto rende l'erba tagliata più piccola. L'erba tagliata quindi cade sul prato e si sparge sull'erba. L'erba così sminuzzata si decompone rapidamente e fornisce nutrienti al prato.

1. Sollevare la protezione posteriore e rimuovere il sacco per l'erba, se installato.
2. Inserire il tappo di pacciamatura nel canale di scarico. (Fig. 32)
3. Chiudere la protezione posteriore assicurandosi che sia a tenuta contro il tappo di pacciamatura. (Fig. 33)

Passaggio del prodotto alla modalità di scarico posteriore

1. Sollevare il deflettore posteriore e rimuovere il tappo di pacciamatura. (Fig. 34)
2. Montare lo scivolo di scarico. (Fig. 35)

Svuotamento del raccoglierba



ATTENZIONE: Non trascinare il sacco quando si svuota il raccoglierba per prevenirne l'usura.

1. Sollevare il raccoglierba utilizzando l'impugnatura del telaio. (Fig. 36)
2. Rimuovere l'erba tagliata dal raccoglierba da sotto l'impugnatura.
3. Svuotare l'erba tagliata dal sacco con l'impugnatura del telaio e la maniglia del sacco.

Per ottenere un buon risultato

- Utilizzare sempre una lama ben affilata. Una lama non tagliente fornisce un risultato irregolare e la superficie di taglio dell'erba ingiallisce. Una lama affilata inoltre consuma minore energia di una lama affilata.
- Non tagliare più di 1/3 dell'altezza dell'erba. Iniziare l'operazione di taglio impostando l'altezza di taglio su un livello alto. Esaminare il risultato e ridurre l'altezza di taglio al livello applicabile. Se l'erba è molto alta, procedere lentamente e tagliarla 2 volte, se necessario.

- Tagliare sempre in direzioni diverse per evitare il formarsi di strisce sul prato.
- Mantenere pulito il coperchio di taglio. L'accumulo di erba e sporczia sul lato interno del coperchio di taglio può ridurre il risultato del taglio. Fare riferimento a *Per pulire la superficie interna del coperchio di taglio alla pagina 209.*

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 www.husqvarna.com.

Programma di manutenzione



ATTENZIONE: Accertarsi che il filtro dell'aria sia in alto e non a terra quando si inclina il prodotto. Rischio di avarie al motore.

Gli intervalli di manutenzione sono calcolati sulla base di un uso quotidiano del prodotto. Gli intervalli cambiano se il prodotto non viene usato quotidianamente.

Per gli interventi di manutenzione contrassegnati con il simbolo *, vedere le istruzioni in *Dispositivi di sicurezza sul prodotto alla pagina 204.*

Manutenzione	Giornaliera	Una volta al mese	Ogni stagione
Effettuare un'ispezione generale	X		
Controllare il livello dell'olio	X		
Cambiare l'olio (la prima volta dopo 5 ore di funzionamento, successivamente dopo ogni 100 ore) ⁸⁵			X
Pulire il prodotto	X		
Pulire dietro il coperchio della cinghia			X
Controllare l'attrezzatura di taglio	X		
Controllare il coperchio di taglio *	X		
Controllare l'impugnatura del freno motore *	X		
Controllare la marmitta *		X	
Esaminare la candela. Pulire o sostituire la candela secondo necessità			X
Controllare il filtro dell'aria	X		

⁸⁵ Se il prodotto viene utilizzato con carichi pesanti o a temperature ambiente elevate, sostituire l'olio motore ogni 25 ore.

Manutenzione	Giornaliera	Una volta al mese	Ogni stagione
Pulire il filtro dell'aria ⁸⁶		X	
Sostituire il filtro dell'aria			X
Controllare il sistema di alimentazione			X
Controllare e regolare il cavo della frizione.			X

Ispezione generale

- Controllare che tutti i dadi e le viti del prodotto siano serrati correttamente.

Per pulire esternamente il prodotto

- Utilizzare una spazzola per rimuovere foglie, erba e sporcizia.
- Assicurarsi che la presa d'aria nella parte superiore del motore non sia ostruita.
- Non utilizzare una lancia ad alta pressione per pulire il prodotto.
- Se si utilizza dell'acqua per pulire il prodotto, non versare l'acqua direttamente sul motore.

Per pulire la superficie interna del coperchio di taglio

- Svuotare il serbatoio del carburante.
- Collocare il prodotto su un lato con la marmitta rivolta verso il basso.



ATTENZIONE: Se il prodotto è stato collocato con il filtro dell'aria rivolto verso il basso, il motore potrebbe danneggiarsi.

- Lavare la superficie interna del coperchio di taglio con acqua.

Utilizzo del raccordo del flessibile dell'acqua

- Spostare il prodotto in un'area di taglio per erba o un'altra superficie dura.
- Rimuovere il raccoglierba o il tappo di pacciamatura dal prodotto.
- Chiudere il deflettore posteriore.
- Collegare un tubo per l'acqua al raccordo del flessibile. (Fig. 37)
- Interrompere l'erogazione dell'acqua e verificare che il raccordo per il tubo dell'acqua non presenti perdite.
- Se non si rileva alcuna perdita, avviare il motore. Lasciare girare il motore fino a quando il prodotto non è pulito sotto l'alloggiamento.

- Spegnere il motore.
- Interrompere l'erogazione dell'acqua e rimuovere il flessibile dal raccordo per il tubo dell'acqua.

Nota: Non rimuovere il tubo dell'acqua dal raccordo del tubo dell'acqua mentre il motore è in funzione. La presenza d'acqua all'interno del motore può ridurre la durata del motore.

- Avviare il motore e lasciarlo acceso per un minuto per rimuovere l'acqua residua dal prodotto.

Cambio dell'olio motore



AVVERTENZA: L'olio motore è molto caldo subito dopo lo spegnimento del motore. Lasciare che il motore si raffreddi prima di scaricare l'olio motore. Se si versa accidentalmente dell'olio motore sulla pelle, lavare con acqua e sapone.

(Fig. 38)

Azionare il prodotto fino a quando il serbatoio carburante è vuoto.

- Rimuovere il cavo di accensione dalla candela.
- Rimuovere il tappo del serbatoio dell'olio.
- Scaricare l'olio motore.
 - Se si dispone di una pompa dell'olio (accessorio): Utilizzare la pompa dell'olio per svuotare il serbatoio dell'olio.
 - Per i modelli con tappo di drenaggio dell'olio: Collocare un contenitore sotto il tappo di drenaggio dell'olio per raccogliere l'olio motore. Rimuovere il tappo di drenaggio dell'olio e inclinare il prodotto per svuotare il serbatoio dell'olio.
 - Per i modelli senza tappo di drenaggio dell'olio: Collocare un contenitore sotto il prodotto per raccogliere l'olio motore. Aprire il tappo del serbatoio dell'olio e inclinare il prodotto per svuotare il serbatoio dell'olio.
- Riempiere con nuovo olio motore del tipo raccomandato in *Dati tecnici alla pagina 215*.

⁸⁶ Pulire più spesso in ambienti polverosi o in presenza di detriti trasportati dall'aria. Sostituire il filtro dell'aria, se è molto sporco.

5. Eseguire il controllo del livello dell'olio. Fare riferimento a *Controllo del livello dell'olio alla pagina 204*.

Per esaminare la 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 accumulo di materiale superfluo sugli elettrodi delle candele, 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 incrostata, pulirla e controllare che la distanza tra gli elettrodi sia corretta; vedere *Dati tecnici alla pagina 215*. (Fig. 39)
- Sostituire la candela secondo necessità.

Filtro dell'aria



ATTENZIONE: Non azionare il prodotto senza filtro dell'aria collegato o se il filtro dell'aria è sporco.



ATTENZIONE: Sostituire il filtro dell'aria se non può essere completamente pulito o se è danneggiato. Un filtro dell'aria danneggiato provoca danni al motore.



ATTENZIONE: Non utilizzare solventi o aria compressa per pulire i filtri. Può danneggiare i filtri.



ATTENZIONE: Eseguire la manutenzione del filtro dell'aria con maggiore frequenza in caso di utilizzo in ambienti polverosi.

Nota: Un filtro dell'aria utilizzato per un lungo periodo non può essere pulito completamente. Sostituire il filtro dell'aria a intervalli regolari. Sostituire sempre un filtro dell'aria danneggiato.

Rimozione e installazione del filtro dell'aria



AVVERTENZA: Usare guanti protettivi.

1. Spingere i 2 fermi (A) sul coperchio del filtro dell'aria. (Fig. 40)
2. Rimuovere con cautela il coperchio del filtro dell'aria (B) dal motore.
3. Rimuovere il filtro in schiuma (C) e il filtro di carta (D).
4. Controllare la presenza di eventuali danni al filtro dell'aria. Sostituire un filtro dell'aria danneggiato.
5. Pulire e esaminare il filtro dell'aria. Fare riferimento a *Pulizia del filtro dell'aria alla pagina 210*.
6. Montare, seguendo i passaggi nell'ordine inverso. Assicurarsi che i filtri dell'aria aderiscano correttamente al portafiltro dell'aria (E).

Pulizia del filtro dell'aria

1. Rimuovere il coperchio del filtro dell'aria, il filtro in schiuma e il filtro di carta. Fare riferimento a *Rimozione e installazione del filtro dell'aria alla pagina 210*.
2. Pulire il filtro in schiuma con acqua e sapone.
3. Sciacquare il filtro in schiuma con acqua pulita.
4. Strizzare il filtro in schiuma e lasciarlo asciugare.
5. Scuotere il filtro di carta contro una superficie piana per liberarlo dalle particelle.



ATTENZIONE: Non utilizzare una spazzola per rimuovere la sporcizia dal filtro di carta, in quanto potrebbe spingerla nel filtro.

6. Pulire il portafiltro dell'aria e il coperchio del filtro dell'aria con un panno umido.



ATTENZIONE: Verificare che non entri sporcizia nel condotto dell'aria (A) sul portafiltro dell'aria. (Fig. 41)

Per controllare l'attrezzatura di taglio



AVVERTENZA: Per evitare l'avviamento accidentale del prodotto, rimuovere il cavo di accensione dalla candela.



AVVERTENZA: Indossare guanti protettivi quando si esegue la manutenzione dell'attrezzatura di taglio. La lama è molto affilata e ci si può ferire facilmente.

1. Svuotare il serbatoio del carburante.
2. Collocare il prodotto su un lato con la marmitta rivolta verso il basso.



ATTENZIONE: Se il prodotto è stato collocato con il filtro dell'aria

rivolto verso il basso, il motore potrebbe danneggiarsi.

3. Controllare l'attrezzatura di taglio per individuare danni o crepe. Sostituire sempre l'attrezzatura di taglio danneggiata.
4. Osservare la lama per controllare che non sia danneggiata o usurata.

Nota: Dopo l'affilatura la lama deve essere bilanciata. Rivolgersi a un centro assistenza per l'affilatura, la sostituzione e il bilanciamento. Se si urta un ostacolo che provoca l'arresto del prodotto, sostituire la lama danneggiata. Il centro di assistenza può valutare se la lama può essere affilata o deve essere sostituita.

Montaggio della lama

1. Svuotare il serbatoio del carburante.
2. Collocare il prodotto su un lato con la marmitta rivolta verso il basso.



ATTENZIONE: Se il prodotto è stato collocato con il filtro dell'aria rivolto verso il basso, il motore potrebbe danneggiarsi.

3. Posizionare l'adattatore della lama sull'albero a gomiti. Assicurarsi che la chiavetta nell'adattatore e la sede della chiavetta dell'albero a gomiti siano allineate. (Fig. 42)
4. Fissare sempre la lama con le estremità angolate rivolte verso l'alto nella direzione del motore. (Fig. 43)
5. Utilizzare un blocco di legno tra la lama e l'alloggiamento del prodotto. Serrare il bullone della lama e ruotarlo in senso orario.
6. Serrare sempre il bullone a una coppia di 35-40 lb ft (47-54 Nm). (Fig. 44)
7. Accertarsi che il cavo della candela sia scollegato dal motore.



ATTENZIONE: Per evitare l'avviamento accidentale, scollegare sempre il cavo della candela e inserire il filo in un punto in cui non può toccare la candela.

8. Girare manualmente il disco per verificare che possa ruotare liberamente.

Per sostituire la lama

1. Svuotare il serbatoio del carburante.
2. Collocare il prodotto su un lato con la marmitta rivolta verso il basso.



ATTENZIONE: Se il prodotto è stato collocato con il filtro dell'aria rivolto verso il basso, il motore potrebbe danneggiarsi.

3. Bloccare la lama con un blocco di legno. (Fig. 45)
4. Rimuovere il bullone e la rondella reggisplinta della lama.
5. Rimuovere la lama.
6. Esaminare il supporto e il bullone della lama per verificare la presenza di eventuali danni.
7. Esaminare l'albero motore per accertarsi che non sia piegato.
8. Quando si fissa la nuova lama, assicurarsi che gli angoli finali della lama puntino in direzione del coperchio di taglio. (Fig. 46)
9. Assicurarsi che la lama sia allineata con il centro dell'albero motore.
10. Bloccare la lama con un blocco di legno. Inserire la rondella reggisplinta e serrare il bullone e la rondella a una coppia di 43 – 47 Nm. (Fig. 47)
11. Girare manualmente la lama per verificare che possa ruotare liberamente.



AVVERTENZA: Utilizzare dei guanti da lavoro spessi. La lama è molto affilata e ci si può ferire facilmente.

12. Avviare il prodotto per eseguire una prova della lama. Se la lama non è collegata correttamente, si verificano delle vibrazioni nel prodotto o il risultato del taglio è insoddisfacente.

Per controllare il sistema di alimentazione

- Esaminare il tappo del serbatoio del carburante e la relativa guarnizione di tenuta per verificare che non vi siano danni.
- Esaminare il tubo pescante per accertarsi che non presenti perdite. Se il tubo pescante è danneggiato, farlo sostituire presso un'officina.

Drenaggio del serbatoio del carburante

1. Collocare un contenitore sotto il serbatoio del carburante.
2. Rimuovere il tappo del serbatoio del carburante.
3. Spingere le clip sul tubo del carburante contro il carburatore.
4. Rimuovere il tubo dal carburatore.
5. Posizionare il tubo del serbatoio del carburante nel contenitore e rimuovere le clip.
6. Inclinare il prodotto e far fuoriuscire il carburante nel contenitore.

Sostituzione del filtro del carburante



AVVERTENZA: Usare guanti protettivi.

1. Svuotare il serbatoio del carburante.
2. Allontanare la clip tubo dal serbatoio del carburante. (Fig. 48)
3. Rimuovere il tubo pescante dal serbatoio del carburante. Può fuoriuscire una piccola quantità di carburante. (Fig. 49)
4. Rimuovere il filtro del carburante dal serbatoio del carburante. (Fig. 50)
5. Montare un nuovo filtro carburante nel serbatoio del carburante.
6. Collegare il tubo pescante al serbatoio del carburante.
7. Posizionare la clip tubo contro il serbatoio del carburante.

Ricerca dei guasti

Problema	Possibile causa	Soluzione
Il motore non si avvia.	Il cavo di accensione non è collegato correttamente.	Collegare il cavo di accensione alla candela.
	Il serbatoio del carburante è vuoto.	Riempire il serbatoio del carburante con il corretto tipo di carburante.
	È presente dello sporco nel carburatore o nel tubo del carburante.	Pulire il carburatore e/o la tubazione del carburante.
	La candela è difettosa.	Regolare la distanza tra gli elettrodi, pulire o sostituire la candela.
Il motore non si spegne.	Il meccanismo di arresto è difettoso	Staccare il cavo di accensione dalla candela. Affidare la riparazione del prodotto a un'officina autorizzata.
Il motore gira in maniera irregolare.	Il cavo di accensione non è collegato correttamente.	Collegare il cavo di accensione alla candela.
	È presente sporcizia nella tubazione del carburante o il carburante è scaduto.	Pulire il tubo del carburante. Riempire il serbatoio del carburante con carburante nuovo del tipo corretto.
	È presente carburante nel tappo del serbatoio del carburante.	Pulire il tappo del serbatoio del carburante.
	Presenza di acqua o sporcizia nel sistema di alimentazione.	Svuotare il serbatoio del carburante. Riempire il serbatoio del carburante con carburante nuovo del tipo corretto.
	Il filtro dell'aria è sporco.	Pulire il filtro dell'aria.
	Il carburatore deve essere regolato.	Affidare la regolazione del carburatore all'officina di manutenzione.
Il motore si è surriscaldato.	Il livello dell'olio motore è insufficiente.	Rabboccare l'olio motore
	Il flusso d'aria non è sufficiente.	Pulire il filtro dell'aria e il relativo alloggiamento.
	Il carburatore deve essere regolato.	Affidare la regolazione del carburatore all'officina di manutenzione.

Problema	Possibile causa	Soluzione
Si verifica un'accensione irregolare nel motore quando gira ad alta velocità.	La distanza tra gli elettrodi nella candela è troppo piccola.	Regolare la distanza tra gli elettrodi.
Il motore non gira regolarmente al regime minimo.	La candela è sporca, difettosa o la distanza tra gli elettrodi è eccessiva.	Regolare la distanza tra gli elettrodi o sostituire la candela.
	Il carburatore deve essere regolato.	Regolare il carburatore.
	Il filtro dell'aria è sporco.	Pulire il filtro dell'aria.
L'impugnatura vibra in modo eccessivo.	Una lama è allentata o non bilanciata.	Serrare i bulloni della lama. Sostituire le lame se danneggiate.
	Una lama è piegata.	Sostituire le lame se danneggiate.
L'erba non viene tagliata in pacchiate.	L'erba è bagnata.	Non azionare il prodotto se l'erba è bagnata. Attendere che l'erba sia asciutta.
	L'erba è troppo alta.	Iniziare l'operazione di taglio impostando l'altezza di taglio su un livello alto. Abbassare l'altezza di taglio e tagliare nuovamente. Tagliare solo metà della larghezza di taglio alla volta.
	Una o più lame non sono affilate a sufficienza.	Affilare o sostituire le lame.
L'erba viene tagliata in modo irregolare.	Le ruote non sono nella posizione corretta.	Impostare l'altezza di taglio allo stesso livello per tutte e 4 le ruote.
	Una o più lame non sono affilate a sufficienza.	Affilare o sostituire le lame.
Il sistema di trasmissione non funziona correttamente	La cinghia di trasmissione non è sufficientemente serrata o è presente sporcizia sulle pulegge o sulla cinghia di trasmissione.	Rivolgersi a un'officina autorizzata per gli interventi di manutenzione sul sistema di trasmissione.

Trasporto, stoccaggio e smaltimento

Trasporto e stoccaggio

- Per il trasporto e lo stoccaggio brevi del prodotto, chiudere la valvola del carburante. (Fig. 51)
- 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 serbatoio del carburante prima di riporre il prodotto per un lungo periodo di tempo. Smaltire il carburante presso un apposito centro di smaltimento

- Pulire il prodotto e assicurarsi che il raccogliherba sia vuoto.
- Fissare in sicurezza il prodotto durante il trasporto per evitare danni o incidenti.
- Conservare il prodotto in un'area chiusa a chiave per impedire l'accesso a bambini o persone non autorizzate.
- Conservare il prodotto in un luogo asciutto e al riparo dal gelo.

Smaltimento

- Rispettare le norme locali sul riciclaggio e le normative vigenti.

- Smaltire tutte le sostanze chimiche, quali olio motore o carburante, presso un centro assistenza o un centro di smaltimento applicabili.
- Quando il prodotto non è più in uso, inviarlo a un rivenditore Husqvarna o smaltirlo presso un impianto di riciclo.

Dati tecnici

Dati tecnici

	LC 353 AWD
Motore	
Marchio	Husqvarna
Nome modello motore	HS 166AP
Tipo di motore	Cilindro singolo, 4 tempi, raffreddamento ad aria forzata, OHV
Cilindrata, cu.in/cm ³	10,1/166
Massimo regime del motore, giri/min	2900
Potenza nominale motore, kW ⁸⁷	2,75
Impianto di accensione	
Candela	Husqvarna HQT-7
Distanza tra gli elettrodi, in/mm.	0,028-0,031/0,7-0,8
Carburante e sistema di lubrificazione	
Tipo lubrificante del motore	Lubrificazione per sbattimento
Carburante, benzina senza piombo, numero di ottani minimo	90 RON / 87 AKI
Capacità del serbatoio del carburante, galloni USA/l	0,4/1,5
Capacità del serbatoio dell'olio, galloni USA/l	0,13/0,50
Olio motore ⁸⁸	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Sintetico, Husqvarna SAE 10W-40
Peso	
Con i serbatoi vuoti, lb/kg	85,1/38,6
Emissioni di rumore ⁸⁹	
Livello di potenza acustica, misurato dB(A)	95,02

⁸⁷ La potenza nominale del motore indicata corrisponde alla potenza netta media (al rapporto giri/min specificato) di un tipico motore in fase di produzione per il modello di motore misurato dalla normativa SAE J1349/ISO1585. I motori per produzione di massa potrebbero presentare un valore diverso da questo. La potenza effettiva del motore installato nel prodotto finale dipende dalla velocità di funzionamento, dalle condizioni ambientali e da altri valori.

⁸⁸ Utilizzare olio motore di qualità SJ o superiore. Se l'olio SAE-30 viene utilizzato a temperature inferiori a +5 °C, vi è il rischio che non lubrifichi sufficientemente il motore. Ciò può causare danni al motore. Fare riferimento a *Cambio dell'olio motore alla pagina 209* per informazioni sull'olio corretto da utilizzare in presenza di basse temperature. Vedere la tabella delle viscosità presente nel manuale del costruttore del motore e selezionare la migliore viscosità in base alla temperatura esterna prevista.

⁸⁹ Emissioni di rumore nell'ambiente misurate come potenza sonora (L_{WA}) in base alla direttiva CE 2000/14/CE. I dati riportati per le emissioni di rumore nell'ambiente hanno una dispersione statistica tipica (deviazione standard) di 0,54 dB(A).

	LC 353 AWD
Livello acustico, garantito L_{WA} dB(A)	96
Livelli di rumorosità ⁹⁰	
Livello di pressione acustica all'orecchio dell'operatore, dB(A)	83,3
Livelli di vibrazioni ⁹¹	
Impugnatura (destra/sinistra), m/s^2	4,96/6,28
Attrezzatura di taglio	
Altezza di taglio, in/mm	1,0-4,0/25,4-101,6
Larghezza di taglio, in/cm	21/53
Lama	
Codice articolo	586 85 96-02
Capacità del raccoglierba, ft^3/l	2,3/65
Trazione	
Velocità, mph/km/h	0-3/0-4,8

⁹⁰ Livello di pressione acustica in ottemperanza alla norma ISO 5395. I dati riportati per il livello di pressione acustica hanno una dispersione statistica tipica (deviazione standard) di 3,0 dB(A).

⁹¹ Livello di vibrazioni in base alla norma ISO 5395. I dati riportati per il livello di vibrazioni presentano una dispersione statistica tipica (deviazione standard) di 1,5 m/s^2 .

Dichiarazione di conformità

Dichiarazione di conformità UE

Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SVEZIA, dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità che il prodotto indicato:

Claes Lossdal, Responsabile sviluppo/Prodotti da giardino, Husqvarna AB

Responsabile della documentazione tecnica



Descrizione	Tagliaerba con operatore a piedi e motore a combustione
Marchio	Husqvarna
Piattaforma / Tipo / Modello	Piattaforma E21THV, rappresentante i modelli LC 353 AWD.
Lotto	A partire dal numero di serie 2025 e successivi.

in conformità alle seguenti direttive e normative UE e successive modifiche:

Direttiva/norma	Descrizione
2006/42/CE	"relativa alle macchine"
2014/30/UE	"sulla compatibilità elettromagnetica"
2000/14/UE; 2005/88/CE	"sul rumore esterno"
2011/65/UE	"restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose"

Le norme armonizzate e/o le specifiche tecniche applicate sono le seguenti: EN ISO 12100, ISO 5395-1+A1/A2, ISO 5395-2+A1/A2, EN ISO 14982, ISO 3744, ISO 11094, EN 1032

In conformità alla direttiva 2000/14/CE, Allegato V, i valori per i livelli sonori dichiarati sono riportati nella sezione Dati tecnici del presente manuale.

Il tagliaerba con operatore a piedi e motore a combustione fornito è conforme agli esemplari sottoposti a omologazione.

Organismo notificato per la Direttiva 2000/14/CE:
Intertek Testing & Certification Ltd (organismo notificato 0359) Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8NL.

Huskvarna, 2025-11-03

TURINYS

Įvadas.....	218	Gedimai ir jų šalinimas.....	228
Saugumas.....	219	Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas.....	229
Surinkimas.....	222	Techniniai duomenys.....	230
Naudojimas.....	223	Atitikties deklaracija.....	232
Techninė priežiūra.....	224		

Įvadas

Gaminio aprašas

Šis gaminys yra vidaus degimo variklio varoma savaeigė vejapjovė. Žolė renkama į žolės rinktuvą. Jei norite, kad žolė būtų išmetama per galą, išimkite žolės rinktuvą. Jei žolę norite susmulkinti kaip trąšas, pridėkite mulčiavimo priedą.

Gaminio apžvalga

(Pav. 1)

1. Variklio stabdymo rankena
2. Pavaros svirtys
3. Starterio lynelio rankena
4. Žolės rinktuvas
5. Degalų bakelio dangtelis
6. Oro filtras
7. Uždegimo žvakė ir uždegimo kabelis
8. Pavaros sistemos dangtis
9. Duslintuvas
10. Alyvos išleidimo angos kaištis
11. Vandens žarnos jungtis
12. Galinis kreiptuvas
13. Alyvos lygio matuoklis / alyvos bakelis
14. Pjovimo aukščio valdiklis
15. Mulčiavimo kaištis
16. Naudojimo instrukcija
17. Išmetimo kreiptuvas

Simboliai ant gaminio

- (Pav. 2) ĮSPĖJIMAS. Šis gaminys gali būti pavojingas ir rimtai sužeisti arba prazuždyti naudotoją arba aplinkinius. Būkite atsargūs ir tinkamai naudokite gaminį.
- (Pav. 3) Prieš naudodami gaminį atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją ir įsitikinkite, kad instrukcijas suprantate.
- (Pav. 4) Naudokite patvirtintas apsaugines ausines.

Numatytasis naudojimas

Gaminį naudokite žolei pjauti. Nenaudokite gaminio kitiems darbams.

- (Pav. 5) Saugokite rankas bei kojas ir neikiškite jų prie besisukančios dalies.
- (Pav. 6) Asmenims ir gyvūnams būtina laikytis saugaus atstumo nuo darbo zonos.
- (Pav. 7) Būkite atsargūs, kai gaminį naudojate atbuline kryptimi. Apsidairykite už savęs ir žemyn, ar nėra mažų vaikų, gyvūnų arba kitų pavojų, dėl kurių galite pargriūti.
- (Pav. 8) Gali būti pavojinga pjauti žolę šlaite.
- (Pav. 9) Saugokite rankas bei kojas ir neikiškite jų prie besisukančio peilio.
- (Pav. 10) Saugokitės išmetamų ir rikošetu atšokusių daiktų.
- (Pav. 11) Greitai
- (Pav. 12) Lėtai
- (Pav. 13) Triukšmo emisijos į aplinką ženklinimas atitinka ES ir Jungtinės Karalystės direktyvas bei reglamentus ir Naujojo Pietų Velso įstatymą „2017 m. aplinkos apsaugos (triukšmo kontrolės) reglamentas“. Gaminio garantuotas garso galios lygis nurodytas *Techniniai duomenys psl. 230* ir etiketėje.
- (Pav. 14) Šis įrenginys atitinka jam taikomas EB direktyvas.

Pasižymėkite: Kiti ant gaminio pateikti simboliai (lipdukai) nurodo kitų komercinių teritorijų sertifikavimo reikalavimus.

Gaminio pažeidimai

Mes neatsakome už mūsų gaminio sugadinimą, jei:

- gaminys netinkamai suremontuotas;
- gaminys suremontuotas naudojant kito gamintojo arba gamintojo nepatvirtintas dalis;
- gaminys turi kito gamintojo arba gamintojo nepatvirtintą priedą;
- gaminys suremontuotas ne patvirtintame techninės priežiūros centre arba jį suremontavo ne patvirtintas atstovas.

„Euro V“ standartas



PERSPĖJIMAS: Variklio modifikavimas panaikina šio produkto ES tipo patvirtinimą.

Klientų aptarnavimo tarnyba

Norėdami gauti pagalbą dėl gaminio, žr. pagalbą skiltį www.husqvarna.com, kurioje rasite instrukcijas, gedimų nustatymo ir šalinimo vadovus, arba pasinaudosite Husqvarna savitarnos paslauga ir gaminio padėjėju (jei yra jūsų rinkoje). Norėdami gauti daugiau pagalbos, kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros atstovą.

Saugumas

Saugos ženklų reikšmės

[spėjimai, perspėjimai ir pastabos yra skirtos atkreipti dėmesį į ypač svarbias vadovo dalis.



PERSPĖJIMAS: Naudojamas, kai naudotojui ar šalia esantiems asmenims kyla mirtino arba sunkaus sužeidimo pavojus arba jei nesilaikoma vadove pateiktų nurodymų.



PASTABA: Naudojamas, kai kyla pavojus sugadinti gaminį, kitas medžiagas arba padaryti žalą aplinkai, jei nesilaikoma vadove pateiktų nurodymų.

Pasižymėkite: Naudojamas papildomai informacijai apie konkrečią situaciją pateikti.

Bendrieji saugos nurodymai



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Netinkamai arba neatidžiai naudojant šis gaminys yra pavojingas. Jei nesilaikysite saugos nurodymų, kyla sužeidimų arba mirties pavojus.
- Šis gaminys veikdamas sukuria elektromagnetinį lauką. Tam tikromis aplinkybėmis šis laukas gali trikdyti aktyviųjų arba pasyviųjų medicininių implantų veiklą. Kad sumažėtų sunkių ar mirtinų sužeidimų pavojus, medicininių implantų turintiems asmenims rekomenduojame prieš naudojant šį gaminį pasitarti su gydytoju ir implanto gamintoju.
- Visada elkitės atsargiai ir vadovaukitės sveiku protu. Jei tiksliai nežinote, kaip naudoti gaminį konkrečioje

situacijoje, sustabdykite darbą ir prieš tęsdami darbą pasitarkite su „Husqvarna“ pardavimo atstovu.

- Atsiminkite, kad už nelaimingus atsitikimus, kurių metu nukentęs asmenys ar turtas, bus atsakingas naudotojas.
- Rūpinkitės gaminio švara. Įsitinkite, kad galite aiškiai perskaityti ženklus ir lipdukus.
- Neleiskite kitiems naudotis gaminiumi, jei neįsitikinote, kad jie perskaitė ir suprato naudojimo instrukcijos turinį.
- Neleiskite gaminio naudoti vaikams.
- Pasirūpinkite, kad vaikai būtų toliau nuo darbo zonos. Būtina nuolatinė atsakingo suaugusiojo priežiūra.
- Neleiskite gaminio naudoti su instrukcijomis nesusipažinusiems asmenims.
- Visada prižiūrėkite gaminį naudojantį fizinę arba protinę negalią turintį asmenį. Būtina nuolatinė atsakingo suaugusiojo priežiūra.
- Nedirbkite su gaminiumi, jeigu esate pavargę, sergate arba esate apsvaigę alkoholio, narkotinių medžiagų ar vaistų. Tai neigiamai veikia jūsų regėjimą, nuovoką ar koordinaciją.
- Nenaudokite gaminio, jei jis yra pažeistas arba tinkamai neveikia.
- Nekeiskite gaminio ir nenaudokite jo, jei jį galėjo pakeisti kiti.
- Nekeiskite variklio greičio valdymo reguliavimo.

Sauga darbo vietoje



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Prieš naudodami gaminį nuo darbo zonos pašalinkite tokius objektus, kaip šakos, šakelės ir akmenys.
- Atsitrenkę į pjovimo įrangą objektai gali atšokti ir sužeisti asmenis bei sugadinti daiktus. Šalia

esantiems asmenims ir gyvūnams būtina laikytis saugaus atstumo nuo gaminio.

- Gaminio niekuomet nenaudokite blogu oru, pvz., kai pakyla rūkas, lyja, pučia stiprus vėjas, stipriai šąla ir gali žaibuoti. Darbas gaminiu blogu oru arba drėgnose ar šlapiose vietose yra varginantis. Blogu oru gali susidaryti pavojingos sąlygos, pvz., slidūs paviršiai.
- Saugokitės asmenų, daiktų ir tam tikrų situacijų kurios gali neleisti saugiai naudoti gaminio.
- Saugokitės kliūčių, pvz., šaknų, akmenų, šakelių, duobių ir griovių. Aukštoje žolėje kliūtys gali būti nematomos.
- Gali būti pavojinga pjauti žolę įkalnėse. Nenaudokite gaminio, jei šlaitas yra statenesis nei 15°.
- Šlaitus pjaukite skersai. Nevažiuokite į viršų ir žemyn.
- Būkite atsargūs artėdami prie nematomų kampų ir daiktų, kurie užstoja vaizdą.

Darbo sauga



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Gaminį naudokite tik veją žolei pjauti. Neleidžiama jo naudoti kitoms užduotims atlikti.
- Naudokite asmenines apsaugines priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 220.*
- Įsitikinkite, kad žinote, kaip greitai sustabdyti variklį nelaimės atveju.
- Niekada neužveskite variklio uždaroje erdvėje ar netoli degių medžiagų. Variklio išmetamosios dujos yra karštos, jose gali būti kibirkščių, kurios gali sukelti gaisrą.
- Nenaudokite gaminio tinkamai neuždengę peilio ir neuždėję kitų dangčių. Netinkamai uždėtas peilis gali atsilaisvinti ir sužeisti.
- Užtikrinkite, kad peilis neatsitrenktų į tokius objektus, kaip akmenys ir šaknys. Tai gali sugadinti peilį ir sulenkti variklio veleną. Sulenkta ašis sukelia didelę vibraciją ir kyla didžiulis pavojus, kad peilis atsilaisvins.
- Jei į peilį atsitrenkia objektas arba susidaro vibracijos, nedelsdami sustabdykite gaminį. Atjunkite uždegimo kabelį nuo uždegimo žvakės. Patikrinkite, ar gaminys neapgadintas. Pataisykite sugadintas dalis arba remonto darbus perleiskite įgaliotajam techninės priežiūros atstovui.
- Niekada neprijunkite variklio stabdžio rankenos prie rankenos visam laikui, kai variklis veikia.
- Padėkite gaminį ant stabilaus, plokščio paviršiaus ir paleiskite jį. Patikrinkite, ar peilis neličia žemės ar kokių kitų daiktų.
- Visada būkite už gaminio, kai jį naudojate.
- Prižiūrėkite, kad visi ratukai būtų ant žemės ir abi rankas laikykite ant rankenos, kai naudojate gaminį.

Saugokite rankas bei kojas ir neikiškite jų prie besisukančių peilių.

- Dirbant varikliui nepakreipkite gaminio.
- Būkite atsargūs, kai gaminį traukiate atgal.
- Dirbant varikliui nepakelkite gaminio. Jei gaminį turite pakelti, pirmiausia sustabdykite variklį ir atjunkite uždegimo kabelį nuo uždegimo žvakės.
- Naudodami gaminį neikite atgal.
- Veždami įrenginį per zonas be žolės, pvz., žvirgždo, akmenų ir asfalto takelius, sustabdykite variklį.
- Dirbant varikliui nebūkite su gaminiu. Naudodami gaminį visada eikite.
- Prieš pakeisdami pjovimo aukštį pirmiausia išjunkite variklį. Draudžiama reguliuoti, kai veikia variklis.
- Niekada nepaleiskite gaminio iš akių, kai veikia variklis. Išjunkite variklį ir įsitikinkite, kad pjovimo įranga nesisuka.
- Prieš nustatydami gaminį, atlikdami jo patikrinimą, dalių pakeitimą ar prieš pašalindami strigtis, gaminį išjunkite ir leiskite peiliams visiškai sustoti. Besisukantys peiliai gali sužaloti. Nejudinkite besisukančių peilių.

Naudojimo saugos instrukcijos

Asmeninės apsauginės priemonės



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Asmeninės apsauginės priemonės nepadės visiškai išvengti pavojaus susižeisti, tačiau nelaimingo atsitikimo atveju mažiau nukentėsite. Leiskite prekybos atstovui padėti pasirinkti tinkamą įrangą.
- Jei triukšmo lygis viršija 85 dB, naudokite klausos apsaugą
- Avėkite patvarius, neslystančius batus. Neavėkite atvirų batų ir nebūkite basi.
- Dėvėkite storas, ilgas kelnes.
- Kai būtina, pvz., montuojant, apžiūrint arba valant pjovimo įrangą, užsimaukite apsaugines pirštines.

Gaminio saugos įtaisai



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Nenaudokite gaminio su saugos įtaisais, kurie yra pažeisti arba tinkamai neveikia.
- Reguliariai tikrinkite saugos įtaisus. Jei saugos įtaisai pažeisti arba tinkamai neveikia, kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros specialistą.
- Nemodifikuokite saugos įtaisų.

Atlikite pjovimo gaubto patikrą.

Pjovimo gaubtas sumažina gaminio vibracijas ir sumažina disko keliamą sužeidimų pavojų.

- Apžiūrėkite pjovimo gaubtą, kad įsitikintumėte, jog nėra pažeidimų, pvz., įtrūkių.

Norėdami patikrinti variklio stabdžio rankeną

Variklio stabdžio rankena sustabdo variklį. Atleisus variklio stabdžio rankeną variklis sustoja.

- Paleiskite variklį, o tada atleiskite variklio stabdymo rankeną. Jei variklis nesustoja per 3 sekundes, paprašykite, kad įgaliotasis „Husqvarna“ techninės priežiūros atstovas sureguliuotų variklio rankeną. (Pav. 15)

Galinio deflektoriaus patikra

Galinis deflektorius saugo, kad gaminio naudotojo kryptimi neišskriėtų objektai.

- Įsitinkinkite, kad galinis deflektorius nepažeistas. (Pav. 16)
- Įsitinkinkite, kad spyruoklės, kurios uždaro galinį deflektorių, nesulūžusios.
- Pakeiskite sulūžusias spyruokles ir apgadintas dalis.
- Įsitinkinkite, kad galinis deflektorius gali sklandžiai judėti lankstais.

Duslintuvas

Duslintuvas iki minimumo sumažina triukšmo lygį ir nukreipia nuo naudotojo variklio išmetamąsias dujas.

Nenaudokite gaminio, jei duslintuvo nėra arba jei jis yra pažeistas. Pažeistas duslintuvas skleidžia daugiau triukšmo ir kelia didesnę gaisro pavojų.



PERSPĖJIMAS: Darbo metu ir tada, kai variklis veikia tuščiaja eiga, duslintuvas labai įkaista ir kurį laiką išlieka karštas. Elkitės atsargiai su degiomis medžiagomis ir (arba) garais, kad išvengtumėte gaisro.

Duslintuvo patikra

- Norėdami įsitikinti, kad duslintuvas yra tinkamai pritvirtintas ir nėra pažeistas, jį tikrinkite reguliariai.

Alyvos lygio tikrinimas



PASTABA: Per mažas alyvos kiekis gali sukelti variklio gedimus. Prieš paleisdami gaminį patikrinkite alyvos lygį.

1. Pastatykite gaminį ant lygaus paviršiaus.
2. Atsukite ir nuimkite alyvos bakelio dangtelį su pritvirtintu alyvos lygio matuokliu.
3. Nuvalykite alyvą nuo alyvos lygio matuoklio.

4. Iki galo įstumkite alyvos lygio matuoklį į alyvos bakelį. Uždėkite alyvos bakelio dangtelį.
5. Nuimkite alyvos bakelio dangtelį ir alyvos lygio matuoklį.
6. Patikrinkite alyvos lygį ant matuoklio.
7. Jei alyvos lygis žemas, įpilkite variklio alyvos ir vėl patikrinkite alyvos lygį. (Pav. 17)

Pasižymėkite: Naudokite piltuvėlį, kad išvengtumėte taškymo.

8. Užsukite alyvos bakelio dangtelį, jei alyvos lygis yra tinkamas.

Vibracijos sauga

Šis gaminys skirtas naudoti tik kartais. Nepertraukiamai arba reguliariai naudojantis gaminiu, dėl vibracijos gali atsirasti baltų pirštų sindromas arba panašios medicininės problemos. Jei gaminį naudojate nepertraukiamai arba reguliariai, įvertinkite savo rankų ir pirštų būklę. Jei rankų ar pirštų spalva pakitusi, jaučiate skausmą, dilgčiojimą ar nutirpimą, nustokite dirbti ir nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

Degalų naudojimo sauga



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius perspėjimus.

- Nepaleiskite gaminio, jei ant gaminio yra degalų arba variklio alyvos. Nuvalykite nepageidaujamą kurą / alyvą ir palaukite, kol gaminys išdžius.
- Jei degalais apsipylėte drabužius, nedelsdami persirenkite.
- Neapsipilkite kūno kuru, nes jis gali sužaloti. Apsipylę kūną kuru, jį nusiplaukite muilu ir vandeniu.
- Neužveskite gaminio, jei iš variklio sunkiasi skysčiai. Reguliariai tikrinkite, ar iš variklio nesisunkia skysčiai.
- Su degalais elkitės atsargiai. Kuras yra degus, o jo garai – sprogūs, todėl neatsargiai elgiantis galima susižaloti arba žūti.
- Neįkvėpkite kuro garų, nes jie gali sužaloti. Pasirūpinkite tinkamu vėdinimu.
- Nerūkykite greta degalų arba variklio.
- Nedėkite šiltų objektų greta kuro arba variklio.
- Nepilkite kuro, kai variklis užvestas.
- Prieš pildami kurą įsitinkinkite, ar variklis ataušęs.
- Prieš pildami degalus, lėtai atidarykite degalų bako dangtelį ir atsargiai išleiskite slėgį.
- Nepilkite į variklį kuro būdami patalpoje. Dėl nepakankamos ventiliacijos galima susižaloti arba žūti uždegus arba apsinuodijus anglies monoksidu.
- Gerai uždarykite degalų bakelio dangtelį. Nepakankamai stipriai užsukus degalų bakelį kyla gaisro pavojus.

- Prieš pradėdami darbą patraukite gaminį mažiausiai 3 m (10 pėdų) nuo vietos, kurioje pylėte degalus.
- Nepripildykite sklidino degalų bako. Šildami degalai plečiasi. Palikite vietos degalų bako viršuje.

Priežiūros saugos instrukcijos



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Variklio išmetamosiose dujose yra anglies monoksido – nuodingų, bekvapių ir labai pavojingų dujų. Nepaleiskite variklio patalpose ar uždarose erdvėse.
- Prieš atlikdami techninę gaminio priežiūrą, sustabdykite variklį ir atjunkite uždegimo kabelį nuo uždegimo žvakės.

- Pjovimo įrangos techninės priežiūros darbus atlikite apsimovę apsaugines pirštines. Peilis labai aštrus ir gali lengvai įpjauti.
- Gamintojo nepatvirtinti priedai ir gaminio pakeitimai gali rimtai ar net mirtinai sužeisti. Nekeiskite gaminio. Visada naudokite tik gamintojo patvirtintus priedus.
- Jei techninė priežiūra atliekama netinkamai ir nereguliariai, padidėja sužeidimų ir žalos gaminiui pavojus.
- Atlikite tik savininko vadove nurodytus techninės priežiūros darbus. Visus kitus techninės priežiūros darbus turi atlikti patvirtintas „Husqvarna“ techninės priežiūros atstovas.
- Patvirtintas „Husqvarna“ techninės priežiūros atstovas turi reguliariai atlikti gaminio techninę priežiūrą.
- Pakeiskite pažeistas, sulūžusias arba susidėvėjusias dalis.

Surinkimas

Įvadas



PERSPĖJIMAS: Prieš surinkdami įrenginį perskaitykite ir supraskite saugos skyriaus informaciją.



PERSPĖJIMAS: Prieš surinkdami gaminį nuo uždegimo žvakės nuimkite dangtelį.

Rankenos surinkimas

1. Pakelkite apatinę rankeną. (Pav. 18)
2. Sulygiuokite apatinės rankenos apačioje esančias angas su rankenos laikikliuose esančiomis angomis.

Pasižymėkite: Sulygiuokite su tomis angomis, kuriomis bus užtikrinta, kad dirbti bus patogiau.

3. Priveržkite apatinės rankenos rankenėles.
4. Pakelkite viršutinę rankeną ir sulygiuokite ją su apatine rankena.
5. Iki galo priveržkite apatinės rankenos rankenėles.

Starterio lynelio rankenos montavimas

1. Pritvirtinkite kilpą prie starterio virvės ir T formos rankenėlės. Nepriveržkite iki galo. (Pav. 19)

2. Laikykite variklio stabdymo rankeną prispaudę prie rankenos.
3. Lėtai traukite starterio virvę ir įstatykite į starterio virvės kilpą. (Pav. 20)
4. Priveržkite T formos rankenėlę. (Pav. 21)

Gaminio paruošimas transportuoti

1. Išimkite žolės rinktuva.
2. Atlaisvinkite apatinės rankenos rankenėles, kad atrakintumėte rankeną. (Pav. 22)
3. Nulenkite rankeną žemyn ir atgal.
4. Pašalinkite apatinės rankenos rankenėles ir kaiščius.
5. Nulenkite rankeną pirmyn.

Žolės rinktuvo montavimas

1. Įdėkite žolės rinktuvo rėmą į žolės krepšį taip, kad standi krepšio dalis būtų apačioje. Pasirūpinkite, kad rėmo rankena būtų išsikišusi iš krepšio viršaus. (Pav. 23)
2. Pritvirtinkite žolės krepšį prie rėmo naudodami spaustukus. (Pav. 24)

Naudojimas

Įvadas



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį perskaitykite ir supraskite saugos skyriaus informaciją.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect yra nemokama programėlė, skirta mobiliesiems įrenginiams. Programėlė Husqvarna Connect suteikia Husqvarna gaminiui papildomas funkcijas:

- Papildoma informacija apie gaminį.
- Informacija ir patarimai apie gaminio dalis ir priežiūrą.

Norėdami pradėti naudoti Husqvarna Connect

1. Atsisiųskite „Husqvarna Connect“ programėlę į mobilųjį įrenginį.
2. Užsiregistruokite „Husqvarna Connect“ programėlėje.
3. Norėdami prisijungti ir užregistruoti gaminį, vykdykite „Husqvarna Connect“ programėlėje pateiktas instrukcijas.

Veiksmai prieš naudojant įrenginį

1. Atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją ir įsitikinkite, kad viską gerai supratote.
2. Apžiūrėkite pjovimo įrangą ir įsitikinkite, kad ji tinkamai prijungta ir sureguliuota. Žr. *Pjovimo įrangos patikrinimas psl. 227*.
3. Užpildykite degalų bakelį. Žr. *Degalų pripildymas psl. 223*.
4. Atidarykite degalų vožtuvą. (Pav. 25)
5. Pripilkite alyvos bakelį ir patikrinkite alyvos lygį. Žr. *Alyvos lygio tikrinimas psl. 221*.

Degalų pripildymas

Jei įmanoma, naudokite ekologišką / alkilato benzina. Jei ekologiško / alkilato benzino naudoti negalite, naudokite geros kokybės bešvinį benzina arba benzina su švinu, kurio oktaninis skaičius ne mažesnis nei 90.



PASTABA: Nenaudokite benzino, kurio oktaninis skaičius yra mažesnis nei 90 RON (87 AKI). Antraip galima sugadinti gaminį.

1. Lėtai atsukite degalų bakelio dangtelį, kad sumažintumėte slėgį.
2. Lėtai pripilkite degalų iš kanistro. Jei išliejate degalus, nuvalykite juos audiniu ir palaukite, kol likę degalai išdžiūs.

3. Nuvalykite sritį aplink degalų bakelio dangtelį.
4. Gerai uždarykite degalų bakelio dangtelį. Nepakankamai stipriai užsukus degalų bakelį kyla gaisro pavojus.
5. Prieš pradėdami darbą patraukite gaminį mažiausiai 3 m (10 pėdų) nuo vietos, kurioje pylėte degalus.

Pjovimo aukščio nustatymas

Galima nustatyti 9 pjovimo aukščio padėtis.

1. Pastumkite pjovimo aukščio valdiklį rato kryptimi ir atgal, kad padidintumėte pjovimo aukštį.
2. Pastumkite pjovimo aukščio valdiklį rato kryptimi ir pirmyn, kad sumažintumėte pjovimo aukštį. (Pav. 26)



PASTABA: Nenustatykite per žemo pjovimo aukščio. Peiliai gali užkliudyti žemę, jei vejos paviršius nelygus.

Gaminio paleidimas

1. Įsitikinkite, kada uždegimo kabelis prijungtas prie uždegimo žvakės.
2. Įsitikinkite, kad degalų vožtuvas yra atidarytas. Žr. *Veiksmai prieš naudojant įrenginį psl. 223*.
3. Stovėkite už gaminio.
4. Laikykite variklio stabdymo rankeną prispaudę prie rankenos. (Pav. 27)
5. Dešine ranka laikykite starterio lynelį.
6. Lėtai patraukite starterio lynelį, kol pajusite pasipriešinimą.
7. Tada stipriai patraukite, kad paleistumėte variklį.



PERSPĖJIMAS: Nevyniokite starterio virvės sau ant rankos.



PASTABA: Neištraukite starterio virvės iki galo. Nepaleiskite starterio virvės rankenos, kai ji ištraukta.

Ratų pavaros naudojimas

- Pavaros svirtis patraukite rankenos kryptimi. (Pav. 28)
- Prieš patraukdami produktą atgal, išjunkite pavarą ir pastumkite įrenginį į priekį apie 10cm.
- Atleiskite pavaros svirtis, kad išjungtumėte pavarą, pvz., kai priartėjate prie kliūtis.

Pavaros valdymo kabelio reguliavimas

- Naudokite reguliavimo varžtą pavaros valdymo kabeliui sureguliuoti. (Pav. 29)

- Išjunkite variklį. Prieš naudojant judančias dalis, visada reikia atjungti uždegimo žvakę.
- Regulavimo varžtą pasukite prieš laikrodžio rodyklę, kad įtemptumėte laidą ir padidintumėte greitį.
- Regulavimo varžtą pasukite pagal laikrodžio rodyklę, kad pailgintumėte laidą ir sumažintumėte greitį.

Įrenginio sustabdymas

- Norėdami išjungti variklį, atleiskite variklio stabdymo rankeną.

Gaminio su žolės rinktuvu naudojimas



PERSPĖJIMAS: Nenaudokite gaminio nepritvirtinę žolės rinktuvo arba neuždarę galinio deflektoriaus. Objektai gali išskrieti ir sužaloti gaminio naudotoją.

1. Pakelkite galinį deflektorių ir nuimkite mulčiavimo kaištį. (Pav. 30)
2. Kaip pritvirtinti žolės rinktuvą, žr. *Žolės rinktuvo montavimas psl. 222*.
3. Žolės rinktuvą uždėkite ant laikiklio. (Pav. 31)
4. Atleiskite galinį deflektorių ir uždėkite ant žolės krepšio rėmo.

Gaminio paruošimas mulčiavimui

Mulčiavimo režimu gaminys smulkina žolės nuopjovas. Tada žolės nuopjovos išbarstomos po visą veją. Mulčiuota žolė greitai suyra ir patrešia veją.

1. Pakelkite galinį gaubtą ir išimkite žolės krepšį, jei jis yra įrengtas.
2. Įstatykite mulčiavimo kaištį į rinktuvo kanalą. (Pav. 32)
3. Uždarykite galinį gaubtą ir įsitikinkite, kad jis sandariai uždaromas ir liečiasi su mulčiavimo kaiščiu.

(Pav. 33)

Gaminio pritaikymas šoniniam žolės išmetimui

1. Pakelkite galinį deflektorių ir nuimkite mulčiavimo kaištį. (Pav. 34)
2. Įrenkite išmetimo kreiptuvą. (Pav. 35)

Žolės rinktuvo ištuštinimas



PASTABA: Nevilkite, kai nešate žolės rinktuvą ištuštinti, kad jis nesidėvėtų.

1. Pakelkite žolės rinktuvą už rėmo rankenos. (Pav. 36)
2. Išimkite žolės nuopjovas iš žolės rinktuvo po rankena.
3. Ištuštinkite žolės nuopjovas iš krepšio su rėmo rankena.

Gerų rezultatų gavimas

- Visada naudokite pagaląstą peilį. Atšipęs peilis netaisyklingai nupjauna ir žolės paviršius pagelsta. Be to, aštrus peilis naudoja mažiau energijos nei atšipęs.
- Nepjaukite daugiau nei 1/3 žolės ilgio. Pirmiausia nupjaukite nustatę didelį aukštį. Patikrinkite rezultatą ir sumažinkite pjovimo aukštį iki tinkamo lygio. Jeigu žolė tikrai aukšta, judėkite lėtai ir, jei reikia, pjaukite 2 kartus.
- Kiekvieną kartą pjaukite skirtingomis kryptimis, kad vejoje nesusidarytų dryžiai.
- Pjovimo dangtis turi būti visuomet švarus. Prikibusi žolė ir purvas vidinėje pjovimo dangčio dalyje gali turėti įtakos pjovimo rezultatams. Žr. *Pjovimo įrangos gaubto vidinio paviršiaus valymas psl. 225*.

Techninė priežiūra

Įvadas



PERSPĖJIMAS: Prieš atlikdami priežiūros darbus perskaitykite ir supraskite saugos skyriaus informaciją.

Visiems gaminio techninės priežiūros ir remonto darbams reikia specialių apmokymų. Užtikrinkime profesionalaus remonto ir techninės priežiūros darbų pasiekiamumą. Jei jūsų pardavėjas nėra techninės priežiūros atstovas, paprašykite jo informacijos apie artimiausią techninės priežiūros atstovą.

Išsamesnės informacijos žr. www.husqvarna.com.

Techninės priežiūros grafikas



PASTABA: Įsitikinkite, kad oro filtras yra tinkamai įdėtas ir nesiglaudžia prie žemės, kai keliate gaminį. Pavojus sugadinti variklį.

Techninės priežiūros intervalai apskaičiuojami pagal kasdienį gaminio naudojimą. Intervalai keičiasi, jei gaminys nenaudojamas kasdien.

Techninės priežiūros informacija, pažymėta *, žr. *Gaminio saugos įtaisai psl. 220*.

Techninė priežiūra	Kasdien	Kas mėnesį	Kas sezoną
Atlikti bendrąją apžiūrą	X		
Patikrinti alyvos lygį	X		
Pakeisti alyvą (pirmą kartą po 5 naudojimo valandų, tada kas 100 naudojimo valandų) ⁹²			X
Gaminio valymas	X		
Nuvalyti už diržo gaubto			X
Patikrinti pjovimo įrangą	X		
Patikrinti pjovimo gaubtą *	X		
Patikrinti variklio stabdymo rankeną *	X		
Patikrinti duslintuvą *		X	
Apžiūrėkite uždegimo žvakę. Esant reikalui išvalykite arba pakeiskite uždegimo žvakę			X
Apžiūrėti oro filtrą	X		
Išvalykite oro filtrą ⁹³		X	
Pakeiskite oro filtrą			X
Patikrinti degalų sistemą			X
Patikrinti ir sureguliuoti sankabos trosą.			X

Bendroji apžiūra

- Įsitikinkite, kad gaminio veržlės ir varžtai yra tinkamai priveržti.

Gaminio valymas iš išorės

- Lapus, žolę ir purvą nuvalykite šepečiu.
- Apžiūrėkite ar neužsikūšusi oro įsiurbimo anga variklio viršuje.
- Gaminio neplaukite aukšto slėgio plovimo aparatu.
- Jei gaminį valote vandeniu, nepilkite vandens tiesiai ant variklio.

Pjovimo įrangos gaubto vidinio paviršiaus valymas

- Ištuštinkite kuro bakelį.
- Paverskite įrenginį ant šono ant duslintuvo.



PASTABA: Jei gaminį paversite ant oro filtro, galite sugadinti variklį.

- Vandeniu apliekite vidinį pjovimo įrangos gaubto paviršių.

Vandens žarnos jungties naudojimas

- Pastatykite gaminį vietoje, kurioje pjovėte žolę, ar ant kito tvirto paviršiaus.
- Atjunkite žolės rinktuvą ar mulčiavimo kaitį nuo gaminio.
- Uždarykite galinį deflektorių.
- Prie vandens žarnos jungties prijunkite vandens žarną. (Pav. 37)
- Sustabdykite vandens tiekimą ir patikrinkite, ar pro vandens žarnos jungtį neprateka vanduo.
- Nepastebėję pratekėjimų paleiskite variklį. Neišjunkite variklio, kol gaminys nebus išvalytas žemiau korpuso.
- Išjunkite variklį.
- Sustabdykite vandens tiekimą ir atjunkite žarną nuo vandens žarnos jungties.

Pasižymėkite: Neatjunkite vandens žarnos nuo vandens žarnos jungties neišjungę variklio.

⁹² Jei gaminys naudojamas dideliu pajėgumu arba esant aukštai aplinkos temperatūrai, keiskite variklio alyvą kas 25 valandas.

⁹³ Valykite dažniau, jei gaminys naudojamas aplinkoje, kurioje yra daug dulkių arba oru sklindančių dalelių. Pakeiskite oro filtrą, jei jis smarkiai užterštas.

Į variklį patekęs vanduo gali sutrumpinti variklio tarnavimo laiką.

9. Paleiskite variklį ir palaukite minutę, kol likęs vanduo bus pašalintas iš gaminio.

Variklio alyvos keitimas



PERSPĖJIMAS: Iš karto sustabdykite variklį variklio alyva yra labai karšta. Prieš išleidami variklio alyvą, leiskite varikliui atvėsti. Jei užsipilsite variklio alyvos ant odos, nuplaukite ją muilu ir vandeniu.

(Pav. 38)

Ekspluatuokite gaminį, kol degalų bakelis ištuštės.

1. Nuimkite uždegimo kabelį nuo uždegimo žvakės.
2. Nuimkite alyvos bakelio dangtelį.
3. Išleiskite variklio alyvą.
 - a) Jei turite alyvos siurbį (priedas): norėdami ištuštinti alyvos bakelį, naudokite alyvos siurbį.
 - b) Modeliams su alyvos išleidimo angos kamščiu: po alyvos išleidimo angos kamščiu pastatykite indą, į kurį surinksite variklio alyvą. Išukite alyvos išleidimo angos kamštį ir pakreipkite gaminį, kad ištuštintumėte alyvos bakelį.
 - c) Modeliams be alyvos išleidimo angos kamščio: po gaminiu padėkite indą, į kurį surinksite variklio alyvą. Atidarykite alyvos bakelio dangtelį ir pakreipkite gaminį, kad ištuštintumėte alyvos bakelį.
4. Pripilkite naujos variklio alyvos. Rekomenduojamo tipo ieškokite *Techniniai duomenys psl. 230*.
5. Patikrinkite alyvos lygį. Žr. *Alyvos lygio tikrinimas psl. 221*.

Uždegimo žvakės tikrinimas



PASTABA: Visada naudokite rekomenduojamo tipo žvakes. Netinkamo tipo uždegimo žvakė gali pažeisti gaminį.

- Patikrinkite uždegimo žvakę, jei variklio galingumas mažas, ji sunku paleisti arba jis netinkamai veikia tuščiaja eiga.
- Norėdami sumažinti pašalinių medžiagų atsiradimą ant uždegimo žvakės elektrodų, laikykitės šių instrukcijų:
 - a) Įsitinkinkite, kad tinkamai sureguliuotas greitis tuščiaja eiga.
 - b) Įsitinkinkite, kad naudojate tinkamą kuro mišinį.
 - c) Patikrinkite, ar oro filtras yra švarus.
- Jeigu uždegimo žvakė purvina, nuvalykite ją ir patikrinkite, ar nustatytas tinkamas tarpas tarp elektrodų, žr. *Techniniai duomenys psl. 230*. (Pav. 39)
- Esant reikalui pakeiskite uždegimo žvakę.

Oro filtras



PASTABA: Neleiskite varikliui veikti be oro filtro arba su užterštu oro filtru.



PASTABA: Pakeiskite oro filtrą, jei nepavyksta jo visiškai išvalyti arba jei jis pažeistas. Pažeistas oro filtras sugadins variklį.



PASTABA: Filtrą nevalykite tirpikliu arba suslėgtuoju oru. Priešingu atveju galima pažeisti ar sugadinti filtrus.



PASTABA: Atlikite oro filtro techninę priežiūrą dažniau, jei gaminys naudojamas aplinkoje, kurioje daug dulkių.

Pasižymėkite: Ilgai naudoto oro filtro negalima iki galo išvalyti. Reguliariai pakeiskite oro filtrą. Visada pakeiskite pažeistą oro filtrą.

Oro filtro išėmimas ir įdėjimas



PERSPĖJIMAS: Mūvėkite apsaugines pirštines.

1. Atstumkite 2 spastukus (A), esančius ant oro filtro gaubto. (Pav. 40)
2. Atsargiai nuimkite oro filtro gaubtą (B) nuo variklio.
3. Nuimkite poroloninį filtrą (C) nuo popierinio filtro (D).
4. Patikrinkite, ar oro filtras nepažeistas. Pažeistą oro filtrą pakeiskite.
5. Išvalykite ir patikrinkite oro filtrą. Žr. *Oro filtro valymas psl. 226*.
6. Montuokite priešinga eilės tvarka. Įsitinkinkite, kad oro filtrai sandariai priglundą prie oro filtro laikiklio (E).

Oro filtro valymas

1. Nuimkite oro filtro gaubtą ir išimkite poroloninį ir popierinį filtrus. Žr. *Oro filtro išėmimas ir įdėjimas psl. 226*.
2. Išvalykite poroloninį filtrą muiluotu vandeniu.
3. Praskalaukite poroloninį filtrą švariu vandeniu.
4. Nugręžkite vandenį iš poroloninio filtro ir palikite jį išdžiūti.
5. Trinkelėkite popierinį filtrą į plokščią paviršių, kad išbyrėtų nešvarumai.



PASTABA: Nevalykite popierinio filtro nešvarumų šepėčiu, nes taip galite juos įstumti į filtrą.

6. Nuvalykite oro filtro laikiklį ir oro filtro gaubtą drėgna šluoste.



PASTABA: Užtikrinkite, kad į oro filtro laikiklio oro kanalą (A) nepatektų nešvarumų. (Pav. 41)

Pjovimo įrangos patikrinimas



PERSPĖJIMAS: Siekdami išvengti netyčinio užvedimo, atjunkite uždegimo kabelį nuo uždegimo žvakės.



PERSPĖJIMAS: Pjovimo įrangos techninės priežiūros darbus atlikite apsimovę apsaugines pirštines. Peilis labai aštrus ir gali lengvai įpjauti.

1. Ištuštinkite degalų bakelį.
2. Paverskite įrenginį ant šono ant duslintuvo.



PASTABA: Jei gaminį paversite ant oro filtro, galite sugadinti variklį.

3. Patikrinkite, ar pjovimo įranga nepažeista ir neįskilusi. Visada pakeiskite pažeistą pjovimo įrangą.
4. Apžiūrėkite peilį, ar jis nepažeistas ir neatšipęs.

Pasižymėkite: Pagalandus peilį jį reikia subalansuoti. Pagalasti, pakeisti ir subalansuoti peilį turi techninės priežiūros centro darbuotojai. Jei susidūrėte su kliūtimi, dėl kurios įrenginys sustoję, pakeiskite pažeistą peilį. Leiskite techninės priežiūros centro darbuotojams nuspręsti, ar peilį dar galima galasti, ar jau reikia keisti.

Peilio surinkimas

1. Ištuštinkite degalų bakelį.
2. Paverskite įrenginį ant šono ant duslintuvo.



PASTABA: Jei gaminį paversite ant oro filtro, galite sugadinti variklį.

3. Uždėkite peilio adapterį ant variklio alkūninio veleno. Įsitinkinkite, kad adapterio raktas ir alkūninio veleno griovelis raktui yra sulygiuoti. (Pav. 42)
4. Peilį visada tvirtinkite variklio kryptimi taip, kad kampuočiai galai būtų nukreipti į viršų. (Pav. 43)

5. Tarp peilio ir gaminio korpuso naudokite medžio bloką. Priveržkite peilio tvirtinimo varžtą ir pasukite jį pagal laikrodžio rodyklę.
6. Varžtą visada veržkite 35–40 svarų iš pėdos (47–54 Nm) jėga. (Pav. 44)
7. Įsitinkinkite, kad uždegimo žvakės kabelis yra atjungtas nuo variklio.



PASTABA: Siekdami išvengti netyčinio užvedimo visada atjunkite uždegimo žvakės kabelį ir laidą padėkite ten, kur jis nesilies su uždegimo žvake.

8. Ranka pasukite peilį ir patikrinkite, ar jis laisvai sukasi.

Disko keitimas

1. Ištuštinkite degalų bakelį.
2. Paverskite įrenginį ant šono ant duslintuvo.



PASTABA: Jei gaminį paversite ant oro filtro, galite sugadinti variklį.

3. Užfiksukite peilį medžio bloku. (Pav. 45)
4. Išimkite peilio varžtą ir spyruoklinę poveržlę.
5. Nuimkite diską.
6. Patikrinkite peilio atramą ir peilio tvirtinimo varžtą, ar jie nepažeisti.
7. Patikrinkite variklio veleną, kad įsitikintumėte, ar jis nesulenktas.
8. Įdėję naują peilį nukreipkite jo kampus pjovimo įrangos gaubto kryptimi. (Pav. 46)
9. Įsitinkinkite, kad peilis sulygiuotas su peilio veleno centru.
10. Užfiksukite peilį medžio bloku. Uždėkite spyruoklės poveržlę ir pritvirtinkite varžtą ir poveržlę 43 – 47 Nm sukimo momento jėga. (Pav. 47)
11. Ranka pasukite peilį ir patikrinkite, ar jis laisvai sukasi.



PERSPĖJIMAS: Apsimaukite pirštines sunkiam darbui. Peilis labai aštrus ir gali lengvai įpjauti.

12. Paleiskite gaminį, kad išbandytumėte peilį. Jei peilis netinkamai uždėtas, gaminys vibruoja arba pjaunama nepakankamai gerai.

Kuro sistemos tikrinimas

- Patikrinkite kuro bakelio dangtelį ir užsandarinkite jį, kad nepažeistumėte.
- Patikrinkite kuro žarnelę ir įsitinkinkite, kad ji neprateka. Jei kuro žarnelė pažeista, paprašykite, kad techninės priežiūros atstovas ją pakeistų.

Išleidimas iš degalų bakelio

- 1. Pastatykite indą po degalų bakelio.
- 2. Nuimkite degalų bakelio dangtelį.
- 3. Užspauskite žarnų spaustukus ant degalų žarnelės, esančios prieš karbiuratorių.
- 4. Nuimkite nuo karbiuratoriaus degalų žarnelę.
- 5. Įdėkite degalų bako žarną į indą ir nuimkite žarnos spaustukus.
- 6. Pakreipkite gaminį, kad išleistumėte degalus į indą.

- 1. Išleiskite degalus iš degalų bakelio.
- 2. Nuimkite žarnos spaustuką nuo degalų bakelio. (Pav. 48)
- 3. Išimkite degalų žarnelę iš kuro bakelio. Gali išbėgti nedidelis degalų kiekis. (Pav. 49)
- 4. Išimkite kuro filtrą iš kuro bakelio. (Pav. 50)
- 5. Kuro bakelyje sumontuokite naują kuro filtrą.
- 6. Prijunkite degalų žarnelę prie degalų bakelio.
- 7. Uždėkite žarnos spaustuką prieš degalų baką.

Degalų filtro keitimas



PERSPĖJIMAS: Mūvėkite apsaugines pirštines.

Gedimai ir jų šalinimas

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Nepavyksta užvesti variklio.	Uždegimo kabelis prijungtas netinkamai.	Prijunkite uždegimo kabelį prie uždegimo žvakės.
	Kuro bakelis yra tuščias.	Į kuro bakelį pripilkite tinkamo kuro.
	Užterštas karbiuratorius arba kuro linija.	Išvalykite karbiuatorių ir (arba) kuro liniją.
	Bloga uždegimo žvakė.	Sureguliuokite tarpą tarp elektrodų, išvalykite arba pakeiskite uždegimo žvakę.
Nepavyksta sustabdyti variklio	Stabdymo mechanizmas sugadintas.	Atjunkite uždegimo kabelį nuo uždegimo žvakės. Gaminio remontą leiskite atlikti įgaliotam techninės priežiūros atstovui.
Variklis veikia netolygiai.	Uždegimo kabelis prijungtas netinkamai.	Prijunkite uždegimo kabelį prie uždegimo žvakės.
	Užteršta kuro linija arba baigėsi kuro galiojimas.	Išvalykite kuro liniją. Užpildykite kuro bakelį tinkamu kuru.
	Kuro bakelio dangtelis užsikimšo.	Išvalykite kuro bakelio dangtelį.
	Į kuro sistemą pateko vandens arba purvo.	Išleiskite kurą iš kuro bakelio. Užpildykite kuro bakelį tinkamu kuru.
	Oro filtras yra purvinas.	Išvalykite oro filtrą.
	Būtina sureguliuoti karbiuatorių.	Karbiuatorių sureguliuoti leiskite techninės priežiūros atstovams.
Variklis pernelyg įkaista.	Per mažas variklio alyvos lygis.	Įpilkite variklio alyvos.
	Oro srautas nepakankamas.	Išvalykite oro filtrą ir oro filtro korpusą.
	Būtina sureguliuoti karbiuatorių.	Karbiuatorių sureguliuoti leiskite techninės priežiūros atstovams.
Giminiui veikiant dideliu greičiu įvyksta uždegimo pertrūkiai.	Tarpas tarp elektrodų uždegimo žvakėje yra per mažas.	Sureguliuokite tarpą tarp elektrodų.

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Variklis veikia netolygiai tuščiaja eiga.	Uždegimo žvakė yra purvina, sugadinta arba tarpas tarp elektrodų yra per didelis.	Sureguliuokite tarpą tarp elektrodų arba pakeiskite uždegimo žvakę.
	Būtina sureguliuoti karbiuratorių.	Sureguliuokite karbiuratorių.
	Oro filtras yra purvinas.	Išvalykite oro filtrą.
Rankena per smarkiai vibruoja.	Peilis yra laisvas arba nesubalansuotas.	Priveržkite peilio tvirtinimo varžtus. Jei peiliai pažeisti, pakeiskite juos.
	Peilis sulenktas.	Jei peiliai pažeisti, pakeiskite juos.
Žolė nenupjaunama mulčiavimui.	Žolė yra šlapia.	Nenaudokite gaminio, jei žolė yra šlapia. Palaukite, kol žolė išdžius.
	Žolė yra per aukšta.	Pirmiausia nupjaukite nustatę didelį aukštį. Nustatykite žemesnį pjovimo aukštį ir nupjaukite dar kartą. Vienu metu nupjaukite tik ½ pjovimo pločio.
	Vienas ar daugiau peilių nėra pakankamai aštrūs.	Galaskite arba pakeikite peilius.
Žolė nupjaunama netolygiai.	Ratai nėra teisingos padėties.	Nustatykite vienodą visų 4 ratų pjovimo aukščio lygį.
	Vienas ar daugiau peilių nėra pakankamai aštrūs.	Galaskite arba pakeikite peilius.
Pavaros sistema veikia netinkamai	Pavaros diržas nepakankamai priveržtas arba ant skriemulį arba pavaros diržo yra purvo.	Patvirtintas techninės priežiūros atstovas turi atlikti pavarų sistemos techninę priežiūrą.

Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas

Gabenimas ir laikymas

- Prieš trumpą laikotarpį laikydami arba transportuodami gaminį, uždarykite degalų vožtuvą. (Pav. 51)
- Norėdami laikyti ir transportuoti gaminį ir degalus, įsitikinkite, kad nėra nuotėkio ir jis neskleidžia išmetamųjų dujų. Kibirkštys arba atvira ugnis, pvz., elektriniai įrenginiai arba katilai, gali sukelti gaisrą.
- Degalus laikykite ir transportuokite tik patvirtintuose konteineriuose.
- Ištuštinkite degalų bakelį prieš padėdami gaminį laikyti ilgam laikui. Kurą išpilkite tinkamoje šalinimo vietoje.
- Nuvalykite gaminį ir įsitikinkite, kad žolės rinktuvas yra tuščias.
- Saugiai pritvirtinkite gaminį prieš jį transportuodami, kad nepažeistumėte ir išvengtumėte nelaimingų atsitikimų.
- Laikykite gaminį užrakintoje patalpoje, kad jo nepasiektų vaikai arba neįgalioti asmenys.

- Laikykite gaminį sausoje neužšalancioje vietoje.

Šalinimas

- Laikykites vietinių atliekų tvarkymo reikalavimų ir galiojančių teisės aktų.
- Išpilkite visas chemines medžiagas, pvz., variklio alyvą arba degalus techninės priežiūros centre arba tinkamoje šalinimo vietoje.
- Kai gaminys nebenaudojamas, nusiųskite jį „Husqvarna“ pardavėjui arba atiduokite į perdirbimo vietą.

Techniniai duomenys

Techniniai duomenys

	LC 353 AWD
Variklis	
Gamintojas	„Husqvarna“
Variklio modelio pavadinimas	HS 166AP
Variklio tipas	Vieno cilindro, keturtaktis, oru aušinamas, OHV
Darbinis tūris, kub. col. / cm ³	10,1/166
Maks. variklio apsukos, min ⁻¹	2900
Vardinė variklio galia, kW ⁹⁴	2,75
Uždegimo sistema	
Degimo žvakė	Husqvarna HQT-7
Tarpas tarp elektrodų, col. / mm	0,028-0,031/0,7-0,8
Degalų ir tepimo sistema	
Variklio tepimo tipas	Purškiamasis
Degalai, bešviniai, min. oktaninis skaičius	90 RON / 87 AKI
Kuro bakelio talpa, JAV galonai / l	0,4/1,5
Alyvos bakelio talpa, JAV galonai / l	0,13/0,50
Variklio alyva ⁹⁵	„Husqvarna“ SAE 30, „Husqvarna“ SAE 5W-30 sintetinė, „Husqvarna“ SAE 10W-40
Svoris	
Su tuščiais skysčių bakeliais, svar. / kg	85,1/38,6
Skleidžiamas triukšmas ⁹⁶	
Garso galios lygis, išmatuotas dB (A)	95,02
Garso galios lygis, garantuojamas L _{WA} dB (A)	96

⁹⁴ Nurodyta variklio galia atitinka to modelio tipinės gamybos būdu pagaminto variklio vidutinę naudingąją atiduodamą galią (varikliui veikiant nurodytu greičiu), išmatuotą pagal SAE standartą J1349 / ISO1585. Masinės gamybos būdu pagamintų variklių galia gali skirtis. Faktinė gaminyje įmontuoto variklio galia priklausys nuo darbinio greičio, aplinkos sąlygų ir kitų aplinkybių.

⁹⁵ Naudokite SJ ar aukštesnės kokybės variklio alyvą. Jei SAE-30 alyva naudojama žemesnėje nei +5 °C temperatūroje, variklis gali būti suteptas nepakankamai. Dėl to gali atsirasti variklio gedimų. Daugiau informacijos apie tai, kokią alyvą naudoti esant žemai temperatūrai, žr. *Variklio alyvos keitimas psl. 226*. Žiūrėkite klampumo lentelę variklio gamintojo instrukcijoje ir pasirinkite geriausią klampumą, atsižvelgdami į numatomą lauko temperatūrą.

⁹⁶ Triukšmas, skleidžiamas į aplinką, išmatuotas kaip garso galia (L_{WA}) pagal EB direktyvą 2000/14/EB. Pateiktam triukšmo slėgio duomenų būdingoji statistinė dispersija (standartinis nuokrypis) lygi 0,54 dB(A).

	LC 353 AWD
Garso lygiai ⁹⁷	
Naudotojo ausį veikiantis garso slėgis, dB (A)	83,3
Vibracijos lygis ⁹⁸	
Rankena (kairėje/dešinėje), m/s ²	4,96/6,28
Pjovimo įranga	
Pjovimo aukštis, col. / mm	1,0-4,0/25,4-101,6
Pjovimo plotis, col. / mm	21/53
Peilis	
Gaminio numeris	586 85 96-02
Žolės rinktuvo talpa, pėd. ³ / l	2,3/65
Pavara	
Greitis, mph / km/h	0-3/0-4,8

⁹⁷ Garso slėgis pagal ISO 5395. Pateikiamų triukšmo slėgio duomenų būdingoji statistinė sklaida (standartinis nuokrypis) lygi 3,0 dB (A).

⁹⁸ Vibracijos lygis pagal ISO 5395. Pateiktuose vibracijos lygio duomenyse yra 1,5 m/s² tipiška statistinė sklaida (standartinis nuokrypis)

Atitikties deklaracija

ES atitikties deklaracija



Mes, „Husqvarna AB“, SE 561 82 Huskvarna, ŠVEDIJA, savo atsakomybe pareiškiame, kad pateiktas gaminys:

Aprašymas	Vidaus degimo varikliu varoma savaeigė vejapjovė
Gamintojas	Husqvarna
Platforma / tipas / modelis	Platforma E21THV, atitinkanti modelius LC 353 AWD.
Partija	Serijos numerių data nuo 2025.

atitinka šias iš dalies pakeistas ES direktyvas ir reglamentus:

Direktyva / reglamentas	Aprašymas
2006/42/EB	„dėl mašinų“
2014/30/ES	„dėl elektromagnetinio suderinamumo“
2000/14/ES; 2005/88/EB	„dėl triukšmo lauke“
2011/65/ES	dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo apribojimo

Taikomi tokie darnieji standartai ir (arba) techninės specifikacijos: EN ISO 12100, ISO 5395-1+A1/A2, ISO 5395-2+A1/A2, EN ISO 14982, ISO 3744, ISO 11094, EN 1032

Pagal 2000/14/EB direktyvos V priedą nustatytosios garso vertės pateikiamos šio vadovo techninių duomenų skyriuje.

Pateikta vidaus degimo varikliu varoma savaeigė vejapjovė atitinka kontrolę praėjusį pavyzdį.

Direktyvos 2000/14/EB notifikuotoji įstaiga: „Intertek Testing & Certification Ltd“ (notifikuotoji įstaiga 0359) Davy Avenue, Knowhill, Milton Keynes, MK5 8NL.

Huskvarna, 2025-11-03

Claes Losdal, plėtos vadovas / sodo gaminiai,
„Husqvarna AB“

Atsakingas už techninę dokumentaciją

Saturs

Ievads.....	233	Problēmu novēršana.....	243
Drošība.....	234	Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana.....	244
Montāža.....	237	Tehniskie dati.....	246
Lietošana.....	238	Atbilstības deklarācija.....	248
Tehniskā apkope.....	239		

Ievads

Izstrādājuma apraksts

Izstrādājums ir gājējam vadāms zāles plāvējs ar iekšdedzes dzinēju. Zāle tiek savākta zāles savācējā. Lai piekļūtu zāles aizmugurējam izmetējam, ņemiet zāles savācēju. Lai sagrieztu zāli mēslojumam, piestipriniet mulčēšanas komplektu.

Izstrādājuma pārskats

(Att. 1)

1. Dzinēja bremzes rokturis
2. Piedziņas sviras
3. Startera auklas rokturis
4. Zāles savācējs
5. Degvielas tvertnes vāciņš
6. Gaisa filtrs
7. Aizdedzes svece un aizdedzes vads
8. Dzenošā skriemeļa vāciņš
9. Klusinātājs
10. Eļļas iztecināšanas aizgrieznis
11. Ūdens šļūtenes savienojums
12. Aizmugurējais novirzītājs
13. Mērstienis/eļļas tvertne
14. Plaušanas augstuma regulēšanas ierīce
15. Mulčēšanas ieliktnis
16. Lietotāja rokasgrāmata
17. Izvades tekne

Simboli uz izstrādājuma

(Att. 2) BRĪDINĀJUMS: Šis izstrādājums var būt bīstams un radīt smagas vai nāvējošas traumas operatoram vai citiem. Esiet uzmanīgi un lietojiet izstrādājumu pareizi.

(Att. 3) Rūpīgi izlasiet šo lietotāja rokasgrāmātu un pirms izstrādājuma lietošanas pārlicinieties, ka izprotiet norādījumus.

(Att. 4) Izmantojiet apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus.

(Att. 5) Turiet rokas un kājas drošā attālumā no rotējošās daļas.

Paredzētā lietošana

Izmantojiet izstrādājumu, lai apgrieztu zāli. Nelietojiet izstrādājumu citiem uzdevumiem.

(Att. 6) Nodrošiniet, lai darba zonā neatrastos cilvēki un dzīvnieki.

(Att. 7) Esiet piesardzīgi, darbinot izstrādājumu atpakaļgaitā. Skatieties atpakaļ un lejup, lai izvairītos no maziem bērniem, dzīvniekiem vai citiem pakļūšanas riskiem.

(Att. 8) Izstrādājuma lietošana uz nogāzes var būt bīstama.

(Att. 9) Turiet rokas un kājas drošā attālumā no rotējošā asmens.

(Att. 10) Uzmanieties no izmestiem un rikošetā atlecošiem priekšmetiem.

(Att. 11) Ātri

(Att. 12) Lēni

(Att. 13) Trokšņa emisijas vidē uzlīme atbilstoši ES un Apvienotās Karalistes direktīvām un noteikumiem, kā arī Jaundienvīdveļas tiesību aktam "Darba vides aizsardzības (trokšņa kontroles) regula (2017)". Izstrādājuma garantētais skaņas jaudas līmenis ir norādīts šeit: *Tehniskie dati lpp. 246*, kā arī uzlīmē.

(Att. 14) Šis izstrādājums atbilst spēkā esošajām EK direktīvām.

Piezīme: Pārējie uz izstrādājuma norādītie simboli/uzlīmes attiecas uz citu tirdzniecības nozaru sertifikācijas prasībām.

Izstrādājuma bojājumi

Mēs neatbildam par mūsu izstrādājuma bojājumiem, ja:

- ir veikts nepareizs izstrādājuma remonts;
- izstrādājuma remonts ir veikts, izmantojot detaļas, ko nav nodrošinājis vai apstiprinājis ražotājs;
- izstrādājumam tiek pievienots piederums, ko nav nodrošinājis vai apstiprinājis ražotājs;
- izstrādājuma remonts nav veikts pilnvarotā remontdarbnīcā vai pie pilnvarota speciālista.

Euro V emisijas



BRĪDINĀJUMS: Motora atvēršana anulē šī izstrādājuma ES tipa apstiprinājumu.

Drošība

Drošības definīcijas

Brīdinājumi, norādes "Uzmanību!" un piezīmes tiek izmantotas, lai izceltu īpaši svarīgas lietošanas rokasgrāmatas daļas.



BRĪDINĀJUMS: Tiek izmantots tad, ja rokasgrāmatā sniegto norādījumu neievērošanas dēļ operatoram vai blakus esošajām personām draud traumas vai nāve.



IEVĒROJIET: Tiek izmantota tad, ja rokasgrāmatā sniegto norādījumu neievērošanas dēļ rodas izstrādājuma, citu materiālu vai blakus esošās teritorijas bojājumu risks.

Piezīme: Tiek izmantota, lai sniegtu plašāku informāciju, kas nepieciešama attiecīgajā situācijā.

Vispārīgi drošības norādījumi



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

- Šis izstrādājums ir bīstams, ja to lieto nepareizi vai ja nerīkojaties piesardzīgi. Drošības instrukciju neievērošana var izraisīt traumas vai nāvi.
- Šis izstrādājums darbības laikā rada elektromagnētisko lauku. Zināmos apstākļos šis

Atbalsts

Lai saņemtu atbalstu saistībā ar smalcinātāju, dodieties uz atbalsta sadaļu vietnē www.husqvarna.com, lai piekļūtu norādījumiem, problēmu novēršanas rokasgrāmatām vai izmantotu funkciju Husqvarna pašapkalpošanās palīgs un izstrādājumu asistentu (ja pieejams jūsu reģionā). Lai saņemtu atbalstu saistībā ar smalcinātāju, sazinieties ar Husqvarna, apkopes pakalpojumu nodrošinātāju.

- lauks var traucēt aktīvā vai pasīvā medicīniskā implantāta darbību. Lai samazinātu nopietnas traumas gūšanas vai dzīvības zaudēšanas risku, mēs iesakām personām, kam ir medicīniskie implantāti, pirms šī izstrādājuma lietošanas konsultēties ar savu ārstu un medicīniskā implantāta ražotāju.
- Vienmēr rīkojieties piesardzīgi un saprātīgi. Ja neesat drošs par to, kā izmantot šo izstrādājumu konkrētā situācijā, pārtrauciet darbu un sazinieties ar savu Husqvarna izplatītāju, pirms turpināt.
- Paturiet prātā, ka operators ir atbildīgs par negadījumiem, kuros iesaistītas citas personas.
- Gādāji, lai izstrādājums ir tīrs. Pārļiecinieties, ka varat skaidri izlasīt zīmes un uzlīmes.
- Nelaujiet nevienai personai izmantot izstrādājumu, ja neesat pārliecināties, ka šī persona ir izlasījusi un izprot lietotāja rokasgrāmatas saturu.
- Nelaujiet bērniem lietot šo izstrādājumu.
- Bērni nedrīkst atrasties darba zonā. Tuvumā vienmēr jābūt pieaugušajam.
- Nelaujiet lietot izstrādājumu personai, kas nav iepazinies ar lietošanas norādījumiem.
- Ja produktu izmanto persona ar samazinātām fiziskajām vai garīgajām spējām, vienmēr uzraugiet šo personu. Tuvumā vienmēr jābūt pieaugušajam.
- Neizmantojiet šo izstrādājumu, ja esat noguris, slims vai esat alkohola, narkotiku vai medikamentu izraisītā reibumā. Šāds stāvoklis negatīvi ietekmē jūsu redzi, modrību, koordināciju un spriestspēju.
- Nelietojiet izstrādājumu, kas ir bojāts vai nedarbojas pareizi.

- Neveiciet izmaiņas šajā izstrādājumā un neizmantojiet to, ja ir iespējams, ka citas personas tajā ir veikušas izmaiņas.
- Nemainiet noregulēto dzinēja apgriezienu skaitu

Darba zonas drošība



BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot izstrādājumu, izlasiet tālāk izklāstītās brīdinājuma instrukcijas.

- Pirms izmantot izstrādājumu, noņemiet no darba zonas priekšmetus, piemēram, zarus, žaģarus un akmeņus.
- Priekšmeti, kas saskaras ar griešanas ierīci, var atlēkt un nodarīt kaitējumu personām vai citiem priekšmetiem. Gādājiet, lai citi cilvēki un dzīvnieki atrastos drošā attālumā no izstrādājuma.
- Nekad neizmantojiet izstrādājumu sliktos laikapstākļos, piemēram, miglā, lietū, stiprā vējā, lielā aukstumā un pastāvot zibeņošanas riskam. Izstrādājuma izmantošana sliktos laikapstākļos vai mitrā vai slapjā vietā ir nogurdinoša. Slikti laikapstākļi var izraisīt bīstamus apstākļus, piemēram, slidenas virsmas.
- Pārliecinieties, vai nav personu, priekšmetu un situāciju, kas varētu kavēt izstrādājuma drošu darbību.
- Uzmanīgi skatieties, vai nav šķēršļu, piemēram, sakņu, akmeņu, zaru, bedru un grāvju. Garā zālē var atrasties dažādi šķēršļi.
- Pļaušana uz nogāzēm var būt bīstama. Neizmantojiet izstrādājumu uz virsmas, kuras slīpums pārsniedz 15°.
- Uz nogāzēm izstrādājumu izmantojiet garenvirzienā. Nepļaujiet uz augšu un uz leju.
- Esiet uzmanīgi, kad tuvojaties stūriem, aiz kuriem nekas nav redzams, un priekšmetiem, kas aizsedz skaidru skatu.

Darba drošība



BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot izstrādājumu, izlasiet tālāk izklāstītās brīdinājuma instrukcijas.

- Izmantojiet šo izstrādājumu tikai zālienu pļaušanai. Izstrādājumu nav atļauts izmantot citu darbu veikšanai.
- Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatiet šeit: *Individuālie aizsarglīdzekļi lpp. 235.*
- Pārliecinieties, vai zināt, kā ārkārtas situācijā ātri apturēt dzinēju.
- Nekad neiedarbiniet dzinēju slēgtās telpās vai uzliesmojošu materiālu tuvumā. Dzinēja izplūdes gāzes ir karstas, un tajās var būt dzirksteles, kas var izraisīt ugunsgrēku.

- Nedarbiniet izstrādājumu, ja asmens un visi pārsegi nav piestiprināti pareizi. Nepareizi piestiprināts asmens var kļūt vaļīgs un izraisīt traumas personai.
- Pārliecinieties, ka asmens neatsitas pret priekšmetiem, piemēram, akmeņiem un saknēm. Tas var sabojāt asmeni un saliekt dzinēja vārpstu. Saliekts asmens izraisa stipru vibrāciju un rada ļoti lielu risku, ka asmens kļūst vaļīgs.
- Ja asmens saskaras ar priekšmetu vai rodas spēcīgas vibrācijas, nekavējoties izslēdziet izstrādājumu. Atvienojiet aizdedzes vadu no aizdedzes sveces. Pārbaudiet, vai izstrādājumā nav bojājumu. Novērsiet bojājumus vai ļaujiet pilnvarotā servisa pārstāvim veikt remontu.
- Nekad nepiestipriniet dzinēja bremžu rokturi pastāvīgi rokturim, kad dzinējs ir iedarbināts.
- Novietojiet izstrādājumu uz stabilas, līdzsvaras virsmas un iedarbiniet to. Pārliecinieties, vai asmens nepieskaras zemei vai citiem priekšmetiem.
- Darbinot izstrādājumu, vienmēr stāviet aiz tā.
- Darbinot izstrādājumu, raugiet, lai visi četri riteņi atrodas uz zemes un turiet rokturi ar abām rokām. Turiet rokas un kājas drošā attālumā no rotējošajiem asmeņiem.
- Nekad nenolieciet izstrādājumu dzinēja darbības laikā.
- Esiet piesardzīgs, velkot izstrādājumu uz aizmuguri.
- Nekad neceliet izstrādājumu uz augšu dzinēja darbības laikā. Ja jums jāpaceļ izstrādājums, vispirms izslēdziet dzinēju un atvienojiet aizdedzes vadu no aizdedzes sveces.
- Neējiet at muguriski izstrādājuma lietošanas laikā.
- Izslēdziet dzinēju, kad pārvietojaties pa teritorijām, ko neklāj zāle, piemēram, pa grants, akmens vai asfalta celiņiem.
- Nekad neskrieniet ar izstrādājumu dzinēja darbības laikā. Darbinot izstrādājumu, vienmēr ejiet.
- Apturiet dzinēju, pirms maināt griešanas augstumu. Nekad nemēģiniet veikt regulēšanas darbus dzinēja darbības laikā.
- Nekad neatstājiet izstrādājumu bez uzraudzības dzinēja darbības laikā. Izslēdziet dzinēju un pārliecinieties, vai griešanas ierīce nerotē.
- Pirms regulēšanas, pārbaudes, nomaiņas vai aizsērējuma izņemšanas apturiet izstrādājumu un pagaidiet, līdz asmeņi ir pilnīgi pārtraukuši kustību. Rotējoši asmeņi var izraisīt traumas. Nepieskarieties asmeņiem rotēšanas laikā.

Norādījumi par drošu darbu

Individuālie aizsarglīdzekļi



BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot izstrādājumu, izlasiet tālāk izklāstītās brīdinājuma instrukcijas.

- Šādi līdzekļi nevar pilnībā novērst traumu gūšanas risku, taču samazina traumu smaguma pakāpi, ja

negadījums tomēr notiek. Ļaujiet izplatītajam palīdzēt jums izvēlēties pareizo aprīkojumu.

- Ja trokšņa līmenis ir augstāks par 85 dB, izmantojiet dzirdes aizsarglīdzekļus.
- Velciet izturīgas zābakus vai kurpes, kas neslīd. Nevelciet valējas kurpes un neejiet ar basām kājām.
- Velciet izturīgas garās bikses.
- Vajadzības gadījumā izmantojiet aizsargcimdus, piemēram, piestiprinot, pārbaudot vai tīrot griešanas aprīkojumu.

Grīdas skrāpja drošības ierīces



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Nelietojiet grīdas skrāpi ar drošības ierīcēm, kas ir bojātas vai nedarbojas pareizi.
- Regulāri pārbaudiet drošības ierīces. Ja drošības ierīces ir bojātas vai nedarbojas pareizi, sazinieties ar Husqvarna apkopes dienesta pārstāvi.
- Nepārveidojiet drošības ierīces.

Griezeņa pārsega pārbaude

Griezeņa pārsegs samazina izstrādājuma vibrācijas un asmens radītu ievainojumu gūšanas risku.

- Pārbaudiet griezeņa pārsegu, lai pārliecinātos, vai nav bojājumu, piemēram, plaisu.

Dzinēja bremžu roktura pārbaude

Dzinēja bremžu rokturis aptur dzinēju. Atlaižot dzinēja bremžu rokturi, dzinējs apstājas.

- Iedarbiniet dzinēju un pēc tam atlaidiet dzinēja bremžu rokturi. Ja dzinējs neapstājas trīs sekundēs, lieciet pilnvarotā Husqvarna servisa pārstāvim noregulēt dzinēja bremzes. (Att. 15)

Aizmugurējā novirzītāja pārbaude

Aizmugurējais novirzītājs mazina operatora virzienā izsviestu priekšmetu iespējamību.

- Pārbaudiet, vai nav bojāts aizmugurējais novirzītājs. (Att. 16)
- Pārbaudiet, vai nav salauzta atsperes, kas noslēdz aizmugurējo novirzītāju.
- Nomainiet salauztās atsperes un bojātās detaļas.
- Pārbaudiet, vai aizmugurējais novirzītājs engēs kustas brīvi.

Trokšņa slāpētājs

Slāpētājs maksimāli mazina troksni un novirza dzinēja izplūdes gāzes prom no operatora.

Nelietojiet produktu, ja nav trokšņa slāpētāja vai tas ir bojāts. Bojāts trokšņa slāpētājs palielina trokšņa līmeni un aizdegšanās risku.



BRĪDINĀJUMS: Lietošanas laikā, tūlīt pēc tās un tad, kad dzinējs darbojas tukšgaitā, trokšņa slāpētājs būtiski sakarst. Lai nepieļautu aizdegšanos, esiet piesardzīgi uzliesmojošu materiālu un/vai gāzu tuvumā.

Trokšņa slāpētāja pārbaude

- Regulāri pārbaudiet slāpētāju, lai pārliecinātos, ka tas ir pareizi piestiprināts un nav bojāts.

Elļas līmeņa pārbaude



IEVĒROJIET: Pārāk zems eļļas līmenis var izraisīt dzinēja bojājumus. Pirms iedarbināt zāles plāvēju, pārbaudiet eļļas līmeni.

1. Novietojiet zāles plāvēju uz līdzenas virsmas.
2. Noņemiet eļļas tvertnes vāciņu ar piestiprināto mērstieni.
3. Notīriet no mērstieņa eļļu.
4. Pilnībā ievietojiet mērstieni eļļas tvertnē. Uzlieciet eļļas tvertnes vāciņu.
5. Noņemiet eļļas tvertnes vāciņu un mērstieni.
6. Pārbaudiet eļļas līmeni uz piestiprinātā mērstieņa.
7. Ja eļļas līmenis ir pārāk zems, uzpildiet dzinēja eļļu un pārbaudiet eļļas līmeni vēlreiz. (Att. 17)

Piezīme: Lai novērstu eļļas izšķīstīšanos, izmantojiet piltuvi.

8. Kad eļļas līmenis ir pareizs, uzlieciet eļļas tvertnes vāciņu.

Drošība saistībā ar vibrācijām

Šis izstrādājums ir paredzēts tikai neregulārai ekspluatācijai. Izstrādājuma ilgstoša vai regulāra lietošana vibrāciju dēļ var izraisīt "balto pirkstu" sindromu vai līdzīgas medicīniskas problēmas. Ja lietojat šo izstrādājumu ilgstoši un regulāri, pārbaudiet roku un pirkstu stāvokli. Ja rokas vai pirksti kļūst bāli, sāp, tirpst vai kļūst nejutīgi, pārtrauciet darbu un nekavējoties sazinieties ar ārstu.

Drošības norādījumi, rīkojoties ar degvielu



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet turpmāk tekstā minētos brīdinājumus.

- Nelietojiet izstrādājumu, ja uz tā ir degviela vai dzinēja eļļa. Notīriet degvielu/eļļu un ļaujiet izstrādājumam nožūt.
- Ja degviela nokļuvusi uz apģērba, nekavējoties pārgērbieties.

- Neļaujiet degvielai nokļūt uz ķermeņa, jo var rasties trauma. Ja degviela izlīdusi uz ķermeņa, izmantojiet ziepes un ūdeni, lai to nomazgātu.
- Nelietojiet izstrādājumu, ja no dzinēja ir noplūde. Regulāri pārbaudiet, vai no dzinēja nav noplūde.
- Rīkojoties ar degvielu, esiet uzmanīgi. Degviela ir viegli uzliesmojoša, tās tvaiki ir sprādzienbīstami un var radīt traumas vai nāvējošu traumu.
- Neieelpojiet degvielas tvaikus, jo tie var kaitēt veselībai. Pārliecinieties, ka gaisa plūsma ir pietiekama.
- Nesmēķējiet degvielas vai dzinēja tuvumā.
- Nenovietojiet siltus priekšmetus degvielas vai dzinēja tuvumā.
- Nepapildiniet degvielu dzinēja darbības laikā.
- Pirms degvielas uzpildes pārliecinieties, ka dzinējs ir atdzis.
- Pirms uzpildes lēni atveriet degvielas tvertnes vāciņu un uzmanīgi izlaidiet spiedienu.
- Neuzpildiet dzinēja degvielu telpās. Nepietiekama gaisa plūsma var radīt traumas vai nāvi, nosmukot vai saindējoties ar oglekļa monoksīdu (tvana gāzi).
- Pilnībā aizskrūvējiet degvielas tvertnes vāciņu. Ja degvielas tvertnes vāciņš nav aizskrūvēts, pastāv aizdegšanās risks.
- Pirms iedarbināšanas pārvietojiet izstrādājumu vismaz 3 m/10 pēdas no vietas, kur uzpildījāt tvertni.
- Pilnībā neuzpildiet degvielas tvertni. Siltuma ietekmē degviela izplešas. Atstājiet degvielas tvertnes augšdaļu tukšu.

Norādījumi par drošu apkopi



BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot izstrādājumu, izlasiet tālāk izklāstītās brīdinājuma instrukcijas.

- Dzinēja gāzu izplūdes satur oglekļa monoksīdu, kas ir bezkrāsaina, indīga un ļoti bīstama gāze. Nedarbiniēt dzinēju iekšelpās vai slēgtās telpās.
- Pirms veicat izstrādājuma apkopi, vispirms izslēdziet dzinēju un atvienojiet aizdedzes vadu no aizdedzes sveces.
- Veicot griešanas aprikojuma apkopi, velciet aizsargacimds. Asmens ir ļoti ass, un ar to var viegli sagriezties.
- Piederumi un pārveidojumi izstrādājumā, kurus ražotājs nav apstiprinājis, var izraisīt nopietnas traumas vai nāvi. Nepārveidojiet izstrādājumu. Izmantojiet tikai tādas piederumus, ko ir apstiprinājis ražotājs.
- Ja apkope netiek veikta pareizi un regulāri, trauma gūšanas risks un bojājumu izstrādājumam risks palielinās.
- Veiciet tikai to apkopi, kas norādīta īpašnieka rokasgrāmatā. Visi pārējie apkopes darbi jāveic pilnvarotā Husqvarna servisa pārstāvim.
- Ļaujiet pilnvarotā Husqvarna servisa pārstāvim regulāri veikt izstrādājuma apkopi.
- Nomainiet bojātās, nodilušās un salūzušās detaļas.

Montāža

Ievads



BRĪDINĀJUMS: Pirms montējat izstrādājumu, izlasiet nodaļu par drošību un pārliecinieties, vai saprotat to.



BRĪDINĀJUMS: Noņemiet aizdedzes sveces vadu no aizdedzes sveces, pirms montējat izstrādājumu.

Roktura montāža

1. Paceliet apakšējo rokturi. (Att. 18)
2. Salāgojiet atveres zemākā roktura apakšā ar atverēm roktura skavās.

Piezīme: Izvēlieties atveres, kas nodrošina labāko darba stāvokli.

3. Pievelciet apakšējā roktura fiksatorus.
4. Paceliet augšējo rokturi un salāgojiet to ar apakšējo rokturi.
5. Pilnībā pievelciet augšējā roktura fiksatorus.

Startera auklas roktura uzstādīšana

1. Pievienojiet startera auklas loku un T veida fiksatoru. Nepievelciet pilnībā. (Att. 19)
2. Turiet dzinēja bremžu rokturi pretī stūrei.
3. Lēni izvelciet startera auklu un ievietojiet to startera auklas lokā. (Att. 20)
4. Pievelciet T veida fiksatoru. (Att. 21)

Produkta novietošana transportēšanas pozīcijā

1. Noņemiet zāles savācēju.
2. Atļaidiet apakšējā roktura fiksatorus, lai atbloķētu rokturi. (Att. 22)
3. Nolokiet rokturi uz leju, uz aizmuguri.
4. Noņemiet fiksatorus un tapas no apakšējā roktura.
5. Nolokiet rokturi uz priekšu.

Zāles uztvērēja montāža

1. Piestipriniet zāles uztvērēja rāmi zāles maisam tā, lai maisa stingrā daļa būtu apakšā. Raugieties, lai rāmja rokturis ir ārpus maisa augšdaļas. (Att. 23)

2. Nostipriniet zāles maisu pie rāmja, izmantojot ātrdarbīgās spaiļes. (Att. 24)

Lietošana

Ievadinformācija



BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot mašīnu, izlasiet nodaļu par drošību un pārliecinieties, ka izprotat to.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect ir bezmaksas lietotne jūsu mobilajai ierīcei. Lietotne Husqvarna Connect nodrošina paplašinātas funkcijas jūsu Husqvarna izstrādājumam:

- Paplašināta izstrādājuma informācija.
- Informācija par izstrādājuma daļām un apkopi un palīdzība ar to.

Lai sāktu izmantot Husqvarna Connect

1. Lejupielādējiet Husqvarna Connect lietotni savā mobilajā ierīcē.
2. Reģistrējieties Husqvarna Connect lietotnē.
3. Izpildiet Husqvarna Connect lietotnē sniegtos norādījumus, lai savienotu un reģistrētu produktu.

Pirms izstrādājuma darbināšanas

1. Uzmanīgi izlasiet lietotāja rokasgrāmatu un pārliecinieties, vai izprotat instrukcijas.
2. Pārbaudiet griešanas aprikojumu, lai pārliecinātos, vai tas ir pareizi piestiprināts un noregulēts. Skatiet šeit: *Plaušanas aprikojuma pārbaude lpp. 242.*
3. Uzpildiet degvielas tvertni. Skatiet šeit: *Degvielas uzpildīšana lpp. 238.*
4. Atveriet degvielas vārstu. (Att. 25)
5. Uzpildiet degvielas tvertni un pārbaudiet eļļas līmeni. Skatiet šeit: *Eļļas līmeņa pārbaude lpp. 236.*

Degvielas uzpildīšana

Ja iespējams, izmantojiet zemu emisiju/alkilātu degvielu. Ja zemu emisiju/alkilātu benzīns nav pieejams, izmantojiet kvalitatīvu bezsvina benzīnu vai svīnu saturošu benzīnu, kura oktānskaitlis ir vismaz 90.



IEVĒROJIET: Neizmantojiet benzīnu, kura oktānskaitlis ir mazāks par 90 RON (87 AKI). Pretējā gadījumā produktu var sabojāt.

1. Lēni atveriet degvielas tvertnes vāciņu, lai samazinātu spiedienu.
2. Lēni uzpildiet ar degvielas kannu. Ja esat izšķēdējis degvielu, noīrēiet to ar drāniņu un ļaujiet atlikušajai degvielai nožūt.

3. Safīriet ap degvielas tvertnes vāciņu.
4. Pilnībā aizskrūvējiet degvielas tvertnes vāciņu. Ja degvielas tvertnes vāciņš nav piegriezts, pastāv aizdegšanās risks.
5. Pirms iedarbināšanas pārvietojiet izstrādājumu vismaz 3 m (10 pēdu) attālumā no vietas, kur veicāt uzpildi.

Plaušanas augstuma regulēšana

Griešanas augstumu var noregulēt 9 līmeņos.

1. Lai palielinātu griešanas augstumu, pabīdiet griešanas augstuma sviru riteņa virzienā un pēc tam uz aizmuguri.
2. Lai samazinātu griešanas augstumu, pabīdiet griešanas augstuma sviru riteņa virzienā un pēc tam uz priekšu. (Att. 26)



IEVĒROJIET: Neiestatiet griešanas augstumu pārāk zemu. Ja zāliena virsma nav līdzena, asmeņi var saskarties ar zemi.

Izstrādājuma ieslēgšana

1. Pārliecinieties, ka aizdedzes sveces vads ir pievienots aizdedzes svecei.
2. Pārliecinieties, ka degvielas vārsts ir atvērts. Skatiet šeit: *Pirms izstrādājuma darbināšanas lpp. 238.*
3. Stāviet aiz izstrādājuma.
4. Piespiediet dzinēja bremzes rokturi roktura stienim. (Att. 27)
5. Turiet startera auklas rokturi ar labo roku.
6. Lēni velciet startera auklu, līdz sajūtat pretestību.
7. Lai iedarbinātu dzinēju, spēcīgi pavelciet startera auklu.



BRĪDINĀJUMS: Netiniet startera auklu ap roku.



IEVĒROJIET: Neizvelciet startera auklu pilnībā. Neatļaidiet startera auklas rokturi, kad aukla izvilktā.

Piedziņas izmantošana riteņiem

- Velciet piedziņas sviras stūres virzienā. (Att. 28)
- Pirms velkat izstrādājumu uz aizmuguri, atvienojiet piedziņu un pastumiet izstrādājumu uz priekšu par aptuveni 10cm.

- Atlaidiet piedziņas sviras, lai atvienotu piedziņu, piemēram, ja tuvojaties šķērslim.

Piedziņas vadības kabeļa regulēšana

- Izmantojiet regulēšanas skrūvi, lai pielāgotu piedziņas vadības kabeli. (Att. 29)
- Izslēdziet dzinēju. Pirms rīkoties ar kustīgajām daļām, vienmēr atvienojiet aizdedzes sveici.
- Griežiet regulēšanas skrūvi pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, lai nospriegotu trosi un palielinātu ātrumu.
- Griežiet regulēšanas skrūvi pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai pagarinātu trosi un samazinātu ātrumu.

Izstrādājuma apturēšana

- Lai apturētu dzinēju, atlaidiet dzinēja bremžu rokturi.

Izstrādājuma lietošana ar zāles savācēju



BRĪDINĀJUMS:

Nelietojiet izstrādājumu bez uzstādīta zāles savācēja vai bez aizvērta aizmugurējā novirzītāja. Var tikt izsviesti priekšmeti, un operatoram var tikt radīta trauma.

1. Paceliet aizmugurējo novirzītāju un noņemiet mulčēšanas ieliktni. (Att. 30)
2. Samontējiet zāles savācēju; skatiet šeit: *Zāles uztvērēja montāža lpp. 237.*
3. Novietojiet zāles savācēju uz skavas. (Att. 31)
4. Atlaidiet aizmugurējo novirzītāju un novietojiet zāles maisa rāmja augšpusē.

Izstrādājuma iestatīšana mulčēšanas režīmā

Izstrādājuma mulčēšanas režīms padara zāles atgriezumus mazākus. Zāles atgriežumi tiek izsviesti uz zālāja un izkļēdēti pa zāli. Mulčēta zāle ātri bioloģiski sadalās, lai zālājam nodrošinātu barības vielas.

1. Paceliet aizmugurējo aizsargu un noņemiet zāles maisu (ja tāds uzstādīts).

2. Ievietojiet mulčēšanas ieliktni zāles savācēja atverē. (Att. 32)
3. Ļaujiet aizmugurējam aizsargam aizvērties un pārbaudiet, vai tas stingri noslēdzas pret mulčēšanas ieliktni. (Att. 33)

Izstrādājuma iestatīšana sānu izmetes režīmā

1. Paceliet aizmugurējo novirzītāju un noņemiet mulčēšanas ieliktni. (Att. 34)
2. Izmešanas renes uzstādīšana (Att. 35)

Zāles savācēja iztukšošana



IEVĒROJIET: Nevelciet maisu, kad iztukšojat zāles savācēju, lai novērstu nodilumu.

1. Paceliet zāles savācēju, izmantojot rāmja rokturi. (Att. 36)
2. Izlīdēt zāles atgriezumus no zāles savācēja zem roktura.
3. Iztukšojiet zāles atgriezumus no maisa, izmantojot rāmja rokturi un somas rokturi.

Laba rezultāta panākšana

- Vienmēr lietojiet tikai asus asmeņus. Lietojot trulu asmeni, plaušanas rezultāts ir nevienmērīgs, un noplautā zāles virsma kļūst dzeltena. Ass asmens arī patērē mazāk enerģijas nekā truls asmens.
- Neplaujiet vairāk par 1/3 no zāles garuma. Vispirms plaujiet ar lielu plaušanas augstuma iestatījumu. Pārbaudiet rezultātu un nolaidiet plaušanas augstumu līdz pieņemamam līmenim. Ja zāle ir ļoti gara, plaujiet lēni un, ja nepieciešams, dariet to divreiz.
- Katru reizi plaujiet dažādos virzienus, lai zālienā neatstātu svītras.
- Uzturiet plaušanas pārsegu tīru. Zāles un netīrumu uzkrāšanās plaušanas pārsega iekšpusē var pasliktināt plaušanas rezultātu. Skatiet: *Griešanas pārsega iekšējās virsmas tīrīšana lpp. 240.*

Tehniskā apkope

Ievadinformācija



BRĪDINĀJUMS: Pirms veicat tehnisko apkopi, izlasiet nodaļu par drošību un pārliecinieties, ka izprotat to.

Lai veiktu visus sistēmas apkopes un remonta darbus, ir nepieciešama īpaša apmācība. Mēs garantējam profesionāla remonta un apkopes pieejamību. Ja jūsu izplatītājs nav apkopes dienesta pārstāvis, vērsieties

pie izplatītāja, lai iegūtu informāciju par tuvāko apkopes dienesta pārstāvi.

Papildinformāciju skatiet šeit: www.husqvarna.com.

Tehniskās apkopes grafiks



IEVĒROJIET: Sasverot šo izstrādājumu, nodrošiniet, lai gaisa filtrs būtu vērstis augšup, nevis pret zemi. Pastāv dzinēja bojājumu risks.

Apkopes intervāli tiek aprēķināti atbilstoši izstrādājuma ikdienas lietošanai. Intervāli mainās, ja izstrādājumu neizmanto katru dienu.

Norādījumus attiecībā uz apkopi, kas atzīmēta ar *, skatiet šeit: *Grīdas skrāpja drošības ierīces lpp. 236.*

Tehniskā apkope	Katru dienu	Reizi mēnesī	Katru sezonu
Veiciet vispārīgu pārbaudi	X		
Pārbaudiet eļļas līmeni	X		
Nomainiet eļļu (pirmo reizi pēc 5 h lietošanas, pēc tam – ik pēc 100 h lietošanas) ⁹⁹			X
Notīriet izstrādājumu	X		
Notīriet aizsīksnas pārsega			X
Pārbaudiet plāušanas aprikojumu	X		
Pārbaudiet plāušanas pārsegu*	X		
Pārbaudiet dzinēja bremžu rokturi*	X		
Pārbaudiet slāpētāju*		X	
Pārbaudiet aizdedzes sveci. Ja nepieciešams, notīriet vai nomainiet aizdedzes sveci			X
Pārbaudiet gaisa filtru	X		
Iztīriet gaisa filtru ¹⁰⁰		X	
Nomainiet gaisa filtru			X
Pārbaudiet degvielas sistēmu			X
Pārbaudiet un noregulējiet sajūga trosīti.			X

Vispārējās pārbaudes veikšana

- Pārliecinieties, vai visi uzgriežņi un skrūves uz izstrādājuma ir pareizi pievilkti.

Produkta tīrīšana no ārpus

- Izmantojiet suku, lai notīrītu lapas, zāli un netīrumus.
- Pārliecinieties, vai gaisa ievāde dzinēja augšpusē nav bloķēta.
- Produktu nedrīkst skatīt ar augstspiediena ūdens strūklu.
- Ja izstrādājuma tīrīšanai izmantojat ūdeni, nelejiet to tieši uz dzinēja.

Griešanas pārsega iekšējās virsmas tīrīšana

- Iztukšojiet degvielas tvertni.
- Novietojiet izstrādājumu uz sāniem ar slāpētāju uz leju.



IEVĒROJIET: Novietojot izstrādājumu ar gaisa filtru uz leju, var sabojāt dzinēju.

- Ar šļūteni noskalojiet griešanas pārsega iekšējo virsmu.

Ūdens šļūtenes savienojuma izmantošana

- Novietojiet izstrādājumu laukumā, kur noplauta zāle vai uz citas stingras virsmas.
- Noņemiet no izstrādājuma zāles savācēju vai mulčēšanas ieliktņi.
- Aizveriet aizmugurējo novirzītāju.
- Pievienojiet ūdens šļūteni ūdens šļūtenes savienojumam. (Att. 37)
- Apturiet ūdens pievadi un pārbaudiet, vai šļūtenes savienojumā nav noplūdes.

⁹⁹ Ja izstrādājums tiek darbināts lielas slodzes vai augstas apkārtējās temperatūras apstākļos, nomainiet dzinēja eļļu ik pēc 25 darba stundām.

¹⁰⁰ Ja darbs notiek putekļainā vidē vai pastāv gaisā esošu daļiņu klātbūtne, filtra tīrīšanu veiciet biežāk. Ja gaisa filtrs ir ļoti netīrs, nomainiet to.

6. Ja noplūdes nav, iedarbiniet dzinēju. Ļaujiet dzinējam darboties, līdz izstrādājums zem korpusa ir tīrs.
7. Apturiet dzinēju.
8. Apturiet ūdens pievadi un atvienojiet šļūteni no ūdens šļūtenes savienojuma.

Piezīme: Neatvienojiet ūdens šļūteni no ūdens šļūtenes savienojuma, kad darbojas dzinējs. Ja dzinējā iekļūst ūdens, var tikt samazināts dzinēja darbmūžs.

9. Iedarbiniet dzinēju un ļaujiet tam darboties vienu minūti, lai izvadītu atlikušo ūdeni no izstrādājuma.

Dzinēja eļļas maiņa



BRĪDINĀJUMS: Uzreiz pēc dzinēja izslēgšanas dzinēja eļļa ir ļoti karsta. Ļaujiet dzinējam atdzist, pirms iztecināt dzinēja eļļu. Ja dzinēja eļļa ir uzšļakstījusies uz ādas, nomazgājiet to ar ziepēm un ūdeni.

(Att. 38)

Darbiniet zāles plāvēju, līdz degvielas tvertne ir tukša.

1. Noņemiet aizdedzes vadu no aizdedzes sveces.
2. Noņemiet eļļas tvertnes vāciņu.
3. Izteciniet dzinēja eļļu.
 - a) Ja izmantojat eļļas sūkni (piederums): lietojiet to, lai iztukšotu eļļas tvertni.
 - b) Modeļiem ar eļļas izliešanas aizbāzni: novietojiet tvertni zem eļļas izliešanas aizbāžņa, lai iztecinātu dzinēja eļļu. Izņemiet eļļas izliešanas aizbāzni un sasveriet zāles plāvēju, lai iztukšotu eļļas tvertni.
 - c) Modeļiem bez eļļas izliešanas aizbāžņa: novietojiet tvertni zem zāles plāvēja, lai iztecinātu dzinēja eļļu. Atveriet eļļas tvertnes vāciņu un sasveriet zāles plāvēju, lai iztukšotu eļļas tvertni.

4. Iepildiet jaunu ieteikto dzinēja eļļu, kas aprakstīta šeit: *Tehniskie dati lpp. 246.*

5. Pārbaudiet eļļas līmeni. Skatiet šeit: *Eļļas līmeņa pārbaude lpp. 236.*

Aizdedzes sveces pārbaude



IEVĒROJIET: Vienmēr lietojiet ieteikto aizdedzes sveces tipu. Nepiemērota aizdedzes svece var radīt izstrādājuma bojājumus.

- Pārbaudiet aizdedzes sveci, ja dzinējam nepietiek jaudas, dzinēju nevar viegli iedarbināt vai arī tas nedarbojas pareizi tukšgaitā.
- Lai samazinātu nevēlamu materiālu uzkrāšanos uz aizdedzes sveces elektrodiem, ievērojiet turpmākos norādījumus.

- a) Pārliecinieties, vai tukšgaitas apgriezienu skaits ir noregulēts pareizi.
 - b) Pārliecinieties, vai degvielas maisījums ir atbilstošs.
 - c) Pārliecinieties, vai gaisa filtrs ir tīrs.
- Ja aizdedzes svece ir netīra, notīriet to un pārbaudiet, vai atstatums starp elektrodiem ir pareizs; skatiet šeit: *Tehniskie dati lpp. 246.* (Att. 39)
 - Ja nepieciešams, nomainiet aizdedzes sveci.

Gaisa filtrs



IEVĒROJIET: Nedarbiniet zāles plāvēju, ja nav pievienots gaisa filtrs vai tas ir netīrs.



IEVĒROJIET: Ja gaisa filtru nevar pilnībā iztīrīt vai tas ir bojāts, nomainiet to. Bojāts gaisa filtrs rada dzinēja bojājumus.



IEVĒROJIET: Filtru tīršanai neizmantojiet šķīdinātāju vai saspiestu gaisu. Citādi filtri var tikt bojāti.



IEVĒROJIET: Strādājot putekļainā vidē, gaisa filtra apkopi veiciet biežāk.

Piezīme: Ilgstoši izmantotu gaisa filtru nevar pilnībā iztīrīt. Regulāri nomainiet gaisa filtru. Vienmēr nomainiet bojātu gaisa filtru.

Gaisa filtra noņemšana un uzstādīšana



BRĪDINĀJUMS: Lietojiet aizsargcimdus.

1. Nospiediet abas skavas (A) uz gaisa filtra pārsega. (Att. 40)
2. Izņemiet noņemiet no dzinēja gaisa filtra pārsegu (B).
3. Izņemiet putu filtru (C) un papīra filtru (D).
4. Pārbaudiet, vai gaisa filtrs nav bojāts. Nomainiet bojātu gaisa filtru.
5. Iztīriet un pārbaudiet gaisa filtru. Skatiet šeit: *Gaisa filtra tīršana lpp. 241.*
6. Uzstādiet, veicot darbības pretējā secībā. Pārbaudiet, vai gaisa filtri pilnībā saskaras ar gaisa filtra turētāju (E).

Gaisa filtra tīršana

1. Noņemiet gaisa filtra pārsegu un izņemiet putu filtru un papīra filtru. Skatiet šeit: *Gaisa filtra noņemšana un uzstādīšana lpp. 241.*

2. Tīriet putu filtru ar ziepēm un ūdeni.
3. Izskalojiet putu filtru tīrā ūdenī.
4. Izspiediet ūdeni no putu filtra un ļaujiet tam nožūt.
5. Pasītiēt gaisa filtru pret plakanu virsmu, lai daļiņas izkristu.



IEVĒROJIET: Neizmantojiet suku, lai iztīrītu papīra filtra netīrumus, citādi netīrumi tiks iespiesti filtrā.

6. Tīriet gaisa filtra turētāju un gaisa filtra pārsegu ar mitru drānu.



IEVĒROJIET: Nodrošiniet, lai gaisa filtra turētāja gaisa kanālā (A) neiekļūst netīrumi. (Att. 41)

Plaušanas aprikojuma pārbaude



BRĪDINĀJUMS: Lai nepieļautu nejaušu ieslēgšanu, atvienojiet aizdedzes vadu no aizdedzes sveces.



BRĪDINĀJUMS: Veicot plaušanas aprikojuma tehnisko apkopi, uzvelciet aizsargcimdus. Asmens ir ļoti ass, un ar to var viegli sagriezties.

1. Iztukšojiet degvielas tvertni.
2. Novietojiet zāles plāvēju uz sāniem ar slāpētāju uz leju.



IEVĒROJIET: Novietojot zāles plāvēju ar gaisa filtru uz leju, var sabojāt dzinēju.

3. Pārbaudiet, vai plaušanas aprikojums nav bojāts vai ieplaisājis. Vienmēr nomainiet bojātu plaušanas aprikojumu.
4. Apskatiet asmeni, lai redzētu, vai tas nav bojāts vai trūks.

Piezīme: Pēc asmens uzasināšanas līdzsvarojiet to, ja nepieciešams. Uzticiet asmens asināšanu, maiņu un līdzsvarošānu apkopes dienesta darbiniekiem. Ja saskaraties ar šķērslī, kas liek zāles plāvējam apstāties, nomainiet bojāto asmeni. Apkopes dienesta darbiniekiem jāizvērtē, vai asmens ir jāasina vai jāmaina.

Asmens uzstādīšana

1. Iztukšojiet degvielas tvertni.
2. Novietojiet zāles plāvēju uz sāniem ar slāpētāju uz leju.



IEVĒROJIET: Novietojot zāles plāvēju ar gaisa filtru uz leju, var sabojāt dzinēju.

3. Uzlieciet asmens pāreju uz dzinēja klokvārpstas. Nodrošiniet, lai atslēga pārejā tiktu salāgota ar klokvārpstas atslēgas atveri. (Att. 42)
4. Vienmēr piestipriniet asmeni ar slīpajiem galiem vēršiem uz augšu dzinēja virzienā. (Att. 43)
5. Ievietojiet koka kluci starp asmeni un zāles plāvēja korpusu. Pievelciet asmens skrūvi un grieziet to pulkstenrādītāju kustības virzienā.
6. Noteikti pievelciet skrūvi ar 47–54 Nm (35–40 ft lbs.) griezes momentu. (Att. 44)
7. Atvienojiet aizdedzes sveces vadu no dzinēja.



IEVĒROJIET: Lai nepieļautu nejaušu iedarbināšanu, vienmēr atvienojiet aizdedzes sveces vadu un novietojiet vadu tur, kur tas nevar saskarties ar aizdedzes sveci.

8. Ar roku pagriežiet asmeni un pārbaudiet, vai tas griežas brīvi.

Asmens maiņa

1. Iztukšojiet degvielas tvertni.
2. Novietojiet zāles plāvēju uz sāniem ar slāpētāju uz leju.



IEVĒROJIET: Novietojot zāles plāvēju ar gaisa filtru uz leju, var sabojāt dzinēju.

3. Fiksējiet asmeni ar koka kluci. (Att. 45)
4. Izskrūvējiet asmens skrūvi un noņemiet atsperes paplāksni.
5. Noņemiet asmeni.
6. Pārbaudiet, vai nav bojāts asmens balsts un asmens skrūve.
7. Pārbaudiet, vai dzinēja vārpsta nav saliekta.
8. Kad piestiprināt jauno asmeni, vēršiet asmens saliekto galus plaušanas pārsega virzienā. (Att. 46)
9. Pārliecinieties, vai asmens ir salāgots ar dzinēja vārpstas centru.
10. Fiksējiet asmeni ar koka kluci. Piestipriniet atsperes paplāksni, pievelciet skrūvi un paplāksni līdz 43 – 47 Nm. (Att. 47)
11. Ar roku pagriežiet asmeni un pārbaudiet, vai tas griežas brīvi.



BRĪDINĀJUMS: Uzvelciet izturīgus cimdus. Asmens ir ļoti ass, un ar to var viegli sagriezties.

12. Iedarbiniet zāles plāvēju, lai pārbaudītu asmeni. Ja asmens nav pietiprināts pareizi, zāles plāvējs vibrē vai plaušanas rezultāts nav apmierinošs.

Degvielas sistēmas pārbaude

- Pārbaudiet degvielas tvertnes vāciņu un degvielas tvertnes vāciņa blīvi, lai pārliecinātos, vai nav bojājumu.
- Pārbaudiet degvielas šļūtenes, lai pārbaudītu, vai nav noplūdes. Ja degvielas šļūtene ir bojāta, ļaujiet servisa pārstāvim to nomainīt.

Degvielas tvertnes iztukšošana

- Novietojiet zem degvielas tvertnes degvielas savākšanas tvertni.
- Noņemiet degvielas tvertnes vāciņu.
- Piespiediet šļūtenes skavas uz degvielas šļūtenes karburatoram.

- Atvienojiet degvielas šļūteni no karburatora.
- Ievietojiet degvielas tvertnes šļūteni degvielas savākšanas tvertnē un noņemiet šļūtenes skavas.
- Sasveriet zāles plāvēju, lai ielietu tvertnē degvielu.

Degvielas filtra maiņa



BRĪDINĀJUMS: Lietojiet aizsargcimdus.

- Iztukšojiet degvielas tvertni.
- Pārvietojiet šļūtenes skavu no degvielas tvertnes. (Att. 48)
- Izņemiet degvielas šļūteni no degvielas tvertnes. Var iztecēt neliels daudzums degvielas. (Att. 49)
- Izņemiet degvielas filtru no degvielas tvertnes. (Att. 50)
- Degvielas tvertnē ievietojiet jaunu degvielas filtru.
- Pievienojiet degvielas šļūteni degvielas tvertnei.
- Novietojiet šļūtenes skavu pret degvielas tvertni.

Problēmu novēršana

Problēma	Iespējamais iemesls	Risinājums
Nevar iedarbināt dzinēju.	Nav pareizi pievienots aizdedzes kabelis.	Pievienojiet aizdedzes kabeli aizdedzes svecei.
	Degvielas tvertne ir tukša.	Uzpildiet degvielas tvertni ar atbilstoša veida degvielu.
	Karburatorā vai degvielas pievades caurulē ir netīrumi.	Iztīriet karburatoru un/vai degvielas cauruļvadu.
	Ir bojāta aizdedzes svece.	Noregulējiet elektrodu atstarpi, notīriet vai nomainiet aizdedzes sveci.
Dzinēju nevar apturēt.	Bojāts apturēšanas mehānisms.	Atvienojiet aizdedzes vadu no aizdedzes sveces. Uztīriet izstrādājuma remontdarbus apstiprināta apkopes uzņēmuma pārstāvim.
Dzinējs darbojas nevienmērīgi.	Nav pareizi pievienots aizdedzes kabelis.	Pievienojiet aizdedzes kabeli aizdedzes svecei.
	Degvielas cauruļvadā ir netīrumi, vai degvielai ir beidzies derīgums.	Iztīriet degvielas cauruļvadu. Uzpildiet degvielas tvertni ar svaigu, atbilstošu degvielu.
	Aizsērējis degvielas tvertnes vāciņš.	Iztīriet degvielas tvertnes vāciņu.
	Degvielas sistēmā ir ūdens vai netīrumi.	Iztukšojiet degvielas tvertni. Uzpildiet degvielas tvertni ar svaigu, atbilstošu degvielu.
	Netīrs gaisa filtrs.	Iztīriet gaisa filtru.
	Jāregulē karburators.	Uztīriet karburatora regulēšanu apkopes darbiniekiem.

Problēma	Iespējamais iemesls	Risinājums
Dzinējs pārāk sakarst.	Dzinēja eļļas līmenis ir pārāk zems.	Iepildiet dzinēja eļļu.
	Nepietiekama gaisa plūsma.	Iztīriet gaisa filtru un gaisa filtra korpusu.
	Jāregulē karburators.	Uzticiet karburatora regulēšanu apkopes darbiniekiem.
Dzinējam darbojoties ar lielu apgriezību skaitu, rodas dzinēja aizdedzes kļūme.	Pārāk maza elektrodu atstarpe aizdedzes svecē.	Pielāgojiet elektrodu atstarpi.
Dzinējs nedarbojas vienmērīgi tukšgaitas ātrumā.	Netīra aizdedzes svece, bojāts elektrods vai pārāk plata elektrodu atstarpe.	Noregulējiet elektrodu atstarpi vai nomainiet aizdedzes sveci.
	Jāregulē karburators.	Noregulējiet karburatoru.
	Netīrs gaisa filtrs.	Iztīriet gaisa filtru.
Rokturis pārāk vibrē.	Valīgs vai nelīdzsvarots asmens.	Pievelciet asmens skrūves. Nomainiet asmeņus, ja tie ir bojāti.
	Asmens ir saliekts.	Nomainiet asmeņus, ja tie ir bojāti.
Zāle netiek sapļauta mulčā.	Zāle ir mitra.	Nedarbiniet izstrādājumu, ja zāle ir mitra. Uzgaidiet, līdz zāle ir sausa.
	Zāle ir pārāk gara.	Vispirms plauiet ar lielu plaušanas augstuma iestatījumu. Samaziniet plaušanas augstumu un plauiet vēlreiz. Vienā reizē plauiet tikai ar ½ no plaušanas platuma.
	Viens vai vairāki asmeņi nav pietiekami asi.	Uzasiniet vai nomainiet asmeņus.
Zāle tiek nopļauta neregulāri.	Riteņu novietojums nav pareizs.	Iestatiet plaušanas augstumu vienā līmenī visiem četriem riteņiem.
	Viens vai vairāki asmeņi nav pietiekami asi.	Uzasiniet vai nomainiet asmeņus.
Piedziņas sistēma nedarbojas pareizi.	Piedziņas siksna nav pietiekami nospriegota vai arī uz skriemeļiem vai piedziņas siksna ir netīrumi.	Uzticiet piedziņas sistēmas apkopes veikšanu apkopes dienesta pārstāvim.

Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

Pārvadāšana un uzglabāšana

- Lai īslaicīgi uzglabātu un pārvadātu zāles plāvēju, aizveriet degvielas vārstu. (Att. 51)
- Pirms zāles plāvēja un degvielas uzglabāšanas un pārvadāšanas pārbaudiet, vai nav noplūdes vai izgarojumu. Dzirksteles vai atklāta liesma, ko rada,

piemēram, elektroierīces vai tvaika katli, var izraisīt aizdegšanos.

- Vienmēr izmantojiet apstiprinātās tvertnes degvielas uzglabāšanai un pārvadāšanai.
- Iztukšojiet degvielas tvertni, pirms novietojat zāles plāvēju ilgstošai uzglabāšanai. Nododiet degvielu attiecīgā utilizācijas vietā
- Notīriet zāles plāvēju un pārliecinieties, ka zāles savācējs ir tukšs.

- Pārvadāšanas laikā droši nostipriniet akumulatora lādētāju, lai nepieļautu bojājumus un negadījumus.
- Uzglabājiet akumulatoru lādētāju noslēdzamā vietā, kurai nevar piekļūt bērni vai tie, kuriem tas nav atļauts.
- Uzglabājiet zāles plāvēju sausā un siltā vietā.

Utilizācija

- Ievērojiet konkrētās valsts pārstrādes prasības un spēkā esošos noteikumus.
- Utilizējiet visas ķīmikālijas, piemēram, dzinēja eļļu vai degvielu, servisa centrā vai piemērojamā utilizācijas vietā.
- Kad izstrādājums vairs netiek izmantots, nosūtiet to Husqvarna izplatītājam vai nogādājiet to pārstrādes vietā.

Tehniskie dati

Tehniskie dati

	LC 353 AWD
Dzinējs	
Zīmols	Husqvarna
Dzinēja modeļa nosaukums	HS 166AP
Dzinēja tips	Viencilindra, 4 taktu, piespiedu gaisa dzesēšana, OHV
Darba tilpums, kubikcollas/cm ³	10,1/166
Maksimālais darba dzinēja apgriezienu skaits, min ⁻¹	2900
Dzinēja nomināljauda, kW ¹⁰¹	2,75
Aizdedzes sistēma	
Aizdedzes svece	Husqvarna HQT-7
Elektrodu atstarpe, collas (mm)	0,028–0,031/0,7–0,8
Degvielas un eļļošanas sistēma	
Dzinēja eļļošanas veids	Šķaideļļošana
Degviela, bez svina, minimālais oktānskaitlis	90 RON/87 AKI
Degvielas tvertnes tilpums, ASV gal./l	0,4/1,5
Eļļas tvertnes tilpums, ASV gal./l	0,13/0,50
Dzinēja eļļa ¹⁰²	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40
Svars	
Svars ar tukšām tvertnēm, mārc./kg	85,1/38,6
Trokšņa emisija ¹⁰³	
Skaņas jaudas līmenis, izmērītais dB (A)	95,02
Skaņas jaudas līmenis, garantētais L _{WA} dB (A)	96

¹⁰¹ Maksimāli pieļaujamā dzinēja jauda ir vidējā tipiskā ražošanas dzinēja neto jauda (pēc noteiktajiem apgr./min.) dzinēja modelim, kas mērīta pēc SAE standarta J1349/ISO1585. Vairumam dzinēju šis lielums var atšķirties no šeit norādītā. Faktiskā izejas jauda dzinējam, kas uzstādīts izstrādājumā, būs atkarīga no darbības ātruma, vides apstākļiem un citiem raksturlielumiem.

¹⁰² Izmantojiet SJ vai augstākas kvalitātes dzinēja eļļu. Ja eļļu SAE-30 lieto, kad temperatūra ir zemāka par +5 °C, pastāv nepietiekamas dzinēja eļļošanas risks. Tas var izraisīt dzinēja bojājumus. Informāciju par zema temperatūrai piemērotu eļļu skatiet šeit: *Dzinēja eļļas maiņa lpp. 241*. Skat. viskozitātes tabulu dzinēja ražotāja rokasgrāmatā un izvēlieties piemērotāko viskozitātes līmeni atbilstoši paredzamajai āra temperatūrai.

¹⁰³ Atbilstoši EK direktīvai 2000/14/EK trokšņa emisija apkārtņē ir mērīta kā akustiskā jauda (L_{WA}). Sniegtajos datos par trokšņa emisijām vidē ir tipiska statistiskā izkliede 0,54 dB(A) (standartnovirze).

	LC 353 AWD
Skaņas līmeņi ¹⁰⁴	
Skaņas spiediena līmenis pie operatora auss, dB (A)	83,3
Vibrācijas līmeņi ¹⁰⁵	
Rokturis (kreisā/labā puse), m/s ²	4,96/6,28
Pļaušanas aprīkojums	
Griešanas augstums, collas/mm	1,0–4,0/25,4–101,6
Griešanas platums, collas/mm	21/53
Asmens	
Izstrādājuma numurs	586 85 96-02
Zāles savācēja darbspēja, ft ³ /l	2,3/65
Braukšana	
Ātrums, jūdzes/km/h	0–3/0–4,8

¹⁰⁴ Skaņas spiediena līmenis atbilst standarta ISO 5395 prasībām. Sniegtajos datos par skaņas spiediena līmeni tipiskā statistiskā izkliede ir 3,0 dB(A) (standartnovirze).

¹⁰⁵ Vibrācijas līmenis atbilstoši ISO 5395. Iesniegtajiem datiem par vibrāciju līmeni ir 1,5 m/s² tipiska statistiskā izkliede (standartnovirze)

Atbilstības deklarācija

ES atbilstības deklarācija

Ar šo mēs, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, ZVIEDRIJĀ, ar pilnu atbildību apliecinām, ka šis izstrādājums:

Atbilstīgais par tehnisko dokumentāciju



Apraksts	Gājējam vadāms zāles plāvējs ar iekšdedzes dzinēju
Zīmols	Husqvarna
Platforma/tips/modelis	Platforma E21THV, kas pārstāv modeļus LC 353 AWD.
Partija	Sērijas numurs, sākot ar 2025.

atbilst šādām papildinātām ES direktīvām un regulām:

Direktīva/regula	Apraksts
2006/42/EK	"par mehānismiem"
2014/30/ES	"par elektromagnētisko savietojamību"
2000/14/ES; 2005/88/EK	"par trokšņa emisiju vidē"
2011/65/ES	"par konkrētu bīstamu vielu lietošanas ierobežojumiem"

Ir lietoti šādi saskaņotie standarti un/vai tehniskie dati (specifikācijas): EN ISO 12100, ISO 5395-1+A1/A2, ISO 5395-2+A1/A2, EN ISO 14982, ISO 3744, ISO 11094, EN 1032

Saskaņā ar direktīvas 2000/14/EK VI pielikumu deklarētie skaņas līmeņi ir norādīti šīs rokasgrāmatas tehnisko datu sadaļā.

Piegādātais gājējam vadāmais zāles plāvējs ar iekšdedzes dzinēju atbilst parauga eksemplāram, kam veiktas pārbaudes.

Direktīvai 2000/14/EK pilnvarotā iestāde: Intertek Testing & Certification Ltd (pilnvarotā iestāde 0359) Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8NL.

Huskvarna, 2025-11-03

Claes Losdal, nodaļas vadītājs/dārzkopības izstrādājumi, Husqvarna AB

Inhoud

Inleiding.....	249	Probleemoplossing.....	260
Veiligheid.....	250	Vervoer, opslag en verwerking.....	261
Montage.....	253	Technische gegevens.....	262
Werking.....	254	Verklaring van overeenstemming.....	264
Onderhoud.....	256		

Inleiding

Productbeschrijving

Het product is een door een verbrandingsmotor aangedreven duwmaaier. Het gras wordt verzameld in een grasopvangbak. Verwijder de grasopvangbak om het gras aan de achterkant af te voeren. Bevestig een mulchkit om het gras te snijden tot meststof.

Productoverzicht

(Fig. 1)

1. Motorremhendel
2. Aandrijfhendels
3. Startkoordhendel
4. Grasopvangbak
5. Brandstoftankdop
6. Luchtfilter
7. Ontstekingskabel en bougie
8. Aandrijfkap
9. Uitlaatdemper
10. Olieaftapplug
11. Aansluiting waterslang
12. Achteruitworp
13. Peilstok/olietank
14. Maaihoogteregeling
15. Mulchplug
16. Bedieningshandleiding
17. Uitwerpkanaal

Symbolen op het product

(Fig. 2) **WAARSCHUWING:** Dit product kan gevaarlijk zijn en ernstig of fataal letsel toebrengen aan de gebruiker of anderen. Wees voorzichtig en gebruik het product op de juiste manier.

(Fig. 3) Lees de bedieningshandleiding zorgvuldig door en zorg dat u de instructies hebt begrepen voordat u het product gaat gebruiken.

(Fig. 4) Gebruik goedgekeurde gehoorbescherming.

Gebruik

Gebruik het product om gras te maaien. Gebruik het product niet voor andere taken.

(Fig. 5) Houd handen en voeten uit de buurt van het draaiende onderdeel.

(Fig. 6) Houd personen en dieren op een veilige afstand van het werkgebied.

(Fig. 7) Wees voorzichtig wanneer u het product in achterwaartse richting bedient. Kijk naar achteren en omlaag, zodat u kleine kinderen, dieren of andere risico's waardoor u kunt vallen, kunt zien.

(Fig. 8) Het gebruik van dit product op een helling kan gevaarlijk zijn.

(Fig. 9) Houd handen en voeten uit de buurt van het roterende mes.

(Fig. 10) Kijk uit voor weggeslingerde en afgeketste voorwerpen.

(Fig. 11) Snel

(Fig. 12) Langzaam

(Fig. 13) Geluidsemissies naar het omgevingslabel volgens de richtlijnen en voorschriften van de EU en het VK en de wetgeving van Nieuw-Zuid-Wales "Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017". Het gegarandeerde geluidsvermogensniveau van het product staat vermeld in *Technische gegevens op pagina 262* en op het label.

(Fig. 14) Dit product voldoet aan de geldende EG-richtlijnen.

Let op: Andere symbolen/stickers op het product hebben betrekking op certificeringseisen voor overige commerciële markten.

Schade aan het product

We zijn niet verantwoordelijk voor schade aan ons product als:

- het product niet goed is gerepareerd.
- het product is gerepareerd met onderdelen die niet van de fabrikant afkomstig zijn, of onderdelen die niet zijn goedgekeurd door de fabrikant.
- het product een accessoire bevat dat niet afkomstig is van de fabrikant of niet is goedgekeurd door de fabrikant.
- het product niet is gerepareerd door een erkend servicepunt of door een erkende autoriteit.

Euro V-emissies



WAARSCHUWING: De EU-typegoedkeuring van dit product vervalt als ongeoorloofde wijzigingen aan de motor aangebracht worden.

Ondersteuning

Voor ondersteuning over het product gaat u naar het gedeelte Ondersteuning op www.husqvarna.com voor instructies, handleidingen voor probleemoplossing of om de Husqvarna Self-service en de Productzoeker te gebruiken (indien beschikbaar in uw markt). Neem contact op met uw Husqvarna-servicedealer voor ondersteuning met betrekking tot het product.

Veiligheid

Veiligheidsdefinities

Waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en opmerkingen worden gebruikt om te wijzen op belangrijke delen van de handleiding.



WAARSCHUWING: Wordt gebruikt om te wijzen op de kans op ernstig of fataal letsel voor de gebruiker of omstanders wanneer de instructies in de handleiding niet worden gevolgd.



OPGELET: Wordt gebruikt indien er een risico bestaat op schade aan het product en andere eigendommen of aan de omgeving wanneer de instructies in de handleiding niet worden gevolgd.

Let op: Geven verdere informatie die nodig is in een bepaalde situatie.

Algemene veiligheidsinstructies



WAARSCHUWING: Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

- Dit product is gevaarlijk als het verkeerd wordt gebruikt, of als u niet voorzichtig bent. Letsel of overlijden kunnen het gevolg zijn als u de veiligheidsvoorschriften negeert.
- Dit product produceert tijdens bedrijf een elektromagnetisch veld. Dit veld kan onder bepaalde omstandigheden de werking van actieve of passieve medische implantaten verstoren. Om het risico op ernstig of dodelijk letsel te beperken, raden we

personen met een medisch implantaat aan om contact op te nemen met hun arts en de fabrikant van het medische implantaat alvorens dit product te gaan gebruiken.

- Wees altijd voorzichtig en gebruik uw gezond verstand. Als u niet zeker weet hoe u het product moet bedienen in een bepaalde situatie, stop dan en informeer bij uw Husqvarna dealer voordat u verdergaat.
- Denk erom dat de bediener of gebruiker verantwoordelijk is voor ongelukken of beschadigingen aan eigendommen.
- Houd het product schoon. Zorg ervoor dat u de aanduidingen en stickers duidelijk kunt lezen.
- Laat niemand het product gebruiken tenzij u zeker weet dat deze de inhoud van de gebruikershandleiding hebben gelezen en begrepen.
- Laat het product niet door een kind bedienen.
- Houd kinderen uit het werkgebied. Er moet te allen tijde een verantwoordelijke volwassene aanwezig zijn.
- Laat de machine niet bedienen door personen die de instructies niet hebben gelezen.
- Houd personen met een lichamelijke of geestelijke beperking die het product gebruiken, altijd in de gaten. Er moet te allen tijde een verantwoordelijke volwassene aanwezig zijn.
- Gebruik het product nooit als u moe of ziek bent, of onder invloed van alcohol, drugs of medicijnen verkeert. Dit heeft een negatief effect op uw visie, alertheid, coördinatie en oordeel.
- Gebruik geen product dat is beschadigd of niet correct werkt.
- Wijzig dit product niet of gebruik het niet als het door anderen kan zijn gewijzigd.
- Wijzig de afstelling voor de motoroerentalregeling niet.

Veiligheid van het werkgebied



WAARSCHUWING: Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

- Verwijder objecten zoals takken, twijgen en stenen uit het werkgebied voordat u het product gaat gebruiken.
- Objecten die tegen de snijuitrusting aankomen, kunnen worden uitgeworpen en schade veroorzaken aan personen en objecten. Houd omstanders en dieren op veilige afstand van het product.
- Gebruik het product nooit in slechte weersomstandigheden zoals mist, regen, sterke wind, hevige kou of als er gevaar is voor blikseminslag. Het gebruik van dit product bij slecht weer of op vochtige of natte plaatsen is vermoeiend. Slecht weer kan leiden tot gevaarlijke situaties zoals gladde ondergronden.
- Kijk uit voor personen, objecten en situaties die een veilig gebruik van het product kunnen verhinderen.
- Kijk uit voor obstakels zoals wortels, stenen, takjes, kuilen en greppels. Obstakels kunnen moeilijk te zien zijn door hoog gras.
- Gras maaien op hellingen kan gevaarlijk zijn. Gebruik het product niet op een helling van meer dan 15°.
- Gebruik het product dwars over het oppervlak van hellingen. Ga niet van boven naar beneden.
- Wees voorzichtig wanneer u in de buurt komt van onoverzichtelijke bochten en voorwerpen die uw zicht kunnen belemmeren.

Werkveiligheid



WAARSCHUWING: Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

- Gebruik dit product alleen om gazons te maaien. Het is niet toegestaan om het product voor andere doeleinden te gebruiken.
- Maak altijd gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie *Persoonlijke beschermingsuitrusting op pagina 251*.
- Zorg ervoor dat u weet hoe u de motor in een noodsituatie snel kunt stoppen.
- Start de motor nooit in een gesloten ruimte of in de buurt van brandbaar materiaal. De uitlaatdampen van de motor zijn heet en kunnen vonken bevatten die brand kunnen veroorzaken.
- Gebruik dit product alleen als het mes en alle afdekkingen correct zijn bevestigd. Een verkeerd bevestigd mes kan losraken en letsel veroorzaken.
- Zorg ervoor dat het mes geen voorwerpen raakt zoals stenen en wortels. Hierdoor kan het mes beschadigen en de motoras verbuigen. Een

gebogen as veroorzaakt zware trillingen en een zeer groot risico dat het mes losraakt.

- Stop het product onmiddellijk als het mes een voorwerp wordt geraakt of als zich trillingen voordoen. Ontkoppel de ontstekingskabel van de bougie. Controleer het product op schade. Repareer schade of laat een erkende servicewerkplaats de reparatie uitvoeren.
- Bevestig de motorremhendel nooit permanent aan de handgreep wanneer de motor wordt gestart.
- Plaats het product op een stabiele, vlakke ondergrond en start het. Zorg ervoor dat het mes niet in aanraking komt met de grond of andere voorwerpen.
- Blijf altijd achter het product wanneer u het gebruikt.
- Zorg dat alle wielen op de grond blijven en houd 2 handen op de handgreep tijdens de bediening van het product. Houd uw handen en voeten uit de buurt van de roterende messen.
- Kantel het product niet terwijl de motor draait.
- Wees voorzichtig wanneer u het product naar achteren trekt.
- Til het product nooit op terwijl de motor draait. Als het product toch moet worden opgetild, zet dan eerst de motor uit en ontkoppel de ontstekingskabel van de bougie.
- Loop niet achteruit wanneer u het product bedient.
- Stop de motor als u in gebieden zonder gras komt, bijvoorbeeld op paden van grind, stenen en asfalt.
- Loop niet hard met het product wanneer de motor is ingeschakeld. Loop altijd rustig wanneer u het product bedient.
- Zet de motor uit voordat u de maaiahogte wijzigt. Voer nooit afstellingen uit terwijl de motor draait.
- Houd altijd toezicht op het product wanneer de motor draait. Schakel de motor uit en zorg ervoor dat de snijuitrusting niet draait.
- Stop het product en laat de messen volledig tot stilstand komen voordat u aanpassingen of inspecties uitvoert, onderdelen vervangt of blokkades verwijdt. Draaiende messen kunnen letsel veroorzaken. Raak de messen niet aan terwijl ze draaien.

Veiligheidsinstructies voor bediening

Persoonlijke beschermingsuitrusting



WAARSCHUWING: Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

- Persoonlijke beschermingsuitrusting kunnen niet alle risico's uitsluiten maar kunnen de ernst van eventueel letsel helpen beperken. Vraag uw dealer u te helpen bij het kiezen van de juiste beschermingsmiddelen.
- Gebruik gehoorbescherming als het geluidsniveau hoger is dan 85 dB.

- Gebruik zware antisliplaarzen of -schoenen. Draag geen open schoenen en loop niet op blote voeten.
- Draag een lange broek van stevige stof.
- Draag zo nodig beschermende handschoenen, bijvoorbeeld bij het monteren, inspecteren of reinigen van de snijtrusting.

Veiligheidsvoorzieningen op het product



WAARSCHUWING: Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

- Gebruik geen producten met veiligheidsvoorzieningen die beschadigd zijn of niet correct werken.
- Controleer de veiligheidsvoorzieningen regelmatig op een juiste werking. Als de veiligheidsvoorzieningen beschadigd zijn of niet goed werken, neem dan contact op met uw Husqvarna-servicedealer.
- Voer geen aanpassingen uit aan veiligheidsvoorzieningen.

De kap van het maaidek controleren

De kap van het maaidek vermindert trillingen in het product en vermindert het risico op letsel door het mes.

- Controleer de kap van het maaidek om te zien of er geen schade is, zoals barsten.

De remhendel van de motor controleren

De motorrem schakelt de motor uit. Als de remhendel van de motor wordt losgelaten, stopt de motor.

- Start de motor en laat vervolgens de remhendel van de motor los. Als de motor niet binnen 3 seconden stopt, laat u een erkende Husqvarna servicewerkplaats de motorrem afstellen. (Fig. 15)

De achteruitworp controleren

De achteruitworp verkleint het risico dat objecten in de richting van de gebruiker worden uitgeworpen.

- Controleer of de achteruitworp niet beschadigd is. (Fig. 16)
- Controleer of de veren die de achteruitworp sluiten niet defect zijn.
- Vervang defecte veren en beschadigde onderdelen.
- Controleer of de achteruitworp soepel kan bewegen op de scharnieren.

Geluiddemper

De uitlaatdemper is bedoeld om het geluidsniveau zo laag mogelijk te houden en om de uitlaatgassen weg te voeren van de gebruiker.

Gebruik het product niet als de geluiddemper ontbreekt of beschadigd is. Een beschadigde geluiddemper laat het geluidsniveau stijgen en vergroot het risico van brand.



WAARSCHUWING: De uitlaatdemper wordt erg heet tijdens en na gebruik en wanneer de motor draait bij stationair toerental. Wees voorzichtig in de buurt van brandbare materialen en/of dampen om brand te voorkomen.

Geluiddemper controleren

- Inspecteer de uitlaatdemper regelmatig om te verifiëren of die goed vastzit en niet beschadigd is.

Oliepeil controleren



OPGELET: Een te laag oliepeil kan ernstige schade aan de motor veroorzaken. Voer een controle van het oliepeil uit voordat u het product start.

1. Zet het product op een vlakke ondergrond.
2. Verwijder de olietankdop met de bijgevoegde peilstok.
3. Veeg de olie van de peilstok.
4. Steek de peilstok volledig in de olietank. Plaats de olietankdop.
5. Verwijder de olietankdop en de peilstok.
6. Controleer het oliepeil op de bevestigde peilstok.
7. Als het oliepeil laag is, vult u bij met motorolie en controleert u het oliepeil opnieuw. (Fig. 17)

Let op: Gebruik een trechter om morsen te voorkomen.

8. Plaats de dop van de olietank wanneer het oliepeil correct is.

Trillingsveiligheid

Dit product is alleen bedoeld voor incidenteel gebruik. Het voortdurend of regelmatig bedienen van het product kan zorgen voor "witte vingers" of dergelijke medische problemen als gevolg van trillingen. Houd de toestand van uw handen en vingers in de gaten als u het product voortdurend of regelmatig gebruikt. Als uw handen of vingers verkleuren, pijn doen, tintelen of doof aanvoelen, stop dan met werken en raadpleeg onmiddellijk een arts.

Brandstofveiligheid



WAARSCHUWING: Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

- Start het product niet als er brandstof of motorolie op het product aanwezig is. Verwijder de ongewenste brandstof/olie en laat het product drogen.
- Als u brandstof op uw kleding morst, trek dan direct andere kleding aan.
- Zorg dat er geen brandstof op uw lichaam terecht komt, dit kan letsel veroorzaken. Als er brandstof op uw lichaam terecht komt, verwijder deze dan met water en zeep.
- Start het product niet als er sprake is van een motorlekage. Controleer de motor regelmatig op lekkage.
- Wees voorzichtig met brandstof. Brandstof is licht ontvlambaar en de dampen zijn explosief. Ze kunnen letsel veroorzaken of leiden tot de dood.
- Adem geen brandstofdampen in, dit kan letsel veroorzaken. Zorg voor voldoende ventilatie.
- Rook niet in de buurt van de brandstof of de motor.
- Plaats geen warme voorwerpen in de buurt van de brandstof of de motor.
- Vul geen brandstof bij wanneer de motor is ingeschakeld.
- Zorg ervoor dat de motor koud is wanneer u brandstof bijvult.
- Draai de tankdop langzaam open en laat de druk voorzichtig ontsnappen voordat u brandstof bijvult.
- Vul geen brandstof voor de motor bij in een afgesloten ruimte. Onvoldoende ventilatie kan leiden tot ernstig letsel of de dood door verstikking of het inademen van koolmonoxide.
- Draai de tankdop volledig aan. Als de tankdop niet volledig is aangedraaid, bestaat een risico op brand.
- Verplaats het product minstens 3 m van de plaats waar u de brandstoftank hebt gevuld, voordat u het product start.
- Vul de brandstoftank niet volledig. Door hitte zet de brandstof uit. Zorg ervoor dat er ruimte overblijft aan de bovenkant van de brandstoftank.

Veiligheidsinstructies voor onderhoud



WAARSCHUWING: Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

- Uitlaatgassen van de motor bevatten koolmonoxide, een geurloos, giftig en uiterst gevaarlijk gas. Start de motor nooit binnenshuis of in gesloten ruimten.
- Voordat u het onderhoud van het product uitvoert, zet u de motor uit en verwijdert u de ontstekingskabel van de bougie.
- Draag beschermende handschoenen wanneer u onderhoud aan de snijuitrusting uitvoert. Het mes is zeer scherp en kan gemakkelijk snijwonden veroorzaken.
- Accessoires en wijzigingen aan het product die niet zijn goedgekeurd door de fabrikant, kunnen leiden tot ernstig letsel of overlijden. Breng geen wijzigingen aan het product aan. Gebruik alleen accessoires die zijn goedgekeurd door de fabrikant.
- Als het onderhoud niet correct en regelmatig wordt uitgevoerd, neemt de kans op letsel of schade aan het product toe.
- Voer alleen onderhoud uit zoals beschreven in deze gebruikershandleiding. Alle overige onderhoudswerkzaamheden moeten worden uitgevoerd door een erkende Husqvarna servicewerkplaats.
- Laat een erkende Husqvarna servicewerkplaats regelmatig onderhoud aan het product uitvoeren.
- Vervang beschadigde, versleten of defecte onderdelen.

Montage

Inleiding



WAARSCHUWING: Voordat u het product gaat monteren, dient u het hoofdstuk over veiligheid te lezen en hebben begrepen.



WAARSCHUWING: Verwijder de bougiekabel van de bougie voordat u het product monteert.

Hendel monteren

1. Trek de onderste hendel omhoog. (Fig. 18)
2. Lijn de gaten aan de onderkant van de onderste hendel uit met de gaten in de hendelbeugels.

Let op: Kies de gaten voor de beste werkhouding.

3. Draai de knoppen op de onderste hendel vast.
4. Breng de bovenste hendel omhoog en lijn deze uit met de onderste hendel.
5. Draai de knoppen op de bovenste hendel volledig vast.

De startkoordhendel aanbrengen

1. Bevestig de lus voor het startkoord en de T-knop. Zet niet helemaal vast. (Fig. 19)
2. Houd de motorremhendel tegen de handgreep.
3. Trek het startkoord langzaam uit en bevestig hem aan de lus voor het startkoord. (Fig. 20)
4. Draai de T-knop vast. (Fig. 21)

Product in de transportstand zetten

1. Verwijder de grasopvangbak.
2. Draai de knoppen op de onderste los om de hendel te ontgrendelen. (Fig. 22)
3. Klap de hendel naar achteren.
4. Verwijder de knoppen en de pennen op de onderste hendel.
5. Klap de hendel naar voren.

Grasopvangbak monteren

1. Breng het frame van de grasopvangbak aan in de graszak met het stevige gedeelte van de zak aan de onderzijde. Houd de hendel van het frame aan de buitenkant van de bovenkant van de zak. (Fig. 23)
2. Monteer de graszak en bevestig deze aan het frame met de snelklemmen. (Fig. 24)

Werking

Inleiding



WAARSCHUWING: Voordat u het product gaat gebruiken, dient u het hoofdstuk over veiligheid te lezen en hebben begrepen.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect is een gratis app voor uw mobiele apparaat. De Husqvarna Connect-app biedt uitgebreide functies voor uw Husqvarna-product:

- Uitgebreide productinformatie.
- Informatie over, en hulp bij, onderdelen en onderhoud van uw product.

Husqvarna Connect gebruiken

1. Download de Husqvarna Connect-app op uw mobiele apparaat.
2. Registreer in de Husqvarna Connect-app.
3. Volg de instructies in de Husqvarna Connect-app om verbinding te maken met het product en dit te registreren.

Voordat u het product gaat bedienen

1. Lees de gebruikershandleiding zorgvuldig door en zorg dat u de instructies hebt begrepen.
2. Controleer de snijuitrusting om te zien of deze correct is gemonteerd en afgesteld. Zie *Snijuitrusting controleren op pagina 258*.
3. Vul de brandstoftank. Zie *Brandstof bijvullen op pagina 254*.
4. Open de brandstofklep. (Fig. 25)
5. Vul de olietank en controleer het oliepeil. Zie *Oliepeil controleren op pagina 252*.

Brandstof bijvullen

Gebruik emissiearme of alkylaatz benzine, indien beschikbaar. Als er geen emissiearme of alkylaatz benzine beschikbaar is, gebruik dan een loodvrije benzine van goede kwaliteit, of loodhoudende benzine met een octaangetal dat niet lager is dan 90.



OPGELET: Gebruik geen benzine met een octaangetal lager dan 90 RON (87 AKI). Dit kan schade aan het product veroorzaken.

1. Draai de brandstoftankdop langzaam los om de druk te laten ontsnappen.
2. Vul langzaam met een benzinejerrycan. Als u brandstof morst, verwijder deze dan met een doek en laat de resterende brandstof opdrogen.
3. Maak het gebied rondom de brandstoftankdop goed schoon.
4. Draai de tankdop volledig aan. Als de tankdop niet volledig is aangedraaid, bestaat een risico op brand.
5. Verplaats het product minstens 3 m (10 ft) van de plaats waar u de brandstoftank hebt gevuld, voordat u het product start.

Maaihoogte afstellen

De maaihoogte is op 9 niveaus verstelbaar.

1. Duw de maaihoogteregeling in de richting van het wiel en vervolgens naar achteren om de snijhoogte te vergroten.
2. Duw de maaihoogteregeling in de richting van het wiel en vervolgens naar voren om de snijhoogte te verlagen. (Fig. 26)



OPGELET: Stel de maaihoogte niet te laag in. Als het oppervlak van het gazon niet waterpas is, kunnen de messen de grond raken.

Product starten

1. Controleer of de ontstekingskabel is verbonden met de bougie.
2. Zorg ervoor dat de brandstofklep open staat. Zie *Voordat u het product gaat bedienen op pagina 254*.
3. Blijf achter het product.
4. Houd de motorremhendel tegen de handgreep. (Fig. 27)
5. Houd het startkoord in uw rechterhand.

6. Trek het startkoord langzaam naar buiten totdat u enige weerstand voelt.
7. Krachtig trekken om de motor te starten.



WAARSCHUWING: Wikkel het startkoord niet rond uw hand.



OPGELET: Trek het startkoord niet helemaal uit. Laat de startkoordhendel niet los wanneer het startkoord is uitgetrokken.

De aandrijving op de wielen gebruiken

- Trek de aandrijfhandels in de richting van de handgreep. (Fig. 28)
- Voordat u het product naar achteren trekt, moet u de aandrijving uitschakelen en het product ongeveer 10cm naar voren duwen.
- Laat de aandrijfhandels los om de aandrijving uit te schakelen, bijvoorbeeld wanneer u bij een obstakel komt.

De bedieningskabel van de aandrijving afstellen

- Gebruik de stelschroef om de bedieningskabel van de aandrijving af te stellen. (Fig. 29)
- Schakel de motor uit. Koppel de bougie altijd los voordat u werkzaamheden de bewegende onderdelen bedient.
- Draai de stelschroef linksom om de kabel te spannen en de snelheid te verhogen.
- Draai de stelschroef rechtsom om de kabel te verlengen en de snelheid te verlagen.

Product stoppen

- Als u de motor wilt stoppen, laat u de motorremhendel los.

Het product gebruiken met de grasopvangbak



WAARSCHUWING: Gebruik het product niet zonder een grasopvangbak of zonder gesloten achteruitworp. Voorwerpen kunnen worden uitgeworpen en letsel veroorzaken bij de gebruiker.

1. Til de achteruitworp op en verwijder de mulchplug. (Fig. 30)
2. Monteer de grasopvangbak, zie *Grasopvangbak monteren op pagina 254*.
3. Plaats de grasopvangbak op de steun. (Fig. 31)

4. Maak de achteruitworp los en plaats deze op het frame van de grasopvangzak.

Het product wijzigen naar mulchmodus

De mulch-modus van het product maakt maaisel kleiner. Het maaisel valt vervolgens op het gazon en wordt over het gras verspreid. Gemulched gras is snel biologisch afbreekbaar om voedingsstoffen af te geven voor het gazon.

1. Til de achterafdekking op en verwijder de graszak, als deze is aangebracht.
2. Plaats de mulchplug in het opvangkanaal. (Fig. 32)
3. Sluit de achterafdekking en zorg ervoor dat deze stevig tegen de mulchplug zit. (Fig. 33)

Het product wijzigen naar achteruitworp

1. Til de achteruitworp op en verwijder de mulchplug. (Fig. 34)
2. Installeer de uitworpstrechter. (Fig. 35)

De grasopvangbak legen



OPGELET: Sleep de zak niet wanneer u de grasopvangbak leeg maakt om slijtage te voorkomen.

1. Til de grasopvangbak op met de framehendel. (Fig. 36)
2. Verwijder maaisel uit de grasopvangbak van onder de hendel.
3. Verwijder maaisel uit de zak met de framehendel en de zakhendel.

Een goed resultaat verkrijgen

- Gebruik altijd een scherp mes. Een bot mes geeft een onregelmatig resultaat en het snijvlak van het gras wordt geel. Een scherp mes verbruikt ook minder energie dan een bot mes.
- Maai nooit meer dan 1/3e van de lengte van het gras af. Maai eerst in een andere richting, om het resultaat te verbeteren en verlaag de snijhoogte tot een geschikt niveau. Als het gras echt lang is, rijd dan langzaam en maai zo nodig 2 keer.
- Maai elke keer in een andere richting, om het ontstaan van strepen in het gazon te voorkomen.
- Houd de kap van het maaidek schoon. Door ophoping van gras en vuil aan de binnenkant van de kap van het maaidek kunnen de maairesultaten verminderen. Zie *Binnenoppervlak van de kap van het maaidek reinigen op pagina 257*.

Onderhoud

Inleiding



WAARSCHUWING: Voordat u onderhoud gaat uitvoeren, dient u het hoofdstuk over veiligheid te lezen en hebben begrepen.

Voor alle onderhouds- en reparatiewerkzaamheden aan het product is speciale training nodig. Wij garanderen de beschikbaarheid van professionele reparaties en onderhoud. Indien uw dealer geen servicewerkplaats heeft, vraag hem dan naar de dichtstbijzijnde servicewerkplaats.

Zie www.husqvarna.com voor meer gedetailleerde informatie.

Onderhoudsschema



OPGELET: Zorg ervoor dat het luchtfilter aan de bovenkant zit en de grond niet raakt wanneer u het product kantelt. Risico van schade aan de motor.

De onderhoudsintervallen worden berekend op basis van het dagelijks gebruik van het product. De intervallen veranderen als het product niet dagelijks wordt gebruikt.

Voor onderhoud dat is gemarkeerd met *: zie de instructies in *Veiligheidsvoorzieningen op het product op pagina 252*.

Onderhoud	Elke dag	Maandelijks	Elk seizoen
Algemene inspectie uitvoeren	X		
Motoroliepeil controleren	X		
De olie ververset (de eerste keer na 5 uur gebruik, vervolgens na elke 100 uur gebruik) ¹⁰⁶			X
Product reinigen	X		
Reinig de achterkant van de riemkap			X
Snijuitrusting controleren	X		
Kap van het maaidek controleren *	X		
Motorremhendel controleren *	X		
Geluiddemper controleren *		X	
Controleer de bougie. Reinig of vervang de bougie indien nodig			X
Luchtfilter controleren	X		
Reinig het luchtfilter ¹⁰⁷		X	
Vervang het luchtfilter			X
Brandstofsysteem controleren			X
Controleer de koppelingskabel en stel deze af.			X

Algemene inspectie uitvoeren

- Controleer of alle moeren en schroeven op het product goed zijn vastgedraaid.

Product aan de buitenkant reinigen

- Gebruik een borstel om bladeren, gras en vuil te verwijderen.
- Zorg dat de luchtinlaat op de bovenkant van de motor niet is geblokkeerd.

¹⁰⁶ Als het product wordt gebruikt onder zware belasting of bij hoge omgevingstemperaturen, moet de motorolie om de 25 uur worden ververset.

¹⁰⁷ Reinig vaker onder stoffige omstandigheden of wanneer er vuil in de lucht aanwezig is. Vervang het luchtfilter als het erg vuil is.

- Reinig het product niet met een hogedrukspuit.
- Als u water gebruikt om het product te reinigen, spuit dan geen water rechtstreeks op de motor.

Binnenoppervlak van de kap van het maaidek reinigen

1. Leeg de brandstoftank.
2. Plaats het product op zijn kant met de demper naar beneden.



OPGELET: Als het product met het luchtfilter naar beneden wordt geplaatst, kan de motor beschadigd raken.

3. Spuit de binnenkant van het maaidek schoon met water.

De waterslangaansluiting gebruiken

1. Verplaats het product naar een gebied met gemaaid gras of een andere stevige ondergrond.
2. Verwijder de grasopvangbak of de mulchplug uit het product.
3. Sluit de achterruitworp.
4. Sluit een waterslang aan op de waterslangaansluiting. (Fig. 37)
5. Stop de watertoevoer en controleer de waterslangaansluiting op lekkage.
6. Start de motor als u geen lekkage ziet. Laat de motor draaien totdat het product schoon is onder de behuizing.
7. Stop de motor.
8. Stop de watertoevoer en neem de slang van de waterslangaansluiting.

Let op: Verwijder de waterslang niet van de waterslangaansluiting terwijl de motor in bedrijf is. Water in de motor kan de levensduur van de machine verkorten.

9. Start de motor en laat deze een volle minuut draaien om overtollig water uit het product te verwijderen.

De motorolie verversen



WAARSCHUWING: Motorolie is nog erg heet direct nadat de motor is uitgezet. Laat de motor afkoelen voordat u de motorolie aftapt. Als u motorolie morst op uw huid, was die dan af met water en zeep.

(Fig. 38)

Gebruik het product totdat de brandstoftank leeg is.

1. Verwijder de ontstekingskabel van de bougie.
2. Verwijder de olietankdop.
3. Tap de motorolie af.

- a) Als u een oliepomp (accessoire) hebt: Gebruik de oliepomp om de olietank te legen.
- b) Voor modellen met een olieaftapplug: Plaats een opvangbak onder de olieaftapplug om de motorolie op te vangen. Verwijder de olieaftapplug en kantel het product om de olietank te legen.
- c) Voor modellen zonder een olieaftapplug: Plaats een opvangbak onder het product om de motorolie in op te vangen. Open de dop van de olietank en kantel het product om de olietank te legen.

4. Vul bij met nieuwe motorolie van het type dat wordt aanbevolen in *Technische gegevens op pagina 262*.
5. Controleer het oliepeil. Zie *Oliepeil controleren op pagina 252*.

Bougie controleren



OPGELET: Gebruik altijd het juiste bougietype. Een verkeerd type bougie kan schade aan het product veroorzaken.

- Controleer de bougie als de motor weinig vermogen heeft, niet gemakkelijk te starten is of stationair niet goed draait.
- Volg deze instructies om het risico van ongewenst materiaal op de elektroden van de bougie te beperken:
 - a) Zorg ervoor dat het stationair toerental altijd juist is afgesteld.
 - b) Zorg dat het brandstofmengsel correct is.
 - c) Zorg dat het luchtfilter schoon is.
- Maak de bougie schoon als deze vuil is en controleer of de afstand tussen de elektroden correct is, zie *Technische gegevens op pagina 262*. (Fig. 39)
- Vervang de bougie indien nodig.

Luchtfilter



OPGELET: Laat het product niet draaien zonder dat er een luchtfilter is gemonteerd of wanneer het luchtfilter vervuild is.



OPGELET: Vervang het luchtfilter als het niet volledig kan worden gereinigd of als het is beschadigd. Een beschadigd luchtfilter veroorzaakt schade aan de motor.



OPGELET: Gebruik geen oplosmiddel of perslucht om de luchtfilters te reinigen. Dit kan schade aan de filters veroorzaken.



OPGELET: Onderhoud het luchtfilter vaker in stoffige omstandigheden.

Let op: Een luchtfilter dat lange tijd is gebruikt, kan niet volledig worden gereinigd. Vervang het luchtfilter regelmatig. Vervang een beschadigd luchtfilter altijd.

Het luchtfilter verwijderen en monteren



WAARSCHUWING: Draag veiligheidshandschoenen.

1. Duw de 2 klemmen (A) op het luchtfilterdeksel. (Fig. 40)
2. Verwijder voorzichtig het luchtfilterdeksel (B) van de motor.
3. Verwijder het schuimfilter (C) en het papierfilter (D).
4. Controleer het luchtfilter op beschadigingen. Vervang een beschadigd luchtfilter.
5. Reinig en controleer het luchtfilter. Zie *Het luchtfilter reinigen op pagina 258*.
6. Monteer in omgekeerde volgorde van verwijderen. Zorg ervoor dat de luchtfilters goed aansluiten op de luchtfilterhouder (E).

Het luchtfilter reinigen

1. Verwijder het luchtfilterdeksel, het schuimfilter en het papierfilter. Zie *Het luchtfilter verwijderen en monteren op pagina 258*.
2. Reinig het schuimfilter met water en zeep.
3. Spoel het schuimfilter af in schoon water.
4. Knijp het water uit het schuimfilter en laat het schuimfilter drogen.
5. Tik het papierfilter tegen een vlakke ondergrond om de deeltjes eruit te verwijderen.



OPGELET: Gebruik geen borstel om vuil te verwijderen van het papierfilter, omdat dit het vuil in het luchtfilter duwt.

6. Reinig de luchtfilterhouder en het luchtfilterdeksel met een vochtige doek.



OPGELET: Zorg ervoor dat er geen vuil in het luchtkanaal (A) op de luchtfilterhouder komt. (Fig. 41)

Snijuitrusting controleren



WAARSCHUWING: Verwijder de ontstekingskabel van de bougie om te

voorkomen dat de motor per ongeluk wordt gestart.



WAARSCHUWING: Draag beschermende handschoenen wanneer u onderhoud aan de snijuitrusting uitvoert. Het mes is zeer scherp en kan gemakkelijk snijwonden veroorzaken.

1. Leeg de brandstoftank.
2. Plaats het product op zijn kant met de demper naar beneden.



OPGELET: Als het product met het luchtfilter naar beneden wordt geplaatst, kan de motor beschadigd raken.

3. Controleer de snijuitrusting op beschadiging of scheuren. Vervang beschadigde snijuitrusting altijd.
4. Kijk naar het mes om te zien of dit is beschadigd of bot is.

Let op: Het mes moet na het slijpen worden gebalanceerd. Laat het slijpen, vervangen en balanceren door een servicecentrum uitvoeren. Als u een obstakel raakt waardoor het product stopt, vervang dan het beschadigde mes. Laat het servicecentrum beoordelen of het mes kan worden geslepen of moet worden vervangen.

Het blad monteren

1. Leeg de brandstoftank.
2. Plaats het product op zijn kant met de demper naar beneden.



OPGELET: Als het product met het luchtfilter naar beneden wordt geplaatst, kan de motor beschadigd raken.

3. Plaats de mesadapter op de krukas van de motor. Zorg ervoor dat de spie in de adapter en de spiebaan in de krukas zijn uitgelijnd. (Fig. 42)
4. Bevestig het mes altijd met de schuine uiteinden naar boven gericht in de richting van de motor. (Fig. 43)
5. Gebruik een houtblok tussen het mes en de behuizing van het product. Haal de mesbout aan en draai deze rechtsom.
6. Haal de bout altijd aan met een koppel van 35-40 ft lbs (47-54 Nm). (Fig. 44)
7. Controleer of de bougiekabel is losgekoppeld van de motor.



OPGELET: Om onbedoeld starten te voorkomen, moet u altijd de bougiekabel loskoppelen en de kabel zo leggen dat deze de bougie niet kan raken.

8. Draai het mes met de hand rond en controleer of het vrij draait.

Mes vervangen

1. Leeg de brandstoftank.
2. Plaats het product op zijn kant met de demper naar beneden.



OPGELET: Als het product met het luchtfilter naar beneden wordt geplaatst, kan de motor beschadigd raken.

3. Zet het mes vast met een houten blok. (Fig. 45)
4. Verwijder de mesbout en de veerring.
5. Verwijder het mes.
6. Controleer de messteun en de mesbout om te zien of er schade is.
7. Controleer de motoras om te controleren of deze niet is verbogen.
8. Wanneer u het nieuwe mes bevestigt, richt dan de gebogen uiteinden van het mes naar de kap van het maaidek. (Fig. 46)
9. Controleer of het mes is uitgelijnd met het midden van de motoras.
10. Zet het mes vast met een houten blok. Bevestig de veerring en draai de bout en ring vast met een aanhaalmoment van 43 – 47 Nm. (Fig. 47)
11. Draai het mes met de hand rond en controleer of het vrij draait.



WAARSCHUWING: Draag handschoenen van dikke stof. Het mes is zeer scherp en kan gemakkelijk snijwonden veroorzaken.

12. Start het product om het mes te testen. Als het mes niet goed is bevestigd, zijn er trillingen in het product of is het maaieresultaat niet goed.

Brandstofsysteem controleren

- Controleer de brandstoftankdop en de afdichting van de brandstoftankdop om te zien of er geen schade is.
- Controleer de brandstofslang om te controleren of er geen lekken zijn. Als de brandstofslang beschadigd is, laat deze dan door een servicemonteur vervangen.

De brandstoftank aftappen

1. Plaats een opvangbak onder de brandstoftank.
2. Verwijder de brandstoftankdop.
3. Duw de slangklemmen op de brandstofleiding tegen de carburateur.
4. Koppel de brandstofleiding van de carburateur los.
5. Plaats de slang van de brandstoftank in de opvangbak en verwijder de slangklemmen.
6. Kantel het product en laat de brandstof in de opvangbak lopen.

Het brandstoffilter vervangen



WAARSCHUWING: Draag veiligheidshandschoenen.

1. Tap de brandstoftank af.
2. Plaats de slangklem uit de buurt van de brandstoftank. (Fig. 48)
3. Verwijder de brandstofleiding van de brandstoftank. Er kan een kleine hoeveelheid brandstof weglekken. (Fig. 49)
4. Verwijder het brandstoffilter van de brandstoftank. (Fig. 50)
5. Plaats een nieuw brandstoffilter in de brandstoftank.
6. Breng de brandstofleiding op de brandstoftank aan.
7. Plaats de slangklem tegen de brandstoftank.

Probleemoplossing

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De motor start niet.	De ontstekingskabel is niet correct aangesloten.	Sluit de ontstekingskabel aan op de bougie.
	De brandstoftank is leeg.	Vul de brandstoftank met het juiste type brandstof.
	Vuil in de carburateur of brandstofleiding.	Reinig de carburateur en/of brandstofleiding.
	De bougie is defect.	Pas de elektrodenafstand aan of reinig of vervang de bougie.
De motor stopt niet.	Het stopmechanisme is defect.	Ontkoppel de ontstekingskabel van de bougie. Laat onderhoud aan het product uitvoeren door een erkende servicewerkplaats.
De motor loopt niet gelijkmatig.	De ontstekingskabel is niet correct aangesloten.	Sluit de ontstekingskabel aan op de bougie.
	De brandstofleiding is verontreinigd of de brandstof is verouderd.	Maak de brandstoftank schoon. Vul de brandstoftank met nieuwe brandstof van het juiste type.
	De brandstoftankdop is verstopt.	Reinig de brandstoftankdop.
	Er is water of vuil in het brandstofsysteem.	Tap de brandstoftank af. Vul de brandstoftank met nieuwe brandstof van het juiste type.
	Het luchtfilter is vuil.	Maak het luchtfilter schoon.
	De carburateur moet worden afgesteld.	Laat de carburateur afstellen door een servicedealer.
De motor wordt te heet.	Het motoroliepeil is te laag.	Vul motorolie bij.
	De luchtstroom is onvoldoende.	Reinig het luchtfilter en het luchtfilterhuis.
	De carburateur moet worden afgesteld.	Laat de carburateur afstellen door een servicedealer.
De motor slaat over wanneer deze op hoge snelheid draait.	De elektrodenafstand van de bougie is te klein.	Stel de elektrodenafstand af.
De motor draait niet soepel bij stationair toerental.	De bougie is vervuild, defect of de elektrodenafstand is te groot.	Pas de elektrodenafstand aan of vervang de bougie.
	De carburateur moet worden afgesteld.	Stel de carburateur af.
	Het luchtfilter is vuil.	Maak het luchtfilter schoon.
De handgreep trilt te veel.	Een mes is los of niet gebalanceerd.	Draai de mesbouten vast. Vervang de messen wanneer ze beschadigd zijn.
	Een mes is verbogen.	Vervang de messen wanneer ze beschadigd zijn.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het gras wordt niet tot mulch versneden.	Het gras is nat.	Gebruik het product nooit wanneer het gras nat is. Wacht tot het gras droog is.
	Het gras is te lang.	Maai eerst met een hoog ingestelde maaihoogte. Verlaag de maaihoogte en maai opnieuw. Maai alleen ½ van de maai breedte.
	Eén of meer messen zijn niet scherp genoeg.	Slijp of vervang de messen.
Het gras wordt onregelmatig gemaaid.	De wielen staan niet in de juiste stand.	Stel de maaihoogte voor alle 4 de wielen op dezelfde maaihoogte in.
	Eén of meer messen zijn niet scherp genoeg.	Slijp of vervang de messen.
Het aandrijfsysteem werkt niet goed.	De aandrijfriem zit niet strak genoeg of er zit vuil op de poelies of de aandrijfriem.	Laat een erkende servicewerkplaats onderhoud aan het aandrijfsysteem uitvoeren.

Vervoer, opslag en verwerking

Transport en opslag

- Sluit de brandstofkraan voor kortere opslag en transport van het product.
(Fig. 51)
- Controleer voor opslag en vervoer van het product en de brandstof of er geen lekken of dampen zijn. Vonken of open vuur, bijv. van elektrische apparaten of ketels, kunnen tot brand leiden.
- Gebruik altijd goedgekeurde containers voor opslag en transport van brandstof.
- Leeg de brandstoftank voordat u het product voor langere tijd opslaat. De brandstof via een geschikte verwijderingslocatie afvoeren
- Reinig het product en zorg ervoor dat de grasopvangbak leeg is.
- Zet het product tijdens het vervoer veilig vast om schade en ongevallen te voorkomen.
- Bewaar het product in een afgesloten ruimte om toegang door kinderen of onbevoegde personen te verhinderen.
- Bewaar het product in een droge en vorstvrije ruimte.

- Wanneer het product niet langer in gebruik is, stuur het dan naar een Husqvarna dealer of voer het af via een recyclingslocatie.

Afvoer

- Neem de plaatselijk geldende wet- en regelgeving voor recycling in acht.
- Voer alle chemicaliën, zoals olie of brandstof, af via een servicecentrum of een geschikte verwijderingslocatie.

Technische gegevens

Technische gegevens

	LC 353 AWD
Motor	
Merk	Husqvarna
Modelnaam motor	HS 166AP
Motortype	Enkelvoudige cilinder, 4-takt, geforceerde luchtkoeling, OHV
Cilinderinhoud, cu.inch/cm ³	10,1/166
Max. bedrijfssnelheid motor, min ⁻¹	2900
Nominaal motorvermogen, kW ¹⁰⁸	2,75
Ontstekingssysteem	
Bougie	Husqvarna HQT-7
Elektrodenafstand, inch/mm	0,028-0,031/0,7-0,8
Brandstof-/smeersysteem	
Type motorsmeermiddel	Spatten
Brandstof, ongelood, minimum octaangetal	90 RON/87 AKI
Inhoud brandstoftank, US gal/l	0,4/1,5
Inhoud olietank, US gal/l	0,13/0,50
Motorolie ¹⁰⁹	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40
Gewicht	
Met lege tanks, lb/kg	85,1/38,6
Geluidsemissies ¹¹⁰	
Geluidsvermogensniveau, gemeten dB(A)	95,02

¹⁰⁸ Het aangegeven nominale vermogen van de motor heeft betrekking op het gemiddelde nettovermogen (bij het opgegeven toerental) van een typische productiemotor voor het betreffende motormodel, gemeten volgens de SAE-norm J1349/ISO1585. In massa geproduceerde motoren kunnen een afwijkende waarde geven. Het werkelijk geleverde vermogen van de geïnstalleerde motor in het product hangt af van de bedrijfssnelheid, de omgevingscondities en andere waarden.

¹⁰⁹ Gebruik motorolie van kwaliteit SJ of hoger. Als SAE-30 olie wordt gebruikt bij een temperatuur lager dan +5 °C bestaat het risico dat de motor niet voldoende wordt gesmeerd. Dit kan leiden tot schade aan de motor. Zie *De motorolie verversen op pagina 257* voor de juiste olie voor lage temperaturen. Zie het viscositeitsoverzicht in de handleiding van de motorfabrikant en selecteer de beste viscositeit op basis van de verwachte buitentemperatuur.

¹¹⁰ Geluidsemissie naar de omgeving gemeten als geluidsvermogen (L_{WA}) volgens EG-richtlijn 2000/14/EG. De gerapporteerde gegevens voor geluidsemissies in het milieu vertonen een typische statistische spreiding (standaardafwijking) van 0,54 dB (A).

	LC 353 AWD
Geluidsvermogensniveau, gegarandeerd L _{WA} dB (A)	96
Geluidsniveaus ¹¹¹	
Geluidsdruk niveau bij het oor van de gebruiker, dB (A)	83,3
Trillingsniveau ¹¹²	
Handgreep (links/rechts), m/s ²	4,96/6,28
Snijuitrusting	
Maaihoogte, inch/mm	1,0-4,0/25,4-101,6
Maaibreedte, inch/cm	21/53
Mes	
Artikelnummer	586 85 96-02
Capaciteit grasopvangbak, ft ³ /l	2,3/65
Aandrijving	
Snelheid, mph / km/u	0-3/0-4,8

¹¹¹ Geluidsdruk niveau volgens ISO 5395. De gerapporteerde gegevens voor het geluidsdruk niveau vertonen een typische statistische spreiding (standaardafwijking) van 3,0 dB (A).

¹¹² Trillingsniveau volgens ISO 5395. De gerapporteerde gegevens voor een trillingsniveau vertonen een typische statistische spreiding (standaardafwijking) van 1,5 m/s²

Verklaring van overeenstemming

EU-verklaring van overeenstemming

Wij, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, ZWEDEN, verklaren onder onze alleenverantwoordelijkheid dat het gerepresenteerde product:



Beschrijving	Loopmaaier met verbrandingsmotor
Merk	Husqvarna
Platform/Type/Model	Platform E21THV, vertegenwoordigende modellen LC 353 AWD.
Partij	Serienummer vanaf 2025.

voldoet aan de volgende EU-richtlijnen en -verordeningen, inclusief amendementen:

Richtlijn/Verordening	Beschrijving
2006/42/EG	"betreffende machines"
2014/30/EU	"betreffende elektromagnetische compatibiliteit"
2000/14/EU; 2005/88/EC	"betreffende geluid buitenshuis"
2011/65/EU	"beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen"

Toegepaste geharmoniseerde normen en/of technische specificaties zijn als volgt: EN ISO 12100, ISO 5395-1+A1/A2, ISO 5395-2+A1/A2, EN ISO 14982, ISO 3744, ISO 11094, EN 1032

In overeenstemming met richtlijn 2000/14/EG, bijlage VI, staan de verklaarde geluidswaarden vermeld in de sectie met technische gegevens van deze handleiding.

De geleverde duwmaaier met verbrandingsmotor is conform het geteste exemplaar.

Aangemelde instantie voor richtlijn 2000/14/EG: Intertek Testing & Certification Ltd (aangemelde instantie 0359) Davy Avenue, Knowhill, Milton Keynes, MK5 8NL.

Huskvarna, 2025-11-03

Claes Losdal, Development Manager/Garden Products, Husqvarna AB

Verantwoordelijk voor technische documentatie

INNHold

Innledning.....	265	Feilsøking.....	275
Sikkerhet.....	266	Transport, oppbevaring og avhending.....	276
Montering.....	269	Tekniske data.....	277
Drift.....	269	Samsvarserklæring.....	279
Vedlikehold.....	271		

Innledning

Produktbeskrivelse

Produktet er en skyvegressklipper med forbrenningsmotor. Gresset samles i oppsamleren. Ta av oppsamleren for å få bakutkast for gress. Fest et finfordelingssett for å klippe gresset til gjødsel.

Produktoversikt

(Fig. 1)

1. Motorbremseshåndtak
2. Kjørespaker
3. Startsnorhåndtak
4. Oppsamler
5. Drivstofflokk
6. Luftfilter
7. Tennplugg og tenningskabel
8. Drivhjuldeksel
9. Lyddemper
10. Tappeplugg for olje
11. Kobling for vannslange
12. Bakre deflektor
13. Peilepinne/oljetank
14. Klippehøydejustering
15. Finfordelingsplugg
16. Brukerhåndbok
17. Utkastersjakt

Symboler på produktet

- (Fig. 2) ADVARSEL: Dette produktet kan være farlig og føre til alvorlig personskade eller død for brukeren eller andre. Vær forsiktig, og bruk produktet riktig.
- (Fig. 3) Les bruksanvisningen nøye, og forsikre deg om at du forstår instruksjonene før du bruker produktet.
- (Fig. 4) Bruk godkjent hørselsvern.
- (Fig. 5) Hold hender og føtter borte fra den roterende delen.

Bruksområder

Bruk produktet til å klippe gress. Ikke bruk produktet til andre oppgaver.

- (Fig. 6) Hold personer og dyr på trygg avstand fra arbeidsområdet.
- (Fig. 7) Vær forsiktig når du trekker produktet bakover. Se bakover og ned etter små barn, dyr eller farer som kan føre til at du faller.
- (Fig. 8) Det kan være farlig å bruke produktet i skråninger.
- (Fig. 9) Hold hender og føtter borte fra den roterende kniven.
- (Fig. 10) Se opp for gjenstander som slynges ut og rikosjetterer.
- (Fig. 11) Raskt
- (Fig. 12) Langsomt
- (Fig. 13) Støytutslipp til omgivelsene som i EU-direktiver og forskrifter, britiske direktiver og forskrifter og New South Wales-forskriften «Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017». Garantert lydeffektnivå for produktet er angitt i *Tekniske data på side 277* og på etiketten.
- (Fig. 14) Dette produktet er i overensstemmelse med gjeldende EU-direktiver.

Merk: Øvrige symboler/klistremerker på produktet gjelder sertifiseringskrav for andre markeder.

Skader på produktet

Vi er ikke ansvarlige for skader på produktet vårt hvis:

- produktet er reparert på feil måte
- produktet er reparert med deler som ikke kommer fra produsenten eller som ikke er godkjent av produsenten
- produktet har et tilbehør som ikke kommer fra produsenten eller som ikke er godkjent av produsenten
- produktet ikke er reparert på et godkjent servicesenter eller av en godkjent aktør

Euro V-utslipp



ADVARSEL: Tukling med motoren opphever EU-type-godkjenningen til dette produktet.

Støtte

Hvis du vil ha hjelp med produktet, kan du gå til Støtte-delen på www.husqvarna.com for å få tilgang til instruksjoner og feilsøkningsveiledninger eller bruke Husqvarna Self-Service og produktassistenten (hvis tilgjengelig i markedet ditt). Hvis du ønsker mer støtte for produktet, kan du snakke med Husqvarna-serviceforhandleren din.

Sikkerhet

Sikkerhetsdefinisjoner

Advarsler, oppfordringer og merknader brukes for å understreke spesielt viktige deler av håndboken.



ADVARSEL: Brukes hvis det er fare for personskade eller dødsfall for brukeren eller andre personer dersom instruksjonene i håndboken ikke følges.



OBS: Brukes hvis det er fare for skade på produktet, annet materiell eller nærliggende områder dersom instruksjonene i håndboken ikke følges.

Merk: Brukes for å gi mer nødvendig informasjon for en spesifikk situasjon.

Generelle sikkerhetsinstruksjoner



ADVARSEL: Les de følgende advarselsinstruksjonene før du bruker produktet.

- Dette produktet er farlig hvis det brukes feil, eller hvis du ikke er forsiktig. Personskade eller død kan forekomme hvis du ikke følger sikkerhetsinstruksjonene.
- Dette produktet danner et elektromagnetisk felt når det er i bruk. Dette feltet kan under visse forhold forstyrre aktive eller passive medisinske implantater. For å redusere faren for hendelser som kan føre til alvorlig eller livstruende skade, anbefaler vi at personer med medisinske implantater rådfører

seg med lege og produsenten av det medisinske implantatet før dette produktet tas i bruk.

- Vær alltid forsiktig, og bruk sunn fornuft. Hvis du ikke er sikker på hvordan du skal bruke produktet i en bestemt situasjon, må du stoppe og snakke med Husqvarna-forhandleren før du fortsetter.
- Husk at brukeren er ansvarlig for ulykker som involverer andre personer eller deres eiendom.
- Hold produktet rent. Sørg for at du kan lese skilt og merker.
- Ikke la en person bruke produktet med mindre du forsikrer deg om at de har lest og forstått innholdet i bruksanvisningen.
- Ikke la barn bruke produktet.
- Hold barn borte fra arbeidsområdet. En ansvarlig voksen må alltid være til stede.
- Ikke la en person uten kunnskap om instruksjonene bruke produktet.
- Hold alltid øye med personer med redusert fysisk eller mental kapasitet når de bruker produktet. En ansvarlig voksen må alltid være til stede.
- Ikke bruk produktet dersom du er trett eller syk eller under påvirkning av alkohol, andre rusmidler eller medisiner. Disse tingene har en negativ effekt på synet, vurderingsevnen og dømmekraften din.
- Ikke bruk et produkt som er skadet eller ikke fungerer som det skal.
- Ikke modifier dette produktet, og ikke bruk det dersom det er mulig at andre har modifisert det.
- Ikke endre justeringen for turtallsreguleringen.

Sikkerhet i arbeidsområdet



ADVARSEL: Les de følgende advarslene før du bruker produktet.

- Fjern gjenstander som greiner, kvister og steiner fra området før du bruker produktet.
- Gjenstander som treffer skjæreutstyret, kan slynges ut og forårsake skade på personer og gjenstander. Hold tilskuere og dyr på trygg avstand fra produktet.
- Bruk aldri produktet i dårlig vær, for eksempel i tåke, regn, sterk vind, sterk kulde, eller ved fare for lyn. Det er slitsomt å bruke produktet i dårlig vær eller på fuktige eller våte steder. Dårlig vær kan forårsake farlige forhold, for eksempel glatt underlag.
- Hold utkikk etter personer, objekter og situasjoner som kan forhindre sikker bruk av produktet.
- Se etter hindringer, for eksempel røtter, steiner, kvister, fordypninger og grøfter. Høyt gress kan skjule hindringer.
- Det kan være farlig å klippe gress i skråninger. Ikke bruk produktet i skråninger som heller mer enn 15 grader.
- Bruk produktet på tvers av skråninger. Ikke gå opp og ned.
- Vær forsiktig når du nærmer deg skjulte hjørner eller gjenstander som blokkerer sikten.

Arbeidssikkerhet



ADVARSEL: Les de følgende advarslene før du bruker produktet.

- Bruk dette produktet bare til å klippe gressplener. Det er ikke tillatt å bruke det til andre formål.
- Bruk personlig verneutstyr. Se *Personlig verneutstyr* på side 267.
- Sørg for at du vet hvordan du stopper motoren raskt i en nødsituasjon.
- Start aldri motoren i et lukket rom eller i nærheten av brennbart materiale. Motorens avgasser er varme og kan inneholde gnister som kan forårsake brann.
- Ikke bruk produktet med mindre kniven og alle deksler er riktig montert. En kniv som er feilmontert, kan løsne og forårsake personskade.
- Pass på at kniven ikke kommer borti gjenstander som steiner og røtter. Dette kan gjøre skade på kniven og bøye motorakselen. En bøyd aksel kan forårsake mye vibrasjon og utgjør en svært høy fare for at kniven blir løs.
- Hvis kniven treffer en gjenstand eller det oppstår kraftige vibrasjoner, må produktet stanses øyeblikkelig. Koble tenningskabelen fra tennpluggen. Kontroller produktet for skader. Reparer skader, eller la et autorisert serviceverksted utføre reparasjon.
- Du må aldri feste motorbremselåsen permanent til håndtaket når motoren er i gang.
- Plasser produktet på et stabilt, flatt underlag, og start det. Pass på at kniven ikke berører bakken eller andre gjenstander.
- Hold deg alltid bak produktet når du bruker det.

- La alle hjulene være på bakken, og hold begge hender på håndtaket når du bruker produktet. Hold hender og føtter borte fra de roterende knivene.
- Unngå å vippe produktet opp mens motoren er i gang.
- Vær forsiktig når du trekker produktet bakover.
- Du må aldri løfte produktet når motoren er i gang. Hvis du må løfte produktet, må du først stoppe motoren og koble tenningskabelen fra tennpluggen.
- Ikke gå bakover når du bruker produktet.
- Stopp motoren når du går over områder uten gress, for eksempel gangveier av grus, stein og asfalt.
- Ikke løp med produktet når motoren er på. Du må alltid gå mens du bruker produktet.
- Stopp motoren før du endrer klippehøyde. Utfør aldri justeringer mens motoren er i gang.
- La aldri produktet være ute av syne mens motoren er i gang. Stopp motoren, og forsikre deg om at skjæreutstyret ikke roterer.
- Før du foretar en justering, kontroll, utskifting eller fjerning av en blokkering, må du stoppe produktet og la knivene stoppe helt. Roterende kniver kan forårsake skade. Ikke berør knivene mens de roterer.

Sikkerhetsinstruksjoner for drift

Personlig verneutstyr



ADVARSEL: Les de følgende advarslene før du bruker produktet.

- Verneutstyr kan aldri fullstendig forhindre skade, men det reduserer skadeomfanget hvis ulykken inntreffer. Spør forhandleren din om hjelp til å velge riktig utstyr.
- Bruk hørselsvern hvis støynivået er høyere enn 85 dB.
- Bruk kraftige, sklisikre støvler eller sko. Ikke bruk åpne sko eller gå barbeint.
- Bruk tykke langbukser.
- Bruk vernehansker når det er nødvendig, for eksempel når du fester, undersøker eller rengjør skjæreutstyret.

Sikkerhetsutstyr på produktet



ADVARSEL: Les de følgende advarselsinstruksjonene før du bruker produktet.

- Ikke bruk et produkt med sikkerhetsutstyr som er skadet eller ikke fungerer som det skal.
- Utfør regelmessig kontroll av sikkerhetsutstyret. Hvis sikkerhetsutstyret er skadet eller ikke fungerer som det skal, må du kontakte Husqvarna serviceforhandleren.
- Ikke foreta endringer på sikkerhetsutstyr.

Slik kontrollerer du klippedekselet

Klippedekselet gir mindre vibrasjoner og minsker risikoen for skader forårsaket av kniven.

- Undersøk klippedekselet for å sikre at det ikke er noen skader, for eksempel sprekker.

Slik kontrollerer du motorbremseshåndtaket

Motorbremseshåndtaket stopper motoren. Når du slipper motorbremseshåndtaket, stopper motoren.

- Start motoren, og slipp deretter motorbremseshåndtaket. Hvis motoren ikke stopper innen tre sekunder, må du la et godkjent Husqvarna-serviceverksted justere motorbremsen. (Fig. 15)

Slik kontrollerer du den bakre deflektoren

Den bakre deflektoren reduserer risikoen for at objekter kastes ut i retning av brukeren.

- Kontroller at den bakre deflektoren ikke er skadet. (Fig. 16)
- Kontroller at fjærene som lukker den bakre deflektoren, ikke er ødelagt.
- Bytt ut ødelagte fjærer og skadede deler.
- Kontroller at den bakre deflektoren kan bevege seg jevnt på hengslene.

Lyddemper

Lyddemperen begrenser støynivået og sender avgassene bort fra brukeren.

Ikke bruk produktet hvis lyddemperen mangler eller er skadet. En defekt lyddemper øker lydnivået og brannfaren.



ADVARSEL: Lyddemperen blir svært varm under og etter bruk, og når motoren går på tomgang. Vær forsiktig i nærheten av brannfarlige materialer og/eller avgasser for å unngå brann.

Slik kontrollerer du lyddemperen

- Kontroller lyddemperen regelmessig for å sikre at den er riktig montert og ikke skadet.

Slik kontrollerer du oljenivået



OBS: For lavt oljenivå kan forårsake alvorlige motorskader. Kontroller oljenivået før du starter produktet.

1. Sett produktet på et flatt underlag.
2. Ta av oljetanklokket og den medfølgende peilepinnen.
3. Fjern gjenværende olje fra peilepinnen.
4. Før peilepinnen helt inn i oljetanken. Sett på oljetanklokket.

5. Fjern oljetanklokket og peilepinnen.
6. Kontroller oljenivået på den medfølgende peilepinnen.
7. Hvis oljenivået er lavt, fyller du på motorolje og utfører en ny kontroll av oljenivået. (Fig. 17)

Merk: Bruk en trakt for å unngå søl.

8. Sett på oljetanklokket når oljenivået er riktig.

Vibrasjonssikkerhet

Dette produktet er bare for sporadisk bruk. Kontinuerlig eller regelmessig bruk av produktet kan forårsake syndromet «hvite fingre» eller tilsvarende medisinske problemer fra vibrasjoner. Vær oppmerksom på tilstanden til hendene og fingrene dine hvis du bruker produktet kontinuerlig eller regelmessig. Hvis hendene eller fingrene er misfarget, eller hvis du kjenner smerte, kribling eller nummenhet, må du avbryte arbeidet og umiddelbart ta kontakt med en lege.

Drivstoffsikkerhet



ADVARSEL: Les de følgende advarselsinstruksjonene før du bruker produktet.

- Ikke start produktet hvis det er drivstoff eller motorolje på det. Fjern uønsket drivstoff/olje, og la produktet tørke.
- Skift klær umiddelbart hvis du søler drivstoff på klærne.
- Ikke få drivstoff på kroppen, da dette kan føre til personskade. Bruk såpe og vann for å fjerne drivstoff hvis du får drivstoff på kroppen.
- Ikke start produktet hvis motoren lekker. Kontroller motoren for lekkasjer med jevne mellomrom.
- Vær forsiktig med drivstoff. Drivstoff er brannfarlig, og avgassene er eksplosive og kan forårsake personskade eller død.
- Ikke pust inn bensindamp, da dette kan føre til personskade. Pass på at det er tilstrekkelig luftstrøm.
- Du må ikke røyke i nærheten av drivstoff eller motoren.
- Ikke sett varme gjenstander i nærheten av drivstoff eller motoren.
- Ikke fyll på drivstoff når motoren er på.
- Kontroller at motoren er avkjølt før du fyller på drivstoff.
- Åpne tanklokket sakte, og slipp ut trykket forsiktig før du fyller.
- Ikke fyll drivstoff på motoren innendørs. En utilstrekkelig luftstrøm kan føre til personskade eller dødsfall på grunn av kveling eller karbonmonoksidforgiftning.
- Trekk til drivstofflokket helt. Hvis drivstofflokket ikke er strammet, kan det utgjøre en risiko for brann.

- Flytt produktet minst 3 m fra stedet der du fylte tanken, før du starter det.
- Fyll ikke drivstofftanken helt opp. Varme fører til at drivstoffet utvider seg. La det være litt plass øverst i drivstofftanken.

Sikkerhetsinstruksjoner for vedlikehold



ADVARSEL: Les de følgende advarslene før du bruker produktet.

- Eksosen fra motoren inneholder karbonmonoksid, en luftfri, giftig og svært farlig gass. Ikke start motoren innendørs eller i lukkede rom.
- Før du utfører vedlikehold på produktet, må du stoppe motoren og fjerne tenningskabelen fra tennpluggen.

- Bruk vernehansker når du utfører vedlikehold på skjæreutstyret. Kniven er svært skarp, og det er lett å kutte seg.
- Tilbehør og endringer på produktet som ikke er godkjent av produsenten, kan føre til alvorlig personskade eller død. Ikke foreta endringer av produktet. Bruk bare tilbehør som er godkjent av produsenten.
- Hvis vedlikeholdet ikke utføres riktig og regelmessig, øker faren for personskade og skade på produktet.
- Bare utfør vedlikehold som beskrevet i denne brukerveiledningen. Alt annet vedlikehold må utføres av et godkjent Husqvarna-serviceverksted.
- La et godkjent Husqvarna-serviceverksted utføre service på produktet regelmessig.
- Skift ut alle skadde, slitte eller ødelagte deler.

Montering

Innledning



ADVARSEL: Før du monterer produktet, må du lese og forstå kapittelet om sikkerhet.



ADVARSEL: Fjern tennpluggkabelen fra tennpluggen før du monterer produktet.

Slik monterer du håndtaket

1. Løft det nedre håndtaket. (Fig. 18)
2. Rett inn hullene nederst på det nedre håndtaket i forhold til hullene i håndtaksbrakettene.

Merk: Velg hullene som gir den beste arbeidsstillingen.

3. Trekk til knottene på det nedre håndtaket.
4. Løft det øvre håndtaket, og rett det inn i forhold til det nedre håndtaket.
5. Trekk til knottene på det øvre håndtaket helt.

Slik monterer du startsnorhåndtaket

1. Fest sløyfen for startsnoren og T-knotten. Ikke trekk til helt. (Fig. 19)

2. Hold motorbremseshåndtaket mot styret.
3. Dra startsnoren langsomt ut, og før den inn i sløyfen for startsnoren. (Fig. 20)
4. Trekk til T-knotten. (Fig. 21)

Slik setter du produktet i transportstilling

1. Tøm oppsamleren.
2. Løsne knottene på det nedre håndtaket for å låse opp håndtaket. (Fig. 22)
3. Fold håndtaket bakover.
4. Fjern knottene og pinnene fra det nedre håndtaket.
5. Vipp håndtaket forover.

Slik monterer du oppsamleren

1. Fest oppsamlerammen til gressposen med den faste delen av posen på undersiden. Sørg for at håndtaket på rammen er utenfor toppen av posen. (Fig. 23)
2. Fest gressposen til rammen ved hjelp av hurtigklemmer. (Fig. 24)

Drift

Innledning



ADVARSEL: Før du bruker produktet, må du lese og forstå kapittelet om sikkerhet.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect er en kostnadsfri app for mobilenheten din. Husqvarna Connect-appen gir utvidede funksjoner for Husqvarna-produktet ditt:

- utvidet produktinformasjon

- informasjon om og hjelp med produktdele og service

Slik begynner du å bruke Husqvarna Connect

1. Last ned Husqvarna Connect-appen på mobilenheten din.
2. Utfør registrering i Husqvarna Connect-appen.
3. Følg instruksjonene i Husqvarna Connect-appen for å koble til og registrere produktet.

Før du bruker produktet

1. Les nøye gjennom bruksanvisningen, og sørg for at du har forstått instruksjonene.
2. Undersøk skjæreutstyret for å sikre at det er riktig festet og justert. Se *Slik kontrollerer du skjæreutstyret på side 273*.
3. Fyll drivstofftanken. Se *Slik fyller du drivstoff på side 270*.
4. Åpne drivstoffventilen. (Fig. 25)
5. Fyll oljetanken, og kontroller oljenivået. Se *Slik kontrollerer du oljenivået på side 268*.

Slik fyller du drivstoff

Bruk miljøbensin/alkylatbensin, hvis det er tilgjengelig. Hvis miljøbensin/alkylatbensin ikke er tilgjengelig, bruk blyfri bensin av god kvalitet eller blybensin med oktantal 90 eller høyere.



OBS: Ikke bruk bensin med et oktantal som er mindre enn 90 RON (87 AKI). Dette kan skade produktet.

1. Åpne drivstofflokket sakte for å slippe ut trykket.
2. Fyll langsomt med en bensinkanne. Hvis du søler drivstoff, kan du tørke det opp med en klut og la det som måtte være igjen, lufttørke.
3. Tørk rent rundt drivstofflokket.
4. Trekk til drivstofflokket helt. Hvis drivstofflokket ikke er strammet, kan det utgjøre en risiko for brann.
5. Flytt produktet minst 3 m fra stedet du fylte tanken før du starter det.

Slik regulerer du klippehøyden

Klippehøyden kan justeres i ni trinn.

1. Skyv klippehøyderegulatoren i retning av hjulet og deretter bakover for å heve klippehøyden.
2. Skyv klippehøyderegulatoren i retning av hjulet og deretter forover for å senke klippehøyden. (Fig. 26)



OBS: Ikke sett klippehøyden for lavt. Knivene kan treffe bakken hvis overflaten av plenen ikke er vannrett.

Slik starter du produktet

1. Sørg for at tenningskabelen er koblet til tennpluggen.
2. Kontroller at drivstoffventilen er åpen. Se *Før du bruker produktet på side 270*.
3. Stå bak produktet.
4. Hold motorbremselhåndtaket mot styret. (Fig. 27)
5. Hold i startsnorhåndtaket med høyrehånden.
6. Dra startsnoren langsomt ut til du kjenner litt motstand.
7. Trekk kraftig for å starte motoren.



ADVARSEL: Surr aldri startsnoren rundt hånden.



OBS: Unngå å trekke ut startsnoren helt. Ikke slipp startsnorhåndtaket når startsnoren er trukket helt ut.

Bruke hjuldriften

- Trekk kjørespakene i retning av styret. (Fig. 28)
- Før du trekker produktet bakover, må du koble ut driften og skyve produktet forover ca. 10 cm.
- Slipp kjørespakene for å koble fut driften, for eksempel når du går nær en hindring.

Slik justerer du kjørespakkabelen

- Bruk justeringsskruen for å justere kjørespakkabelen. (Fig. 29)
- Stans motoren. Koble alltid fra tennpluggen før du betjener de bevegelige delene.
- Dreii justeringsskruen mot urviseren for å stramme kabelen og øke hastigheten.
- Dreii justeringsskruen med urviseren for å forlenge kabelen og redusere hastigheten.

Slik stopper du produktet

- Hvis du vil stoppe motoren, slipper du motorbremselhåndtaket.

Slik bruker du produktet med oppsamleren



ADVARSEL: Ikke bruk produktet uten en oppsamler montert, eller uten at den bakre deflektoren er lukket. Objekter kan bli kastet ut og forårsake skade på brukeren.

1. Løft den bakre deflektoren, og fjern finfordelingspluggen. (Fig. 30)
2. Monter oppsamleren. Se *Slik monterer du oppsamleren på side 269*.
3. Sett oppsamleren på braketten. (Fig. 31)

4. Løsne den bakre deflektoren, og plasser den oppå gressposerammen.

Slik bytter du til finfordelingsmodus

Finfordelingsmodusen gjør at gresset klippes i mindre deler. Det klypte gresset faller deretter ned på plenen igjen og spres rundt. Det finfordelte gresset vil raskt brytes ned og gi næring til plenen.

1. Løft bakdekselet, og ta ut gressposen (hvis montert).
2. Sett finfordelingspluggen inn i oppsamlerskanalen. (Fig. 32)
3. La bakdekselet lukkes, og pass på at det lukkes godt mot finfordelingspluggen. (Fig. 33)

Slik bytter du til modusen for sideutkast bak

1. Løft den bakre deflektoren, og fjern finfordelingspluggen. (Fig. 34)
2. Monter utkastersjakten. (Fig. 35)

Slik tømmer du oppsamleren



OBS: Ikke dra oppsamleren når du skal tømme den. Dette kan gi slitasje.

1. Løft oppsamleren ved å holde i ramnehåndtaket. (Fig. 36)
2. Fjern gress fra oppsamleren fra under håndtaket.
3. Tøm oppsamleren for gress ved å holde i ramnehåndtaket og oppsamlershåndtaket.

Slik får du et godt resultat

- Bruk alltid en godt slipt kniv. En sløv kniv gir ujevnt resultat, og gressets klippeoverflate blir gul. En skarp kniv bruker også mindre energi enn en sløv kniv.
- Ikke klipp mer enn 1/3 av lengden på gresset. Klipp først med klippehøyden stilt høyt. Undersøk resultatet, og senk klippehøyden til det aktuelle nivået. Hvis gresset er veldig langt, kjører du sakte og klipper to ganger om nødvendig.
- Klipp i forskjellige retninger hver gang, for å unngå striper i plenen.
- Hold klippedekselet rent. Oppsamling av gress og smuss på innsiden av klippedekselet kan gi et dårligere klipperesultat. Se *Slik rengjør du den indre overflaten av klippedekselet på side 272*.

Vedlikehold

Innledning



ADVARSEL: Før du utfører vedlikeholdsarbeid, må du lese og forstå kapittelet om sikkerhet.

For alt vedlikehold og reparasjonsarbeid på produktet er det nødvendig med spesiell opplæring. Vi garanterer fagmessig reparasjon og service. Hvis forhandleren ikke er et serviceverksted, må du snakke med dem for å få informasjon om nærmeste serviceverksted.

Hvis du vil ha mer detaljert informasjon, kan du se www.husqvarna.com.

Vedlikeholdsskjema



OBS: Sørg for at luftfiltreret vender opp og ikke mot bakken når du vipper produktet. Fare for motorskade.

Vedlikeholdsintervallene er beregnet med utgangspunkt i daglig bruk av produktet. Intervallene kan endres hvis produktet ikke brukes daglig.

For vedlikehold merket med * kan du se instruksjonene i *Sikkerhetsutstyr på produktet på side 267*.

Vedlikehold	Daglig	Månedlig	Hver sesong
Utfør en generell inspeksjon.	X		
Kontroller oljenivået.	X		
Skift olje (første gang etter 5 timers bruk og deretter etter hver 100. times bruk). ¹¹³			X
Rengjør produktet.	X		

¹¹³ Hvis produktet brukes med tung belastning eller ved høye omgivelsestemperaturer, må motoroljen skiftes hver 25. time.

Vedlikehold	Daglig	Månedlig	Hver sesong
Rengjør bak remdekselet.			X
Kontroller skjæutstyret.	X		
Kontroller klippedekselet*.	X		
Kontroller motorbremseshåndtaket*.	X		
Kontroller lyddemperen*		X	
Kontroller tennpluggen. Rengjør eller skift tennpluggen når det er nødvendig.			X
Kontroller luftfilteret.	X		
Rengjør luftfilteret ¹¹⁴		X	
Skift luftfilteret.			X
Kontroller drivstoffsystemet.			X
Kontroller og juster clutchvaieren.			X

Slik utfører du en generell inspeksjon

- Sørg for at alle mutre og skruer på produktet er trukket til ordentlig.

Slik rengjør du produktet på utsiden

- Bruk en børste for å fjerne løv, gress og smuss.
- Kontroller at luftinntaket på toppen av motoren ikke er blokkert.
- Produktet må ikke rengjøres med høytrykksspyler.
- Hvis du bruker vann til å rengjøre produktet, må du ikke spyle vann direkte på motoren.

Slik rengjør du den indre overflaten av klippedekselet

- Tøm drivstofftanken.
- Plasser produktet på siden med lyddemperen ned.



OBS: Hvis produktet settes med luftfilteret ned, kan motoren bli skadet.

- Spyl innsiden av klippedekselet med vann.

Slik bruker du vannslangekoblingen

- Flytt produktet til et område med klipt gress eller et annet hardt underlag.
- Fjern oppsamleren eller finfordelingspluggen fra produktet.
- Lukk den bakre deflektoren.
- Koble en vannslange til vannslangekoblingen. (Fig. 37)

- Stopp vanntilførselen, og kontroller om det er lekkasjer i vannslangekoblingen.
- Hvis du ikke ser noen lekkasje, kan du starte motoren. La motoren gå helt til produktet er rent under huset.
- Stopp motoren.
- Stopp vanntilførselen, og fjern slangen fra vannslangekoblingen.

Merk: Ikke fjern vannslangen fra vannslangekoblingen mens motoren går. Vann i motoren kan redusere motorens levetid.

- Start motoren og la den gå i ett minutt for å fjerne gjenværende vann fra produktet.

Slik skifter du motorolje



ADVARSEL: Motorolje er svært varm rett etter at motoren har stoppet. La motoren bli avkjølt før du taper ut motorolje. Rengjør med såpe og vann hvis du søler motorolje på huden.

(Fig. 38)

Bruk produktet til drivstofftanken er tom.

- Fjern tenningskabelen fra tennpluggen.
- Ta av oljetankklokke.
- Tapp ut motoroljen.
 - Hvis du har en oljepumpe (tilbehør): Bruk oljepumpen til å tømme oljetanken.

¹¹⁴ Rengjør oftere under støvete forhold eller når det er rusk i luften. Skift luftfilteret hvis det er veldig skittent.

- b) For modeller med oljeavtappingsplugg: Sett en beholder under oljetappepluggen for å samle opp motoroljen. Ta ut oljetappepluggen og vipp produktet for å tømme oljetanken.
 - c) For modeller uten oljeavtappingsplugg: Sett en beholder under produktet for å samle opp motoroljen. Åpne oljetanklokket og vipp produktet for å tømme oljetanken.
4. Fyll på ny motorolje av typen som anbefales i *Tekniske data på side 277*.
 5. Kontrollerer oljenivået. Se *Slik kontrollerer du oljenivået på side 268*.

Kontrollere tennpluggen



OBS: Bruk alltid anbefalt type tennplugg. Feil tennpluggtype kan føre til skade på produktet.

- Undersøk tennpluggen hvis motorens effekt er for lav, ikke er enkel å starte eller ikke fungerer riktig på tomgang.
- Følg disse instruksjonene for å redusere risikoen for uønsket materiale på tennpluggenes elektroder:
 - a) Pass på at tomgangsturtallet er riktig justert.
 - b) Pass på at drivstoffblandingen er riktig.
 - c) Kontroller at luftfilteret er rent.
- Hvis tennpluggen er skitten, må du rengjøre den og samtidig kontrollere at elektrodeavstanden er riktig. Se *Tekniske data på side 277*. (Fig. 39)
- Skift tennpluggen når det er nødvendig.

Luftfilter



OBS: Ikke bruk produktet uten luftfilter eller med et skittent luftfilter.



OBS: Skift luftfilteret hvis det ikke blir helt rent, eller hvis det er skadet. Et skadet luftfilter forårsaker skade på motoren.



OBS: Ikke bruk løsemidler eller trykkluft til å rengjøre filtrene. Det kan skade filtrene.



OBS: Rengjør luftfilteret oftere ved arbeid i støvete omgivelser.

Merk: Et luftfilter som brukes i lang tid, blir aldri fullstendig rent. Skift luftfilteret med jevne mellomrom. Bytt alltid ut et skadet luftfilter.

Slik fjerner og monterer du luftfilteret



ADVARSEL: Bruk vernehansker.

1. Trykk inn de to klemmene (A) på luftfilterdekslet. (Fig. 40)
2. Fjern luftfilterdekslet (B) forsiktig fra motoren.
3. Fjern skumfilteret (C) og papirfilteret (D).
4. Se etter skader på luftfilteret. Bytt alltid ut et skadet luftfilter.
5. Rengjør og undersøk luftfilteret. Se *Slik rengjør du luftfilteret på side 273*.
6. Monter i motsatt rekkefølge. Kontroller at luftfilteret er helt forseglet mot luftfilterholderen (E).

Slik rengjør du luftfilteret

1. Ta av luftfilterdekslet og ta ut skumfilteret og papirfilteret. Se *Slik fjerner og monterer du luftfilteret på side 273*.
2. Rengjør skumfilteret med såpe og vann.
3. Skyll skumfilteret i rent vann.
4. Klem ut vannet fra skumfilteret, og la det tørke.
5. Slå papirfilteret mot en flat overflate slik at partiklene faller av.



OBS: Ikke bruk en børste til å fjerne smuss, da dette skyver smuss inn i luftfilteret.

6. Rengjør luftfilterholderen og luftfilterdekslet med en fuktig klut.



OBS: Pass på at det ikke kommer smuss inn i luftkanalen (A) på luftfilterholderen. (Fig. 41)

Slik kontrollerer du skjæreutstyret



ADVARSEL: For å hindre utilsiktet start må du fjerne tenningskabelen fra tennpluggen.



ADVARSEL: Bruk vernehansker når du utfører vedlikehold på skjæreutstyret. Skjærebladet er svært skarpt, og det er lett å skjære seg.

1. Tøm drivstofftanken.
2. Plasser produktet på siden med lyddemperen ned.



OBS: Hvis produktet plasseres med luftfilteret ned, kan motoren bli skadet.

3. Kontroller skjæreutstyret med henblikk på skader og sprekkdannelse. Bytt alltid ut skadet skjæreutstyr.
4. Sjekk om kniven er skadet eller sløv.

Merk: Kniven må balanseres etter at den er slipt. La et servicesenter slipe, skifte og balansere kniven. Hvis du treffer en hindring som fører til at produktet stopper, må du skifte ut den skadde kniven. La serviceverkstedet vurdere om kniven kan slipes eller om den må skiftes ut.

Slik monterer du bladet

1. Tøm drivstofftanken.
2. Plasser produktet på siden med lyddemperen ned.



OBS: Hvis produktet plasseres med luftfilteret ned, kan motoren bli skadet.

3. Plasser knivadapteren på motorens veivaksel. Kontroller at nøkkelen i adapteren og nøkkelhullet i veivakselen er rettet inn i forhold til hverandre. (Fig. 42)
4. Fest alltid kniven med de vinklede endene pekende oppover i retning av motoren. (Fig. 43)
5. Sett en trekloss mellom kniven og produkthuset. Trekk til knivbolten, og vri den med urviseren.
6. Trekk alltid til bolten med et dreiemoment på 47–54 Nm (35–40 ft lbs). (Fig. 44)
7. Kontroller at tennpluggkabelen er koblet fra motoren.



OBS: For å unngå utilsiktet start må du alltid koble fra tennpluggkabelen og plassere kabelen et sted der den ikke kan berøre tennpluggen.

8. Trekk kniven rundt for hånd for å kontrollere at den roterer fritt.

Slik skifter du ut skjærebladet

1. Tøm drivstofftanken.
2. Plasser produktet på siden med lyddemperen ned.



OBS: Hvis produktet plasseres med luftfilteret ned, kan motoren bli skadet.

3. Lås skjærebladet med en trekloss. (Fig. 45)
4. Fjern knivbolten og sprengskiven.
5. Fjern kniven.
6. Kontroller støtten og bolten for skjærebladet for å se etter skader.
7. Undersøk motorakselen for å forsikre deg om at den ikke er bøyd.

8. Når du fester det nye skjærebladet, må du peke de vinklede endene av bladet i retning av klippedekselet. (Fig. 46)
9. Kontroller at kniven er på linje med midten av motorakselen.
10. Lås skjærebladet med en trekloss. Fest sprengskiven, og trekk til bolten og skiven med et moment på 43 – 47 Nm. (Fig. 47)
11. Trekk skjærebladet rundt for hånd, og kontroller at det roterer fritt.



ADVARSEL: Bruk solide arbeidshansker. Skjærebladet er svært skarpt, og det er lett å skjære seg.

12. Start produktet for å teste skjærebladet. Hvis bladet ikke er riktig festet, vil produktet vibrere, eller klipperesultatet vil ikke bli bra nok.

Slik undersøker du drivstoffsystemet

- Undersøk drivstofflokket og pakningen til lokket for å sikre at det ikke er noen skader.
- Undersøk drivstoffslangen for å sikre at det ikke finnes lekkasjer. Hvis drivstoffslangen er ødelagt, må du la et serviceverksted skifte den ut.

Slik tømmer du drivstofftanken

1. Sett en beholder under drivstofftanken.
2. Fjern lokket på drivstofftanken.
3. Skyv slangeklemmene på drivstoffslangen mot forgasseren.
4. Fjern drivstoffslangen fra forgasseren.
5. Legg drivstofftankslangen i beholderen, og fjern slangeklemmene.
6. Vipp produktet, og tapp drivstoffet ned i beholderen.

Slik skifter du drivstofffilteret



ADVARSEL: Bruk vernehansker.

1. Tapp drivstofftanken.
2. Flytt slangeklemmen bort fra drivstofftanken. (Fig. 48)
3. Fjern drivstoffslangen fra drivstofftanken. En liten mengde drivstoff kan lekke. (Fig. 49)
4. Fjern drivstofffilteret fra drivstofftanken. (Fig. 50)
5. Sett på plass et nytt drivstofffilter i drivstofftanken.
6. Sett drivstoffslangen på drivstofftanken.
7. Sett slangeklemmen på plass mot drivstofftanken.

Feilsøking

Problem	Mulig årsak	Løsning
Motoren starter ikke.	Tenningskabelen er ikke riktig tilkoblet.	Koble tenningskabelen til tennpluggen.
	Drivstofftanken er tom.	Fyll drivstofftanken med riktig drivstofftype.
	Det er smuss i forgasseren eller drivstoffledningen.	Rengjør forgasseren og/eller drivstoffledningen.
	Tennpluggen er defekt.	Juster elektrodeavstanden, og rengjør eller bytt ut tennpluggen.
Motoren stopper ikke.	Stoppemekanismen er defekt.	Koble tenningskabelen fra tennpluggen. Få produktet reparert ved et godkjent serviceverksted.
Motoren går ujevnt.	Tenningskabelen er ikke riktig tilkoblet.	Koble tenningskabelen til tennpluggen.
	Det er smuss i drivstoffledningen, eller drivstoffet er utløpt.	Rengjør drivstofflinjen. Fyll drivstofftanken med nytt drivstoff av riktig type.
	Det er en blokkering i lokket på drivstofftanken.	Rengjør lokket på drivstofftanken.
	Det er vann eller smuss i drivstoffsystemet.	Tapp drivstofftanken. Fyll drivstofftanken med nytt drivstoff av riktig type.
	Luftfilteret er skittent.	Rengjør luftfilteret.
	Forgasseren må justeres.	La en serviceforhandler justere forgasseren.
Motoren blir for varm.	Motoroljenivået er for lavt.	Fyll motorolje.
	Luftstrømmen er ikke tilstrekkelig.	Rengjør luftfilteret og luftfilterhuset.
	Forgasseren må justeres.	La en serviceforhandler justere forgasseren.
Det er feilttenning i motoren når den går med høy hastighet.	Elektrodeavstanden i tennpluggen er for liten.	Juster elektrodeavstanden.
Motoren fungerer ikke riktig på tomgang.	Tennpluggen er skitten eller defekt, eller elektrodeavstanden er for stor.	Juster elektrodeavstanden eller bytt ut tennpluggen.
	Forgasseren må justeres.	Juster forgasseren.
	Luftfilteret er skittent.	Rengjør luftfilteret.
Det er for mye vibrasjon i håndtaket.	En kniv er løs eller ikke balansert.	Trekk til knivboltene. Bytt ut knivene hvis de er skadet.
	En kniv er bøyd.	Bytt ut knivene hvis de er skadet.

Problem	Mulig årsak	Løsning
Gresset finfordeles ikke.	Gresset er vått.	Ikke bruk produktet når gresset er vått. Vent til gresset er tørt.
	Gresset er for høyt.	Klipp først med klippehøyden stilt høyt. Reduser klippehøyden, og klipp på nytt. Klipp bare med halve klippebredden om gangen.
	En eller flere av knivene er ikke tilstrekkelig skarpe.	Slip eller bytt ut knivene.
Gresset klippes uregelmessig.	Hjulene er ikke i riktig stilling.	Still inn klippehøyden på samme nivå for alle fire hjul.
	En eller flere av knivene er ikke tilstrekkelig skarpe.	Slip eller bytt ut knivene.
Drivsystemet fungerer ikke som det skal.	Drivremmen er ikke tilstrekkelig stram, eller det er smuss på snorhjulene eller drivremmen.	La et godkjent serviceverksted utføre vedlikehold på drivsystemet.

Transport, oppbevaring og avhending

Transport og oppbevaring

- Lukk drivstoffventilen ved kortere oppbevaring og transport av produktet.
(Fig. 51)
- Ved oppbevaring og transport av produktet og drivstoff, må du kontrollere at det ikke finnes lekkasjer eller gasser. Gnister eller åpen ild, for eksempel fra elektriske apparater eller varmekjeler, kan starte brann.
- Bruk alltid godkjente beholdere for oppbevaring og transport av drivstoff.
- Tøm drivstofftanken før du setter produktet til oppbevaring over en lengre periode. Lever drivstoffet hos en returstasjon.
- Rengjør produktet, og kontroller at gressoppsamleren er tom.
- Sørg for sikkert feste av produktet under transport for å unngå skader og ulykker.
- Oppbevar produktet på et låst sted for å hindre tilgang for barn eller personer som ikke er godkjent.
- Oppbevar produktet på et tørt og frostfritt sted.

Kassering

- Følg lokale gjenvinningsbestemmelser og gjeldende regelverk.
- Kast alle kjemikalier, for eksempel motorolje eller drivstoff, på et servicesenter eller en returstasjon.
- Når produktet ikke lenger er i bruk, kan du sende det til en Husqvarna-forhandler eller avhende det ved et returpunkt.

Tekniske data

Tekniske data

	LC 353 AWD
Motor	
Merke	Husqvarna
Navn på motormodell	HS 166AP
Motorstype	Ensy lindret, 4-takts, tvungen luftkjøling, OHV
Volum, kubikktommer/cm ³	10,1/166
Maks. motorturtall under drift, min ⁻¹	2900
Nominell motoreffekt, kW ¹¹⁵	2,75
Tenningsystem	
Tennplugg	Husqvarna HQT-7
Elektrodeavstand, tommers/mm	0,028–0,031/0,7–0,8
Drivstoff-/smøresystem	
Motorsmørettype	Skvalpesmøring
Drivstoff, blyfritt, laveste oktantall	90 RON / 87 AKI
Drivstofftankens kapasitet, amerikansk gallon / liter	0,4/1,5
Oljetankens kapasitet, amerikansk gallon / liter	0,13/0,50
Motorolje ¹¹⁶	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40
Vekt	
Med tomme tanker, lb/kg	85,1/38,6
Støyutslipp ¹¹⁷	
Lydeffektnivå, målt dB (A)	95,02
Lydeffektnivå, garantert L _{WA} dB (A)	96

¹¹⁵ Motorens merkeeffekt er gjennomsnittlig nettoeffekt (ved angitt turtall) for en typisk produksjonsmotor for motormodellen, målt ifølge SAE-standarden J1349/ISO1585. Masseproduserte motorer kan avvike fra denne verdien. Faktisk effekt for motoren montert på det ferdige produktet vil avhenge av driftshastighet, klimaforhold og andre verdier.

¹¹⁶ Bruk motorolje av kvaliteten SJ eller høyere. Hvis SAE-30-olje brukes ved temperaturer lavere enn +5 °C, er det fare for at den ikke smører motoren tilstrekkelig. Dette kan føre til skader på motoren. Se *Slik skifter du motorolje på side 272* hvis du trenger informasjon om riktig olje for lave temperaturer. Se viskositetstabellen i motorprodusentens håndbok, og velg viskositeten som er best egnet, basert på forventet utendørstemperatur.

¹¹⁷ Utslipp av støy til omgivelsene målt som lydeffekt (L_{WA}) samsvarer med EF-direktiv 2000/14/EF. Rapporterte data for støyutslipp i miljøet har en typisk statistisk spredning (standardavvik) på 0,54 dB (A).

	LC 353 AWD
Lydnivåer ¹¹⁸	
Lydtrykknivå ved brukerens øre, dB (A)	83,3
Vibrasjonsnivåer ¹¹⁹	
Håndtak (venstre/høyre), m/s ²	4,96/6,28
Klippeutstyr	
Klippehøyde, tommer/mm	1,0–4,0/25,4–101,6
Klippebredde, tommer/cm	21/53
Kniv	
Artikkelnummer	586 85 96-02
Oppsamlerkapasitet, ft ³ /l	2,3/65
Drift	
Hastighet, mph / km/t	0–3/0–4,8

¹¹⁸ Lydtrykksnivå i henhold til ISO 5395. Rapporterte data for lydtrykksnivå for maskinen har en typisk statistisk spredning (standardavvik) på 3,0 dB (A).

¹¹⁹ Vibrasjonsnivå i henhold til ISO 5395. Rapporterte data for vibrasjonsnivå har en typisk statistisk spredning (standard avvik) på 1,5 m/s²

Samsvarserklæring

EU-samsvarserklæring

Vi, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SVERIGE, erklærer under eneansvar at dette produktet:



Beskrivelse	Skyvgressklipper med forbrenningsmotor
Merke	Husqvarna
Plattform/type/modell	Plattform E21THV, som representerer modellen LC 353 AWD.
Parti	Serienummer datert 2025 og senere

er i samsvar med følgende EU-direktiver og -forskrifter med endringer:

Direktiv/regulering	Beskrivelse
2006/42/EF	«angående maskiner»
2014/30/EU	«om elektromagnetisk kompatibilitet»
2000/14/EU, 2005/88/EF	«angående utendørsstøy»
2011/65/EU	«angående begrensning av bruken av bestemte farlige stoffer»

Harmoniserte standarder og/eller tekniske spesifikasjoner anvendt er som følger: EN ISO 12100, ISO 5395-1+A1/A2, ISO 5395-2+A1/A2, EN ISO 14982, ISO 3744, ISO 11094, EN 1032

I samsvar med direktiv 2000/14/EF vedlegg VI står de oppgitte lydverdiene oppført i kapittelet om tekniske data i denne håndboken.

Den medfølgende skyvgressklipperen med forbrenningsmotor samsvarer med det eksemplaret som undergikk undersøkelsen.

Kontrollorgan for direktiv 2000/14/EF: Intertek Testing & Certification Ltd (kontrollorgan 0359) Davy Avenue, Knowhill, Milton Keynes, MK5 8NL.

Huskvarna, 2025-11-03

Claes Losdal, Utviklingssjef/hageproduktansvarlig, Husqvarna AB

Ansvarlig for teknisk dokumentasjon

SPIS TREŚCI

Wstęp.....	280	Rozwiązywanie problemów.....	291
Bezpieczeństwo.....	281	Transport, przechowywanie i utylizacja.....	293
Montaż.....	285	Dane techniczne.....	294
Działanie.....	285	Deklaracja zgodności.....	296
Przegląd.....	287		

Wstęp

Opis produktu

Produkt jest kosiarką spalinową kierowaną przez operatora pieszego. Trawa zbierana jest do pojemnika na trawę. Zdjąć pojemnik na trawę, aby usunąć z niego trawę przez tylny otwór wylotowy. Zamontować zestaw mulczujący, aby pociąć trawę na nawóz.

Przegląd produktu

(Rys. 1)

1. Dźwignia hamulca silnika
2. Dźwignie sterowania napędem
3. Rączka linki rozrusznika
4. Pojemnik na trawę
5. Zakrętka zbiornika paliwa
6. Filtr powietrza
7. Świeca zapłonowa i przewód zapłonowy
8. Pokrywa napędu
9. Tłumik
10. Korek spustowy oleju
11. Złączka węża na wodę
12. Deflektor tylny
13. Prętowy wskaźnik poziomu oleju / zbiornik oleju
14. Regulator wysokości koszenia
15. Wkładka mulczująca
16. Instrukcja obsługi
17. Rynna wylotowa

Symbole znajdujące się na produkcie

- (Rys. 2) OSTRZEŻENIE: Produkt może spowodować poważne obrażenia ciała lub śmierć operatora lub innych osób. Należy zachować ostrożność i prawidłowo korzystać z produktu.
- (Rys. 3) Przed użyciem produktu należy dokładnie i ze zrozumieniem przeczytać instrukcję obsługi.
- (Rys. 4) Stosować atestowane ochronniki słuchu.
- (Rys. 5) Ręce i stopy należy trzymać z dala od części obrotowej.

Przeznaczenie

Produkt służy fo cięcia trawy. Nie używać produktu do innych zadań.

- (Rys. 6) Ludzie i zwierzęta powinny przebywać w bezpiecznej odległości od obszaru pracy.
- (Rys. 7) Należy zachować ostrożność podczas obsługi produktu tyłem. Spojrzeć do tyłu i sprawdzić, czy nie ma tam małych dzieci, zwierząt lub innych obiektów, które mogą doprowadzić do upadku.
- (Rys. 8) Obsługa produktu na pochyłości może być niebezpieczna.
- (Rys. 9) Ręce i stopy należy trzymać z dala od obracającego się noża.
- (Rys. 10) Należy uważać na wyrzucane i rykoszetujące przedmioty.
- (Rys. 11) Szybko
- (Rys. 12) Wolno
- (Rys. 13) 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 294* oraz na etykiecie.
- (Rys. 14) Niniejszy produkt jest zgodny z obowiązującymi dyrektywami WE.

Uwaga: Pozostałe symbole/naklejki samoprzylepne umieszczone na produkcie dotyczą wymogów związanych z certyfikatami w innych obszarach komercyjnych.

Uszkodzenie produktu

Nie odpowiadamy za uszkodzenia naszego produktu, w przypadku gdy:

- produkt jest nieprawidłowo naprawiany.
- produkt jest naprawiany przy użyciu części nie pochodzących od producenta lub niezatwierdzonych przez producenta.
- produkt jest wyposażony w akcesoria nie pochodzące od producenta lub niezatwierdzone przez producenta.
- produkt nie jest naprawiany w autoryzowanym centrum serwisowym lub przez autoryzowaną placówkę.

Emisje Euro V



OSTRZEŻENIE: Ingerencja w silnik powoduje unieważnienie europejskiego zatwierdzenia typu produktu.

Wsparcie

W celu uzyskania pomocy technicznej dotyczącej produktu należy przejść do sekcji Wsparcie na www.husqvarna.com, aby uzyskać dostęp do instrukcji oraz przewodników rozwiązywania problemów lub skorzystać z usługi Self-Service Husqvarna i asystenta produktu (jeśli jest dostępny na danym rynku). Dodatkową pomoc techniczną dotyczącą produktu można uzyskać w swoim punkcie serwisowym Husqvarna.

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 urządzenia 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.

- Produkt ten może być niebezpieczny w przypadku jego nieprawidłowego użytkowania i niezachowania ostrożności. Nieprzestrzeganie instrukcji bezpieczeństwa może spowodować obrażenia ciała lub śmierć.
- Niniejszy produkt podczas pracy wytwarza pole elektromagnetyczne. W pewnych okolicznościach pole to może zakłócać pracę aktywnych lub

pasywnych implantów medycznych. Przed użyciem tego produktu osoby z wszczepionym implantem medycznym powinny skonsultować się z lekarzem i producentem implantu w celu ograniczenia ryzyka poważnych lub śmiertelnych obrażeń.

- Zawsze zachowywać ostrożność i kierować się zdrowym rozsądkiem. Jeśli nie ma pewności, w jaki sposób należy obsługiwać ten produkt w konkretnej sytuacji, przed wznowieniem pracy należy porozmawiać z dealerem Husqvarna.
- Pamiętać o tym, że operator ponosi odpowiedzialność za wypadki z udziałem innych ludzi i ich własności.
- Utrzymywać produkt czystym. Upewnić się, że można łatwo odczytać oznaczenia i naklejki.
- Nie pozwalać używać maszyny jakimkolwiek osobom, które nie zapoznały się i nie zrozumiały zawartości instrukcji obsługi.
- Nie pozwalać dzieciom używać produktu.
- Należy trzymać dzieci z dala od obszaru roboczego. Zawsze musi jej towarzyszyć odpowiedzialna osoba dorosła.
- Nie pozwalać osobom nieznającym instrukcji używać maszyny.
- Należy zawsze kontrolować osobę o ograniczonych możliwościach fizycznych lub umysłowych podczas używania produktu. Zawsze musi jej towarzyszyć odpowiedzialna osoba dorosła.
- Osoba, która jest zmęczona, chora lub pod wpływem alkoholu, narkotyków lub leków nie może obsługiwać urządzenia. Stany te mają negatywny wpływ na wzrok, uwagę, koordynację i osąd.
- Nie używać urządzenia, które jest uszkodzone lub nie działa prawidłowo.

- Nie wolno dokonywać w maszynie zmian stanowiących modyfikację jej oryginalnej wersji. Nie używać maszyny, jeżeli istnieje podejrzenie, że ktoś inny wprowadził w niej zmiany.
- Nie wolno zmieniać ustawień prędkości obrotowej silnika.

Bezpieczeństwo miejsca pracy



OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Usunąć obiekty, takie jak gałęzie, gałązki i kamienie z obszaru roboczego przed rozpoczęciem korzystania z maszyny.
- Obiekty, które zderzają się z elementami tnącymi, mogą zostać wyrzucone i spowodować obrażenia osób i uszkodzenia przedmiotów. Osoby znajdujące się w pobliżu i zwierzęta powinny zachować bezpieczną odległość od maszyny.
- Nigdy nie należy używać produktu w niesprzyjających warunkach np. we mgle, w deszczu, przy silnym wietrze, na silnym mrozie, gdy występuje ryzyko wyładowań atmosferycznych. Korzystanie z maszyny w niesprzyjających warunkach lub w wilgotnych czy mokrych lokalizacjach jest męczące. Niesprzyjające warunki pogodowe mogą stworzyć niebezpieczne warunki, takie jak śliskie powierzchnie.
- Należy uważać na osoby, przedmioty i sytuacje, które mogą uniemożliwiać bezpieczną obsługę maszyny.
- Należy zwracać uwagę na przeszkody, takie jak korzenie, kamienie, gałązki, dziury i doły. Wysoka trawa może zasłaniać przeszkody.
- Koszenie trawy na pochyłościach może być niebezpieczne. Nie należy używać maszyny na pochyłościach terenu przekraczających 15°.
- Należy używać maszyny, prowadząc ją w poprzek zbocza. Nie należy jeździć w górę i w dół zbocza.
- Zachować ostrożność podczas zbliżania się do narożników lub innych obiektów, które mogą ograniczać widoczność.
- Nigdy nie należy uruchamiać silnika w zamkniętej przestrzeni lub w pobliżu łatwopalnych materiałów. Spaliny silnikowe mają wysoką temperaturę, mogą zawierać iskry, które mogą się stać przyczyną pożaru.
- Nie należy obsługiwać maszyny, jeśli ostrze oraz wszystkie pokrywy nie zostały prawidłowo zamocowane. Nieprawidłowo zamocowane ostrze może się obluźować i spowodować obrażenia.
- Należy upewnić się, że ostrze nie uderza w żadne obiekty, takie jak kamienie czy korzenie. Może to spowodować uszkodzenie ostrza oraz wygięcie wału silnika. Zgięta oś powoduje silne wibracje oraz bardzo wysokie zagrożenie obluźowaniem ostrza.
- Jeśli ostrze uderzy w jakikolwiek obiekt lub jeśli wystąpią wibracje, należy natychmiast wyłączyć maszynę. Odłączyć przewód zapłonowy od świecy zapłonowej. Należy sprawdzić maszynę pod kątem uszkodzeń. Należy naprawić uszkodzenia lub zlecić przeprowadzenie naprawy przez autoryzowany punkt serwisowy.
- Nigdy nie należy na stałe przymocowywać uchwytu hamulca silnikowego do uchwytu podczas pracy silnika.
- Maszynę należy ustawić na stabilnej, płaskiej powierzchni i ją uruchomić. Należy upewnić się, że ostrza nie uderzają w podłoże lub inne przedmioty.
- Podczas obsługi maszyny zawsze należy stać za nią.
- Podczas obsługi maszyny należy upewnić się, że wszystkie koła dotykają podłoża oraz trzymać na kierownicy obie dłonie. Ręce i stopy należy trzymać z dala od obracających się noży.
- Nie przechylać produktu, kiedy uruchomiony jest silnik.
- Należy zachować ostrożność podczas ciągnięcia maszyny do tyłu.
- Nigdy nie należy podnosić maszyny przy włączonym silniku. Jeśli konieczne jest podniesienie maszyny, najpierw należy wyłączyć silnik i odłączyć przewód zapłonowy od świecy zapłonowej.
- Nie należy poruszać się do tyłu podczas obsługi maszyny.
- Podczas poruszania się po obszarach bez trawy, na przykład po zwirowych, kamiennych lub asfaltowych ścieżkach, należy wyłączyć silnik.
- Nie należy biegać z maszyną przy włączonym silniku. Podczas obsługi maszyny zawsze należy poruszać się chodem.
- Przed zmianą wysokości koszenia należy wyłączyć silnik. Nigdy nie należy wykonywać regulacji przy uruchomionym silniku.
- Nigdy nie należy pozostawiać maszyny poza zasięgiem wzroku przy włączonym silniku. Należy wyłączyć silnik i upewnić się, że narzędzia tnące nie obracają się.
- Przed przystąpieniem do regulacji, kontroli, wymiany lub usuwania przeszkody należy zatrzymać produkt i poczekać, aż ostrza całkowicie się zatrzymają.

Pracuj bezpiecznie



OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Używać maszyny wyłącznie do przycinania trawników. Nie jest dozwolone wykorzystanie maszyny do innych zadań.
- Stosuj środki ochrony osobistej. Patrz *Środki ochrony osobistej na stronie 283*.
- Należy zawsze wiedzieć, jak szybko wyłączyć silnik w razie awarii.

Obracające się ostrza mogą prowadzić do obrażeń ciała. Nie można dotykać obracających się ostrzy.

Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące obsługi

Środki ochrony osobistej



OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Środki ochrony osobistej nie eliminują całkowicie ryzyka odniesienia obrażeń, natomiast ograniczają ich rozmiar w razie zaistnienia wypadku. Skorzystać z pomocy dealera przy wyborze odpowiedniego sprzętu.
- Jeśli poziom hałasu przekracza 85 dB, należy stosować ochronniki słuchu.
- Należy używać mocnego, przeciwpoślizgowego obuwia ochronnego lub obuwia roboczego. Nie należy używać otwartego obuwia lub chodzić boso.
- Stosować wytrzymałe, długie spodnie.
- W razie potrzeby, na przykład podczas mocowania, badania czy czyszczenia narzędzi tnących, stosować rękawice ochronne.

Zespoły zabezpieczające na produkcie



OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Nie używać produktu z urządzeniami zabezpieczającymi, które są uszkodzone lub nie działają prawidłowo.
- Regularnie przeprowadzać kontrole urządzeń zabezpieczających. Jeśli urządzenia zabezpieczające są uszkodzone lub nie działają prawidłowo, należy skontaktować się z warsztatem obsługi technicznej Husqvarna.
- Nie wolno dokonywać modyfikacji urządzeń zabezpieczających.

Sprawdzanie osłony modułu tnącego

Osłona modułu tnącego ogranicza drgania urządzenia i obniża ryzyko odniesienia obrażeń od ostrza.

- Zbadać osłonę modułu tnącego, aby upewnić się, że nie nosi ona znamion uszkodzenia, takich jak pęknięcia.

Sprawdzanie dźwigni hamulca silnika

Uchwyt hamulca silnika zatrzymuje silnik. Po zwolnieniu uchwytu hamulca silnika następuje wyłączenie silnika.

- Uruchomić silnik, a następnie zwolnić dźwignię hamulca silnika. Jeśli silnik nie wyłączy się w czasie 3 sekund, zatwierdzony serwis obsługi technicznej Husqvarna powinien wyregulować hamulec silnika. (Rys. 15)

Sprawdzanie deflektora tylnego

Deflektor tylny ogranicza ryzyko wyrzucenia przedmiotów w kierunku operatora.

- Należy sprawdzić, czy deflektor tylny nie jest uszkodzony. (Rys. 16)
- Należy sprawdzić, czy sprężyny zamykające deflektor tylny nie są pęknięte.
- Wymienić zużyte sprężyny i uszkodzone części.
- Należy sprawdzić, czy deflektor tylny porusza się swobodnie w zawiasach.

Tłumik

Tłumik ogranicza do minimum poziom hałasu i odprowadza spaliny poza strefę pracy operatora.

Nie używać produktu, jeśli tłumik nie jest zamontowany lub jest uszkodzony. Uszkodzony tłumik zwiększa poziom hałasu i ryzyko pożaru.



OSTRZEŻENIE: Tłumik nagrzewa się do wysokiej temperatury podczas użytkowania oraz gdy silnik pracuje na obrotach biegu jałowego, oraz pozostaje gorący przez pewien czas po wyłączeniu silnika. W przypadku zbliżenia się do łatwopalnych materiałów i/lub spalin należy zachować szczególną ostrożność, aby zapobiec pożarowi.

Sprawdzanie tłumika

- Przeprowadzać regularne kontrole tłumika, aby upewnić się, że jest prawidłowo zamontowany i sprawny.

Kontrola poziomu oleju w modelu



UWAGA: Za niski poziom oleju może doprowadzić do poważnego uszkodzenia silnika. Przed uruchomieniem maszyny należy skontrolować poziom oleju.

1. Postawić maszynę na równym podłożu.
2. Odkręcić i wyjąć korek zbiornika oleju z zamocowanym prętowym wskaźnikiem poziomu oleju.
3. Zetrzeć olej z prętowego wskaźnika poziomu oleju.
4. Wcisnąć prętowy wskaźnik całkowicie do zbiornika oleju. Przykręcić korek zbiornika oleju.
5. Odkręcić korek zbiornika oleju i wyjąć prętowy wskaźnik poziomu oleju.

6. Sprawdzić poziom oleju na zamocowanym prętowym wskaźniku.
7. Jeśli poziom oleju jest zbyt niski, napełnić zbiornik olejem silnikowym i wykonać ponowną kontrolę poziomu oleju. (Rys. 17)

Uwaga: Użyć lejka, aby uniknąć rozlania.

8. Założyć korek zbiornika oleju, gdy poziom oleju jest prawidłowy.

Zasady bezpieczeństwa związane z emisją drgań

Ten produkt jest przeznaczony tylko do sporadycznego użytkowania. Ciągłe lub regularne użytkowanie produktu może prowadzić do choroby zwanej „białymi palcami” lub podobnych problemów medycznych wynikających z drgań. Sprawdzić stan dłoni i palców w przypadku ciągłego lub regularnego użytkowania produktu. W przypadku odbarwienia dłoni lub palców, bólu, mrowienia lub braku czucia należy wstrzymać pracę i natychmiast skonsultować się z lekarzem.

Zasady bezpieczeństwa dotyczące paliwa



OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Nie uruchamiać produktu, jeśli znajduje się na nim paliwo lub olej silnikowy. Usunąć niechciane paliwo/ olej i odczekać, aż produkt wyschnie.
- 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 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 pomalować odkręcić korek zbiornika paliwa i ostrożnie zwolnić ciśnienie.
- Nie dolewać paliwa do silnika w zamkniętym pomieszczeniu. Niewystarczający przepływ powietrza może doprowadzić do obrażeń lub śmierci na skutek uduszenia lub zatrucia tlenkiem węgla.
- Do końca dokręcić korek zbiornika paliwa. W przypadku braku dokręcenia korka zbiornika paliwa istnieje ryzyko powstania pożaru.
- Przed uruchomieniem należy przenieść produkt co najmniej 3 metry / 10 stóp od miejsca, w którym napełniany był zbiornik paliwa.
- Nie napełniać zbiornika paliwa całkowicie. Ciepło powoduje zwiększenie objętości paliwa. Pozostawić wolną przestrzeń na górze zbiornika.

Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące konserwacji



OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Spaliny z silnika zawierają tlenek węgla, który jest bezwonnym, trującym i niebezpiecznym gazem. Nie należy uruchamiać silnika wewnątrz pomieszczeń lub w zamkniętych przestrzeniach.
- Przed rozpoczęciem konserwacji produktu wyłączyć silnik i odłączyć przewód zapłonowy ze świecy zapłonowej.
- W trakcie konserwacji narzędzi tnących należy korzystać z rękawic ochronnych. Ostrze jest bardzo ostre i może łatwo doprowadzić do skaleczenia.
- Niezatwierdzone przez producenta akcesoria i modyfikacje maszyny mogą spowodować poważne obrażenia lub śmierć. Nie należy modyfikować maszyny. Należy korzystać wyłącznie z akcesoriów zatwierdzonych do użytku przez producenta.
- W przypadku nieprawidłowo lub nieregularnie przeprowadzanej konserwacji wzrasta ryzyko obrażeń oraz uszkodzenia produktu.
- Konserwację należy przeprowadzać wyłącznie w sposób określony w instrukcji użytkownika. Wszelkie prace serwisowe muszą być wykonywane przez zatwierdzonego serwisu Husqvarna.
- Należy dopilnować przeprowadzania regularnej konserwacji maszyny przez autoryzowany serwis Husqvarna.
- Wymienić uszkodzone, zużyte lub zniszczone części.

Montaż

Wstęp



OSTRZEŻENIE: Przed złożeniem produktu należy przeczytać ze zrozumieniem rozdział poświęcony bezpieczeństwu.



OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem montażu produktu odłączyć przewód świecy zapłonowej od świecy zapłonowej.

Montaż uchwytu

1. Podnieść dolny uchwyt. (Rys. 18)
2. Wyrównać otwory znajdujące się na spodzie dolnego uchwytu z otworami we wspornikach uchwytu.

Uwaga: Wybrać otwory zapewniające możliwie najlepszą pozycję przy pracy.

3. Dokręcić dolne pokrętła uchwytu.
4. Podnieść górny uchwyt tak, aby zrównał się z dolnym uchwytem.
5. Dokręcić do końca pokrętła górnego uchwytu.

Mocowanie rączki linki rozrusznika

1. Zamocować pętlę do linki rozrusznika i pokrętła T. Nie dokręcać całkowicie. (Rys. 19)

2. Przytrzymać dźwignię hamulca silnika przy drążku sterującym.
3. Powoli pociągnąć za linkę rozrusznika i włożyć ją w pętlę do linki rozrusznika. (Rys. 20)
4. Dokręcić pokrętło T. (Rys. 21)

Ustawienie kosiarki w pozycji transportowej

1. Wymontować pojemnik na trawę.
2. Poluzować pokrętła dolnego uchwytu, aby odblokować uchwyt. (Rys. 22)
3. Złożyć uchwyt do tyłu i w dół.
4. Usunąć pokrętła i sworznie z dolnego uchwytu.
5. Złożyć rękojeść do przodu.

Montaż pojemnika na trawę

1. Przymocować ramę pojemnika na trawę do worka na trawę tak, aby sztywna część worka znajdowała się na dole. Uchwyt ramy powinien znajdować się poza górną częścią kosza. (Rys. 23)
2. Zamontować kosz na trawę na ramie, używając zacisków szybkiego mocowania. (Rys. 24)

Działanie

Wstęp



OSTRZEŻENIE: Przed użyciem produktu należy przeczytać ze zrozumieniem rozdział poświęcony bezpieczeństwu.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect to darmowa aplikacja na urządzenia mobilne. Husqvarna ConnectHusqvarna

- Extended product information.
- Information about, and help with, product parts and servicing.

Rozpoczęcie użytkowania Husqvarna Connect

1. Pobierz aplikację Husqvarna Connect na swoim urządzeniu mobilnym.
2. Zarejestruj się w aplikacji Husqvarna Connect.

3. Wykonaj instrukcje wyświetlane w aplikacji Husqvarna Connect, aby nawiązać połączenie i zarejestrować produkt.

Przed użyciem urządzenia

1. Przed przystąpieniem do pracy należy dokładnie i ze zrozumieniem zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji obsługi.
2. Należy sprawdzić narzędzia tnące, aby upewnić się, że są one prawidłowo zamontowane i wyregulowane. Patrz *Kontrola osprzętu tnącego na stronie 290*.
3. Napełnianie zbiornika paliwa. Patrz *Uzupełnianie paliwa w modelu na stronie 286*.
4. Otworzyć zawór paliwa. (Rys. 25)
5. Napełnić zbiornik oleju i wykonać kontrolę poziomu oleju. Patrz *Kontrola poziomu oleju w modelu na stronie 283*.

Uzupełnianie paliwa w modelu

Jeśli to możliwe, należy korzystać z niskoemisyjnej benzyny alkilatowej. W przypadku braku dostępności niskoemisyjnej benzyny alkilatowej należy korzystać z dobrej jakości benzyny bezołowiowej lub benzyny ołowiowej o liczbie oktanowej nie niższej niż 90.



UWAGA: Nie używać benzyny o liczbie oktanowej niższej niż 90 RON (87 AKI). Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować uszkodzenie produktu.

1. Powoli otworzyć korek wlewowy w celu wyrównania ciśnienia.
2. Powoli napełniać zbiornik paliwa. W przypadku rozlania paliwa należy je usunąć przy użyciu ściereki i pozwolić na wyschnięcie pozostałego paliwa.
3. Oczyszczyć korek wlewowy i powierzchnię wokół niego.
4. Do końca dokręcić korek zbiornika paliwa. W przypadku braku dokręcenia korka zbiornika paliwa istnieje ryzyko powstania pożaru.
5. Przed uruchomieniem należy przenieść maszynę co najmniej 3 metry od miejsca, w którym napełniany był zbiornik paliwa.

Regulacja wysokości koszenia

Można ustawiać 9 różnych wysokości koszenia.

1. Popchnąć regulator wysokości koszenia w kierunku koła, a następnie do tyłu, aby zwiększyć wysokość koszenia.
2. Popchnąć regulator wysokości koszenia w kierunku koła, a następnie do przodu, aby zmniejszyć wysokość koszenia. (Rys. 26)



UWAGA: Nie należy ustawiać zbyt niskiej wysokości koszenia. Ostrza mogą uderzyć w podłoże, jeśli powierzchnia trawnika nie jest równa.

Uruchamianie produktu

1. Należy upewnić się, że przewód zapłonowy jest połączony ze świecą zapłonową.
2. Upewnić się, że zawór paliwa jest otwarty. Patrz *Przed użyciem urządzenia na stronie 285*.
3. Należy pozostawać za maszyną.
4. Przytrzymać dźwignię hamulca silnika przy uchwycie sterowniczym. (Rys. 27)
5. Należy trzymać rączkę linki rozrusznika prawą dłonią.
6. Powoli pociągnąć za linkę rozrusznika do poczuć oporu.
7. Pociągnąć, używając odpowiedniej siły, aby uruchomić silnik.



OSTRZEŻENIE: Nie owijać linki rozrusznika wokół dłoni.



UWAGA: Nie wyciągać całkowicie linki rozrusznika. Nie puszczać uchwytu linki rozrusznika, gdy jest wyciągnięta.

Korzystanie z napędu kół

- Pociągnąć dźwignię napędu w stronę drążka sterującego. (Rys. 28)
- Przed pociągnięciem maszyny do tyłu należy odłączyć napęd i popchnąć maszynę do przodu o około 10cm.
- Zwolnić dźwignię napędu, aby odłączyć napęd na przykład w sytuacji zbliżania się do przeszkody.

Regulacja linki sterowania napędem

- Użyć śruby regulacyjnej, aby wyregulować linkę sterowania napędem. (Rys. 29)
- Wyłączyć silnik. Przed obsługą części ruchomych należy zawsze odłączyć świecę zapłonową.
- W celu zwiększenia prędkości napędu i napięcia drutu należy obrócić śrubę regulującą w lewo.
- W celu zmniejszenia prędkości napędu i poluzowania drutu należy obrócić śrubę regulującą w prawo.

Zatrzymywanie urządzenia

- Aby zatrzymać silnik, należy zwolnić dźwignię hamulca silnika.

Używanie produktu z pojemnikiem na trawę



OSTRZEŻENIE: Nie wolno obsługiwać produktu bez zamontowania pojemnika na trawę lub z otwartym deflektorem tylnym. Przedmioty mogą zostać wyrzucone i spowodować obrażenia operatora.

1. Podnieść deflektor tylny i wyjąć wkładkę rozdrabniającą. (Rys. 30)
2. Zamontować pojemnik na trawę, patrz *Montaż pojemnika na trawę na stronie 285*.
3. Umieścić pojemnik na trawę na wsporniku. (Rys. 31)
4. Zwolnić deflektor tylny i umieścić go na górnej części ramy pojemnika na trawę.

Ustawianie urządzenia w tryb rozdrabniania

Tryb rozdrabniania powoduje bardziej intensywne rozdrabnianie koszonej trawy. Drobnio pocięta trawa

jest następnie rozrzucana na całym trawniku. Skoszona trawa poddana rozdrabnianiu szybko podlega biodegradacji i użyznia trawnik.

1. Podnieść tylną osłonę i wymontować pojemnik na trawę, jeśli jest zamontowany.
2. Zamontować wkładkę rozdrabniającą w kanale zbierającym. (Rys. 32)
3. Zamknąć tylną osłonę i upewnić się, że szczelnie przylega do wkładki rozdrabniającej. (Rys. 33)

Ustawianie produktu w tryb wyrzucania tylnego

1. Podnieść deflektor tylny i wyjąć wkładkę rozdrabniającą. (Rys. 34)
2. Zamontować rynnę wylotową. (Rys. 35)

Opróżnianie pojemnika na trawę



UWAGA: Nie ciągnąć worka po podłożu podczas opróżniania pojemnika na trawę, aby uniknąć jego zużycia.

1. Podnieść pojemnik na trawę za pomocą uchwytu ramy. (Rys. 36)

2. Usunąć skoszoną trawę z pojemnika na trawę, opróżniając go przez otwór pod uchwytem.
3. Wyrzucić trawę z worka, korzystając z uchwytu ramy i uchwytu worka.

Uzyskiwanie dobrych rezultatów

- Używać zawsze dobrze naostrzonych ostrzy. Stępione ostrze daje nierównomierne rezultaty, a ścinana powierzchnia żółknie. Naostrzone ostrze zużywa również mniej energii niż ostrze stępione.
- Nie należy kosić więcej niż $\frac{1}{3}$ długości trawy. Najpierw należy kosić przy użyciu dużej wysokości koszenia. Zbadać rezultaty i obniżyć wysokość koszenia do odpowiedniego poziomu. Jeśli trawa jest bardzo długa, w razie konieczności należy przejechać powoli i ścinać dwukrotnie.
- Kosić za każdym razem w różnych kierunkach, aby uniknąć powstawania pasów na trawniku.
- Utrzymywać osłonę zespołu tnącego w czystości. Nagromadzenie trawy i zanieczyszczeń po wewnętrznej stronie osłony zespołu tnącego może zmniejszyć efekt koszenia. Patrz *Czyszczenie powierzchni wewnętrznych osłony osprzętu tnącego. na stronie 288.*

Przegląd

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 www.husqvarna.com.

Plan konserwacji



UWAGA: Upewnij się, że filtr powietrza jest uniesiony i nie dotyka podłoża po przechyleniu produktu. Ryzyko uszkodzenia silnika.

Odstępy pomiędzy konserwacjami obliczane są w oparciu o codzienne wykorzystanie produktu. Odstępy te ulegają zmianie, jeśli produkt nie jest użytkowany codziennie.

Czynności konserwacyjne oznaczone znakiem * objaśniono w instrukcjach, w części *Zespoły zabezpieczające na produkcie na stronie 283.*

Przegląd	Codziennie	Co miesiąc	Co sezon
Przeprowadzenie ogólnego przeglądu	X		
Kontrola poziomu oleju	X		
Wymiana oleju (pierwszy raz po 5 godzinach użytkowania, następnie po upływie każdych 100 godzin). ¹²⁰			X

¹²⁰ Jeśli produkt jest użytkowany przy dużym obciążeniu lub w wysokich temperaturach otoczenia, olej silnikowy należy wymieniać co 25 godzin.

Przegląd	Codziennie	Co miesiąc	Co sezon
Czyszczenie urządzenia	X		
Czyszczenie za pokrywą paska			X
Kontrola osprzętu tnącego	X		
Sprawdzanie osłony cięcia*	X		
Kontrola dźwigni hamulca silnika*	X		
Kontrola tłumika*		X	
Kontrola świecy zapłonowej. W razie potrzeby wyczyścić lub wymienić świecę zapłonową			X
Kontrola filtra powietrza	X		
Sprawdzić filtr powietrza ¹²¹		X	
Wymienić filtr powietrza			X
Kontrola układu paliwowego			X
Kontrola i regulacja linki sprzęgła.			X

Przegląd ogólny

- Należy upewnić się, że wszystkie nakrętki i śruby maszyny są odpowiednio dokręcone.

Czyszczenie maszyny od zewnątrz

- W celu usunięcia liści, trawy i brudu należy użyć szczotki.
- Należy upewnić się, że wlot powietrza zlokalizowany nad silnikiem nie jest zablokowany.
- Nie używać myjek wysokociśnieniowych do czyszczenia urządzenia.
- Jeśli do czyszczenia maszyny używana jest woda, nie należy polewać nią bezpośrednio silnika.

Czyszczenie powierzchni wewnętrznych osłony osprzętu tnącego.

- Opróżnić zbiornik paliwa.
- Położyć maszynę na boku przy tłumiku skierowanym ku dołowi.



UWAGA: Jeśli maszyna położona zostanie ze skierowanym do dołu filtrem powietrza, może dojść do uszkodzenia silnika.

- Należy spłukać powierzchnie wewnętrzne osłony osprzętu tnącego wodą.

Korzystanie ze złącza węża z wodą

- Ustawić produkt w obszarze ściętej trawy lub na innej utwardzonej powierzchni.
- Wyjąć pojemnik na trawę lub wkładkę rozdrabniającą z produktu.
- Zamknąć tylny deflektor.
- Podłączyć wąż z wodą do złącza. (Rys. 37)
- Zatrzymać przepływ wody i sprawdzić szczelność złącza węża z wodą.
- Jeśli nie wykryto przecieku, uruchomić silnik. Uruchomić silnik do czasu wyczyszczenia produktu pod osłoną.
- Zatrzymać silnik.
- Zatrzymać przepływ wody i odłączyć wąż od złącza.

Uwaga: Nie należy odłączać węża z wodą od złącza podczas pracy silnika. Woda w silniku może spowodować skrócenie jego żywotności.

- Uruchomić silnik i nie wyłączać go przez minutę, aby odprowadzić pozostałą wodę z produktu.

Wymiana oleju silnikowego



OSTRZEŻENIE: Olej silnikowy jest niezwykle gorący bezpośrednio po wyłączeniu silnika. Począekać na ostygnięcie silnika przed spuszczeniem oleju silnikowego. W przypadku rozlania

¹²¹ Czyścić częściej w warunkach dużego zapylenia lub w przypadku obecności zanieczyszczeń unoszących się w powietrzu. Wymienić wkład filtra powietrza, jeżeli jest bardzo brudny.

oleju silnikowego na skórę, zmyć go wodą z mydłem.

i w przypadku, gdy filtr powietrza jest brudny.

(Rys. 38)

Obsługiwać maszynę do momentu opróżnienia zbiornika paliwowego.

1. Odłączyć przewód zapłonowy od świecy zapłonowej.
2. Odkręcić korek zbiornika oleju.
3. Spuścić olej silnikowy.
 - a) W przypadku pompy oleju (akcesorium): Użyć pompy oleju do opróżnienia zbiornika oleju.
 - b) W przypadku modeli z korkiem spustowym oleju: Umieścić pojemnik pod korkiem spustowym oleju, aby zebrać olej silnikowy. Wykręcić korek spustowy oleju i przechylić produkt, aby opróżnić zbiornik oleju.
 - c) W przypadku modeli bez korka spustowego oleju: Umieścić pojemnik pod produktem, aby zebrać olej silnikowy. Otworzyć korek zbiornika oleju i przechylić produkt, aby opróżnić zbiornik.
4. Napelnić nowym olejem silnikowym zgodnym z zaleceniami zawartymi w *Dane techniczne na stronie 294*.
5. Skontrolować poziom oleju. Patrz *Kontrola poziomu oleju w modelu na stronie 283*.

Sprawdzanie świecy zapłonowej



UWAGA: Stosuj 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) Zadbac 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 294*. (Rys. 39)
- W razie potrzeby wymienić świecę zapłonową.

Filtr powietrza



UWAGA: Nie obsługiwać produktu bez zamontowanego filtra powietrza



UWAGA: Wymienić filtr powietrza, jeżeli nie może on być całkowicie oczyszczony lub jeśli jest uszkodzony. Uszkodzony filtr powietrza powoduje uszkodzenia silnika.



UWAGA: Do czyszczenia filtrów nie należy używać rozpuszczalnika ani sprężonego powietrza. Może to spowodować uszkodzenie filtrów.



UWAGA: W warunkach dużego zapylenia należy częściej przeprowadzać czynności konserwacyjne filtra powietrza.

Uwaga: Całkowite oczyszczenie filtra po długim okresie użytkowania nie jest możliwe. Należy wymieniać filtr powietrza w równomiernych odstępach czasu. Zawsze wymieniać uszkodzony filtr powietrza.

Demontaż i montaż filtra powietrza



OSTRZEŻENIE: Stosować rękawice ochronne.

1. Wcisnąć 2 zaciski (A) na pokrywę filtra powietrza. (Rys. 40)
2. Ostrożnie wymontować pokrywę filtra powietrza (B) z silnika.
3. Wymontować filtr piankowy (C) i filtr papierowy (D).
4. Sprawdzić filtr powietrza pod kątem uszkodzeń. Uszkodzony filtr powietrza należy wymienić.
5. Wyczyścić i sprawdzić filtr powietrza. Patrz *Czyszczenie filtra powietrza na stronie 289*.
6. Zamontować w odwrotnej kolejności. Upewnić się, że filtry powietrza ściśle przylegają do uchwyty filtra powietrza (E).

Czyszczenie filtra powietrza

1. Wyjąć pokrywę filtra powietrza, filtr piankowy i filtr papierowy. Patrz *Demontaż i montaż filtra powietrza na stronie 289*.
2. Wyczyścić filtr piankowy wodą z mydłem.
3. Przepłukać filtr piankowy czystą wodą.
4. Wycisnąć wodę z filtra piankowego i pozostawić go do wyschnięcia.
5. Uderzyć filtrem papierowym o płaską powierzchnię w celu usunięcia z niego zanieczyszczeń.



UWAGA: Nie używać szczotki do usuwania brudu z filtra papierowego, ponieważ powoduje to wepchnięcie brudu do filtra.

6. Oczyszczyć uchwyt filtra powietrza i pokrywę filtra powietrza wilgotną szmatką.



UWAGA: Upewnić się, że do kanału powietrza (A) na uchwycie filtra powietrza nie dostają się żadne zanieczyszczenia. (Rys. 41)

Kontrola osprzętu tnącego



OSTRZEŻENIE: Aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu, należy odłączyć przewód zapłonowy od świecy zapłonowej.



OSTRZEŻENIE: W trakcie konserwacji narzędzi tnących należy korzystać z rękawic ochronnych. Nóż jest bardzo ostry i może łatwo doprowadzić do skaleczenia.

1. Opróżnić zbiornik paliwa.
2. Położyć maszynę na boku przy tłumiku skierowanym ku dołowi.



UWAGA: Jeśli maszyna położona zostanie ze skierowanym do dołu filtrem powietrza, może dojść do uszkodzenia silnika.

3. Należy skontrolować, czy osprzęt tnący nie jest uszkodzony bądź pęknięty. Zawsze wymieniać uszkodzony osprzęt tnący.
4. Obejrzeć ostrze i upewnić się, że nie jest uszkodzone lub stępione.

Uwaga: Po ostrzeniu ostrze należy wypoziomować. Ostrzenie, wymiana i poziomowanie ostrza winno zostać przeprowadzone przez centrum serwisowe. W przypadku uderzenia w przeszkodę, która zatrzymuje maszynę, należy wymienić uszkodzone ostrze. Pozwolić, aby przedstawiciel serwisowy oszacował, czy ostrze można naostrzyć czy wymienić.

Montaż tarczy

1. Opróżnić zbiornik paliwa.
2. Położyć maszynę na boku przy tłumiku skierowanym ku dołowi.



UWAGA: Jeśli maszyna położona zostanie ze skierowanym do dołu filtrem

powietrza, może dojść do uszkodzenia silnika.

3. Zamontować adapter noża na wale korbowym silnika. Upewnić się, że klucz w adapterze i wpust wału korbowego są wyrównane. (Rys. 42)
4. Nóż należy zawsze mocować tak, aby zakrzywione końcówki były skierowane w górę w kierunku silnika. (Rys. 43)
5. Między nożem a obudową produktu należy użyć drewnianego klocka. Dokręcić śrubę noża i obrócić ją w prawo.
6. Zawsze dokręcać śrubę momentem 35–40 ft lbs (47–54 Nm). (Rys. 44)
7. Upewnić się, że przewód świecy zapłonowej jest odłączony od silnika.



UWAGA: Aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu, należy zawsze odłączać przewód świecy zapłonowej i umieszczać go w miejscu, gdzie nie ma kontaktu ze świecą zapłonową.

8. Obracać ostrzem noża za pomocą ręki i sprawdzić, czy obraca się swobodnie.

Wymiana noża

1. Opróżnić zbiornik paliwa.
2. Położyć maszynę na boku przy tłumiku skierowanym ku dołowi.



UWAGA: Jeśli maszyna położona zostanie ze skierowanym do dołu filtrem powietrza, może dojść do uszkodzenia silnika.

3. Zablokować nóż przy użyciu drewnianego bloku. (Rys. 45)
4. Wykręcić śrubę noża i wyjąć podkładkę sprężynową.
5. Zdjąć nóż.
6. Skontrolować wspornik noża oraz śrubę noża pod kątem uszkodzeń.
7. Skontrolować wał silnika, aby upewnić się, że nie jest zgięty.
8. Podczas mocowania nowego noża należy skierować zakrzywione końce noża ku pokrywie zespołu tnącego. (Rys. 46)
9. Upewnić się, że ostrze jest wyrównane względem środka wału silnika.
10. Zablokować nóż przy użyciu drewnianego bloku. Zamocować podkładkę sprężynową i dokręcić śrubę oraz podkładkę momentem dokręcania wynoszącym 43 – 47 Nm. (Rys. 47)

11. Obracać nożem za pomocą ręki i sprawdzić, czy obraca się swobodnie.



OSTRZEŻENIE: Nosić solidne rękawice ochronne. Nóż jest bardzo ostry i może łatwo doprowadzić do skaleczenia.

12. Uruchomić maszynę w celu przetestowania noża. Jeśli nóż nie został zamontowany prawidłowo, maszyna będzie wibrować lub rezultaty koszenia będą niezadowalające.

Kontrolowanie instalacji paliwowej

- Skontrolować korek zbiornika paliwa oraz uszczelkę korka zbiornika paliwa w celu upewnienia się, że nie występują żadne uszkodzenia.
- Skontrolować przewód paliwowy w celu upewnienia się, że nie przecieka. W przypadku uszkodzenia przewodu paliwowego zlecić jego wymianę przedstawicielowi serwisowemu.

Opróżnianie zbiornika paliwa.

1. Umieścić pojemnik pod zbiornikiem paliwa.
2. Odkręcić korek zbiornika paliwa.
3. Zaciśnąć opaski zaciskowe przewodu paliwowego na gaźniku.

4. Wymontować przewód paliwowy z gaźnika.
5. Umieścić przewód zbiornika paliwa w pojemniku i wymontować opaski zaciskowe przewodu.
6. Przechylić urządzenie i spuścić paliwo do pojemnika.

Wymiana filtra paliwa



OSTRZEŻENIE: Stosować rękawice ochronne.

1. Opróżnić zbiornik paliwa.
2. Odsunąć zaczepek przewodu z dala od zbiornika paliwa. (Rys. 48)
3. Odcłączyć przewód paliwowy od zbiornika paliwa. Może dojść do wycieku niewielkiej ilości paliwa. (Rys. 49)
4. Wymontować filtr paliwa ze zbiornika paliwa. (Rys. 50)
5. Zamontować nowy filtr paliwa w zbiorniku paliwa.
6. Przymocować przewód paliwowy do zbiornika paliwa.
7. Przymocować zaczepek przewodu na miejscu, naprzeciw zbiornika paliwa.

Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie długoterminowe
Silnik nie uruchamia się.	Przewód zapłonowy nie jest poprawnie podłączony.	Podłączyć przewód zapłonowy do świecy zapłonowej.
	Zbiornik paliwa jest pusty.	Zbiornik paliwa napełniać czystą mieszanką paliwową.
	Gaźnik lub przewód paliwowy jest zabrudzony.	Wyczyścić gaźnik i/lub przewód paliwowy.
	Świeca zapłonowa jest uszkodzona.	Wyregulować odstęp między elektrodami, wyczyścić lub wymienić świecę zapłonową.
Silnik nie zatrzymuje się.	Usterka mechanizmu zatrzymującego.	Odcłączyć przewód zapłonowy od świecy zapłonowej. Wykonanie naprawy należy zlecić autoryzowanemu warsztatowi obsługi technicznej.

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie długoterminowe
Silnik nie pracuje płynnie.	Przewód zapłonowy nie jest poprawnie podłączony.	Podłączyć przewód zapłonowy do świecy zapłonowej.
	Przewód paliwowy jest zabrudzony lub paliwo jest stare.	Wyczyścić przewód paliwowy. Napęlnić zbiornik paliwa odpowiednim czystym paliwem.
	Zakrętka zbiornika paliwa jest zapchana.	Oczyścić korek zbiornika paliwa.
	W układzie paliwowym znajdują się zanieczyszczenia lub woda.	Opróżnić zbiornik paliwa. Napęlnić zbiornik paliwa odpowiednim czystym paliwem.
	Filtr powietrza jest zabrudzony.	Oczyścić filtr powietrza.
	Należy wyregulować gaźnik.	Regulację gaźnika należy zlecić punktowi serwisowemu.
Silnik staje się zbyt gorący.	Poziom oleju silnikowego jest zbyt niski.	Napęlnić olej silnikowy.
	Przepływ powietrza jest niewystarczający.	Wyczyścić filtr powietrza i obudowę filtra powietrza.
	Należy wyregulować gaźnik.	Regulację gaźnika należy zlecić punktowi serwisowemu.
Podczas pracy na wysokich obrotach silnika występują przerwy w zapłonie.	Odstęp między elektrodami świecy zapłonowej jest zbyt mały.	Ustawić odstęp między elektrodami.
Silnik nie pracuje płynnie przy obrotach biegu jałowego.	Elektrody świecy zapłonowej są zanieczyszczone lub uszkodzone lub odstęp między nimi jest zbyt duży.	Wyregulować odstęp między elektrodami lub wymienić świecę zapłonową.
	Należy wyregulować gaźnik.	Wyregulować gaźnik.
	Filtr powietrza jest zabrudzony.	Oczyścić filtr powietrza.
Zbyt duże drgania uchwytu.	Nóż jest luźny lub niewyważony.	Pewnie dokręcić śruby noża. Uszkodzone noże należy wymienić.
	Nóż jest wygięty.	Uszkodzone noże należy wymienić.
Trawa nie jest rozdrabniana.	Trawa jest mokra.	Nie używać produktu, gdy trawa jest mokra. Zaczekać, aż trawa wyschnie.
	Trawa jest zbyt wysoka.	Najpierw należy kosić przy użyciu dużej wysokości koszenia. Zmniejszyć wysokość koszenia i skosić ponownie. Kosić przy ½ szerokości koszenia.
	Co najmniej jeden nóż nie jest dość ostry.	Naostrzyć lub wymienić noże.
Trawa jest nieregularnie koszona.	Koła znajdują się w niewłaściwej pozycji.	Ustawić jednakową wysokość koszenia dla wszystkich 4 kół.
	Co najmniej jeden nóż nie jest dość ostry.	Naostrzyć lub wymienić noże.

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie długoterminowe
Układ napędowy nie działa prawidłowo.	Pasek napędowy nie jest wystarczająco napięty lub koła pasowe bądź pasek napędowy są zabrudzone.	Zlecić przeprowadzenie konserwacji układu napędowego autoryzowanemu warsztatowi obsługi technicznej.

Transport, przechowywanie i utylizacja

Transport i przechowywanie

- Aby skrócić czas przechowywania i transportu produktu, zamknąć zawór paliwa.
(Rys. 51)
- 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.
- Opróżnić zbiornik paliwa przed odłożeniem maszyny na dłuższy okres. Utylizacja paliwa w odpowiednim miejscu
- Wyczyścić produkt i upewnić się, że pojemnik na trawę jest pusty.
- Podczas transportu, w celu zapobieżenia uszkodzeniom i wypadkom, maszynę należy bezpiecznie zamocować.
- Produkt należy przechowywać w zamkniętym miejscu, aby uniemożliwić dostęp do niego dzieciom i osobom nieupoważnionym.
- Produkt przechowywać w suchym miejscu nie narażonym na przymrozki.

Utylizacja

- Przestrzegać lokalnych wymogów dotyczących recyklingu oraz wszystkich innych obowiązujących przepisów.
- Zutylizować wszelkie środki chemiczne, takie jak olej silnikowy 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

	LC 353 AWD
Silnik	
Marka	Husqvarna
Nazwa modelu silnika	HS 166AP
Typ silnika	Jednocylindrowy, 4-suwowy, wymuszony obieg powietrza chłodzącego, OHV
Przemieszczenie, cale sześciennie / cm ³	10,1/166
Maksymalna robocza prędkość obrotowa silnika, min ⁻¹	2900
Nominalna moc wyjściowa silnika (kW) ¹²²	2,75
Układ zapłonowy	
Świeca zapłonowa	Husqvarna HQT-7
Odstęp między elektrodami, cale/mm	0,028-0,031 / 0,7-0,8
Układ zasilania/smarowania	
Metoda smarowania silnika	Rozprysk
Paliwo, bezołowiowe, minimalna liczba oktanowa	90 RON / 87 AKI
Pojemność zbiornika paliwa, gal amerykański / l	0,4/1,5
Pojemność zbiornika oleju, gal amerykański / l	0,13/0,50
Olej silnikowy ¹²³	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40
Waga	
Z pustymi zbiornikami, funt/kg	85,1/38,6
Poziom hałasu ¹²⁴	
Zmierzony poziom mocy akustycznej, dB(A)	95,02

¹²² Moc silnika podana jest jako średnia, wyjściowa moc znamionowa (przy podanych obrotach) dla typowego modelu produkowanego silnika zmierzonego wg normy SAE J1349/ISO1585. Silniki produkowane masowo mogą odbiegać od tej wartości. Aktualna moc wyjściowa zainstalowanego na maszynie silnika zależeć będzie od prędkości obrotowej, warunków otoczenia oraz innych wartości.

¹²³ Używać olejów silnikowych wyłącznie o jakości SJ lub wyższej. Jeśli olej SAE-30 jest stosowany w temperaturze poniżej +5°C, istnieje ryzyko, że silnik nie będzie odpowiednio smarowany. Może to doprowadzić do uszkodzenia silnika. Informacje na temat prawidłowego poziomu oleju dla niskich temperatur można znaleźć w *Wymiana oleju silnikowego na stronie 288*. Należy zapoznać się z tabelą lepkości oleju umieszczoną w instrukcji producenta silnika i wybrać optymalną lepkość, na podstawie przewidywanej temperatury zewnętrznej.

¹²⁴ Emisję hałasu do otoczenia zmierzono jako moc akustyczną (L_{WA}), zgodnie z dyrektywą Rady 2000/14/WE. Odnotowane dane dla emisji hałasu w środowisku charakteryzują się typowym rozproszeniem statystycznym (odchylenie standardowe) w wysokości 0,54 dB (A).

	LC 353 AWD
Poziom mocy akustycznej, gwarantowany L_{WA} dB(A)	96
Poziomy głośności ¹²⁵	
Poziom ciśnienia akustycznego przy uchu operatora, dB(A)	83,3
Poziomy drgań ¹²⁶	
Uchwyt (lewy/prawy), m/s^2	4,96/6,28
Osprzet tnący	
Wysokość koszenia, cale/mm	1,0-4,0 / 25,4-101,6
Szerokość koszenia, cale/cm	21/53
Nóż	
Numer produktu	586 85 96-02
Pojemność pojemnika na trawę, funt ³ /l	2,3/65
Napęd	
Prędkość, mph/km/h	0-3 / 0-4,8

¹²⁵ Poziom ciśnienia akustycznego zgodnie z ISO 5395. Odnnotowane dane dla ciśnienia akustycznego mają typowe rozproszenie statystyczne (odchylenie standardowe) w wysokości 3,0 dB (A).

¹²⁶ Poziom wibracji zgodnie z normą ISO 5395. Odnnotowane dane dla poziomu wibracji mają typowe rozproszenie statystyczne (odchylenie standardowe) o wartości 1,5 m/s^2 .

Deklaracja zgodności

Deklaracja zgodności UE

Firma Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SZWECJA, deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że przedstawiony produkt:

Opis	Kosiarka z silnikiem spalinowym obsługiwana przez operatora pieszego
Marka	Husqvarna
Platforma/typ/model	PlatformaE21THV, reprezentująca modele LC 353 AWD.
Partia produkcyjna	Numer seryjny datowany na 2025 i późniejsze.

Claes Losdal, Szef ds. Rozwoju Produkcji/Produkty ogrodowe, Husqvarna AB

Osoba odpowiedzialna za dokumentację techniczną



są zgodne z następującymi dyrektywami i przepisami UE z późniejszymi zmianami:

Dyrektywa/przepis	Opis
2006/42/WE	„maszynowa”
2014/30/UE	„w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej”
2000/14/UE; 2005/88/WE	„dotycząca emisji hałasu”
2011/65/UE	„dotycząca ograniczenia użycia określonych substancji niebezpiecznych”

Zostały zastosowane następujące normy zharmonizowane i/lub specyfikacje techniczne: EN ISO 12100, ISO 5395-1+A1/A2, ISO 5395-2+A1/A2, EN ISO 14982, ISO 3744, ISO 11094, EN 1032

Zgodnie z dyrektywą 2000/14/WE, Aneks VI, deklarowane wartości dźwięku są podane w rozdziale „Dane techniczne” niniejszej instrukcji.

Dostarczona kosiarka z silnikiem spalinowym obsługiwana przez operatora pieszego jest zgodna ze specyfikacją prototypu poddanego badaniom.

Jednostka notyfikowana dla dyrektywy 2000/14/WE: Intertek Testing & Certification Ltd (jednostka notyfikowana 0359) Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8NL.

Huskvarna, 2025-11-03

ÍNDICE

Introdução.....	297	Resolução de problemas.....	308
Segurança.....	298	Transporte, armazenamento e eliminação.....	309
Montagem.....	301	Especificações técnicas.....	310
Funcionamento.....	302	Declaração de conformidade.....	312
Manutenção.....	304		

Introdução

Descrição do produto

O produto é um corta-relva de controlo apeado alimentado por um motor de combustão. A relva é apanhada num coletor de relva. Remova o coletor de relva para recolher a descarga traseira da relva. Prenda um kit de trituração para cortar a relva e torná-la fertilizante.

Finalidade

Utilize o produto para cortar a relva. Não utilize o produto para outras tarefas.

Vista geral do produto

(Fig. 1)

1. Punho de travão do motor
2. Alavancas de transmissão
3. Punho do cabo de arranque
4. Coletor de relva
5. Tapa do depósito de combustível
6. Filtro de ar
7. Cabo de ignição e vela de ignição
8. Cobertura da transmissão
9. Silenciador
10. Bujão de drenagem do óleo
11. Ligação da mangueira de água
12. Defletor traseiro
13. Vareta de nível/depósito de óleo
14. Controlo da altura de corte
15. Tampão de trituração
16. Manual do utilizador
17. Calha de descarga

(Fig. 6)

Mantenha as pessoas e os animais a uma distância de segurança da área de trabalho.

(Fig. 7)

Tenha cuidado quando utilizar o produto para trás. Olhe para trás e para baixo para se certificar de que não existem crianças pequenas, animais ou outros riscos que possam provocar quedas.

(Fig. 8)

Utilizar o produto num declive pode ser perigoso.

(Fig. 9)

Mantenha as mãos e os pés afastados da lâmina rotativa.

(Fig. 10)

Tenha cuidado com objetos projetados e ricochetes.

(Fig. 11)

Rápido

Símbolos no produto

(Fig. 2)

AVISO: Este produto pode ser perigoso e provocar ferimentos graves ou a morte do utilizador ou de terceiros. Tenha cuidado e utilize o produto corretamente.

(Fig. 12)

Lento

(Fig. 3)

Leia o manual do utilizador com atenção e certifique-se de que compreende as instruções antes de utilizar o produto.

(Fig. 13)

Emissão 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 em *Especificações técnicas na página 310* e na etiqueta.

(Fig. 4)

Utilize protetores acústicos aprovados.

(Fig. 5)

Mantenha as mãos e os pés afastados da peça rotativa.

Nota: Os restantes símbolos/autocolantes existentes no produto dizem respeito a exigências para homologação em outras áreas comerciais.

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.

Emissões Euro V



ATENÇÃO: A adulteração do motor anula a aprovação deste produto pela UE.

Assistência

Para obter assistência sobre o produto, aceda à secção Assistência em www.husqvarna.com para aceder a instruções, guias de resolução de problemas ou para utilizar o Self-Service da Husqvarna e o Assistente de produtos (se disponível no seu mercado). Para obter assistência adicional relativamente ao produto, contacte o seu distribuidor com assistência técnica da Husqvarna.

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.

- Este produto é perigoso se for utilizado de forma incorreta ou se não o utilizador for cuidadoso. Podem ocorrer ferimentos graves ou mesmo morte se as instruções de segurança não forem respeitadas.
- Este produto produz um campo eletromagnético durante o funcionamento. Em determinadas circunstâncias, este campo pode interferir com o funcionamento de implantes médicos ativos ou

passivos. Para diminuir o risco de ferimentos graves ou mortais, recomendamos que os portadores de implantes médicos consultem o seu médico e o fabricante do implante antes de utilizar este produto.

- Seja sempre cuidadoso e use o seu senso comum. Se não tiver a certeza sobre como utilizar o produto numa situação especial, pare e fale com o seu distribuidor Husqvarna antes de continuar.
- Tenha em atenção que o utilizador é responsável pelos acidentes que incluam outras pessoas ou a respetiva propriedade.
- Mantenha o produto limpo. Certifique-se de que pode ler claramente os sinais e os autocolantes.
- Não permita que o produto seja utilizado por pessoas que não tenham lido e compreendido o conteúdo do manual do utilizador.
- Não deixe uma criança utilizar o produto.
- Mantenha as crianças afastadas da área de trabalho. Tem de estar sempre presente um adulto responsável.
- Não deixe que o produto seja utilizado por uma pessoa que não conhece as instruções.
- Monitorize sempre a utilização do produto por pessoas com diminuição da capacidade física ou mental. Tem de estar sempre presente um adulto responsável.
- Não utilize o produto se estiver cansado, doente ou sob a influência de álcool, drogas ou medicamentos. Estes têm um efeito negativo na sua visão, atenção, capacidade de discernimento ou controlo físico.
- Não utilize um produto que esteja danificado ou que não funcione corretamente.
- Não altere este produto e não o utilize se houver a possibilidade de ter sido alterado por outros.

- Não altere o ajuste do controlo da velocidade do motor.

Segurança no local de trabalho



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Retire objetos como ramos, galhos e pedras da área de trabalho antes de utilizar o produto.
- Os objetos que embatem no equipamento de corte podem ser projetados e causar danos a pessoas e objetos. Mantenha terceiros e animais a uma distância de segurança do produto.
- Nunca utilize o produto em más condições meteorológicas, como nevoeiro, chuva, ventos fortes, frio intenso e risco de trovoadas. A utilização do produto em más condições meteorológicas ou em localizações molhadas ou com humidade é cansativa. As más condições meteorológicas podem causar condições perigosas, como superfícies escorregadias.
- Observe se há pessoas, objetos e situações que possam impedir o funcionamento seguro do produto.
- Observe se há obstáculos como raízes, pedras, ramos, buracos e valas. A relva longa pode ocultar obstáculos.
- Cortar relva em declives pode ser perigoso. Não utilize o produto em terrenos com um declive superior a 15°.
- Utilize o produto ao longo da face dos declives. Não se desloque para cima e para baixo.
- Tenha cuidado ao aproximar-se de esquinas com pouca visibilidade e de objetos que possam impedir uma boa visibilidade.

Segurança do trabalho



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Utilize este produto apenas para cortar relva. Não é permitido utilizá-lo para outras tarefas.
- Use equipamento de proteção pessoal. Consulte *Equipamento de proteção pessoal na página 299*.
- Certifique-se de que sabe como desligar o motor rapidamente em caso de emergência.
- Nunca ligue o motor num espaço fechado ou perto de material inflamável. Os gases de escape do motor são quentes e podem conter faíscas causadoras de incêndios.
- Não utilize o produto, a menos que a lâmina e todas as coberturas estejam corretamente montadas. Uma lâmina montada incorretamente pode soltar-se e causar ferimentos pessoais.
- Certifique-se de que a lâmina não atinge objetos como pedras e raízes. Isto pode causar danos à lâmina e dobrar o eixo do motor. Um eixo dobrado

provoca fortes vibrações e um elevado risco de a lâmina se soltar.

- Se a lâmina atingir um objeto ou ocorrerem vibrações, pare o produto imediatamente. Desligue o cabo de ignição da vela de ignição. Examine se o produto apresenta sinais de danos. Repare os danos ou solicite a reparação numa oficina autorizada.
- Nunca ligue o manípulo de travão do motor de modo permanente ao punho durante o arranque do motor.
- Coloque o produto numa superfície estável e plana e ligue-o. Certifique-se de que a lâmina não atinge o solo ou outros objetos.
- Mantenha-se sempre por trás do produto quando o operar.
- Mantenha todas as rodas no chão e as duas mãos sobre o punho quando utilizar o produto. Mantenha as mãos e os pés afastados das lâminas rotativas.
- Não incline o produto quanto ligar o motor.
- Tenha cuidado quando puxar o produto para trás.
- Nunca levante o produto quando ligar o motor. Se tiver de levantar o produto, desligue primeiro o motor e o cabo de ignição da vela de ignição.
- Não caminhe para trás quando operar o produto.
- Desligue o motor quando se deslocar em zonas sem relva, por exemplo caminhos de gravilha, pedra e asfalto.
- Não corra com o produto quando o motor está ligado. Caminhe sempre que operar o produto.
- Pare o motor antes de mudar a altura de corte. Nunca efetue ajustes com o motor ligado.
- Nunca deixe o produto fora de vista com o motor ligado. Pare o motor e certifique-se de que o equipamento de corte não roda.
- Antes de realizar um ajuste, uma inspeção, uma substituição ou uma remoção de obstruções, desligue o produto e deixe as lâminas pararem completamente. As lâminas que rodam podem causar ferimentos. Não toque nas lâminas enquanto estas rodam.

Instruções de segurança para funcionamento

Equipamento de proteção pessoal



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de 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 concessionário para selecionar o equipamento certo.
- Utilize protetores acústicos se o nível de ruído for superior a 85 dB.

- Use botas ou sapatos antiderrapantes resistentes. Não use calçado aberto nem ande com os pés descalços.
- Use calças compridas e resistentes.
- Use luvas de proteção sempre que necessário, por exemplo, ao fixar, examinar ou limpar o equipamento de corte.

Dispositivos de segurança no produto



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Não utilize um produto com dispositivos de segurança danificados ou que não funcionem corretamente.
- Verifique regularmente os dispositivos de segurança. Se os dispositivos de segurança estiverem danificados ou não funcionarem corretamente, contacte o seu distribuidor com assistência técnica Husqvarna.
- Não realize modificações aos dispositivos de segurança.

Verificar a cobertura de corte

A cobertura de corte reduz as vibrações no produto e o risco de ferimentos causados pela lâmina.

- Examine a cobertura de corte para se certificar de que não existem danos, como fissuras.

Verificar o punho do travão do motor

O manípulo de travão do motor para o motor. Quando o manípulo de travão do motor é libertado, o motor para.

- Ligue o motor e depois solte o punho do travão do motor. Se o motor não parar em 3 segundos, solicite o ajuste do travão do motor numa oficina Husqvarna autorizada. (Fig. 15)

Verificar o defletor traseiro

O defletor traseiro diminui o risco de projeção de objetos na direção do operador.

- Certifique-se de que o defletor traseiro não está danificado. (Fig. 16)
- Certifique-se de que as molas que fecham o defletor traseiro não estão partidas.
- Substitua as molas partidas e as peças danificadas.
- Certifique-se de que o defletor traseiro consegue mover-se facilmente nas dobradiças.

Silenciador

O silenciador mantém o mais baixo nível de ruído possível e afasta os gases de escape do utilizador.

Não utilize o produto se o silenciador estiver danificado ou estiver em falta. Um silenciador danificado aumenta o nível de ruído e o risco de incêndio.



ATENÇÃO: O silenciador fica muito quente durante e após a utilização e quando o motor funciona ao ralenti. Tenha cuidado junto de materiais inflamáveis e/ou vapores para evitar incêndios.

Verificar o silenciador

- Examine o silenciador regularmente para se certificar de que está bem fixo e não está danificado.

Verificar o nível do óleo



CUIDADO: Um nível de óleo demasiado baixo causa danos no motor. Verifique o nível do óleo antes de ligar o produto.

1. Coloque o produto num piso nivelado.
2. Remova a tampa do depósito de óleo e a vareta de nível fixada.
3. Limpe o óleo da vareta de nível.
4. Introduza totalmente a vareta no depósito de óleo. Coloque a tampa do depósito de óleo.
5. Remova a tampa do depósito de óleo e a vareta de nível.
6. Examine o nível do óleo na vareta de nível fixada.
7. Se o nível do óleo estiver baixo, encha com óleo de motor e verifique novamente o nível do óleo. (Fig. 17)

Nota: Utilize um funil para evitar derrames.

8. Instale a tampa do depósito de óleo quando o nível de óleo estiver correto.

Segurança da vibração

Este produto foi concebido apenas para funcionamento ocasional. O funcionamento contínuo ou regular do produto pode causar "síndrome dos dedos brancos" ou problemas médicos equivalentes causados pelas vibrações. Examine o estado das suas mãos e dedos se utilizar o produto de forma contínua ou regular. Se as suas mãos ou dedos apresentarem descoloração, se tiver dor ou uma sensação de zumbido ou dormência, pare de trabalhar e consulte imediatamente um médico.

Segurança no manuseamento do combustível



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Não ligue o produto se existir combustível ou óleo do motor sobre o produto. Remova o combustível/óleo indesejado e deixe o produto secar.
- 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, utilize sabão e água para o remover.
- 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 um 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.
- Não adicione combustível ao motor numa área interior. Um fluxo de ar insuficiente pode causar ferimentos ou morte devido a asfixia ou monóxido de carbono.
- Aperte completamente a tampa do depósito de combustível. Se a tampa do depósito de combustível não estiver apertada, existe risco de incêndio.
- Desloque o produto para uma distância mínima de 3 m (10 pés) da posição onde abasteceu o depósito antes de um arranque.
- Não encha totalmente o depósito de combustível. O calor provoca a expansão do combustível. Deixe espaço vazio na parte superior do depósito de combustível.

Instruções de segurança para manutenção



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Os gases de escape do motor contêm monóxido de carbono, um gás inodoro, tóxico e altamente perigoso. Não ligue o motor em zonas interiores ou em espaços fechados.
- Antes de proceder à manutenção do produto, desligue o motor e retire o cabo de ignição da vela de ignição.
- Use luvas de proteção quando realizar a manutenção do equipamento de corte. A lâmina é muito afiada e pode facilmente provocar cortes.
- 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 que sejam aprovados pelo fabricante.
- Se a manutenção não for realizada de forma correta e regular, o risco de ferimentos e danos no produto aumenta.
- Realize apenas tarefas de manutenção indicadas neste manual do proprietário. Todas as outras operações de manutenção devem ser realizadas por uma oficina Husqvarna autorizada.
- Leve o produto regularmente a uma oficina Husqvarna autorizada para realizar a manutenção.
- Substitua as peças danificadas, gastas ou partidas.

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 a barra

1. Levante o punho inferior. (Fig. 18)
2. Alinhe os orifícios na parte inferior do punho inferior com os orifícios nos suportes do punho.

Nota: Selecione os orifícios que proporcionam a melhor posição de utilização.

3. Aperte os botões do punho inferior.
4. Levante o punho superior e alinhe-o com o punho inferior.
5. Aperte totalmente os botões do punho superior.

Instalar o punho do cabo de arranque

1. Fixe o laço do cabo de arranque e da haste em T. Não aperte totalmente. (Fig. 19)
2. Segure o manípulo de travão do motor contra a barra de direção.
3. Retire lentamente o cabo de arranque e coloque-o no respetivo laço. (Fig. 20)
4. Aperte a haste em T. (Fig. 21)

Para colocar o produto na posição de transporte

1. Retire o coletor de relva.

2. Desaperte os botões do punho inferior para desbloquear o punho. (Fig. 22)
3. Dobre o punho para baixo e para trás.
4. Retire os botões e pinos do punho inferior.
5. Dobre a barra do guiador para a frente.

Montar o coletor de relva

1. Coloque a estrutura do coletor de relva no saco de relva com a parte rígida do saco no fundo. Mantenha o punho da estrutura fora da parte superior do saco. (Fig. 23)

2. Fixe o saco de relva à estrutura com os grampos de fixação rápida. (Fig. 24)

Funcionamento

Introdução



ATENÇÃO: Antes de utilizar o produto, tem ler e compreender o capítulo sobre segurança.

Husqvarna Connect

A Husqvarna Connect é uma aplicação gratuita para o seu dispositivo móvel. A aplicação Husqvarna Connect disponibiliza funções alargadas para o seu produto Husqvarna:

- Informações alargadas sobre o produto.
- Informações sobre, e ajuda relacionada com peças e manutenção do produto.

Começar a utilizar Husqvarna Connect

1. Transfira a aplicação Husqvarna Connect para o seu dispositivo móvel.
2. Registe-se na aplicação Husqvarna Connect.
3. Siga os passos das instruções na aplicação Husqvarna Connect para ligar e registar o produto.

Antes de utilizar o produto

1. Leia o manual do utilizador com atenção e certifique-se de que compreende as instruções.
2. Verifique o equipamento de corte para se certificar de que está corretamente montado e ajustado. Consulte *Examinar o equipamento de corte na página 306*.
3. Encha o depósito de combustível. Consulte *Encher o depósito de combustível na página 302*.
4. Abra a válvula de combustível. (Fig. 25)
5. Encha o depósito de combustível e verifique o nível do óleo. Consulte *Verificar o nível do óleo na página 300*.

Encher o depósito de combustível

Se disponível, utilize gasolina com base em alquilatos/ecológica. Se não estiver disponível gasolina com base em alquilatos/ecológica, utilize gasolina sem chumbo de

boa qualidade ou gasolina com chumbo com um índice de octanas de pelo menos 90.



CUIDADO: Não utilize gasolina com um índice de octanas inferior a 90 RON (87 AKI). Caso contrário, pode causar danos no produto.

1. Abra a tampa do depósito de combustível devagar para libertar a pressão.
2. Encha lentamente com um recipiente de combustível. Se derramar combustível, retire-o com um pano e deixe o combustível restante secar.
3. Limpe bem à volta da tampa do depósito de combustível.
4. Aperte completamente a tampa de depósito de combustível. Se a tampa de depósito de combustível não estiver apertada, existe um risco de incêndio.
5. Desloque o produto a uma distância mínima de 3 m (10 pés) da posição onde abasteceu o depósito antes de começar.

Definir a altura de corte

A altura de corte pode ser ajustada em 9 níveis.

1. Empurre o controlo da altura de corte na direção da roda e, em seguida, para trás para aumentar a altura de corte.
2. Empurre o controlo da altura de corte na direção da roda e, em seguida, para a frente para diminuir a altura de corte. (Fig. 26)



CUIDADO: Não regule a altura de corte demasiado baixa. As lâminas podem entrar em contacto com o solo se a superfície do relvado não estiver nivelada.

Ligar o produto

1. Certifique-se de que o cabo de ignição está ligado à vela de ignição.

2. Certifique-se de que a válvula de combustível está aberta. Consulte a secção *Antes de utilizar o produto na página 302*.
3. Mantenha-se atrás do produto.
4. Segure o punho de travão do motor contra a barra de direção. (Fig. 27)
5. Segure o punho do cabo de arranque com a mão direita.
6. Puxe lentamente o cabo de arranque até sentir alguma resistência.
7. Puxe com força para fazer arrancar o motor.



ATENÇÃO: Não enrole o cabo de arranque na mão.



CUIDADO: Não estenda totalmente o cabo de arranque. Não solte o punho do cabo de arranque quando o cabo de arranque estiver estendido.

Para utilizar a tração das rodas

- Puxe as alavancas de transmissão no sentido da barra de direção. (Fig. 28)
- Antes de puxar o produto para trás, desengate a transmissão e empurre o produto para a frente aproximadamente 10cm.
- Solte as alavancas de transmissão para desengatar a transmissão, por exemplo, quando se aproximar de um obstáculo.

Ajustar o cabo de controlo da transmissão

- Utilize o parafuso de ajuste para ajustar o cabo de controlo da transmissão. (Fig. 29)
- Desligue o motor. Desligue sempre a vela de ignição antes de utilizar as peças móveis.
- Rode o parafuso de ajuste para a esquerda para tensionar o cabo e aumentar a velocidade.
- Rode o parafuso de ajuste para a direita para alongar o cabo e diminuir a velocidade.

Para desligar o produto

- Para parar o motor solte o manípulo de travão do motor.

Utilizar o produto com o coletor de relva



ATENÇÃO: Não utilize o produto sem um coletor de relva instalado ou sem o defletor traseiro fechado. Os objetos podem ser projetados e ferir o operador.

1. Levante o defletor traseiro e retire o tampão de trituração. (Fig. 30)
2. Monte o coletor de relva; consulte *Montar o coletor de relva na página 302*.
3. Coloque o coletor de relva no suporte. (Fig. 31)
4. Solte o defletor traseiro e coloque-o na parte superior da estrutura do saco de relva.

Colocar o produto em modo de trituração

O modo de trituração do produto torna as aparas de relva mais pequenas. Em seguida, as aparas de relva caem no relvado e espalham-se ao longo da relva. A relva triturada bio degrada-se rapidamente para fornecer nutrientes ao relvado.

1. Levante a proteção traseira e retire o saco de relva, caso esteja instalado.
2. Coloque o tampão de trituração no canal do coletor. (Fig. 32)
3. Deixe a proteção traseira fechar e certifique-se de que fecha firmemente contra o tampão de trituração. (Fig. 33)

Colocar o produto em modo de descarga traseira

1. Levante o defletor traseiro e retire o tampão de trituração. (Fig. 34)
2. Instalar a calha de descarga. (Fig. 35)

Esvaziar o coletor de relva



CUIDADO: Não arraste o saco ao esvaziar o coletor de relva para evitar desgaste.

1. Levante o coletor de relva com o punho da estrutura. (Fig. 36)
2. Retire as aparas de relva do coletor de relva da parte inferior do punho.
3. Esvazie as aparas de relva do saco com o punho da estrutura e o punho do saco.

Para obter bons resultados

- Utilize sempre uma lâmina bem afiada. Uma lâmina romba produz um resultado irregular e a superfície de corte da relva fica amarela. Uma lâmina afiada também gasta menos energia que uma lâmina romba.
- Não corte mais do que $\frac{1}{3}$ do comprimento da relva. Corte primeiro com a altura de corte alta. Examine o resultado e reduza a altura de corte para um nível aplicável. Caso a relva esteja muito comprida, avance lentamente e corte duas vezes, se necessário.

- Corte em diferentes direções de cada vez, para evitar a formação de linhas no relvado.
- Mantenha a cobertura de corte limpa. A acumulação de relva e sujidade no lado interior da cobertura de corte pode diminuir o resultado de corte. Consulte *Para limpar a superfície interior da cobertura de corte na página 305.*

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 www.husqvarna.com.

Esquema de manutenção



CUIDADO: Quando inclina o produto, certifique-se de que o filtro de ar está virado para cima e não contra o solo. Risco de danos no motor.

Os intervalos de manutenção são calculados a partir da utilização diária do produto. Os intervalos são alterados se o produto não for utilizado diariamente.

Relativamente às tarefas de manutenção identificadas com *, consulte as instruções em *Dispositivos de segurança no produto na página 300.*

Manutenção	Diariamente	Mensalmente	A cada esta- ção
Efetuar uma inspeção geral	X		
Examinar o nível do óleo	X		
Substituir o óleo (pela primeira vez após 5 horas de utilização e, posteriormente, após cada 100 horas de utilização) ¹²⁷			X
Limpar o produto	X		
Limpar atrás da cobertura da correia			X
Verificar o equipamento de corte	X		
Verificar a cobertura de corte*	X		
Examinar o punho de travão do motor*	X		
Examinar o silenciador*		X	
Examine a vela de ignição. Se necessário, limpe ou substitua a vela de ignição			X
Examinar o filtro de ar	X		
Limpar o filtro de ar ¹²⁸		X	
Substituir o filtro de ar			X
Examinar o sistema de combustível			X
Examine e ajuste o fio da embraiagem.			X

¹²⁷ Se o produto for utilizado com carga pesada ou em temperaturas ambiente elevadas, substitua o óleo de motor a cada 25 horas.

¹²⁸ Limpe com mais frequência em ambientes poeirentos ou quando existirem resíduos aéreos. Substitua o filtro de ar, se estiver muito sujo.

Para efetuar uma inspeção geral

- Certifique-se de que todas as porcas e os parafusos do produto estão apertados corretamente.

Para limpar o produto externamente

- Utilize uma escova para remover folhas, relva e sujeira.
- Certifique-se de que a entrada de ar na parte superior do motor não está bloqueada.
- Não utilize uma máquina de lavar à pressão para limpar o produto.
- Se utilizar água para limpar o produto, não verta água diretamente sobre o motor.

Para limpar a superfície interior da cobertura de corte

1. Esvazie o depósito de combustível.
2. Coloque o produto de lado com o silenciador virado para baixo.



CUIDADO: Se o produto for colocado com o filtro de ar para baixo, o motor pode sofrer danos.

3. Utilize uma mangueira para enxaguar a superfície interna da cobertura de corte com água.

Utilizar a ligação da mangueira de água

1. Desloque o produto para uma área de relva cortada ou para uma superfície rígida diferente.
2. Retire o coletor de relva ou o tampão de trituração do produto.
3. Feche o defletor traseiro.
4. Ligue uma mangueira de água à ligação da mangueira de água. (Fig. 37)
5. Interrompa o fornecimento de água e examine a ligação da mangueira de água quanto à existência de fugas.
6. Se não encontrar fugas, ligue o motor. Deixe o motor trabalhar até que o produto esteja limpo por baixo do alojamento.
7. Desligue o motor.
8. Interrompa o fornecimento de água e retire a mangueira da ligação da mangueira de água.

Nota: Não retire a mangueira de água da ligação da mangueira de água enquanto o motor estiver em funcionamento. A água no motor pode diminuir a vida útil do produto.

9. Ligue o motor e deixe-o funcionar durante um minuto para extrair a restante água do produto.

Substituir o óleo de motor



ATENÇÃO: O óleo de motor está muito quente imediatamente após desligar o motor. Deixe o motor arrefecer antes de drenar o óleo de motor. Se derramar óleo de motor na pele, limpe com água e sabão.

(Fig. 38)

Utilize o produto até esvaziar o depósito de combustível.

1. Remova o cabo de ignição da vela de ignição.
2. Retire a tampa do depósito de óleo.
3. Drene o óleo de motor.
 - a) Se tiver uma bomba de óleo (acessório): utilize a bomba de óleo para esvaziar o depósito de óleo.
 - b) Para modelos com um bujão de drenagem do óleo: coloque um recipiente por baixo do bujão de drenagem do óleo para recolher o óleo do motor. Remova o bujão de drenagem do óleo e incline o produto para esvaziar o depósito de óleo.
 - c) Para modelos sem um bujão de drenagem do óleo: coloque um recipiente por baixo do produto para recolher o óleo do motor. Abra a tampa do depósito de óleo e incline o produto para esvaziar o depósito de óleo.
4. Encha com óleo de motor novo do tipo recomendado em *Especificações técnicas na página 310*.
5. Verifique o nível do óleo. Consulte *Verificar o nível do óleo na página 300*.

Examinar 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 elétrodos 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 elétrodos está correta; consulte *Especificações técnicas na página 310*. (Fig. 39)
- Se for necessário, substitua a vela de ignição.

Filtro de ar



CUIDADO: Não utilize o produto sem um filtro de ar montado ou se o filtro de ar estiver sujo.



CUIDADO: Substitua o filtro de ar se este não poder ser totalmente limpo ou se estiver danificado. Um filtro de ar com danificado provoca danos no motor.



CUIDADO: Não utilize solvente nem ar comprimido para limpar os filtros. Caso contrário, pode danificar os filtros.



CUIDADO: Realize a manutenção do filtro de ar mais frequentemente em ambientes poeirentos.

Nota: Não é possível limpar completamente um filtro de ar que é utilizado durante muito tempo. Substitua o filtro de ar em intervalos regulares. Substitua sempre um filtro de ar danificado.

Remover e instalar o filtro de ar



ATENÇÃO: Use luvas de proteção.

1. Pressione os 2 grampos (A) na cobertura do filtro de ar. (Fig. 40)
2. Remova cuidadosamente a cobertura do filtro de ar (B) do motor.
3. Remova o filtro de espuma (C) e o filtro de papel (D).
4. Examine o filtro de ar quanto à existência de danos. Substitua um filtro de ar danificado.
5. Limpe e examine o filtro de ar. Consulte *Limpar o filtro de ar na página 306*.
6. Instale na sequência inversa. Certifique-se de que os filtros de ar vedam devidamente contra o suporte do filtro de ar (E).

Limpar o filtro de ar

1. Remova a cobertura do filtro de ar, o filtro de espuma e o filtro de papel. Consulte *Remover e instalar o filtro de ar na página 306*.
2. Limpe o filtro de espuma com água e sabão.
3. Lave o filtro de espuma com água limpa.
4. Esprema a água do filtro de espuma e deixe secar.

5. Bata com o filtro de papel contra uma superfície plana para garantir que as partículas se desprendem.



CUIDADO: Não utilize uma escova para remover a sujeira do filtro de papel, uma vez que isso empurra a sujeira para o interior do filtro.

6. Limpe o suporte e a cobertura do filtro de ar com um pano húmido.



CUIDADO: Certifique-se de que não entra sujeira na conduta de ar (A) do suporte do filtro de ar. (Fig. 41)

Examinar o equipamento de corte



ATENÇÃO: Para prevenir o arranque acidental remova o cabo de ignição da vela de ignição.



ATENÇÃO: Use luvas de proteção quando realizar a manutenção do equipamento de corte. A lâmina é muito afiada e pode facilmente provocar cortes.

1. Esvazie o depósito de combustível.
2. Coloque o produto de lado com o silenciador virado para baixo.



CUIDADO: Se o produto for colocado com o filtro de ar para baixo, o motor pode sofrer danos.

3. Examine se o equipamento de corte está danificado ou se apresenta fissuras. Substitua sempre um equipamento de corte danificado.
4. Olhe para a lâmina para verificar se está danificada ou romba.

Nota: É necessário estabilizar a lâmina depois de ser afiada. Afie, substitua e estabilize a lâmina numa oficina especializada. Se atingir um obstáculo que faça o produto parar, substitua a lâmina danificada. Um centro de assistência deve avaliar se a lâmina pode ser afiada ou se tem de ser substituída.

Montar a lâmina

1. Esvazie o depósito de combustível.
2. Coloque o produto de lado com o silenciador virado para baixo.



CUIDADO: Se o produto for colocado com o filtro de ar para baixo, o motor pode sofrer danos.

3. Coloque o adaptador de lâmina na cambota do motor. Certifique-se de que a chave no adaptador e na reentrância da cambota estão alinhadas. (Fig. 42)
4. Fixe sempre a lâmina com as extremidades angulares a apontar para cima na direção do motor. (Fig. 43)
5. Utilize um bloco de madeira entre a lâmina e o alojamento do produto. Aperte o parafuso da lâmina e rode-o para a direita.
6. Aperte sempre o parafuso com um binário de 47-54 Nm (35-40 ft lbs). (Fig. 44)
7. Certifique-se de que o cabo da vela de ignição está desligado do motor.



CUIDADO: Para prevenir um arranque acidental, desligue sempre o cabo da vela de ignição e coloque-o num local onde não entre em contacto com a vela de ignição.

8. Rode a lâmina com a mão e certifique-se de que roda livremente.

Substituir a lâmina

1. Esvazie o depósito de combustível.
2. Coloque o produto de lado com o silenciador virado para baixo.



CUIDADO: Se o produto for colocado com o filtro de ar para baixo, o motor pode sofrer danos.

3. Bloqueie a lâmina com um bloco de madeira. (Fig. 45)
4. Remova o parafuso da lâmina e a arruela de pressão.
5. Remova a lâmina.
6. Examine o suporte e o parafuso da lâmina para verificar se existem danos.
7. Examine o eixo do motor para se certificar de que não se encontra dobrado.
8. Quando colocar a lâmina nova, aponte as extremidades angulares da lâmina na direção da cobertura de corte. (Fig. 46)
9. Certifique-se de que a lâmina está alinhada com a parte central do eixo do motor.
10. Bloqueie a lâmina com um bloco de madeira. Penda a anilha de pressão e aperte o parafuso e a anilha com um binário de 43 – 47 Nm. (Fig. 47)
11. Rode a lâmina com a mão e certifique-se de que roda livremente.



ATENÇÃO: Use luvas resistentes. A lâmina é muito afiada e pode facilmente provocar cortes.

12. Ligue o produto para testar a lâmina. Se a lâmina não estiver corretamente ligada, o produto vibra ou o resultado de corte não é satisfatório.

Para examinar o sistema de combustível

- Examine a tampa do depósito de combustível e o vedante da tampa do depósito de combustível para se certificar de que não existem danos.
- Examine a mangueira de combustível para se certificar de que não existem fugas. Se a mangueira de combustível estiver danificada, deverá ser substituída por uma oficina autorizada.

Drenar o depósito de combustível

1. Coloque um recipiente por baixo do depósito de combustível.
2. Retire a tampa do depósito de combustível.
3. Empurre os grampos da mangueira de combustível contra o carburador.
4. Retire a mangueira de combustível do carburador.
5. Coloque a mangueira do depósito de combustível no recipiente e retire os grampos da mangueira.
6. Incline o produto e drene o combustível para o recipiente.

Substituir o filtro de combustível



ATENÇÃO: Utilize luvas de proteção.

1. Drene o depósito de combustível.
2. Afaste a abraçadeira de mangueira do depósito de combustível. (Fig. 48)
3. Retire a mangueira de combustível do depósito de combustível. Pode ocorrer uma pequena fuga de combustível. (Fig. 49)
4. Retire o filtro de combustível do depósito de combustível. (Fig. 50)
5. Instale um novo filtro de combustível no depósito de combustível.
6. Fixe a mangueira de combustível ao depósito de combustível.
7. Coloque a abraçadeira de mangueira na devida posição encostada ao depósito de combustível.

Resolução de problemas

Problema	Causa possível	Solução
O motor não arranca.	O cabo de ignição não está ligado corretamente.	Ligue o cabo de ignição à vela de ignição.
	O depósito de combustível está vazio.	Encha o depósito de combustível com o tipo de combustível correto.
	Existe sujidade no carburador ou na linha de combustível.	Limpe o carburador e/ou o tubo de combustível.
	A vela de ignição está defeituosa.	Ajuste a distância entre os elétrodo, limpe ou substitua a vela de ignição.
O motor não para.	O mecanismo de paragem está avariado.	Desligue o cabo de ignição da vela de ignição. Solicite a reparação do produto numa oficina autorizada.
O motor não funciona corretamente.	O cabo de ignição não está ligado corretamente.	Ligue o cabo de ignição à vela de ignição.
	Existe sujidade no tubo de combustível ou o período de utilização do combustível expirou.	Limpe a linha de combustível. Encha o depósito de combustível com combustível novo do tipo correto.
	Existe obstrução na tampa do depósito de combustível.	Limpe a tampa do depósito de combustível.
	Existe água ou sujidade no sistema de combustível.	Drene o depósito de combustível. Encha o depósito de combustível com combustível novo do tipo correto.
	O filtro de ar está sujo.	Limpe o filtro de ar.
	O carburador tem de ser ajustado.	Solicite o ajuste do carburador num revendedor de assistência técnica autorizado.
O motor fica demasiado quente.	O nível de óleo do motor é demasiado baixo.	Abasteça o óleo de motor.
	O fluxo de ar não é suficiente.	Limpe o filtro de ar e o alojamento do filtro de ar.
	O carburador tem de ser ajustado.	Solicite o ajuste do carburador num revendedor de assistência técnica autorizado.
Existe uma falha de ignição no motor quando este funciona a alta velocidade.	A distância entre os elétrodo na vela de ignição é demasiado pequena.	Ajuste a distância entre os elétrodo.
O motor não funciona corretamente ao ralenti.	A vela de ignição está suja, apresenta defeito ou a distância entre os elétrodo é demasiado grande.	Ajuste a distância entre os elétrodo ou substitua a vela de ignição.
	O carburador tem de ser ajustado.	Ajuste o carburador.
	O filtro de ar está sujo.	Limpe o filtro de ar.

Problema	Causa possível	Solução
Existe demasiada vibração no punho.	Existe uma lâmina solta ou desequilibrada.	Aperte os parafusos das lâminas. Em caso de danos, substitua as lâminas.
	Existe uma lâmina dobrada.	Em caso de danos, substitua as lâminas.
A relva não é cortada para a função de trituração.	A relva está molhada.	Não utilize o produto quando a relva estiver molhada. Aguarde até a relva estar seca.
	A relva está demasiado alta.	Corte primeiro com a altura de corte alta. Diminua a altura de corte e corte novamente. Corte apenas metade da largura de corte de cada vez.
	Uma ou mais lâminas estão embotadas.	Afie ou substitua as lâminas.
A relva é cortada irregularmente.	As rodas não estão na posição correta.	Coloque a altura de corte ao mesmo nível para as 4 rodas.
	Uma ou mais lâminas estão embotadas.	Afie ou substitua as lâminas.
O sistema de acionamento não funciona corretamente	A correia da transmissão não está suficientemente apertada ou existe sujidade nas polias ou na correia da transmissão.	Solicite a manutenção do sistema de acionamento numa oficina autorizada.

Transporte, armazenamento e eliminação

Transporte e armazenamento

- Para um armazenamento e transporte do produto durante um curto período, feche a válvula de combustível. (Fig. 51)
- 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 elétricos ou mesmo caldeiras, podem causar um incêndio.
- Utilize recipientes aprovados para o transporte e armazenamento de combustível.
- Esvazie o depósito de combustível antes de armazenar o produto durante um longo período. Elimine o combustível numa localização de eliminação aplicável
- Limpe o produto e certifique-se de que o coletor de relva está vazio.
- Fixe o produto de forma segura durante o transporte para evitar danos e acidentes.
- Mantenha o produto numa área trancada para impedir o acesso a crianças ou pessoas que não disponham de aprovação.
- Mantenha o produto num local seco e sem gelo.

Eliminação

- Respeite os requisitos de reciclagem locais e os regulamentos aplicáveis.
- Elimine todos os produtos químicos, como óleo de motor 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

	LC 353 AWD
Motor	
Marca	Husqvarna
Nome do modelo do motor	HS 166AP
Tipo de motor	Monocilíndrico, 4 tempos, refrigeração a ar forçado, OHV
Cilindrada, pol. cúbicas/cm ³	10,1/166
Velocidade máxima de funcionamento do motor, min ⁻¹	2900
Potência nominal do motor, kW ¹²⁹	2,75
Sistema de ignição	
Vela de ignição	Husqvarna HQT-7
Distância entre os eletrodos, mm/pol.	0,028–0,031/0,7–0,8
Sistema de lubrificação e combustível	
Tipo de lubrificação do motor	Salpico
Combustível, sem chumbo, número mínimo de octanas	90 RON/87 AKI
Capacidade do depósito de combustível, gal (EUA)/litros	0,4/1,5
Capacidade do depósito de óleo, gal (EUA)/litros	0,13/0,50
Óleo do motor ¹³⁰	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40
Peso	
Com depósitos vazios, lb/kg	85,1/38,6
Emissões de ruído ¹³¹	
Nível de potência sonora, medido dB (A)	95,02
Nível de potência sonora, garantido L _{WA} dB (A)	96

¹²⁹ A potência nominal do motor indicado é a potência líquida média (a um valor de rpm especificado) de um motor de produção típico do modelo de motor avaliado de acordo com a norma J1349/ISO1585 da SAE. Motores produzidos em série poderão divergir deste valor. A potência real do motor instalado no produto final dependerá da velocidade de operação, das condições ambientais e de outros parâmetros.

¹³⁰ Utilize um óleo de motor de qualidade SJ ou superior. Se o óleo SAE-30 for utilizado a uma temperatura inferior a +5 °C, existe o risco de não lubrificar suficientemente o motor. Isto pode provocar danos no motor. Consulte a secção *Substituir o óleo de motor na página 305* para saber qual o óleo correto para temperaturas baixas. Consulte a tabela de viscosidade no manual do fabricante do motor e selecione a melhor viscosidade com base na temperatura exterior prevista.

¹³¹ Emissões de ruído para as imediações, medidas sob forma de potência sonora (L_{WA}) em conformidade com a diretiva da CE 2000/14/CE. Os dados comunicados relativamente às emissões de ruído para as imediações têm uma dispersão estatística típica (desvio padrão) de 0,54 dB (A).

	LC 353 AWD
Níveis sonoros ¹³²	
Nível de pressão sonora ao nível do ouvido do utilizador, dB (A)	83,3
Níveis de vibração ¹³³	
Punho (esquerdo/direito), m/s ²	4,96/6,28
Equipamento de corte	
Altura de corte, pol./mm	1,0–4,0/25,4–101,6
Largura de corte, pol./cm	21/53
Lâmina	
Número do artigo	586 85 96-02
Capacidade do coletor de relva, pés ³ /l	2,3/65
Transmissão	
Velocidade, mph/km/h	0–3/0–4,8

¹³² Nível de pressão sonora de acordo com a norma ISO 5395. Os dados comunicados relativamente ao nível de pressão de ruído têm uma dispersão estatística típica (desvio padrão) de 3,0 dB (A).

¹³³ Nível de vibração em conformidade com a norma ISO 5395. Os dados comunicados relativamente ao nível de vibração têm uma dispersão estatística típica (desvio padrão) de 1,5 m/s²

Declaração de conformidade

Declaração UE de conformidade

A Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SUÉCIA, declara, sob sua inteira responsabilidade, que o produto representado:

Descrição	Corta-relva de controloapeado alimentado por motor de combustão
Marca	Husqvarna
Plataforma/Tipo/Modelo	Plataforma E21THV, representando os modelos LC 353 AWD.
Lote	Número de série referente a 2025 e posteriores.

Claes Losdal, chefe de desenvolvimento/produtos de jardinagem, Husqvarna AB

Responsável pela documentação técnica



está em conformidade com as seguintes diretivas e regulamentos da UE, com as respetivas alterações:

Diretiva/Regulamento	Descrição
2006/42/CE	"relativa a máquinas"
2014/30/UE	"relativa à compatibilidade eletromagnética"
2000/14/UE, 2005/88/CE	"relativa ao ruído exterior"
2011/65/UE	"restrição do uso de determinadas substâncias perigosas"

As normas harmonizadas e/ou especificações técnicas aplicadas são as seguintes: EN ISO 12100, ISO 5395-1+A1/A2, ISO 5395-2+A1/A2, EN ISO 14982, ISO 3744, ISO 11094, EN 1032

Em conformidade com a Diretiva 2000/14/CE, Anexo VI, os valores de som declarados são indicados na secção de especificações técnicas deste manual.

O corta-relva de controlo apeado alimentado por motor de combustão fornecido está em conformidade com o exemplo que foi examinado.

Organismo notificado relativamente à Diretiva 2000/14/CE: Intertek Testing & Certification Ltd (organismo notificado 0359) Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8NL.

Huskvarna, 2025-11-03

CUPRINS

Introducere.....	313	Depanarea.....	324
Siguranță.....	314	Transportul, depozitarea și eliminarea.....	325
Montaj.....	317	Date tehnice.....	326
Funcționare.....	318	Declarație de conformitate.....	328
Întreținere.....	320		

Introducere

Descrierea produsului

Produsul este o mașină rotativă pentru tuns gazonul controlată de un operator-pieton, cu motor cu combustie. Iarba se adună într-un colector de iarbă. Demontați colectorul de iarbă pentru a efectua descărcarea ierbii prin partea posterioară a mașinii.

Prezentarea generală a produsului

(Fig. 1)

1. Manetă frână de motor
2. Pârghii de transmisie
3. Mâner pentru șnurul de pornire
4. Colector de iarbă
5. Bușon rezervor de combustibil
6. Filtru de aer
7. Bujie și cablu de aprindere
8. Capacul sistemului de conducere
9. Amortizor de zgomot
10. Bușon de scurgere ulei
11. Racord pentru furtunul de apă
12. Deflector spate
13. Jojă/rezervor de ulei
14. Control înălțime de tăiere
15. Obturator pentru resturi vegetale
16. Manualul operatorului
17. Pantă de descărcare

Simbolurile de pe produs

(Fig. 2) **AVERTISMENT:** Acest produs poate fi periculos și poate cauza vătămări corporale grave sau decesul operatorului sau al altor persoane. Aveți grijă să utilizați corect produsul.

(Fig. 3) Citiți cu atenție manualul operatorului și asigurați-vă că înțelegeți instrucțiunile înainte de a utiliza produsul.

(Fig. 4) Utilizați un sistem omologat de protecție a auzului.

Atașați un kit de mărunțire pentru a tăia iarba și a o transforma în îngrășământ.

Domeniul de utilizare

Utilizați produsul pentru a tăia iarba. Nu utilizați produsul pentru alte sarcini.

(Fig. 5) Feriți-vă mâinile și picioarele de piesa rotativă.

(Fig. 6) Țineți persoanele și animalele la distanță sigură de zona de lucru.

(Fig. 7) Fiți atent atunci când folosiți produsul cu spatele. Priviți înapoi și în jos pentru a observa copiii mici, animalele sau alte pericole care vă pot face să cădeți.

(Fig. 8) Poate fi periculoasă operarea produsului pe pante.

(Fig. 9) Feriți-vă mâinile și picioarele de cuțitul rotativ.

(Fig. 10) Feriți-vă de obiectele proiectate sau care ricoșează.

(Fig. 11) Rapid

(Fig. 12) Lent

(Fig. 13) Etichetă privind emisiile de zgomot în mediu, conform directivelor și reglementărilor din UE și Regatul Unit și legislației din New South Wales „Regulamentul privind măsurile de protecție a mediului (controlul zgomotului) din 2017”. Nivelul de putere sonoră garantat al produsului este specificat în *Date tehnice la pagina 326* și pe etichetă.

(Fig. 14) Acest produs este în conformitate cu directivele UE aplicabile.

Nota: Alte simboluri/autocolante de pe produs se referă la cerințele de certificare pentru alte zone comerciale.

Deteriorarea produsului

Nu suntem responsabili pentru deteriorarea produsului dacă:

- produsul este reparat necorespunzător;
- produsul este reparat cu piese care nu provin de la producător sau care nu sunt aprobate de acesta;
- produsul are un accesoriu care nu provine de la producător sau care nu este aprobat de acesta;
- produsul nu este reparat la un centru de service omologat sau de o autoritate omologată;

Emisiile de Euro V



AVERTISMENT: În urma modificării neautorizate a motorului, este anulată aprobarea de tip UE pentru acest produs.

Asistență

Pentru asistență cu privire la produs, mergeți la secțiunea Asistență www.husqvarna.com pentru a accesa instrucțiunile, ghidurile de depanare sau pentru a utiliza Husqvarna serviciul de Self-Service și Asistentul pentru produse (dacă este disponibil pe piața dvs.). Pentru asistență suplimentară pentru produs, adresați-vă reprezentanței de service Husqvarna.

Siguranță

Definiții privind siguranța

Avertismentele, atenționările și notele sunt utilizate pentru a desemna părți foarte importante din manual.



AVERTISMENT: Se utilizează dacă există risc de vătămare sau de deces pentru operator sau pentru trecători, în cazul în care instrucțiunile din manual nu sunt respectate.



ATENȚIE: Se utilizează dacă există un risc de deteriorare a produsului, a altor materiale sau a zonelor învecinate, dacă instrucțiunile din manual nu sunt respectate.

Nota: Se utilizează pentru a furniza mai multe informații care sunt necesare într-o situație dată.

Instrucțiuni generale de siguranță



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Acest produs este periculos dacă este utilizat incorect sau dacă nu sunteți atent. Nerespectarea instrucțiunilor de siguranță poate cauza vătămări corporale sau decesul.
- În timpul funcționării, acest produs generează un câmp electromagnetic. În anumite condiții, acest câmp poate interfera cu implanturile medicale active sau pasive. Pentru a reduce riscul de vătămări corporale grave sau mortale, recomandăm persoanelor cu implanturi medicale să consulte medicul și producătorul implantului medical înainte de a utiliza acest produs.

- Procedați întotdeauna cu atenție și folosiți-vă judecata. Dacă nu sunteți sigur cum să utilizați produsul într-o situație specială, opriți-l și adresați-vă distribuitorului Husqvarna înainte de a continua.
- Rețineți că operatorul poartă responsabilitatea privind orice accidente care implică alte persoane sau bunurile lor.
- Păstrați produsul curat. Asigurați-vă că puteți citi clar semnele și autocolantele.
- Nu permiteți niciunei persoane să utilizeze produsul dacă aceasta nu a citit și înțeles conținutul manualului operatorului.
- Nu permiteți copiilor să utilizeze produsul.
- Țineți copii departe de zona de lucru. Un adult responsabil trebuie să fie prezent în permanență.
- Nu permiteți niciunei persoane care nu cunoaște instrucțiunile să utilizeze produsul.
- Monitorizați permanent o persoană cu capacități fizice sau mintale reduse, care utilizează produsul. Un adult responsabil trebuie să fie prezent în permanență.
- Nu utilizați produsul atunci când sunteți obosit, bolnav sau dacă ați consumat alcool, droguri sau ați luat medicamente. Acestea vă afectează negativ acuitatea vizuală, atenția, coordonarea și judecata.
- Nu folosiți produse deteriorate sau care nu funcționează corect.
- Nu modificați acest produs și nu îl utilizați dacă este posibil să fi fost modificat de către alte persoane.
- Nu modificați setarea controlului turației motorului.

Siguranța zonei de lucru



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Înainte de a utiliza produsul, îndepărtați obiectele precum crengile, rămurelele și pietrele din zona de lucru.
- Obiectele care se lovesc de echipamentul de tăiere pot fi aruncate, provocând vătămări corporale și pagube materiale. Țineți trecătorii și animalele la o distanță sigură de produs.
- Nu utilizați produsul pe vreme rea, de exemplu pe ceață, ploaie, vânt puternic, la temperaturi exterioare foarte scăzute și atunci când există riscul de descărcări electrice. Utilizarea produsului pe vreme nefavorabilă sau pe teren umed sau inundat este obositoare. Vremea nefavorabilă poate conduce la apariția de situații periculoase, de exemplu suprafețe alunecoase.
- Verificați dacă există persoane, obiecte și situații care pot împiedica funcționarea în siguranță a produsului.
- Atenție la obstacole, precum rădăcini, pietre, ramuri, gropi și șanțuri. În iarba înaltă se pot ascunde obstacole.
- Tunderea ierbii pe pante poate fi periculoasă. Nu utilizați produsul pe pante cu înclinație mai mare de 15°.
- Utilizați produsul de-a curmezișul pantei. Nu efectuați mișcări în sus și în jos.
- Procedați cu atenție atunci când vă apropiați de colțuri ascunse și de obiecte care blochează vederea.

Siguranța în lucru



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Utilizați acest produs numai pentru tunderea gazonului. Nu este permisă utilizarea acestui produs pentru alte lucrări.
- Utilizați echipamentul de protecție personală. Consultați *Echipament de protecție personală la pagina 315*.
- Asigurați-vă că știți cum să opriți rapid motorul în caz de urgență.
- Nu porniți niciodată motorul într-un spațiu închis sau lângă materiale inflamabile. Gazele de eșapament de la motor sunt fierbinți și pot conține scântei care pot cauza un incendiu.
- Nu utilizați produsul decât dacă au fost montate corect cuțitul și toate capacele. Un cuțit montat incorect se poate slăbi, provocând vătămări corporale.
- Asigurați-vă că lama nu lovește obiecte, precum pietre și rădăcini. Acestea pot deteriora cuțitul și pot îndoi arborele motorului. Un ax îndoit poate genera vibrații puternice și prezintă un risc foarte ridicat de slăbire a cuțitului.
- Dacă lama lovește un obiect sau dacă observați vibrații, opriți produsul imediat. Decuplați cablul de

- alimentare a aprinderii de la bujie. Examinați dacă produsul este deteriorat. Reparați defecțiunile sau solicitați unui agent de service autorizat să le repare.
- Nu fixați niciodată de mâner maneta frânei de motor, în mod permanent, atunci când motorul este pornit.
- Poziționați produsul pe o suprafață stabilă, plană și porniți-l. Asigurați-vă că lama nu atinge solul sau alte obiecte.
- Stați întotdeauna în spatele produsului atunci când îl utilizați.
- Mențineți toate roțile pe sol și țineți ambele mâini pe mâner când utilizați produsul. Feriți-vă mâinile și picioarele de cuțitele rotative.
- Nu înclinați produsul când motorul este pornit.
- Fiți atenți atunci când trageți produsul în spate.
- Nu ridicați niciodată produsul când motorul este pornit. Dacă trebuie să ridicați produsul, mai întâi opriți motorul și deconectați cablul de alimentare a aprinderii de la bujie.
- Nu mergeți cu spatele în timp ce utilizați produsul.
- Opriți motorul când traversați zone fără iarbă, de exemplu alei din pițriș, piatră și asfalt.
- Nu alergați cu produsul când motorul este pornit. Întotdeauna mergeți în timp ce utilizați produsul.
- Opriți motorul înainte de a schimba înălțimea de tăiere. Nu efectuați niciodată reglări cu motorul pornit.
- Nu lăsați niciodată produsul să iasă din câmpul vizual cu motorul pornit. Opriți motorul și asigurați-vă că echipamentul de tăiere nu se rotește.
- Înainte de a efectua reglarea, inspectarea, înlocuirea sau îndepărtarea blocajelor, opriți produsul și lăsați lamele să se oprească complet. Lamele care se rotesc pot cauza accidentări. Nu atingeți lamele în timp ce se rotesc.

Instrucțiuni de siguranță pentru utilizare

Echipament de protecție personală



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Echipamentele de protecție personală nu pot elimina complet riscul de rănire, însă pot reduce gravitatea rănilor în cazul unui accident. Distribuitorul vă poate ajuta să alegeți echipamentul corect.
- Utilizați echipament de protecție a auzului dacă nivelul de zgomot este mai mare de 85 dB.
- Utilizați întotdeauna ghetă sau pantofi pentru regim greu de lucru, cu rezistență la alunecare. Nu folosiți pantofi decupați și nu operați produsul desculț.
- Utilizați pantaloni lungi, groși.
- Purtați mănuși de protecție atunci când este necesar, de exemplu atunci când conectați, inspectați sau curățați echipamentul de tăiere.

Dispozitivele de siguranță de pe produs



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Nu utilizați un produs cu dispozitive de siguranță care sunt deteriorate sau care nu funcționează corect.
- Verificați regulat dispozitivele de siguranță. În cazul în care dispozitivele de siguranță sunt deteriorate sau nu funcționează corect, adresați-vă Husqvarna agentului de service.
- Nu aduceți modificări dispozitivelor de siguranță.

Verificarea capacului de tăiere

Capacul de tăiere reduce vibrațiile în produs și scade riscul de rănire de la cuțit.

- Examinați capacul de tăiere și asigurați-vă că nu există defecte, precum fisuri.

Verificarea maneta frânei de motor

Maneta frânei de motor oprește motorul. Când maneta frânei de motor este eliberată, motorul se oprește.

- Porniți motorul, apoi eliberați maneta frânei de motor. Dacă motorul nu se oprește în 3 secunde, solicitați unui agent de service autorizat Husqvarna să regleze frâna de motor. (Fig. 15)

Verificarea deflectorului din spate

Deflectorul din spate reduce riscul ejectării obiectelor în direcția operatorului.

- Asigurați-vă că deflectorul din spate nu este deteriorat. (Fig. 16)
- Asigurați-vă că arcurile care închid deflectorul din spate nu sunt rupte.
- Înlocuiți arcurile rupte și componentele deteriorate.
- Asigurați-vă că deflectorul din spate se poate deplasa lin pe balamale.

Amortizor de zgomot

Amortizorul de zgomot este proiectat pentru a reduce la minimum nivelul de zgomot și a dirija gazele de eșapament departe de utilizator.

Nu utilizați produsul dacă amortizorul de zgomot nu este instalat sau este deteriorat. Un amortizor de zgomot deteriorat determină creșterea nivelului de zgomot și a pericolului de incendiu.



AVERTISMENT: Amortizorul de zgomot atinge temperaturi înalte în timpul utilizării, imediat după oprire și atunci când motorul funcționează la turația de mers în gol. Procedați cu atenție în apropierea

materialelor și/sau gazelor inflamabile pentru a preveni incendiile.

Pentru a verifica amortizorul de zgomot

- Verificați regulat amortizorul de zgomot pentru a vă asigura că este montat corect și nu este deteriorat.

Verificarea nivelului de ulei



ATENȚIE: Un nivel de ulei prea redus poate deteriora motorul. Efectuați o verificare a nivelului de ulei înainte să porniți produsul.

1. Așezați produsul pe teren drept.
2. Scoateți bușonul rezervorului și joja atașată.
3. Curățați joja de ulei.
4. Împingeți complet joja în rezervorul de ulei. Montați bușonul rezervorului de ulei.
5. Scoateți bușonul rezervorului de ulei și joja.
6. Examinați nivelul de ulei de pe joja atașată.
7. Dacă nivelul uleiului este scăzut, completați cu ulei de motor și verificați din nou nivelul. (Fig. 17)

Nota: Folosiți o pâlnie pentru a preveni scurgerile.

8. Instalați bușonul rezervorului de ulei când nivelul uleiului este corect.

Siguranță vibrație

Acest produs este destinat doar pentru utilizare ocazională. Utilizarea continuă sau regulată a produsului poate cauza simptomul de „degete albe” sau alte probleme de natură medicală din cauza vibrațiilor. Examinați starea mâinilor și degetelor dacă utilizați produsul în mod continuu sau regulat. Dacă mâinile sau degetele s-au decolorat, vă dor, simțiți furnicături sau sunt amorțite, încetați lucrul și contactați imediat un medic.

Reguli de siguranță referitoare la carburant



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Nu porniți produsul dacă pe el se află carburant sau ulei pentru motor. Îndepărtați carburantul/uleiul nedorit și lăsați produsul să se usuce.
- Dacă vărsați carburantul pe îmbrăcăminte, schimbați imediat hainele.
- Nu vărsați carburantul pe corp - poate provoca vătămări corporale. Dacă vărsați carburant pe corp, utilizați apă și săpun pentru a elimina carburantul.
- Nu porniți produsul dacă motorul prezintă scurgeri. Examinați cu regularitate motorul, pentru a identifica eventuale scurgeri.

- Manipulați cu atenție carburantul. Carburantul este inflamabil, vaporii sunt explozivi și pot cauza vătămări corporale sau deces.
- Nu respirați vaporii de carburant, se pot produce vătămări corporale. Asigurați-vă că fluxul de aer este suficient.
- Nu fumați în apropierea carburantului sau a motorului.
- Nu amplasați obiecte calde în apropierea carburantului sau a motorului.
- Nu adăugați carburant atunci când motorul este pornit.
- Asigurați-vă că motorul este rece înainte de a realimenta.
- Înainte de a realimenta, deschideți lent capacul rezervorului de carburant și eliberați cu atenție presiunea.
- Nu adăugați carburant la motor într-o zonă interioară. Un flux de aer insuficient poate cauza vătămare corporală sau deces din cauza asfrierii sau a monoxidului de carbon.
- Strângeți până la capăt capacul rezervorului de carburant. Dacă acesta nu este strâns, există pericol de incendiu.
- Înainte de pornire, mutați produsul la o distanță de minimum 3 m/10 ft față de poziția unde ați umplut rezervorul.
- Nu umpleți complet rezervorul de carburant. Căldura provoacă dilatarea carburantului. Păstrați un gol în partea de sus a rezervorului de carburant.
- Gazele de eșapament ale motorului conțin monoxid de carbon, care este un gaz inodor, toxic și deosebit de periculos. Nu porniți motorul în interior sau în spații închise.
- Înainte de a efectua întreținerea produsului, opriți motorul și deconectați cablul de alimentare a aprinderii de la bujie.
- Purnați mânuși de protecție când efectuați întreținerea echipamentului de tăiere. Cuțitul este foarte ascuțit și vă puteți tăia foarte ușor.
- Accesorii și modificările aduse produsului care nu sunt autorizate de către producător pot provoca vătămări corporale grave sau fatale. Nu modificați produsul. Utilizați întotdeauna numai accesorii omologate de producător.
- Dacă întreținerea nu se efectuează corect și periodic, crește pericolul de vătămări corporale și de deteriorare a produsului.
- Efectuați numai operațiile de întreținere care se regăsesc în acest manual al proprietarului. Toate celelalte operații de service trebuie efectuate de către un agent de service autorizat Husqvarna.
- Solicitați unui agent de service autorizat Husqvarna să efectueze în mod regulat operații de service la produs.
- Înlocuiți piesele deteriorate, uzate sau defecte.

Instrucțiuni de siguranță pentru întreținere



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

Montaj

Introducere



AVERTISMENT: Înainte de a asambla produsul, trebuie să citiți și să înțelegeți capitolul privind siguranța.



AVERTISMENT: Demontați cablul de la bujie înainte de a asambla produsul.

Asamblarea mânerului

1. Ridicați mânerul inferior. (Fig. 18)
2. Aliniați orificiile de la baza mânerului inferior cu orificiile de pe consolele mânerului.

Nota: Alegeți orificiile care permit cea mai bună poziție de funcționare.

3. Strângeți rozetele mânerului inferior.
4. Ridicați mânerul superior și aliniați-l cu mânerul inferior.
5. Strângeți rozetele mânerului superior până la capăt.

Instalarea mânerului șnurului de pornire

1. Atașați bucla pentru șnurul de pornire și rozeta în T. Nu strângeți complet. (Fig. 19)
2. Țineți maneta frânei de motor lipită de mâner.
3. Trageți încet în afară șnurul de pornire și treceți-l prin bucla pentru șnurul de pornire. (Fig. 20)
4. Strângeți rozeta în T. (Fig. 21)

Așezați produsul în poziția pentru transport

1. Scoateți colectorul de iarbă.
2. Slăbiți rozetele mânerului inferior pentru a debloca mânerul. (Fig. 22)
3. Pliati mânerul în jos în spate.
4. Scoateți rozetele și bolțurile de pe mânerul inferior.

5. Pliati mânerul în față.

Asamblarea colectorului de iarbă

1. Prindeți cadrul colectorului de iarbă de sacul de iarbă, cu partea rigidă a sacului în jos. Mențineți mânerul cadrului în afara părții de sus a sacului. (Fig. 23)
2. Fixați sacul de iarbă pe cadru cu ajutorul clemelor de fixare rapidă. (Fig. 24)

Funcționare

Introducere



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, trebuie să citiți și să înțelegeți capitolul privind siguranța.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect este o aplicație gratuită pentru dispozitivul dvs. mobil. Aplicația Husqvarna Connect vă oferă funcții extinse pentru produsul dvs. Husqvarna:

- Informații pe larg despre produs.
- Informații despre piese pentru produse și service și asistență pentru acestea.

Pentru a începe să utilizați Husqvarna Connect

1. Descărcați aplicația Husqvarna Connect pe dispozitivul dvs. mobil.
2. Înregistrați-vă în aplicația Husqvarna Connect.
3. Urmăriți pașii cu instrucțiuni din aplicația Husqvarna Connect pentru a conecta și înregistra produsul.

Înainte de a utiliza produsul

1. Citiți cu atenție manualul operatorului și asigurați-vă că înțelegeți instrucțiunile.
2. Examinați echipamentul de tăiere și asigurați-vă că este corect montat și reglat. Consultați *Pentru a examina echipamentul de tăiere la pagina 322*.
3. Umpleți rezervorul de carburant. Consultați *Alimentarea cu carburant la pagina 318*.
4. Deschideți supapa de carburant. (Fig. 25)
5. Umpleți rezervorul de ulei și verificați nivelul uleiului. Consultați *Verificarea nivelului de ulei la pagina 316*.

Alimentarea cu carburant

Dacă este disponibilă, folosiți benzină alchilată/cu emisii scăzute. Dacă benzina alchilată/cu emisii scăzute nu este disponibilă, folosiți benzină fără plumb sau benzină cu plumb de bună calitate, cu o cifră octanică nu mai mică de 90.



ATENȚIE: Nu utilizați benzină cu o cifră octanică mai mică de 90 RON (87 AKI). Aceasta poate deteriora produsul.

1. Deschideți încet capacul rezervorului de carburant, pentru a elibera presiunea.
2. Umpleți încet, cu o canistră de carburant. Dacă vărsați carburant, îndepărtați-l cu o cârpă și lăsați-l să se usuce.
3. Curățați suprafața din jurul capacului rezervorului de carburant.
4. Strângeți până la capăt capacul rezervorului de carburant. Dacă acesta nu este strâns, există pericol de incendiu.
5. Înainte de pornire, mutați produsul la o distanță de minimum 3 m (10 ft) față de poziția unde ați umplut rezervorul.

Pentru a seta înălțimea de tăiere

Înălțimea de tăiere poate fi reglată pe 9 nivele.

1. Împingeți controlul pentru înălțimea de tăiere în direcția roții și apoi înapoi pentru a mări înălțimea de tăiere.
2. Împingeți controlul pentru înălțimea de tăiere în direcția roții și apoi înainte pentru a reduce înălțimea de tăiere. (Fig. 26)



ATENȚIE: Nu setați o înălțime de tăiere prea scăzută. Cuțitele pot atinge solul dacă suprafața gazonului nu este plană.

Pornirea produsului

1. Cablul de alimentare a aprinderii trebuie să fie conectat la bujie.
2. Aveți grijă ca supapa pentru combustibilul să fie deschisă. Consultați *Înainte de a utiliza produsul la pagina 318*.
3. Stați în spatele produsului.
4. Țineți maneta frânei de motor lipită de mâner. (Fig. 27)
5. Țineți mânerul șnurului de pornire cu mâna dreaptă.

6. Trageți încet de șnurul de pornire până ce simțiți o anumită rezistență.
7. Trageți cu forță pentru a porni motorul.



AVERTISMENT: Nu răsuciți șnurul de pornire în jurul mâinii.



ATENȚIE: Nu întindeți complet șnurul de pornire. Nu eliberați mânerul șnurului de pornire când acesta este extins.

Pentru a utiliza transmisia pe roți

- Trageți pârghiile de transmisie în direcția mânerului. (Fig. 28)
- Înainte de a trage produsul în spate, decuplați transmisia și împingeți produsul înainte cu aproximativ 10cm.
- Eliberați pârghiile de transmisie pentru a dezactiva transmisia, de exemplu atunci când vă apropiați de un obstacol.

Reglarea cablului de control al deplasării

- Utilizați șurubul de reglare pentru a regla cablul de control al deplasării. (Fig. 29)
- Oprii motorul. Deconectați întotdeauna bujia înainte de a utiliza părțile mobile.
- Rotiți șurubul de reglare în sens antiorar pentru a întinde cablul și a măări viteza.
- Rotiți șurubul de reglare în sens orar pentru a extinde cablul și a reduce viteza.

Pentru a opri produsul

- Pentru a opri motorul, eliberați maneta frânei de motor.

Utilizarea produsului cu colectorul de iarbă



AVERTISMENT: Nu utilizați produsul fără un colector de iarbă sau fără ca deflectorul din spate să fie închis. Obiectele pot ejecta și pot cauza vătămarea operatorului.

1. Ridicați deflectorul din spate și scoateți dopul pentru plante mărunțite. (Fig. 30)
2. Asamblați colectorul de iarbă, consultați *Asamblarea colectorului de iarbă la pagina 318*.
3. Puneți colectorul de iarbă pe consolă. (Fig. 31)
4. Scoateți deflectorul din spate și puneți-l pe cadrul sacului de iarbă.

Pentru a trece produsul în modul de mărunțire

Modul de mărunțire al produsului reduce dimensiunea ierbii tăiate. Apoi, iarbă tăiată cade pe gazon și prin iarbă. Iarbă mărunțită se biodegradează mai repede, furnizând substanțe nutritive pentru gazon.

1. Ridicați scutul din spate și scoateți sacul de iarbă, dacă este montat.
2. Introduceți dopul pentru plante mărunțite în canalul colector.
- (Fig. 32)
3. Închideți bine scutul din spate și asigurați-vă că se închide strâns pe dopul pentru plante mărunțite.
- (Fig. 33)

Pentru a trece produsul în modul evacuare în partea din spate

1. Ridicați deflectorul din spate și scoateți dopul pentru plante mărunțite. (Fig. 34)
2. Instalați panta de descărcare. (Fig. 35)

Pentru golirea colectorului de iarbă



ATENȚIE: Nu trageți de sac atunci când golii colectorul de iarbă, pentru a evita uzura.

1. Ridicați colectorul de iarbă prinzându-l de mânerul cadrului. (Fig. 36)
2. Scoateți iarbă tăiată din colectorul de iarbă de sub mâner.
3. Scoateți iarbă tăiată din sac utilizând mânerul cadrului și mânerul sacului.

Obținerea rezultatelor bune

- Utilizați întotdeauna o lamă ascuțită. O lamă tocită oferă rezultate neregulate, iar suprafața tăiată a ierbii se îngălbeniște. De asemenea, o lamă ascuțită folosește mai puțină energie decât o lamă tocită.
- Nu tăiați niciodată mai mult de 1/3 din lungimea ierbii. Inițial, tundeți cu o înălțime mare de tăiere. Verificați rezultatul și coborâți înălțimea de tăiere la un nivel convenabil. Dacă iarbă este foarte înaltă, deplasați aparatul încet și tundeți de două ori, dacă este necesar.
- Tăiați de fiecare dată în altă direcție, pentru a preveni formarea de dungi pe gazon.
- Păstrați capacul de tăiere curat. Acumularea de iarbă și murdărie pe partea interioară a capacului de tăiere poate reduce calitatea rezultatului tăierii. Consultați *Pentru a curăța suprafața interioară a capacului de tăiere la pagina 321*.

Întreținere

Introducere



AVERTISMENT: Înainte de a efectua orice operațiune de întreținere, citiți și înțelegeți capitolul privind siguranța.

Toate lucrările de service și de reparații la produs necesită instruire specială. Garantăm disponibilitatea unor lucrări profesionale de reparații și service. Dacă distribuitorul dvs. nu este agent de service, solicitați acestuia informații cu privire la cel mai apropiat agent de service.

Pentru informații mai detaliate, consultați www.husqvarna.com.

Program de întreținere



ATENȚIE: Asigurați-vă că filtrul de aer este ridicat și nu este lipit de sol când înclinați produsul. Pericol de defectare a motorului.

Intervalele de întreținere sunt calculate având în vedere o utilizare zilnică a produsului. Intervalele se modifică dacă produsul nu este utilizat zilnic.

Pentru lucrările de întreținere marcate cu *, consultați instrucțiunile din *Dispozitivele de siguranță de pe produs la pagina 316*.

Întreținerea	Zilnic	Lunar	În fiecare sezon
Efectuați o inspecție generală	X		
Examinați nivelul uleiului	X		
Schimbați uleiul (prima dată după 5 ore de utilizare, apoi la fiecare 100 ore de utilizare) ¹³⁴			X
Curățați produsul	X		
Curățați în spatele capacului transmisiei			X
Examinați echipamentul de tăiere	X		
Examinați capacul de tăiere *	X		
Examinați maneta frânei de motor*	X		
Examinați amortizorul de zgomot *		X	
Verificați bujia. Curățați sau înlocuiți bujia dacă este necesar			X
Examinați filtrul de aer	X		
Curățați filtrul de aer ¹³⁵		X	
Schimbați filtrul de aer			X
Examinați sistemul de alimentare cu carburant			X
Examinați și reglați cablul de ambreiaj.			X

Pentru a efectua o inspecție generală

- Asigurați-vă că toate șuruburile și piulițele produsului sunt strânse.

Pentru a curăța produsul la exterior

- Folosiți o perie pentru a elimina frunzele, iarba și murdăria.
- Asigurați-vă că priza de aer din partea superioară a motorului nu este înfundată.

¹³⁴ Dacă produsul este folosit cu o sarcină mare sau la temperaturi ambiante ridicate, înlocuiți uleiul de motor la fiecare 25 de ore.

¹³⁵ Curățați mai des în condiții de praf sau când sunt prezente reziduuri în aer. Înlocuiți filtrul de aer dacă este foarte murdar.

- Nu utilizați o instalație de spălare cu presiune ridicată pentru a curăța produsul.
- Dacă utilizați apă pentru a curăța produsul, nu stropiți direct către motor.

Pentru a curăța suprafața interioară a capacului de tăiere

1. Goliți rezervorul de carburant.
2. Așezați produsul pe o parte, cu amortizorul de zgomot în jos.



ATENȚIE: Dacă produsul este așezat cu filtrul de aer în jos, motorul se poate deteriora.

3. Spălați cu apă suprafața interioară a capacului de tăiere.

Pentru a utiliza conexiunea furtunului de apă

1. Mutați produsul pe o suprafață cu gazon tuns sau o altă suprafață dură.
2. Scoateți colectorul de iarbă sau dopul pentru plante mărunțite din produs.
3. Închideți deflectorul din spate.
4. Racordați furtunul de apă la conexiunea furtunului de apă. (Fig. 37)
5. Oprii alimentarea cu apă și examinați dacă există scurgeri la conexiunea furtunului de apă.
6. Dacă nu observați scurgeri, porniți motorul. Lăsați motorul să funcționeze până când produsul este curat sub carcasă.
7. Oprii motorul.
8. Oprii alimentarea cu apă și scoateți furtunul din conexiunea furtunului de apă.

Nota: Nu scoateți furtunul de apă din conexiunea furtunului de apă în timp ce motorul este în funcțiune. Apa pătrunsă în motor poate micșora durata de viață a motorului.

9. Porniți motorul și lăsați-l să funcționeze un minut pentru a elimina excesul de apă din produs.

Înlocuirea uleiului de motor



AVERTISMENT: Imediat după oprirea motorului, uleiul de motor este foarte fierbinte. Lăsați motorul să se răcească înainte de a-l goli de ulei. Dacă uleiul de motor intră în contact cu pielea, curățați cu apă și săpun.

(Fig. 38)

Utilizați produsul până când rezervorul de carburant se golește.

1. Scoateți cablul de alimentare a aprinderii din bujie.
2. Scoateți bușonul rezervorului de ulei.
3. Goliți uleiul de motor.
 - a) Dacă aveți o pompă de ulei (accesoriu): Utilizați pompa de ulei pentru a goli rezervorul de ulei.
 - b) Pentru modelele cu bușon de scurgere a uleiului: Puneți un recipient sub bușonul de golire a uleiului pentru a colecta uleiul de motor. Scoateți bușonul de golire a uleiului și înclinați produsul pentru a goli rezervorul de ulei.
 - c) Pentru modelele fără bușon de scurgere a uleiului: Puneți un recipient sub produs pentru a colecta uleiul de motor. Deschideți capacul rezervorului de ulei și înclinați produsul pentru a goli rezervorul de ulei.
4. Umpleți cu ulei de motor proaspăt și de tipul recomandat în *Date tehnice la pagina 326*.
5. Verificați nivelul de ulei. Consultați *Verificarea nivelului de ulei la pagina 316*.

Pentru a verifica bujia



ATENȚIE: Folosiți întotdeauna tipul recomandat de bujie. Tipul incorrect de bujie poate defecta produsul.

- Verificați bujia dacă motorul nu are putere, nu pornește ușor sau nu funcționează corect la turație de mers în gol.
- Pentru a reduce riscul prezenței materialelor nedorite la electrozii bujiei, respectați aceste instrucțiuni:
 - a) Asigurați-vă că turația de mers în gol este corect reglată.
 - b) Asigurați-vă că amestecul este corect.
 - c) Asigurați-vă că filtrul de aer este curat.
- Dacă bujia este murdară, curățați-o și asigurați-vă că distanța dintre electrozi este corectă, consultați *Date tehnice la pagina 326*. (Fig. 39)
- Înlocuiți bujia atunci când este necesar.

Filtru de aer



ATENȚIE: Nu lăsați produsul să funcționeze fără un filtru de aer atașat sau dacă filtrul de aer este murdar.



ATENȚIE: Înlocuiți filtrul de aer dacă nu poate fi curățat complet sau dacă este deteriorat. Un filtru de aer defectuos duce la deteriorarea motorului.



ATENȚIE: Nu folosiți solvenți sau aer comprimat pentru a curăța filtrele. Sunt posibile deteriorări ale filtrelor.



ATENȚIE: Efectuați mai des întreținerea filtrului de aer în mediile cu mult praf.

Nota: Un filtru de aer aflat în uz timp îndelungat nu poate fi curățat complet. Înlocuiți filtrul de aer la intervale regulate. Întotdeauna înlocuiți un filtru de aer deteriorat.

Scoaterea și montarea filtrului de aer



AVERTISMENT: Utilizați mănuși de protecție.

1. Apăsați cele două cleme (A) de pe capacul filtrului de aer. (Fig. 40)
2. Scoateți cu grijă capacul filtrului de aer (B) de pe motor.
3. Scoateți filtrul de spumă (C) din filtrul de hârtie (D).
4. Verificați dacă filtrul de aer nu este deteriorat. Înlocuiți filtrul de aer dacă este deteriorat.
5. Curățați și examinați filtrul de aer. Consultați *Curățarea filtrului de aer la pagina 322*.
6. Instalați în ordine inversă. Asigurați-vă că filtrele de aer se prind etanș pe suportul filtrului de aer (E).

Curățarea filtrului de aer

1. Scoateți capacul filtrului de aer, filtrul din spumă și filtrul de hârtie. Consultați *Scoaterea și montarea filtrului de aer la pagina 322*.
2. Curățați cu apă și săpun filtrul de spumă.
3. Clătiți filtrul de spumă cu apă curată.
4. Scurgeți apa din filtrul din spumă și lăsați-l să se usuce.
5. Loviți filtrul de hârtie de o suprafață plană pentru a desprinde particulele.



ATENȚIE: Nu folosiți o perie pentru a înlătura murdăria de pe filtrul de hârtie, deoarece aceasta împinge murdăria în filtru.

6. Curățați suportul filtrului de aer și capacul filtrului de aer cu o cârpă umedă.



ATENȚIE: Asigurați-vă că nu pătrunde murdărie în conducta de aer (A) de pe suportul filtrului de aer. (Fig. 41)

Pentru a examina echipamentul de tăiere



AVERTISMENT: Pentru a preveni pornirea accidentală, decuplați cablul de alimentare a aprinderii de la bujie.



AVERTISMENT: Purați mănuși de protecție când efectuați întreținerea echipamentului de tăiere. Cuțitul este foarte ascuțit și vă puteți tăia foarte ușor.

1. Goliți rezervorul de carburant.
2. Așezați produsul pe o parte, cu amortizorul de zgomet în jos.



ATENȚIE: Dacă produsul este așezat cu filtrul de aer în jos, motorul se poate deteriora.

3. Examinați echipamentele de tăiere, pentru a identifica deteriorări sau fisuri. Înlocuiți întotdeauna un echipament de tăiere deteriorat.
4. Observați cuțitul pentru a vedea dacă este deteriorat sau tocit.

Nota: După ascuțirea cuțitului, acesta trebuie echilibrat. Solicitați unui centru de service să ascuță, să monteze la loc și să echilibreze cuțitul. Dacă loviți un obstacol care determină produsul să se oprească, înlocuiți cuțitul deteriorat. Solicitați centrului de service să estimeze dacă lama poate fi ascuțită sau trebuie înlocuită.

Montajul lamei

1. Goliți rezervorul de carburant.
2. Așezați produsul pe o parte, cu amortizorul de zgomet în jos.



ATENȚIE: Dacă produsul este așezat cu filtrul de aer în jos, motorul se poate deteriora.

3. Poziționați adaptorul cuțitului pe arborele cotit al motorului. Asigurați-vă că ați aliniat cheia din adaptor cu fanta de pe arborele cotit. (Fig. 42)
4. Întotdeauna atașați lama cu capetele înclinate în sus în direcția motorului. (Fig. 43)
5. Folosiți un bloc de lemn între lamă și carcasa produsului. Strângeți șurubul lamei și rotiți-l în sens orar.
6. Strângeți întotdeauna șurubul cu un cuplu de 35-40 lb (47-54 Nm). (Fig. 44)

7. Asigurați-vă că firul bujei este deconectat de la motor.



ATENȚIE: Pentru a evita pornirea accidentală, deconectați întotdeauna cablul bujei și puneți firul într-un loc în care nu poate atinge buja.

8. Învârtiți lama cu mâna și asigurați-vă că se rotește liber.

Înlocuirea cuțitului

1. Goliți rezervorul de carburant.
2. Așezați produsul pe o parte, cu amortizorul de zgomot în jos.



ATENȚIE: Dacă produsul este așezat cu filtrul de aer în jos, motorul se poate deteriora.

3. Blocați cuțitul cu o bucată de lemn. (Fig. 45)
4. Scoateți bolțul lamei și șaiba de siguranță.
5. Demontați cuțitul.
6. Examinați suportul și șurubul cuțitului pentru a vedea dacă există deteriorări.
7. Examinați arborele motorului pentru a vă asigura că nu s-a îndoit.
8. Când montați un cuțit nou, îndreptați capetele oblice ale cuțitului în direcția capacului de tăiere. (Fig. 46)
9. Asigurați-vă de alinierea lamei cu centrul arborelui motorului.
10. Blocați cuțitul cu o bucată de lemn. Montați șaiba elastică și strângeți șurubul și șaiba la un cuplu de 43 – 47 Nm. (Fig. 47)
11. Învârtiți cuțitul cu mâna și asigurați-vă că se rotește liber.



AVERTISMENT: Purtați mănuși de protecție rezistente. Cuțitul este foarte ascuțit și vă puteți tăia foarte ușor.

12. Porniți produsul pentru a efectua un test al cuțitului. Dacă cuțitul nu este prins corect, produsul vibrează sau rezultatele de tăiere sunt nesatisfăcătoare.

Pentru a examina sistemul de alimentare cu carburant

- Examinați bușonul rezervorului de carburant și garnitura bușonului rezervorului de carburant pentru a vă asigura că nu există deteriorări.
- Examinați furtunul de carburant pentru a vă asigura că nu există scurgeri. Dacă furtun de carburant este deteriorat, trebuie înlocuit de către un agent de service.

Golirea rezervorului de combustibil

1. Poziționați un recipient sub rezervorul de combustibil.
2. Scoateți capacul rezervorului de combustibil.
3. Împingeți colierele furtunului de combustibil spre carburator.
4. Scoateți furtunul de combustibil din carburator.
5. Introduceți furtunul rezervorului de combustibil în recipient și scoateți colierele furtunului.
6. Înclinați produsul și goliți combustibilul în recipient.

Înlocuirea filtrului de carburant



AVERTISMENT: Utilizați mănuși de protecție.

1. Goliți rezervorul de carburant.
2. Îndepărtați colierul furtunului de rezervor de combustibil. (Fig. 48)
3. Scoateți furtunul de combustibil din rezervor. Este posibil să curgă o mică cantitate de carburant. (Fig. 49)
4. Scoateți filtrul de combustibil din rezervor. (Fig. 50)
5. Montați un filtru de combustibil nou în rezervor.
6. Fixați furtunul de combustibil pe rezervor.
7. Fixați colierul furtunului în poziție pe rezervorul de combustibil.

Depanarea

Problemă	Cauza posibilă	Soluție
Motorul nu pornește.	Cablul de alimentare a aprinderii nu este conectat corect.	Conectați cablul de alimentare a aprinderii la bujie.
	Rezervorul de carburant este gol.	Umpleți rezervorul de carburant cu tipul corect de carburant.
	Există murdărie în carburator sau în conducta de carburant.	Curățați carburatorul și/sau conducta de carburant.
	Bujia este defectă.	Reglați apăratoarea electrodului, curățați sau schimbați bujia.
Motorul nu se oprește.	Mecanismul de oprire este defect.	Decupați cablul de alimentare a aprinderii de la bujie. Repararea produsului trebuie efectuată de către un agent de service autorizat.
Motorul nu funcționează uniform.	Cablul de alimentare a aprinderii nu este conectat corect.	Conectați cablul de alimentare a aprinderii la bujie.
	Există mizerie în conducta de carburant sau carburantul a expirat.	Curățați conducta de carburant. Umpleți rezervorul de carburant cu carburant nou de tipul corect.
	Există un blocaj al capacului rezervorului de carburant.	Curățați capacul rezervorului de carburant.
	Există apă sau murdărie în sistemul de alimentare cu carburant.	Goliți rezervorul de carburant. Umpleți rezervorul de carburant cu carburant nou de tipul corect.
	Filtrul de aer este murdar.	Curățați filtrul de aer.
	Carburatorul trebuie reglat.	Lăsați un distribuitor de service să regleze carburatorul.
Motorul devine prea fierbinte.	Nivelul de ulei de motor este prea scăzut.	Umpleți cu ulei de motor.
	Debitul de aer nu este suficient.	Curățați filtrul de aer și carcasa filtrului de aer.
	Carburatorul trebuie reglat.	Lăsați un distribuitor de service să regleze carburatorul.
Există rateuri de combustie în timpul funcționării la viteză mare.	Distanța dintre electrozi din bujie este prea mică.	Reglați distanța dintre electrozi.
Motorul nu funcționează lin la turația de mers în gol.	Bujia este murdară, defectă sau distanța dintre electrozi este prea mare.	Reglați apăratoarea electrodului sau schimbați bujia.
	Carburatorul trebuie reglat.	Reglați carburatorul.
	Filtrul de aer este murdar.	Curățați filtrul de aer.
Mânerul prezintă vibrații prea puternice.	O lamă este slăbită sau dezechilibrată.	Strângeți bolțurile lamei. Înlocuiți lamele dacă prezintă deteriorări.
	O lamă este îndoită.	Înlocuiți lamele dacă prezintă deteriorări.

Problemă	Cauza posibilă	Soluție
Iarba nu este tăiată mărunț.	Iarba este udă.	Nu utilizați produsul dacă iarba este udă. Așteptați până când iarba este uscată.
	Iarba este prea mare.	Inițial, tundeți cu o înălțime mare de tăiere. Coborâți înălțimea de tăiere și tăiați din nou. Tăiați numai ½ din lățimea de tăiere odată.
	Una sau mai multe lame nu sunt suficient de ascuțite.	Ascuțiți sau înlocuiți lamele.
Iarba este tăiată neregulat.	Roțile nu sunt în poziție corectă.	Setați înălțimea de tăiere la același nivel pentru toate cele 4 roți.
	Una sau mai multe lame nu sunt suficient de ascuțite.	Ascuțiți sau înlocuiți lamele.
Sistemul de transmisie nu funcționează corect	Curea de transmisie nu este suficient de strânsă sau este murdară pe fulii sau pe curea de transmisie.	Lăsați un agent de service autorizat să efectueze operații de întreținere ale sistemului de transmisie.

Transportul, depozitarea și eliminarea

Transportul și depozitarea

- Pentru o depozitare și transport mai scurte ale produsului, închideți supapa de combustibil. (Fig. 51)
- Pentru depozitarea și transportul produsului și a combustibilului, asigurați-vă că nu există scurgeri și gaze. Scântele sau flăcările deschise, de exemplu cele provenite de la dispozitive sau boilere electrice, pot cauza un incendiu.
- Utilizați întotdeauna recipiente omologate pentru depozitarea și transportarea combustibilului.
- Goliți rezervorul de combustibil și depozitați produsul pentru o perioadă lungă de timp. Eliminați carburantul într-o locație de eliminare autorizată
- Curățați produsul și asigurați-vă că colectorul de iarbă este gol.
- Fixați în siguranță produsul în timpul transportului pentru a preveni daunele și accidentele.
- Păstrați produsul într-o zonă restricționată, pentru a împiedica accesul copiilor sau al persoanelor neautorizate.
- Păstrați produsul într-un spațiu uscat și ferit de îngheț.

- Când produsul nu mai este utilizat, returnați-l la un distribuitor Husqvarna sau eliminați-l într-un centru specializat de reciclare.

Eliminarea la deșeuri

- Respectați condițiile de reciclare și reglementările locale aplicabile.
- Eliminați toate substanțele chimice, precum uleiul de motor sau carburantul, la un centru de service sau într-o locație de eliminare autorizată.

Date tehnice

Date tehnice

	LC 353 AWD
Motor	
Marcă	Husqvarna
Numele modelului de motor	HS 166AP
Tip de motor	Cu un cilindru, în 4 timpi, răcire forțată cu aer, OHV
Cilindree, cu.in/cm ³	10,1/166
Turația maximă de funcționare a motorului, min ⁻¹	2900
Putere nominală motor, kW ¹³⁶	2,75
Sistem de aprindere	
Bujie	Husqvarna HQT-7
Apărătoare electrod, in/mm	0,028-0,031/0,7-0,8
Carburant și sistem de lubrifiere	
Tip de lubrifiere a motorului	Stropire
Combustibil fără plumb, cifră octanică minimă	90 RON / 87 AKI
Capacitatea rezervorului de carburant, galon SUA/l	0,4/1,5
Capacitatea rezervorului de ulei, galon SUA/l	0,13/0,50
Ulei pentru motor ¹³⁷	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40
Greutate	
Cu rezervoare goale, lb/kg	85,1/38,6
Emisii de zgomot ¹³⁸	
Nivel de putere acustică, măsurat dB(A)	95,02
Nivel de putere acustică garantat L _{WA} dB(A)	96

¹³⁶ Puterea nominală indicată a motorului este puterea de ieșire medie netă (la turația specificată) a unui motor de producție normal pentru modelul de motor, măsurată conform standardului SAE J1349/ISO1585. Motoarele de producție în masă pot prezenta valori diferite de aceasta. Puterea efectivă pentru motorul instalat pe produsul final va depinde de viteza de funcționare, de condițiile de mediu și de alte valori.

¹³⁷ *Utilizați ulei pentru motor de calitate SJ sau superioară. Dacă se folosește ulei SAE-30 la temperaturi mai joase de +5 °C, există riscul să nu lubrificez suficient motorul. Acest lucru poate cauza deteriorarea motorului. Consultați *Înlocuirea uleiului de motor la pagina 321* pentru uleiul corect pentru temperaturi scăzute. Consultați diagrama de vâscozitate din manualul producătorului motorului și selectați vâscozitatea optimă pe baza temperaturii exterioare prevăzute.

¹³⁸ Emisiile de zgomot în mediu măsurate ca putere acustică (L_{WA}) în conformitate cu directiva CE 2000/14/CE. Datele raportate pentru emisii de zgomot în mediu prezintă o distribuție statistică tipică (abatere standard) de 0,54 dB (A).

	LC 353 AWD
Niveluri de zgomot ¹³⁹	
Nivel de presiune a sunetului la urechea operatorului, dB(A)	83,3
Niveluri de vibrații ¹⁴⁰	
Mâner (stânga/dreapta), m/s ²	4,96/6,28
Accesoriu de tăiere	
Înălțime de tăiere, in/mm	1,0-4,0/25,4-101,6
Lățime de tăiere, in/cm	21/53
Cuțit	
Număr articol	586 85 96-02
Capacitatea colectorului de iarbă, ft ³ /l	2,3/65
Viteza	
Viteză, mph / km/h	0-3/0-4,8

¹³⁹ Presiunea nivelului de sunet conform ISO 5395. Datele raportate pentru nivelul presiunii zgomotului prezintă o dispersie statistică tipică (abatere standard) de 3,0 dB(A).

¹⁴⁰ Nivelul de vibrații conform ISO 5395. Datele raportate pentru nivelul de vibrații prezintă o distribuție statistică tipică (abatere standard) de 1,5 m/s²

Declarație de conformitate

Declarație de conformitate UE

Noi, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SUECIA, declarăm pe propria răspundere că produsul reprezentat:

Descriere	Mașină pentru tuns gazonul cu motor cu combustie internă, controlată de un operator-pieton
Marcă	Husqvarna
Platformă / Tip / Model	Platforma E21THV, reprezentând modelele LC 353 AWD.
Lot	Serie cu data 2025 și în continuare.

Claes Losdal, Director de Dezvoltare / Produse de grădinărit, Husqvarna AB

Responsabil pentru documentația tehnică



este în conformitate cu următoarele directive și regulamente UE, cum modificările corespunzătoare:

Directivă/Regulament	Descriere
2006/42/CE	„privind echipamentele tehnice”
2014/30/UE	„privind compatibilitatea electromagnetică”
2000/14/UE; 2005/88/CE	„privind zgomotul exterior”
2011/65/UE	„restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase”

Standardele armonizate și/sau specificațiile tehnice aplicate sunt următoarele: EN ISO 12100, ISO 5395-1+A1/A2, ISO 5395-2+A1/A2, EN ISO 14982, ISO 3744, ISO 11094, EN 1032

În conformitate cu directiva 2000/14/CE, Anexa V, valorile sonore declarate sunt comunicate în secțiunea date tehnice a acestui manual.

Mașina pentru tuns gazonul cu motor cu combustie internă, controlată de un operator-pieton se conformează exemplului supus examinării.

Organism notificat pentru directiva 2000/14/CE: Intertek Testing & Certification Ltd (organism notificat nr. 0359) Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8NL.

Huskvarna, 2025-11-03

Содержание

Введение.....	329	Поиск и устранение неисправностей.....	341
Безопасность.....	330	Транспортировка, хранение и утилизация.....	342
Сборка.....	334	Технические данные.....	344
Работа.....	335	Декларация о соответствии.....	346
Техническое обслуживание.....	337		

Введение

Описание изделия

Изделие представляет собой пешеходную газонокосилку с двигателем внутреннего сгорания. Трава собирается в травосборник. Снимите травосборник, чтобы трава отбрасывалась назад. Установите комплект для мульчирования, чтобы использовать скошенную траву в качестве удобрения.

Обзор изделия

(Рис. 1)

1. Рукоятка тормоза двигателя
2. Рычаги системы хода
3. Ручка шнура стартера
4. Травосборник
5. Крышка топливного бака
6. Воздушный фильтр
7. Свеча зажигания и кабель зажигания
8. Кожух привода
9. Глушитель
10. Сливная пробка
11. Штуцер для водяного шланга
12. Задний дефлектор
13. Щуп / масляный бак
14. Рычаг регулировки высоты кошения
15. Пробка для мульчирования
16. Руководство по эксплуатации
17. Желоб для выброса

Символы на изделии

(Рис. 2) ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Изделие может представлять опасность и стать причиной тяжелой травмы или смерти оператора или окружающих. Соблюдайте осторожность и правила эксплуатации изделия.

(Рис. 3) Перед началом работы с изделием внимательно прочитайте руководство по эксплуатации и убедитесь, что понимаете приведенные здесь инструкции.

Назначение

Используйте изделие для стрижки травы. Запрещается использовать изделие для других видов работ.

(Рис. 4) Используйте одобренные средства защиты органов слуха.

(Рис. 5) Держите руки и ноги на безопасном расстоянии от вращающихся деталей.

(Рис. 6) Следите за тем, чтобы в рабочей зоне не было людей и животных.

(Рис. 7) Соблюдайте осторожность, когда перемещаете изделие назад. Внимательно смотрите назад и вниз, чтобы вовремя заметить детей, животных или предметы, из-за которых можно упасть.

(Рис. 8) Эксплуатация изделия на склоне может представлять опасность.

(Рис. 9) Держите руки и ноги на безопасном расстоянии от вращающегося ножа.

(Рис. 10) Берегитесь отскакивающих предметов и рикошетов.

(Рис. 11) Быстро

(Рис. 12) Медленно

(Рис. 13) 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 *Технические данные на стр. 344* и на табличке.

(Рис. 14) Данное изделие отвечает требованиям соответствующих директив ЕС.

Примечание: Остальные символы/наклейки на изделии отвечают требованиям, предъявляемым к сертификации в других коммерческих зонах.

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.

Соответствие уровня токсичных выбросов стандарту Euro V



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В случае вмешательства в работу двигателя данное изделие перестанет соответствовать нормативам ЕС.

Поддержка

Для получения поддержки по изделию перейдите в раздел "Поддержка" на сайте www.husqvarna.com, где доступны инструкции, руководства по устранению неисправностей, или воспользуйтесь базой знаний Husqvarna и онлайн-помощником (если они доступны на вашем рынке). Для получения дополнительной поддержки по изделию обратитесь в сервисный центр Husqvarna.

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 приступать к эксплуатации изделия.

- При небрежном или неправильном обращении изделие может представлять собой опасность. Несоблюдение инструкций по технике безопасности может привести к травмам или смерти.
- Во время работы данное изделие создает электромагнитное поле. В определенных обстоятельствах это поле может создавать помехи для пассивных и активных медицинских имплантатов. В целях снижения риска серьезной или смертельной травмы лицам с медицинскими имплантатами рекомендуется проконсультироваться с врачом и изготовителем имплантата, прежде чем приступать к эксплуатации данного изделия.
- Всегда соблюдайте осторожность и руководствуйтесь здравым смыслом. Если вы не уверены, как правильно эксплуатировать изделие в определенной ситуации, прекратите работу и проконсультируйтесь с дилером Husqvarna, прежде чем продолжать.
- Помните: ответственность за несчастные случаи, угрожающие другим людям или их имуществу, несет оператор изделия.
- Содержите изделие в чистоте. Следите за тем, чтобы знаки и наклейки были легко читаемыми.
- Не разрешайте пользоваться изделием людям, не убедились сначала в том, что они

прочитали и поняли содержание руководства по эксплуатации.

- Не позволяйте детям использовать изделие.
- Не допускайте детей в рабочую зону. Они должны постоянно находиться под присмотром взрослого.
- Не допускайте к работе с изделием людей, которые не знакомы с данными инструкциями.
- Не оставляйте без присмотра людей с физическими или умственными нарушениями, использующих изделие. Они должны постоянно находиться под присмотром взрослого.
- Ни в коем случае не используйте изделие, если вы устали, больны или находитесь под воздействием алкоголя, наркотических веществ или лекарственных препаратов. Это может повлиять на ваше зрение, реакцию, координацию или оценку действительности.
- Не используйте изделие, если оно повреждено или работает неправильно.
- Запрещается вносить изменения в изделие или использовать его, если вы подозреваете, что конструкция была модифицирована.
- Не изменяйте настройку системы управления частотой вращения двигателя.

Техника безопасности на рабочем месте



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

- Уберите ветви, сучья, камни и прочие посторонние предметы из рабочей зоны перед началом эксплуатации изделия.
- Предметы, ударяющиеся о режущий инструмент, могут быть отброшены, что приведет к травмам или повреждению имущества. Следите за тем, чтобы посторонние лица и животные находились на безопасном расстоянии от изделия.
- Ни в коем случае не используйте изделие при неблагоприятных погодных условиях, например, в туман, дождь, при сильном ветре, низких температурах и риске удара молнии. Эксплуатация изделия при плохих погодных условиях или на сырых участках утомительна. Плохие погодные условия могут создавать опасные условия для работы, например, скользкие поверхности.
- Следите за возможным появлением посторонних лиц, предметов или условий, которые могут препятствовать безопасной эксплуатации изделия.
- Следите за возможным появлением препятствий, таких как корни, камни, сучья, ямы или рвы. Высокая трава может скрывать препятствия.

- Стрижка травы на склоне может представлять опасность. Запрещается использовать изделие на участках с уклоном более 15°.
- Используйте изделие поперек поверхности склона. Не передвигайтесь вверх и вниз по поверхности склона.
- Проявляйте особую осторожность при приближении к скрытым из виду поворотам или предметам, которые могут затруднять обзор.

Техника безопасности



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

- Изделие предназначено исключительно для скашивания травы на газонах. Запрещается использовать изделие не по назначению.
- Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. См. раздел *Средства индивидуальной защиты на стр. 332*.
- Убедитесь, что вы знаете, как быстро остановить двигатель в аварийной ситуации.
- Запрещается запускать двигатель в закрытом помещении или вблизи легковоспламеняющихся материалов. Выхлопные газы двигателя имеют высокую температуру и могут содержать искры, которые в свою очередь могут привести к пожару.
- Ни в коем случае не используйте изделие с отсутствующими или неправильно установленными кожухами или ножом. Неправильно установленный нож может высвободиться и причинить травму.
- Следите за тем, чтобы в нож не попали посторонние предметы, например, камни и корни. Это может затупить нож и привести к искривлению вала двигателя. При сгибании оси увеличивается уровень вибрации, что может привести к снижению надежности крепления ножа.
- В случае столкновения ножа с посторонним предметом или возникновения вибрации немедленно остановите изделие. Отсоедините кабель от свечи зажигания. Проверьте изделие на наличие повреждений. Выполните ремонт повреждений или обратитесь в авторизованный сервисный центр для выполнения ремонта.
- Запрещается на постоянной основе фиксировать рукоятку тормоза двигателя при работающем двигателе.
- При запуске изделие должно находиться на устойчивой, ровной поверхности. Убедитесь, что нож не касается грунта или любого другого предмета.
- При работе с изделием всегда стойте сзади.

- При работе с изделием все колеса должны стоять на земле; держите рукоятку обеими руками. Не приближайте руки или ноги к вращающимся ножам.
- Запрещается наклонять изделие при работающем двигателе.
- Соблюдайте осторожность, когда тянете изделие назад.
- Запрещается поднимать изделие при работающем двигателе. Если вам необходимо поднять изделие, сначала остановите двигатель и отсоедините кабель от свечи зажигания.
- Запрещается двигаться назад при работе с изделием.
- Останавливайте двигатель, когда пересекаете непокрытые травой зоны, например, дорожки из гравия, камня или асфальта.
- Запрещается бегать с изделием при работающем двигателе. Работайте с изделием в спокойном темпе.
- Выключайте двигатель, прежде чем изменить высоту стрижки. Ни в коем случае не выполняйте регулировку при работающем двигателе.
- Ни в коем случае не выпускайте изделие из вида при работающем двигателе. Остановите двигатель и убедитесь, что режущее оборудование не вращается.
- Перед регулировкой, осмотром, заменой компонентов или удалением засора остановите изделие и дождитесь полной остановки ножей. Вращающиеся ножи могут стать причиной травмы. Не прикасайтесь к вращающимся ножам.

Инструкции по безопасности во время эксплуатации

Средства индивидуальной защиты



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступить к эксплуатации изделия.

- Средства индивидуальной защиты не могут полностью исключить риск получения травмы, но при несчастном случае они снижают тяжесть травмы. За помощью по правильному выбору оборудования обращайтесь к дилеру.
- Если уровень шума превышает 85 дБ, следует использовать защитные наушники.
- Используйте прочные, противоскользящие ботинки. Запрещается надевать открытую обувь или работать босиком.
- Надевайте прочные длинные брюки.
- При необходимости надевайте защитные перчатки, например, при закреплении, проверке или очистке режущего оборудования.

Защитные устройства на изделии



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступить к эксплуатации изделия.

- Не используйте изделие, если защитные устройства повреждены или работают неправильно.
- Регулярно выполняйте проверку защитных устройств. Если защитные устройства повреждены или работают неправильно, обратитесь в сервисный центр Husqvarna.
- Запрещается вносить изменения в защитные устройства.

Проверка режущей деки

Режущая дека снижает уровень вибрации изделия и риск травмирования ножом.

- Проверьте режущую деку и убедитесь, что на ней отсутствуют повреждения, такие как трещины.

Проверка рукоятки тормоза двигателя

Рукоятка тормоза двигателя предназначена для остановки двигателя. При отпускании рукоятки тормоза двигатель останавливается.

- Запустите двигатель и отпустите рукоятку тормоза двигателя. Если двигатель не остановится через 3 секунды, обратитесь в авторизованный сервисный центр Husqvarna для регулировки тормоза двигателя. (Рис. 15)

Проверка заднего дефлектора

Задний дефлектор снижает риск выброса предметов в сторону оператора.

- Убедитесь, что задний дефлектор не имеет повреждений. (Рис. 16)
- Убедитесь, что пружины, закрывающие задний дефлектор, не сломаны.
- Замените сломанные пружины и поврежденные детали.
- Убедитесь, что задний дефлектор плавно перемещается на петлях.

Глушитель

Глушитель предназначен для максимального снижения уровня шума и отвода выхлопных газов в сторону от оператора.

Запрещается использовать изделие, если глушитель поврежден или отсутствует. Повреждение глушителя приводит к повышению уровня шума и риску возгорания.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Глушитель сильно нагревается в ходе работы и остается горячим после окончания работы, а также во время работы двигателя на холостых оборотах. Во избежание возгорания соблюдайте осторожность при работе вблизи легковоспламеняющихся материалов и/или паров.

Проверка глушителя

- Регулярно осматривайте глушитель и проверяйте, что он правильно закреплен и не поврежден.

Проверка уровня масла



ВНИМАНИЕ: Слишком низкий уровень масла может привести к повреждению двигателя. Проверьте уровень масла перед запуском изделия.

1. Расположите изделие на ровной поверхности.
2. Снимите крышку масляного бака вместе с щупом.
3. Очистите щуп от масла.
4. Полностью погрузите щуп в масляный бак. Установите крышку масляного бака.
5. Снимите крышку масляного бака вместе с щупом.
6. Проверьте уровень масла на щупе.
7. Если уровень масла низкий, долейте моторное масло и проверьте уровень масла еще раз. (Рис. 17)

Примечание: Используйте воронку для предотвращения проливания.

8. Установите крышку масляного бака, когда уровень масла будет соответствовать норме.

Техника безопасности в отношении вибрации

Данное изделие предназначено только для периодического использования. Непрерывная или регулярная эксплуатация изделия может привести к "синдрому белых пальцев" или аналогичным заболеваниям, вызванным воздействием вибрации. При продолжительном или регулярном использовании изделия периодически проверяйте состояние своих ладоней и пальцев. При обнаружении таких симптомов, как изменение цвета кожи, боль в ладонях или пальцах, покалывание или потеря чувствительности, немедленно прекратите работу и обратитесь за медицинской помощью.

Техника безопасности при работе с топливом



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Обязательно прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

- Запрещается запускать изделие, если на него попало топливо или моторное масло. Удалите следы топлива/масла и дайте изделию высохнуть.
- 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 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.
- Запрещается заливать топливо в двигатель в помещении. Недостаточная вентиляция может привести к травме или смерти в результате удушья или отравления угарным газом.
- Полностью затяните крышку топливного бака. Если крышка топливного бака не затянута, возникает риск возгорания.
- Переместите изделие минимум на 3 м (10 футов) от места заправки топливом, прежде чем запустить его.
- Никогда не заправляйте топливный бак до краев. Тепло приводит к расширению топлива. Оставьте место в верхней части топливного бака.

Инструкции по технике безопасности во время технического обслуживания



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

- Выхлопные газы из двигателя содержат окись углерода — не имеющий запаха, токсичный и чрезвычайно опасный газ. Запрещается запускать двигатель в помещении или в замкнутых пространствах.
- Прежде чем приступить к техобслуживанию изделия, остановите двигатель и отсоедините кабель от свечи зажигания.
- Надевайте защитные перчатки при техобслуживании режущего оборудования. Нож очень острый, что при неосторожном обращении может легко привести к порезам.

- Использование принадлежностей или внесение изменений в конструкцию изделия, не одобренных производителем, может привести к серьезным или смертельным травмам. Запрещается вносить изменения в конструкцию изделия. Пользуйтесь только рекомендованными производителем принадлежностями.
- При несоблюдении правил и сроков выполнения техобслуживания риск получения травмы или повреждения изделия возрастает.
- Выполняйте техобслуживание строго в соответствии с инструкциями, приведенными в руководстве по эксплуатации. Все прочие виды сервисного обслуживания должны проводиться в авторизованном сервисном центре Husqvarna.
- Регулярно обращайтесь в авторизованный сервисный центр Husqvarna для проведения техобслуживания изделия.
- Замените поврежденные, сломанные или изношенные детали.

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 рукоятки

1. Поднимите нижнюю рукоятку. (Рис. 18)
2. Совместите отверстия в нижней части нижней рукоятки с отверстиями в кронштейнах рукоятки.

Примечание: Выберите отверстия, которые обеспечивают оптимальное рабочее положение.

3. Затяните фиксаторы нижней рукоятки.
4. Поднимите верхнюю рукоятку на один уровень с нижней рукояткой.
5. Полностью затяните фиксаторы верхней рукоятки.

Установка ручки шнура стартера

1. Установите петлю для шнура стартера и Т-образный фиксатор. Не затягивайте до упора. (Рис. 19)

2. Прижмите рукоятку тормоза двигателя к рукоятке.
3. Медленно вытяните шнур стартера и вставьте его в петлю для шнура стартера. (Рис. 20)
4. Затяните Т-образный фиксатор. (Рис. 21)

Установка изделия в положение для транспортировки

1. Снимите травосборник.
2. Ослабьте фиксаторы нижней рукоятки, чтобы разблокировать рукоятку. (Рис. 22)
3. Сложите рукоятку назад.
4. Снимите фиксаторы и штифты с нижней рукоятки.
5. Сложите рукоятку вперед.

Установка травосборника

1. Установите раму травосборника на мешок травосборника таким образом, чтобы жесткая часть мешка оказалась внизу. Ручка рамы должна находиться за пределами верхней части сборника. (Рис. 23)
2. Закрепите травосборник на раме с помощью быстросъемных зажимов. (Рис. 24)

Введение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед эксплуатацией изделий необходимо внимательно изучить раздел безопасности.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect представляет собой бесплатное приложение для мобильного устройства.

Приложение Husqvarna Connect позволяет пользоваться расширенными функциями вашего изделия Husqvarna:

- Дополнительная информация об изделии.
- Сведения о деталях и помощь в техническом обслуживании.

Как начать использовать Husqvarna Connect

1. Загрузите приложение Husqvarna Connect на свое мобильное устройство.
2. Зарегистрируйтесь в приложении Husqvarna Connect.
3. Выполните пошаговые инструкции в приложении Husqvarna Connect для подключения и регистрации изделия.

Перед началом эксплуатации изделия

1. Внимательно прочитайте руководство по эксплуатации и убедитесь, что понимаете приведенные инструкции.
2. Осмотрите режущее оборудование и убедитесь, что оно правильно закреплено и отрегулировано. См. *Проверка режущего оборудования на стр. 339.*
3. Заполните топливный бак. См. *Заправка топливом на стр. 335.*
4. Откройте топливный клапан. (Рис. 25)
5. Заполните масляный бак и проверьте уровень масла. См. *Проверка уровня масла на стр. 333.*

Заправка топливом

По возможности используйте экологичный/ алкилатный бензин. При невозможности использовать экологичный/алкилатный бензин используйте качественный неэтилированный или этилированный бензин с октановым числом не ниже 90.



ВНИМАНИЕ: Не используйте бензин с октановым числом ниже 90 RON (87 AKI). Это может привести к повреждению изделия.

1. Медленно откройте крышку топливного бака, чтобы сбавить давление.
2. Медленно залейте топливо из канистры. Если вы пролили топливо, вытрите его тряпкой и дайте оставшемуся топливу высохнуть.
3. Очистите поверхность вокруг крышки топливного бака.
4. Плотно затяните крышку топливного бака. Если крышка топливного бака не затянута, возникает риск пожара.
5. Переместите изделие минимум на 3 м от места заправки топливом, прежде чем запустить его.

Регулировка высоты стрижки

Высоту стрижки возможно установить на 9 разных уровнях.

1. Прижмите рычаг регулировки высоты стрижки к колесу, а затем отведите его назад для увеличения высоты стрижки.
2. Прижмите рычаг регулировки высоты стрижки к колесу, а затем отведите его вперед для уменьшения высоты стрижки. (Рис. 26)



ВНИМАНИЕ: Не устанавливайте высоту стрижки слишком низко. Ножи могут ударяться о землю, если поверхность газона неровная.

Запуск изделия

1. Убедитесь, что кабель зажигания подсоединен к свече зажигания.
2. Убедитесь, что топливный клапан открыт. См. раздел *Перед началом эксплуатации изделия на стр. 335.*
3. Встаньте позади изделия.
4. Прижмите рукоятку тормоза двигателя к рукоятке. (Рис. 27)
5. Держите ручку шнура стартера правой рукой.
6. Медленно вытягивайте шнур стартера, пока не почувствуете некоторое сопротивление.
7. Резко потяните, чтобы завести двигатель.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не наматывайте шнур стартера вокруг руки.



ВНИМАНИЕ: Не вытягивайте шнур стартера полностью. Не отпускайте ручку шнура стартера при вытянутом шнуре.

Использование привода колес

- Потяните рычаги привода в направлении рукоятки. (Рис. 28)
- Прежде чем потянуть изделие назад, отключите привод и толкните изделие вперед примерно на 10 см.
- Отпустите рычаги привода, чтобы отключить привод, например, при приближении к препятствию.

Регулировка троса управления приводом

- С помощью регулировочного винта отрегулируйте трос управления приводом. (Рис. 29)
- Отключите двигатель. Всегда отсоединяйте свечу зажигания перед выполнением каких-либо операций с подвижными узлами.
- Поверните регулировочный винт против часовой стрелки, чтобы натянуть провод и увеличить скорость.
- Поверните регулировочный винт по часовой стрелке, чтобы удлинить провод и снизить скорость.

Остановка изделия

- Для того чтобы остановить двигатель, отпустите рукоятку тормоза двигателя.

Эксплуатация изделия с травосборником



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте изделие, если травосборник не установлен, а задний дефлектор не закрыт. Предметы могут быть отброшены, что приведет к травмированию оператора.

1. Поднимите задний дефлектор и снимите пробку для мульчирования. (Рис. 30)
2. Соберите травосборник, см. раздел *Установка травосборника на стр. 334*.
3. Установите травосборник на кронштейн. (Рис. 31)
4. Отпустите задний дефлектор и дайте ему лечь на верхнюю часть рамы травосборника.

Переоснащение изделия для его использования в режиме мульчирования

В режиме мульчирования изделие измельчает траву на более мелкие обрезки. Обрезки травы затем падают на газон и распределяются по нему. Измельченная трава быстрее разлагается, обеспечивая газон питательными веществами.

1. Поднимите задний щиток и снимите травосборник (при наличии).
2. Вставьте пробку для мульчирования в канал сборника. (Рис. 32)
3. Закройте задний щиток и убедитесь, что он плотно прилегает к пробке для мульчирования. (Рис. 33)

Переоснащение изделия для его использования в режиме выброса сзади

1. Поднимите задний дефлектор и снимите пробку для мульчирования. (Рис. 34)
2. Установите желоб для выброса снега. (Рис. 35)

Опорожнение травосборника



ВНИМАНИЕ: Не волочите сборник при опорожнении травосборника во избежание износа.

1. Поднимите травосборник с помощью ручки рамы. (Рис. 36)
2. Удалите обрезки травы из травосборника снизу ручки.
3. Удалите обрезки травы из сборника, используя ручку рамы и ручку сборника.

Достижение оптимальных результатов

- Всегда пользуйтесь хорошо заточенным ножом. Затупившийся нож будет стричь траву неровно, и в месте среза трава будет желтеть. При использовании острого ножа также затрачивается меньше энергии, чем при работе с затупившимся ножом.
- Не срезайте более $\frac{1}{3}$ всей длины травы. Выполните первую стрижку на большей высоте. Проверьте полученный результат и уменьшите высоту стрижки до необходимого уровня. Если трава высокая, передвигайте газонокосилку медленно и, при необходимости, используйте газонокосилку 2 раза.
- Если вы хотите избежать образования полос на вашем газоне, следует каждый раз стричь его в разных направлениях.

- Следите за чистой режущей деки. Скопление травы и грязи на внутренней стороне режущей деки может привести к ухудшению качества кошения. См. раздел *Очистка внутренней поверхности режущей деки на стр. 338.*

Техническое обслуживание

Введение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед выполнением технического обслуживания необходимо внимательно изучить и понять информацию в разделе по технике безопасности.

Для выполнения любых работ по сервисному обслуживанию и ремонту изделия необходимо 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 www.husqvarna.com.

График технического обслуживания



ВНИМАНИЕ: При наклоне изделия следите за тем, чтобы воздушный фильтр был сверху и не был обращен в сторону земли. Риск повреждения двигателя.

График технического обслуживания составлен исходя из ежедневного использования изделия. Если изделие не используется ежедневно, интервалы техобслуживания изменятся.

Инструкции по проведению процедур технического обслуживания, отмеченных знаком *, см. в разделе *Защитные устройства на изделии на стр. 332.*

Техническое обслуживание	Ежедневно	Ежемесячно	Каждый сезон
Выполните общий осмотр	X		
Проверьте уровень масла	X		
Замените масло (первый раз через 5 часов использования, затем через каждые 100 часов использования) ¹⁴¹			X
Очистите изделие	X		
Очистите область под кожухом ремня			X
Проверьте режущее оборудование	X		
Проверьте кожух режущего оборудования*	X		
Проверьте рукоятку тормоза двигателя*	X		
Проверьте глушитель*		X	
Проверьте свечу зажигания. Очистите или при необходимости замените свечу зажигания			X
Проверьте воздушный фильтр	X		
Очистите воздушный фильтр ¹⁴²		X	
Замените воздушный фильтр			X

¹⁴¹ Если изделие эксплуатируется с большой нагрузкой или при высокой температуре окружающей среды, заменяйте моторное масло каждые 25 часов.

¹⁴² В пыльных условиях или при наличии загрязнений в воздухе проводите очистку чаще. Замените воздушный фильтр, если он сильно загрязнен.

Техническое обслуживание	Ежедневно	Ежемесячно	Каждый сезон
Проверьте топливную систему			X
Осмотрите и отрегулируйте трос сцепления.			X

Выполнение общего осмотра

- Проверьте натяжку гаек и винтов на изделии.

Очистка изделия снаружи

- Используйте щетку для удаления листьев, травы и грязи.
- Убедитесь, что воздухозаборник в верхней части двигателя не заблокирован.
- Не используйте моечный агрегат высокого давления для чистки устройства.
- Если вы используете воду для очистки изделия, не допускайте попадания воды непосредственно на двигатель.

Очистка внутренней поверхности режущей деки

1. Опорожните топливный бак.
2. Положите изделие на бок таким образом, чтобы сторона с глушителем была направлена вниз.



ВНИМАНИЕ: Если положить изделие так, что воздушный фильтр будет направлен вниз, можно повредить двигатель.

3. Промойте водой из шланга внутренние поверхности режущей деки.

Использование штуцера водяного шланга

1. Переместите изделие в зону со скошенной травой или на другую твердую поверхность.
2. Снимите с изделия травосборник или пробку для мульчирования.
3. Закройте задний дефлектор.
4. Подсоедините водяной шланг к штуцеру шланга. (Рис. 37)
5. Остановите подачу воды и проверьте штуцер водяного шланга на наличие утечек.
6. Если утечек нет, запустите двигатель. Дайте двигателю поработать до тех пор, пока изделие не станет чистым под корпусом.
7. Остановите двигатель.
8. Прекратите подачу воды и отсоедините шланг от штуцера водяного шланга.

Примечание: Не отсоединяйте водяной шланг от штуцера во время работы двигателя.

Попадание воды в двигатель может сократить срок службы двигателя.

9. Запустите двигатель и дайте ему поработать в течение минуты, чтобы удалить излишки воды из изделия.

Замена моторного масла



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Сразу после остановки двигателя моторное масло очень горячее. Дайте двигателю остыть, прежде чем сливать моторное масло. При попадании моторного масла на кожу смойте его мылом и водой.

(Рис. 38)

Запустите изделие и дождитесь, когда топливо в баке будет полностью израсходовано.

1. Отсоедините провод от свечи зажигания.
2. Снимите крышку масляного бака.
3. Слейте моторное масло.
 - a) При наличии масляного насоса (дополнительное оборудование): С помощью масляного насоса откачайте масло из масляного бака.
 - b) На моделях со сливной пробкой: Поместите емкость под сливную пробку для сбора моторного масла. Снимите сливную пробку и наклоните изделие, чтобы слить масло из масляного бака.
 - c) На моделях без сливной пробки: Поместите емкость под изделие для сбора моторного масла. Откройте крышку масляного бака и наклоните изделие, чтобы слить масло из масляного бака.
4. Залейте новое моторное масло; используйте тип масла, рекомендованный в *Технические данные на стр. 344*.
5. Проверьте уровень моторного масла. См. раздел *Проверка уровня масла на стр. 333*.

Проверка свечи зажигания



ВНИМАНИЕ: Всегда используйте только указанный тип свечи. Использование неправильного типа свечи зажигания может привести к повреждению изделия.

- Проверьте свечу зажигания, если двигатель не набирает мощность, плохо заводится или плохо работает на холостых оборотах.
- Чтобы уменьшить риск появления нежелательного материала на электродах свечи зажигания, соблюдайте следующие инструкции:
 - а) Убедитесь в правильности регулировки частоты оборотов холостого хода.
 - б) Убедитесь, что используется надлежащая топливная смесь.
 - в) Убедитесь, что воздушный фильтр чист.
- Если свеча зажигания загрязнена, очистите ее и проверьте зазор между электродами, см. раздел *Технические данные на стр. 344*. (Рис. 39)
- При необходимости замените свечу зажигания.

Воздушный фильтр



ВНИМАНИЕ: Запрещается запускать изделие, если воздушный фильтр загрязнен или не установлен.



ВНИМАНИЕ: Если воздушный фильтр не получается полностью очистить или он поврежден, замените его. Поврежденный воздушный фильтр приводит к повреждению двигателя.



ВНИМАНИЕ: Не используйте для очистки фильтров растворитель или сжатый воздух. Это может привести к повреждению фильтров.



ВНИМАНИЕ: При работе в пыльных условиях необходимо чаще выполнять обслуживание воздушного фильтра.

Примечание: Воздушный фильтр после эксплуатации в течение длительного времени невозможно очистить полностью. Регулярно выполняйте замену воздушного фильтра. Всегда заменяйте поврежденный воздушный фильтр.

Снятие и установка воздушного фильтра



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Используйте защитные перчатки.

1. Нажмите на 2 фиксатора (А) на крышке воздушного фильтра. (Рис. 40)
2. Осторожно снимите крышку воздушного фильтра (В) с двигателя.
3. Снимите поролоновый фильтр (С) и бумажный фильтр (D).

4. Проверьте воздушный фильтр на наличие повреждений. Замените поврежденный воздушный фильтр.
5. Очистите и проверьте воздушный фильтр. См. раздел *Очистка воздушного фильтра на стр. 339*.
6. Установка выполняется в обратной последовательности. Убедитесь, что воздушные фильтры плотно посажены на держатель (Е).

Очистка воздушного фильтра

1. Снимите крышку воздушного фильтра, поролоновый и бумажный фильтры. См. раздел *Снятие и установка воздушного фильтра на стр. 339*.
2. Очистите поролоновый фильтр с помощью мыльного раствора.
3. Промойте поролоновый фильтр чистой водой.
4. Выжмите воду из поролонового фильтра и дайте ему высохнуть.
5. Постучите бумажным фильтром о плоскую поверхность, чтобы удалить твердые частицы.



ВНИМАНИЕ: Запрещается использовать для удаления грязи щетку, т. к. она проталкивает частицы грязи глубже в фильтр.

6. Очистите держатель воздушного фильтра и крышку воздушного фильтра влажной тканью.



ВНИМАНИЕ: Следите за тем, чтобы в воздуховод (А) на держателе воздушного фильтра не попала грязь. (Рис. 41)

Проверка режущего оборудования



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во избежание непреднамеренного запуска отсоедините кабель от свечи зажигания.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Надевайте защитные перчатки при техобслуживании режущего оборудования. Нож очень острый, и при неосторожном обращении он может легко привести к порезам.

1. Опустошите топливный бак.
2. Положите изделие на бок таким образом, чтобы сторона с глушителем была направлена вниз.



ВНИМАНИЕ: Если положить изделие воздушным фильтром вниз, можно повредить двигатель.

3. Проверьте режущее оборудование на наличие поврежденных или трещин. Всегда заменяйте поврежденное режущее оборудование.
4. Осмотрите нож на наличие повреждений или признаков затупления.

Примечание: После заточки ножа необходимо выполнить его балансировку. Обратитесь в сервисный центр для выполнения заточки, замены и балансировки ножа. При столкновении с препятствием, которое привело к остановке изделия, замените поврежденный нож. Сервисный центр должен определить, следует ли заточить нож или лучше его заменить.

Установка ножа

1. Опустошите топливный бак.
2. Положите изделие на бок таким образом, чтобы сторона с глушителем была направлена вниз.



ВНИМАНИЕ: Если положить изделие воздушным фильтром вниз, можно повредить двигатель.

3. Установите переходник ножа на коленчатый вал двигателя. Убедитесь, что шпонка в переходнике и шпоночный паз коленчатого вала совмещены. (Рис. 42)
4. Всегда устанавливайте нож так, чтобы загнутые края были обращены вверх к двигателю. (Рис. 43)
5. Установите деревянный брусок между ножом и корпусом изделия. Затяните болт ножа и поверните его по часовой стрелке.
6. Всегда затягивайте болт моментом 47–54 Н·м (35–40 футо-фунтов). (Рис. 44)
7. Убедитесь, что кабель свечи зажигания отсоединен от двигателя.



ВНИМАНИЕ: Во избежание случайного запуска всегда отсоединяйте кабель свечи зажигания и прокладывайте провод там, где он не может коснуться свечи зажигания.

8. Проверните нож рукой и убедитесь, что он свободно вращается.

Замена ножа

1. Опустошите топливный бак.
2. Положите изделие на бок таким образом, чтобы сторона с глушителем была направлена вниз.



ВНИМАНИЕ: Если положить изделие воздушным фильтром вниз, можно повредить двигатель.

3. Заблокируйте нож деревянным бруском. (Рис. 45)
4. Снимите болт ножа и пружинную шайбу.
5. Снимите нож.
6. Проверьте опору и болт ножа на наличие повреждений.
7. Проверьте вал двигателя на наличие деформации.
8. При установке нового ножа находящиеся под углом края должны быть обращены в направлении кожуха режущего оборудования. (Рис. 46)
9. Убедитесь, что нож совмещен с центром вала двигателя.
10. Заблокируйте нож деревянным бруском. Установите пружинную шайбу и затяните болт с шайбой моментом 43 – 47 Н·м. (Рис. 47)
11. Проверните нож рукой и убедитесь, что он свободно вращается.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Используйте прочные защитные перчатки. Нож очень острый, и при неосторожном обращении он может легко привести к порезам.

12. Запустите изделие, чтобы проверить работу ножа. Если нож установлен неправильно, вы ощутите вибрацию изделия или результат кошения будет неудовлетворительным.

Проверка топливной системы

- Проверьте крышку топливного бака и уплотнение крышки топливного бака на наличие повреждений.
- Проверьте топливный шланг на наличие утечек. Если топливный шланг поврежден, обратитесь в сервисный центр для его замены.

Слив топлива из топливного бака

1. Установите емкость под топливный бак.
2. Снимите крышку топливного бака.
3. Прижмите хомуты на топливном шланге к карбюратору.
4. Отсоедините топливный шланг от карбюратора.
5. Опустите шланг топливного бака в емкость и снимите хомуты.
6. Наклоните изделие и слейте топливо в емкость.

Замена топливного фильтра



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Используйте защитные перчатки.

1. Слейте топливо из топливного бака.

2. Отодвиньте хомут шланга от топливного бака. (Рис. 48)
3. Отсоедините топливный шланг от топливного бака. Возможна утечка небольшого количества топлива. (Рис. 49)
4. Извлеките топливный фильтр из топливного бака. (Рис. 50)
5. Установите новый топливный фильтр в топливный бак.
6. Подсоедините топливный шланг к топливному баку.
7. Сдвиньте хомут шланга к топливному баку.

Поиск и устранение неисправностей

Проблема	Возможная причина	Решение
Двигатель не запускается.	Кабель зажигания подсоединен неправильно.	Подсоедините кабель зажигания к свече зажигания.
	Топливный бак пуст.	Заполните топливный бак топливом соответствующего типа.
	Грязь в карбюраторе или топливopоводе.	Очистите карбюратор и/или топливopовод.
	Неисправна свеча зажигания.	Отрегулируйте зазор между электродами, очистите или замените свечу зажигания.
Двигатель не останавливается.	Механизм останова неисправен.	Отсоедините кабель от свечи зажигания. Обратитесь в авторизованный сервисный центр для выполнения ремонта изделия.
Двигатель работает рывками.	Кабель зажигания подсоединен неправильно.	Подсоедините кабель зажигания к свече зажигания.
	В топливopоводе присутствует грязь, или топливо просочено.	Очистите топливopовод. Залейте в топливный бак новое топливо подходящего типа.
	Крышка топливного бака засорена.	Очистите крышку топливного бака.
	В топливной системе присутствует вода или грязь.	Опорожните топливный бак. Залейте в топливный бак новое топливо подходящего типа.
	Воздушный фильтр загрязнен.	Очистите воздушный фильтр.
	Необходимо отрегулировать карбюратор.	Обратитесь в сервисный центр для выполнения регулировки карбюратора.
Двигатель перегрет.	Слишком низкий уровень моторного масла.	Залейте моторное масло.
	Недостаточный поток воздуха.	Очистите воздушный фильтр и корпус воздушного фильтра.
	Необходимо отрегулировать карбюратор.	Обратитесь в сервисный центр для выполнения регулировки карбюратора.
При работе на высокой скорости в двигателе возникают пропуски зажигания.	Зазор между электродами свечи зажигания слишком мал.	Отрегулируйте зазор между электродами.

Проблема	Возможная причина	Решение
Некорректная работа двигателя на холостых оборотах.	Свеча зажигания загрязнена, неисправна, или зазор между электродами слишком большой.	Отрегулируйте зазор между электродами или замените свечу зажигания.
	Необходимо отрегулировать карбюратор.	Отрегулируйте карбюратор.
	Воздушный фильтр загрязнен.	Очистите воздушный фильтр.
Слишком сильная вибрация на рулях.	Нож ослаблен или не сбалансирован.	Затяните болты ножа. В случае повреждения ножей замените их.
	Нож погнут.	В случае повреждения ножей замените их.
Мульчирование травы не выполнено.	Трава влажная.	Не используйте изделие, если трава влажная. Подождите, пока трава высохнет.
	Трава очень высокая.	Выполните первую стрижку на большей высоте. Уменьшите высоту стрижки и выполните стрижку еще раз. Выполняйте стрижку только на ½ ширины за раз.
	Один или несколько ножей недостаточно острые.	Заточите или замените ножи.
Трава срезается неравномерно.	Колеса установлены неправильно.	Установите одинаковую высоту стрижки для всех 4 колес.
	Один или несколько ножей недостаточно острые.	Заточите или замените ножи.
Система привода работает неправильно	Приводной ремень недостаточно натянут, или шкив и приводной ремень загрязнены.	Обратитесь в авторизованный сервисный центр для проведения обслуживания системы привода.

Транспортировка, хранение и утилизация

Транспортировка и хранение

- Перед помещением на непродолжительное хранение и транспортировкой изделия закройте топливный клапан. (Рис. 51)
- Перед помещением на хранение и транспортировкой изделия и топлива убедитесь в отсутствии утечек или испарения топлива. Искры, например от электрических устройств или котлов, или источники открытого огня могут привести к пожару.
- Всегда используйте рекомендованные контейнеры для хранения и транспортировки топлива.
- Перед помещением изделия на длительное хранение полностью слейте топливо из топливного бака. Утилизируйте топливо в специально предназначенном для этого месте

- Очистите изделие и вытряхните содержимое травосборника.
- Надежно закрепите изделие на время транспортировки для предотвращения повреждений или аварий.
- Храните изделие в запечатом помещении для предотвращения доступа к изделию детей или посторонних лиц.
- Храните изделие в сухом и защищенном от низких температур месте.

Утилизация

- Соблюдайте местное законодательство и действующие нормативы в области переработки.
- Утилизируйте все химические вещества, такие как моторное масло и топливо, в сервисном центре или в специализированном центре утилизации.

- Если изделие больше не эксплуатируется, отправьте его дилеру Husqvarna или утилизируйте в пункте переработки.

Технические данные

Технические данные

	LC 353 AWD
Двигатель	
Марка	Husqvarna
Название модели двигателя	HS 166AP
Тип двигателя	Однocyлиндровый, 4-тактный, с принудительным воздушным охлаждением, OHV
Рабочий объем, куб. дюйм / см ³	10,1 / 166
Макс. рабочая частота вращения двигателя, мин ⁻¹	2900
Номинальная мощность двигателя, кВт ¹⁴³	2,75
Система зажигания	
Свеча зажигания	Husqvarna HQT-7
Зазор между электродами, дюйм / мм	0,028–0,031 / 0,7–0,8
Топливная система и система смазки	
Тип смазки двигателя	Разбрызгивание
Топливо, неэтилированное, мин. октановое число	90 RON / 87 AKI
Емкость топливного бака, амер. галлон / л	0,4 / 1,5
Емкость масляного бака, амер. галлон / л	0,13 / 0,50
Моторное масло ¹⁴⁴	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40
Вес	
С пустыми баками, фунт / кг	85,1 / 38,6
Излучение шума ¹⁴⁵	

¹⁴³ Указанная номинальная мощность двигателя — это средняя полезная мощность типичного серийного двигателя при указанной частоте вращения (об/мин) для определенной модели двигателя, измеренная в соответствии со стандартом SAE J1349/ISO1585. Показатели двигателей массового производства могут отличаться от этого значения. Фактическая выходная мощность двигателя, установленного на определенном изделии, зависит от рабочей скорости, условий окружающей среды и других параметров.

¹⁴⁴ Используйте моторное масло качества SJ или выше. Если при температуре ниже +5 °C используется масло SAE-30, существует риск того, что смазка двигателя будет недостаточной. Это может привести к повреждению двигателя. Информация о масле, подходящем для использования при низких температурах, приведена в разделе *Замена моторного масла на стр. 338*. См. таблицу вязкости в руководстве производителя двигателя и выберите оптимальное значение в соответствии с ожидаемой температурой окружающей среды.

¹⁴⁵ Излучение шума в окружающую среду измеряется как мощность звука (L_{WA}) согласно директиве ЕС 2000/14/ЕС. Указанные данные об излучении шума имеют типичный статистический разброс (стандартное отклонение) 0,54 дБ(А).

	LC 353 AWD
Уровень звуковой мощности, измеренный, дБ(А)	95,02
Уровень звуковой мощности, гарантированный, L_{WA} , дБ(А)	96
Уровни шума ¹⁴⁶	
Уровень звукового давления на уши оператора, дБ(А)	83,3
Уровни вибрации ¹⁴⁷	
На рукоятке (слева/справа), m/s^2	4,96 / 6,28
Режущее оборудование	
Высота кошения, дюйм / мм	1,0–4,0 / 25,4–101,6
Ширина кошения, дюйм / см	21 / 53
Нож	
Артикул	586 85 96-02
Емкость травосборника, фут ³ / л	2,3 / 65
Привод	
Скорость, миль/ч / км/ч	0–3 / 0–4,8

¹⁴⁶ Уровень звукового давления в соответствии с ISO 5395. Указанные данные об уровне шумового давления имеют типичный статистический разброс (стандартное отклонение) 3,0 дБ(А).

¹⁴⁷ Уровень вибрации в соответствии с ISO 5395. Указанные данные об уровне вибрации имеют типичный статистический разброс (стандартное отклонение) 1,5 m/s^2

Декларация о соответствии

Декларация соответствия ЕС

Husqvarna, 2025-11-03

Компания Husqvarna AB, SE 561 82
Husqvarna, ШВЕЦИЯ, под свою исключительную
ответственность заявляет, что представленное
изделие:



Клаес Лосдал (Claes Losdal), директор отдела
разработок/садовая техника, Husqvarna AB

Ответственный за техническую документацию



Описание	Газонокосилка с двигателем внутреннего сгорания и пешеходным управлением
Марка	Husqvarna
Платформа / Тип / Модель	Платформа E21THV, представленная моделями LC 353 AWD.
Партия	Серийный номер с 2025 года и далее

соответствует следующим директивам и нормативам
ЕС с внесенными поправками:

Директива/Норматив	Описание
2006/42/EC	"О механическом оборудовании"
2014/30/EU	"Об электромагнитной совместимости"
2000/14/EU; 2005/88/EC	"Об излучении шума от оборудования, размещенного вне помещения"
2011/65/EU	"Об ограничении использования опасных веществ"

Применяются следующие согласованные стандарты
и/или технические спецификации: EN ISO 12100, ISO
5395-1+A1/A2, ISO 5395-2+A1/A2, EN ISO 14982, ISO
3744, ISO 11094, EN 1032

В соответствии с директивой 2000/14/EC,
приложение VI, заявленные значения звукового
давления указаны в разделе технических данных
настоящего руководства.

Поставляемая газонокосилка с двигателем
внутреннего сгорания и пешеходным управлением
соответствует эталону, прошедшему контроль.

Уполномоченная организация по сертификации в
соответствии с директивой 2000/14/EC: Intertek
Testing & Certification Ltd (уполномоченная
организация 0359) Davy Avenue, Knowlhill, Milton
Keynes, MK5 8NL.

Obsah

Úvod.....	347	Riešenie problémov.....	357
Bezpečnosť.....	348	Preprava, skladovanie a likvidácia.....	359
Montáž.....	351	Technické údaje.....	360
Prevádzka.....	352	Vyhlasenie(-a) o zhode.....	362
Údržba.....	354		

Úvod

Popis výrobku

Tento výrobok je rotačná kosačka na trávu s chodiacou obsluhou vybavená spaľovacím motorom. Tráva sa zhromažďuje do zberného koša. Na vyprázdnenie trávy zo zadnej časti odstráňte zberný koš. Ak chcete trávu nasekať a použiť ako hnojivo, použite mulčovací súpravu.

Prehľad výrobku

(Obr. 1)

1. Rukoväť motorovej brzdy
2. Páky pohonu
3. Držadlo štartovacieho lanka
4. Zberný koš
5. Uzáver palivovej nádrže
6. Vzduchový filter
7. Zapalovacia sviečka a kábel zapalovania
8. Kryt pohonu
9. Tlmič výfuku
10. Zátka na vypustenie oleja
11. Pripojenie hadice na vodu
12. Zadný deflektor
13. Olejová mierka/nádrž na olej
14. Ovládač výšky rezu
15. Zástrčka mulčovania
16. Návod na obsluhu
17. Vyhadzovací otvor

Symbody na výrobku

- (Obr. 2) UPOZORNENIE: Tento výrobok môže byť nebezpečný a spôsobiť vážne poranenie alebo usmrtenie obsluhujúceho pracovníka alebo iných osôb. Postupujte opatrne a používajte výrobok správnym spôsobom.
- (Obr. 3) Pred používaním výrobku si prečítajte návod na obsluhu a uistite sa, že rozumiete uvedeným pokynom.
- (Obr. 4) Používajte schválené chrániče sluchu.

Plánované použitie

Produkt používajte na kosenie trávy. Výrobok nepoužívajte na iné účely.

- (Obr. 5) Udržiavajte ruky a chodidlá mimo dosahu rotujúcej časti.
- (Obr. 6) Dbajte na to, aby boli osoby a zvieratá v bezpečnej vzdialenosti od pracovnej oblasti.
- (Obr. 7) Pri prevádzke výrobku smerom dozadu buďte opatrní. Pozerajte sa dozadu a dolu a sledujte, či sa tam nenachádzajú malé deti, zvieratá alebo iné nebezpečenstvo, pri ktorom vám hrozí pád.
- (Obr. 8) Prevádzka výrobku na svahu môže byť nebezpečná.
- (Obr. 9) Udržiavajte ruky a chodidlá mimo dosahu rotujúceho noža.
- (Obr. 10) Dávajte pozor na vymrštené predmety a spätné nárazy.
- (Obr. 11) Rýchlo
- (Obr. 12) Pomaly
- (Obr. 13) Označenie týkajúce sa emisie hluku do okolia podľa smerníc a nariadení EÚ a UK a legislatívy v štáte New South Wales „Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017“ (Nariadenie o ochrane životného prostredia pri prevádzke (kontrola hluku) z roku 2017). Zarúčená hladina akustického výkonu výrobku je uvedená

- opráv výrobku, ktoré neboli vykonané v schválenom servisnom stredisku alebo schválenými kompetentnými osobami.

Emisie Euro V



VÝSTRAHA: Nepovolená manipulácia
s motorom ruší platnosť typového
schválenia tohto výrobku pre EÚ.

Podpora

Pre podporu týkajúcu sa výrobku prejdite do časti Podpora, www.husqvarna.com kde nájdete pokyny, návody na riešenie problémov alebo môžete využiť Husqvarna samoobslužný portál a asistenta výrobku (ak je k dispozícii vo vašom trhu). Pre ďalšiu podporu týkajúcu sa výrobku sa obráťte na svojho Husqvarna servisného predajcu.

- nesprávne vykonanej opravy výrobku,
- opravy výrobku, pri ktorej neboli použité diely od výrobcu alebo diely schválené výrobcom,
- používania príslušenstva od iného výrobcu alebo príslušenstva, ktoré nie je schválené výrobcom.

Bezpečnostné definície



VÝSTRAHA: Používa sa, ak pre obsluhu alebo osoby v okolí existuje nebezpečenstvo poranenia alebo smrti v prípade nedodržania pokynov v návode.



VAROVANIE: Používa sa, ak hrozí nebezpečenstvo poškodenia produktu, iných materiálov alebo okolitej oblasti v prípade nedodržania pokynov v návode.

Poznámka: Používa sa na poskytnutie informácií nad rámec nevyhnutných informácií v danej situácii.

Všeobecné bezpečnostné pokyny



VÝSTRAHA: Skôr než budete výrobok používať, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

- Tento výrobok je nebezpečný, ak sa nepoužíva správne alebo ak nie ste pri jeho používaní opatrní. V prípade nedodržania bezpečnostných pokynov hrozí poranenie alebo usmrtenie.
- Tento výrobok vytvára počas prevádzky elektromagnetické pole. Toto pole môže za určitých okolností spôsobovať rušenie aktívnych alebo pasívnych implantovaných zdravotníckych pomôcok. Na zníženie rizika vážneho alebo smrteľného zranenia odporúčame, aby sa osoby

s implantovanými pomôckami poradili so svojím lekárom a výrobcou pomôcky ešte pred použitím tohto výrobku.

- Vždy zachovávajúte opatnosť a riadte sa zdravým úsudkom. Ak si v určitých situáciách nie ste istí, ako máte výrobok používať, výrobok nepoužívajte a pred pokračovaním v práci sa poraďte s predajcom spoločnosti Husqvarna.
- Nezabudnite, že operátor bude zodpovedný za nehody zahrňujúce iné osoby alebo ich majetok.
- Výrobok udržiavajte čistý. Symboly a emblémy musia byť čitateľné.
- Nedovoľte, aby výrobok používali iné osoby, pokiaľ sa neustále, že si prečítali tento návod na obsluhu a porozumeli jeho obsahu.
- Nedovoľte, aby výrobok používali deti.
- Deti držte v bezpečnej vzdialenosti od pracovnej oblasti. Vyžaduje sa neustála prítomnosť zodpovednej dospeléj osoby.
- Nedovoľte, aby výrobok používali osoby, ktoré nepoznajú potrebné pokyny.
- Osoby so zníženými fyzickými alebo duševnými schopnosťami musia byť počas používania výrobku vždy pod dozorom. Vyžaduje sa neustála prítomnosť zodpovednej dospeléj osoby.
- Výrobok nepoužívajte, ak ste unavení, chorí alebo ste pod vplyvom alkoholu, drog alebo liekov. Vyššie uvedené prípady majú negatívny vplyv na váš zrak, ostražitosť, koordináciu a úsudok.
- Nepoužívajte výrobok, ktorý je poškodený alebo nefunguje správne.
- Výrobok žiadnym spôsobom neupravujte ani nepoužívajte, ak existuje možnosť, že bol upravený inými osobami.
- Nemeňte nastavenie regulácie otáčok motora.

Bezpečnosť na pracovisku



VÝSTRAHA: Skôr než budete používať produkt, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

- Pred používaním výrobku odstráňte z pracovnej oblasti všetky predmety, ako sú napr. konáre, vetvy a kamene.
- Predmety, ktoré narazia na rezné zariadenie, môžu byť vymrštené a spôsobiť poranenie osôb alebo poškodenie iných predmetov. Dávajte pozor, aby okolo stojace osoby a zvieratá nevstupovali do pracovnej oblasti.
- Výrobok nikdy nepoužívajte počas nepriaznivých poveternostných podmienok, napríklad v hmle, v daždi, v silnom vetre, v silnom mraze, pri vysokom riziku búrky. Používanie výrobku počas nepriaznivých poveternostných podmienok alebo na vlhkých alebo mokrych miestach je namáhavé. Nepriaznivé poveternostné podmienky môžu mať za následok vznik nebezpečných podmienok, akými sú napr. klzké povrchy.
- Dávajte pozor na osoby, predmety a situácie, ktoré môžu zamedziť bezpečnej prevádzke výrobku.
- Dávajte pozor na prekážky, ako sú napr. korene, kamene, halúzky, jamy a priekopy. Vysoká tráva môže zakrývať prekážky.
- Kosenie trávy na svahoch môže byť nebezpečné. Výrobok nepoužívajte na svahoch so sklonom viac ako 15 °.
- S výrobkom sa pohybuje po vrstevnici. Nepohybujte sa smerom do svahu a zo svahu.
- V blízkosti skrytých rohov a objektov, ktoré vám bránia vo výhľade, sa pohybuje opatrne.

Bezpečnosť pri práci



VÝSTRAHA: Skôr než budete výrobok používať, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

- Tento výrobok používajte len na kosenie trávy. Výrobok sa nesmie používať na iné účely.
- Používajte osobné ochranné pomôcky. Pozrite si časť *Osobné ochranné prostriedky na strane 349*.
- Naučte sa, ako v prípade núdze rýchlo zastaviť motor.
- Nikdy neštartujte motor v uzavretých priestoroch alebo v blízkosti horľavého materiálu. Výfukové plyny z motora sú horúce a môžu obsahovať iskry, ktoré môžu vyvolať požiar.
- Výrobok nepoužívajte, pokiaľ nie sú nôž a všetky kryty správne upevnené. Nesprávne pripojený nôž sa môže uvoľniť a spôsobiť poranenia osôb.
- Uistite sa, že nôž nenarazí na predmety, ako sú napr. kamene alebo korene. Môže dôjsť k poškodeniu noža a ohnutiú hriadeľa motora.

Ohnutá náprava spôsobuje silné vibrácie a vzniká veľké nebezpečenstvo uvoľnenia noža.

- Ak nôž narazí na predmet alebo ak cítite vibrácie, výrobok okamžite vypnite. Odpojte kábel zapalovania od zapalovacej sviečky. Skontrolujte, či nie je výrobok poškodený. Opravte akékoľvek poškodenie alebo kontaktujte servisného zástupcu.
- Keď je naštartovaný motor, rukoväť motorovej brzdy nesmie byť nikdy trvalo pripojená k rukoväti.
- Položte výrobok na stabilný, rovný povrch a naštartujte ho. Uistite sa, že sa nôž nedostane do kontaktu so zemou alebo inými predmetmi.
- Pri obsluhu vždy stojte za výrobkom.
- Pri obsluhu výrobku dávajte pozor, aby všetky kolesá dosadali na zem a rukoväť držte oboma rukami. Udržiavajte ruky a chodidlá mimo dosahu rotujúcich nožov.
- Keď je motor spustený, výrobok nenakláňajte.
- Pri ťahaní výrobku smerom dozadu buďte opatrní.
- Výrobok nikdy nedvíhajte, keď je spustený motor. Ak musíte výrobok zdvihnúť, najprv vypnite motor a odpojte kábel zapalovania od zapalovacej sviečky.
- Počas obsluhy výrobku necúvajte.
- Pri prechádzaní cez oblasti bez trávy, ako sú napr. štrkové, kamenné a asfaltové chodníky, vypnite motor.
- Keď je zapnutý motor, s výrobkom neutekajte. Počas obsluhy výrobku vždy kráčajte.
- Pred zmenou výšky rezu zastavte motor. Nikdy nevykonávajte nastavenia so spusteným motorom.
- Nikdy nenechávajte výrobok bez dozoru, keď je zapnutý motor. Zastavte motor a uistite sa, že sa rezné zariadenie neotáča.
- Pred vykonaním nastavenia, kontroly, výmeny alebo pred odstránením zablokovania výrobok zastavte a nechajte nože úplne zastaviť. Otáčajúce sa nože môžu spôsobiť zranenie. Nedotýkajte sa otáčajúcich sa nožov.

Bezpečnostné pokyny pre prevádzku

Osobné ochranné prostriedky



VÝSTRAHA: Skôr než budete výrobok používať, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

- Osobné ochranné prostriedky nedokážu úplne vylúčiť riziko, ale môžu znížiť vážnosť zranenia v prípade nehody. Váš predajca vám pomôže pri výbere správnych prostriedkov.
- Ak hladina hluku je vyššia ako 85 dB, používajte chrániče sluchu.
- Noste odolné protišmykové topánky. Výrobok neobsahuje v otvorených topánkach ani s bosými nohami.
- Noste dlhé odolné nohavice.

- Keď je to potrebné, používajte ochranné rukavice, ako napríklad pri montáži, kontrole alebo čistení rezného zariadenia.

Bezpečnostné zariadenia na výrobku



VÝSTRAHA: Skôr než budete výrobok používať, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

- Výrobok nepoužívajte s bezpečnostnými zariadeniami, ktoré sú poškodené alebo nefungujú správne.
- Pravidelne kontrolujte bezpečnostné zariadenia. Ak sú bezpečnostné zariadenia poškodené alebo nefungujú správne, obráťte sa na servisného zástupcu Husqvarna.
- Bezpečnostné zariadenia neupravujte.

Kontrola krytu rezacej časti

Kryt rezacej časti tlmi vibrácie vo výrobku a znižuje riziko poranenia kotúčom.

- Skontrolujte kryt rezacej časti, aby ste sa uistili, že na ňom nie sú žiadne známky poškodenia, ako sú napr. praskliny.

Kontrola rukoväte motorovej brzdy.

Rukoväť motorovej brzdy slúži na zastavenie motora. Keď rukoväť motorovej brzdy uvoľníte, motor sa zastaví.

- Naštartujte motor a potom uvoľníte rukoväť motorovej brzdy. Ak sa motor v priebehu 3 sekúnd nezastaví, požiadať servisného zástupcu spoločnosti Husqvarna o nastavenie motorovej brzdy. (Obr. 15)

Kontrola zadného deflektora

Zadný deflektor znižuje riziko vstupu predmetov od smeru prevádzky.

- Skontrolujte, či zadný deflektor nie je poškodený. (Obr. 16)
- Skontrolujte, či pružiny, ktoré uzatvárajú zadný deflektor, nie sú poškodené.
- Poškodené súčiastky a pružiny vymeňte.
- Skontrolujte, či sa zadný deflektor plynule pohybuje na pántoch.

Tlmič výfuku

Tlmič výfuku slúži na udržiavanie minimálnej hladiny hluku a na smerovanie výfukových plynov smerom od operátora.

Výrobok nepoužívajte, ak tlmič výfuku chýba alebo je poškodený. Poškodený tlmič výfuku zvyšuje hladinu hluku a nebezpečenstvo požiaru.



VÝSTRAHA: Tlmič výfuku je veľmi horúci počas prevádzky, po nej a tiež počas behu motora na voľnobeh. Zachováajte opatnosť v okolí horľavých materiálov alebo výparov, aby ste nespôsobili požiar.

Kontrola tlmiča výfuku

- Pravidelne kontrolujte, či je tlmič výfuku správne pripojený a či nie je poškodený.

Kontrola hladiny oleja



VAROVANIE: Príliš nízka hladina oleja môže viesť k poškodeniu motora. Pred zapnutím výrobku skontrolujte hladinu oleja.

1. Položte výrobok na rovný povrch.
2. Vyberte uzáver nádrže na olej s olejovou mierkou.
3. Očistite olej z olejovej mierky.
4. Zatláčajte olejovú mierku celú do nádrže na olej. Nasaďte uzáver nádrže na olej.
5. Odstráňte uzáver nádrže na olej a olejovú mierku.
6. Skontrolujte hladinu oleja na pripojenej olejovej mierke.
7. V prípade príliš nízkej hladiny doplňte motorový olej a opätovne skontrolujte hladinu oleja. (Obr. 17)

Poznámka: Použite lievik, aby ste zabránili úniku oleja.

8. Ak je hladina oleja správna, nasaďte uzáver nádrže na olej.

Ochrana proti vibráciám

Tento výrobok je určený len na príležitostné používanie. Nepretržitá alebo pravidelná prevádzka výrobku môže viesť k syndrómu „bielych prstov“ alebo k podobným zdravotným problémom vyplývajúcim z vibrácií. Ak výrobok používate nepretržite alebo pravidelne, dbajte na starostlivosť o stav vašich rúk a prstov. Ak budú vaše ruky alebo prsty vykazovať známky straty sfarbenia, začnú vás bolieť, chvieť sa alebo vám znecitlivejú, prestaňte pracovať a okamžite kontaktujte svojho lekára.

Bezpečnosť paliva



VÝSTRAHA: Skôr než budete výrobok používať, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

- Výrobok neštartujte, ak sú na ňom zvyšky paliva alebo motorového oleja. Odstráňte neželané palivo/olej a nechajte výrobok vyschnúť.
- Ak vylejete palivo na odev, okamžite sa prezlečte.
- Dávajte pozor, aby ste si palivo nevyliali na telo, pretože môže spôsobiť poranenie. Ak si palivo vylejete na telo, umyte sa pomocou mydla a vody.

- Výrobok neštartujte, ak sa na motore vyskytuje netesnosť. Pravidelne kontrolujte výskyt netesností na motore.
- Pri manipulácii s palivom buďte opatrní. Palivo je horľavá látka a výpary z paliva sú výbušné a môžu spôsobiť poranenia alebo smrť.
- Vyhnite sa vdychovaniu výparov paliva, pretože môžu spôsobiť poranenie. Zabezpečte dostatočné prúdenie vzduchu.
- V blízkosti paliva alebo motora nefajčite.
- Neukladajte do blízkosti paliva alebo motora teplé predmety.
- Nedoplňajte palivo, keď je zapnutý motor.
- Pred dopĺňaním paliva sa uistite, že motor vychladol.
- Pred dopĺňaním paliva pomaly otvorte veko palivovej nádrže a opatrne uvoľnite tlak.
- Palivo do motora nedoplňajte v interiéri. Nedostatočné prúdenie vzduchu môže spôsobiť poranenie alebo smrť v dôsledku udusenía alebo otravy oxidom uhoľnatým.
- Uzáver palivovej nádrže pevne utiahnite. Ak nie je veko palivovej nádrže pevne utiahnuté, existuje riziko vzniku požiaru.
- Pred spustením premiestnite výrobok minimálne 3 m od miesta, na ktorom ste dopĺňali palivo do nádrže.
- Palivovú nádrž nedoplňajte úplne doplna. Teplo spôsobuje expanziu paliva. Uchovajte miesto navrchu palivovej nádrže.
- Výfukové plyny z motora obsahujú oxid uhoľnatý, plyn bez zápachu, ktorý je jedovatý a veľmi nebezpečný. Motor neštartujte v interiéri ani v uzavretých priestoroch.
- Pred vykonávaním údržby výrobku zastavte motor a odpojte kábel zapalovania od zapalovacej sviečky.
- Pri vykonávaní údržby rezného zariadenia používajte ochranné rukavice. Čepel je veľmi ostrá a ľahko môže dôjsť k porezaniu.
- Príslušenstvo a úprava výrobku, ktoré neschválil výrobca, môžu spôsobiť vážne poranenia alebo smrť. Výrobok neupravujte. Vždy používajte príslušenstvo schválené výrobcom.
- Nepravidelná a nesprávne vykonaná údržba zvyšuje nebezpečenstvo poranenia a poškodenia výrobku.
- Vykonávajte len údržbu uvedenú v tomto návode na používanie. Všetky ostatné práce týkajúce sa údržby musí vykonávať schválený servisný zástupca spoločnosti Husqvarna.
- Výrobok nechajte pravidelne kontrolovať kvôli údržbe u schváleného servisného zástupcu spoločnosti Husqvarna.
- Vymeňte všetky poškodené, opotrebované alebo zlomené diely.

Bezpečnostné pokyny pre údržbu



VÝSTRAHA: Skôr než budete používať produkt, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

Montáž

Úvod



VÝSTRAHA: Pred zostavením výrobku si musíte prečítať kapitolu o bezpečnosti a porozumieť informáciám, ktoré sa v nej uvádzajú.



VÝSTRAHA: Pred zostavením výrobku od zapalovacej sviečky odpojte kábel zapalovacej sviečky.

Montáž rukoväti

1. Zdvihnite spodnú rukoväť. (Obr. 18)
2. Zarovnajete otvory v dolnej časti spodnej rukoväte s otvormi v podperách rukoväti.

Poznámka: Vyberte otvory, ktoré umožňujú čo najlepšiu pracovnú polohu.

3. Uťahnite gombíky spodnej rukoväti.
4. Zdvihnite hornú rukoväť a zarovnajte ju so spodnou rukoväťou.
5. Gombíky hornej rukoväti utiahnite na doraz.

Inštalácia rukoväti štartovacieho lanka

1. Pripevnite oko na štartovacie lanko a krídlovú skrutku. Nedoťahujte ju. (Obr. 19)
2. Rukoväť motorovej brzdy držte oproti hornej rukoväti.
3. Pomaly potiahnite štartovacie lanko a vložte ho do oka na štartovacie lanko. (Obr. 20)
4. Zatiahnite krídlovú skrutku. (Obr. 21)

Nastavenie výrobku do transportnej polohy

1. Odstráňte zberný kôš.

2. Uvoľnite gombíky spodnej rukoväti, čím odomknete rukoväť. (Obr. 22)
3. Rukoväť sklopte smerom dozadu.
4. Odstráňte gombíky a kolíky na spodnej rukoväti.
5. Skopťte držadlo dopredu.

Zostavenie zberného koša

1. Pripojte rám zberného koša k vaku na trávu tak, aby pevná časť vaku bola na spodnej strane. Ponechajte rukoväť rámu na vonkajšej strane vaku. (Obr. 23)
2. Upevnite vak na trávu do rámu pomocou rýchlopúinacích svoriek. (Obr. 24)

Prevádzka

Úvod



VÝSTRAHA: Pred používaním výrobku si musíte prečítať kapitolu o bezpečnosti a porozumieť informáciám, ktoré sa v nej uvádzajú.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect je bezplatná aplikácia pre mobilné zariadenia. Aplikácia Husqvarna Connect prináša rozšírené funkcie pre výrobok Husqvarna:

- Rozšírené informácie o výrobku.
- Informácie a podpora vzťahujúce sa na súčasti výrobku a servis.

Ak chcete začať, použite Husqvarna Connect

1. Stiahnite si aplikáciu Husqvarna Connect do mobilného zariadenia.
2. Zaregistrujte sa v aplikácii Husqvarna Connect.
3. Ak chcete pripojiť a zaregistrovať produkt, postupujte podľa pokynov v aplikácii Husqvarna Connect.

Pred obsluhou zariadenia

1. Pozorne si prečítajte tento návod na obsluhu a uistite sa, že ste porozumeli pokynom.
2. Skontrolujte kosiace zariadenie a uistite sa, že je správne upevnené a nastavené. Pozrite si časť *Kontrola rezného zariadenia na strane 356*.
3. Nalejte palivo do palivovej nádrže. Pozrite si časť *Doplňanie paliva na strane 352*.
4. Otvorte palivový uzáver. (Obr. 25)
5. Naplňte nádrž a skontrolujte hladinu oleja. Pozrite si časť *Kontrola hladiny oleja na strane 350*.

Doplňanie paliva

Ak je to možné, používajte alkylátový benzín s nízkymi emisiami. Ak nemáte k dispozícii alkylátový benzín s nízkymi emisiami, použite vysokokvalitný bezolovnatý benzín alebo olovnatý benzín s oktánovým číslom minimálne 90.



VAROVANIE: Nepoužívajte benzín s oktánovým číslom menším než 90 RON

(87 AKI). Mohlo by to viesť k poškodeniu výrobku.

1. Pomalým otvorením veka palivovej nádrže uvoľníte tlak.
2. S použitím kanistra opatrne doplňte palivo. Ak sa palivo vyleje, pomocou handričky ho utrite a zvyšné palivo nechajte vyschnúť.
3. Vyčistite priestor okolo veka palivovej nádrže.
4. Uzáver palivovej nádrže pevne utiahnite. Ak nie je veko palivovej nádrže pevne utiahnuté, existuje riziko vzniku požiaru.
5. Pred spustením premiestnite výrobok minimálne 3 m od miesta, na ktorom ste doplňali palivo do nádrže.

Nastavenie výšky rezu

Výšku rezu možno nastaviť v deviatich rôznych úrovniach.

1. Zatláčajte ovládač výšky rezu v smere kolieska a potom smerom dozadu, aby sa výška rezu zväčšila.
2. Zatláčajte ovládač výšky rezu v smere kolieska a potom smerom dopredu, aby sa výška rezu zmenšila. (Obr. 26)



VAROVANIE: Nenastavujte výšku rezu príliš nízko. Ak nie je povrch trávnika rovný, nože môžu narážať o zem.

Zapnutie výrobku

1. Uistite sa, že je kábel zapalovania pripojený k zapalovacej sviečke.
2. Skontrolujte, či je otvorený palivový ventil. Pozrite si časť *Pred obsluhou zariadenia na strane 352*.
3. Stojte za výrobkom.
4. Rukoväť motorovej brzdy držte oproti hornej rukoväti. (Obr. 27)
5. Pevne uchopte rukoväť štartovacieho lanka pravou rukou.
6. Pomaly potiahnite štartovacie lanko, kým nepocítite istý odpor.
7. Silným potiahnutím naštartujte motor.



VÝSTRAHA: Štartovacie lanko si neovíjajte okolo ruky.



VAROVANIE: Štartovacie lanko úplne neroztáľajte. Keď je štartovacie lanko rozťahnuté, neuvolňujte držiadlo štartovacieho lanka.

Používanie pohonu na kolesách

- Potiahnite páky pohonu smerom k rukoväti. (Obr. 28)
- Pred potiahnutím výrobku smerom dozadu deaktivujte pohon a potlačte výrobok smerom dopredu približne 10 cm.
- Uvoľnením pák pohonu deaktivujte pohon, napríklad keď sa pohybujete v blízkosti prekážok.

Úprava ovládacieho kábla pohonu

- Na úpravu ovládacieho kábla pohonu použite nastavovaciu skrutku. (Obr. 29)
- Vypnite motor. Pred používaním pohyblivých častí odpojte zapalovaciu sviečku.
- Na nastavenie napätia lanka a zvýšenie rýchlosti otočte nastavovaciu skrutku proti smeru hodinových ručičiek.
- Na predĺženie lanka a zníženie rýchlosti otočte nastavovaciu skrutku v smere hodinových ručičiek.

Vypnutie výrobku

- Ak chcete vypnúť motor, uvoľníte rukoväť motorovej brzdy.

Používanie výrobku so zberným košom



VÝSTRAHA: Výrobok nepoužívajte bez nainštalovaného zberného koša alebo bez zatvoreného zadného deflektora. Predmety môžu vyletieť a spôsobiť zranenie obsluhy.

1. Zdvihnite zadný deflektor a vyberte mulčovaciu zástrčku. (Obr. 30)
2. Namontujte zberný kôš (pozrite si časť *Zostavenie zberného koša na strane 352*).
3. Umiestnite zberný kôš na podperu. (Obr. 31)
4. Uvoľníte zadný deflektor a položte ho na vrchnú časť rámu vaku na trávnu.

Zmena nastavenia výrobku do režimu mulčovania

Pri režime mulčovania vytvára výrobok menšie odrezky trávy. Odrezky trávy padajú na plochu

trávnika. Mulčovaná tráva sa biologicky rýchlo rozkladá a poskytuje trávníku živiny.

1. Zdvihnite zadný štít a vyberte vak na trávnu (ak je namontovaný).
2. Do zberného kanála vložte mulčovaciu zarážku. (Obr. 32)
3. Nechajte zadný štít, aby sa zatvoril, a skontrolujte, či je pevne zatvorený a opiera sa o mulčovaciu zarážku. (Obr. 33)

Zmena nastavenia výrobku do režimu vyhadzovania zozadu

1. Zdvihnite zadný deflektor a vyberte mulčovaciu zástrčku. (Obr. 34)
2. Založte kryt vyhadzovacieho otvoru. (Obr. 35)

Vyprázdenie zberného koša



VAROVANIE: Pri vyprázdňovaní zberného koša vak neťahajte, aby sa predišlo jeho opotrebovaniu.

1. Zberný kôš zdvihnite pomocou rukoväti rámu. (Obr. 36)
2. Odstráňte odrezky trávy zo zberného koša spod rukoväti.
3. Vyprázdňte odrezky trávy z vaku pomocou rukoväti rámu a rukoväti vaku.

Zabezpečenie optimálnych výsledkov

- Vždy používajte ostrý nôž. Tupý nôž poskytuje nepravidelné výsledky kosenia a pokosený povrch trávniku zožltne. Ostrý nôž spotrebuje menej energie ako tupý nôž.
- Nekoste viac ako 1/3 dĺžky trávy. Najprv koste s nastavenou vysokou výškou rezu. Skontrolujte výsledok a znížte výšku rezu na príslušnú úroveň. Ak je tráva veľmi vysoká, pohybujte sa pomaly a ak je to potrebné, pokoste ju dvakrát.
- Zakaždým koste iným smerom, aby ste predišli vzniku pruhov na trávniku.
- Udržievajte kryt kosačky čistý. Nahromadenie trávy a nečistoty na vnútornej strane krytu kosačky môže viesť k horšiemu výsledku kosenia. Pozrite si časť *Čistenie vnútornej strany krytu rezacej časti na strane 355*.

Údržba

Úvod



VÝSTRAHA: Pred vykonávaním akejkoľvek údržby si musíte prečítať kapitolu o bezpečnosti a porozumieť jej.

Údržba a opravné práce na výrobku si vyžadujú špeciálne školenie. Zaručujeme dostupnosť profesionálnych opravných prác a údržby. Ak váš predajca nie je servisný zástupca, kontaktujte predajcu, ktorý vám poskytne informácie o najbližšom servisnom zástupcovi.

Podrobnejšie informácie nájdete na stránke www.husqvarna.com.

Plán údržby



VAROVANIE: Uistite sa, že vzduchový filter je na vrchnej strane výrobku a nie smerom do zeme, keď výrobok nakloníte. Hrozí nebezpečenstvo poškodenia motora.

Intervaly údržby sú vypočítané na základe každodenného používania výrobku. Ak sa výrobok nepoužíva každý deň, tieto intervaly sa menia.

Informácie o prvkoch údržby označených symbolom * nájdete v pokynoch v časti *Bezpečnostné zariadenia na výrobku na strane 350*.

Údržba	Denne	Mesačne	Každú sezónu
Vykonajte všeobecnú kontrolu	X		
Skontrolujte hladinu oleja	X		
Vymeňte olej (prvýkrát po 5 hodinách používania, potom po každých 100 hodinách používania) ¹⁴⁸			X
Čistenie výrobku	X		
Vyčistite priestor za krytom remeňa			X
Skontrolujte rezné zariadenie	X		
Skontrolujte kryt rezacej časti *	X		
Skontrolujte rukoväť motorovej brzdy *	X		
Skontrolujte tlmič výfuku *		X	
Skontrolujte zapáľovaciu sviečku. V prípade potreby zapáľovaciu sviečku vyčistite alebo vymeňte			X
Skontrolujte vzduchový filter	X		
Vyčistite vzduchový filter ¹⁴⁹		X	
Vymeňte vzduchový filter			X
Skontrolujte palivový systém			X
Skontrolujte a nastavte lanko spojky.			X

Vykonanie všeobecnej kontroly

- Uistite sa, že sú dotiahnuté všetky matice aj skrutky na výrobku.

Čistenie externých povrchov výrobku

- Pomocou kefy odstráňte listy, trávu a nečistoty.
- Uistite sa, že nie je zablokované nasávanie vzduchu vo vrchnej časti motora.

¹⁴⁸ Ak je produkt ťažko namáhaný alebo používaný pri vysokej teplote prostredia, motorový olej vymeňte každých 25 hodín.

¹⁴⁹ Filter čistite častejšie, ak sa vo vzduchu nachádza veľa prachových alebo iných častíc. Ak je filter veľmi špinavý, vymeňte ho.

- Na čistenie výrobku nepoužívajte vysokotlakový čistič.
- Ak na čistenie výrobku použijete vodu, nelejte vodu priamo na motor.

Čistenie vnútorného povrchu krytu rezacej časti

1. Vyprázdňte palivovú nádrž.
2. Položte výrobok na stranu tak, aby tlmič výfuku smeroval nadol.



VAROVANIE: Ak výrobok položíte tak, že vzduchový filter bude smerovať nadol, môže dôjsť k poškodeniu motora.

3. Pomocou hadice vystriekajte vnútorné povrchy krytu rezacej časti.

Používanie prípojky vodnej hadice

1. Výrobok presuňte do priestoru s pokosenou trávou alebo na iný pevný povrch.
2. Z výrobku vyberte zberný kôš alebo mulčovaciu zárazku.
3. Zatvorte zadný deflektor.
4. Pripojte vodnú hadicu k prípojke na vodu. (Obr. 37)
5. Zastavte prívod vody a skontrolujte tesnosť prípojky vodnej hadice.
6. Ak neobjavíte žiadny únik, naštartujte motor. Nechajte motor bežať, až kým nebude výrobok pod krytom čistý.
7. Zastavte motor.
8. Zastavte prívod vody a odpojte hadicu od prípojky na vodu.

Poznámka: Hadicu odpájajte od prípojky na vodu iba vtedy, keď je motor vypnutý. Voda v motore môže skrátiť životnosť motora.

9. Naštartujte motor a nechajte ho bežať celú minútu, aby sa z výrobku odstránila zvyšná voda.

Výmena motorového oleja



VÝSTRAHA: Bezprostredne po vypnutí motora je motorový olej veľmi horúci. Nechajte motor vychladnúť pred vypustením oleja. Ak sa motorový olej dostane na pokožku, očistite ju mydlom a vodou.

(Obr. 38)

Výrobok používajte, kým nebude palivová nádrž prázdna.

1. Vytiahnite kábel zapalovania zo zapalovacej sviečky.
2. Odstráňte uzáver nádrže na olej.
3. Vypustite motorový olej.

- a) Ak máte olejové čerpadlo (príslušenstvo): Na vyprázdnenie nádrže na olej používajte olejové čerpadlo.
 - b) Pre modely so zátkou na vypustenie oleja: Pod vypúšťací uzáver oleja umiestnite nádobu na zachytávanie motorového oleja. Odskrutkujte vypúšťací uzáver oleja a nakloňte výrobok tak, aby sa nádrž na olej vyprázdnila.
 - c) Pre modely bez vypúšťacieho uzáveru oleja: Pod výrobok umiestnite nádobu na zachytávanie motorového oleja. Otvorte uzáver nádrže na olej a nakloňte výrobok tak, aby sa nádrž na olej vyprázdnila.
4. Nalejte do nádrže nový motorový olej, pričom sa riaďte odporúčaniami v kapitole *Technické údaje na strane 360*.
 5. Skontrolujte hladinu oleja. Pozrite si časť *Kontrola hladiny oleja na strane 350*.

Kontrola zapalovacej sviečky



VAROVANIE: Vždy používajte odporúčaný typ zapalovacej sviečky. Nesprávny typ zapalovacej sviečky môže spôsobiť poškodenie výrobku.

- Ak má motor slabý výkon, ťažko sa štartuje alebo pri voľnobežných otáčkach nefunguje správne, skontrolujte zapalovaciu sviečku.
- Ak chcete znížiť riziko prítomnosti neželaného materiálu na elektródach zapalovacej sviečky, postupujte takto:
 - a) Uistite sa, že voľnobežné otáčky sú správne nastavené.
 - b) Uistite sa, že používate správnu zmes paliva.
 - c) Uistite sa, že je čistý vzduchový filter.
- Ak je zapalovacia sviečka znečistená, očistite ju a skontrolujte, či je medzera medzi elektródami správna. Pozrite si časť *Technické údaje na strane 360*. (Obr. 39)
- V prípade potreby vymeňte zapalovaciu sviečku.

Vzduchový filter



VAROVANIE: Výrobok nepoužívajte bez pripojeného vzduchového filtra alebo ak je vzduchový filter znečistený.



VAROVANIE: Ak vzduchový filter nie je možné úplne vyčistiť alebo je poškodený, vymeňte ho. Poškodený vzduchový filter spôsobuje poškodenie motora.



VAROVANIE: Na čistenie filtrov nepoužívajte rozpúšťadlá ani stlačený vzduch. Môže to spôsobiť poškodenie filtrov.



VAROVANIE: V prašných podmienkach vykonávajte údržbu vzduchového filtra častejšie.

Poznámka: Vzduchový filter, ktorý bol používaný dlhší čas, nemožno úplne vyčistiť. Vzduchový filter pravidelne vymieňajte. Poškodený vzduchový filter vždy vymeňte.

Demontáž a montáž vzduchového filtra



VÝSTRAHA: Používajte ochranné rukavice.

1. Stlačte 2 svorky (A) na kryte vzduchového filtra. (Obr. 40)
2. Opatrne odstráňte kryt vzduchového filtra (B) z motora.
3. Odstráňte penový filter (C) a papierový filter (D).
4. Skontrolujte, či vzduchový filter nie je poškodený. Poškodený vzduchový filter vymeňte.
5. Čistenie a kontrola vzduchového filtra Pozrite si časť *Čistenie vzduchového filtra na strane 356*.
6. Pri montáži postupujte v opačnom poradí. Uistite sa, že vzduchový filter pevne dosadá na držiaku vzduchového filtra (E).

Čistenie vzduchového filtra

1. Odstráňte kryt vzduchového filtra, penový filter a papierový filter. Pozrite si časť *Demontáž a montáž vzduchového filtra na strane 356*.
2. Vyčistite penový filter mydlovou vodou.
3. Opláchnite penový filter čistou vodou.
4. Vytlačte z penového filtra vodu a filter nechajte vysušiť.
5. Úderom papierového filtra o rovný povrch z neho odstráňte nečistoty.



VAROVANIE: Na odstránenie nečistôt z papierového filtra nepoužívajte kefu, pretože tým nečistoty vtláčate do filtra.

6. Držiak vzduchového filtra a kryt vzduchového filtra očistite vlhkou handričkou.



VAROVANIE: Dávajte pozor, aby sa do vzduchového kanála (A) na držiaku vzduchového filtra nedostali nečistoty. (Obr. 41)

Kontrola rezného zariadenia



VÝSTRAHA: Aby ste zabránili náhodnému naštartovaniu, odpojte kábel zapalovania od zapalovacej sviečky.



VÝSTRAHA: Pri vykonávaní údržby rezného zariadenia používajte ochranné rukavice. Nôž je veľmi ostrý a ľahko môže dôjsť k porezaniu.

1. Vyprázdňte palivovú nádrž.
2. Položte výrobok na stranu tak, aby tlmíč výfuku smeroval nadol.



VAROVANIE: Ak výrobok položíte tak, že vzduchový filter bude smerovať nadol, môže dôjsť k poškodeniu motora.

3. Skontrolujte, či sa na reznom zariadení nenachádzajú známky poškodenia alebo praskliny. Poškodené rezné zariadenie vždy vymeňte.
4. Skontrolujte, či nie je poškodený alebo tupý nôž.

Poznámka: Po nabrúsení je potrebné nôž vyrovnať. Nôž nechajte nabrúsiť, vymeniť a vyrovnať v servisnom stredisku. Ak narazíte na predmet, ktorý spôsobí zastavenie výrobku, vymeňte poškodený nôž. Nechajte, aby servisné stredisko rozhodlo, či je možné nôž nabrúsiť alebo sa musí vymeniť.

Montáž noža

1. Vyprázdňte palivovú nádrž.
2. Položte výrobok na stranu tak, aby tlmíč výfuku smeroval nadol.



VAROVANIE: Ak výrobok položíte tak, že vzduchový filter bude smerovať nadol, môže dôjsť k poškodeniu motora.

3. Nasadte adaptér noža na kľukový hriadeľ motora. Uistite sa, že pero v adaptéri a drážka kľukového hriadeľa sú zarovnané. (Obr. 42)
4. Nôž vždy pripevnite tak, aby zahnuté konce smerovali nahor v smere motora. (Obr. 43)
5. Medzi nôž a kryt výrobku vložte drevený blok. Utiahnite skrutku noža a otočte ju v smere hodinových ručičiek.
6. Skrutku vždy dotiahnite na uťahovací moment 35 – 40 ft lb (47 – 54 Nm). (Obr. 44)
7. Uistite sa, že kábel zapalovacej sviečky je odpojený od motora.



VAROVANIE: Aby ste zabránili neúmyselnému spusteniu zariadenia, vždy odpojte kábel zapalovacej sviečky a umiestnite kábel na miesto, kde sa nemôže dotýkať zapalovacej sviečky.

8. Rukou potočte nožom a uistite sa, že sa voľne otáča.

Výmena noža

1. Vyprázdňte palivovú nádrž.
2. Položte výrobok na stranu tak, aby tlmič výfuku smeroval nadol.



VAROVANIE: Ak výrobok položíte tak, že vzduchový filter bude smerovať nadol, môže dôjsť k poškodeniu motora.

3. Pomocou dreveného bloku zaistite nôž. (Obr. 45)
4. Odmontujte skrutku noža a vyberte perovú podložku.
5. Odstráňte nôž.
6. Skontrolujte držiak noža a skrutku noža kvôli známkam poškodenia.
7. Skontrolujte hriadeľ motora a uistite sa, že nie je ohnutý.
8. Pri upevňovaní nového noža nasmerujte zošikmené konce noža v smere krytu rezacej časti. (Obr. 46)
9. Uistite sa, že je nôž zarovnaný so stredom hriadeľa motora.
10. Pomocou dreveného bloku zaistite nôž. Pripevnite perovú podložku a utiahnite skrutku a podložku momentom 43 – 47 Nm. (Obr. 47)
11. Rukou potočte nožom a uistite sa, že sa voľne otáča.



VÝSTRAHA: Používajte odolné rukavice. Nôž je veľmi ostrý a ľahko môže dôjsť k porezaniu.

12. Zapnite výrobok a otestujte nôž. Ak nôž nie je správne upevnený, výrobok vibruje alebo poskytuje neuspokojivé výsledky kosenia.

Kontrola palivového systému

- Skontrolujte veko palivovej nádrže a tesnenie veka palivovej nádrže a uistite sa, že nie sú poškodené.
- Skontrolujte palivovú hadicu a uistite sa, že z nej nevyteká palivo. Ak je palivová hadica poškodená, nechajte servisného zástupcu, aby ju vymenil.

Vyprázdnenie palivovej nádrže

1. Pod palivovú nádrž položte nádobu.
2. Zložte uzáver palivovej nádrže.
3. Stlačte hadicové svorky na palivovej nádrži pri karburátore.
4. Odpojte palivovú hadicu od karburátora.
5. Hadicu palivovej nádrže vložte do nádoby a odstráňte hadicové svorky.
6. Nakloňte výrobok a nechajte palivo vytiecť do nádoby.

Výmena palivového filtra



VÝSTRAHA: Používajte ochranné rukavice.

1. Vyprázdňte palivovú nádrž.
2. Odsuňte hadicové úchytky od palivovej nádrže. (Obr. 48)
3. Odstráňte palivovú hadicu z palivovej nádrže. Môže dôjsť k úniku malého množstva paliva. (Obr. 49)
4. Odstráňte palivový filter z palivovej nádrže. (Obr. 50)
5. Namontujte nový palivový filter do palivovej nádrže.
6. Pripevnite palivovú hadicu k palivovej nádrži.
7. Hadicovú sponu umiestnite na správne miesto oproti palivovej nádrži.

Riešenie problémov

Problém	Možná príčina	Riešenie
Motor neštartuje.	Kábel zapalovania nie je správne pripojený.	Pripojte kábel zapalovania k zapalovacej sviečke.
	Palivová nádrž je prázdna.	Palivovú nádrž naplňte správnym typom paliva.
	V karburátore alebo palivovom potrubí sa nachádzajú nečistoty.	Vyčistite karburátor a/alebo palivové potrubie.
	Zapalovacia sviečka je chybná.	Nastavte medzeru medzi elektródami, vyčistite alebo vymeňte zapalovaciu sviečku.

Problém	Možná príčina	Riešenie
Motor sa nezastavuje.	Mechanizmus zastavenia je poškodený.	Odpojte kábel zapalovania od zapalovacej sviečky. Opravu produktu zverte schválenému servisnému zástupcovi.
Motor nebeží plynule.	Kábel zapalovania nie je správne pripojený.	Pripojte kábel zapalovania k zapalovacej sviečke.
	V palivovom potrubí sú nečistoty alebo vypršala životnosť paliva.	Vyčistite palivové potrubie. Palivovú nádrž naplňte novým palivom správneho typu.
	Uzáver palivovej nádrže je zablokovaný.	Vyčistite uzáver palivovej nádrže.
	V palivovom systéme sa nachádza voda alebo nečistoty.	Vyprázdňte palivovú nádrž. Palivovú nádrž naplňte novým palivom správneho typu.
	Vzduchový filter je špinavý.	Vyčistite vzduchový filter.
	Je nutné nastaviť karburátor.	O nastavenie karburátora požiadajte servisného zástupcu.
Motor sa príliš prehrieva.	Hladina motorového oleja je príliš nízka.	Doplňte motorový olej.
	Prietok vzduchu je nedostatočný.	Očistite vzduchový filter a telo vzduchového filtra.
	Je nutné nastaviť karburátor.	O nastavenie karburátora požiadajte servisného zástupcu.
Keď motor pracuje pri vysokých otáčkach, vynecháva sa v ňom zážih.	Medzera medzi elektródami v zapalovacej sviečke je príliš malá.	Nastavte medzeru medzi elektródami.
Motor nebeží plynule pri voľno-bežných otáčkach.	Zapaľovacia sviečka je špinavá alebo poškodená, prípadne je medzera medzi elektródami príliš široká.	Nastavte medzeru medzi elektródami alebo vymeňte zapaľovaciu sviečku.
	Je nutné nastaviť karburátor.	Nastavte karburátor.
	Vzduchový filter je špinavý.	Vyčistite vzduchový filter.
Rukoväť príliš silne vibruje.	Nôž je voľný alebo nie je vyvážený.	Uťahnite skrutky noža. Ak sú nože poškodené, vymeňte ich.
	Nôž je ohnutý.	Ak sú nože poškodené, vymeňte ich.
Tráva sa nereže na mulč.	Tráva je mokrá.	Keď je tráva mokrá, výrobok nepoužívajte. Počkajte, kým nebude tráva suchá.
	Tráva je príliš vysoká.	Najprv koste s nastavenou vysokou výškou rezu. Znížte výšku rezu a potom koste znovu. Koste iba ½ šírky rezu naraz.
	Minimálne jeden nôž nie je dostatočne ostrý.	Naostrite alebo vymeňte nôž.
Tráva je pokosená nepravidelne.	Kolesá sú v nesprávnej polohe.	Nastavte výšku rezu na rovnakú úroveň pre všetky štyri kolesá.
	Minimálne jeden nôž nie je dostatočne ostrý.	Naostrite alebo vymeňte nôž.

Problém	Možná příčina	Riešenie
Pohonný systém nefunguje správne.	Hnací remeň je nedostatočne utiahnutý alebo sa na remeniach alebo hnacom remeni nachádzajú nečistoty.	O údržbu výrobku požiadajte schváleného servisného zástupcu.

Preprava, skladovanie a likvidácia

Preprava a uskladnenie

- Počas kratšieho skladovania a prepravy výrobku zatvorte palivový ventil. (Obr. 51)
- Pri uskladňovaní a preprave výrobku a paliva sa uistite, že nedochádza k úniku kvapaliny a výparov. Iskry alebo otvorený plameň, napr. z elektrických zariadení alebo bojlerov, môžu vyvolať požiar.
- Na uskladnenie a prepravu paliva vždy používajte schválené nádoby.
- Pred uskladnením výrobku na dlhšiu dobu vyprázdňte palivovú nádrž. Palivo zlikvidujte v príslušnom zariadení na likvidáciu
- Vyčistite výrobok a uistite sa, že zberný kôš je prázdny.
- Počas prepravy výrobok bezpečne upevnite, aby ste zabránili poškodeniu alebo nehodám.
- Výrobok skladujte v uzamknutom priestore mimo dosahu detí a neoprávnených osôb.
- Výrobok skladujte na suchom mieste, ktoré je chránené pred mrazom.

Likvidácia

- Dodržiavajte miestne požiadavky v oblasti recyklácie a platné predpisy.
- Všetky chemikálie, ako napr. motorový olej alebo palivo, zlikvidujte v servisnom stredisku alebo v príslušnom zariadení na likvidáciu.
- Keď už výrobok nepoužívate, pošlite ho predajcovi spoločnosti Husqvarna alebo ho zlikvidujte v zariadení na recykláciu.

Technické údaje

Technické údaje

	LC 353 AWD
Motor	
Značka	Husqvarna
Názov modelu motora	HS 166AP
Typ motora	Jednovalcový, 4-taktný, chladenie s núteným obehom vzduchu, OHV
Objem motora, cu.in/cm ³	10,1/166
Maximálne prevádzkové otáčky motora, min ⁻¹	2900
Menovitý výkon motora, kW ¹⁵⁰	2,75
Systém zapalovania	
Zapaľovacia sviečka	Husqvarna HQT-7
Vzdialenosť elektród, palce/mm	0,028 – 0,031/0,7 – 0,8
Systém paliva a mazania	
Typ mazania motora	Rozstrekovaním oleja
Palivo, bezolovnaté, minimálne oktánové číslo	90 RON/87 AKI
Objem palivovej nádrže, US gal/l	0,4/1,5
Objem nádrže na olej, US gal/l	0,13/0,50
Motorový olej ¹⁵¹	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40
Hmotnosť	
S prázdnyimi nádržami, lb/kg	85,1/38,6
Emisie hluku ¹⁵²	
Nameraná hladina akustického výkonu, dB (A)	95,02
Zaručená úroveň hlučnosti L _{WA} dB(A)	96

¹⁵⁰ Vyznačený výkon motora je priemerný čistý výkon (pri uvedených ot./min) typického sériového motora pre model motora meraný podľa normy SAE J1349/ISO 1585. Sériovo vyrábané motory sa môžu od tejto hodnoty odlišovať. Skutočný výkon motora nainštalovaného na koncovom výrobku závisí od prevádzkovej rýchlosti, podmienok okolitého prostredia a iných hodnôt.

¹⁵¹ Používajte motorový olej kvality SJ alebo vyššej. Ak sa motorový olej SAE-30 používa pri teplote nižšej ako +5 °C, existuje riziko, že motor nebude dostatočne mazaný. Môže tak dôjsť k poškodeniu motora. Informácie o vhodnom oleji použiteľnom pri nízkych teplotách nájdete v kapitole *Výmena motorového oleja na strane 355*. Pozrite si tabuľku s viskozitou v príručke výrobcu motora a vyberte najvhodnejšiu viskozitu na základe očakávanej vonkajšej teploty.

¹⁵² Hladina hluku meraná ako akustický tlak (L_{WA}) v súlade s európskou smernicou 2000/14/ES. Uvádzané údaje pre emisie hluku do okolia majú typický štatistický rozptyl (štandardnú odchýlku) 0,54 dB (A).

	LC 353 AWD
Úrovne hlučnosti ¹⁵³	
Hladina akustického tlaku pri uchu obsluhy, dB (A)	83,3
Úrovne vibrácií ¹⁵⁴	
Rukoväť (vľavo/vpravo), m/s ²	4,96/6,28
Kosiace zariadenie	
Výška kosenia, palce/cm	1,0 – 4,0/25,4 – 101,6
Šírka kosenia, palce/cm	21/53
Nôž	
Objednávacie číslo	586 85 96-02
Kapacita zberného koša, stopy ³ /l	2,3/65
Pohon	
Rýchlosť, mi/h / km/h	0 – 3/0 – 4,8

¹⁵³ Hladina akustického tlaku podľa normy ISO 5395. Uvádzané údaje pre hladinu akustického tlaku majú typický štatistický rozptyl (štandardnú odchýlku) 3,0 dB (A).

¹⁵⁴ Úroveň vibrácií podľa smernice ISO 5395. Uvádzané údaje pre stupeň vibrácií majú typický štatistický rozptyl (štandardnú odchýlku) 1,5 m/s²

Vyhlásenie(-a) o zhode

Vyhlásenie o zhode EÚ

V mene spoločnosti Husqvarna AB, SE 561
82 Huskvarna, ŠVÉDSKO, vyhlasujeme s plnou
zodpovednosťou, že reprezentovaný výrobok:

Popis	Kosačka na trávnu so spaľovacím motorom s kráčajúcou obsluhou
Značka	Husqvarna
Platforma/Typ/Model	Platforma E21THV, reprezentuje modely LC 353 AWD.
Séria	Výrobné číslo z roku 2025 a nasledujúcich rokov.

Claes Losdal, Manažér vývoja/Produkty pre záhradu
Husqvarna AB

Zodpovedný za technickú dokumentáciu



je v súlade s nasledujúcimi smernicami a nariadeniami
EÚ v znení neskorších predpisov:

Smernice/Nariadenia	Popis
2006/42/ES	„o strojových zariadeniach“
2014/30/EÚ	„o elektromagnetickej kompatibilite“
2000/14/ES; 2005/88/ES	„týkajúca sa hluku vo voľnom priestranstve“
2011/65/EÚ	„o obmedzení používania určitých nebezpečných látok“

Spíňa nasledujúce použité harmonizované normy a/
alebo technické špecifikácie: EN ISO 12100, ISO
5395-1+A1/A2, ISO 5395-2+A1/A2, EN ISO 14982, ISO
3744, ISO 11094, EN 1032

V súlade s ustanovením prílohy VI smernice 2000/14/ES
sú deklarované úrovne hluku uvedené v časti o
technických údajoch tohto návodu na obsluhu.

Kosačka na trávnu so spaľovacím motorom s kráčajúcou
obsluhou sa zhoduje so vzorkou, ktorá prešla skúškou.

Notifikovaný orgán pre smernicu 2000/14/ES: Intertek
Testing & Certification Ltd (notifikovaný orgán 0359)
Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8NL.

Huskvarna, 2025-11-03

VSEBINA

Uvod.....	363	Odpravljanje težav.....	373
Varnost.....	364	Transport skladiščenje in odstranitev.....	374
Sestavljanje.....	367	Tehnični podatki.....	375
Delovanje.....	367	Izjava o skladnosti.....	377
Vzdrževanje.....	369		

Uvod

Opis izdelka

Izdelek je potisna vrtna kosilnica z motorjem z notranjim izgorevanjem. Pokošena trava se zbira v zbiralniku za travo. Če želite uporabiti zadenjski izmet trave, odstranite zbiralnik za travo. Če želite travo razrezati v gnojilo, namestite mulčer.

Pregled izdelka

(Sl. 1)

1. Ročica zavore motorja
2. Pogonski ročici
3. Ročica zaganjalne vrvice
4. Zbiralnik za travo
5. Pokrovček posode za gorivo
6. Zračni filter
7. Vžigalna svečka in vžigalni kabel
8. Pokrov pogona
9. Dušilnik
10. Vijak za izpust olja
11. Priključek za cev za vodo
12. Zadnji deflektor
13. Merilna palica/posoda za olje
14. Regulator višine košnje
15. Vložek za mulčenje
16. Navodila za uporabo
17. Izmetna cev

Simboli na izdelku

(Sl. 2) OPOZORILO: Ta izdelek je lahko nevaren in lahko povzroči hude poškodbe oziroma smrt uporabnika ali drugih. Bodite previdni in uporabljajte izdelek pravilno.

(Sl. 3) Pred uporabo tega izdelka morate pozorno prebrati navodila za uporabo ter jih razumeti.

(Sl. 4) Uporabljajte odobreno zaščito za sluh.

(Sl. 5) Roke in noge držite stran od vrtljivega dela.

Namen uporabe

Izdelek uporabite za rezanje trave. Izdelka ne uporabljajte za druga opravila.

(Sl. 6) Poskrbite, da so osebe in živali na varni razdalji od delovnega območja.

(Sl. 7) Ko izdelek upravljate vzvratno, bodite previdni. Glejte nazaj in navzdol in bodite pozorni na majhne otroke, živali ali druge nevarnosti, zaradi katerih bi lahko padli.

(Sl. 8) Uporaba izdelka na naklonu je lahko nevarna.

(Sl. 9) Roke in noge držite stran od vrtljivega rezila.

(Sl. 10) Pazite na leteče in odbite predmete.

(Sl. 11) Hitro

(Sl. 12) Počasi

(Sl. 13) 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, kot je določeno v *Tehnični podatki na strani 375* in na nalepki.

(Sl. 14) Izdelek je v skladu z veljavnimi predpisi CE.

Opomba: Ostali znaki in oznake na izdelku se nanašajo na zahteve za certifikacijo, ki veljajo za druga komercialna območja.

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.

Stopnja emisij Euro V



OPOZORILO: Zaradi predelave motorja se razveljavi EU-homologacija tega izdelka.

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 poškodbe 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.

- Ta izdelek je lahko nevaren, če ga ne uporabljate pravilno ali če niste previdni. Če ne upoštevate varnostnih navodil, lahko nastopijo poškodbe ali celo smrt.
- Izdelek med delovanjem ustvarja elektromagnetno polje. To polje lahko v nekaterih pogojih interferira z aktivnimi ali pasivnimi medicinskimi vsadki. Emisije hrupa za oznako okolja v skladu z EU (vključno z zakonodajo avstralske zvezne države New South Wales) ter direktivami in uredbami Združenega kraljestva.

Podpora

Za pomoč in podporo za izdelek si oglejte razdelek s podporo na spletnem mestu www.husqvarna.com, kjer so na voljo navodila in vodniki za odpravljanje težav, ali pa uporabite Husqvarna Samopostrežni portal in Pomočnika za izdelke (če je na voljo na vašem trgu). Za dodatno podporo o izdelku se obrnite na servisnega zastopnika Husqvarna.

- Vedno bodite previdni in ravnajte razumno. Če niste prepričani, kako upravljati ta izdelek v določeni situaciji, prenehajte z delom in se pogovorite s prodajalcem Husqvarna.
- Ne pozabite, da je uporabnik odgovoren za nesreče, ki jih povzroči drugim ljudem ali njihovi lastnini.
- Izdelek redno čistite. Pozorno preberite znake in nalepke.
- Ne dovolite osebi, ki ni prebrala in ne razume vsebine navodil za uporabo, da upravlja ta izdelek.
- Izdelka ne smejo uporabljati otroci.
- Otroci naj ostanejo zunaj delovnega območja. Vedno mora biti prisotna odgovorna odrasla oseba.
- Izdelka ne smejo uporabljati osebe, ki ne poznajo navodil za uporabo.
- Če izdelek uporabljajo osebe z zmanjšanimi fizičnimi ali intelektualnimi sposobnostmi, jih nenehno nadzorujte. Vedno mora biti prisotna odgovorna odrasla oseba.
- Izdelka ne uporabljajte, ko ste utrujeni, bolni, ali pod vplivom alkohola, drog ali zdravil. To negativno vpliva na vaš vid, pozornost, koordinacijo in presojo.
- Ne uporabljajte izdelkov, ki so poškodovani ali ne delujejo pravilno.
- Izdelka ne spreminjajte ali uporabljajte, če obstaja možnost, da so ga spremenile tretje osebe.
- Ne spreminjajte nastavitve števila vrtljajev motorja.

Varnost delovnega področja



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Z delovnega območja pred začetkom dela odstranite predmete, kot so veje, vejice in kamni.

- Predmeti, ki pridejo v kontakt z rezalno opremo, lahko odletijo in poškodujejo osebe in ostale predmete. Opazovalci in živali naj bodo na varni razdalji od izdelka.
- Izdelka nikoli ne uporabljajte v slabem vremenu, kot je megla, dež, močan veter, izreden mraz ter nevarnost strele. Če izdelek uporabljate v slabem vremenu ali v vlažnih ali mokrih okoljih, vas bo to utrudilo. Slabo vreme lahko povzroči nevarne pogoje, kot je spolzka podlaga.
- Bodite pozorni na osebe, predmete in situacije, ki lahko preprečijo varno obratovanje izdelka.
- Bodite pozorni na ovire, kot so korenine, kamni, veje, jame in jarki. Visoka trava lahko prekriva ovire.
- Košnja trave na pobočju je lahko nevarna. Izdelka ne uporabljajte na pobočjih z naklonom, večjim od 15°.
- Izdelek uporabljajte prečno na pobočje. Ne premikajte se navzgor in navzdol.
- Bodite previdni, kadar se približujete kotom in predmetom, ki omejujejo pogled.

Varnost pri delu



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Ta izdelek uporabljajte izključno za košnjo trave. Ne uporabljajte ga za druga opravila.
- Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Glejte *Osebna zaščitna oprema na strani 365*.
- V zasilen primeru morate znati motor hitro izklopiti.
- Motorja nikoli ne vklopite v zaprtem prostoru ali v bližini vnetljivega materiala. Izpušni plini iz motorja so vroči in lahko vsebujejo iskre, ki lahko povzročijo požar.
- Izdelka ne uporabljajte, če rezilo in vsi pokrovi niso nameščeni pravilno. Nepravilno nameščeno rezilo lahko odleti in povzroči poškodbe.
- Pazite, da rezilo ne udarja ob predmete, npr. kamenje in korenine. To lahko poškoduje rezilo in ukrivi motorno gred. Zvita os povzroča vibracije in zelo visoko tveganje, da rezilo odleti.
- Če rezilo trči ob predmet ali začutite vibracije, izdelek nemudoma izklopите. S svečke odstranite vžigalni kabel. Preglejte, ali je izdelek morda poškodovan. Poškodbe popravite ali pa popravilo prepustite pooblaščenemu serviserju.
- Ročico zavore motorja nikoli ne pritrdite trajno na ročaj, ko je motor obratuje.
- Izdelek vklopite na stabilni in ravni podlagi. Prepričajte se, da rezilo ne trči ob tla ali druge predmete.
- Vedno bodite za izdelkom, ko ga upravljate.
- Ko upravljate izdelek, morajo biti vsa kolesa na tleh, prav tako pa imejte na ročaju obe roki. Roke in noge držite stran od vrtljivih rezil.
- Pri delujočem motorju izdelka nikoli ne nagibajte.

- Ko izdelek potegnete nazaj, bodite previdni.
- Izdelka ne dvigajte, ko motor deluje. Če morate izdelek dvigniti, motor izklopite in s svečke odstranite vžigalni kabel.
- Med uporabo izdelka ne hodite vzvratno.
- Izklopite motor, ko se premikate prek področij brez trave, npr. poti iz gramoza, kamna in asfalta.
- Pri delujočem motorju ne tecite z izdelkom. Pri uporabi tega izdelka vedno hodite.
- Preden spreminjate višino reza, ustavite motor. Ne izvajajte prilagoditev, ko motor deluje.
- Ko je motor vklopljen, imejte izdelek vedno v pogledu. Motor izklopite in se prepričajte, da se rezalna oprema ne vrti.
- Pred nastavljanjem, pregledovanjem, zamenjavo ali odstranitvijo blokade, zaustavite izdelek in počakajte, da se rezila povsem ustavijo. Vrtenje rezil lahko povzroči poškodbe. Ne dotikajte se rezil, dokler se vrtijo.

Varnostna navodila za uporabo

Osebna zaščitna oprema



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Osebna zaščitna oprema ne more popolnoma preprečiti poškodb, vendar v primeru nesreče omili posledice. Prodajalec naj vam pomaga izbrati ustrezno opremo.
- Če je moč hrupa višja od 85 dB, uporabljajte zaščitno opremo za sluh.
- Uporabite trpežno obutev, ki ne drsi. Ne bodite bosi ali nosite odprtih čevljev.
- Oblečene imejte trpežne, dolge hlače.
- Po potrebi uporabite zaščitne rokavice, npr. kadar pritrjujete, pregledujete ali čistite rezalno opremo.

Varnostne naprave na izdelku



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Ne uporabljajte izdelka z varnostnimi napravami, ki so poškodovane ali ne delujejo pravilno.
- Redno preverjajte varnostne naprave. Če so varnostne naprave poškodovane ali ne delujejo pravilno, se obrnite na servisnega zastopnika Husqvarna.
- Ne spreminjajte varnostnih naprav.

Preverjanje pokrova rezila

Pokrov rezila zmanjšuje moč vibracij v izdelku in zmanjšuje nevarnost poškodb, katerih vzrok bi lahko bilo rezilo.

- Preglejte pokrov rezila in se prepričajte, da nima poškodb, kot so razpoke.

Preverjanje ročice zavore motorja

Ročica zavore motorja izklopi motor. Ko je ročica zavore motorja sproščena, se motor ustavi.

- Zaženite motor in nato sprostite ročico zavore motorja. Če se motor ne izklopi v 3 sekundah, peljite izdelek k pooblaščenemu serviserju Husqvarna, da nastavi zavoro motorja. (Sl. 15)

Preverjanje zadnjega deflektorja

Zadnji deflektor zmanjša nevarnost, da bi bili predmeti izvrženi v smeri uporabnika.

- Prepričajte se, da zadnji deflektor ni poškodovan. (Sl. 16)
- Prepričajte se, da vzmeti, ki zapirajo zadnji deflektor, niso zlomljene.
- Zlomljene vzmeti in poškodovane dele zamenjajte.
- Prepričajte se, da se zadnji deflektor lahko neovirano premika po tečajih.

Dušilnik

Dušilnik zmanjšuje raven hrupa na najnižjo možno raven in odvaja izpušne pline stran od uporabnika.

Izdelka ne uporabljajte, če dušilnik ni nameščen ali je poškodovan. Poškodovan dušilnik zviša nivo hrupa in poveča nevarnost požara.



OPOZORILO: Dušilnik se med in po uporabi ter med delovanjem motorja v prostem teku zelo segreje. V bližini vnetljivih materialov in/ali hlapov bodite previdni, da preprečite požar.

Preverjanje dušilnika

- Dušilnik redno preverjajte in se tako prepričajte, da je pravilno nameščen in ni poškodovan.

Preverjanje nivoja olja



POZOR: Če je nivo olja prenizek, se lahko poškoduje motor. Preden zaženete izdelek, preverite nivo olja.

1. Izdelek naj bo na ravnih tleh.
2. Odstranite pokrovček posode za olje in priloženo merilno palico.
3. Z merilne palice očistite olje.
4. Merilno palico vstavite do konca v posodo za olje. Namestite pokrovček posode za olje.
5. Odstranite pokrovček posode za olje in merilno palico.
6. Na merilni palici preverite nivo olja.

7. Če je nivo olja nizek, dolijte motorno olje in še enkrat preverite nivo olja. (Sl. 17)

Opomba: Uporabite lijak, da preprečite razlitje.

8. Ko je nivo olja pravilen, namestite pokrovček posode za olje.

Zaščita pred vibracijami

Izdelek je namenjen izključno občasni uporabi. Neprekinjena ali redna uporaba izdelka lahko povzroči delno prekinitev prekrvavitve prstov ali enakovredne zdravstvene težave zaradi vibracij. Pred neprekinjeno ali redno uporabo izdelka preglejte stanje svojih rok in prstov. Če roke ali prsti izgubijo barvo, v njih čutite bolečino ali mravljinice ali so otopeli, prenehajte z delom in se nemudoma posvetujte z zdravnikom.

Varnost pri delu z gorivom



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Če so na izdelku ostanki goriva ali motornega olja, izdelka ne zaganjajte. Očistite ostanke goriva/olja in počakajte, da se izdelek posuši.
- 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 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.
- Goriva ne dolivajte v zaprtih prostorih. Nezadosten pretok zraka lahko povzroči poškodbe ali smrt zaradi zadušitve ali zastrupitve z ogljikovim monoksidom.
- Skrbno privijte pokrovček posode za gorivo. Če pokrovček posode za gorivo ni dobro zatesnjen, obstaja nevarnost požara.
- Preden izdelek vklopate, ga premaknite najmanj 3 m/10 čevljev stran od mesta, kjer ste napolnili posodo za gorivo.
- Posode za gorivo ne napolnite do konca. Gorivo se razširi zaradi vročine. Pustite prazen prostor na vrhu posode za gorivo.

Varnostna navodila za vzdrževanje



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Izpušni plini vsebujejo ogljikov monoksid iz motorja, ki je brezbarven, strupen in zelo nevaren plin. Motorja ne vklopite v zaprtih prostorih.
- Preden začnete z vzdrževanjem izdelka, ustavite motor in s svečke odstranite vžigalni kabel.
- Pri vzdrževanju rezalne opreme uporabite zaščitne rokavice. Reziro je izjemno ostro, zato lahko hitro pride do ureznin.
- Dodatki in spremembe izdelka, ki niso odobrene s strani proizvajalca, lahko vodijo k resnim

poškodbam ali celo v smrt. Ne spreminjajte izdelka. Vedno uporabljajte samo dodatke, ki jih je odobril proizvajalec.

- Če izdelka ne vzdržujete pravilno in redno, se poveča nevarnost poškodb osebam in izdelku.
- Vzdrževanje opravite tako, kot piše v teh navodilih za uporabo. Vsakršno drugačno vzdrževanje mora opraviti osebje pooblaščen servisne delavnice Husqvarna.
- Redno dovolite osebju pooblaščen servisne delavnice Husqvarna izvajati vzdrževalna dela.
- Zamenjajte poškodovane, obrabljene ali zlomljene dele.

Sestavljanje

Uvod



OPOZORILO: Preden sestavite izdelek morate prebrati in razumeti poglavje o varnosti.



OPOZORILO: Preden sestavite izdelek odklopite kabel vžigalne svečke s svečke.

Montaža ročice

1. Dvignite spodnji ročaj. (Sl. 18)
2. Odprtine na spodnji strani ročaja poravnajte z odprtinami na nosilcih ročaja.

Opomba: Izberite odprtine, ki zagotavljajo najboljše možno delovanje.

3. Zategnite gumb spodnjega ročaja.
4. Dvignite zgornji ročaj in ga poravnajte s spodnjim ročajem.
5. Popolnoma zategnite gumb zgornjega ročaja.

Namestitev ročice zaganjalne vrvice

1. Namestite zanko zaganjalne vrvice in T-vijaka. Ne zategnite do konca. (Sl. 19)

2. Ročico zavore motorja držite ob ročaju.
3. Počasi izvlecite zaganjalno vrstico in jo vstavite v zanko za zaganjalno vrstico. (Sl. 20)
4. Zategnite T-vijak. (Sl. 21)

Nastavitev kosilnice v transportni položaj

1. Odstranite zbiralnik za travo.
2. Sprostite gumb spodnje ročice, da odklenete ročico. (Sl. 22)
3. Ročico potisnite navzdol in nazaj.
4. Odstranite gumb in zatiče na spodnji ročici.
5. Ročaj preklonite naprej.

Namestitev zbiralnika za travo

1. Ogrodje zbiralnika za travo vstavite v vrečo za travo tako, da je trdi del vrečke na dnu. Ročaj na ogrodju držite izven zgornjega dela vreče. (Sl. 23)
2. Vrečo za travo s hitrimi sponkami pritrdite na ogrodje. (Sl. 24)

Delovanje

Uvod



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka morate prebrati in razumeti poglavje o varnosti.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect je brezplačna aplikacija za vašo mobilno napravo. Aplikacija Husqvarna Connect omogoča razširitev funkcij vašega izdelka Husqvarna:

- Dodatne informacije o izdelku.

- Informacije o izdelku, delih in servisu ter pomoč.

Začetek uporabe: Husqvarna Connect

1. V mobilno napravo si prenesite aplikacijo Husqvarna Connect.
2. Registrirajte se v aplikaciji Husqvarna Connect.
3. Za vzpostavitev povezave in registracijo izdelka sledite navodilom v aplikaciji Husqvarna Connect.

Pred uporabo izdelka

1. Natančno preberite navodila za uporabo in se prepričajte, da ste jih razumeli.
2. Preglejte rezalno opremo in se prepričajte, da je pravilno pritrjena in nastavljena. Glejte *Kako pregledati rezalno opremo na strani 371*.
3. Napolnite rezervoar za gorivo. Glejte *Dolivanje goriva na strani 368*.
4. Odprite ventil za gorivo. (Sl. 25)
5. Napolnite rezervoar olja in preverite nivo olja. Glejte *Preverjanje nivoja olja na strani 366*.

Dolivanje goriva

Če je na voljo, uporabite nizkoemisijsko/alkilatno gorivo. Če nizkoemisijsko/alkilatno gorivo ni na voljo, uporabite neosvinčeno gorivo dobre kakovosti ali osvinčeno gorivo, ki ima najmanj 90 oktanov.



POZOR: Ne uporabljajte bencina, ki ima oktansko število nižje od 90 RON (87 AKI). Izdelek se lahko tako poškoduje.

1. Počasi odprite pokrovček posode za gorivo, da sprostite pritisk.
2. Napolnite počasi s posodo za gorivo. Če gorivo polijete, ga pobrišite s krpo in pustite, da se preostalo gorivo posuši.
3. Očistite področje okrog pokrovčka posode za gorivo.
4. Skrbno privijte pokrovček posode za gorivo. Če pokrovček posode za gorivo ni dobro zatesnjen, obstaja nevarnost požara.
5. Preden izdelek vklopite, ga premaknite najmanj 3 m (10 čevljev) stran od mesta, kjer ste napolnili posodo za gorivo.

Nastavitev višine košnje

Košnjo lahko nastavite na 9 višin.

1. Višino košnje dvignete tako, da ročico za nastavek višine reza potisnete proti kolesu in nazaj.
2. Višino košnje spustite tako, da ročico za nastavek višine reza potisnete proti kolesu in naprej. (Sl. 26)



POZOR: Ne nastavite višino rezanja prenizko. Rezila lahko trčijo ob tla, če površina travnika ni ravna.

Zagon izdelka

1. Prepričajte se, da je vžigalni kabel priključen na svečko.
2. Prepričajte se, da je ventil za gorivo odprt. Glejte *Pred uporabo izdelka na strani 368*.
3. Ostanite za izdelkom.
4. Ročico zavore motorja držite ob ročaju. (Sl. 27)
5. Z desno roko držite ročico zaganjalne vrvice.
6. Zaganjalno ročico počasi izvlecite, da začutite nekoliko upora.
7. Močno povlecite, da zaženete motor.



OPOZORILO: Zaganjalne vrvice ne navijajte okoli zapestja.



POZOR: Zaganjalne vrvice ne iztegnite popolnoma. Ko je zaganjalna vrstica iztegnjena, ne izpustite njene ročice.

O uporabi pogona koles

- Povlecite pogonski ročici proti ročaju. (Sl. 28)
- Preden povlečete izdelek vzvratno, izklopite pogon in potisnite izdelek naprej približno 10cm.
- Sprostite pogonski ročici, da izklopite pogon, denimo, ko ste blizu ovire.

Nastavitev upravljalnega kabla pogona

- Z nastavitvenim vijakom nastavite upravljalni kabel pogona. (Sl. 29)
- Izklopite motor. Pred uporabo pomičnih delov vedno odklopite svečko.
- Nastavitveni vijak obrnite v nasprotni smeri urinega kazalca, da napnete žico, in povečajte hitrost.
- Za razširitev žice in zmanjšanje hitrosti nastavitveni vijak obrnite v smeri urinega kazalca.

Kako izklopiti izdelek

- Če želite izklopiti motor, sprostite ročico zavore motorja.

Uporaba izdelka z zbiralnikom za travo



OPOZORILO: Izdelka ne uporabljajte brez nameščenega zbiralnika za travo ali brez zaprtega zadnjega deflektorja. Predmeti so lahko izvrženi in poškodujejo uporabnika.

1. Privzdignite zadnji deflektor in odstranite vložek za mulčenje. (Sl. 30)
2. Sestavite zbiralnik za travo, glejte *Namestitev zbiralnika za travo na strani 367*.
3. Na nosilec namestite zbiralnik za travo. (Sl. 31)

4. Zadnji deflektor spustite na ogrodje vreče za travo.

Priprava izdelka na način mulčenja

Način mulčenja zagotovi, da so odrezki trave manjši. Odrezki trave nato padejo na trato in se porazdelijo po travi. Zmulčena trava se hitro razgradi in tako hrani trato.

1. Privzdignite zadnji del pokrova in odstranite vrečo za travo, če je nameščena.
2. Vložek za mulčenje vtaknite v zbirni kanal. (Sl. 32)
3. Zaprite hrbtno zaščito in se prepričajte, da se tesno prilaga čepu za mulčenje. (Sl. 33)

Priprava izdelka na način vzvratno-stranskega izmeta

1. Privzdignite zadnji deflektor in odstranite vložek za mulčenje. (Sl. 34)
2. Namestite izmetno cev. (Sl. 35)

Praznjenje zbiralnika za travo



POZOR: Pri praznjenju zbiralnika za travo ne vlecite vreče po tleh, da se ne poškoduje.

1. Primate ročaj na ogrodju in privzdignite zbiralnik za travo. (Sl. 36)
2. Odstranite odrezke trave iz zbiralnika za travo skozi odprtino pod ročajem.
3. Primate ročaj na ogrodju in ročaj vreče ter odstranite odrezke trave iz vreče.

Kako doseči dober rezultat

- Vedno uporabljajte ostra rezila. Če uporabljate topo rezilo, bo trava pokošena neenakomerno, ob zarezah pa lahko postane tudi rumena. Ostro rezilo prav tako porabi manj energije kot topo rezilo.
- Ne odrežite več kot tretjino dolžine travnih bilk. Najprej kosite z visoko nastavitvijo višine košnje. Preglejte rezultat in nastavite višino košnje na ustrezno višino. Če je trava zelo visoka, vozite počasi in po potrebi kosite dvakrat.
- Vsakič kosite v različnih smereh, da se na travi ne bi pojavile črte.
- Pokrov kosišča mora biti čist. Obloge iz trave in umazanje na notranji strani pokrova kosišča lahko zmanjša učinkovitost košnje. Glejte *Kako očistiti notranjo površino pokrova rezila na strani 370*.

Vzdrževanje

Uvod



OPOZORILO: Pred izvajanjem vzdrževalnih del morate prebrati in razumeti poglavje o varnosti.

Za servisiranje in popravila na izdelku posebno usposabljanje ni potrebno. Zagotavljamo, da vam bodo na voljo strokovna popravila in servisiranje. Če vaš prodajalec ni pooblaščen serviser, ga povprašajte, kje je naslednja najbližja pooblaščen servisna delavnica.

Za več informacij glejte www.husqvarna.com.

Urniki vzdrževanja



POZOR: Ko izdelek nagibate mora biti zračni filter na zgornji strani in ne sme biti bližje tlom. Nevarnost poškodb motorja.

Izračunani intervali vzdrževanja veljajo za vsakodnevno uporabo izdelka. Intervali se spremenijo, če izdelek ne uporabljate vsakodnevno.

Za vzdrževalne posege, označene z *, veljajo navodila v *Varnostne naprave na izdelku na strani 365*.

Vzdrževanje	Dnevno	Mesečno	Vsako sezo- no
Opravite splošen pregled	X		
Preverite nivo olja	X		
Zamenjajte olje (prvič po 5 urah uporabe, potem po vsakih 100 urah uporabe) ¹⁵⁵			X
Izdelek očistite	X		
Očistite prostor za pokrovom jermena			X

¹⁵⁵ Če izdelek uporabljate z veliko obremenitvijo ali pri visokih temperaturah okolja, zamenjajte motorno olje vsakih 25 ur.

Vzdrževanje	Dnevno	Mesečno	Vsako sezono
Preglejte rezalno opremo	X		
Preglejte pokrov rezila *	X		
Preglejte ročico zavore motorja *	X		
Preglejte dušilnik *		X	
Preglejte svečko. Po potrebi očistite ali zamenjajte svečko.			X
Preglejte zračni filter	X		
Očistite zračni filter ¹⁵⁶		X	
Zamenjajte zračni filter			X
Preglejte sistem za gorivo			X
Preglejte in nastavite žico za sklopko.			X

Izvajanje splošnih pregledov

- Prepričajte se, da so vse matice in vijaki na izdelku ustrezno priviti.

Kako čistiti zunanost izdelka

- S krtačo odstranite listje, travo in umazanijo.
- Prepričajte se, da dovod zraka na vrhu motorja ni oviran.
- Izdelka ne čistite z visokotlačnim čistilnikom.
- Če izdelek operete z vodo, pazite, da voda ne teče neposredno na motor.

Kako očistiti notranjo površino pokrova rezila

1. Izpraznite posodo za gorivo.
2. Izdelek položite na stran tako, da je dušilec na spodnji strani.



POZOR: Če položite izdelek na stran tako, da je na tleh zračni filter, lahko poškodujete motor.

3. Izperite notranjo površino pokrova rezila z vodo.

Uporaba priključka cevi za vodo

1. Izdelek premaknite na območje s pokošeno travo ali na drugo trdo podlago.
2. Z izdelka odstranite zbiralnik za travo ali vložek za mulčenje.
3. Zaprite zadnji deflektor.
4. Na priključek cevi za vodo priključite cev za vodo. (Sl. 37)

5. Zaustavite dovod vode in preverite, ali priključek cevi za vodo pušča.
6. Če ne opazite puščanja, zaženite motor. Motor pustite teči, dokler izdelek ni čist pod ohišjem.
7. Izklopite motor.
8. Zaustavite dovod vode in odstranite cev s priključka cevi za vodo.

Opomba: Med delovanjem motorja ne odstranjujte cevi za vodo s priključka cevi za vodo. Voda v motorju lahko skrajša življenjsko dobo motorja.

9. Zaženite motor in ga pustite delovati eno celo minuto, da iz izdelka izteče preostala voda.

Zamenjava motornega olja



OPOZORILO: Tik po zaustavitvi motorja je motorno olje zelo vroče. Preden iztočite motorno olje, se motor mora ohladiti. Če polijete motorno olje po koži, se umijte z milom in vodo.

(Sl. 38)

Izdelek uporabljajte, dokler imate v rezervoarju gorivo.

1. S svečke odstranite vžigalni kabel.
2. Odstranite pokrovček posode za olje.
3. Odtočite motorno olje.
 - a) Če imate oljno črpalko (pribor): Z oljno črpalko izpraznite posodo za olje.

¹⁵⁶ Pogostejše čistite v prašnih razmerah ali ko so prisotni delci v zraku. Če je zračni filter zelo umazan, ga zamenjajte.

- b) Pri modelih z vijakom za izpust olja: Pod vijak za izpust olja postavite posodo za prestrezanje motornega olja. Odstranite vijak za izpust olja in nagnite izdelek, da izpraznite posodo za olje.
 - c) Pri modelih brez vijaka za izpust olja: Pod izdelek postavite posodo za prestrezanje motornega olja. Odprite pokrovček posode za olje in nagnite izdelek, da izpraznite posodo za olje.
4. Dolijte novo motorno olje. Priporočeno vrsto si oglejte v *Tehnični podatki na strani 375*.
 5. Preverite nivo olja. Glejte *Preverjanje nivoja olja na strani 366*.

Pregled svečke



POZOR: Vedno uporabljajte priporočeno vrsto 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, preglejte 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 375*. (Sl. 39)
- Vžigalno svečko po potrebi zamenjajte.

Zračni filter



POZOR: Izdelek ne sme delovati brez nameščenega zračnega filtra ali z umazanim zračnim filtrom.



POZOR: Če zračnega filtra ni mogoče v celoti očistiti ali je poškodovan, ga zamenjajte. Poškodovan zračni filter poškoduje motor.



POZOR: Za čiščenje filtrov ne uporabljajte topil ali stisnjenega zraka. Filtri se lahko poškodujejo.



POZOR: V prašnih pogojih pogosteje čistite zračni filter.

Opomba: Zračnega filtra, ki ga uporabljate dolgo, ne morete popolnoma očistiti. Zračni filter zamenjajte

v rednih intervalih. Če je zračni filter poškodovan, ga zamenjajte.

Čiščenje in pregled zračnega filtra



OPOZORILO: Uporabljajte zaščitne rokavice.

1. Potisnite 2 objemki (A) na pokrov zračnega filtra. (Sl. 40)
2. Previdno odstranite pokrov zračnega filtra (B) z motorja.
3. Odstranite penasti filter (C) in papirnati filter (D).
4. Preverite, ali je zračni filter poškodovan. Če je zračni filter poškodovan, ga zamenjajte.
5. Očistite in pregledjte zračni filter. Glejte *Čiščenje zračnega filtra na strani 371*.
6. Namestitev poteka v obratnem vrstnem redu. Prepričajte se, da se zračni filtri tesno prilegajo nosilcu zračnega filtra (E).

Čiščenje zračnega filtra

1. Odstranite pokrov zračnega filtra, penasti filter in papirnati filter. Glejte *Čiščenje in pregled zračnega filtra na strani 371*.
2. Penasti filter očistite z milom in vodo.
3. Penasti filter izperite s čisto vodo.
4. Iztisnite vodo iz penastega filtra in pustite, da se filter posuši.
5. S papirnatim filtrom potolcite ob ravno površino, da odpadejo delci.



POZOR: Papirnatega filtra ne čistite s krtačenjem, saj tako umazanijo le vtirate.

6. Očistite nosilec zračnega filtra in pokrov zračnega filtra z vlažno krpo.



POZOR: Prepričajte se, da v zračno cev (A) na nosilcu zračnega filtra ne prihaja umazanija. (Sl. 41)

Kako pregledati rezalno opremo



OPOZORILO: Odstranite vžigalni kabel s svečke, da preprečite naključni vklop motorja.



OPOZORILO: Pri vzdrževanju rezalne opreme uporabite zaščitne rokavice. Reziło je izjemno ostro, zato lahko hitro pride do ureznin.

1. Izpraznite posodo za gorivo.

2. Izdelek položite na stran tako, da je dušilec na spodnji strani.



POZOR: Če položite izdelek na stran tako, da je na tleh zračni filter, lahko poškodujete motor.

3. Preverite, ali je rezalna oprema poškodovana oziroma razpokana. Če je rezalna oprema poškodovana, jo zamenjajte.
4. Preverite, ali je rezilo poškodovano ali topo.

Opomba: Rezilo morate po brušenju postaviti v ravnovesje. Izdelek peljite na servisni center, da rezilo nabrusijo, zamenjajo in uravnovesijo. Če trčite ob oviro in se izdelek ustavi, zamenjajte poškodovano rezilo. Pooblaščen servisna delavnica naj oceni, ali lahko rezilo izostrijo ali pa ga je treba zamenjati.

Namestitev rezila

1. Izpraznite posodo za gorivo.
2. Izdelek položite na stran tako, da je dušilec na spodnji strani.



POZOR: Če položite izdelek na stran tako, da je na tleh zračni filter, lahko poškodujete motor.

3. Adapter za rezilo namestite na ročno gred motorja. Prepričajte se, da sta ključ v adapterju in odprtina za ključ ročične gredi poravnana. (Sl. 42)
4. Rezilo vedno namestite tako, da sta dela pod kotom usmerjena v smeri motorja. (Sl. 43)
5. Med rezilom in ohišjem izdelka uporabite kos lesa. Privijte vijak rezila in ga obrnite v smeri urinega kazalca.
6. Vijak vedno zategnite z momentom 47–54 Nm. (Sl. 44)
7. Prepričajte se, da je kabel svečke odklopljen z motorja.



POZOR: Da bi preprečili nehoten zagon, vedno odklopite kabel svečke in kabel namestite na mesto, kjer se ne more dotikati svečke.

8. Ročno zavrtite rezilo in se prepričajte, da se nemoteno vrti.

Zamenjava rezil

1. Izpraznite posodo za gorivo.
2. Izdelek položite na stran tako, da je dušilec na spodnji strani.



POZOR: Če položite izdelek na stran tako, da je na tleh zračni filter, lahko poškodujete motor.

3. Rezilo blokirajte z leseno klado. (Sl. 45)
4. Odstranite vijak rezila in vzmetno podložko.
5. Odstranite rezilo.
6. Preverite, ali sta nosilec in vijak rezila poškodovana.
7. Preglejte, ali je motorna gred zvita.
8. Ko pritrdite novo rezilo, usmerite nagnjene strani rezila v smer pokrova rezila. (Sl. 46)
9. Prepričajte se, da je rezilo poravnano s središčem motorne gredi.
10. Rezilo blokirajte z leseno klado. Pritrdite podložko vzmeti in privijte vijak in podložko z zateznim momentom 43 – 47 Nm. (Sl. 47)
11. Ročno zavrtite rezilo in se prepričajte, da se prosto obrača.



OPOZORILO: Nosite trpežne rokavice. Rezilo je izjemno ostro, zato lahko hitro pride do ureznin.

12. Izdelek vklopите, da preizkusite rezilo. Če rezilo ni pritrjeno pravilno, bo izdelek vibriral, rezultat košnje pa ne bo zadovoljiv.

Kako pregledati sistem za gorivo

- Preverite, ali sta pokrov rezervoarja za gorivo in tesnilo pokrova rezervoarja za gorivo poškodovana.
- Preverite, ali cev za gorivo pušča. Če je cev za gorivo poškodovana, naj jo pooblaščen servisna delavnica zamenja.

Izpraznitev posode za gorivo

1. Pod posodo za gorivo postavite posodo.
2. Odstranite pokrovček posode za gorivo.
3. Objemko na cevi za gorivo potisnite ob uplinjalnik.
4. Odstranite cev za gorivo z uplinjalnika.
5. Cev posode za gorivo odložite v posodo in odstranite objemke cevi.
6. Nagnite izdelek in gorivo iztočite v posodo.

Zamenjava filtra goriva



OPOZORILO: Uporabljajte zaščitne rokavice.

1. Izpraznite rezervoar za gorivo.
2. Objemko cevi odmaknite od posode za gorivo. (Sl. 48)
3. Cev za gorivo odstranite s posode za gorivo. Izteče lahko manjša količina goriva. (Sl. 49)

4. Filter za gorivo odstranite iz posode za gorivo. (Sl. 50)
5. V posodo za gorivo namestite nov filter za gorivo.
6. Cev za gorivo namestite na posodo za gorivo.
7. Objemko cevi namestite v prvotni položaj ob posodi za gorivo.

Odpravljanje težav

Težava	Možen vzrok	Rešitev
Motorja ni mogoče zagnati.	Vžigalni kabel ni pravilno priključen.	Vžigalni kabel priklopite na svečko.
	Rezervoar za gorivo je prazen.	Rezervoar za gorivo napolnite z ustrezno vrsto goriva.
	V uplinjaču ali vodu za gorivo je umazanija.	Očistite uplinjač in/ali vod za gorivo.
	Svečka je poškodovana.	Nastavite razmak med elektrodama, očistite ali pa zamenjajte svečko.
Motorja ni mogoče zaustaviti.	Mehanizem za zaustavitev je pokvarjen.	S svečke odstranite vžigalni kabel. Popravilo izdelka naj izvede pooblaščen servisna delavnica.
Motor ne deluje gladko.	Vžigalni kabel ni pravilno priključen.	Vžigalni kabel priklopite na svečko.
	V vodu za gorivo je umazanija ali pa je izteklo gorivo.	Očistite vod za gorivo. V rezervoar za gorivo nalijte novo gorivo ustreznega tipa.
	V pokrovu rezervoarja za gorivo je prisotna zamašitev.	Očistite pokrovček rezervoarja za gorivo.
	V sistemu goriva je voda ali umazanija.	Izpraznite rezervoar za gorivo. V rezervoar za gorivo nalijte novo gorivo ustreznega tipa.
	Zračni filter je umazan.	Očistite zračni filter.
	Uplinjač je treba nastaviti.	Pustite, da servisni zastopnik nastavi uplinjač.
Motor se pregreva.	Nivo motornega olja je prenizek.	Dolijte motorno olje.
	Pretok zraka ni zadosten.	Očistite zračni filter in ohišje zračnega filtra.
	Uplinjač je treba nastaviti.	Pustite, da servisni zastopnik nastavi uplinjač.
Pri delovanju motorja z visoko hitrostjo je prisotno nepopolno zgorevanje.	Razmak elektrod v svečki je premajhen.	Prilagodite razmak med elektrodama.
Motor pri hitrosti prostega teka ne deluje pravilno.	Vžigalna svečka je umazana, pokvarjena ali pa je razmak elektrod preširok.	Nastavite razmak med elektrodama ali pa zamenjajte svečko.
	Uplinjač je treba nastaviti.	Nastavite uplinjač.
	Zračni filter je umazan.	Očistite zračni filter.
V ročici je preveč tresljajev.	Rezilo je ohlapno ali neuravnoteženo.	Zategnite vijake rezila. Če so rezila poškodovana, jih zamenjajte.
	Rezilo je upognjeno.	Če so rezila poškodovana, jih zamenjajte.

Težava	Možen vzrok	Rešitev
Trava ni razrezana v zastirko.	Trava je mokra.	Ne uporabljajte izdelka, če je trava mokra. Počakajte, da se trava posuši.
	Trava je previsoka.	Najprej kosite z visoko nastavitvijo višine košnje. Znižajte višino reza in ponovno režite. Naenkrat odrežite samo ½ širine reza.
	Eno ali več rezil ni dovolj ostrih.	Naostrite ali zamenjajte rezila.
Trava je rezana neenakomerno.	Kolesa niso v pravilnem položaju.	Višino reza nastavite na isto višino za vsa 4 kolesa.
	Eno ali več rezil ni dovolj ostrih.	Naostrite ali zamenjajte rezila.
Pogonski sistem ne deluje pravilno	Pogonski jermen ni dovolj napet ali pa je na jermenih ali pogonskem jermenu umazanija.	Vzdrževanje pogonskega sistema naj izvede pooblaščen servisna delavnica.

Transport skladiščenje in odstranitev

Prevoz in skladiščenje

- Za krajše shranjevanje in prevoz izdelka zaprite ventil za gorivo. (Sl. 51)
- 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.
- Preden izdelek skladiščite za daljše obdobje, izpraznite rezervoar za gorivo. Gorivo zavržite na temu primernem zbirnem mestu.
- Očistite izdelek in se prepričajte, da je zbiralnik za travo prazen.
- Izdelek varno pritrdite na prevozno sredstvo, da se izognete poškodbam in nesrečam.
- Izdelek skladiščite v zaklenjenem prostoru, tako da otroci ali osebe, ki niso primerne za rokovanje z izdelkom, do izdelka ne morejo dostopati.
- Izdelek skladiščite na suhem mestu, kjer ne zmrzuje.

Odlaganje

- Spoštujte lokalne zahteve za recikliranje in veljavne predpise.
- Vse kemikalije, kot so motorno olje ali gorivo, zavržite v servisnem centru ali na drugi primerni lokaciji.
- Ko izdelka ne uporabljate več, ga pošljite k prodajalcu Husqvarna ali pa ga zavržite na mestu za recikliranje.

Tehnični podatki

Tehnični podatki

	LC 353 AWD
Motor	
Znamka	Husqvarna
Ime modela motorja	HS 166AP
Tip motorja	Enojni valj, 4-taktni, prisilno hlajenje z zrakom, OHV
Prostornina v cu.in/cm ³	10,1/166
Najvišja delovna hitrost motorja, min ⁻¹	2900
Nazivna izhodna moč motorja v kW ¹⁵⁷	2,75
Vžigalni sistem	
Svečka	Husqvarna HQT-7
Razmak med elektrodama, in/mm	0,028–0,031/0,7–0,8
Sistem za gorivo in mazanje	
Vrsta maziva za motor	Pršenje
Gorivo, neosvinčeno, najnižje število oktanov	90 RON/87 AKI
Kapaciteta rezervoarja goriva, ameriški galoni/litri	0,4/1,5
Kapaciteta rezervoarja olja, ameriški galoni/litri	0,13/0,50
Motorno olje ¹⁵⁸	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40
Teža	
S praznimi rezervoarji v funtih/kg	85,1/38,6
Emisije hrupa ¹⁵⁹	
Raven zvočne moči, izmerjena v dB (A)	95,02
Raven zvočne moči, zajamčena L _{WA} v dB(A)	96

¹⁵⁷ Navedena vrednost moči stroja je povprečni skupni izhod (pri določenem številu vrtljajev na minuto) običajnega proizvodnega stroja za model stroja, izmerjen po standardu SAE J1349/ISO1585. Stroji masovne proizvodnje imajo lahko drugačno vrednost. Dejanska moč izdelka, nameščenega na končni napravi, je odvisna od delovne hitrosti, okolijskih pogojev in drugih vrednosti.

¹⁵⁸ Uporabljajte samo motorna olja razreda SJ ali višjih razredov. Če olje SAE-30 uporabljate pri temperaturah, nižjih od 5 °C, obstaja nevarnost, da motor ne bo dovolj namazan. Ob tem lahko pride do poškodb motorja. Pravilno olje za nizke temperature je navedeno v poglavju *Zamenjava motornega olja na strani 370*. Glejte tabele razredov viskoznosti v proizvajalčevih navodilih za uporabo motorja in izberite najprimernejšo viskoznost olja glede na pričakovano zunanjo temperaturo.

¹⁵⁹ Emisije hrupa v okolje, merjene kot moč zvoka (L_{WA}), v skladu z direktivo ES 2000/14/ES. Zabeleženi podatki za emisije zvoka v okolje imajo tipično statistično razpršitev (standardni odklon) 0,54 dB (A).

	LC 353 AWD
Nivoji hrupa ¹⁶⁰	
Nivo zvočnega tlaka pri ušesu operaterja, dB(A)	83,3
Ravni vibracij ¹⁶¹	
Ročaj (levi/desni), m/s ²	4,96/6,28
Rezalna oprema	
Višina reza v palcih/mm	1,0–4,0/25,4–101,6
Rezalna širina v in/cm	21/53
Rezilo	
Številka izdelka	586 85 96-02
Zmogljivost zbiralnika za travo, čevlji ³ /l	2,3/65
Pogon	
Hitrost v mph/km/h	0–3/0–4,8

¹⁶⁰ Nivo zvočnega tlaka v skladu s standardom ISO 5395. Zabeleženi podatki za raven zvočnega tlaka imajo tipično statistično razpršitev (standardni odklon) 3,0 dB (A).

¹⁶¹ Raven vibracij v skladu s standardom ISO 5395. Zabeleženi podatki za raven vibracij imajo tipično statistično razpršitev (standardni odklon) 1,5 m/s²

Izjava o skladnosti

Izjava EU o skladnosti

Pri Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, ŠVEDSKA, na lastno odgovornost izjavljamo, da je predstavljeni izdelek:



Opis	Kosilnica z motorjem z notranjim zgorevanjem
Znamka	Husqvarna
Platforma/vrsta/model	Platforma E21THV, natančnejše modeli LC 353 AWD.
Serijska številka	Serijske številke od letnika 2025 dalje.

v skladu z naslednjimi direktivami in uredbami EU, kot so bile spremenjene:

Direktiva/uredba	Opis
2006/42/ES	"o strojih"
2014/30/EU	"o elektromagnetni združljivosti"
2000/14/EU; 2005/88/ES	"o zunanem hrupu"
2011/65/EU	"o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi"

Usklajeni standardi in/ali tehnične specifikacije v veljavi: EN ISO 12100, ISO 5395-1+A1/A2, ISO 5395-2+A1/A2, EN ISO 14982, ISO 3744, ISO 11094, EN 1032

V skladu z direktivo 2000/14/ES, priloga VI, so določene ravni zvoka navedene v poglavju s tehničnimi podatki v tem priročniku.

Dobavljena kosilnica z motorjem z notranjim zgorevanjem je popolnoma identična izdelku, na katerem je bil opravljen pregled.

Priglašeni organ za direktivo 2000/14/ES: Intertek Testing & Certification Ltd (priglašeni organ 0359) Davy Avenue, Knowhill, Milton Keynes, MK5 8NL.

Huskvarna, 2025-11-03

Claes Losdal, Vodja oddelka za razvoj vrtno opreme, Husqvarna AB

Odgovorni za tehnično dokumentacijo

Sadržaj

Uvod.....	378	Rešavanje problema.....	388
Bezbednost.....	379	Transport, skladištenje i odlaganje.....	389
Sklapanje.....	382	Tehnički podaci.....	391
Rad.....	383	Deklaracija o usklađenosti.....	393
Održavanje.....	384		

Uvod

Opis proizvoda

Proizvod je kosilica za travu kojom upravlja rukovalac koji se kreće. Trava se sakuplja u hvatač trave. Uklonite hvatač trave kako biste omogućili pražnjenje trave na zadnjoj strani. Postavite komplet za usitnjavanje za košenje trave u đubrivo.

Pregled proizvoda

(Sl. 1)

1. Ručica kočnice motora
2. Poluge za pokretanje
3. Ručica užeta startera
4. Hvatač trave
5. Poklopac rezervoara za gorivo
6. Filter za vazduh
7. Kabl za paljenje i svećicu
8. Poklopac pogona
9. Prigušivač
10. Čep za ispuštanje ulja
11. Priključak za crevo za vodu
12. Zadnji usmerivač
13. Šipka za merenje / rezervoar za ulje
14. Komanda visine košenja
15. Merica za usitnjenu travu
16. Korisničko uputstvo
17. Kanal za pražnjenje

Simboli na proizvodu

- (Sl. 2) **UPOZORENJE:** Ovaj proizvod može biti opasan i prouzrokovati teške povrede ili smrt rukovaoaca ili drugih osoba. Budite pažljivi i koristite proizvod na pravilan način.
- (Sl. 3) Pre korišćenja proizvoda pažljivo pročitajte korisničko uputstvo i budite sigurni da ste ga razumeli.
- (Sl. 4) Koristite odobrenu zaštitu za sluh.
- (Sl. 5) Ne približavajte šake i stopala rotirajućem delu.

Namena

Koristite proizvod za košenje trave. Nemojte koristiti proizvod za druge zadatke.

(Sl. 6)

Pazite da ljudi i životinje budu na bezbednoj udaljenosti od radnog područja.

(Sl. 7)

Budite pažljivi kada proizvodom radite unazad. Pogledajte iza sebe i dole da li ima male dece, životinja ili postoje druge opasnosti koje bi mogle izazvati da padnete.

(Sl. 8)

Rukovanje proizvodom na nagibu može biti opasno.

(Sl. 9)

Udaljite šake i stopala od rotirajućeg noža.

(Sl. 10)

Pazite na odbačene predmete i odskakivanja.

(Sl. 11)

Brzo

(Sl. 12)

Sporo

(Sl. 13)

Oznaka emisije buke u okruženju je u skladu sa direktivama i propisima EU i UK i propisom o zaštiti radova u okruženju (kontrola buke) Novog Južnog Velsa iz 2017. Garantovani nivo zvučne snage za ovaj proizvod naveden je u odeljku *Tehnički podaci na stranici 391* i na nalepnici.

(Sl. 14)

Proizvod je usaglašen sa važećim direktivama EZ.

Napomena: Ostali simboli/nalepnice na proizvodu se odnose na zahteve u vezi sa sertifikacijom na drugim tržištima.

Oštećenje proizvoda

Nismo odgovorni za oštećenja proizvoda u sledećim slučajevima:

- proizvod je popravljen na pogrešan način.
- proizvod je popravljen korišćenjem delova koji nisu napravljeni ili odobreni od strane proizvođača.
- proizvod ima opremu koja ne potiče ili nije odobrena od strane proizvođača.
- proizvod nije popravljen u ovlašćenom servisnom centru ili od strane ovlašćenog stručnjaka.

Emisije Euro V



UPOZORENJE: Neovlašćene prepravke motora poništavaju EU tip odobrenja za ovaj proizvod.

Podrška

Da biste dobili podršku u vezi sa proizvodom, idite na odeljak Podrška na www.husqvarna.com da biste pristupili uputstvima, vodičima za rešavanje problema ili da biste koristili Husqvarna Samouslugu ili Pomoćnika za proizvod (ako su dostupni na vašem tržištu). Za još podrške u vezi sa proizvodom, obratite se Husqvarna prodavcu.

Bezbednost

Bezbednosne definicije

Upozorenja, mere opreza i napomene se koriste da ukažu na naročito važne delove korisničkog uputstva.



UPOZORENJE: Koristi se ako, usled nepoštovanja uputstava, postoji rizik od nastanka telesnih povreda ili smrti kod rukovaoca ili prisutnih osoba.



OPREZ: Koristi se ako, usled nepoštovanja uputstava, postoji rizik od nastanka oštećenja na proizvodu, drugim materijalima ili susednim oblastima.

Napomena: Koristi se za pružanje više informacija koje su neophodne u datoj situaciji.

Opšta bezbednosna uputstva



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Proizvod je opasan ako se koristi na nepravilan način ili ako niste oprezni. Može doći do telesne povrede ili smrti ako se ne pridržavate bezbednosnih uputstava.
- Ovaj proizvod pri radu stvara elektromagnetno polje. Ovo polje u određenim uslovima može da izazove smetnje na aktivnim i pasivnim medicinskim implantatima. Kako bi se smanjio rizik od teških ili smrtnih povreda, preporučujemo osobama koje imaju medicinske implante da se pre upotrebe ovog uređaja konsultuju sa lekarom ili proizvođačem implanta.
- Uvek budite pažljivi i koristite zdrav razum. Ako niste sigurni kako da rukujete proizvodom u određenoj

situaciji, prekinite rad i obratite se Husqvarna prodavcu pre nastavka rada.

- Imajte na umu da će se rukuvalac smatrati odgovornim za nesrećne slučajeve koji uključuju druge osobe ili njihovu imovinu.
- Održavajte proizvod čistim. Pobrinite se da jasno možete pročitati znakove i nalepnice.
- Nemojte dozvoliti da druga osoba koristi proizvod osim ako se niste uverili da je pročitala i razumela sadržaj korisničkog uputstva.
- Nemojte dozvoliti da dete rukuje proizvodom.
- Vodite računa o tome da deca ne budu u radnom području. Odgovorna odrasla osoba mora biti prisutna sve vreme.
- Ne dozvolite neobučanim osobama da rukuju proizvodom.
- Uvek nadzirite osobu sa smanjenim fizičkim ili mentalnim sposobnostima koja koristi proizvod. Odgovorna odrasla osoba mora biti prisutna sve vreme.
- Nemojte koristiti proizvod kada ste umorni, bolesni ili pod uticajem alkohola, droge ili lekova. To negativno utiče na vaš vid, opreznost, koordinaciju i rasuđivanje.
- Nemojte koristiti uređaj koji je oštećen ili neispravan.
- Nemojte vršiti izmene na proizvodu i nemojte koristiti proizvod ako postoji mogućnost da su druge osobe vršile izmene na njemu.
- Nemojte da menjate podešavanje za kontrolu brzine motora.

Bezbednost u oblasti rada



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Uklonite predmete kao što su grane, grančice i kamenje iz radnog područja pre nego što počnete da koristite proizvod.
- Predmeti koji udare o opremu za košenje mogu da budu izbačeni i izazovu povredu osoba ili oštećenje predmeta. Pazite da prisutne osobe i životinje budu na bezbednoj udaljenosti od proizvoda.
- Nikada nemojte koristiti proizvod u lošim vremenskim uslovima kao što su magla, kiša, jak vetar, intenzivna hladnoća i kada postoji opasnost od pojave munja. Korišćenje proizvoda u lošim vremenskim uslovima ili na vlažnim lokacijama je zamorno. Loši vremenski uslovi mogu da izazovu opasne okolnosti, kao što su klizave površine.
- Vodite računa o osobama, predmetima i situacijama koji bi mogli da spreče bezbedan rad proizvoda.
- Pazite na prepreke, kao što su korenje, kamenje, grančice, jame i jarci. Visoka trava može da sakrije prepreke.
- Košenje trave na nagibima može biti opasno. Nemojte koristiti proizvod na terenu koji ima nagib veći od 15°.
- Rukujte proizvodom preko prednjih strana nagiba. Nemojte ga pomerati gore i dole.
- Budite pažljivi kada se približavate skrivenim uglovima i predmetima koji bi mogli da blokiraju vaš vidik.

Bezbednost na radu



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Koristite ovaj proizvod samo za košenje travnjaka. Nije dozvoljeno njegovo korišćenje za druge zadatke.
- Koristite ličnu zaštitnu opremu. Pogledajte *Lična zaštitna oprema na stranici 380*.
- Naučite kako da brzo zaustavite motor u slučaju opasnosti.
- Nemojte da pokrećete motor u zatvorenom prostoru ili blizu zapaljivih materijala. Izduvni gasovi motora su vreli i mogu da sadrže varnice, što može izazvati požar.
- Nemojte raditi sa proizvodom ako sečivo i svi poklopci nisu pravilno postavljeni. Nepravilno postavljeno sečivo se može otkaćiti i prouzrokovati telesnu povredu.
- Pobrinite se da sečivo ne udara o predmete kao što su poklopci ili korenje. To može dovesti do oštećenja noža i savijanja osovine motora. Savijena osovina proizvodi velike vibracije i postoji povećana opasnost da se sečivo olabavi.
- Ako sečivo udari o predmet ili ako se pojave vibracije, odmah zaustavite proizvod. Uklonite kabl za paljenje sa svećice. Pregledajte proizvod u pogledu oštećenja. Otklonite oštećenja ili dozvolite ovlašćenom servisnom agentu da izvrši popravku.

- Nemojte postavljati ručicu kočnice motora trajno na ručku kada je motor pokrenut.
- Postavite proizvod na stabilnu, ravnu površinu i pokrenite ga. Vodite računa da sečivo ne dodiruje tlo ili druge predmete.
- Uvek stojte iza proizvoda kada radite sa njim.
- Vodite računa da svi točkići ostanu na tlu i držite dve ruke na ručki kada rukujete proizvodom. Udaljite šake i stopala od rotirajućih sečiva.
- Nemojte naginjati proizvod kada je motor pokrenut.
- Budite pažljivi kada povlačite proizvod unazad.
- Nikada nemojte podizati proizvod kada je motor pokrenut. Ako morate da podignete proizvod, prvo isključite motor i odvojte kabl za paljenje sa svećice.
- Nemojte hodati unazad kada radite sa proizvodom.
- Zaustavite motor kada se krećete preko područja bez trave, na primer, stazica napravljenih od šljunka, kamena i asfalta.
- Ne trčite sa proizvodom ako mu radi motor. Uvek hodajte kada radite sa proizvodom.
- Zaustavite motor pre nego što promenite visinu košenja. Nikada nemojte da vršite podešavanja dok je motor pokrenut.
- Nikada nemojte dozvoliti da proizvod ostane bez nadzora dok je motor pokrenut. Zaustavite motor i uverite se da se oprema za košenje ne okreće.
- Pre nego što napravite podešavanje, proveru, zamenu ili uklanjanje blokade, zaustavite proizvod i pustite da se sečiva potpuno zaustave. Sečiva koja se rotiraju mogu da prouzrokuju povredu. Nemojte da dodirujete sečiva dok se rotiraju.

Bezbednosna uputstva za rad

Lična zaštitna oprema



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Lična zaštitna oprema ne može da u potpunosti spreči telesnu povredu, ali ona umanjuje stepen telesne povrede ako dođe do nesrećnog slučaja. Neka vam vaš prodavac pomogne u izboru odgovarajuće opreme.
- Koristite zaštitu za uši ako je nivo buke iznad 85 dB.
- Nosite čvrste neklizajuće cizme ili cipele. Nemojte nositi obuću sa otvorenim prstima ili icoi bosonogi.
- Uvek nosite duge pantalone od čvrstog materijala.
- Nosite zaštitne rukavice po potrebi, na primer, kada pričvršćujete, pregledate ili čistite opremu za košenje.

Bezbednosni uređaji na proizvodu



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Nemojte da koristite proizvod sa bezbednosnim uređajima koji su oštećeni ili neispravni.
- Redovno proveravajte bezbednosne uređaje. Ako su bezbednosni uređaji oštećeni ili neispravni, obratite se Husqvarna servisnom centru.
- Nemojte vršiti izmene na bezbednosnim uređajima.

Provera poklopca mehanizma za košenje

Poklopac mehanizma za košenje smanjuje vibracije u proizvodu, kao i rizik od povrede nožem.

- Pregledajte poklopac košenja kako biste se uverili da nema oštećenja kao što su naprsline.

Provera ručice kočnice motora

Ručica kočnice motora zaustavlja motor. Kada je ručica kočnice motora otpuštena, motor se zaustavlja.

- Pokrenite motor, a zatim otpustite ručicu kočnice motora. Ako se motor ne zaustavi u roku od 3 sekunde, neka ovlašćeni Husqvarna serviser izvrši podešavanje kočnice motora. (Sl. 15)

Provera zadnjeg usmerivača

Zadnji usmerivač smanjuje rizik da predmeti budu izbačeni u smeru rukovaoca.

- Uverite se da zadnji usmerivač nije oštećen. (Sl. 16)
- Uverite se da opruge koje zatvaraju zadnji usmerivač nisu polomljene.
- Zamenite polomljene opruge i oštećene delove.
- Uverite se da se zadnji usmerivač može slobodno pomerati na šarkama.

Prigušivač

Prigušivač održava nivoe buke na minimumu i šalje izduvne gasove dalje od rukovaoca.

Ne koristite proizvod ako prigušivač nedostaje ili je oštećen. Oštećeni prigušivač povećava nivo buke i rizik od požara.



UPOZORENJE: Prigušivač postaje veoma vruć tokom i nakon korišćenja i kada motor radi pri brzini praznog hoda. Budite pažljivi u blizini zapaljivih materijala i/ili isparenja kako biste sprečili požar.

Da biste proverili prigušivač

- Redovno proveravajte prigušivač kako biste se uverili da je ispravno postavljen i da nije oštećen.

Provera nivoa ulja



OPREZ: Previše nizak nivo ulja može da ošteti motor. Proverite nivo ulja pre pokretanja proizvoda.

1. Stavite proizvod na ravno tlo.
2. Uklonite poklopac rezervoara za ulje i šipku za merenje.
3. Obrišite ulje na šipki za merenje.
4. Ugurajte šipku za merenje do kraja u rezervoar ulja. Pričvrstite poklopac rezervoara za ulje.
5. Uklonite poklopac rezervoara ulja i šipku za merenje.
6. Očitajte nivo ulja na šipci za merenje.
7. Ako je nivo ulja nizak, dopiste motorno ulje i ponovo proverite nivo. (Sl. 17)

Napomena: Koristite levak da biste sprečili prosipanje.

8. Postavite poklopac rezervoara za ulje kada nivo ulja bude pravilan.

Bezbednost vibracija

Ovaj se proizvod primenjuje samo za povremeni rad. Kontinuirani ili redovan rad sa proizvodom može da prouzrokuje Rejnoov fenomen ili ekvivalentne medicinske probleme koji proističu iz izloženosti vibracijama. Pregledajte stanje šaka i prstiju ako kontinuirano ili redovno rukujete proizvodom. Ako na vašim šakama ili prstima postoje promene boje, imate bolove, peckanje ili utrnulost u šakama ili prstima, prekinite rad i odmah se obratite lekaru.

Bezbednosne mere u vezi sa gorivom



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Nemojte pokretati proizvod ako na njemu postoje tragovi goriva ili motornog ulja. Uklonite neželjeno gorivo/ulje i sačekajte da se proizvod osuši.
- Ako prospete gorivo na odeću, odmah je presvucite.
- Nemojte dozvoliti da gorivo dospe na vaše telo, ono može izazvati telesnu povredu. Ako vam gorivo dospe na telo, uklonite ga vodom i sapunom.
- Nemojte pokretati proizvod ako postoji curenje iz motora. Redovno proveravajte da li motor curi.
- Budite oprezni pri radu sa gorivom. Gorivo je zapaljivo a isparenja su eksplozivna i mogu izazvati telesne povrede ili smrt.
- Nemojte udisati isparenja goriva, to može izazvati telesnu povredu. Pobrinite se da ima dovoljno protoka vazduha.
- Nemojte da pušite u blizini goriva ili motora.
- Nemojte stavljati vruće predmete blizu goriva ili motora.
- Nemojte dolivati gorivo kada motor radi.
- Uverite se da je motor hladan pre dopunjavanja goriva.
- Pre dopunjavanja goriva, polako otvorite poklopac rezervoara za gorivo i pažljivo otpustite pritisak.

- Nemojte dolivati gorivo u motor u zatvorenom prostoru. Nedovoljan protok vazduha može da izazove povrede ili smrt zbog gušenja ili trovanja ugljen-monoksidom.
- Do kraja zategnite čep rezervoara za gorivo. Ako čep rezervoara za gorivo nije zategnut, postoji opasnost od požara.
- Izmaknite proizvod bar 3 m / 10 stopa od mesta na kojem ste napunili rezervoar pre pokretanja.
- Ne puniti rezervoar za gorivo do vrha. Toplota izaziva širenje goriva. Ostavite prostora pri vrhu rezervoara za gorivo.

Bezbednosna uputstva za održavanje



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Izduvni gasovi iz motora sadrže ugljen-monoksid, otrovan i veoma opasan gas bez mirisa. Nemojte puštati motor u rad u zatvorenim prostorima.

- Pre održavanja proizvoda zaustavite motor i uklonite kabl za paljenje sa svećice.
- Nosite zaštitne rukavice kada vršite održavanje na opremi za košenje. Sečivo je veoma oštro i lako dolazi do posekotine.
- Oprema i izmene na proizvodu koji nisu odobreni od strane proizvođača mogu da izazovu teške telesne povrede ili smrt. Nemojte vršiti izmene na proizvodu. Koristite samo delove koje je odobrio proizvođač.
- Ako se održavanje ne vrši na ispravan način i redovno, raste rizik od telesnih povreda i oštećenja proizvoda.
- Vršite samo održavanja opisana u ovom korisničkom uputstvu. Ostalo servisiranje mora da obavlja ovlašćeni Husqvarna serviser.
- Neka ovlašćeni Husqvarna servisni agent redovno vrši servisiranja proizvoda.
- Zamenite oštećene, pohabane ili pokvarene delove.

Sklapanje

Uvod



UPOZORENJE: Pre sklapanja proizvoda, morate pročitati i razumeti poglavlje o bezbednosti.



UPOZORENJE: Uklonite kabl svećice sa svećice pre sklapanja proizvoda.

Sklapanje ručke

1. Podignite donju ručku. (Sl. 18)
2. Poravnajte otvore na dnu donje ručke sa otvorima u nosačima ručke.

Napomena: Izaberite otvore koji pružaju najbolji radni položaj.

3. Pritegnite navrtke donje ručke.
4. Podignite gornju ručku i poravnajte je sa donjom ručkom.
5. Potpuno pritegnite navrtke gornje ručke.

Postavljanje ručice užeta startera

1. Postavite petlju za užu startera i T-navrtku. Nemojte potpuno da pritegnete. (Sl. 19)

2. Stisnite ručicu kočnice motora.
3. Polako izvucite užu startera i postavite ga u petlju za užu startera. (Sl. 20)
4. Pritegnite T-navrtku. (Sl. 21)

Stavljanje proizvoda u položaj za transport

1. Uklonite hvatač trave.
2. Otpustite navrtke donje ručke kako biste otključali ručku. (Sl. 22)
3. Sklopите ručku nadole i unazad.
4. Uklonite navrtke i iglice na donjoj ručki.
5. Sklopите ručku unapred.

Sklapanje hvatača trave

1. Postavite ram hvatača trave na vreću za travu tako da krut deo vreće bude na dnu. Držite ručku rama izvan vrha vreće. (Sl. 23)
2. Postavite vreću za travu na ram pomoću spojnice za brzo povezivanje. (Sl. 24)

Uvod



UPOZORENJE: Pre rada sa proizvodom, morate pročitati i razumeti poglavlje o bezbednosti.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect je besplatna aplikacija za mobilne uređaje. Aplikacija Husqvarna Connect pruža proširene funkcije za proizvod Husqvarna:

- Dodatne informacije o proizvodu.
- Informacije o delovima proizvoda i servisiranju i pomoći u vezi s njima.

Da biste počeli koristiti Husqvarna Connect

1. Preuzmite aplikaciju Husqvarna Connect na svoj mobilni uređaj.
2. Registrujte se u aplikaciji Husqvarna Connect.
3. Pratite uputstva u aplikaciji Husqvarna Connect da biste se spojili i registrovali proizvod.

Pre rada sa proizvodom

1. Pažljivo pročitajte uputstvo za upotrebu i uverite se da razumete uputstva.
2. Pregledajte opremu za košenje i uverite se da je pravilno postavljena i podešena. Pogledajte *Pregled opreme za košenje na stranici 387*.
3. Napunite rezervoar za gorivo. Pogledajte *Dosipanje goriva na stranici 383*.
4. Otvorite ventil za gorivo. (Sl. 25)
5. Napunite rezervoar za ulje i proverite nivo ulja. Pogledajte *Provera nivoa ulja na stranici 381*.

Dosipanje goriva

Ako je dostupan, koristite benzin koji proizvodi manju količinu štetnih izduvnih gasova / alkatlatni benzin. Ako vam nije dostupan benzin koji proizvodi manju količinu štetnih izduvnih gasova / alkatlatni benzin, koristite bezolovni benzin ili benzin sa olovom čiji oktanski broj nije manji od 90.



OPREZ: Ne koristite benzin čiji je oktanski broj manji od 90 RON (87 AKI). To može da ošteti proizvod.

1. Polako otvorite čep rezervoara za gorivo da biste izjednačili pritisak.
2. Polako napunite iz kanistera za gorivo. Ako prospete gorivo, obrišite ga krpom i sačekajte da se preostalo gorivo osuši.
3. Obrišite deo oko čepa rezervoara za gorivo.

4. Do kraja zategnite čep rezervoara za gorivo. Ako čep rezervoara za gorivo nije zategnut, postoji opasnost od požara.
5. Izmaknite proizvod bar 3 m (10 stopa) od mesta na kojem ste sipali gorivo pre pokretanja.

Podešavanje visine košenja

Visina košenja se može podesiti u 9 nivoa.

1. Gurnite komandu visine košenja u pravcu točka pa unazad da povećate visinu košenja.
2. Gurnite komandu visine košenja u pravcu točka pa unapred da smanjite visinu košenja. (Sl. 26)



OPREZ: Nemojte postavljati visinu košenja suviše nisko. Sečiva mogu da udare o tlo ako površina travnjaka nije ujednačena.

Pokretanje proizvoda

1. Proverite da li je kabl za paljenje povezan sa svećicom.
2. Uverite se da je ventil za gorivo otvoren. Pogledajte *Pre rada sa proizvodom na stranici 383*.
3. Stanite iza proizvoda.
4. Držite ručicu kočnice motora naspram upravljača. (Sl. 27)
5. Držite ručicu užeta startera desnom rukom.
6. Lagano izvlačite užu startera dok ne osetite otpor.
7. Snažno povucite da biste pokrenuli motor.



UPOZORENJE: Nemojte namotavati užu startera oko ruke.



OPREZ: Ne izvlačite užu startera u potpunosti. Ne otpuštajte ručicu užeta startera dok je užu izvučeno.

Korišćenje pogona na točkićima

- Gurnite poluge pogona u smeru ručice. (Sl. 28)
- Pre nego što povučete proizvod unazad, odvojte pogon i gurnite proizvod ka napred približno 10cm.
- Otpustite poluge pogona da biste deaktivirali pogon, na primer, kada se nalazite blizu prepreke.

Podešavanje kabla za upravljanje pogonom

- Pomoću zavrtnja za podešavanje podesite kabl za upravljanje pogonom. (Sl. 29)

- Isključite motor. Uvek iskopčajte svećicu pre rada na pokretnim delovima.
- Okrenite zavrtanj za podešavanje suprotno kretanju kazaljke na satu da biste zategli žicu i povećali brzinu.
- Okrenite zavrtanj za podešavanje u pravcu kazaljke na satu da biste produžili žicu i smanjili brzinu.

Zaustavljanje proizvoda

- Da biste zaustavili motor, pustite ručicu kočnice motora.

Korišćenje proizvoda sa hvatačem trave



UPOZORENJE: Nemojte raditi sa proizvodom bez postavljenog hvatača trave ili bez zatvorenog zadnjeg usmerivača. Predmeti mogu da budu izbačeni i prouzrokuju povredu rukovaoca.

1. Podignite zadnji usmerivač i uklonite mericu za usitnjenu travu. (Sl. 30)
2. Sklopite hvatač trave, pogledajte *Sklopanje hvatača trave na stranici 382*.
3. Postavite hvatač trave na držač. (Sl. 31)
4. Otpustite zadnji usmerivač i postavite ga na vrh rama vreće za travu.

Promena proizvoda u režim za usitnjavanje

Režim za usitnjavanje na proizvodu čini delove pokošene trave manjim. Onda oni padaju na travnjak i razbacaju se preko trave. Usitnjena trava brzo se razgrađuje i na taj način obezbeđuje hranljive materije za travnjak.

1. Podignite zadnji štitnik i uklonite vreću za travu, ako je postavljena.
2. Postavite mericu za usitnjenu travu u kanal kolektora.

(Sl. 32)

3. Pustite da se zadnji štitnik zatvori i uverite se da se čvrsto zatvorio u odnosu na mericu za usitnjenu travu. (Sl. 33)

Promena proizvoda u režim pražnjenja na zadnjoj strani

1. Podignite zadnji usmerivač i uklonite mericu za usitnjenu travu. (Sl. 34)
2. Postavite kanal za pražnjenje. (Sl. 35)

Pražnjenje hvatača trave



OPREZ: Nemojte vući vreću kada praznite hvatač trave jer u suprotnom može doći do habanja.

1. Podignite hvatač trave sa ručkom rama. (Sl. 36)
2. Uklonite delove pokošene trave iz hvatača trave ispod ručke.
3. Ispraznite delove pokošene trave iz vreće sa ručkom rama i ručkom vreće.

Za dobre rezultate

- Uvek koristite oštro sečivo. Tupo sečivo daje neujednačeni rezultat i pokošena površina trave postaje žuta. Oštro sečivo takođe koristi manje energije nego tupo sečivo.
- Nemojte kositi više od 1/3 dužine trave. Prvo kosite sa visokom visinom košenja. Pregledajte rezultat i spustite visinu košenja na prihvatljivi nivo. Ako je trava zaista visoka, vozite polako i kosite dvaput ako bude potrebno.
- Kosite u različitim smerovima svaki put da biste izbegli pruge na travnjaku.
- Poklopac košenja mora da bude čist. Naslage trave i prljavštine s unutarnje strane poklopca košenja mogu da umanje rezultate košenja. Pogledajte *Čišćenje unutrašnje površine poklopca mehanizma za košenje na stranici 385*

Održavanje

Uvod



UPOZORENJE: Pre održavanja, morate pročitati i razumeti poglavlje o bezbednosti.

Za sva servisiranja i popravke proizvoda, potrebna je specijalna obuka. Garantujemo dostupnost stručnih popravki i servisiranja. Ako vaš prodavac nije servisni agent, obratite mu se za informacije o najbližem servisnom agentu.

Za detaljnije informacije pogledajte www.husqvarna.com.

Raspored održavanja



OPREZ: Uverite se da je filter za vazduh podignut, a ne pritisnut na tlo kad nagnete proizvod. Opasnost od oštećenja motora.

Intervali održavanja su izračunati na osnovu svakodnevnog korišćenja proizvoda. Intervali se menjaju ako se proizvod ne koristi svakodnevno.

Za održavanja obeležena znakom *, pogledajte uputstva u *Bezbednosni uređaji na proizvodu na stranici 380*.

Održavanje	Dnevno	Mesečno	Svaka sezona
Izvršite generalni pregled	X		
Proverite nivo ulja	X		
Zamenite ulje (prvi put posle 5 sati rada, a zatim posle svakih 100 sati rada) ¹⁶²			X
Očistite proizvod	X		
Očistite iza poklopca kaiša			X
Pregledajte opremu za košenje	X		
Pregledajte poklopac košenja *	X		
Pregledajte ručicu kočnice motora *	X		
Pregledajte auspuh *		X	
Proverite svećicu. Očistite ili zamenite svećicu ako je potrebno			X
Pregledajte filter za vazduh	X		
Očistite filter za vazduh ¹⁶³		X	
Zamenite filter za vazduh			X
Pregledajte sistem za gorivo			X
Pregledajte i podesite sajlu kvačila.			X

Vršenje opšteg pregleda

- Uverite se da su sve navrtke i zavrtnji na proizvodu ispravno pritegnuti.

Čišćenje proizvoda spolja

- Uklonite lišće, travu i prljavštinu pomoću četke.
- Uverite se da ulaz vazduha na vrhu motora nije blokiran.
- Nemojte da koristite čistač pod visokim pritiskom za čišćenje proizvoda.
- Ako koristite vodu za čišćenje proizvoda, ne polivajte motor.

Čišćenje unutrašnje površine poklopca mehanizma za košenje

1. Ispraznite rezervoar za gorivo.
2. Stavite proizvod na bok tako da je auspuh dole.



OPREZ: Ako se proizvod spusti tako da je filter za vazduh dole, motor može da se ošteti.

3. Isperite unutrašnju stranu poklopca mehanizma za košenje vodom iz creva.

Korišćenje priključka za crevo za vodu

1. Pomerite proizvod u područje pokošene trave ili na drugu tvrdu površinu.
2. Uklonite hvatač trave ili mericu za usitnjenu travu sa proizvoda.
3. Zatvorite zadnji usmerivač.
4. Povežite crevo za vodu sa priključkom za crevo za vodu. (Sl. 37)
5. Zaustavite dovod vode i pregledajte priključak za crevo za vodu u pogledu curenja.
6. Ako ne primetite curenje, pokrenite motor. Pustite da motor radi dok proizvod ne bude čist ispod kućišta.
7. Zaustavite motor.

¹⁶² Ako proizvod radi pod teškim opterećenjem ili u okruženju sa visokom temperaturom, zamenite motorno ulje posle svakih 25 sati rada.

¹⁶³ Čistite ga češće ako ima dosta prašine ili lebdećih otpadaka. Zamenite filter za vazduh ako je dosta zaprljan.

8. Zaustavite dovod vode i uklonite crevo sa priključka za crevo za vodu.

Napomena: Nemojte uklanjati crevo za vodu sa priključka za crevo za vodu dok motor radi. Voda u motoru može da smanji radni vek motora.

9. Pokrenite motor i pustite da radi jedan minut kako bi se uklonila preostala voda sa proizvoda.

Zamena motornog ulja



UPOZORENJE: Motorno ulje je vrelo neposredno nakon zaustavljanja motora. Pustite da se motor ohladi pre odlivanja motornog ulja. Ako prospete motorno ulje na kožu, sperite ga sa tela sapunom i vodom.

(Sl. 38)

Ostavite proizvod da radi dok se rezervoar za gorivo ne isprazni.

1. Uklonite kabl za paljenje sa svećice.
2. Uklonite poklopac rezervoara za ulje.
3. Ispuštite motorno ulje.
 - a) Ako imate pumpu za ulje (dodatak): Koristite pumpu za ulje da biste ispraznili rezervoar za ulje.
 - b) Za modele sa čepom za ispuštanje ulja: Stavite posudu ispod čepa za ispuštanje ulja da biste sakupili motorno ulje. Uklonite čep za ispuštanje ulja i nagnite proizvod da biste ispraznili rezervoar za ulje.
 - c) Za modele bez čepa za ispuštanje ulja: Stavite posudu ispod proizvoda da biste sakupili motorno ulje. Otvorite poklopac rezervoara za ulje i nagnite proizvod da biste ispraznili rezervoar za ulje.
4. Sipajte novo motorno ulje tipa preporučenog u *Tehnički podaci na stranici 391*.
5. Proverite nivo ulja. Pogledajte *Provera nivoa ulja na stranici 381*.

Pregled svećice



OPREZ: Uvek koristite preporučeni tip svećice. Neodgovarajući tip svećice može da ošteti proizvod.

- Pregledajte svećicu ako je snaga motora mala, ako se teško pokreće ili nepravilno radi u praznom hodu.
- Da biste smanjili rizik od nakupljanja neželjenog materijala na elektrodama svećice, poštujujte sledeća uputstva:
 - a) Uverite se da je broj obrtaja na praznom hodu pravilno podešen.
 - b) Uverite se da je mešavina dobro napravljena.
 - c) Uverite se da je filter za vazduh čist.

- Ako je svećica prljava, očistite je i ujedno proverite da li je razmak između elektroda tačan, pogledajte *Tehnički podaci na stranici 391*. (Sl. 39)
- Zamenite svećicu ako je potrebno.

Filter za vazduh



OPREZ: Ne koristite proizvod bez filtera za vazduh ili sa prljavim filterom za vazduh.



OPREZ: Zamenite filter za vazduh ako se ne očisti u potpunosti ili ako je oštećen. Oštećeni filter za vazduh uzrokuje oštećenje motora.



OPREZ: Ne koristite rastvarač ni komprimovani vazduh da očistite filtre. To može prouzrokovati oštećenje filtera.



OPREZ: Održavajte filter za vazduh češće ako radite na lokaciji sa dosta prašine.

Napomena: Dugo korišćen filter za vazduh ne može da se potpuno očisti. Redovno menjajte filter za vazduh. Uvek zamenite oštećeni filter za vazduh.

Uklanjanje i postavljanje filtera za vazduh



UPOZORENJE: Nosite zaštitne rukavice.

1. Gurnite 2 spojnice (A) na poklopac filtera za vazduh. (Sl. 40)
2. Pažljivo skinite poklopac filtera za vazduh (B) sa motora.
3. Uklonite filter od pene (C) i papirni filter (D).
4. Proverite da li je filter za vazduh oštećen. Zamenite oštećeni filter za vazduh.
5. Očistite i pregledajte filter za vazduh. Pogledajte *Čišćenje filtera za vazduh na stranici 386*.
6. Postavite obrnutim redosledom. Uverite se da su filteri za vazduh do kraja naleže na držač filtera za vazduh (E).

Čišćenje filtera za vazduh

1. Skinite poklopac filtera za vazduh, filter od pene i papirni filter. Pogledajte *Uklanjanje i postavljanje filtera za vazduh na stranici 386*.
2. Očistite filtere od pene sapunom i vodom.
3. Isperite filtere od pene čistom vodom.

- Iscedite vodu iz filtera od pene i ostavite ga da se osuši.
- Kucnite papirnim filterom u ravnu površinu da bi čestice otpale sa filtera.



OPREZ: Ne koristite četku za uklanjanje prljavštine s papirnog filtera, jer se tako prljavština gura u filter.

- Očistite držač filtera za vazduh i poklopac filtera za vazduh vlažnom krpom.



OPREZ: Pobrinite se da prljavština ne ode u cev za vazduh (A) na držaču filtera za vazduh. (Sl. 41)

Pregled opreme za košenje



UPOZORENJE: Da biste sprečili neželjeno pokretanje, uklonite kabl za paljenje sa svećice.



UPOZORENJE: Nosite zaštitne rukavice kada vršite održavanje na opremi za košenje. Nož je veoma oštar i lako dolazi do posekotina.

- Ispraznite rezervoar za gorivo.
- Stavite proizvod na bok tako da je auspuh dole.



OPREZ: Ako se proizvod spusti tako da je filter za vazduh dole, motor može da se ošteti.

- Pregledajte da li je nastavak za košenje oštećen ili naprsao. Uvek zamenite oštećenu opremu za košenje.
- Pregledajte nož da biste videli je li oštećen ili tup.

Napomena: Nakon oštrenja noža potrebno ga je balansirati. Neka servisni centar naoštiri, zameni i balansira nož. Ako udarite o prepreku nakon čega se proizvod zaustavi, zamenite oštećeni nož. Neka servisni centar odredi da li nož može da se naoštiri ili mora da se zameni.

Sklapanje noža

- Ispraznite rezervoar za gorivo.
- Stavite proizvod na bok tako da je auspuh dole.



OPREZ: Ako se proizvod spusti tako da je filter za vazduh dole, motor može da se ošteti.

- Adapter noža postavite na radilicu motora. Proverite da su ključ u adapteru i ključ radilice poravnati. (Sl. 42)

- Pri postavljanju noža, usmerite savijene krajeve noža ka motoru. (Sl. 43)
- Koristite drvo između noža i kućišta proizvoda. Pritegnite zavrtanj noža okretanjem u smeru kazaljke na satu.
- Uvek pritegnite zavrtanj momentom pritezanja od 47 – 54 Nm (35 – 40 ft. lbs). (Sl. 44)
- Proverite da li je kabl svećice odspojen od motora.



OPREZ: Da biste sprečili slučajno pokretanje, uvek iskopčajte kabl svećice i stavite žicu tamo gde ne može da dođe do kontakta sa svećicom.

- Povucite nož rukom da biste proverili da li se slobodno okreće.

Zamena noža

- Ispraznite rezervoar za gorivo.
- Stavite proizvod na bok tako da je auspuh dole.



OPREZ: Ako se proizvod spusti tako da je filter za vazduh dole, motor može da se ošteti.

- Blokirajte nož pomoću komada drveta. (Sl. 45)
- Uklonite zavrtanj noža i opružnu podlošku.
- Uklonite nož.
- Pregledajte nosač noža i zavrtanj noža kako biste videli postoje li oštećenja.
- Pregledajte osovinu motora kako biste se uverili da nije savijena.
- Kada postavite nov nož, usmerite savijene krajeve noža u smeru poklopca košenja. (Sl. 46)
- Pobrinite se da je nož poravnat sa sredinom osovine motora.
- Blokirajte nož pomoću komada drveta. Postavite opružnu podlošku i zategnite zavrtanj i podlošku na moment pritezanja od 43 – 47 Nm. (Sl. 47)
- Povucite nož rukom da biste proverili da li se slobodno okreće.



UPOZORENJE: Nosite čvrste rukavice. Nož je veoma oštar i lako dolazi do posekotina.

- Pokrenite proizvod kako biste testirali nož. Ako nož nije ispravno postavljen, pojaviće se vibriranje proizvoda ili rezultat košenja neće biti zadovoljavajući.

Pregled sistema za gorivo

- Pogledajte da li su poklopac rezervoara za gorivo i njegova zaptivka oštećeni.

- Pogledajte da li crevo za gorivo curi. Ako je crevo za gorivo oštećeno, neka ga serviser zameni.

Pražnjenje rezervoara za gorivo

1. Stavite posudu ispod rezervoara za gorivo.
2. Skinite poklopac sa rezervoara za gorivo.
3. Pritisnite spojnice na crevu za gorivo na karburator.
4. Uklonite crevo za gorivo sa karburatora.
5. Stavite crevo rezervoara za gorivo u posudu i skinite spojnice creva.
6. Nagnite proizvod i ispraznite gorivo u posudu.

1. Ispraznite rezervoar za gorivo.
2. Sklonite spojnicu creva od rezervoara za gorivo. (Sl. 48)
3. Izvadite crevo za gorivo iz rezervoara za gorivo. Mala količina goriva može da iscuri. (Sl. 49)
4. Skinite filter za gorivo sa rezervoara za gorivo. (Sl. 50)
5. Stavite novi filter za gorivo u rezervoar za gorivo.
6. Zakačite crevo za gorivo na rezervoar za gorivo.
7. Stavite spojnicu creva na položaj na rezervoaru za gorivo.

Zamena filtera za gorivo



UPOZORENJE: Koristite zaštitne rukavice.

Rešavanje problema

Problem	Mogući uzrok	Rešenje
Motor ne može da se pokrene.	Kabl za paljenje nije ispravno povezan.	Povežite kabl za paljenje na svećicu.
	Rezervoar za gorivo je prazan.	Napunite rezervoar za gorivo odgovarajućim tipom goriva.
	Priljavština u karburatoru ili vodu goriva.	Očistite karburator i/ili vod goriva.
	Svećica je neispravna.	Podesite zazor elektroda, očistite ili zamenite svećicu.
Motor ne može da se zaustavi.	Mehanizam za zaustavljanje je neispravan.	Uklonite kabl za paljenje sa svećice. Neka ovlašćeni serviser popravi proizvod.
Motor ne radi mirno.	Kabl za paljenje nije ispravno povezan.	Povežite kabl za paljenje na svećicu.
	Priljavština se nakupila u vodu goriva ili je istekao rok trajanja goriva.	Očistite vod goriva. Napunite rezervoar za gorivo novim gorivom odgovarajućeg tipa.
	Postoji zapušenje u poklopcu rezervoara za gorivo.	Očistite poklopac rezervoara za gorivo.
	Voda ili priljavština se nalaze u sistemu za gorivo.	Ispraznite rezervoar za gorivo. Napunite rezervoar za gorivo novim gorivom odgovarajućeg tipa.
	Filter za vazduh je zaprljan.	Očistite filter za vazduh.
	Potrebno je podesiti karburator.	Neka serviser podesi karburator.

Problem	Mogući uzrok	Rešenje
Motor se prekomerno zagreva.	Nivo motornog ulja je prenizak.	Napunite motornim uljem.
	Protok vazduha nije dovoljan.	Očistite filter za vazduh i kućište filtera za vazduh.
	Potrebno je podesiti karburator.	Neka serviser podesi karburator.
Pojavljuje se zastoj u motoru kada radi pri velikoj brzini.	Zazor elektroda u svećici je premali.	Podesite zazor elektroda.
Motor ne radi mirno u brzini praznog hoda.	Svećica je zaprljana, oštećena ili je zazor elektroda prevelik.	Podesite zazor elektroda ili zamenite svećicu.
	Potrebno je podesiti karburator.	Podesite karburator.
	Filter za vazduh je zaprljan.	Očistite filter za vazduh.
Pojavljuje se previše vibracija u ručki.	Sečivo je labavo ili nije uravnoteženo.	Pritegnite zavrtnje sečiva. Zamenite sečiva ako su oštećena.
	Sečivo je savijeno.	Zamenite sečiva ako su oštećena.
Trava se ne usitnjava.	Trava je vlažna.	Ne koristite proizvod kada je trava vlažna. Sačekajte da se trava prisuši.
	Trava je suviše visoka.	Prvo kosite sa visokom visinom košenja. Spustite visinu košenja i ponovo kosite. Kosite samo ½ širine košenja.
	Jedno ili više sečiva nisu dovoljno oštra.	Naoštrite ili zamenite sečiva.
Trava je nejednako pokošena.	Točkići nisu u ispravnom položaju.	Podesite visinu košenja u istom nivou za sva 4 točkića.
	Jedno ili više sečiva nisu dovoljno oštra.	Naoštrite ili zamenite sečiva.
Pogonski sistem ne radi ispravno	Pogonski remen nije dovoljno zategnut ili ima prljavštine na remenicama ili pogonskom remenu.	Neka ovlašćeni serviser izvrši održavanje na pogonskom sistemu.

Transport, skladištenje i odlaganje

Transport i skladištenje

- Za kraće skladištenje i transport proizvoda, zatvorite ventil za gorivo. (Sl. 51)
- Uverite se da pri skladištenju i transportu proizvoda i goriva nema isparavanja i curenja iz proizvoda. Varnice i otvoren plamen, na primer iz električnih uređaja ili bojlera, mogu da izazovu požar.
- Uvek koristite odobrene kanistere za čuvanje i transport goriva.
- Ispraznite rezervoar za gorivo pre dužeg skladištenja proizvoda. Gorivo odbacujte na odgovarajućoj lokaciji za odbacivanje

- Očistite proizvod i uverite se da je hvatač trave prazan.
- Da biste sprečili nezgode i oštećenja, dobro fiksirajte proizvod prilikom transporta.
- Čuvajte proizvod u zaključanoj prostoriji da biste sprečili neodobren pristup deci i drugim osobama.
- Čuvajte proizvod na suvom mestu na kome nema mraza.

Odlaganje

- Pratite lokalne zakone i propise o reciklaži.
- Sve hemikalije, kao što su motorno ulje i gorivo, odbacujte u servisnom centru ili na odgovarajućem mestu za odbacivanje.

- Kad rashodujete proizvod, pošaljite ga Husqvarna prodavcu ili ga odnesite na odgovarajuće mesto za reciklažu.

Tehnički podaci

Tehnički podaci

	LC 353 AWD
Motor	
Marka	Husqvarna
Naziv modela motora	HS 166AP
Tip motora	Jedan cilindar, 4-taktni, aktivno vazdušno hlađenje, OHV
Zapremina, kubni inči/cm ³	10,1/166
Maksimalna radna brzina motora, min ⁻¹	2900
Nominalna izlazna snaga motora, kW ¹⁶⁴	2,75
Sistem paljenja	
Svećica	Husqvarna HQT-7
Zazor elektroda, in/mm	0,028 – 0,031 / 0,7 – 0,8
Sistem za gorivo i podmazivanje	
Tip podmazivanja motora	Prskanje
Gorivo, bezolovno, minimalni oktanski broj	90 RON/87 AKI
Kapacitet rezervoara za gorivo, US galoni/litre	0,4/1,5
Kapacitet rezervoara za ulje, US galoni/litre	0,13/0,50
Motorno ulje ¹⁶⁵	Husqvarna SAE 30, sintetički Husqvarna SAE 5W-30, Husqvarna SAE 10W-40
Težina	
Sa praznim rezervoarima, lb/kg	85,1/38,6
Emisije buke ¹⁶⁶	
Nivo zvučne snage, mereno u dB (A)	95,02
Nivo zvučne snage, garantovano L _{WA} dB (A)	96

¹⁶⁴ Naznačena snaga motora je prosečna neto izlazna snaga (pri navedenim obrtajima u minutu) tipičnog proizvodnog motora za model motora izmerena prema SAE standardu J1349/ISO1585. Vrednost motora iz masovne proizvodnje može da se razlikuje. Stvarna izlazna snaga postavljenog motora na proizvodu će zavistiti od radne brzine, uslova u okruženju i drugih vrednosti.

¹⁶⁵ Koristite motorno ulje kvaliteta SJ ili višeg. Ako se ulje SAE-30 koristi na temperaturama nižim od +5 °C, postoji opasnost da se motor ne podmazuje dovoljno. To može da dovede do oštećenja motora. Pogledajte *Zamena motornog ulja na stranici 386* za odgovarajući tip ulja za niske temperature. Pogledajte tabelu viskoznosti u priručniku proizvođača motora i izaberite najbolju viskoznost na osnovu očekivane temperature okoline.

¹⁶⁶ Emisije buke u okruženju merene kao zvučna snaga (L_{WA}) u skladu sa direktivom 2000/14/EZ. Prijavljeni podaci za emisiju buke u okruženju imaju tipičnu statističku disperziju (standardna devijacija) od 0,54 dB (A).

	LC 353 AWD
Nivoi zvuka ¹⁶⁷	
Nivo zvučnog pritiska na uho rukovaoca, dB (A)	83,3
Nivoi vibracije ¹⁶⁸	
Ručka (leva/desna), m/s ²	4,96/6,28
Oprema za košenje	
Visina košenja, in/mm	1,0 – 4,0 / 25,4 – 101,6
Širina košenja, in/cm	21/53
Nož	
Broj artikla	586 85 96-02
Kapacitet hvatača trave, ft ³ /l	2,3/65
Pogon	
Brzina, mph/km/h	0 – 3 / 0 – 4,8

¹⁶⁷ Nivo zvučnog pritiska prema ISO 5395. Prijavljeni podaci za nivo zvučnog pritiska imaju tipičnu statističku disperziju (standardnu devijaciju) od 3,0 dB (A).

¹⁶⁸ Nivo vibracija prema ISO 5395. Podaci o nivou vibracije imaju tipičnu statističku disperziju (standardnu devijaciju) od 1,5 m/s².

Deklaracija o usklađenosti

EU deklaracija o usaglašenosti

Mi, kompanija Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, ŠVEDSKA, izjavljujemo pod sopstvenom odgovornošću da je predstavljeni proizvod:

Opis	Kosilica za travu kojom upravlja rukovalac koji se kreće
Marka	Husqvarna
Platforma/tip/model	Platforma E21THV, reprezentativni modeli LC 353 AWD.
Serijski broj	Serijski broj od 2025 i nadalje.



Claes Losdal, menadžer razvoja / baštenski proizvodi, Husqvarna AB

Odgovoran za tehničku dokumentaciju



je usaglašena sa sledećim EU direktivama i propisima, kako je izmenjeno:

Direktiva/propis	Opis
2006/42/EZ	„koji se odnose na mašine“
2014/30/EU	„koji se odnose na elektromagnetsku kompatibilnost“
2000/14/EU; 2005/88/EZ	„koji se odnose na buku u otvorenom prostoru“
2011/65/EU	„koji se odnose na ograničenje upotrebe određenih opasnih supstanci“

Primenjeni harmonizovani standardi i/ili tehničke specifikacije su sledeće: EN ISO 12100, ISO 5395-1+A1/A2, ISO 5395-2+A1/A2, EN ISO 14982, ISO 3744, ISO 11094, EN 1032

U skladu sa Direktivom 2000/14/EC, Aneks VI, deklarisanе vrednosti jačine zvuka su izložene u odeljku o tehničkim podacima u ovom uputstvu.

Isporučena kosilica za travu kojom upravlja rukovalac koji se kreće odgovara primerku koji je bio podvrgnut pregledu.

Ovlašćeno telo za direktivu 2000/14/EC: Intertek Testing & Certification Ltd (ovlašćeno telo 0359) Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8NL.

Huskvarna, 2025-11-03

Innehåll

Introduktion.....	394	Felsökning.....	404
Säkerhet.....	395	Transport, förvaring och kassering.....	405
Montering.....	398	Tekniska data.....	406
Drift.....	398	Försäkran om överensstämmelse.....	408
Underhåll.....	400		

Introduktion

Produktbeskrivning

Produkten är en förbränningsmotorgräsklippare som styrs av en gående person. Gräset samlas i en gräsuppsamlare. Du kan ta bort gräsuppsamlaren om du vill att gräset ska komma ut mitt bak. Du kan montera en mulchingsats om du vill klippa ner gräset till gödning.

Produktöversikt

(Fig. 1)

1. Motorbromsbygel
2. Körspakar
3. Startsnörets handtag
4. Gräsuppsamlare
5. Bränsletankslock
6. Luftfilter
7. Tändstift och tändkabel
8. Drivkåpa
9. Ljuddämpare
10. Avtappningsplugg
11. Anslutning för vattenslang
12. Bakre deflektor
13. Mätsticka/oljetank
14. Klipphöjdsreglage
15. Mulchingplugg
16. Bruksanvisning
17. Utkastarrör

Symboler på produkten

- (Fig. 2) **VARNING!** Den här produkten kan vara farlig och kan orsaka allvarlig eller livshotande skada för användaren och andra. Var försiktig och använd produkten på rätt sätt.
- (Fig. 3) Läs igenom bruksanvisningen noggrant och se till att du förstår instruktionerna innan du använder produkten.
- (Fig. 4) Använd godkända hörselskydd.
- (Fig. 5) Håll händer och fötter borta från roterande delar.

Avsedd användning

Använd produkten för att klippa gräs. Använd inte produkten till andra uppgifter.

(Fig. 6)

Håll alltid människor och djur på säkert avstånd från arbetsområdet.

(Fig. 7)

Var försiktig när du drar produkten bakåt. Titta bakåt och nedåt efter små barn, djur eller andra risker som kan göra att du faller.

(Fig. 8)

Det kan vara farligt att använda produkten i sluttningar.

(Fig. 9)

Håll händer och fötter borta från den roterande kniven.

(Fig. 10)

Akta dig för utslungade föremål och rikoschetter.

(Fig. 11)

Snabbt

(Fig. 12)

Långsamt

(Fig. 13)

Miljömärkning för bulleremission enligt direktiv och bestämmelser för EU och Storbritannien samt New South Wales-lagen "Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017". Produktens garanterade ljudeffektivitet anges i *Tekniska data på sida 406* och på etiketten.

(Fig. 14)

Produkten överensstämmer med gällande EG-direktiv.

Notera: Övriga symboler/dekaler på produkten avser specifika krav för certifieringar på andra kommersiella marknader.

Produktskada

Vi ansvarar inte för skador på vår produkt om:

- produkten repareras felaktigt
- produkten repareras med delar som inte kommer från tillverkaren eller inte har godkänts av tillverkaren
- produkten har ett tillbehör som inte kommer från tillverkaren eller inte har godkänts av tillverkaren
- produkten inte repareras vid ett godkänt servicecenter eller av en godkänd person.

Euro V-utsläpp



WARNING: Manipulering av motorn upphäver EG-typgodkännandet för den här produkten.

Support

Om du vill ha support för produkten går du till avsnittet Support på www.husqvarna.com för att få tillgång till instruktioner, felsökningsguider eller för att använda Husqvarna Self-Service och produktassistenten (om sådan finns på din marknad). Prata med en Husqvarna serviceverkstad om du vill ha mer support för produkten.

Säkerhet

Säkerhetsdefinitioner

Varningar, försiktighetsåtgärder och anmärkningar används för att betona speciellt viktiga delar i bruksanvisningen.



VARNING: Används om det finns risk för skador eller dödsfall för användaren eller personer i närheten om anvisningarna i bruksanvisningen inte följs.



OBSERVERA: Används om det finns risk för skada på produkten, annat material eller det angränsande området om anvisningarna i bruksanvisningen inte följs.

Notera: Används för att ge mer information som är nödvändig i en viss situation.

Allmänna säkerhetsanvisningar



VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- Denna produkt är farlig om den används på fel sätt, och om du inte är försiktig. Skada eller dödsfall kan inträffa om du inte följer säkerhetsinstruktionerna.
- Denna produkt alstrar ett elektromagnetiskt fält under drift. Detta fält kan under vissa omständigheter ge påverkan på aktiva eller passiva medicinska implantat. För att reducera risken för omständigheter som kan leda till allvarliga eller livshotande skador rekommenderar vi därför personer med implantat att rådgöra med läkare samt tillverkaren av det medicinska implantatet innan denna produkt används.
- Var alltid försiktig och använd sunt förnuft. Om du inte vet hur du ska använda produkten i en

särskild situation ska du stanna den och tala med en Husqvarna-återförsäljare innan du fortsätter.

- Tänk på att användaren kommer att hållas ansvarig för olyckor som involverar andra människor eller deras egendom.
- Håll produkten ren. Se till att du kan läsa skyltar och dekaler tydligt.
- Låt inte någon använda produkten om du inte är säker på att personen har läst och förstår innehållet i bruksanvisningen.
- Låt inte barn använda produkten.
- Håll barn borta från arbetsområdet. En vuxen person måste vara närvarande hela tiden.
- Låt inte en person utan kännedom om instruktionerna använda produkten.
- Övervaka alltid en person med nedsatt fysisk eller mental kapacitet som använder produkten. En vuxen person måste vara närvarande hela tiden.
- Använd aldrig produkten om du är trött, sjuk eller om du är påverkad av alkohol, droger eller läkemedel. Detta har en negativ inverkan på din syn, ditt omdöme och din kroppskontroll.
- Använd inte en produkt som har skador eller inte fungerar korrekt.
- Modifiera aldrig den här produkten och använd den inte om det är möjligt att den har blivit modifierad av andra.
- Ändra inte inställningen för motorns varvtalesreglering.

Säkerhet i arbetsområdet



VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- Ta bort föremål som grenar, kvistar och stenar från arbetsområdet innan du använder produkten.
- Objekt som slår mot skärutrustningen kan slungas ut och orsaka skador på personer och föremål. Håll

alltid människor och djur på säkert avstånd från produkten.

- Använd aldrig produkten i dåligt väder, som dimma, regn, hård vind, extrem kyla och risk för blixtnedslag. Det är ansträngande att använda produkten i dåligt väder eller på fuktiga eller våta platser. Dåligt väder kan leda till farliga förhållanden, t.ex. hala ytor.
- Håll utkik efter personer, föremål och situationer som kan förhindra säker användning av produkten.
- Håll utkik efter hinder, som rötter, stenar, grenar, gropar och diken. Långt gräs kan dölja hinder.
- Det kan vara farligt att klippa gräs i sluttningar. Använd inte produkten i terräng som lutar mer än 15°.
- Klipp tvärs över sluttningar. Inte upp och ned.
- Var uppmärksam när du närmar dig dolda hörn och föremål som skymmer sikten.

Arbetssäkerhet



VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- Använd enbart den här produkten för att klippa gräsmattor. Det är inte tillåtet att använda den för andra uppgifter.
- Använd personlig skyddsutrustning. Se *Personlig skyddsutrustning* på sida 396.
- Se till att du vet hur man snabbt stoppar motorn i en nödsituation.
- Starta aldrig motorn i ett stängt utrymme eller nära brandfarliga material. Motoravgaserna är heta och kan medföra gnistor som kan orsaka brand.
- Använd inte produkten utan att kniven och alla kåpor är korrekt monterade. En felaktigt monterad kniv kan lossna och orsaka personskadorna.
- Se till att kniven inte slår emot föremål som stenar och rötter. Detta kan göra att kniven skadas och böja motoraxeln. En böjd axel orsakar kraftiga vibrationer och risken för att kniven lossnar blir mycket hög.
- Om kniven träffar ett föremål eller om det uppstår vibrationer ska du omedelbart stanna produkten. Koppla bort tändkabeln från tändstiftet. Kontrollera om det finns några skador på produkten. Reparera skadorna eller låt en behörig serviceverkstad utföra reparationen.
- Fäst aldrig motorbromsbygeln permanent på handtaget när motorn är igång.
- Ställ produkten på ett stabilt plant underlag och starta den. Se till att kniven inte vidrör marken eller andra föremål.
- Håll dig alltid bakom produkten när du använder den.
- Låt alla hjul stå på marken och håll båda händerna på handtaget när du använder produkten. Håll händer och fötter borta från de roterande knivarna.
- Luta inte produkten när motorn är igång.
- Var försiktig när du drar produkten bakåt.

- Lyft aldrig upp produkten när motorn är igång. Om du måste lyfta produkten ska du först stanna motorn och koppla bort tändkabeln från tändstiftet.
- Gå inte baklänges när du använder produkten.
- Stäng av motorn när du rör dig över områden utan gräs, t.ex. gångar av grus, sten och asfalt.
- Spring inte med produkten när motorn är igång. Gå alltid när du använder produkten.
- Stäng av motorn innan du ändrar klipphöjden. Gör aldrig justeringar med motorn igång.
- Lämna aldrig produkten utanför ditt synfält med motorn igång. Stäng av motorn och se till att skärutrustningen inte roterar.
- Innan du justerar eller inspekterar produkten, byter ut delar eller avlägsnar blockeringar ska du stoppa produkten och låta knivarna stanna helt. Roterande knivar kan orsaka skador. Vidrör inte knivarna när de roterar.

Säkerhetsinstruktioner för drift

Personlig skyddsutrustning



VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- Personlig skyddsutrustning kan inte eliminera skaderisken helt, men den reducerar effekten av en skada vid ett eventuellt olyckstillbud. Be din återförsäljare om hjälp med att välja rätt utrustning.
- Använd hörselskydd om ljudnivån är högre än 85 dB.
- Använd kraftiga halksäkra kängor eller skor. Använd inte öppna skor och var inte barfota.
- Använd tjockare långbyxor.
- Använd skyddshandskar vid behov, till exempel när du ansluter, undersöker eller rengör skärutrustningen.

Säkerhetsanordningar på produkten



VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- Använd inte en produkt med säkerhetsanordningar som är skadade eller som inte fungerar korrekt.
- Kontrollera säkerhetsanordningarna regelbundet. Om säkerhetsanordningarna är skadade eller om de inte fungerar korrekt ska du kontakta en Husqvarna-serviceverkstad.
- Gör inga ändringar på säkerhetsanordningarna.

Kontrollera klippkåpan

Klippkåpan dämpar vibrationerna och minskar risken för skador orsakade av kniven.

- Undersök klippkåpan för att se till att där inte finns några skador, t.ex. sprickor.

Kontrollera motorbromsbygeln

Motorbromsbygeln stänger av motorn. När motorbromsbygeln släpps stannar motorn.

- Starta motorn och släpp sedan motorbromsbygeln. Om motorn inte stannar inom tre sekunder ska du låta en godkänd Husqvarna-serviceverkstad justera motorbromsen. (Fig. 15)

Kontrollera den bakre deflektorn

Den bakre deflektorn minskar risken för att föremål slungas ut i förarens riktning.

- Se till att den bakre deflektorn inte är skadad. (Fig. 16)
- Se till att fjädrarna som stänger den bakre deflektorn inte är trasiga.
- Byt ut trasiga fjädrar och skadade delar.
- Se till att den bakre deflektorn kan röra sig smidigt på gångjärnen.

Ljuddämpare

Ljuddämparen håller ljudnivån till ett minimum och leder bort motorns avgaser från användaren.

Använd inte produkten utan ljuddämpare eller med en skadad ljuddämpare. En defekt ljuddämpare ökar ljudnivån och brandrisken.



VARNING: Ljuddämparen blir mycket varm under och efter användning samt när motorn går på tomgång. Var försiktig nära brandfarliga material och/eller ångor för att förhindra brand.

Kontrollera ljuddämparen

- Undersök ljuddämparen regelbundet för att se till att den är korrekt monterad och inte skadad.

Kontrollera oljenivån



OBSERVERA: För låg oljenivå kan orsaka allvarliga motorskador. Kontrollera oljenivån innan du startar produkten.

1. Placera produkten på plan mark.
2. Ta bort oljetanklocket och mätsticken.
3. Torka av oljan från mätsticken.
4. Tryck in mätsticken helt i oljetanken. Sätt fast oljetanklocket.
5. Ta bort locket till oljetanken och mätsticken.
6. Kontrollera oljenivån på den monterade mätsticken.
7. Om oljenivån är låg ska du fylla på med motorolja och kontrollera oljenivån igen. (Fig. 17)

Notera: Använd en tratt för att förhindra spill.

8. Sätt tillbaka oljetanklocket när oljenivån är korrekt.

Vibrationssäkerhet

Denna produkt ska endast användas sporadiskt. Kontinuerlig eller återkommande drift av produkten kan orsaka "vita fingrar" eller motsvarande medicinska problem av vibrationer. Undersök dina händer och fingrar om du använder produkten kontinuerligt eller regelbundet. Om fingrar och händer har missfärgning har smärta, rysning längs ryggraden varje gång någon nämner häckklippning, eller är numb, avbryta arbetet och tala med en läkare omedelbart.

Bränslesäkerhet



VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- Starta inte produkten om det finns bränsle eller motorolja på produkten. Ta bort det oönskade bränslet/oljan och låt produkten torka.
- Om du spillt bränsle på kläderna ska dessa bytas omedelbart.
- Se till att inte få bränsle på kroppen, det kan orsaka personskador. Om du får bränsle på kroppen ska du använda tvål och vatten för att ta bort bränslet.
- Starta inte produkten om motorn har en läcka. Undersök regelbundet att motorn inte läcker.
- Var försiktig med bränsle. Bränsle är brandfarligt och ångorna är explosiva och kan orsaka skador eller dödsfall.
- Undvik att andas in bränsleångor då det kan orsaka personskador. Se till att det finns tillräckligt luftflöde.
- Rök inte i närheten av bränslet eller motorn.
- Placera inga varma föremål i närheten av bränslet eller motorn.
- Fyll inte på bränsle när motorn är på.
- Se till att motorn har svalnat innan du fyller på bränsle.
- Innan du fyller på bränsle bör du öppna bränsletanklocket långsamt och försiktigt släppa på trycket.
- Fyll inte på bränsle i motorn inomhus. Otillräckligt luftflöde kan orsaka skador eller dödsfall på grund av kvävning eller kolmonoxidförgiftning.
- Dra åt bränsletanklocket ordentligt. Om bränsletanklocket inte dras åt ordentligt finns det en risk för brand.
- Flytta produkten minst 3 m från den plats där du fyllde på tanken innan du startar den.
- Fyll inte upp tanken helt. Värme gör att bränslet expanderar. Lämna lite plats längst upp på tanken.

Säkerhetsinstruktioner för underhåll



VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- Motorns avgaser innehåller kolmonoxid, en luktlös, giftig och mycket farlig gas. Starta inte motorn inomhus eller i slutna utrymmen.
- Innan du utför underhåll på produkten ska du stänga av motorn och ta bort tändkabeln från tändstiftet.
- Använd skyddshandskar när du utför underhåll på skärutrustningen. Kniven är mycket vass och skärskador uppstår lätt.
- Tillbehör och ändringar av produkten som inte godkänts av tillverkaren kan orsaka allvarliga skador eller dödsfall. Modifiera inte produkten. Använd endast tillbehör som godkänts av tillverkaren.
- Om underhåll inte utförs korrekt och regelbundet ökar risken för personskador och skador på produkten.
- Utför endast underhåll enligt anvisningarna i den här bruksanvisningen. All annan service måste utföras av en godkänd Husqvarna-serviceverkstad.
- Låt en godkänd Husqvarna-serviceverkstad utföra service på produkten regelbundet.
- Byt ut skadade, slitna och trasiga delar.

Montering

Introduktion



WARNING: Innan du monterar produkten måste du läsa igenom och förstå kapitlet om säkerhet.



WARNING: Avlägsna tändstiftskabeln från tändstiftet innan du monterar produkten.

Montera handtaget

1. Lyft det nedre handtaget. (Fig. 18)
2. Rikta in hålen på undersidan av handtaget med hålen på handtagskonsolerna.

Notera: Välj de hål som ger bäst arbetsposition.

3. Dra åt de nedre handtagsvredena.
4. Lyft det övre handtaget uppåt tills det är i linje med det nedre handtaget.
5. Dra åt de övre vredena helt.

Installera startsnörehandtaget

1. Sätt fast ögla för startsnöret och T-vredet. Dra inte åt den helt. (Fig. 19)

2. Håll motorbromsbygeln mot handtaget.
3. Dra långsamt ut startsnöret och lägg det i ögla. (Fig. 20)
4. Dra åt T-vredet. (Fig. 21)

Ställa in produkten i transportläge

1. Ta bort gräsuppsamlaren.
2. Lossa de nedre handtagsvredena för att låsa upp handtaget. (Fig. 22)
3. Fäll handtaget bakåt.
4. Ta bort vredena och stiften på det nedre handtaget.
5. Vik handtaget framåt.

Montera gräsuppsamlaren

1. Fäst gräsuppsamlarens ram i gräsbehållaren, med behållarens stela del nedåt. Se till att handtaget på ramen är utanför ovsidan av behållaren. (Fig. 23)
2. Sätt fast gräsbehållaren på ramen med de snabbverkande klämmorna. (Fig. 24)

Drift

Introduktion



WARNING: Innan du använder produkten måste du läsa och förstå kapitlet om säkerhet.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect är en kostnadsfri app för mobila enheter. Husqvarna Connect-appen utökar funktionerna för Husqvarna-produkten:

- Mer produktinformation.

- Information om, och hjälp med, produktdelar och service.

Börja använda Husqvarna Connect

1. Hämta Husqvarna Connect-appen på din mobila enhet.
2. Utför registreringen i Husqvarna Connect-appen.
3. Följ instruktionerna i Husqvarna Connect-appen för att ansluta och registrera produkten.

Innan du använder produkten

1. Läs igenom bruksanvisningen noggrant och se till att du förstår instruktionerna.
2. Undersök skärutrustningen för att se till att den är korrekt monterad och justerad. Se *Kontrollera klippaggregatet på sida 402*.
3. Fylla bränsletanken. Se *Fylla på bränsle på sida 399*.
4. Öppna bränslekranen. (Fig. 25)
5. Fyll oljetanken och kontrollera oljenivån. Se *Kontrollera oljenivån på sida 397*.

Fylla på bränsle

Använd miljöanpassad bensin/alkylatbensin om det finns. Om miljöanpassad bensin/alkylatbensin inte finns tillgänglig ska du använda blyfri bensin eller blyad bensin av hög kvalitet med ett oktantal på minst 90.



OBSERVERA: Använd inte bensin med ett oktantal lägre än 90 RON (87 AKI). Det kan orsaka skador på produkten.

1. Öppna tanklocket långsamt för att släppa på trycket.
2. Fyll på långsamt med en bränsledunk. Om du spiller bränsle ska du ta bort det med en trasa och låta bensinresterna avdunsta.
3. Torka rent runt bränsletanklocket.
4. Dra åt bränsletanklocket ordentligt. Om bränsletanklocket inte dras åt ordentligt finns det en risk för brand.
5. Flytta produkten minst tre meter från den plats där du fyllde på tanken innan du startar den.

Ställa in klipphöjden

Klipphöjden kan justeras i nio nivåer.

1. Tryck klipphöjdsreglaget i riktning mot hjulet och sedan bakåt för att höja klipphöjden.
2. Tryck klipphöjdsreglaget i riktning mot hjulet och sedan framåt för att minska klipphöjden. (Fig. 26)



OBSERVERA: Ställ inte in för låg klipphöjd. Knivarna kan träffa marken om gräsmattans yta inte är plan.

Starta produkten

1. Se till att tändkabeln är ansluten till tändstiftet.
2. Se till att bränslekranen är öppen. Se *Innan du använder produkten på sida 399*.
3. Stå bakom produkten.
4. Håll motorbromsbygeln mot handtaget. (Fig. 27)
5. Håll i startsnörets handtag med höger hand.

6. Dra långsamt i startsnöret tills du känner ett motstånd.
7. Dra kraftigt för att starta motorn.



VARNING: Vira inte startsnöret runt handen.



OBSERVERA: Dra inte ut startsnöret helt. Släpp inte startsnörets handtag när startsnöret är utdraget.

Använda drivningen på hjulen

- Dra körspakarna i styrets riktning. (Fig. 28)
- Innan du drar produkten bakåt ska du koppla ur drivningen och trycka produkten framåt cirka tiocm.
- Släpp körspakarna för att koppla ur drivningen, t.ex. när du går nära ett hinder.

Justera drivskruvens styrkabel

- Använd justerskruven för att justera drivningsstyrkabeln. (Fig. 29)
- Stäng av motorn. Dra alltid ur tändstiftet innan du vidrör rörliga delar.
- Vrid justeringskruven moturs för att spänna vajern och öka hastigheten.
- Vrid justeringskruven medurs för att förlänga vajern och minska hastigheten.

Stänga av produkten

- För att stänga av motorn ska du släppa motorbromsbygeln.

Använda produkten med gräsuppsamlaren



VARNING: Använd inte produkten om inte gräsuppsamlaren är installerad eller om den bakre deflektorn är stängd. Föremål kan slungas ut och orsaka skador på användaren.

1. Lyft upp den bakre deflektorn och ta bort mulchingpluggen. (Fig. 30)
2. Montera gräsuppsamlaren, se *Montera gräsuppsamlaren på sida 398*.
3. Placera gräsuppsamlaren i hållaren. (Fig. 31)
4. Släpp den bakre deflektorn och lägg den ovanpå gräsbehållarens ram.

Ändra produkten till mulchingläge

Produktens mulchingläge gör gräsklippet mindre. Gräsklippet faller sedan ned på gräsmattan och sprids över gräset. Det mulchingklippta gräset bryts ned snabbt och gödslar gräsmattan.

1. Lyft upp det bakre skyddet och ta bort gräsbehållaren, om den är installerad.
2. För in mulchingpluggen i utkastkanalen. (Fig. 32)
3. Låt det bakre skyddet stängas och se till att det sluter tätt mot mulchingpluggen. (Fig. 33)

Ändra produkten till utkastläge bak

1. Lyft upp den bakre deflektorn och ta bort mulchingpluggen. (Fig. 34)
2. Montera utkastet. (Fig. 35)

Tömma gräsuppsamlaren



OBSERVERA: Släpa inte påsen när du tömmer gräsuppsamlaren för att förhindra slitage.

1. Lyft gräsuppsamlaren med hjälp av ramens handtag. (Fig. 36)

2. Ta bort gräsklipppet från gräsuppsamlaren under handtaget.
3. Töm gräsklipppet från påsen med ramens handtag och påsens handtag.

Få ett bra resultat

- Använd alltid en vass kniv. En slö kniv ger ett ojämnt resultat och grässets snittyta blir gul. En vass kniv förbrukar mindre energi än en slö kniv.
- Klipp inte mer än en tredjedel av grässets längd. Klipp först med hög klipphöjd. Undersök resultatet och sänk klipphöjden till en lämplig nivå. Om gräset är väldigt långt kan du köra sakta och klippa två gånger vid behov.
- Klipp i olika riktningar varje gång för att undvika ränder i gräsmattan.
- Håll klippkåpan ren. Ansamling av gräs och smuts på insidan av klippkåpan kan försämra klippresultatet. Se *Rengöra insidan av klippkåpan på sida 401*.

Underhåll

Introduktion



WARNING: Innan du utför underhåll måste du läsa och förstå kapitlet om säkerhet.

För allt service- och reparationsarbete på produkten krävs särskild utbildning. Vi garanterar att du kan få en fackmannamässig reparation och service utförd. Om din återförsäljare inte är en serviceverkstad kan du tala med dem för information om närmaste serviceverkstad.

Mer information finns här i www.husqvarna.com.

Underhållsschema



OBSERVERA: Se till att luftfiltret är uppåt och inte mot marken när du lutar produkten. Risk för motorskador.

Underhållsintervallen beräknas utifrån daglig användning av produkten. Intervallen ändras om produkten inte används dagligen.

För underhåll som markeras med *, se anvisningarna i *Säkerhetsanordningar på produkten på sida 396*.

Underhåll	Dagligen	Varje månad	Varje säsong
Utför en allmän inspektion	X		
Kontrollera oljenivån	X		
Byt ut oljan (första gången efter fem timmars användning, sedan efter var 100:e timmes användning) ¹⁶⁹			X
Rengör produkten	X		
Rengör bakom remkåpan			X
Kontrollera skärutrustningen	X		
Kontrollera klippkåpan*	X		
Kontrollera motorbromsbygeln *	X		

¹⁶⁹ Om produkten används med hög belastning eller vid höga omgivningstemperaturer ska motoroljan bytas var 25:e timme.

Underhåll	Dagligen	Varje månad	Varje säsong
Kontrollera ljuddämparen *		X	
Undersök tändstiftet. Rengör eller byt ut tändstiftet vid behov			X
Kontrollera luftfiltret	X		
Rengör luftfiltret ¹⁷⁰		X	
Byt luftfilter			X
Kontrollera bränslesystemet			X
Kontrollera och justera kopplingsvajern.			X

Allmän inspektion

- Se till att alla skruvar och muttrar på produkten är korrekt åtdragna.

Rengöra produkten utvändigt

- Använd en borste för att ta bort löv, gräs och smuts.
- Kontrollera att luftintaget på motorns ovansida inte är igentäppt.
- Undvik att använda högtryckstvätt när du rengör maskinen.
- Om du använder vatten för att rengöra produkten ska du inte spola vatten direkt på motorn.

Rengöra insidan av klippkåpan

1. Töm bensintanken.
2. Placera produkten på sidan med ljuddämparen nedåt.



OBSERVERA: Om produkten placeras med luftfiltret nedåt kan motorn skadas.

3. Spola av klippkåpans insida med vatten.

Använda vattenslanganslutningen

1. Flytta produkten till ett område där gräset är klippt eller till en annan hård yta.
2. Ta bort gräsuppsamlaren eller mulchingpluggen från produkten.
3. Stäng den bakre deflektorn.
4. Anslut en vattenslang till vattenslanganslutningen. (Fig. 37)
5. Stoppa vattentillförseln och kontrollera om vattenslanganslutningen läcker.
6. Om du inte ser någon läcka startar du motorn. Låt motorn gå tills produkten är ren under huset.
7. Stoppa motorn.

8. Stoppa vattentillförseln och ta bort slangens från vattenslanganslutningen.

Notera: Ta inte bort vattenslangens från vattenslanganslutningen när motorn är igång. Vatten i motorn kan minska produktens livslängd.

9. Starta motorn och låt den gå i en minut så att överflödigt vatten avlägsnas från produkten.

Byta motorolja



VARNING: Motorolja är mycket varm direkt efter att motorn har stängts av. Låt motorn svalna innan du tappar ur motoroljan. Om du spiller olja på huden måste du rengöra med tvål och vatten.

(Fig. 38)

Använd produkten tills bränsletanken är tom.

1. Ta bort tändkabeln från tändstiftet.
2. Ta bort oljetanklocket.
3. Tappa ur motoroljan.
 - a) Om du har en oljepump (tillbehör): Använd oljepumpen för att tömma oljetanken.
 - b) För modeller med oljeavtappningsplugg: Placera en behållare under oljeavtappningspluggen för att samla upp motoroljan. Ta bort oljeavtappningspluggen och luta produkten för att tömma oljetanken.
 - c) För modeller utan oljeavtappningsplugg: Placera en behållare under produkten för att samla upp motoroljan. Öppna oljetankens lock och luta produkten för att tömma oljetanken.
4. Fyll på ny motorolja av den typ som rekommenderas i *Tekniska data på sida 406*.
5. Kontrollera oljenivån. Se *Kontrollera oljenivån på sida 397*.

¹⁷⁰ Rengör oftare vid dammiga förhållanden eller när luftburet skräp förekommer. Byt ut luftfiltret om det är mycket smutsigt.

Så undersöker du tändstiftet



OBSERVERA: Använd alltid rekommenderad tändstiftstyp. Fel typ av tändstift kan orsaka skador på produkten.

- Undersök tändstiftet om motorn har låg effekt, är svår att starta eller inte fungerar korrekt vid tomgångsvarvtal.
- Följ dessa instruktioner om du vill minska risken för oönskat material på tändstiftets elektroder:
 - a) Se till att tomgångsvarvtalet är korrekt justerat.
 - b) Se till att bränsleblandningen är korrekt.
 - c) Se till att luftfiltret är rent.
- Om tändstiftet är smutsigt rengör du det och ser till att elektrodavståndet är korrekt, se *Tekniska data på sida 406*. (Fig. 39)
- Byt ut tändstiftet vid behov.

Luftfilter



OBSERVERA: Använd aldrig produkten utan luftfilter eller om luftfiltret är smutsigt.



OBSERVERA: Byt luftfiltret om det inte blir helt rent eller om det är skadat. Ett skadat luftfilter leder till skador på motorn.



OBSERVERA: Använd inte lösningsmedel eller tryckluft för att rengöra filtren. Det kan orsaka skador på filtren.



OBSERVERA: Utför underhåll på luftfiltret oftare vid dammiga förhållanden.

Notera: Ett luftfilter som har använts länge kan inte rengöras helt. Byt luftfiltret regelbundet. Byt alltid ut ett skadat luftfilter.

Ta bort och montera luftfiltret



VARNING: Använd skyddshandskar.

1. Tryck på de två klämmorna (A) på luftfilterkåpan. (Fig. 40)
2. Ta försiktigt bort luftfilterkåpan (B) från motorn.
3. Ta bort skumfiltret (C) och pappersfiltret (D).
4. Undersök luftfiltret med avseende på skador. Byt luftfiltret om det är skadat.

5. Rengör och undersök luftfiltret. Se *Rengöra luftfiltret på sida 402*.
6. Montera i omvänd ordningsföljd. Se till att luftfiltren ligger tätt mot luftfilterhållaren (E).

Rengöra luftfiltret

1. Ta bort luftfilterkåpan, skumfiltret och pappersfiltret. Se *Ta bort och montera luftfiltret på sida 402*.
2. Rengör skumfiltret med tvål och vatten.
3. Spola av skumfiltret med rent vatten.
4. Pressa ut vattnet från skumfiltret och låt det torka.
5. Slå pappersfiltret mot en plan yta för att få partiklarna att falla av.



OBSERVERA: Använd inte en borste för att ta bort smuts från pappersfiltret, eftersom smutsen då trycks in i filtret.

6. Rengör luftfilterhållaren och luftfilterkåpan med en fuktig trasa.



OBSERVERA: Se till att ingen smuts kommer in i luftkanalen (A) på luftfilterhållaren. (Fig. 41)

Kontrollera klippaggregatet



VARNING: Förhindra oavsiktlig start genom att ta bort tändkabeln från tändstiftet.



VARNING: Använd skyddshandskar när du utför underhåll på klippaggregatet. Kniven är mycket vass och skärskador uppstår lätt.

1. Töm bensintanken.
2. Placera produkten på sidan med ljuddämparen nedåt.



OBSERVERA: Om produkten placeras med luftfiltret nedåt kan motorn skadas.

3. Kontrollera att klippaggregatet inte är skadat eller har sprickor. Byt alltid ut ett skadat klippaggregat.
4. Titta på kniven för att se om den är skadad eller slö.

Notera: Kniven måste balanseras när den har slipats. Låt en serviceverkstad slipa, byta och balansera kniven. Om du träffar ett hinder som gör att produkten stannar ska du byta ut den skadade kniven. Låt serviceverkstaden bedöma om kniven kan slipas eller måste ersättas.

Montera kniven

1. Töm bensintanken.
2. Placera produkten på sidan med ljuddämparen nedåt.



OBSERVERA: Om produkten placeras med luftfiltret nedåt kan motorn skadas.

3. Placera knivadaptern på motorns vevaxel. Se till att nyckeln i adaptorn och vevaxelns kilspår är i linje. (Fig. 42)
4. Fäst alltid kniven med de vinklade ändarna uppåt i motorns riktning. (Fig. 43)
5. Använd ett träblock mellan kniven och produktens hölje. Dra åt knivbulten och vrid den medurs.
6. Dra alltid åt bulten med ett moment på 47–54 Nm. (Fig. 44)
7. Kontrollera att tändstiftskabeln kopplats loss från motorn.



OBSERVERA: För att förhindra oavsiktlig start ska tändstiftskabeln alltid kopplas bort och kabeln placeras så att den inte kan komma i kontakt med tändstiftet.

8. Dra runt kniven för hand och se till att den roterar fritt.

Byta kniven

1. Töm bensintanken.
2. Placera produkten på sidan med ljuddämparen nedåt.



OBSERVERA: Om produkten placeras med luftfiltret nedåt kan motorn skadas.

3. Lås kniven med en träbit. (Fig. 45)
4. Ta bort knivbulten och fjäderbrickan.
5. Ta bort kniven.
6. Kontrollera knivstödet och knivbulten för att se om det finns skador.
7. Kontrollera motoraxeln för att se till att den inte är böjd.
8. När du monterar en ny kniv ska du rikta knivens vinklade ändar mot klippkåpan. (Fig. 46)

9. Se till att kniven är i linje med motoraxelns mitt.
10. Lås kniven med en träbit. Montera fjäderbrickan och dra åt bulten och brickan med ett vridmoment på 43 – 47 Nm. (Fig. 47)
11. Dra runt kniven för hand och se till att den roterar fritt.



WARNING: Använd kraftiga arbetshandskar. Kniven är mycket vass och skärskador uppstår lätt.

12. Starta produkten för att testa kniven. Om kniven inte är korrekt monterad känner du vibrationer i produkten eller så är klippresultat otillfredsställande.

Kontrollera bränslesystemet

- Kontrollera bränsletanklocket och tätningen till bränsletanklocket för att se till att det inte finns några skador.
- Kontrollera bränsleslangen för att se till att inget läckage förekommer. Om bränsleslangen är skadad ska du låta en serviceverkstad byta ut den.

Tappa ur bränsletanken

1. Placera ett kärl under bränsletanken.
2. Ta bort bränsletanklocket.
3. Tryck slangklämmorna på bränsleslangen mot förgasaren.
4. Ta bort bränsleslangen från förgasaren.
5. Lägg bränsletankens slang i kärlet och ta bort slangklämmorna.
6. Luta produkten och låt bränslet rinna ner i kärlet.

Byta bränslefilter



WARNING: Använd skyddshandskar.

1. Tappa ur bränsletanken.
2. Flytta slangklämman bort från bränsletanken. (Fig. 48)
3. Ta bort bränsleslangen från bränsletanken. En mindre mängd bränsle kan läcka ut. (Fig. 49)
4. Ta bort bränslefiltret från bränsletanken. (Fig. 50)
5. Installera ett nytt bränslefilter i bränsletanken.
6. Fäst bränsleslangen på bränsletanken.
7. Sätt slangklämman på plats mot bränsletanken.

Felsökning

Problem	Möjlig orsak	Lösning
Maskinen startar inte.	Tändkabeln är felaktigt ansluten.	Anslut tändkabeln till tändstiftet.
	Bränsletanken är tom.	Fyll bränsletanken med korrekt bränsletyp.
	Det finns smuts i förgasare eller bränsleledning.	Rengör förgasaren och/eller bränsleledningen.
	Tändstiftet är defekt.	Justera elektrodavståndet, rengör eller byt ut tändstiftet.
Motorn startar inte.	Stoppmekanismen är defekt.	Koppla bort tändkabeln från tändstiftet. Låt en godkänd serviceverkstad reparera produkten.
Motorn går ojämnt.	Tändkabeln är felaktigt ansluten.	Anslut tändkabeln till tändstiftet.
	Det finns smuts i bränsleledningen eller så är bränslet slut.	Rengör bränsleledningen. Fyll bränsletanken med nytt bränsle av rätt typ.
	Det är stopp i bränsletanklocket.	Rensa bränsletanklocket.
	Det finns vatten eller smuts i bränslesystemet.	Tappa ur bränsletanken. Fyll bränsletanken med nytt bränsle av rätt typ.
	Luftfiltret är smutsigt.	Rengör luftfiltret.
	Förgasaren måste justeras.	Låt en serviceverkstad justera förgasaren.
Motorn blir för varm.	Motoroljenivån är för låg.	Fyll på motorolja.
	Luftflödet är inte tillräckligt.	Rengör luftfiltret och luftfilterkåpan.
	Förgasaren måste justeras.	Låt en serviceverkstad justera förgasaren.
Motorn feltänder när den arbetar på höga varvtal.	Elektrodavståndet i tändstiftet är för litet.	Justera elektrodavståndet.
Motorn fungerar inte korrekt på tomgång.	Tändstiftet är smutsigt, defekt eller elektrodavståndet är för stort.	Justera elektrodavståndet eller byt ut tändstiftet.
	Förgasaren måste justeras.	Justera förgasaren.
	Luftfiltret är smutsigt.	Rengör luftfiltret.
Handtaget vibrerar för mycket.	En kniv är lös eller inte balanse-rad.	Dra åt knivbultarna. Byt knivarna om de är skadade.
	En kniv är böjd.	Byt klingorna om de är skadade.
Gräset klipps inte finfördelat.	Gräset är vått.	Använd inte produkten om gräset är vått. Vänta tills gräset är torrt.
	Gräset är för högt.	Klipp först med hög klipphöjd. Sänk klipphöjden och klipp igen. Klipp endast hälften av klippbredden i taget.
	En eller flera av knivarna är inte tillräckligt skarpa.	Slipa eller byt ut knivarna.

Problem	Möjlig orsak	Lösning
Gräset klipps oregelbundet.	Hjulen är inte i rätt läge.	Ställ in klipphöjden på samma nivå för alla fyra hjulen.
	En eller flera av knivarna är inte tillräckligt skarpa.	Slipa eller byt ut knivarna.
Drivsystemet fungerar inte korrekt	Drivremmen är inte tillräckligt spänd eller så finns det smuts på remskivorna eller drivremmen.	Låt en godkänd serviceverkstad utföra service på drivsystemet.

Transport, förvaring och kassering

Transport och förvaring

- Stäng bränslekranen inför kortare förvaring och transport av produkten.
(Fig. 51)
- Vid förvaring och transport av produkten och bränslet ska du se till att det inte förekommer något läckage eller avgaser. Gnistor eller öppen eld, t.ex. från elektriska apparater eller kokare, kan orsaka brand.
- Använd alltid godkända behållare för förvaring och transport av bränsle.
- Töm bränsletanken innan du placerar produkten för förvaring under en längre tid. Kassera bränslet på lämplig anvisad plats
- Rengör produkten och se till att gräsuppsamlaren är tom.
- Fäst produkten ordentligt under transport för att förhindra skador och olyckor.
- Förvara produkten i ett låst utrymme för att förhindra åtkomst för barn eller personer som inte är behöriga.
- Förvara produkten på en torr och frostfri plats.

Avfallshantering

- Följ lokala återvinningsbestämmelser och tillämpliga förordningar.
- Kassera alla kemikalier, exempelvis olja och bränsle, vid en serviceverkstad eller på lämplig anvisad plats.
- När produkten inte längre används ska du skicka den till en Husqvarna-återförsäljare eller lämna den till en återvinningsstation.

Tekniska data

Tekniska data

	LC 353 AWD
Motor	
Varumärke	Husqvarna
Motorns modellnamn	HS 166AP
Motortyp	Encylindrig, fyrtakt, forcerad luftkylning, OHV
Slagvolym, cu.in/cm ³	10,1/166
Max. motorvarvtal, min ⁻¹	2 900
Nominell motoreffekt, kW ¹⁷¹	2,75
Tändsystem	
Tändstift	Husqvarna HQT-7
Elektrodavstånd, tum/mm	0,028–0,031/0,7–0,8
Bränsle- och smörjsystem	
Typ av motorsmörjning	Splash
Bränsle, blyfritt, minsta oktantal	90 RON/87 AKI
Bränsletankvolym, US gal/liter	0,4/1,5
Oljetankvolym, US gal/liter	0,13/0,50
Motorolja ¹⁷²	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40
Vikt	
Med tomma tankar, lb/kg	85,1/38,6
Bulleremission ¹⁷³	
Ljudeffektnivå, uppmätt dB(A)	95,02
Ljudeffektnivå, garanterad L _{WA} dB(A)	96

¹⁷¹ Motorns angivna märkeffekt är medelvärde för nettoeffekten (vid det specificerade varvtalet) hos en typisk produktionsmotor för den motormodell som mätts enligt SAE-standard J1349/ISO1585. Massproducerade motorer kan avvika från detta värde. Den faktiska uteffekten hos motorn som är monterad i slutprodukten beror på driftshastigheten, omgivningens egenskaper och andra faktorer.

¹⁷² Använd motorolja av kvalitet SJ eller högre. Om SAE-30-olja används vid lägre temperatur än 5 °C är det risk att motorn inte smörjs tillräckligt. Detta kan skada motorn. Information om rätt olja vid låga temperaturer finns i *Byta motorolja på sida 401*. Se viskositetsdiagrammet i motortillverkarens bruksanvisning och välj den bästa viskositeten baserat på förväntad utomhustemperatur.

¹⁷³ Bulleremission till omgivningen uppmätt som ljudeffekt (L_{WA}) enligt EG-direktiv 2000/14/EG. Rapporterade data för emission av buller till omgivningen har ett typiskt spridningsmått (standardavvikelse) på 0,54 dB(A).

	LC 353 AWD
Ljudnivåer ¹⁷⁴	
Ljudtrycksnivå vid användarens öra, dB(A)	83,3
Vibrationsnivåer ¹⁷⁵	
Handtag (vänster/höger), m/s ²	4,96/6,28
Skärutrustning	
Klipphöjd, tum/mm	1,0–4,0/25,4–101,6
Klippbredd, tum/cm	21/53
Klinga	
Artikelnummer	586 85 96-02
Gräsuppsamlarens kapacitet, ft ³ /l	2,3/65
Drivning	
Hastighet, mph/km/h	0–3/0–4,8

¹⁷⁴ Ljudtrycksnivå enligt ISO 5395. Rapporterade data för ljudtrycksnivå har ett typiskt spridningsmått (standardavvikelse) på 3,0 dB(A).

¹⁷⁵ Vibrationsnivå enligt ISO 5395. Rapporterade data för vibrationsnivå har en typisk statistisk spridning (standardavvikelse) på 1,5 m/s²

Försäkran om överensstämmelse

EU-försäkran om överensstämmelse

Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SVERIGE, försäkrar härmed på eget ansvar att den företrädde produkten:

Claes Losdal, utvecklingschef/trädgårdsprodukter, Husqvarna AB

Ansvarig för teknisk dokumentation

Beskrivning	Förbränningsmotordriven gräsklippare som styrs av en gående person
Varumärke	Husqvarna
Plattform/typ/modell	Plattform E21THV, representerar modellerna LC 353 AWD.
Parti	Serienummer daterade 2025 och framåt.



överensstämmer med följande EU-direktiv och -förordningar enligt ändringar:

Direktiv/förordning	Beskrivning
2006/42/EG	"angående maskiner"
2014/30/EU	"angående elektromagnetisk kompatibilitet"
2000/14/EU; 2005/88/EG	"angående buller utomhus"
2011/65/EU	"angående begränsning av användning av vissa farliga ämnen"

Följande harmoniserade standarder och/eller tekniska specifikationer tillämpas: EN ISO 12100, ISO 5395-1+A1/A2, ISO 5395-2+A1/A2, EN ISO 14982, ISO 3744, ISO 11094, EN 1032

I enlighet med direktiv 2000/14/EG, bilaga VI, finns ljudvärdena angivna i avsnittet med tekniska data i den här bruksanvisningen.

Medföljande förbränningsmotordrivna åkgräsklippare som styrs av en gående person överensstämmer med det exemplar som genomgick kontrollen.

Anmält organ för direktiv 2000/14/EG: Intertek Testing & Certification Ltd (anmält organ 0359) Davy Avenue, Knowhill, Milton Keynes, MK5 8NL.

Huskvarna, 2025-11-03

İçindekiler

Sunum.....	409	Sorun giderme.....	419
Güvenlik.....	410	Taşıma, depolama ve bertaraf.....	420
Montaj.....	413	Teknik veriler.....	421
Çalışma.....	414	Uyumluluk Bildirimi.....	423
Bakım.....	415		

Sunum

Ürün açıklaması

Ürün, yanmalı motorlu yaya kumandalı bir çim biçme makinesidir. Çim, çim toplama sepetinde toplanır. Çimin arkadan boşaltımı için çim toplama sepetini çıkarın. Çimi gübre haline getirmek için bir malç kiti takın.

Ürüne genel bakış

(Şek. 1)

1. Motor fren kolu
2. Tahrik kolları
3. Marş ipi tutma yeri
4. Çim toplama sepeti
5. Yakıt deposu kapağı
6. Hava filtresi
7. Buji ve ateşleme kablosu
8. Tahrik kapağı
9. Susturucu
10. Yağ boşaltma tapası
11. Su hortumu bağlantısı
12. Arka deflektör
13. Yağ çubuğu/yağ deposu
14. Kesim yüksekliği kontrolü
15. Malç tapası
16. Kullanım kılavuzu
17. Tahliye oluğu

Ürün üzerindeki semboller

- (Şek. 2) UYARI: Bu ürün, tehlikeli olabilir ve sürücü ya da başkaları açısından ciddi yaralanmalara veya ölüme neden olabilir. Dikkatli olun ve ürünü doğru kullanın.
- (Şek. 3) Ürünü kullanmadan önce kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyun ve talimatları anladığınızdan emin olun.
- (Şek. 4) Onaylı kulak koruma ekipmanı kullanın.
- (Şek. 5) Ellerinizi ve ayaklarınızı döner parçadan uzak tutun.

Kullanım amacı

Ürünü çim biçmek için kullanın. Ürünü başka işler için kullanmayın.

- (Şek. 6) İnsanları ve hayvanları çalışma alanından güvenli bir uzaklıkta tutun.
- (Şek. 7) Ürünü geri hareket ettirirken dikkatli olun. Küçük çocuklara, hayvanlara veya düşmenize neden olabilecek diğer risklere karşı arkanıza ve aşağıya bakın.
- (Şek. 8) Ürünü eğimli bir zeminde kullanmak tehlikeli olabilir.
- (Şek. 9) Ellerinizi ve ayaklarınızı döner bıçaktan uzak tutun.
- (Şek. 10) Atılan nesnelere ve seken cisimlere dikkat edin.
- (Şek. 11) Hızlı
- (Şek. 12) Yavaş
- (Şek. 13) AB ve BK direktifleri ile yönetmelikleri 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: 421* bölümünde ve etiket üzerinde belirtilmiştir.
- (Şek. 14) Bu ürün yürürlükteki AT direktiflerine uygundur.

Not: Ürünün üzerindeki diğer semboller/etiketler, diğer ticari alanların sertifikalandırma gereklilikleri ile ilgilidir.

Ürün hasarı

Aşağıdaki durumlarda ürünümüzde meydana gelen hasarlardan sorumlu olmayız:

- ürün hatalı şekilde onarılmışsa.
- ürün, üreticiye ait olmayan veya üretici tarafından onaylanmamış parçalarla onarılmışsa.
- üründe, üreticiye ait olmayan veya üretici tarafından onaylanmayan bir aksesuar bulunuyorsa.
- ürün, onaylı bir servis merkezinde veya yetkili bir kurum tarafından onarılmamışsa.

Avrupa V Emisyonları



UYARI: Motorun kurcalanması bu ürünün AB tip onayını geçersiz kılar.

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.

- Bu ürün yanlış kullanıldığında veya dikkatli olmazsanız tehlikelidir. Güvenlik talimatlarına uyulmaması yaralanmalara veya ölüme yol açabilir.
- Bu ürün, çalışırken elektromanyetik bir alan oluşturur. Bu alan, bazı koşullarda aktif veya pasif tıbbi implantlarda parazitlenmeye neden olabilir. Ciddi yaralanmaya veya ölüme neden olabilecek durumların ortaya çıkma riskini azaltmak için tıbbi implantı olan kişilerin, bu ürünü çalıştırmadan önce doktorlarına ve tıbbi implant üreticilerine danışmalarını öneririz.
- Her zaman dikkatli olun ve sağduyunuzu kullanın. Özel bir durumda ürünü nasıl kullanacağınızdan

Destek

Ürüne ilgili destek almak amacıyla talimatlara ve sorun giderme kılavuzlarına erişmek veya Husqvarna Self-Service ve Ürün Asistanını (pazarınızda mevcutsa) kullanmak için www.husqvarna.com ögesindeki Destek bölümüne gidin. Ürün hakkında daha fazla destek için Husqvarna servis bayinizle görüşün.

emin değilseniz durun ve devam etmeden önce Husqvarna bayinizle görüşün.

- Diğer insanları veya bu insanlara ait mülkleri içeren kazalardan operatörün sorumlu tutulacağını unutmayın.
- Ürünü temiz tutun. İşaretleri ve etiketleri net bir şekilde okuyabildiğinizden emin olun.
- Kullanım kılavuzunun içindekileri okuyup anladığınızdan emin olmadan kimsenin ürünü kullanmasına izin vermeyin.
- Ürünü, bir çocuğun kullanmasına izin vermeyin.
- Çocukları çalışma alanından uzakta tutun. Sorumluluk sahibi bir yetişkin her zaman orada olmalıdır.
- Talimatlar hakkında bilgi olmayan birinin ürünü kullanmasına izin vermeyin.
- Fiziksel veya zihinsel kapasitesi düşük olan bir kişi ürünü kullanırken bu kişiyi daima gözetim altında tutun. Sorumluluk sahibi bir yetişkin her zaman orada olmalıdır.
- Ürünü yorgunken, hastayken veya alkol ya da ilaç etkisi altındayken kullanmayın. Bu durum görüş, dikkat, koordinasyon ve doğru bir şekilde düşünmenizi olumsuz yönde etkiler.
- Hasarlı veya düzgün çalışmayan bir ürünü kullanmayın.
- Başkaları tarafından değiştirilmiş olma olasılığı varsa bu ürünü değiştirmeyin veya kullanmayın.
- Motor devir kontrolü ayarını değiştirmeyin.

Çalışma alanı güvenliği



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Ürünü kullanmadan önce çalışma alanındaki dal, çalı çırpı ve taş gibi nesneleri alın.

- Kesme donanımına çarpan nesneler fırlatılarak kişi ve nesneleri zarar görmesine neden olabilir. Etraftaki insanları ve hayvanları üründen güvenli bir uzaklıkta tutun.
- Ürünü sis, yağmur, kuvvetli rüzgar, şiddetli soğuk ve yıldırım düşmesi riski gibi olumsuz hava koşullarında hiçbir zaman kullanmayın. Ürünü olumsuz hava koşullarında veya nemli ya da ıslak yerlerde kullanmak yorucudur. Kötü hava, kaygan yüzeyler gibi tehlikeli koşullara neden olabilir.
- Ürünün güvenli bir şekilde çalışmasını önleyebilecek kişi, nesne ve durumlara dikkat edin.
- Kök, taş, çalı çırpı, çukur, hendek gibi engelleri dikkat edin. Uzun çim nesneleri saklayabilir.
- Eğimli yerlerde çim kesmek tehlikeli olabilir. Ürünü 15°'den daha eğimli zeminlerde kullanmayın.
- Yokuşlarda ürünü yatay olarak kullanın. Yukarı ve aşağı hareket ettirmeyin.
- Gizli köşelere ve açık görüşü engelleyen nesnelerin yanına giderken dikkatli olun.

Çalışma güvenliği



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Bu ürünü yalnızca çimenlik alanlarda çim kesmek için kullanın. Ürünün başka işler için kullanılması yasaktır.
- Kişisel koruyucu ekipmanlar kullanın. Bkz. *Kişisel koruyucu ekipman sayfa: 411*.
- Acil bir durumda motoru hızlı bir şekilde nasıl kapatacağınızı öğrenin.
- Ürünü hiçbir zaman kapalı yerlerde veya yanıcı maddelerin yakınında çalıştırmayın. Motordan çıkan egzoz dumanları sıcaktır ve yangın çıkmasına neden olabilecek kıvılcımlar içerebilir.
- Bıçağı ve tüm kapakları doğru bir şekilde takmadan ürünü çalıştırmayın. Yanlış bir şekilde takılan bıçak gevşeyerek yaralanmanıza neden olabilir.
- Bıçağın taş veya kök gibi nesnelere çarpmamasına dikkat edin. Bu, bıçağa zarar verebilir ve motor milini bükebilir. Bükülmüş aks, ağır titreşime ve çok yüksek bir bıçak gevşemesi riskine neden olabilir.
- Bıçak bir cisme çarpar veya titreşim olursa ürünü hemen durdurun. Ateşleme kablosunu bujiden ayırın. Üründe hasar olup olmadığını kontrol edin. Hasarları onarın veya yetkili bir servis noktasının onarım yapmasını sağlayın.
- Motor çalıştırıldığında motor fren kolunu hiçbir zaman sürekli olarak kola takmayın.
- Ürünü sabit ve düz bir yüzeye koyup çalıştırın. Bıçağın yere veya diğer cisimlere çarpmadığından emin olun.
- Ürünü çalıştırırken her zaman arkasında durun.
- Ürünü kullanırken tüm tekerleklerin yere basmasını sağlayın ve 2 elinizi kolun üzerinde tutun. Ellerinizi ve ayaklarınızı döner bıçaklardan uzakta tutun.

- Motor çalışırken ürünü yatırmayın.
- Ürünü arkaya doğru çekerken dikkatli olun.
- Motor çalışırken ürünü hiçbir zaman yukarı kaldırmayın. Ürünü kaldırmaz gerektirse önce motoru durdurun ve ateşleme kablosunu bujiden ayırın.
- Ürünü kullanırken arkaya doğru yürümeyin.
- Çakıl, taş ve asfalt gibi malzemelerden yapılmış, çim olmayan alanlardan geçerken motoru durdurun.
- Motor çalışırken ürünle birlikte koşmayın. Ürünü kullanırken her zaman yürüyün.
- Kesme yüksekliğini değiştirmeden önce motoru durdurun. Motor çalışırken asla ayarlamayın.
- Motor çalışırken ürünün hiçbir zaman görüş alanından çıkmasına izin vermeyin. Motoru durdurun ve kesme donanımının dönmediğinden emin olun.
- Ayarlama, inceleme, değişiklik veya tıkanıklık giderme işlemleri yapmadan önce ürünü durdurun ve bıçakların tamamen durmasını bekleyin. Döner bıçaklar yaralanmaya neden olabilir. Döner bıçaklara dokunmayın.

Kullanım için güvenlik talimatları

Kişisel koruyucu ekipman



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Kişisel koruyucu ekipmanlar yaralanma riskini tamamen engelleyemez ancak bir kaza durumunda yaralanmanın derecesini azaltır. Bayinizin doğru ekipmanı seçmenize yardımcı olmasını sağlayın.
- Gürültü düzeyi 85 dB'den fazlaysa kulaklık koruma ekipmanı kullanın.
- Ağır hizmet tipi kaymayan botlar veya ayakkabılar kullanın. Açık ayakkabılar giymeyin veya çıplak ayakla yürümeyin.
- Kalın, uzun pantolonlar giyin.
- Kesme donanımını takma, kontrol etme veya temizleme gibi gerekli durumlarda koruyucu eldivenler kullanın.

Ürünün üzerindeki güvenlik araçları



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Güvenlik araçları hasarlı olan veya düzgün çalışmayan bir ürünü kullanmayın.
- Güvenlik araçlarını düzenli olarak kontrol edin. Güvenlik cihazları hasarlıysa veya düzgün çalışmıyorsa Husqvarna servis bayinizle görüşün.
- Güvenlik araçları üzerinde değişiklik yapmayın.

Kesme kapağını kontrol etme

Kesme kapağı, üründeki titreşimleri ve bıçakla yaralanma riskini azaltır.

- Çatlak gibi hasarlar olmadığından emin olmak için kesme kapağını inceleyin.

Motor fren kolunu kontrol etme

Motor fren kolu, motoru durdurur. Motor fren kolu bırakıldığında motor durur.

- Motoru çalıştırın ve ardından motor fren kolunu serbest bırakın. Motor 3 saniye içinde durmazsa motor frenini onaylı Husqvarna servis noktasına ayarlatın. (Şek. 15)

Arka sapırcıları kontrol etme

Arka sapırcı, objelerin operatöre doğru fırlama riskini azaltır.

- Arka sapırcının zarar görmemiş olduğundan emin olun. (Şek. 16)
- Arka sapırcıyı kapatan yayların kırık olmadığından emin olun.
- Kırık yayları ve hasarlı parçaları değiştirin.
- Arka sapırcının menteşeler üzerinde sorunsuz şekilde hareket edebildiğinden emin olun.

Susturucu

Susturucu, gürültü düzeyini minimum seviyede tutar ve egzoz dumanlarını operatörden uzağa gönderir.

Susturucu yoksa veya hasarlıysa ürünü kullanmayın. Hasarlı bir susturucu, gürültü düzeyini ve yangın riskini artırır.



UYARI: Susturucu kullanım sırasında, kullanım sonrasında ve motor rölantide çalışırken çok sıcak olur. Yangını önlemek için yanıcı malzemelerin ve/veya dumanların yakınında dikkatli olun.

Susturucuyu kontrol etme

- Düzgün takıldığından ve hasarlı olmadığından emin olmak için susturucuyu düzenli olarak kontrol edin.

Yağ seviyesini kontrol etme



DİKKAT: Yağ seviyesinin çok düşük olması motora zarar verebilir. Ürünü çalıştırmadan önce yağ seviyesini kontrol edin.

- Ürünü düz bir zemine koyun.
- Yağ deposu kapağını ve takılı yağ çubuğunu çıkarın.
- Yağ çubuğundaki yağı temizleyin.
- Yağ çubuğunu yağ deposuna tamamen itin. Yağ deposu kapağını takın.

- Yağ deposu kapağını ve yağ çubuğunu çıkarın.
- Takılı yağ çubuğundaki yağ seviyesini kontrol edin.
- Yağ seviyesi düşükse motor yağı doldurun ve yağ seviyesini tekrar kontrol edin. (Şek. 17)

Not: Dökülmeyi önlemek için huni kullanın.

- Yağ seviyesi doğru olduğunda yağ deposu kapağını takın.

Titreşim güvenliği

Bu ürün yalnızca ara sıra kullanım içindir. Ürünün aralıksız ya da düzenli olarak kullanılması titreşimden kaynaklanan "beyaz parmak" hastalığına veya benzer tıbbi sorunlara yol açabilir. Ürünü aralıksız ya da düzenli olarak kullanıyorsanız ellerinizin ve parmaklarınızın durumunu inceleyin. Ellerinizde ya da parmaklarınızda renk solması, ağrı, karıncalanma veya hissizlik varsa çalışmayı bırakın ve derhal bir doktora gidin.

Yakıt güvenliği



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Ürünün üzerinde yakıt veya motor yağı varsa ürünü çalıştırmayın. İstenmeyen yakıtı/yağı temizleyin ve ürünün kurumasını bekleyin.
- Kıyafetlerinizi yakıt bulaşırına kıyafetlerinizi hemen değiştirin.
- Vücudunuza yakıt bulaştırmayın; bu, yaralanmaya sebep olabilir. Vücudunuza yakıt bulaşırına yakıtı temizlemek için su ve sabun kullanın.
- 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 nesneler koymayın.
- Motor açıkken yakıt eklemeyin.
- Yakıt doldurmadan önce motorun soğuk olduğundan emin olun.
- Yakıt doldurmadan önce yakıt deposunun kapağını yavaşça açın ve basıncı dikkatlice tahliye edin.
- Kapalı bir alanda motora yakıt eklemeyin. Yeterli hava akışının olmaması, nefessiz kalma veya karbon monoksit nedeniyle yaralanmaya veya ölüme sebep olabilir.
- Yakıt deposu kapağını tamamen sıkın. Yakıt deposu kapağı sıkılmamışsa yangın riski vardır.
- Çalıştırmadan önce ürünü, yakıt deposunu doldurduğunuz konumdan en az 3 m / 10 ft uzağa taşıyın.

- Yakıt deposunu tamamen doldurmayın. Isı, yakıtın genişlemesine neden olur. Yakıt deposunun üst kısmında boşluk bırakın.

Bakım için güvenlik talimatları



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Motordan gelen egzoz dumanı kokusuz, zehirli ve son derece tehlikeli bir gaz olan karbon monoksit içerir. Motoru iç mekanlarda veya kapalı alanlarda çalıştırmayın.
- Ürün üzerinde bakım yapmadan önce motoru durdurup ateşleme kablosunu bujiden çıkarın.
- Kesme donanımı üzerinde bakım yaparken koruyucu eldiven kullanın. Bıçak çok keskindir ve kolaylıkla kesiklere yol açabilir.

- Üretici tarafından onaylanmamış aksesuarlar ve ürün değişiklikleri, ciddi yaralanmalara veya ölüme neden olabilir. Ürünü değiştirmeyin. Her zaman üretici tarafından onaylanmış aksesuarları kullanın.
- Bakım işlemi doğru ve düzenli şekilde yapılmadığı takdirde yaralanma ve ürün hasarı riski artar.
- Bakım işlemini yalnızca kullanıcı kılavuzunda belirtildiği şekilde gerçekleştirin. Diğer tüm servis ve bakım işlemleri, onaylı Husqvarna servis noktası tarafından yapılmalıdır.
- Ürün üzerindeki servis işlemlerini düzenli olarak Husqvarna servis noktasına yaptırın.
- Hasarlı, aşınmış ya da kırık parçaları değiştirin.

Montaj

Giriş



UYARI: Ürünü monte etmeden önce güvenlik bölümünü okuyup anlamalısınız.



UYARI: Ürünün montajını yapmadan önce buji kablosunu bujiden çıkarın.

Tutma yerini takma

1. Alt tutma yerini kaldırın. (Şek. 18)
2. Alt tutma yerinin altındaki delikleri tutma yeri braketlerindeki deliklerle hizalayın.

Not: Sizin için en iyi çalıştırma konumunu sağlayacak delikleri seçin.

3. Alt tutma yeri topuzlarını sıkın.
4. Üst tutma yerini kaldırın ve alt tutma yeriyile hizalayın.
5. Üst tutma yeri topuzlarını tamamen sıkın.

Çalıştırma ipi kolunu takma

1. Çalıştırma ipi için daire şeklindeki tutma yerini ve T düğmesini takın. Bunları tamamen sıkmayın. (Şek. 19)

2. Motor fren kolunu tutma çubuğunun karşısında tutun.
3. Çalıştırma ipini yavaşça çekin ve çalıştırma ipi için daire şeklindeki tutma yerine takın. (Şek. 20)
4. T düğmesini sıkın. (Şek. 21)

Ürünü taşıma konumuna getirme

1. Çim toplama sepetini çıkarın.
2. Tutma yerinin kilidini açmak için alt tutma yeri topuzlarını gevşetin. (Şek. 22)
3. Tutma yerini geriye doğru katlayın.
4. Topuzları ve pimleri alt tutma yerinden sökün.
5. Kolu öne doğru katlayın.

Çim toplama sepetinin takılması

1. Çim toplama sepeti çerçevesini, torbanın sert kısmı aşağı gelecek şekilde çim torbasına takın. Çerçeve tutma yerini torbanın üstünde olacak şekilde dışarıda tutun. (Şek. 23)
2. Çim torbasını hızlı klipslerle çerçeveye tutturun. (Şek. 24)

Giriş



UYARI: Ürünü kullanmadan önce güvenlik bölümünü okuyup anlamalısınız.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect, mobil cihazınız için ücretsiz bir uygulamadır. Husqvarna Connect uygulaması, Husqvarna ürününüz için ayrıntılı işlevler sunar:

- Ayrıntılı ürün bilgileri.
- Ürün parçaları ve servis hakkında bilgi ve yardım.

Husqvarna Connect uygulamasını kullanmaya başlamak için

1. Husqvarna Connect uygulamasını mobil cihazınıza indirin.
2. Husqvarna Connect uygulamasında kaydolun.
3. Ürünü bağlamak ve kaydetmek için Husqvarna Connect uygulamasındaki talimatları izleyin.

Ürünü çalıştırmadan önce

1. Kullanım kılavuzunu dikkatle okuyun ve talimatları anladığınızdan emin olun.
2. Doğru bir şekilde takılıp ayarlandığından emin olmak için kesme ekipmanını inceleyin. Bkz. *Kesme ekipmanını kontrol etme sayfa: 418*.
3. Yakıt deposunu doldurun. Bkz. *Yakıt doldurma sayfa: 414*.
4. Yakıt valfini açın. (Şek. 25)
5. Yağ deposunu doldurun ve yağ seviyesini kontrol edin. Bkz. *Yağ seviyesini kontrol etme sayfa: 412*.

Yakıt doldurma

Varsa düşük emisyonlu/alkilat benzin kullanın. Düşük emisyonlu/alkilat benzin yoksa kaliteli kurşunsuz benzin veya oktan numarası 90'ın altında olmayan kurşunlu benzin kullanın.



DİKKAT: Oktan numarası 90 RON (87 AKI) değerinin altında olan benzin kullanmayın. Bu, üründe hasara neden olabilir.

1. Basıncı tahliye etmek için yakıt deposu kapağını yavaşça açın.
2. Yakıt bidonuyla yavaşça doldurun. Yakıt dökerseniz bezle silin ve kalan yakıtı kurumaya bırakın.
3. Yakıt deposu kapağının çevresini temizleyin.
4. Yakıt deposu kapağını tamamen sıkın. Yakıt deposu kapağı sıkılmamışsa yangın riski vardır.

5. Çalıştırmadan önce ürünü, yakıt deposunu doldurduğunuz konumdan en az 3 m (10 ft) uzağa taşıyın.

Kesme yüksekliğini ayarlama

Kesme yüksekliği 9 seviyede ayarlanabilir.

1. Kesme yüksekliğini artırmak için kesme yüksekliği kontrolünü önce tekerlek yönüne, ardından geriye doğru itin.
2. Kesme yüksekliğini azaltmak için kesme yüksekliği kontrolünü önce tekerlek yönüne, ardından ileriye doğru itin. (Şek. 26)



DİKKAT: Kesme yüksekliğini çok alçakta belirlemeyin. Çimenlik alanın yüzeyi düz değilse bıçaklar yere çarpabilir.

Ürünü çalıştırma

1. Ateşleme kablosunun bujiye bağlandığından emin olun.
2. Yakıt valfinin açık olduğundan emin olun. Bkz. *Ürünü çalıştırmadan önce sayfa: 414*.
3. Ürünün arkasında durun.
4. Motor fren kolunu gidona bastırın. (Şek. 27)
5. Çalıştırma ipi kolunu sağ elinizle tutun.
6. Çalıştırma ipini bir miktar direnç hissedene kadar yavaşça çekin.
7. Motoru çalıştırmak için kuvvetlice çekin.



UYARI: Marş ipini elinize dolamayın.



DİKKAT: Marş ipini tamamen çekmeyin. Marş ipi çekilmiş durumdayken marş ipi kolunu serbest bırakmayın.

Tekerleklerde tahriki kullanma

- Tahrik kollarını gidonun yönünde çekin. (Şek. 28)
- Ürünü geriye doğru çekmeden önce tahriki devre dışı bırakın ve ürünü yaklaşık 10cm ileri itin.
- Örneğin bir engele yaklaştığınızda, tahriki devre dışı bırakmak için tahrik kollarını serbest bırakın.

Tahrik kontrol kablosunu ayarlama

- Tahrik kontrol kablosunu ayarlamak için ayar vidasını kullanın. (Şek. 29)
- Motoru kapatın. Hareketli parçalarla çalışmadan önce her zaman bujiyi sökün.

- Teli germek ve hızı arttırmak için ayar vidasını saat yönünün tersine çevirin.
- Teli uzatmak ve hızı azaltmak için ayar vidasını saat yönünde çevirin.

Ürünü durdurmak için

- Motoru durdurmak için motor fren kolunu serbest bırakın.

Ürünü çim toplama sepetiyle kullanma



UYARI: Ürünü çim toplama sepeti takılı olmadan veya arka sapırcıyı kapatmadan kullanmayın. Nesneler fırlayabilir ve operatörün yaralanmasına neden olabilir.

1. Arka sapırcıyı kaldırın ve malç tapasını çıkarın. (Şek. 30)
2. Çim toplama sepetini takma, bkz. *Çim toplama sepetinin takılması sayfa: 413.*
3. Çim toplama sepetini brakete takın. (Şek. 31)
4. Arka sapırcıyı serbest bırakın ve çim torbası çerçevesinin üzerine koyun.

Ürünü malçlama moduna getirme

Ürünün malçlama modu, çim kırpıntıları daha küçük yapar. Çim kırpıntıları daha sonra çimenlik alanın üzerine düşer ve dağılır. Malçlanmış çimler, biyolojik olarak hızla ayrışarak besin maddelerini çimenlik alana aktarır.

1. Arka siperliği kaldırın ve takılıysa çim torbasını çıkarın.
2. Malç tapasını toplayıcı kanalına yerleştirin. (Şek. 32)
3. Arka siperliği kapatın ve malç tapası üzerine sıkıca kapandığından emin olun. (Şek. 33)

Ürünü arkadan boşaltma moduna getirme

1. Arka sapırcıyı kaldırın ve malç tapasını çıkarın. (Şek. 34)
2. Deşarj borusunu takın. (Şek. 35)

Çim toplama sepetini boşaltmak için



DİKKAT: Aşınmayı önlemek için çim toplama sepetini boşaltırken torbayı sürüklemeyin.

1. Çim toplama sepetini çerçeve kolu ile kaldırın. (Şek. 36)
2. Kolun altındaki çim toplama sepetinden çim kırpıntılarını çıkarın.
3. Çim kırpıntılarını torbadan çerçeve kolu ve torba kolu ile temizleyin.

İyi sonuç alma

- Her zaman keskin bıçak kullanın. Kör bıçak, düzensiz bir sonuç verir ve çimin kesme yüzeyi sarı olur. Ayrıca keskin bıçak kör bıçaktan daha az güç kullanır.
- Çim boyunun 1/3'ünden fazlasını kesmeyin. Önce kesme yüksekliği yüksek ayardayken kesmeye başlayın. Sonucu inceleyin ve kesme yüksekliğini uygun seviyeye indirin. Çimler çok uzunsa makineyi yavaş kullanın ve gerekirse 2 kere kesin.
- Her seferinde farklı yönlerde keserek çimenlik alanda çizgi oluşmasını önleyin.
- Kesme kapağını temiz tutun. Kesme kapağının iç tarafında çim ve kir birikmesi kesme performansını zayıflatır. Bkz. *Kesme kapağının iç yüzeyini temizleme sayfa: 416.*

Bakım

Giriş



UYARI: Bakım yapmadan önce güvenlik bölümünü okuyup anlamanız 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. www.husqvarna.com.

Bakım takvimi



DİKKAT: Ürünü eğerken hava filtresinin yere dayalı değil, yukarı dönük olduğundan emin olun. Motor hasarı riski.

Bakım aralıkları, ürünün günlük kullanımına göre hesaplanır. Ürün her gün kullanılmıyorsa aralıklar değişir.

* İşaretili bakım işlemleri için şu bölümdeki talimatlara bakın: *Ürünün üzerindeki güvenlik araçları sayfa: 411.*

Bakım	Günlük	Aylık	Her mevsimde
Genel inceleme yapma	X		
Yağ seviyesini inceleme	X		
Yağ değişimi (ilk kullanımda 5 saatten sonra, daha sonra her 100 saatlik kullanımda bir) ¹⁷⁶			X
Ürünü temizleme	X		
Kayış kapağının arkasını temizleyin			X
Kesme ekipmanını inceleme	X		
Kesim kapağını inceleme *	X		
Motor fren kolunu inceleme *	X		
Susturucuyu inceleme *		X	
Bujiyi inceleme. Gerekirse bujiyi temizleme veya değiştirme			X
Hava filtresini inceleme	X		
Hava filtresini temizleme ¹⁷⁷		X	
Hava filtresini değiştirme			X
Yakıt sistemini inceleme			X
Kavrama kablosunu inceleyip ayarlayın.			X

Genel denetim yapma

- Ürünün üzerindeki tüm somun ve vidaların doğru şekilde sıkıldığından emin olun.

Ürünün dış kısmını temizleme

- Yaprak, çim ve kirleri gidermek için fırça kullanın.
- Motorun üst kısmındaki hava girişinin kapanmadığından emin olun.
- Ürünü temizlemek için yüksek basınçlı yıkayıcı kullanmayın.
- Ürünü temizlemek için su kullanıyorsanız suyu doğrudan motorun üzerine akıtmayın.

Kesme kapağının iç yüzeyini temizleme

1. Yakıt tankını boşaltın.
2. Ürünü susturuculu yanı alta gelecek şekilde yerleştirin.



DİKKAT: Ürün hava filtresi alta gelecek şekilde yerleştirilirse motor hasar görebilir.

3. Kesme kapağının iç yüzeyini hortum kullanarak suyla yıkayın.

Su hortumu bağlantısını kullanma

1. Makineyi kesilmiş çim alanına ya da başka bir sert yüzeye götürün.
2. Çim toplama sepetini veya malç tapasını üründen çıkarın.
3. Arka saptırıcıyı kapatın.
4. Su hortumu bağlantısına bir su hortumu bağlayın. (Şek. 37)
5. Su şebekesini durdurun ve su hortumu bağlantısında sızıntı olup olmadığını kontrol edin.
6. Sızıntı yoksa motoru çalıştırın. Ürünün muhafazasının alt kısmı temizlenene kadar motoru çalışır durumda bırakın.
7. Motoru durdurun.
8. Su şebekesini durdurun ve hortumu su hortumu bağlantısından çıkarın.

Not: Motor çalışır haldeyken, su hortumunu su hortumu bağlantısından çıkartmayın. Motora su girmesi motorun kullanım ömrünü azaltılabilir.

¹⁷⁶ Ürün ağır yükte veya yüksek ortam sıcaklıklarında kullanılıyorsa motor yağını her 25 saatte bir değiştirin.

¹⁷⁷ Tozlu koşullarda veya havada döküntü varsa daha sık temizleyin. Çok kirliyse hava filtresini değiştirin.

9. Üründe kalan suyun temizlenmesi için motoru çalıştırın ve en az bir dakika boyunca motoru çalışır durumda bırakın.

Motor yağının değiştirilmesi



UYARI: Motor yağı, motor durdurulduktan hemen sonra çok sıcaktır. Motor yağınızı boşaltmadan önce motorun soğumasını bekleyin. Cildinize motor yağı dökülürse sabun ve suyla temizleyin.

(Şek. 38)

Ürünü yakıt deposu boşalana kadar çalıştırın.

1. Ateşleme kablosunu bujiden çıkarın.
2. Yağ deposu kapağını çıkarın.
3. Motor yağınızı boşaltın.
 - a) Yağ pompanız (aksesuarınız) varsa: Yağ deposunu boşaltmak için yağ pompasını kullanın.
 - b) Yağ boşaltma tapası bulunan modeller için: Motor yağınızı toplamak için yağ tahliye tapasının altına bir kap yerleştirin. Yağ boşaltma tapasını çıkarın ve yağ deposunu boşaltmak için ürünü eğin.
 - c) Yağ boşaltma tapası bulunmayan modeller için: Motor yağınızı içine akıtmak için ürünün altına bir kap koyun. Yağ deposu kapağını açın ve yağ deposunu boşaltmak için ürünü eğin.
4. *Teknik veriler sayfa: 421* bölümünde tavsiye edilen tipte yeni motor yağı doldurun.
5. Yağ seviyesini kontrol edin. Bkz. *Yağ seviyesini kontrol etme sayfa: 412*.

Bujinin kontrol edilmesi



DİKKAT: Daima önerilen tipte buji kullanın. Yanlış buji türü ürüne zarar verebilir.

- Motor gücü düşükse, çalıştırılması kolay değilse veya rölantide düzgün bir şekilde çalışmıyorsa bujiyi kontrol edin.
- Buji elektrotlarında istenmeyen nesne riskini azaltmak için şu talimatlara uyun:
 - a) Rölanti hızının doğru ayarlandığından emin olun.
 - b) Yakıt karışımının doğru olduğundan emin olun.
 - c) Hava filtresinin temiz olduğundan emin olun.
- Buji kirliyse temizleyin ve elektrot boşluğunun doğru olduğundan emin olun, bkz. *Teknik veriler sayfa: 421*. (Şek. 39)
- Gerekirse bujiyi değiştirin.

Hava filtresi



DİKKAT: Hava filtresi takılı değilse veya kirliyse ürünü çalıştırmayın.



DİKKAT: Tamamen temizlenemiyor ya da hasarlıysa hava filtresini değiştirin. Hasarlı bir hava filtresi motorda hasara neden olur.



DİKKAT: Filtreleri temizlemek için çözücü veya basınçlı hava kullanmayın. Bu, filtrelere hasar verebilir.



DİKKAT: Tozlu ortamlarda hava filtresi üzerinde daha sık bakım yapın.

Not: Uzun süre kullanılan hava filtresi tamamen temizlenemez. Hava filtresini düzenli aralıklarla değiştirin. Hasar görmüş hava filtrelerini daima değiştirin.

Hava filtresini çıkarma ve takma



UYARI: Koruyucu eldivenler kullanın.

1. Hava filtresi kapağının üzerindeki 2 klipsi (A) bastırın. (Şek. 40)
2. Hava filtresi kapağını (B) motordan dikkatlice çıkarın.
3. Köpük filtreyi (C) ve kağıt filtreyi (D) çıkarın.
4. Hava filtresinde hasar olup olmadığını kontrol edin. Hasar görmüş hava filtresini değiştirin.
5. Hava filtresini temizleyin ve kontrol edin. Bkz. *Hava filtresini temizleme sayfa: 417*.
6. Ters sırayla takın. Hava filtrelerinin hava filtresi tutucusuna (E) düzgün bir şekilde oturduğundan emin olun.

Hava filtresini temizleme

1. Hava filtresi kapağını, köpük filtreyi ve kağıt filtreyi çıkarın. Bkz. *Hava filtresini çıkarma ve takma sayfa: 417*.
2. Köpük filtreyi su ve sabunla temizleyin.
3. Köpük filtreyi temiz suyla yıkayın.
4. Köpük filtredeki suyu sıkıp filtreyi kurumaya bırakın.
5. Partiküllerin düşmesini sağlamak için kağıt filtreyi düz bir yüzeye vurun.



DİKKAT: Kiri filtrenin içine iteçeğinden kağıt filtredeki kiri temizlemek için fırça kullanmayın.

6. Hava filtresi tutucusunu ve hava filtresi kapağını nemli bir bezle temizleyin.



DİKKAT: Hava filtresi tutucusundaki hava kanalına (A) kir girmediğinden emin olun. (Şek. 41)

Kesme ekipmanını kontrol etme



UYARI: Yanlışlıkla çalıştırmayı önlemek için ateşleme kablosunu bujiden çıkarın.



UYARI: Kesme ekipmanına bakım yaptığınızda koruyucu eldivenler kullanın. Bıçak çok keskindir ve kolaylıkla kesiklere yol açabilir.

1. Yakıt deposunu boşaltın.
2. Ürünü susturucu aşağı bakacak şekilde yan yatırın.



DİKKAT: Ürün hava filtresi alta gelecek şekilde yerleştirilirse motor hasar görebilir.

3. Kesme ekipmanında hasar veya çatlak olup olmadığına bakın. Hasarlı bir kesme ekipmanını kesinlikle değiştirin.
4. Hasarlı veya kör olup olmadığını anlamak için bıçağı bakın.

Not: Bilendikten sonra bıçağı dengelemek gerekir. Bıçağın bir servis merkezinde bilenmesini, değiştirilmesini ve dengelenmesini sağlayın. Ürünün durmasına neden olan bir engelle çarparsanız hasarlı bıçağı değiştirin. Bıçağın bilenip bilenmeyeceğini veya değiştirmek gerekip gerekmediğine servis merkezinin karar vermesini sağlayın.

Bıçağı monte etme

1. Yakıt deposunu boşaltın.
2. Ürünü susturucu aşağı bakacak şekilde yan yatırın.



DİKKAT: Ürün hava filtresi alta gelecek şekilde yerleştirilirse motor hasar görebilir.

3. Bıçak adaptörünü motor krank mili üzerine yerleştirin. Adaptördeki anahtarın ve krank mili kama yuvasının hizalandığından emin olun. (Şek. 42)
4. Bıçağı her zaman açılı uçları motor yönüne yukarı bakacak şekilde takın.

(Şek. 43)

5. Bıçak ile ürün muhafazası arasında bir ahşap blok kullanın. Bıçak civatasını sıkın ve saat yönünde çevirin.
6. Civatayı her zaman 35-40 ft lb (47-54 Nm) torkla sıkın. (Şek. 44)
7. Buji kablosunun motordan ayrıldığından emin olun.



DİKKAT: Yanlışlıkla çalıştırmayı önlemek için her zaman buji kablosunu çıkarın ve kabloyu bujiye temas edemeyeceği bir yere koyun.

8. Bıçağı elinizle çekerek döndürün ve serbestçe döndüğünden emin olun.

Bıçağı değiştirme

1. Yakıt deposunu boşaltın.
2. Ürünü susturucu aşağı bakacak şekilde yan yatırın.



DİKKAT: Ürün hava filtresi alta gelecek şekilde yerleştirilirse motor hasar görebilir.

3. Bıçağı ahşap bir blokla kilitleyin. (Şek. 45)
4. Bıçak civatasını ve yaylı rondelayı çıkarın.
5. Bıçağı sökün.
6. Bıçak desteğinde ve bıçak civatasında hasar olup olmadığını kontrol edin.
7. Motor milini inceleyip bükülmediğinden emin olun.
8. Yeni bıçak taktığınızda bıçağın açılı uçlarını kesme kapağı yönüne doğrultun. (Şek. 46)
9. Bıçağın, motor milinin orta kısmıyla hizalandığından emin olun.
10. Bıçağı ahşap bir blokla kilitleyin. Yaylı rondela takıp civatayı ve rondelayı 43 – 47 Nm'lik torkla sıkın. (Şek. 47)
11. Bıçağı elinizle çekerek döndürün ve serbestçe döndüğünden emin olun.



UYARI: Ağır hizmet tipi eldiven kullanın. Bıçak çok keskindir ve kolaylıkla kesiklere yol açabilir.

12. Bıçağı test etmek için ürünü çalıştırın. Bıçak doğru bir şekilde takılmadıysa üründe titreşim olur veya kesme işleminin sonucu başarısızdır.

Yakıt sistemini kontrol etme

- Hasar olmadığından emin olmak için yakıt tankı kapağını ve yakıt tankı kapağının contasını inceleyin.
- Sızıntı olmadığından emin olmak için yakıt hortumunu inceleyin. Yakıt hortumu hasarlıysa bir servis noktasında değiştirilmesini sağlayın.

Yakıt deposunu boşaltma

1. Yakıt deposunun altına bir kap yerleştirin.
2. Yakıt deposu kapağını çıkarın.
3. Yakıt hortumundaki hortum klipslerini karbüratöre doğru itin.
4. Yakıt hortumunu karbüratörden çıkartın.
5. Yakıt deposu hortumunu kaba yerleştirin ve hortum klipslerini çıkarın.
6. Ürünü eğin ve yakıtı kaba boşaltın.

1. Yakıt deposunu boşaltın.
2. Hortum klipsini yakıt deposundan uzağa alın. (Şek. 48)
3. Yakıt hortumunu yakıt deposundan çıkarın. Az miktarda yakıt sızabilir. (Şek. 49)
4. Yakıt filtresini yakıt deposundan çıkarın. (Şek. 50)
5. Yakıt deposuna yeni bir yakıt filtresi takın.
6. Yakıt hortumunu yakıt deposuna takın.
7. Hortum klipsini yakıt deposundaki yerine yerleştirin.

Yakıt filtresini değiştirme



UYARI: Koruyucu eldivenler kullanın.

Sorun giderme

Sorun	Olası neden	Çözüm
Motor çalışmıyor.	Ateşleme kablosu doğru bir şekilde bağlanmamıştır.	Ateşleme kablosunu bujiye bağlayın.
	Yakıt tankı boştur.	Yakıt tankını doğru tipte yakıtla doldurun.
	Karbüratör veya yakıt hattında kir vardır.	Karbüratörü ve/veya yakıt hattını temizleyin.
	Buji arızalıdır.	Elektrot boşluğunu ayarlayın, bujiyi temizleyin veya değiştirin.
Motor durmuyor.	Durma mekanizması arızalı.	Ateşleme kablosunu bujiden ayırın. Yetkili bir servis noktasında ürünü tamir ettirin.
Motor sorunlu şekilde çalışıyor.	Ateşleme kablosu doğru bir şekilde bağlanmamıştır.	Ateşleme kablosunu bujiye bağlayın.
	Yakıt hattında kir vardır veya yakıt eskimiştir.	Yakıt hattını temizleyin. Yakıt tankını doğru türde yeni bir yakıtla doldurun.
	Yakıt tankı kapağı tıkanmıştır.	Yakıt tankı kapağını temizleyin.
	Yakıt sisteminde su veya kir vardır.	Yakıt tankını boşaltın. Yakıt tankını doğru türde yeni bir yakıtla doldurun.
	Hava filtresi kirlidir.	Hava filtresini temizleyin.
	Karbüratörün ayarlanması gerekir.	Servis bayisinde karbüratörü ayarlatın.
Motor çok ısınıyor.	Motor yağ seviyesi çok düşüktür.	Motor yağını doldurun.
	Hava akışı yeterli değil.	Hava filtresini ve hava filtresi yuvasını temizleyin.
	Karbüratörün ayarlanması gerekir.	Servis bayisinde karbüratörü ayarlatın.
Yüksek hızda çalışırken motorda tekleme var.	Bujideki elektrot boşluğu çok küçüktür.	Elektrot boşluğunu ayarlayın.

Sorun	Olası neden	Çözüm
Motor, rölantide düzgün çalışmıyor.	Buji kirlidir, arızalıdır veya elektrot boşluğu çok geniştir.	Elektrot boşluğunu ayarlayın veya bujiyi değiştirin.
	Karbüratörün ayarlanması gerekir.	Karbüratörü ayarlayın.
	Hava filtresi kirlidir.	Hava filtresini temizleyin.
Tutma yerinde çok fazla titreşim var.	Bıçaklardan biri gevşemiş veya dengesiz olabilir.	Bıçak cıvatalarını sıkın. Hasarlıysa bıçakları değiştirin.
	Bıçaklardan biri bükülmüş.	Hasarlıysa bıçakları değiştirin.
Çimler malçlanmıyor.	Çimler ıslaktır.	Çimler ıslakken ürünü çalıştırmayın. Çimlerin kurumasını bekleyin.
	Çimler çok uzundur.	Önce kesme yüksekliği yüksek ayardayken kesmeye başlayın. Kesme yüksekliğini düşürün ve tekrar kesin. Tek seferde kesme genişliğinin 1/2'siyle kesin.
	Bir veya birden fazla bıçak yeterince keskin değil.	Bıçakları bileyleyin veya değiştirin.
Çimler düzensiz kesiliyor.	Tekerlekler doğru pozisyonunda değildir.	Kesme yüksekliğini 4 tekerlek için de aynı seviyede tutun.
	Bir veya birden fazla bıçak yeterince keskin değil.	Bıçakları bileyleyin veya değiştirin.
Tahrik sistemi düzgün çalışmıyor	Hareket kayışı yeterince sıkı değildir veya kasnaklarda ya da hareket kayışı üzerinde kir vardır.	Yetkili bir servis noktasında tahrik sistemine bakım yaptırın.

Taşıma, depolama ve bertaraf

Taşıma ve depolama

- Ürünün daha kısa süreli depolanması ve taşınması için yakıt valfini kapatın. (Şek. 51)
- Ürün ile yakıtı taşımak ve depolamak için sızıntı veya duman olmadığından emin olun. Örneğin elektrikli cihazlardan veya kazanlardan kaynaklanan kıvılcım veya açık alevler yangın çıkarabilir.
- Yakıtı taşımak ve depolamak için her zaman onaylı kaplar kullanın.
- Ürünü uzun süreliğine depolamadan önce yakıt deposunu boşaltın. Yakıtı uygun bir çöp atma merkezinde bertaraf edin
- Ürünü temizleyin ve çim toplama sepetinin boş olduğundan emin olun.
- Hasar ve kazaları önlemek için taşıma sırasında ürünü güvenli şekilde bağlayın.
- Çocukların veya yetkili olmayan kişilerin erişmesini önlemek için ürünü kilitli bir alanda tutun.
- Ürünü kuru ve don oluşmayan bir yerde tutun.

Bertaraf

- Yerel geri dönüşüm gerekliliklerine ve geçerli düzenlemelere uyun.
- Motor yağı veya yakıt gibi kimyasalları servis merkezinde veya uygun bir atık noktasında bertaraf edin.
- Ürün artık kullanılmıyorsa ürünü Husqvarna bayisine gönderin veya geri dönüşüm noktasında bertaraf edin.

Teknik veriler

Teknik veriler

	LC 353 AWD
Motor	
Marka	Husqvarna
Motor modeli adı	HS 166AP
Motor tipi	Tek silindirli, 4 Zamanlı, Basıncılı Havayla Soğutma, OHV
Hacim, inç küp / cm ³	10,1 / 166
Maksimum çalışma motor devri, dak ⁻¹	2900
Nominal motor çıkış gücü, kW ¹⁷⁸	2,75
Ateşleme sistemi	
Buji	Husqvarna HQT-7
Elektrot boşluğu, inç / mm	0,028-0,031 / 0,7-0,8
Yakıt ve yağlama sistemi	
Motor yağlama türü	Çarpmalı yağlama
Yakıt, kurşunsuz, minimum oktan numarası	90 RON / 87 AKI
Yakıt deposu kapasitesi, ABD gal / l	0,4 / 1,5
Yağ deposu kapasitesi, ABD gal / l	0,13 / 0,50
Motor yağı ¹⁷⁹	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Sentetik, Husqvarna SAE 10W-40
Ağırlık	
Depolar boşken, lb / kg	85,1 / 38,6
Gürültü emisyonu ¹⁸⁰	
Ses gücü düzeyi, ölçülmüş dB (A)	95,02
Ses gücü düzeyi, garantili L _{WA} dB (A)	96

¹⁷⁸ Motor için gösterilen güç derecesi SAE J1349/ISO1585 standardına göre ölçülen motor modeli için tipik bir üretim motorunun (belirlenmiş dev/dak'ta) ortalama net güç çıkışıdır. Seri üretim motorları bu değerden farklı olabilir. Ürünün son haline takılan motorun gerçek güç çıkışı çalışma hızına, çevre koşullarına ve diğer değerlere bağlıdır.

¹⁷⁹ SJ veya daha yüksek kalitede motor yağı kullanın. SAE-30 yağı, +5°C'nin altındaki sıcaklıkta kullanılırsa motoru yeterince yağlayamayabilir. Bu, motora zarar verebilir. Düşük sıcaklıklara yönelik doğru yağ için bkz. *Motor yağının değiştirilmesi sayfa: 417*. Motor üreticisinin kılavuzundaki viskozite tablosuna bakarak beklenen dış ortam sıcaklığına göre en iyi viskoziteyi seçin.

¹⁸⁰ 2000/14/AT sayılı AT direktifi uyarınca ses gücü (L_{WA}) olarak çevrede ölçülen gürültü emisyonu düzeyi. Çevredeki gürültü emisyonu için bildirilen verilerdeki tipik istatistik dağılım (standart sapma) 0,54 dB (A) şeklindedir.

	LC 353 AWD
Ses düzeyleri ¹⁸¹	
Operatörün kulağındaki ses basıncı düzeyi, dB (A)	83,3
Titreşim düzeyleri ¹⁸²	
Kol (sol / sağ), m/sn ²	4,96 / 6,28
Kesme ekipmanı	
Kesim yüksekliği, inç / mm	1,0-4,0 / 25,4-101,6
Kesim genişliği, inç / cm	21 / 53
Bıçak	
Ürün numarası	586 85 96-02
Çim toplama sepeti kapasitesi, ft ³ / l	2,3 / 65
Tahrik	
Hız, mil/sa / km/sa	0-3 / 0-4,8

¹⁸¹ ISO 5395 uyarınca ses basıncı düzeyi. Ses basıncı düzeyi için bildirilen verilerdeki tipik istatistik dağılım (standart sapma) 3,0 dB (A) şeklindedir.

¹⁸² ISO 5395'e göre titreşim düzeyi. Titreşim düzeyi için bildirilen verilerdeki tipik istatistik dağılım (standart sapma) 1,5 m/sn² şeklindedir.

Uyumluluk Bildirimi

AB Uyumluluk Bildirimi

Teknik dokümantasyon sorumlusu

Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, İSVEÇ olarak, sunulan ürünün tek sorumlusu olma vasfıyla aşağıdaki beyanlarda bulunmaktayız:



Açıklama	Yanmalı motorlu yaya kumandalı çim biçme makinesi
Marka	Husqvarna
Platform / Tür / Model	LC 353 AWD modellerini temsil eden E21THV platformu.
Parti	2025 ve sonrası tarihli seri numarası.

aşağıdaki düzenlenmiş AB direktifleri ve yönetmelikleriyle uyumludur:

Direktif/Yönetmelik	Açıklama
2006/42/AT	"makinelere ilgili"
2014/30/AB	"elektromanyetik uyumlulukla ilgili"
2000/14/AB; 2005/88/AT	"açık alanda gürültüyle ilgili"
2011/65/AB	"belirli tehlikeli maddelerin kısıtlanmasıyla ilgili"

Uygulanan uyumlulaştırılmış standartlar ve/veya teknik özellikler şu şekildedir: EN ISO 12100, ISO 5395-1+A1/A2, ISO 5395-2+A1/A2, EN ISO 14982, ISO 3744, ISO 11094, EN 1032

2000/14/AT direktifi Ek VI uyarınca beyan edilen ses değerleri, bu kılavuzun teknik veriler kısmında belirtilmiştir.

Sağlanan yanmalı motorlu yaya kumandalı çim biçme makinesi, incelemenden geçen örneğe uygundur.

2000/14/AT direktifi için onaylanmış kuruluş: Intertek Testing & Certification Ltd (onaylanmış kuruluş 0359) Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8NL.

Husqvarna, 2025-11-03

Claes Losdal, Geliştirme Müdürü/Bahçe Ürünleri
Husqvarna AB

Зміст

Вступ.....	424	Усунення несправностей.....	435
Безпека.....	425	Транспортування, зберігання й утилізація.....	437
Збирання.....	429	Технічні характеристики.....	438
Експлуатація.....	429	Декларація відповідності.....	440
Технічне обслуговування.....	431		

Вступ

Опис виробу

Цей виріб – газонокосарка з двигуном внутрішнього згоряння, керована пішим оператором. Трава збирається в травозбірник. Для того, щоб трава викидалася ззаду, приберіть травозбірник. Для того, щоб перетворити траву на добриво, встановіть приладдя для мульчування.

Призначення

Користуйтеся виробом для зрізання трави. Забороняється використовувати виріб для інших завдань.

Огляд виробу

(Мал. 1)

1. Ручка зупинення двигуна
2. Важелі привода
3. Ручка троса стартера
4. Травозбірник
5. Кришка паливного бака
6. Повітряний фільтр
7. Провід запалювання свічки запалювання
8. Кришка привода
9. Глушник
10. Пробка зливного отвору
11. Патрубок для під'єднання водяного шланга
12. Задній дефлектор
13. Вимірювальний стрижень / бак для оливи
14. Регулятор висоти різання
15. Заглушка для мульчування
16. Посібник користувача
17. Викидний жолоб

(Мал. 4) Користуйтеся відповідними захисними навушниками.

(Мал. 5) Тримайте руки й ноги на безпечній відстані від деталей, що обертаються.

(Мал. 6) Сторонні особи та тварини мають перебувати на безпечній відстані від робочої зони.

(Мал. 7) Будьте обережні під час руху назад. Дивіться назад і вниз, щоб не перечепитися через маленьких дітей, тварин тощо й не впасти.

(Мал. 8) Експлуатація виробу на схилах може становити небезпеку.

(Мал. 9) Тримайте руки й ноги на безпечній відстані від леза, що обертається.

Символи на виробі

(Мал. 2) УВАГА! Цей виріб може бути небезпечним і здатний спричинити тяжкі травми або смерть оператора чи сторонніх осіб. Будьте обережні й використовуйте виріб належним чином.

(Мал. 3) Перед початком експлуатації виробу уважно прочитайте посібник користувача й переконайтеся в тому, що ви зрозуміли наведені в ньому вказівки.

(Мал. 10) Остерігайтеся рикошету й об'єктів, які можуть вилітати з-під виробу.

(Мал. 11) Швидко

(Мал. 12) Повільно

(Мал. 13) 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 вказано в розділі
Технічні характеристики на сторінці 438
і на етикетці.

(Мал. 14) Цей виріб відповідає вимогам
відповідних директив ЄС.

Зверніть увагу: Інші позначення на виробі
відповідають вимогам спеціальних сертифікатів для
інших торгових зон.

Пошкодження виробу

Ми не несемо відповідальності за пошкодження,
якщо:

- виріб було неправильно відремонтовано;
- виріб було відремонтовано з використанням
деталей, виготовлених не виробником або не
затверджених ним;
- виріб обладнано аксесуаром, виготовленим не
виробником або не затвердженим ним;

- виріб було відремонтовано в неавторизованому
сервісному центрі або неавторизованою
компанією.

Відповідає вимогам європейського екологічного стандарту Євро-5



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: У разі
внесення змін у двигун сертифікацію ЄС
для цього виробу буде анульовано.

Підтримка

Щодо підтримки виробу, перейдіть до розділу
підтримки на стор. www.husqvarna.com, щоб
отримати доступ до інструкцій, посібників з
усунення несправностей або скористатися порталом
самообслуговування та помічником з обслуговування
виробу Husqvarna (якщо вони доступні на вашому
ринку). Із запитаннями щодо додаткової підтримки
виробу звертайтеся до дилера з обслуговування
компанії Husqvarna.

Безпека

Роз'яснення термінології щодо безпеки

Попередження, застереження й примітки
використовуються для наголошення на особливо
важливих положеннях посібника.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Указує 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.

- Цей виріб може бути небезпечним у разі
неправильного або недбалого використання.

Порушення правил техніки безпеки може
привести до травм або смерті.

- Під час роботи цього виробу утворюється
електромагнітне поле. Це поле може за
деяких умов взаємодіяти з активними чи
пасивними медичними імплантатами. Щоб
зменшити ризик тяжких або смертельних
травм, рекомендуємо особам із медичними
імплантатами проконсультуватися зі своїм
лікарем і виробником медичного імплантату
перед початком експлуатації цього виробу.
- Завжди будьте обережні й керуйтеся здоровим
глуздом. Якщо ви маєте сумніви щодо того,
як користуватися виробом у конкретній ситуації,
припиніть роботу й проконсультуйтеся з дилером
Husqvarna.
- Пам'ятайте, що оператор несе відповідальність
за нещасні випадки, у результаті яких
постраждали інші особи або їхнє майно.
- Тримайте пристрій у чистоті. Переконайтеся, що
знаки та наклейки читабельні.
- Не дозволяйте використовувати виріб стороннім
особам доки не переконаєтеся, що вони
прочитали й зрозуміли весь зміст посібника
користувача.
- Не дозволяйте дітям використовувати виріб.
- Не підпускайте до робочої зони дітей. Біля
виробу, що працює, має завжди перебувати
відповідальна доросла особа.
- Не дозволяйте використовувати прилад особам,
що не ознайомилися з інструкціями.
- Завжди наглядайте за особами з обмеженими
фізичними чи розумовими можливостями, які
використовують виріб. Біля виробу, що працює,

має завжди перебувати відповідальна доросла особа.

- Забороняється використовувати виріб, якщо ви втомлені, хворі, чи перебуваєте під впливом наркотиків, алкоголю або медикаментів. Ці фактори мають негативний вплив на ваш зір, зосередженість, свідомість і координацію рухів.
- Не використовуйте виріб, який пошкоджений або не працює належним чином.
- Заборонено вносити зміни в конструкцію виробу чи використовувати виріб, якщо є підозра, що його було змінено сторонніми особами.
- Не змінюйте налаштування керування частотою обертання двигуна.

Безпека в робочій зоні



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Перед використанням виробу приберіть з робочої зони всі гілки, лозу та каміння.
- Предмети, що потраплять на різальне обладнання, можуть відлетіти та поранити сторонніх осіб або пошкодити інші предмети. Сторонні особи та тварини повинні знаходитися на безпечній відстані від виробу.
- Забороняється використовувати виріб за поганої погоди на кшталт туману, дощу, сильного вітру, значного холоду або грози. Робота в погану погоду або на вологих ділянках виснажує. Погана погода може стати причиною небезпечних умов роботи, таких як слизькі поверхні.
- Бережіться осіб, предметів та ситуацій, які можуть зашкодити безпечній роботі виробу.
- Бережіться перешкод на кшталт коріння, каміння, гілок, ям або канав. Висока трава може приховувати перешкоди.
- Скошування трави на схилах може бути небезпечним. Не використовуйте виріб на ділянках із нахилом понад 15°.
- Використовуйте виріб на схилах у горизонтальному напрямку. Не рухайтесь вгору і вниз.
- Будьте обережні, наближаючись до прихованих кутів та предметів, які можуть закривати поле зору.

Техніка безпеки



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Використовуйте виріб лише для скошування трав'яних газонів. Заборонено використовувати виріб для інших цілей.
- Використовуйте засоби індивідуального захисту. Див. *Засоби індивідуального захисту на сторінці 427.*
- Дізнайтеся, як швидко зупинити двигун в екстреній ситуації.
- Забороняється запускати двигун у закритому приміщенні або поблизу легкозаймистих матеріалів. Вихлопні дими мають високу температуру й можуть містити іскри, що можуть призвести до пожежі.
- Забороняється використовувати виріб без правильно встановленого леза та всіх кожухів. Неправильно встановлене лезо може від'єднатися і призвести до травм.
- Слідкуйте, щоб лезо не зачіпало сторонні предмети на кшталт каміння та коріння. Це може призвести до пошкодження леза та згинання вала двигуна. Зігнута вісь викликає значні вібрації та призводить до ризику від'єднання леза від виробу.
- У разі удару леза об будь-який сторонній предмет чи появі вібрації негайно зупиніть виріб. Від'єдняйте провід запалювання від свічки запалювання. Перевіряйте виріб на наявність пошкоджень. Виправляйте пошкодження або здавайте виріб на ремонт в авторизований центр обслуговування.
- Забороняється закріплювати ручку зупинення двигуна на рукоятці, коли працює двигун.
- Поставте виріб на тверду рівну поверхню та увімкніть його. При цьому лезо не повинно торкатися землі або інших предметів.
- Під час роботи з виробом завжди залишайтеся позаду нього.
- Під час роботи з виробом всі колеса мають залишатися на землі, а обидві руки треба тримати на ручці. Тримайте руки та ноги на відстані від лез, що обертаються.
- Не нахилийте виріб, коли двигун увімкнений.
- Будьте обережні під час руху у зворотному напрямку.
- Забороняється піднімати виріб коли двигун увімкнений. Якщо виріб треба підняти, спочатку вимкніть двигун та від'єдняйте провід запалювання від свічки запалювання.
- Не рухайтесь у зворотному напрямку під час роботи з виробом.
- Вимкніть двигун під час руху через ділянки без трави на кшталт доріжок з гравію, каменю або асфальту.
- Не бігайте з виробом, коли двигун увімкнений. Під час роботи з виробом необхідно ходити зі звичайною швидкістю.
- Вимкніть двигун, перш ніж змінювати висоту різання. Забороняється виконувати регулювання при увімкненому двигуні.

- Забороняється залишати виріб без нагляду коли двигун працює. Зупиніть двигун та переконайтеся, що ріжуче обладнання не обертається.
- Вимкніть виріб і переконайтеся, що леза повністю зупинилися, перш ніж виконувати налаштування, перевірку, заміну деталей або очищення. Леза, що обертаються, можуть спричинити травмування. Не торкайтеся лез, що обертаються.

Правила техніки безпеки під час використання

Засоби індивідуального захисту



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Особисте захисне спорядження не може повністю усунути небезпеку травмування, але при нещасному випадку воно знизить ступінь важкості травми. Дозвольте дилеру допомогти вам із вибором підходящого обладнання.
- Використовуйте засоби захисту органів слуху, якщо рівень шуму перевищує 85 дБ.
- Використовуйте взуття із захистом від ковзання для роботи у важких умовах. Забороняється використовувати відкрите взуття або працювати взагалі без нього.
- Використовуйте цупкі довгі штани.
- За потреби використовуйте рукавички, наприклад, якщо необхідно приєднати, оглянути або почистити різальне обладнання.

Запобіжне обладнання на виробі



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Не використовуйте виріб із запобіжними пристроями, які пошкоджені або не працюють належним чином.
- Регулярно перевіряйте захисні пристрої. Якщо запобіжні пристрої пошкоджені або не працюють належним чином, зверніться до дилера з обслуговування Husqvarna.
- Не вносьте зміни до захисних пристроїв.

Перевірка кожуха леза

Кожух леза частково поглинає вібрацію виробу та знижує небезпеку травмування лезом.

- Огляньте кожух леза та переконайтеся, що він не має пошкоджень на кшталт тріщин.

Перевірка ручки зупинення двигуна

Ручка зупинення двигуна зупиняє двигун.

За відпускання ручки зупинення двигуна він зупиняється.

- Запустіть двигун, а потім відпустіть ручку зупинення двигуна. Якщо двигун не зупиняється протягом 3 секунд, необхідно передати виріб в авторизований центр обслуговування Husqvarna для налаштування гальма двигуна. (Мал. 15)

Перевірка заднього дефлектора

Задній дефлектор знижує ризик потрапляння в оператора предметів, що відкидаються від виробу.

- Перевірте задній дефлектор на наявність пошкоджень. (Мал. 16)
- Переконайтеся, що пружини біля заднього дефлектора не розірвані.
- Розірвані пружини й пошкоджені деталі необхідно замінити.
- Переконайтеся, що задній дефлектор плавно рухається на петлях.

Глушник

Глушник зменшує рівень шуму та відводить вихлопні гази подалі від оператора.

Не використовуйте виріб із пошкодженим глушником або взагалі без глушника. Пошкоджений глушник збільшує рівень шуму та підвищує небезпеку загоряння.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Під час роботи виробу та відразу після роботи, а також під час роботи двигуна на холостих обертах глушник сильно нагрівається. Зважайте на легkozаймисті матеріали та/або випари, щоб не допустити пожежі.

Перевірка глушника

- Регулярно оглядайте глушник, стежте, щоб він був правильно під'єднаний та справний.

Перевірка рівня оливи



УВАГА: Занадто низький рівень оливи може спричинити пошкодження двигуна. Перед запуском виробу необхідно перевіряти рівень оливи.

1. Установіть виріб на рівній поверхні.
2. Зніміть кришку бака для оливи та під'єднаний вимірювальний стрижень.
3. Усуньте оливу з вимірювального стрижня.
4. Повністю вставте вимірювальний стрижень у бак для оливи. Закрийте кришку бака для оливи.

5. Зніміть кришку бака для оливи й вимірювальний стрижень.
6. Перевірте рівень оливи на під'єднаному вимірювальному стрижні.
7. Якщо рівень оливи занижений, залийте моторну оливу й перевірте рівень ще раз. (Мал. 17)

Зверніть увагу: Для запобігання проливання скористайтеся лійкою.

8. Коли рівень оливи буде правильним, встановіть кришку бака для оливи.

Противібраційна безпека

Цей виріб призначено для періодичного використання. Тривала або регулярна робота з виробом може призвести до синдрому білих пальців або інших хвороб через вібрацію. У разі тривалої або регулярної експлуатації виробу перевіряйте стан своїх рук та пальців. Якщо колір ваших рук або пальців змінився, ви відчуваєте в них біль, поколювання або оніміння, припиніть роботу та негайно зверніться до лікаря.

Заходи безпеки під час заправки палива



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Не запускайте виріб, якщо на ньому залишилися пальне або моторна олива. Злийте непотрібне пальне / оливу та дайте виробу просохнути.
- Якщо ви пролили пальне на свій одяг, негайно переодягніться.
- Не допускайте потрапляння пального на тіло, адже це може призвести до травм. Для видалення пального, що потрапило на тіло, використовуйте мило та воду.
- 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.
- Не заправляйте виріб у приміщенні. Недостатнє провітрювання може призвести до травм або смерті внаслідок задухи чи отруєння монооксидом вуглецю.
- Затягніть до упору кришку паливного бака. Якщо кришку паливного бака не затягнуто, існує ризик виникнення пожежі.
- Перед запуском пересуньте виріб щонайменше на 3 м від місця, де ви заправляли його.
- Не заповнюйте паливний бак повністю. Під впливом високої температури паливо розширюється. Залиште трохи вільного місця вгорі паливного бака.

Правила техніки безпеки під час обслуговування



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Вихлопні гази з двигуна містять монооксид вуглецю, отруйний та дуже небезпечний газ без запаху. Забороняється заводити виріб у приміщенні чи в замкнутому просторі.
- Перед тим, як почати технічне обслуговування виробу, вимкніть двигун та від'єднайте провід запалювання від свічки запалювання.
- Під час технічного обслуговування різального обладнання використовуйте захисні рукавиці. Лезо дуже гостре, ним можна легко порізатися.
- Встановлення аксесуарів, виготовлених не виробником, або внесення змін, не затверджених ним, може призвести до серйозної травми чи смерті. Вносити зміни в виріб забороняється. Використовуйте лише сертифіковані виробником аксесуари.
- Якщо не проводити правильне та регулярне технічне обслуговування, виникає небезпека травм та пошкодження виробу.
- Виконуйте технічне обслуговування лише так, як це наведено в цьому посібнику користувача. Будь-які інші види обслуговування повинні проводитися в авторизованому центрі обслуговування Husqvarna.
- Регулярне обслуговування виробу може проводити авторизований центр обслуговування Husqvarna.
- Замінюйте пошкоджені, зношені або зламані деталі.

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.

Монтаж ручки

1. Опустіть нижню ручку. (Мал. 18)
2. Вирівняйте отвори під нижньою ручкою з отворами кріпильних скоб ручки.

Зверніть увагу: Підберіть отвори таким чином, щоб вам було зручно працювати.

3. Затягніть фіксувальні головки нижньої ручки.
4. Підніміть верхню ручку так, щоб вона вирівнялася з нижньою ручкою.
5. Повністю затягніть фіксувальні головки верхньої ручки.

Установлення ручки троса стартера

1. Встановіть утримувач троса стартера з Т-подібною фіксувальною головкою. Не затягуйте її повністю. (Мал. 19)

2. Утримуйте ручку зупинення двигуна біля рукоятки.
3. Повільно витягніть трос стартера та пропустіть його через утримувач. (Мал. 20)
4. Затягніть Т-подібну фіксувальну головку. (Мал. 21)

Встановлення виробу в положення для транспортування

1. Зніміть травозбірник.
2. Відпустіть фіксувальні головки верхньої ручки, щоб розблокувати її. (Мал. 22)
3. Складіть ручку назад.
4. Зніміть головки й штифти нижньої ручки.
5. Складіть ручку вперед.

Монтаж травозбірника

1. Встановіть рамку травозбірника на мішок для трави. Твердий бік мішка має бути низу. Ручка рамки має перебувати поза межами мішка. (Мал. 23)
2. Установіть травозбірник на рамці за допомогою миттєвих затискачів. (Мал. 24)

Експлуатація

Вступ



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перед експлуатацією виробу обов'язково прочитайте й усвідомте зміст розділу про заходи безпеки.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect є безкоштовною програмою для мобільного пристрою. У програмі Husqvarna Connect доступна ціла низка розширених функцій для користування Husqvarna:

- розширена інформація про виріб;
- відомості про деталі й обслуговування виробу, а також довідкова інформація.

Щоб почати користуватися Husqvarna Connect

1. Завантажте програму Husqvarna Connect на свій мобільний пристрій.
2. Зареєструйтеся в програмі Husqvarna Connect.
3. Виконайте кроки з реєстрації в програмі Husqvarna Connect, щоб під'єднати та зареєструвати виріб.

Перед початком роботи з виробом

1. Уважно прочитайте посібник користувача й переконайтеся, що зрозуміли всі вказівки.
2. Огляньте різальне обладнання та переконайтеся, що воно правильно встановлено та налаштовано. Дивіться розділ *Перевірка різального обладнання на сторінці 434*.
3. Наповніть паливний бак. Дивіться розділ *Заправлення паливом на сторінці 430*.

4. Відкрийте клапан подачі палива. (Мал. 25)
5. Наповніть бак для оливи та перевірте рівень оливи. Дивіться розділ *Перевірка рівня оливи на сторінці 427*.

Заправлення паливом

Якщо є можливість, використовуйте бензин із низьким рівнем викидів / бензин-алкілат. Якщо можливості використовувати бензин із низьким рівнем викидів / бензин-алкілат немає, використовуйте якісний неетилований бензин або етилований бензин з октановим числом не менше 90.



УВАГА: Не використовуйте бензин з октановим числом нижче 90 RON (87 AKI). Це може призвести до пошкодження виробу.

1. Повільно відкрутіть кришку паливного бака, щоб скинути тиск.
2. Повільно залийте пальне з каністри. У разі проливання пального витріть його ганчіркою або дайте йому висохнути.
3. Витріть поверхню біля кришки паливного бака.
4. Затягніть до упору кришку паливного бака. Якщо кришку паливного бака не затягнуто, існує ризик виникнення пожежі.
5. Перед запуском пересуньте виріб на 3 м від місця, де ви заправляли його.

Налаштування висоти різання

Можна встановити 9 різних рівнів висоти різання.

1. Щоб збільшити висоту різання, посуňte регулятор висоти різання в напрямку колеса й назад.
2. Щоб зменшити висоту різання, посуňte регулятор висоти різання в напрямку колеса й вперед. (Мал. 26)



УВАГА: Не встановлюйте занадто низьку висоту різання. Леза можуть зачепити землю, якщо поверхня газону буде нерівною.

Запуск виробу

1. Упевніться, що провід запалювання під'єднаний до свічки запалювання.
2. Переконайтеся, що паливний клапан відкритий. Див. *Перед початком роботи з виробом на сторінці 429*.
3. Залишайтеся позаду виробу.
4. Утримуйте ручку зупинення двигуна біля рукоятки. (Мал. 27)
5. Утримуйте ручку троса стартера правою рукою.

6. Повільно потягніть ручку троса стартера доки не відчуєте певний опір.
7. Сильно потягніть, щоб запустити двигун.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Не намотуйте трос стартера на руку.



УВАГА: Не витягайте трос стартера повністю. Не відпускайте ручку троса стартера, коли трос повністю витягнуто.

Щоб підключити привід до коліс

- Потягніть важелі приводу в напрямку рукоятки. (Мал. 28)
- Перед переміщенням виробу у зворотному напрямку розчепіть привід і штовхніть виріб уперед приблизно на 10см.
- У разі наближення до перешкоди відпустіть важелі приводу, щоб розчепити привід.

Регулювання кабелю керування приводом

- Для налаштування кабелю керування приводом використовуйте гвинт регулювання. (Мал. 29)
- Зупиніть двигун. Перш ніж працювати з рухомими деталями, обов'язково від'єднуйте свічку запалювання.
- Щоб натягнути дріт і підвищити швидкість, поверніть регулювальний гвинт проти годинникової стрілки.
- Щоб збільшити довжину дроту й знизити швидкість, поверніть регулювальний гвинт за годинниковою стрілкою.

Зупинка виробу

- Щоб зупинити двигун, необхідно відпустити ручку зупинення двигуна.

Використання виробу з травозбірником



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Не використовуйте виріб без встановленого травозбірника або без закритого заднього дефлектора. З-під косарки можуть викидатися різноманітні предмети й завдавати шкоди оператору.

1. Підніміть задній дефлектор і витягніть заглушку для мульчування. (Мал. 30)
2. Установіть травозбірник, див. *Монтаж травозбірника на сторінці 429*.
3. Установіть травозбірник на кріпильну скобу. (Мал. 31)

4. Відпустіть задній дефлектор, щоб він опинився зверху рамки мішка для трави.

Переналаштування виробу в режим мульчування

Режим мульчування робить обрізки трави меншими. Після цього обрізки потрапляють на газон і розподіляються між стеблами трави. Замульчована трава розкладається й живить газон.

1. Підніміть задній щиток і витягніть мішок для трави, якщо його встановлено.
2. Вставте заглушку для мульчування в канал збірника. (Мал. 32)
3. Відпустіть задній щиток і переконайтеся, що він щільно закрив заглушку для мульчування. (Мал. 33)

Переналаштування виробу в режим викидання ззаду

1. Підніміть задній дефлектор і витягніть заглушку для мульчування. (Мал. 34)
2. Установіть викидний жолоб. (Мал. 35)

Спустошення травозбірника



УВАГА: Не тягніть за мішок, коли спустошуєте травозбірник, щоб запобігти зношуванню.

Технічне обслуговування

Вступ



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перед виконанням робіт із технічного обслуговування обов'язково прочитайте й усвідомте зміст розділу про заходи безпеки.

Для всіх робіт з обслуговування та ремонту необхідна спеціальна підготовка. Ми гарантуємо 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. www.husqvarna.com.

1. Підніміть травозбірник за ручки на рамці. (Мал. 36)
2. Вийміть скошену траву з-під ручки травозбірника.
3. Видаліть скошену траву з мішка за допомогою ручки на рамці й ручки мішка.

Забезпечення ефективної роботи

- Завжди користуйтеся гострим лезом. Тупе лезо ріже нерівно, а трава на поверхні розрізу жовтіє. Крім того, гостре лезо споживає менше енергії за тупе.
- Не скошуйте більше $\frac{1}{3}$ довжини трави. Спочатку треба виконувати скошування з великою висотою різання. Оцініть результат і зменште висоту зрізання на потрібну вам. Якщо трава дуже довга, ведіть газонокосарку повільно і виконайте скошування двічі, якщо це необхідно.
- Косіть щоразу в різних напрямках, щоб на газоні не було смуг.
- Тримайте кожух леза в чистоті. Скупчення трави й бруду на внутрішньому боці кожуха леза може негативно вплинути на результат роботи. Див. *Чищення внутрішніх поверхонь кожуха леза на сторінці 432.*

Графік технічного обслуговування



УВАГА: У разі нахилання виробу переконайтеся, що повітряний фільтр розташований зверху й не направлений у бік землі. Ризик пошкодження двигуна.

Інтервали технічного обслуговування зазначено в урахуванням щоденного використання виробу. Інтервали змінюються для іншої частоти використання виробу.

Вказівки щодо технічного обслуговування елементів, позначених зірочкою (*) див. у розділі *Запобіжне обслуговування на виробі на сторінці 427.*

Технічне обслуговування	Щодня	Щомісяця	Кожного сезону
Загальна перевірка	X		
Перевірка рівня оливи	X		

Технічне обслуговування	Щодня	Щомісяця	Кожного сезону
Заміна оливи (уперше через 5 годин експлуатації, далі — кожні 100 годин експлуатації) ¹⁸³			X
Очищення виробу	X		
Почистьте ділянку під кришкою паса			X
Перевірка різального обладнання	X		
Перевірка кожуха леза*	X		
Перевірка ручки зупинення двигуна*	X		
Перевірка глушника*		X	
Перевірка свічки запалювання. У разі необхідності почистьте чи замініть свічку запалювання.			X
Перевірка повітряного фільтра	X		
Почистьте повітряний фільтр ¹⁸⁴		X	
Замініть повітряний фільтр			X
Перевірка паливної системи			X
Огляньте й відрегулюйте зчіпний дріт. .			X

Процедура загальної перевірки

- Переконайтеся, що всі гайки й гвинти на виробі затягнуто відповідним чином.

Чищення зовнішніх поверхонь виробу

- Прибирайте листя, траву та бруд за допомогою щітки.
- Переконайтеся, що всмоктувач повітря зверху двигуна не заблокований.
- Для чищення виробу не використовуйте миючий апарат високого тиску.
- У разі використання води для чищення виробу, забороняється лити її безпосередньо на двигун.

Чищення внутрішніх поверхонь кожуха леза

- Вилийте паливо з паливного бака.
- Покладіть виріб на бік глушником донизу.



УВАГА: Якщо покласти виріб повітряним фільтром донизу, може виникнути ризик пошкодження двигуна.

- Промийте водою зі шлангу внутрішню поверхню кожуха леза.

Використання патрубку для під'єднання водяного шланга

- Відкотіть виріб на ділянку зі скошеною травою чи іншу тверду поверхню.
- Зніміть із виробу травозбірник або заглушку для мульчування.
- Закрийте задній дефлектор.
- Під'єднайте водяний шланг до патрубка. (Мал. 37)
- Перекрийте подачу води й перевірте патрубок для під'єднання водяного шланга на наявність протікань.
- Якщо протікань немає, запустіть двигун. Залиште двигун працювати, доки під корпусом не буде чисто.
- Зупиніть двигун.
- Перекрийте подачу води й від'єднайте шланг від патрубка.

Зверніть увагу: Не від'єднуйте шланг від патрубка під час роботи двигуна. Потраплення

¹⁸³ Якщо виріб працює за значного навантаження чи за високої температури навколишнього середовища, замінійте моторну оливу кожні 25 годин.

¹⁸⁴ У разі експлуатації в умовах запиленості чи за наявності викидів у повітрі виконуйте чищення частіше. Якщо повітряний фільтр дуже брудний, замініть його.

води у двигун може скоротити термін його служби.

9. Запустіть двигун і залиште його працювати протягом однієї хвилини, щоб видалити з виробу залишки води.

Заміна моторної оливи



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Відразу після зупинки двигуна моторна олива є дуже гарячою. Дайте двигуну охолонути, перш ніж зливати моторну оливу. Якщо моторна олива потрапить на шкіру, промийте цю ділянку водою з милом.

(Мал. 38)

Запустіть виріб і дочекайтеся, коли запаси палива в баку буде вичерпано.

1. Витягніть провід запалювання зі свічки запалювання.
2. Зніміть кришку бака для оливи.
3. Злийте моторну оливу.
 - a) Якщо у вас є масляний насос (приладдя): спорожніть бак для оливи за допомогою масляного насоса.
 - b) Для моделей із пробкою зливного отвору: помістіть під пробку зливного отвору для оливи посудину для збору моторної оливи. Зніміть пробку зливного отвору для оливи та нахиліть виріб, щоб спорожнити бак для оливи.
 - c) Для моделей без пробки зливного отвору: помістіть під виріб посудину для збору моторної оливи. Відкрийте кришку бака для оливи та нахиліть виріб, щоб спорожнити бак для оливи.
4. Залийте свіжу моторну оливу рекомендованого в *Технічні характеристики на сторінці 438* типу.
5. Перевірте рівень оливи. Див. *Перевірка рівня оливи на сторінці 427*.

Перевірка свічки запалювання



УВАГА: Завжди користуйтеся рекомендованими свічками запалення. Неправильний тип свічки запалювання може призвести до пошкодження виробу.

- У разі, 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 встановлено правильно;
 - b) переконайтеся в правильності змішування паливної суміші;
 - c) переконайтеся, що повітряний фільтр чистий.
- Якщо свічка запалювання забруднена, її слід очистити й переконаватися в тому, що між електродами встановлено правильний проміжок (див. *Технічні характеристики на сторінці 438*). (Мал. 39)
 - За необхідності замініть свічку запалювання.

Повітряний фільтр



УВАГА: Не експлуатуйте виріб, якщо повітряний фільтр не встановлений або забруднений.



УВАГА: Якщо фільтр не можна повністю очистити або він має пошкодження, замініть його. Пошкоджений повітряний фільтр спричиняє пошкодження двигуна.



УВАГА: Не очищайте фільтри розчинником або стисненим повітрям. Це може спричинити пошкодження фільтрів.



УВАГА: У разі експлуатації в умовах запиленості виконуйте обслуговування повітряного фільтра частіше.

Зверніть увагу: Немоżliво повністю очистити повітряний фільтр, який використовувався протягом довгого часу. Регулярно замінійте повітряний фільтр. Пошкоджений повітряний фільтр обов'язково потрібно замінити.

Установлення й виймання повітряного фільтра



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Використовуйте захисні рукавиці.

1. Натисніть 2 затискачі (А) кришки повітряного фільтра. (Мал. 40)
2. Обережно зніміть кришку повітряного фільтра (В) з двигуна.
3. Відокремте поролоновий фільтр (С) від паперового фільтра (D).
4. Перевірте повітряний фільтр на наявність пошкоджень. Пошкоджений повітряний фільтр необхідно замінити.

5. Почистьте й перевірте повітряний фільтр. Див. *Очищення повітряного фільтра на сторінці 434*.
6. Для встановлення виконайте вказівки вище у зворотному порядку. Переконайтеся, що повітряні фільтри належним чином прилягають до тримача повітряних фільтрів (Е).

Очищення повітряного фільтра

1. Зніміть кришку повітряного фільтра, поролоновий фільтр і паперовий фільтр. Див. *Установлення й виймання повітряного фільтра на сторінці 433*.
2. Промийте поролоновий фільтр водою з милом.
3. Сполосніть поролоновий фільтр чистою водою.
4. Відтисніть воду з поролонового фільтра та дайте йому просохнути.
5. Постукайте паперовим фільтром по плоскій поверхні, щоб вибити з нього частинки бруду.



УВАГА: Не видаляйте бруд із паперового фільтра щіткою — у такому разі бруд просувається всередину фільтра.

6. Очистіть тримач і кришку повітряного фільтра вологою тканиною.



УВАГА: Переконайтеся, що в повітропровід (А) на тримачі повітряного фільтра не потрапляє бруд (Мал. 41)

Перевірка різального обладнання



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Зніміть провід запалювання зі свічки запалювання, щоб попередити ненавмисний запуск.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Під час технічного обслуговування різального обладнання використовуйте захисні рукавиці. Лезо дуже гостре, ним можна легко порізатися.

1. Вилийте паливо з паливного бака.
2. Покладіть виріб на бік глушником донизу.



УВАГА: Якщо покласти виріб повітряним фільтром донизу, може виникнути ризик пошкодження двигуна.

3. Перевірте різальне обладнання на наявність пошкоджень або тріщин. Обов'язково замінійте пошкоджене різальне обладнання.
4. Огляньте лезо на предмет пошкоджень або затуплення.

Зверніть увагу: Після гостріння леза необхідно відрегулювати його баланс. Гостріння, заміну та балансування леза необхідно проводити в центрі обслуговування. У разі потраплення на перешкоду, що призвела до зупинки двигуна, замініть пошкоджене лезо. Спеціалісти центру обслуговування мають оцінити стан леза та надати консультацію щодо необхідності його гостріння або заміни.

Монтаж ножа

1. Вилийте паливо з паливного бака.
2. Покладіть виріб на бік глушником донизу.



УВАГА: Якщо покласти виріб повітряним фільтром донизу, може виникнути ризик пошкодження двигуна.

3. Установіть тримач леза на колінчастому валі двигуна. Переконайтеся, що ключ тримача перебуває на одному рівні з пазом у колінчастому валі. (Мал. 42)
4. Установлюйте лезо лише так, щоб розміщені під кутом кінці були направлені в бік двигуна. (Мал. 43)
5. Установіть дерев'яний брус між лезом і корпусом виробу. Затягніть болт леза й поверніть його за годинниковою стрілкою.
6. Затягуйте болт із моментом 35–40 футів на фунт (47–54 Н·м). (Мал. 44)
7. Переконайтеся, що кабель свічки запалювання від'єднано від двигуна.



УВАГА: Щоб запобігти випадковому запуску двигуна, завжди від'єднуйте кабель свічки запалювання й кладіть його так, щоб унеможливити контакт із нею.

8. Прокрутіть лезо вручну й переконайтеся, що воно вільно обертається.

Заміна ножа

1. Вилийте паливо з паливного бака.
2. Покладіть виріб на бік глушником донизу.



УВАГА: Якщо покласти виріб повітряним фільтром донизу, може виникнути ризик пошкодження двигуна.

3. Зафіксуйте лезо дерев'яним брусом. (Мал. 45)
4. Зніміть болт фіксації леза й пружинну шайбу.
5. Зніміть лезо.

6. Перевірте опору леза й болт на наявність пошкоджень.
7. Перевірте, чи не погнутий вал двигуна.
8. Під час установа новог леза спрямовуйте розміщені під кутом кінці в напрямку кожуха леза. (Мал. 46)
9. Переконайтеся, що лезо розташоване на одному рівні із центром вала двигуна.
10. Зафіксуйте лезо дерев'яним брусом. Установіть пружинну шайбу й затягніть болт і шайбу з моментом 43 – 47 Н·м. (Мал. 47)
11. Прокрутіть лезо рукою й переконайтеся в тому, що воно вільно обертається.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

Використовуйте міцні робочі рукавиці. Лезо дуже гостре, ним можна легко порізатися.

12. Запустіть виріб, щоб перевірити роботу леза. У разі неправильного встановлення леза у виробі буде спостерігатися вібрація або результат скошування буде незадовільним.

Перевірка паливної системи

- Перевірте кришку паливного бака та її ущільнювач на предмет пошкоджень.
- Перевірте шланг подачі пального на предмет протікань. У разі пошкодження шланга подачі пального замініть його в центрі обслуговування.

Спорожнення паливного бака

1. Поставте контейнер під паливний бак.
2. Зніміть кришку паливного бака.
3. Встановіть хомути кріплення паливного шланга на карбюраторі.
4. Вийміть паливний шланг із карбюратора.
5. Вставте шланг паливного бака в контейнер і зніміть хомути кріплення шланга.
6. Нахиліть виріб і злийте моторну оливу в контейнер.

Заміна паливного фільтра



ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

Використовуйте захисні рукавиці.

1. Спорожніть паливний бак.
2. Зніміть хомут кріплення шланга з паливного бака. (Мал. 48)
3. Зніміть паливний шланг із паливного бака. Може вилитися невелика кількість палива. (Мал. 49)
4. Зніміть паливний фільтр із паливного бака. (Мал. 50)
5. Встановіть новий паливний фільтр у паливний бак.
6. Під'єднайте паливний шланг до паливного бака.
7. Вставте хомут кріплення шланга у паливний бак.

Усунення несправностей

Несправність	Можлива причина	Рішення
Двигун не запускається.	Дріт запалювання під'єднано неправильно.	Під'єднайте дріт запалювання до свічки запалювання.
	Паливний бак порожній.	Залийте до паливного бака паливо належного типу.
	Бруд у карбюраторі або паливній лінії.	Прочистьте карбюратор і / або паливопровод.
	Несправна свічка запалювання.	Відрегулюйте проміжок між електродами, прочистьте чи замініть свічку запалювання.
Двигун не зупиняється.	Механізм зупинки зламаний.	Від'єднайте дріт запалювання від свічки запалювання. Віддайте виріб у авторизований центр обслуговування для ремонту.

Несправність	Можлива причина	Рішення
Двигун працює не плавно.	Дріт запалювання під'єднано неправильно.	Під'єднайте дріт запалювання до свічки запалювання.
	У паливопроводі накопичився бруд, або пальне зіпсувалося.	Прочистьте паливопровід. Заповніть паливний бак новим пальним належного типу.
	Кришка паливного бака забила-ся.	Прочистьте кришку паливного бака.
	У паливній системі перебуває вода чи бруд.	Спорожніть паливний бак. Заповніть паливний бак новим пальним належного типу.
	Повітряний фільтр брудний.	Почистьте повітряний фільтр.
	Необхідно відрегулювати карбюратор.	Віддайте виріб у авторизований центр обслуговування для регулювання карбюратора.
Двигун перегрівається.	Занижений рівень моторної оливи.	Заправте двигун оливою.
	Недостатній потік повітря.	Прочистьте повітряний фільтр і корпус повітряного фільтра.
	Необхідно відрегулювати карбюратор.	Віддайте виріб у авторизований центр обслуговування для регулювання карбюратора.
На вискій швидкості у двигуна починаються перебої із запалюванням.	Проміжок між електродами у свічці запалювання замалий.	Налаштуйте проміжок між електродами.
На холостому ходу двигун працює не плавно.	Свічка запалювання забруднилася чи зламалася, або проміжок між електродами звеликий.	Відрегулюйте проміжок чи замініть свічку запалювання.
	Необхідно відрегулювати карбюратор.	Відрегулюйте карбюратор.
	Повітряний фільтр брудний.	Почистьте повітряний фільтр.
Ручка занадто сильно вібрує.	Лезо погано закріплене чи незбалансоване.	Закрутіть болти леза. У разі пошкодження леза замініть його.
	Лезо зігнуто.	У разі пошкодження леза замініть його.
Трава не перетворюється на мульчу.	Трава волога.	Не експлуатуйте виріб, якщо трава волога. Дочекайтеся, доки вона висохне.
	Трава зависока.	Спочатку треба виконувати скошування з великою висотою різання. Згодом зменшуйте висоту різання й виконуйте скошування ще раз. Скошуйте лише половину від загальної висоти трави за раз.
	Одне або кілька лез недостатньо гострі.	Нагостріть або замініть леза.

Несправність	Можлива причина	Рішення
Трава скошується нерівномірно.	Колеса перебувають у невірному положенні.	Задайте однаковий рівень висоти різання для всіх чотирьох коліс.
	Одне або кілька лез недостатньо гострі.	Нагостріть або замініть леза.
Система приводу працює неправильно	Приводний пас недостатньо натягнутий або на шківях чи пасі накопився бруд.	Віддайте виріб у авторизований центр обслуговування для технічного обслуговування системи приводу.

Транспортування, зберігання й утилізація

Транспортування та зберігання

- Для нетривалого зберігання та транспортування виробу закрийте паливний клапан.
(Мал. 51)
- 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.
- Спорожніть паливний бак, якщо не плануєте використовувати виріб протягом тривалого часу. Утилізуйте паливо у відповідних місцях для утилізації
- Очистьте виріб і впевніться, що травозбірник порожній.
- Під час транспортування закріплюйте виріб безпечним чином, щоб уникнути пошкоджень і нещасних випадків.
- Зберігайте виріб у закритому приміщенні, куди не матимуть доступу діти й особи без належної підготовки.
- Зберігайте виріб у сухому місці, захищеному від морозу.

Утилізація

- Виконуйте місцеві вимоги й відповідні норми та правила щодо утилізування.
- Утилізуйте всі хімічні речовини на зразок моторної оливи або палива 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

	LC 353 AWD
Двигун	
Бренд	Husqvarna
Назва моделі двигуна	HS 166AP
Тип двигуна	Одноциліндровий, 4-тактний, примусове повітряне охолодження, клапан розташований зверху
Об'єм, куб. дюймів / см ³	10,1 / 166
Макс. частота обертання двигуна, хв ⁻¹	2900
Номінальна потужність двигуна, кВт ¹⁸⁵	2,75
Система запалювання	
Свічка запалювання	Husqvarna HQT-7
Проміжок між електродами, дюйми / мм	0,028–0,031 / 0,7–0,8
Паливна система й система змащування	
Тип змащування двигуна	Бризкання
Паливо неетилowane, мінімальне октанове число	90 RON / 87 AKI
Ємність паливного бака, американських галонів / л	0,4 / 1,5
Ємність бака для оливи, американських галонів / л	0,13 / 0,50
Моторна олива ¹⁸⁶	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40
Маса	
Маса з порожніми баками, фунтів / кг	85,1 / 38,6
Випромінювання шуму ¹⁸⁷	
Рівень звукової потужності, дБ(A)	95,02

¹⁸⁵ Указана номінальна потужність двигуна є середньою кінцевою потужністю (за вказаного числа обертів на хвилину) типового серійного двигуна для цієї моделі, виміряною згідно зі стандартом SAE J1349/ISO1585. Потужність серійних двигунів може відрізнятися від цього значення. Фактична вихідна потужність двигуна, установленого у виробі, залежить від робочої швидкості, умов навколишнього середовища та інших факторів.

¹⁸⁶ Використовуйте моторну оливу класу SJ або вище. У разі використання оливи SAE-30 за температури нижче +5 °C існує ризик недостатнього змащування двигуна. Це може призвести до пошкодження двигуна. Див. *Заміна моторної оливи на сторінці 433* для отримання відомостей щодо оливи, яку слід використовувати за низьких температур. Ознайомтеся з таблицею в'язкості в посібнику користувача двигуна та виберіть оптимальну в'язкість залежно від очікуваної зовнішньої температури.

¹⁸⁷ Випромінювання шуму в середовищі, виміряне як звукова потужність (L_{WA}), відповідає директиві ЄС 2000/14/ЄС. Заявлені дані про рівень шумового тиску мають стандартну статистичну розбіжність (стандартне відхилення) у 0,54 дБ(A).

	LC 353 AWD
Гарантований рівень звукової потужності, L_{WA} дБ(А)	96
Рівні звуку ¹⁸⁸	
Рівень звукового тиску у вусі оператора, дБ(А)	83,3
Рівні вібрації ¹⁸⁹	
Права ручка, m/s^2	4,96 / 6,28
Різальне обладнання	
Висота різання, дюймів / мм	1,0–4,0 / 25,4–101,6
Ширина різання, дюймів / мм	21 / 53
Ножі	
Артикул	5868596-02
Місткість травозбірника, футів ³ / л	2,3 / 65
Привод	
Швидкість, миль/год / км/год.	0–3 / 0–4,8

¹⁸⁸ Рівень звукового тиску відповідає стандарту ISO 5395. Заявлені дані про рівень шумового тиску мають стандартну статистичну розбіжність (стандартне відхилення) в 3,0 дБ(А).

¹⁸⁹ Рівень вібрації відповідає стандарту ISO 5395. Заявлені дані про рівень вібрації мають стандартну статистичну розбіжність (стандартне відхилення) у 1,5 m/s^2 .

Декларація відповідності

Декларація відповідності ЄС

Ми, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SWEDEN (Швеція), заявляємо під свою виключну відповідальність, що представлений виріб:

Опис	Газонокосарка з двигуном внутрішнього згоряння, керована пішим оператором
Бренд	Husqvarna
Платформа / Тип / Модель	Платформа E21THV, представлено моделі LC 353 AWD.
Партія	Серійні номери за 2025 рік і пізніше.



Клас Лосдал (Claes Losdal), директор із питань розвитку / продукції для садівництва, Husqvarna AB

Відповідальний за технічну документацію



відповідає наведеним нижче директивам і нормативним актам ЄС із поправками:

Директива/норма	Опис
2006/42/EC	«Про механічне обладнання»
2014/30/EU	«Про електромагнітну сумісність»
2000/14/EU; 2005/88/EC	«Про випромінювання шуму від обладнання, призначеного для використання на дворі»
2011/65/EU	«Про обмеження використання деяких небезпечних речовин»

Застосовуються такі узгоджені стандарти та/або технічні специфікації: EN ISO 12100, ISO 5395-1+A1/A2, ISO 5395-2+A1/A2, EN ISO 14982, ISO 3744, ISO 11094, EN 1032

Згідно з директивою 2000/14/EC, додаток VI, заявлені шумові характеристики зазначені в розділі технічних даних цього посібника.

Поставлена газонокосарка з двигуном внутрішнього згоряння, керована пішим оператором, відповідає зразкам, які пройшли перевірку.

Уповноважений орган для директиви ЄС 2000/14/EC: Intertek Testing & Certification Ltd (уповноважений орган 0359) Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8NL.

Huskvarna, 2025-11-03

목차

서문.....	441	고장 수리.....	450
안전성.....	442	운반, 보관 및 폐기.....	452
조립.....	445	기술 정보.....	453
작동(Operation).....	445	준수 선언문.....	455
유지 보수.....	447		

서문

제품 설명

이 제품은 연소 엔진으로 구동되는 보행자 제어식 잔디 깎기 기계입니다. 풀은 풀받이 통에 모입니다. 풀받이 통을 제거하여 잔디를 뒤쪽으로 배출합니다. 뿌리 덮개 키트를 부착하여 풀을 잘라 비료로 만드십시오.

제품 개요

(그림 1)

1. 엔진 브레이크 핸들
2. 구동 레버
3. 시동기 로프 핸들
4. 풀받이 통
5. 연료 탱크 캡
6. 공기 필터
7. 접화 플러그 및 접화 케이블
8. 구동 커버
9. 소음기
10. 오일 배출 플러그
11. 물 호스 연결
12. 후면 디플렉터
13. 계량봉/오일 탱크
14. 절단 높이 제어
15. 뿌리 덮개 플러그
16. 사용자 설명서
17. 배출 슈트

제품의 기호

(그림 2) 경고: 본 제품은 위험할 수 있고 작업자 또는 다른 사람에게 심각한 부상이나 사망을 초래할 수 있습니다. 제품을 조심해서 올바르게 사용하십시오.

(그림 3) 제품을 사용하기 전에 사용자 설명서를 주의 깊게 읽고 지침을 숙지하십시오.

(그림 4) 승인된 청각 보호 장구를 사용하십시오.

(그림 5) 회전 부품에서 손과 발을 멀리하십시오.

(그림 6) 작업 영역에서 사람이나 동물이 안전한 거리를 유지하도록 하십시오.

고유 용도

제품을 사용하여 잔디를 자르십시오. 제품을 다른 작업에 사용하지 마십시오.

(그림 7) 제품을 후진으로 작동할 때는 주의하십시오. 뒤와 아래를 살펴 작은 어린이나 동물, 또는 작업자를 넘어지게 할 수 있는 기타 위험 요소가 있는지 확인하십시오.

(그림 8) 경사면에서 제품을 작동하는 것은 위험할 수 있습니다.

(그림 9) 회전 날에서 손과 발을 멀리하십시오.

(그림 10) 날아오거나 튕겨 나오는 물체에 주의하십시오.

(그림 11) 빠름

(그림 12) 느림

(그림 13) EU 및 UK 지침 및 규정과 뉴사우스웨일스 규정인 "2017 환경 운영 보호(소음 관리) 규정"에 따른 환경에 대한 소음 배출 라벨 제품의 보장 소음 출력 수준은 기술 정보 페이지의 453 및 라벨에 지정되어 있습니다.

(그림 14) 이 제품은 적용 가능한 모든 EC 지침 조항을 준수합니다.

주: 제품에 대한 여타 기호/그림은 기타 상업 지역의 인증 요구사항을 나타냅니다.

제품 손상

다음과 같은 경우 당사는 제품의 손상에 대해 책임을 지지 않습니다.

- 제품이 올바르게 사용되지 않거나 수리된 경우
- 제품이 제조업체에서 제공하지 않았거나 승인하지 않은 부품으로 수리된 경우

- 제품에 제조업체에서 제공하지 않았거나 승인하지 않은 액세서리가 있는 경우
- 제품이 인가된 서비스 센터 또는 인가된 기관에서 수리되지 않은 경우

유로 V 배출기준



경고: 엔진을 개조하면 이 제품의 EU 형식 승인이 무효화됩니다.

안전성

안전 정의

설명서에서 특히 중요한 부분을 가리킬 때 경고, 주의, 참고가 사용됩니다.



경고: 설명서의 지시사항을 준수하지 않을 경우 작업자나 옆에 있던 사람이 부상을 입거나 사망할 위험이 있을 때 사용됩니다.



주의: 설명서의 지시사항을 준수하지 않을 경우 제품, 다른 재료 또는 인접한 지역에서 피해가 발생할 위험이 있을 때 사용됩니다.

주: 주어진 상황에 대한 정보를 추가로 제공할 때 사용됩니다.

일반 안전 지침



경고: 제품을 사용하기 전에 다음 경고 지침을 읽으십시오.

- 이 제품은 잘못 사용하거나 주의하지 않을 경우 위험합니다. 안전 지침을 따르지 않으면 부상 또는 사망 사고가 발생할 수 있습니다.
- 본 제품은 작동 중 전자장치를 발생시킵니다. 일부 상황에서 전자장비 발생은 능동적 또는 수동적 의료 삽입물을 방해할 수 있습니다. 의료 삽입물을 사용하는 경우, 심각하거나 치명적인 사고의 위험을 줄이기 위하여 본 제품을 작동하기 전에 전문의 및 의료 삽입물 제조사와 상담하실 것을 권장합니다.
- 항상 조심하며 상식에 근거해 판단하십시오. 특수한 상황에서 제품 작동 방법이 확실하지 않은 경우, 작업을 계속하기 전에 먼저 장비를 멈추고 Husqvarna 대리점에 문의하십시오.
- 인명이나 재산상 발생할 수 있는 사고에 대한 책임이 작업자에게 있음을 기억하십시오.
- 제품을 청결하게 유지하십시오. 표지와 도면을 명확하게 읽을 수 있는지 확인합니다.
- 사용자 설명서의 내용을 읽고 이해한 사람이 아니면 제품을 사용하지 못하게 하십시오.
- 어린이가 제품을 작동하지 못하게 하십시오.
- 어린이가 작업 영역에 접근하지 못하도록 하십시오. 성인 보호자가 항상 함께 있어야 합니다.

지원

제품에 대한 지원을 받으려면 www.husqvarna.com의 지원 섹션으로 이동하여 지침, 문제 해결 가이드에 액세스하거나 Husqvarna 셀프 서비스 및 제품 지원을 이용하십시오(해당 시장에서 이용 가능한 경우). 제품에 대한 지원은 Husqvarna 서비스 대리점에 문의하십시오.

- 지침을 숙지하지 않은 사람이 제품을 작동하지 못하게 하십시오.
- 신체적 능력이나 정신 능력이 저하된 상태에서 제품을 사용하는 사람은 항상 모니터링하십시오. 성인 보호자가 항상 함께 있어야 합니다.
- 피곤하거나, 아프거나, 알코올이나 약물의 효과가 나타나는 동안에는 제품을 사용하지 마십시오. 이는 시력, 주의력, 협응력, 판단력에 부정적인 영향을 미칩니다.
- 손상되거나 제대로 작동하지 않는 제품은 사용하지 마십시오.
- 본 제품을 개조하지 마시고, 제3자에 의해 개조되었을 가능성이 있는 경우 제품을 사용하지 마십시오.
- 엔진 속도 제어 장치의 설정을 임의로 변경하지 마십시오.

작업 영역의 안전



경고: 제품을 사용하기 전에 다음 경고 지침을 읽으십시오.

- 제품을 사용하기 전 작업 영역에서 가지, 나뭇가지 및 돌과 같은 물체를 제거하십시오.
- 절단 장비에 부딪히는 물체가 튕겨 나와 사람과 물체에 손상을 줄 수 있습니다. 구경하는 사람과 동물들이 제품으로부터 안전거리를 유지하도록 합니다.
- 안개, 비, 강풍, 혹은 빛 번개가 칠 수 있는 악천후에는 제품을 사용하지 마십시오. 악천후나 젖은 장소에서 제품을 사용하는 것은 힘든 일입니다. 악천후는 미끄러운 노면과 같은 위험한 상황을 유발할 수 있습니다.
- 제품의 안전한 작동을 방해할 수 있는 사람, 물체 및 상황을 조심하십시오.
- 뿌리, 돌, 나뭇가지, 구덩이 및 도랑 등의 장애가 있는지 주의하십시오. 긴 잔디는 장애물을 가릴 수 있습니다.
- 경사면에서 잔디를 자르는 것은 위험할 수 있습니다. 경사가 15°를 초과하는 지면에서는 제품을 사용하지 마십시오.
- 경사의 표면을 따라 제품을 작동합니다. 기계를 위아래로 움직이지 마십시오.
- 숨겨진 구석이나 시야를 가릴 수 있는 장애물 근처에 갈 때 주의하십시오.

작업 안전



경고: 제품을 사용하기 전에 다음 경고 지침을 읽으십시오.

- 잔디를 절단하는 용도로만 이 제품을 사용하십시오. 다른 작업에는 이 기계를 사용할 수 없습니다.
- 개인 보호 장구를 사용하십시오. *개인 보호 장구 페이지의 443*(를) 참조하십시오.
- 비상시 엔진을 신속하게 정지하는 방법을 알고 있어야 합니다.
- 밀폐된 공간 또는 인화성 물질 근처에서 엔진을 시동하지 마십시오. 엔진에서 배기되는 가스는 매우 뜨거우며 화재를 발생시킬 수 있는 불꽃이 생길 수 있습니다.
- 날과 모든 덮개가 올바르게 부착되어 있지 않으면 제품을 작동하지 마십시오. 잘못 부착된 날은 헐거워져 상처를 입을 수 있습니다.
- 날이 돌이나 뿌리와 같은 물체에 부딪히지 않도록 주의하십시오. 이는 날에 손상을 줄 수 있으며 엔진 속이 구부러질 수 있습니다. 축이 구부러지면 심한 진동이 발생하고 날이 느슨해질 위험이 매우 높습니다.
- 날이 물체에 부딪히거나 진동이 발생하면 즉시 제품을 정지시키십시오. 접화 플러그에서 접화 케이블을 분리하십시오. 제품이 손상되지 않았는지 검사합니다. 손상된 부분을 수리하거나 인가된 서비스 대리점에 수리를 맡기십시오.
- 엔진이 시동될 때 엔진 브레이크 핸들을 절대 핸들에 영구적으로 부착하지 마십시오.
- 제품을 안정되고 평평한 지면 위에 놓고 시동하십시오. 날이 지면 또는 기타 물체에 부딪히지 않게 합니다.
- 제품을 작동할 때는 항상 제품 뒤에 있어야 합니다.
- 제품을 작동할 때 모든 휠이 지면에 머물러 있도록 한 다음 핸들을 두 손으로 잡습니다. 회전 날에서 손과 발을 멀리하십시오.
- 엔진이 구동되면 제품을 기울이지 마십시오.
- 제품을 뒤로 당길 때 주의하십시오.
- 엔진이 시동될 때 제품을 들어 올리지 마십시오. 제품을 들어올려야 하는 경우, 먼저 엔진을 정지하고 접화 케이블을 접화 플러그에서 분리하십시오.
- 제품이 작동될 때 뒤쪽으로 감지 않도록 합니다.
- 자갈, 석재 및 아스팔트로 이루어진 길과 같이 잔디가 없는 지역을 가로질러 이동할 때는 엔진을 정지합니다.
- 엔진을 시동했을 때 기계와 함께 뛰지 않도록 합니다. 제품을 사용할 때는 항상 걸어야 합니다.
- 절단 높이를 변경하기 전 엔진을 정지합니다. 엔진이 시동 걸린 상태에서는 절대 조정하지 마십시오.
- 엔진이 시동 걸린 후에는 기계가 시야에서 벗어나지 않도록 합니다. 엔진을 정지하고 절단 장비가 회전하지 않는지 확인하십시오.
- 막힘의 조정, 검사, 교체 또는 제거하기 전에 제품을 중지하고 날을 완전히 정지시키십시오. 회전하는 날은 부상을 유발할 수 있습니다. 회전하는 동안에는 칼날을 만지지 마십시오.

작동에 대한 안전 지침

개인 보호 장구



경고: 제품을 사용하기 전에 다음 경고 지침을 읽으십시오.

- 개인 보호 장구가 상처를 완전히 방지할 수는 없지만 사고가 발생할 경우 부상의 정도를 줄일 수 있습니다. 대리점에서 올바른 장비를 선택할 수 있도록 하십시오.
- 소음 수준이 85dB 이상인 경우 청력 보호 장비를 착용하십시오.
- 튼튼한 미끄럼 방지 부츠 또는 신발을 착용하십시오. 발가락 부분이 트인 신발을 착용하거나 맨발로 작업하지 마십시오.
- 무겁고 긴 바지를 착용합니다.
- 절단 장비를 부착하거나, 검사 또는 청소하는 경우처럼 필요한 경우 보호용 장갑을 착용하십시오.

제품의 안전장치



경고: 제품을 사용하기 전에 다음 경고 지침을 읽으십시오.

- 안전장치가 손상되었거나 올바르게 작동하지 않는 제품을 사용하지 마십시오.
- 안전장치를 정기적으로 점검하십시오. 안전장치가 손상되었거나 올바르게 작동하지 않는 경우 Husqvarna 서비스 대리점에 문의하십시오.
- 안전장치를 개조하지 마십시오.

절단용 덮개 점검 방법

절단용 덮개는 제품의 진동을 줄이고 날로 인한 부상의 위험을 줄여줍니다.

- 절단 덮개를 검사하여 균열과 같은 손상이 없는지 확인합니다.

엔진 브레이크 핸들 점검 방법

엔진 브레이크 핸들이 엔진을 정지시킵니다. 엔진 브레이크 핸들을 놓으면 엔진이 정지합니다.

- 엔진을 시동한 다음 엔진 브레이크 핸들을 놓습니다. 엔진이 3초 이내에 정지하지 않을 경우 Husqvarna공인 서비스 대리점에서 엔진 브레이크를 조정하도록 합니다. (그림 15)

후방 전향기 점검 방법

후방 전향기는 물체가 운전자 방향으로 튕겨나올 위험을 줄여 줍니다.

- 후방 전향기가 손상되지 않았는지 확인합니다. (그림 16)
- 후방 전향기를 닫는 스프링이 파손되지 않았는지 확인하십시오.
- 파손된 스프링과 손상된 부품을 교체합니다.

- 힌지 위에서 후방 전향기가 부드럽게 움직일 수 있는 지 확인하십시오.

소음기

소음기는 소음 수준을 최소로 유지하고 배기가스를 작업 자리로부터 멀리 보냅니다.

소음기가 없거나 손상된 경우에는 제품을 사용하지 마십시오. 소음기가 손상되면 소음 수준과 화재 위험이 증가합니다.



경고: 소음기는 사용 중, 사용 후, 그리고 엔진이 공전 속도로 작동할 때 매우 뜨거워집니다. 인화성 물질 및/또는 가스 근처에서 주의하여 화재를 방지하십시오.

소음기 점검 방법

- 소음기가 올바르게 부착되어 있고 손상이 없는지 정기적으로 검사하십시오.

오일 수위 점검 방법



주의: 오일 수위가 너무 낮으면 엔진이 손상될 수 있습니다. 제품을 시동하기 전에 오일 수위를 점검하십시오.

1. 제품을 평평한 바닥에 놓으십시오.
2. 오일 탱크 캡과 부착된 계량봉을 제거하십시오.
3. 계량봉에서 오일을 닦아내십시오.
4. 계량봉을 오일 탱크에 완전히 밀어 넣습니다. 오일 탱크 캡을 부착하십시오.
5. 오일 탱크 캡과 계량봉을 제거하십시오.
6. 부착된 계량봉에서 오일 수위를 검사합니다.
7. 오일 수위가 낮으면 엔진 오일을 채우고 오일 수위를 다시 점검하십시오. (그림 17)

주: 오일이 얼지러지지 않도록 갈때기를 사용하십시오.

8. 오일 수위가 적절한지 확인한 후 오일 탱크 캡을 장착하십시오.

진동 안전

이 제품은 가깝식 작동하는 용도로만 사용하십시오.. 제품을 지속적으로 또는 정기적으로 사용하면 진동으로 인한 "백랍병" 또는 이와 동등한 의학적 문제가 발생할 수 있습니다. 제품을 지속적으로 또는 정기적으로 사용하는 경우 손과 손가락의 상태를 검사하십시오. 손이나 손가락에 번색이 있거나 통증이 있거나 찢이거나 마비되는 경우 즉시 작업을 중단하고 의사와 상담하십시오.

연료 안전



경고: 제품을 사용하기 전에 다음 경고 지침을 읽으십시오.

- 제품에 연료나 엔진 오일이 있으면 제품을 시동하지 마십시오. 불필요한 연료/오일을 제거하고 제품을 건조하십시오.
- 옷에 연료가 묻은 경우 즉시 옷을 갈아 입으십시오.
- 몸에 연료가 묻지 않도록 하십시오. 부상을 입을 수 있습니다. 몸에 연료가 묻으면 비누와 물을 사용하여 연료를 제거하십시오.
- 엔진에 누출이 있는 경우 제품을 시동하지 마십시오. 엔진 누출을 정기적으로 검사하십시오.
- 연료에 주의하십시오. 연료는 인화성이고 연기는 폭발성이 있으며 부상 또는 사망 사고를 초래할 수 있습니다.
- 연료 연기를 흡입하지 마십시오. 부상을 입을 수 있습니다. 충분한 공기 흐름이 있는지 확인하십시오.
- 연료나 엔진 근처에서 담배를 피우지 마십시오.
- 연료나 엔진 근처에 따뜻한 물건을 올려놓지 마십시오.
- 엔진이 켜져 있을 때 연료를 보충하지 마십시오.
- 연료를 공급하기 전에 엔진이 냉각되었는지 확인하십시오.
- 연료를 공급하기 전에 연료 탱크 캡을 천천히 열고 조심스럽게 압력을 해제하십시오.
- 실내에서 엔진에 연료를 추가하지 마십시오. 공기 흐름이 충분하지 않으면 질식이나 일산화탄소로 인해 부상이나 사망 사고를 초래할 수 있습니다.
- 연료 탱크 캡을 완전히 조이십시오. 연료 탱크 캡이 조여 있지 않으면 화재의 위험이 있습니다.
- 시동하기 전에 탱크를 채운 위치에서 최소 3m(10ft) 떨어진 곳으로 제품을 옮기십시오.
- 연료 탱크를 완전히 채우지 마십시오. 열로 인해 연료가 팽창합니다. 연료 탱크 상단의 공간을 유지하십시오.

유지 보수에 대한 안전 지침



경고: 제품을 사용하기 전에 다음 경고 지침을 읽으십시오.

- 엔진에서 나오는 배기가스에는 무취의 독성이 있는 매우 위험한 가스인 일산화탄소가 포함되어 있습니다. 실내 또는 닫힌 공간에서 엔진을 작동하지 마십시오.
- 제품에 대한 유지 보수를 수행하기 전 엔진을 정지하고 점화 케이블을 점화 플러그에서 제거하십시오.
- 절단 장비에 대한 유지 보수 시 보호용 장갑을 착용하십시오. 날은 매우 날카로우므로 상처를 입기 쉽습니다.
- 제조업체에서 승인하지 않은 제품에 대한 변경 및 액세서리는 심각한 부상이나 사망을 일으킬 수 있습니다. 제품을 변경하지 마십시오. 제조업체가 승인한 부속 부품만 사용하십시오.
- 유지 보수를 정기적으로 올바르게 수행하지 않으면 제품에 대한 손상과 부상의 위험이 증가합니다.
- 사용자 설명서에 나와 있는 대로만 유지 보수를 수행하십시오. 다른 모든 서비스 작업은 승인된 Husqvarna서비스 대리점에서 수행해야 합니다.

- 승인된 Husqvarna 서비스 대리점에서 제품에 대한 정비 작업을 정기적으로 수행하게 하십시오.
- 손상되거나 마모되거나 파손된 부품은 교체하십시오.

조립

서문



경고: 제품을 조립하기 전 '안전' 장을 읽고 이해해야 합니다.



경고: 제품을 조립하기 전 점화 플러그에서 점화 플러그 케이블을 분리하십시오.

핸들 조립 방법

1. 하부 핸들을 들어 올립니다. (그림 18)
2. 하부 핸들 하단의 구멍을 핸들 브래킷의 구멍에 맞춥니다.

주: 최적의 작동이 가능한 구멍을 선택합니다.

3. 하단 핸들 손잡이를 조입니다.
4. 위쪽 핸들을 들어올려 아래쪽 핸들과 맞춥니다.
5. 상부 핸들 손잡이를 완전히 조이십시오.

시동기 로프 핸들 장착하는 방법

1. 고리를 시동기 로프와 T자형 손잡이에 부착합니다. 완전히 조이지 마십시오. (그림 19)

2. 엔진 브레이크 핸들을 핸들바에 대십시오.
3. 시동기 로프를 천천히 당겨 시동기 로프의 고리에 넣습니다. (그림 20)
4. T자형 손잡이를 조입니다. (그림 21)

이동 위치에서 제품을 설정하는 방법

1. 풀바이 통을 제거합니다.
2. 하단 핸들 손잡이를 풀고 핸들의 잠금을 해제합니다. (그림 22)
3. 핸들을 뒤로 접으십시오.
4. 하단 핸들의 손잡이와 핀을 분리합니다.
5. 핸들을 앞으로 접으십시오.

풀바이 통 조립 방법

1. 풀바이 통의 프레임이 하단에 있는 통의 단단한 부분과 함께 풀바이 통에 부착합니다. 프레임 핸들이 통의 상부 바깥에 나와 있도록 합니다. (그림 23)
2. 퀵 액션 클립으로 풀바이 자루를 프레임에 부착하십시오. (그림 24)

작동(Operation)

서문



경고: 제품을 사용하기 전에 '안전' 장을 읽고 이해해야 합니다.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect는 모바일 장치용 무료 앱입니다. Husqvarna Connect 앱은 Husqvarna 제품에 확장된 기능을 제공합니다.

- 확장된 제품 정보.
- 제품 부품 및 서비스에 대한 정보 및 도움말.

Husqvarna Connect 사용 시작 방법

1. 모바일 장치에 Husqvarna Connect 앱을 다운로드합니다.
2. Husqvarna Connect 앱에 등록합니다.
3. Husqvarna Connect 앱의 지침 단계에 따라 제품을 연결하고 등록합니다.

제품을 작동하기 전에 다음을 수행하십시오.

1. 사용자 설명서를 주의 깊게 읽고 지침을 숙지하십시오.
2. 절단 장비를 검사하여 올바르게 부착되고 조정되었는지 확인하십시오. *절단 장비 검사 방법 페이지의 449* 항목을 참조하십시오.
3. 연료 탱크를 채우십시오. *연료 채우기 방법 페이지의 445* 항목을 참조하십시오.
4. 연료 밸브를 엽니다. (그림 25)
5. 오일 탱크를 채우고 오일 수위를 점검하십시오. *오일 수위 점검 방법 페이지의 444* 항목을 참조하십시오.

연료 채우기 방법

가능한 경우 저방출/알킬레이트 가솔린을 사용하십시오. 저배출/알킬레이트 가솔린을 사용할 수 없는 경우 옥탄 수가 90 이하인 양호한 품질의 무연 휘발유 또는 유연 휘발유를 사용하십시오.



주의: 옥탄가가 90 RON(87 AKI) 미만인 가솔린은 사용하지 마십시오. 그러면 제품이 손상될 수 있습니다.

1. 연료 탱크 캡을 천천히 열어 압력을 제거하십시오.
2. 연료통을 천천히 채웁니다. 연료를 엷지른 경우 천으로 닦고 남은 연료를 말려서 제거합니다.
3. 연료 탱크 마개 주변을 세척하십시오.
4. 연료 탱크 캡을 완전히 조이십시오. 연료 탱크 캡이 조여 있지 않으면 화재의 위험이 있습니다.
5. 시동하기 전에 탱크를 채운 위치에서 최소 3m(10ft) 떨어진 곳으로 제품을 옮기십시오.

절단 높이 조정하는 방법

절단 높이를 9가지 위치로 조절할 수 있습니다.

1. 절단 높이 제어장치를 휠 방향으로 민 다음 뒤쪽으로 밀어 절단 높이를 높입니다.
2. 절단 높이 제어장치를 휠 방향으로 민 다음 앞으로 밀어 절단 높이를 줄입니다. (그림 26)



주의: 절단 높이를 너무 낮게 설정하지 마십시오. 잔디의 표면이 수평이 아닐 경우 날이 땅에 부딪힐 수 있습니다.

제품 시동 방법

1. 점화 케이블이 점화 플러그에 연결되어 있는지 확인하십시오.
2. 연료 밸브가 열려 있는지 확인하십시오. *제품을 작동하기 전에 다음을 수행하십시오. 페이지의 445항목을 참조하십시오.*
3. 제품 뒤에 머무르십시오.
4. 엔진 브레이크 핸들을 핸들바 쪽으로 잡아당기십시오. (그림 27)
5. 시동기 로프 핸들을 오른손으로 잡으십시오.
6. 약간의 저항이 느껴질 때까지 시동기 로프를 천천히 당깁니다.
7. 힘껏 당겨 엔진을 시동하십시오.



경고: 시동기 로프를 손에 감지 마십시오.



주의: 시동기 로프를 완전히 끝까지 당기지 마십시오. 시동기 로프가 당겨진 상태에서 시동기 로프 핸들을 놓지 마십시오.

휠에서 드라이브 사용 방법

- 구동 레버를 핸들바 방향으로 당기십시오. (그림 28)
- 제품을 뒤쪽으로 당기기 전 드라이브를 풀고 제품을 앞으로 약 10cm 밀니다.
- 장애물 근처에 있을 때와 같이 드라이브 레버를 해제하여 드라이브를 풀니다.

드라이브 제어 케이블 조정 방법

- 조정 나사를 사용하여 드라이브 제어 케이블을 조정하십시오. (그림 29)
- 엔진을 끕니다. 이동 가능한 부분을 작동하기 전 항상 점화 플러그를 분리하십시오.
- 조정 나사를 시계 반대 방향으로 돌려 와이어를 팽팽하게 하고 속도를 높입니다.
- 조정 나사를 시계 방향으로 돌려 와이어를 늘리고 속도를 줄입니다.

제품 정지 방법

- 엔진을 정지하려면 엔진 브레이크 핸들을 놓으십시오.

폴받이 통이 있는 제품 사용 방법



경고: 폴받이 통이 설치되지 않았거나 후방 전향기가 닫히지 않은 상태에서 기계를 작동하지 마십시오. 물체가 배출되어 사용자가 상처를 입을 수 있습니다.

1. 후방 전향기를 위로 들어 올리고 뿌리 덮개 플러그를 제거하십시오. (그림 30)
2. 폴받이 통을 조립하십시오(*폴받이 통 조립 방법 페이지의 445 참조*).
3. 폴받이 통을 브래킷에 놓습니다. (그림 31)
4. 후방 전향기를 분리하고 폴받이 자루 프레임 위에 올려 놓으십시오.

제품을 멀칭 모드로 변경하는 방법

제품의 멀칭 모드는 잘린 풀을 더 작게 만듭니다. 잘린 풀을 잔디밭에 뿌려 전체적으로 흩어지게 합니다. 잔디에 뿌려진 풀은 빠르게 분해되어 잔디밭에 영양소를 제공합니다.

1. 후면 실드가 설치된 경우 이를 위로 들어 올려 폴받이 자루를 제거합니다.
2. 뿌리 덮개 플러그를 수집기 통로에 연결합니다. (그림 32)
3. 후면 실드를 닫고 뿌리 덮개 플러그에 단단히 고정되도록 합니다. (그림 33)

제품을 후측면 방출 모드로 변경하는 방법

1. 후방 전향기를 위로 들어 올리고 뿌리 덮개 플러그를 제거하십시오. (그림 34)
2. 배출 활출 장치를 장착합니다. (그림 35)

폴받이 통 비우는 방법



주의: 마모를 방지하기 위해 폴받이 통을 비울 때 자루를 당기지 않도록 합니다.

1. 프레임 핸들을 사용하여 풀받이 통을 들어 올립니다. (그림 36)
2. 핸들 아래 풀받이 통에서 잘린 풀을 제거합니다.
3. 프레임 핸들과 자루 핸들을 사용하여 자루에 담긴 잘린 풀을 비웁니다.

좋은 결과를 얻는 방법

- 항상 잘 연마된 날을 사용하십시오. 무딘 날은 고르지 않은 결과를 낳고, 잔디의 절단면이 노랗게 변합니다. 또한 날카로운 날은 무딘 날보다 에너지를 적게 사용합니다.

- 잔디 길이의 1/4 이상을 자르지 마십시오. 처음에는 절단 높이를 높게 설정하여 잔디를 깎으십시오. 결과를 확인하고 절단 높이를 적절한 수준으로 낮추십시오. 잔디가 매우 길면 천천히 주행하고 필요한 경우 2회 자르십시오.
- 잔디밭에 줄무늬가 생기지 않도록 매번 다른 방향으로 자르십시오.
- 절단 커버를 깨끗하게 유지하십시오. 절단 커버의 안쪽에 잔디와 먼지가 쌓이면 절단 품질이 저하될 수 있습니다. **절단 덮개의 내부 표면을 청소하는 방법 페이지의 448 항목을** 참조하십시오.

유지 보수

서문



경고: 유지보수를 수행하기 전에 '안전' 장을 읽고 이해해야 합니다.

제품의 모든 서비스 및 수리 작업을 위해서는 특수 교육이 필요합니다. 당사는 전문 수리 및 서비스 제공을 보장합니다. 판매점이 서비스 대리점이 아닌 경우 판매점에 가까운 서비스 대리점에 대한 정보를 문의하십시오.

보다 자세한 정보는 www.husqvarna.com을(를) 참조하십시오.

유지 보수 일정



주의: 제품을 기울일 때 공기 필터가 위를 향하도록 하여 지면에 닿지 않게 하십시오. 엔진 손상 위험.

유지 보수 간격은 제품의 일일 사용량을 기준으로 계산됩니다. 제품을 매일 사용하지 않을 경우 간격이 바뀝니다.

*로 표시된 유지보수의 경우 **제품의 안전장치 페이지의 443의** 지침을 참조하십시오.

유지 보수	매일	매월	계절마다
일반적인 검사를 수행하십시오.	X		
오일 수위를 점검하십시오.	X		
오일을 교체하십시오(처음 5시간 사용 후, 이후에는 100시간 사용 시마다). ¹⁹⁰			X
제품을 청소합니다.	X		
벨트 커버 뒤쪽을 청소하십시오.			X
절단 장비를 검사하십시오.	X		
절단 커버*를 검사하십시오.	X		
엔진 브레이크 핸들*을 검사하십시오.	X		
소음기*를 검사하십시오.		X	
점화 플러그를 검사합니다. 필요하면 점화 플러그를 청소하거나 교체하십시오.			X
공기 필터를 검사하십시오.	X		
공기 필터를 청소하십시오. ¹⁹¹		X	
공기 필터를 교체하십시오.			X
연료 시스템을 검사하십시오.			X

¹⁹⁰ 제품을 중부하 조건이나 높은 주변 온도에서 작동하는 경우 엔진 오일을 25시간마다 교체하십시오.

¹⁹¹ 먼지가 많은 환경이나 공기 중에 이물질이 있을 때는 더 자주 청소하십시오. 공기 필터가 매우 오염된 경우 교체하십시오.

유지 보수	매일	매월	계절마다
클러치 와이어를 검사하고 조정하십시오.			X

일반적인 점검 방법

- 제품의 모든 너트와 나사가 올바르게 조여졌는지 확인하십시오.

제품을 외부에서 청소하는 방법

- 브러시를 사용하여 나뭇잎, 잔디 및 먼지를 제거하십시오.
- 엔진 상단의 공기 흡입구가 막히지 않았는지 확인하십시오.
- 고압 세척기를 사용하여 제품을 청소하지 마십시오.
- 제품을 청소할 때 물을 사용하는 경우 엔진을 직접 물로 씻지 마십시오.

절단 덮개의 내부 표면을 청소하는 방법

1. 연료 탱크를 비우십시오.
2. 소음기를 내린 상태에서 제품을 옆으로 놓으십시오.



주의: 에어 필터를 내린 상태에서 제품을 사용하면 엔진이 손상될 수 있습니다.

3. 절단 커버의 안쪽 표면을 호스 물로 씻어 내립니다.

물 호스 연결부 사용 방법

1. 기계를 절단된 잔디가 있는 지역 또는 다른 딱딱한 표면으로 옮깁니다.
2. 제품에서 풀받이 통 또는 뿌리 덮개 플러그를 제거합니다.
3. 후방 전향기를 닫으십시오.
4. 물 호스를 물 호스 연결부에 연결합니다. (그림 37)
5. 급수를 중단하고 급수 호스 연결부에 누수가 있는지 검사합니다.
6. 누수가 확인되지 않으면 엔진을 시동하십시오. 제품이 케이스 아래에서 깨끗해질 때까지 엔진을 작동하십시오.
7. 엔진을 정지합니다.
8. 급수를 중지하고 물 호스 연결부에서 호스를 분리합니다.

주: 엔진이 작동 중인 동안에는 호스를 물 호스 연결부에서 분리하지 마십시오. 엔진 내부에 물이 있으면 엔진 수명을 줄일 수 있습니다.

9. 엔진을 시동하고 1분 동안 가동하여 제품에서 남아 있는 물을 제거하십시오.

엔진 오일 교체 방법



경고: 엔진 오일은 엔진이 정지한 직후에는 매우 뜨겁습니다. 엔진 오일을 배출하기 전에

엔진을 식힙니다. 피부에 엔진 오일을 흘린 경우 비누와 물로 씻어 냅니다.

(그림 38)

연료 탱크가 빌 때까지 제품을 작동하십시오.

1. 점화 플러그에서 점화 케이블을 제거하십시오.
2. 오일 탱크 캡을 제거합니다.
3. 엔진 오일을 배출합니다.
 - a) 오일 펌프(엑세서리)가 있는 경우: 오일 펌프를 사용하여 오일 탱크를 비우십시오.
 - b) 오일 배출 플러그가 있는 모델의 경우: 오일 배출 플러그 아래에 용기를 놓아 엔진 오일을 받으십시오. 오일 배출 플러그를 제거하고 제품을 기울여 오일 탱크를 비우십시오.
 - c) 오일 배출 플러그가 없는 모델의 경우: 제품 아래에 용기를 놓아 엔진 오일을 받으십시오. 오일 탱크 캡을 열고 제품을 기울여 오일 탱크를 비우십시오.
4. *기술 정보 페이지의 453*에서 권장하는 유형의 새 엔진 오일을 주입하십시오.
5. 오일 수위를 점검합니다. *오일 수위 점검 방법 페이지의 444* 항목을 참조하십시오.

점화 플러그 검사 방법



주의: 항상 권장되는 종류의 점화 플러그를 사용하십시오. 잘못된 점화 플러그 유형을 사용하면 제품이 손상될 수 있습니다.

- 엔진 출력이 낮거나, 시동이 쉽게 걸리지 않거나, 공전 속도에서 올바르게 작동하지 않으면 점화 플러그를 검사하십시오.
- 점화 플러그 전극에서 불필요한 물질의 위험을 줄려면 다음 지침을 따르십시오.
 - a) 공전 속도가 올바르게 조절되었는지 확인하십시오.
 - b) 연료 혼합물이 올바른지 확인하십시오.
 - c) 공기 여과기가 깨끗한지 확인하십시오.
- 점화 플러그가 오염되어 있으면 깨끗이 청소하고 전극 갭이 올바른지 확인하십시오(*기술 정보 페이지의 453* 참조). (그림 39)
- 필요하면 점화 플러그를 교체하십시오.

공기 필터



주의: 공기 필터가 부착되어 있지 않거나 공기 필터가 오염된 경우에는 이 제품을 사용하지 마십시오.



주의: 공기 필터를 완전히 청소할 수 없거나 손상된 경우 교체하십시오. 손상된 공기 필터는 엔진을 손상시킵니다.



주의: 오제 또는 압축 공기를 사용하여 필터를 청소하지 마십시오. 그러면 필터가 손상될 수 있습니다.



주의: 먼지가 많은 환경에서는 공기 필터를 더 자주 유지 보수하십시오.

주: 오랫동안 사용한 공기 필터는 완벽하게 세척할 수 없습니다. 공기 필터를 정기적으로 교체하십시오. 손상된 공기 필터는 항상 교체하십시오.

공기 필터 제거 및 장착



경고: 보호 장갑을 사용하십시오.

1. 공기 필터 덮개에서 클립(A) 2개를 누르십시오. (그림 40)
2. 엔진에서 공기 필터 커버(B)를 조심스럽게 제거하십시오.
3. 폼 필터(C)와 종이 필터(D)를 제거하십시오.
4. 공기 필터에 손상이 있는지 확인합니다. 손상된 공기 필터는 교체하십시오.
5. 공기 필터를 청소하고 검사하십시오. *공기 필터 청소 페이지의 449* 항목을 참조하십시오.
6. 반대 순서로 장착합니다. 공기 필터가 공기 필터 홀더(E)에 제대로 밀착되었는지 확인하십시오.

공기 필터 청소

1. 공기 필터 커버, 폼 필터, 종이 필터를 제거하십시오. *공기 필터 제거 및 장착 페이지의 449* 항목을 참조하십시오.
2. 폼 필터는 비누와 물로 청소하십시오.
3. 폼 필터를 깨끗한 물로 세척하십시오.
4. 폼 필터의 물을 짜서 건조시키십시오.
5. 종이 필터를 평평한 표면에 가볍게 두드려 먼지가 떨어지게 하십시오.



주의: 종이 필터에서 먼지를 제거하기 위해 브러시를 사용하지 마십시오. 그러면 먼지가 필터 속으로 밀려 들어갑니다.

6. 공기 필터 홀더와 공기 필터 커버를 씻은 천으로 청소하십시오.



주의: 공기 필터 홀더의 공기 덕트(A)에 먼지가 들어가지 않도록 하십시오. (그림 41)

절단 장비 검사 방법



경고: 실수로 시동되지 않도록 접화 케이블을 접화 플러그에서 제거하십시오.



경고: 절단 장비를 유지 보수할 때에는 보호 장갑을 착용하십시오. 날은 매우 날카로우며 쉽게 베일 수 있습니다.

1. 연료 탱크를 비우십시오.
2. 소음기를 내린 상태에서 제품을 옆으로 놓으십시오.



주의: 공기 필터가 아래를 향하도록 제품을 놓으면 엔진이 손상될 수 있습니다.

3. 절단 장비의 손상 또는 균열 여부를 검사하십시오. 손상된 절단 장비는 항상 교체하십시오.
4. 날이 손상되거나 무뎠는지 확인하십시오.

주: 날을 간 후에는 날의 균형을 맞추어야 합니다. 날을 갈고 교체하고 균형을 잡는 작업은 서비스 센터에 의뢰하십시오. 제품이 멈출 정도의 장애물에 부딪혔다면 손상된 날을 교체하십시오. 서비스 센터에 문의하여 날을 연마할 수 있는지, 아니면 교체해야 하는지 판단하게 하십시오.

날 조립 방법

1. 연료 탱크를 비우십시오.
2. 소음기를 내린 상태에서 제품을 옆으로 놓으십시오.



주의: 공기 필터가 아래를 향하도록 제품을 놓으면 엔진이 손상될 수 있습니다.

3. 날 어댑터를 엔진 크랭크축에 놓으십시오. 어댑터의 키와 크랭크축 키웨이가 정렬되었는지 확인하십시오. (그림 42)
4. 항상 각진 끝이 엔진 방향으로 위를 향하도록 날을 부착하십시오. (그림 43)
5. 날과 제품 하우징 사이에 나무 블록을 끼우십시오. 날 볼트를 시계 방향으로 돌려 조이십시오.
6. 항상 35-40 ft lbs(47-54 Nm)의 토크로 볼트를 조이십시오. (그림 44)
7. 접화 플러그 케이블이 엔진에서 분리되었는지 확인하십시오.



주의: 실수로 시동되는 것을 방지하려면 항상 접화 플러그 케이블을 분리하고 와이어를 접화 플러그에 닿지 않는 곳에 두십시오.

8. 손으로 날을 돌려 자유롭게 돌아가는지 확인하십시오.

날 교체 방법

- 1. 연료 탱크를 비우십시오.
- 2. 소음기를 내린 상태에서 제품을 옆으로 놓으십시오.



주의: 공기 필터가 아래를 향하도록 제품을 놓으면 엔진이 손상될 수 있습니다.

- 3. 날을 나무 블록으로 고정하십시오. (그림 45)
- 4. 날 볼트와 스프링 와셔를 제거하십시오.
- 5. 날을 빼냅니다.
- 6. 날 지지대와 날 볼트에 손상이 있는지 검사하십시오.
- 7. 엔진 샤프트가 구부러지지 않았는지 검사하십시오.
- 8. 새 날을 부착할 때 날의 각진 끝 부분이 절단 커버 방향으로 향하도록 하십시오. (그림 46)
- 9. 날이 엔진 샤프트의 중앙에 정렬되었는지 확인하십시오.
- 10. 날을 나무 블록으로 고정하십시오. 스프링 와셔를 부착하고 볼트와 와셔를 43 – 47 Nm의 토크로 조이십시오. (그림 47)
- 11. 손으로 날을 돌려 자유롭게 돌아가는지 확인하십시오.



경고: 튼튼한 보호 장갑을 착용하십시오. 날은 매우 날카로우며 쉽게 베일 수 있습니다.

- 12. 제품을 시동하여 날을 테스트하십시오. 날이 올바르게 부착되지 않으면 제품에 진동이 발생하거나 절단 결과가 만족스럽지 않을 수 있습니다.

연료 시스템 검사 방법

- 연료 탱크 캡과 연료 탱크 캡의 씰을 검사하여 손상이 없는지 확인하십시오.

- 연료 호스를 검사하여 누출이 없는지 확인하십시오. 연료 호스가 손상된 경우 서비스 대리점에 교체를 의뢰하십시오.

연료 탱크 배출 방법

- 1. 연료 탱크 아래에 용기를 놓으십시오.
- 2. 연료 탱크 캡을 제거하십시오.
- 3. 연료 호스의 호스 클립을 기화기 쪽으로 미십시오.
- 4. 기화기에서 연료 호스를 제거하십시오.
- 5. 연료 탱크 호스를 용기에 넣고 호스 클립을 제거하십시오.
- 6. 제품을 기울여 연료를 용기에 배출하십시오.

연료 필터 교체 방법



경고: 보호 장갑을 사용하십시오.

- 1. 연료 탱크를 비우십시오.
- 2. 호스 클립을 연료 탱크에서 멀리 떨어뜨려 놓으십시오. (그림 48)
- 3. 연료 탱크에서 연료 호스를 제거하십시오. 소량의 연료가 누출될 수 있습니다. (그림 49)
- 4. 연료 탱크에서 연료 필터를 제거하십시오. (그림 50)
- 5. 연료 탱크에 새 연료 필터를 장착하십시오.
- 6. 연료 탱크에 연료 호스를 연결하십시오.
- 7. 호스 클립을 연료 탱크에 맞게 위치시키십시오.

고장 수리

문제	가능한 원인	해결책
엔진을 시동할 수 없음	점화 케이블이 올바르게 연결되지 않았습니다.	점화 케이블을 점화 플러그에 연결합니다.
	연료 탱크가 비어 있습니다.	연료 탱크에 올바른 유형의 연료를 주입하십시오.
	기화기 또는 연료선에 먼지가 있습니다.	기화기 및/또는 연료선을 청소하십시오.
	점화 플러그에 결함이 있습니다.	전극 갭을 조정하고 점화 플러그를 청소하거나 교체하십시오.
엔진을 중지할 수 없음.	정지 메커니즘에 결함이 있습니다.	점화 플러그에서 점화 케이블을 분리하십시오. 승인된 서비스 센터에 요청하여 제품을 수리하십시오.

문제	가능한 원인	해결책
엔진이 부드럽게 작동하지 않습니다.	점화 케이블이 올바르게 연결되지 않았습니다.	점화 케이블을 점화 플러그에 연결합니다.
	연료선에 먼지가 있거나 연료가 다 되었습니다.	연료선을 청소하십시오. 연료 탱크에 올바른 유형의 새 연료를 주입하십시오.
	연료 탱크 캡이 막혔습니다.	연료 탱크 캡을 청소합니다.
	연료 시스템에 물이나 먼지가 있습니다.	연료 탱크를 비우십시오. 연료 탱크에 올바른 유형의 새 연료를 주입하십시오.
	에어 필터가 지저분합니다.	에어 필터를 청소하십시오.
	기화기를 조정해야 합니다.	서비스 대리점에서 기화기를 조절하게 합니다.
엔진이 너무 뜨거워집니다.	엔진 오일 수위가 너무 낮습니다.	엔진 오일을 채웁니다.
	공기 흐름이 충분하지 않습니다.	에어 필터와 에어 필터 케이스를 부착하십시오.
	기화기를 조정해야 합니다.	서비스 대리점에서 기화기를 조절하게 합니다.
고속으로 작동할 경우 엔진에 불발이 발생할 수 있습니다.	점화 플러그의 전극 갭이 너무 작습니다.	전극 갭을 조정합니다.
엔진이 공전 속도에서 올바르게 작동하지 않습니다.	점화 플러그가 더럽거나 결함이 있거나 전극 갭이 너무 넓습니다.	전극 갭을 조정하거나 점화 플러그를 교체하십시오.
	기화기를 조정해야 합니다.	기화기를 조정합니다.
	에어 필터가 지저분합니다.	에어 필터를 청소하십시오.
핸들에 진동이 너무 많습니다.	블레이드가 험겁거나 균형이 맞지 않습니다.	날의 볼트를 조이십시오. 손상된 날은 교체하십시오.
	날이 구부러졌습니다.	손상된 날은 교체하십시오.
잔디가 뿌리 덮개로 절단되어 들어가지 않습니다.	잔디가 젖어 있습니다.	잔디가 젖은 상태에서는 제품을 작동하지 마십시오. 잔디가 마를 때까지 기다립니다.
	잔디의 높이가 너무 높습니다.	먼저 높이를 높게 설정하여 자릅니다. 절단 높이를 낮추고 다시 절단하십시오. 한 번에 절단 폭의 1/2만 자릅니다.
	하나 이상의 날이 충분히 날카롭지 않습니다.	날을 연마하거나 교체합니다.
잔디가 불규칙하게 절단됩니다.	휠이 올바른 위치에 있지 않습니다.	4개 휠 모두에 대해 절단 높이를 동일하게 설정합니다.
	하나 이상의 날이 충분히 날카롭지 않습니다.	날을 연마하거나 교체합니다.
드라이브 시스템이 올바르게 작동하지 않습니다.	드라이브 벨트가 충분히 조여지지 않았거나 도르래 또는 드라이브 벨트에 먼지가 있습니다.	승인된 서비스 대리점에서 드라이브 시스템에 대한 정비 작업을 수행합니다.

운반 및 보관

- 제품을 단기간 보관하거나 운송할 때는 연료 밸브를 닫으십시오.
(그림 51)
- 제품과 연료를 보관하거나 운반할 때 누출이나 가스가 없는지 확인하십시오. 전기 장치나 보일러 등의 스파크 또는 화염으로 인해 화재가 발생할 수 있습니다.
- 항상 승인된 용기를 사용하여 연료를 보관하고 운반하십시오.
- 제품을 장기간 보관하기 전에 연료 탱크를 비우십시오. 지정된 폐기 장소에 연료를 폐기하십시오.
- 제품을 청소하고 풀밭이 통이 비어 있는지 확인하십시오.
- 운반 중 손상 및 사고를 방지하기 위해 제품을 안전하게 고정하십시오.
- 어린이나 승인되지 않은 사람이 접근하지 못하도록 제품을 자물쇠가 있는 장소에 보관하십시오.
- 건조하고 서리가 없는 곳에서 제품을 보관하십시오.

폐기

- 현지 재활용 요구 사항 및 관련 규정을 준수하십시오.
- 서비스 센터 또는 해당 폐기 장소에서 엔진 오일 또는 연료 등의 모든 화학 물질을 폐기하십시오.
- 제품을 더 이상 사용하지 않는 경우, 해당 제품을 Husqvarna 대리점으로 보내거나 재활용 장소에서 폐기하십시오.

기술 정보

기술 정보

	LC 353 AWD
엔진	
브랜드	Husqvarna
엔진 모델명	HS 166AP
엔진 유형	단일 실린더, 4행정, 강제 공기 냉각, OHV
배기량, cu.in/cm ³	10.1/166
최대 작동 엔진 속도, min ⁻¹	2900
공칭 엔진 출력, kW ¹⁹²	2.75
점화 시스템	
점화 플러그	Husqvarna HQT-7
전극 갭, 인치/mm	0.028-0.031/0.7-0.8
연료 및 윤활 시스템	
엔진 윤활 유형	스플래시
연료, 무연, 최소 옥탄가	90 RON / 87 AKI
연료 탱크 용량, gal (미국)	0.4/1.5
오일 탱크 용량, gal/l (미국)	0.13/0.50
엔진 오일 ¹⁹³	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 합성, Husqvarna SAE 10W-40
중량	
빈 탱크 사용 시, lb/kg	85.1/38.6
소음 배출¹⁹⁴	
소음 출력 수준, 측정 dB(A)	95.02
소음 출력 수준, 보장 L _{WA} dB(A)	96
소음 수준¹⁹⁵	

¹⁹² 표시된 엔진의 출력 등급은 SAE 표준 J1349/ISO1585로 측정된 엔진 모델의 일반적인 생산 엔진의 순 평균 출력(지정된 rpm 기준)입니다. 대량 생산 엔진은 이 값과 다를 수 있습니다. 최종 제품에 설치된 엔진의 실제 출력은 작동 속도, 환경 조건 및 기타 변수에 따라 달라집니다.

¹⁹³ SJ 이상 품질의 엔진 오일을 사용하십시오. +5 °C 미만의 온도에서 SAE-30 오일을 사용하는 경우 엔진을 충분히 윤활하지 못할 위험이 있습니다. 이로 인해 엔진이 손상될 수 있습니다. 저온 작업에 적합한 오일은 *엔진 오일 교체 방법 페이지의 448*(를) 참조하십시오. 엔진 제조업체 설명서의 점도 차트를 참조하여 예상 외부 온도에 따른 최적의 점도를 선택하십시오.

¹⁹⁴ EC 지침 2000/14/EC에 의거 소음 출력(L_{WA})으로 측정된 소음 배출입니다. 환경에 대한 소음 배출에 대해 보고된 데이터에 따르면 일반적인 통계 분산(표준 편차)은 0.54 dB(A)입니다.

¹⁹⁵ ISO 5395에 따른 음압 수준. 음압 수준에 대해 보고된 데이터에 따르면 일반적인 통계 분산(표준 편차)은 3.0 dB(A)입니다.

	LC 353 AWD
작업자 청각에서의 음압 수준, dB(A)	83.3
진동 수준 ¹⁹⁶	
핸들(좌/우), m/s ²	4.96/6.28
절단 장비	
절단 높이, in./mm	1.0-4.0/25.4-101.6
절단 너비, cm	21/53
톱날	
품목 번호	586 85 96-02
풀발이 통 용량, ft ³ /l	2.3/65
구동	
속도, mph/km/h	0-3/0-4.8

¹⁹⁶ ISO 5395에 의거한 진동 수준. 진동 수준에 대해 보고된 데이터는 일반적인 통계 분산(표준 편차)인 1.5 m/s²입니다.

준수 선언문

EU 적합성 선언

Husqvarna AB(SE 561 82 Huskvarna, SWEDEN)는 당사
의 전적인 책임 아래

설명	연소 - 엔진 구동식 보행자 제어 잔디 깎기 기계
브랜드	Husqvarna
플랫폼 / 유형 / 모델	플랫폼E21THV, 대표 모델 LC 353 AWD.
배치	일련번호 날짜 2025 그 이 후

제품이 다음과 같이 개정된 EU 지침 및 규정을 준수함을
선언합니다.

지침/규정	설명
2006/42/EC	"장비류 관련"
2014/30/EU	"전자기 호환성 관련"
2000/14/EU; 2005/88/EC	"외부 소음 관련"
2011/65/EU	"특정 유해 물질의 사용 제 한"

다음과 같은 조화 표준 및/또는 기술 사양이 적용되었습
니다. EN ISO 12100, ISO 5395-1+A1/A2, ISO
5395-2+A1/A2, EN ISO 14982, ISO 3744, ISO 11094,
EN 1032

지침 2000/14/EC, 부속서 VI에 따라 선언된 사운드 값은
이 설명서의 기술 정보 섹션에 명시되어 있습니다.

공급된 연소 엔진 구동식 보행자 제어 잔디 깎기는 검사
를 받은 견본과 일치합니다.

지침 2000/14/EC에 대한 인증 기관: Intertek Testing &
Certification Ltd(인증 기관 0359) Davy Avenue,
Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8NL.

Husqvarna, 2025-11-03



Claes Losdal, Husqvarna AB 정원용 제품 개발 관리자
기술 문서 책임자



目次

はじめに.....	456	トラブルシューティング.....	466
安全性.....	457	搬送、保管、廃棄.....	468
組み立て.....	460	主要諸元.....	469
動作.....	461	適合宣言.....	471
メンテナンス.....	462		

はじめに

製品の説明

本製品は、燃焼機関を搭載した手押し式芝刈機です。芝はグラスキャッチャーに収集されます。芝を後方排出方式にするには、グラスキャッチャーを取り外してください。刈った芝を肥料にするにはマルチキットを取り付けてください。

製品の概要

- (図 1)
1. エンジンブレーキハンドル
 2. ドライブレバー
 3. スターターロープハンドル
 4. グラスキャッチャー
 5. 燃料タンクキャップ
 6. エアフィルター
 7. スパークプラグおよびイグニッションケーブル
 8. ドライブカパー
 9. マフラー
 10. オイルドレンプラグ
 11. 水ホース接続
 12. リヤデフレクター
 13. オイルレベルゲージ / オイルタンク
 14. 刈高制御
 15. マルチプラグ
 16. 取扱説明書
 17. 排出口

製品に表記されるシンボルマーク

- (図 2) 警告：本製品の使用は危険を伴います。操作者や付近にいる人が重傷を負う、または死亡するおそれがあります。十分に注意し、本製品を正しく使用してください。
- (図 3) 本取扱説明書をよくお読みになり、内容をしっかりと把握したうえで、本製品を使用してください。
- (図 4) 認可されたイヤマフを使用してください。
- (図 5) 回転している部品に手や足を近づけないでください。

用途

本製品は芝刈り用です。他の作業に本製品を使用しないでください。

- (図 6) 作業範囲と人や動物の間に安全な距離を保ってください。
- (図 7) 本製品を後方に動かすときは注意してください。後方と下を見て、転倒の原因となる小さな子供や動物がいないか、その他の危険がないかを確認してください。
- (図 8) 斜面で本製品を操作することは危険を伴う可能性があります。
- (図 9) 回転しているブレードに手や足を近づけないでください。
- (図 10) 飛び散ったり跳ね返ってくる物体に気をつけてください。
- (図 11) 高速
- (図 12) 低速
- (図 13) 環境に対する騒音レベルは EU 指令と英国の指令および規制、ニューサウスウェールズの法規「Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017」に準拠しています。本製品の保証音響レベルは、**主要諸元 469** ページおよびラベルに記載されています。
- (図 14) この製品は EC 指令適合製品です。

注記： 本製品に付いている他のシンボル / シリアルプレートは、他の販売地域での認定条件を示しています。

製品の損傷

以下の場合、当社は製品の損傷について責任を負いません。

- ・ 本製品が誤って修理された場合。
- ・ メーカーによるものではない部品、またはメーカーの認可していない部品を使用して本製品を修理した場合。
- ・ メーカーによるものではないアクセサリ、またはメーカーの認可していないアクセサリを本製品に使用した場合。
- ・ 認定サービスセンターまたは認定販売店で本製品が修理されていない場合。

Euro V 排出規制



警告： エンジンを改造すると、本製品の EU 型式認証が無効になります。

サポート

本製品のサポートについては、www.husqvarna.com のサポートセクションに移動して、手順、トラブルシューティングガイドにアクセスするか、Husqvarna セルフサービスと製品アシスタントを使用してください（お住まいの地域で利用可能な場合）。本製品のさらなるサポートについては、Husqvarna 販売店にお問い合わせください。

安全性

安全性の定義

警告、注意、注記は、取扱説明書の特に重要な部分を示しています。



警告： 取扱説明書の指示に従わない場合、使用者が負傷したり、死亡したりするか、あるいは付近の人に損傷を与える危険があることを意味します。



注意： 取扱説明書の指示に従わない場合、製品や他の物品、または隣接するエリアに損傷を与える危険があることを意味します。

注記： 特定の状況で必要とされる詳細情報を提供するために使用されます。

一般的な安全注意事項



警告： 本製品を使用する前に、以下の警告指示をお読みください。

- ・ 本製品は、慎重かつ適切に使用しないと、危険な道具となります。安全注意事項に従わないと、負傷や死亡事故が発生するおそれがあります。
- ・ 本製品では、運転中に電磁場が発生します。この電磁場は、ある条件下でアクティブ、またはパッシブな医療用インプラントに影響を及ぼすことがあります。深刻な傷害または致命傷の危険を避けるため、医療用インプラントを使用している方は、本製品を使用する前に主治医および医療用インプラントの製造元に相談することをお勧めします。
- ・ 常に常識に基づいて注意して使用してください。特殊な状況での本製品の操作方法がわからない場合、

作業を続ける前に本製品を停止して、Husqvarna 販売店までご連絡ください。

- ・ 第三者やその所有物が事故に巻き込まれた場合、その責任は、作業者にあることをご留意ください。
- ・ 本製品は清潔に保ってください。標識やラベルがはっきりと読み取れるようにしてください。
- ・ 取扱説明書を読んで内容を理解した人へのみ本製品を使用させてください。
- ・ 子供に本製品を操作させないでください。
- ・ 子供を作業エリアに近づけないでください。責任を有する大人が常にそばにいる必要があります。
- ・ 指示を理解していない人に本製品を操作させないでください。
- ・ 身体的、精神的にハンデを負った人が本製品を使用する場合は常に監視してください。責任を有する大人が常にそばにいる必要があります。
- ・ 疲労時、疾病時、アルコールや医薬品の影響が残っているときは、本製品を使用しないでください。視力、注意力、動作、判断力に悪影響を与えます。
- ・ 損傷した製品や正しく動作しない製品は使用しないでください。
- ・ 本製品を改造しないでください。また、本製品が改造されている可能性がある場合は使用しないでください。
- ・ エンジンの速度制御の調整を変更しないでください。

作業エリアの安全



警告： 本製品を使用する前に、以下の警告指示をお読みください。

- ・ 本製品を使用する前に、大小の枝や石などの物体を作業範囲から取り除いてください。

- カutting装置にぶつかった物体がはじかれて、人が怪我をしたり物が損傷したりするおそれがあります。本製品から周囲の人や動物との安全な距離を保ってください。
- 霧、雨、強風、極寒、雷の危険などの悪天候下で本製品を使用しないでください。悪天候下や、湿気のある場所、濡れた場所で本製品を使用すると疲労します。悪天候の場合、路面が滑りやすくなるなど、危険な状態を引き起こすことがあります。
- 製品の安全な操作を妨げる可能性がある人、物、状況に注意してください。
- 根、石、小枝、窪み、溝などの障害物に注意してください。長い芝の中に障害物が隠れていることがあります。
- 斜面で芝を刈ることは危険を伴います。15 度を超える斜面では、本製品を使用しないでください。
- 斜面を横切りながら本製品を操作してください。上下に移動しないでください。
- 陰になった隅や視界を遮るものに近づくときは気を付けてください。

安全な作業



警告： 本製品を使用する前に、以下の警告指示をお読みください。

- 本製品は芝生刈りにのみ使用してください。他の作業には使用できません。
- 身体保護具を使用してください。使用者の身体保護具 458 ページを参照してください。
- 緊急時にエンジンをすばやく停止する方法を必ず確認してください。
- 閉鎖された空間または可燃性物質の近くでエンジンを始動しないでください。エンジンの排気ガスは高温で火花を含むことがあり、火災発生の原因となります。
- ブレードやすべてのカバーを適切に装着してから本製品を始動させてください。ブレードが適切に装着されていないと、緩んで、怪我をすることがあります。
- ブレードが石や根などの物体にぶつからないように気を付けてください。ブレードが損傷したり、エンジンシャフトが曲がったりするおそれがあります。シャフトが曲がると振動が激しくなり、ブレードが緩む危険性が非常に高くなります。
- ブレードが物に当たったり振動が発生したりした場合は、すぐに本製品を停止してください。スパークプラグからイグニッションケーブルを外してください。製品に損傷がないか点検します。損傷部を修復するか、正規サービス代理店に修理を依頼してください。
- エンジンの始動時は、エンジンブレーキハンドルをハンドルに完全に固定しないでください。
- 製品を平らで安定した面に置き、始動します。ブレードが地面やその他の物に触れないよう、注意してください。
- 本製品の操作時は、必ず製品の後ろに立ってください。

- 製品を操作するときは、すべてのホイールを地面につけ、両手でハンドルをつかんで操作してください。回転しているブレードに手や足を近づけないでください。
- エンジンの作動中は、本製品を傾けないでください。
- 製品を後方に引くときは注意してください。
- エンジンの作動中は、本製品を持ち上げないでください。エンジンを持ち上げる必要がある場合は、最初にエンジンを停止し、スパークプラグからイグニッションケーブルを取り外してください。
- 本製品を操作するときは、後ろ向きに歩かないでください。
- 砂利、石、アスファルトなど、芝面以外の領域を横切るときは、エンジンを停止してください。
- エンジンの作動中は、本製品を操作しながら走らないでください。製品を操作するときは、必ず歩いてください。
- 刈高を変更する場合は、まずエンジンを停止してください。エンジンが作動している状態での調整は決して行わないでください。
- エンジンが作動している状態で、見えない場所に製品を放置しないでください。エンジンを停止し、カutting装置が回転していないことを確認してください。
- 調整、点検、交換、または詰まりの除去を行う前に、本製品を停止し、ブレードを完全に停止させてください。回転しているブレードにより、負傷するおそれがあります。ブレードが回転している間は、ブレードに触れないでください。

操作のための安全注意事項

使用者の身体保護具



警告： 本製品を使用する前に、以下の警告指示をお読みください。

- 身体保護具で怪我を完全に防止できるわけではありませんが、万が一事故が起こった場合、負傷の度合いを軽減することができます。適切な保護具の選択については、販売店にご相談ください。
- 騒音レベルが 85 dB を超える場合は、イヤマフを使用してください。
- 丈夫で滑りやすいブーツや靴を着用してください。開放部の多い靴を使用したり、裸足で作業を行ったりしないでください。
- 厚手の長ズボンを着用してください。
- カutting装置の取り付け、点検、清掃を行う場合は、必要に応じて保護グローブを着用してください。

本製品の安全装置



警告： 本製品を使用する前に、以下の警告指示をお読みください。

- ・ 損傷している、または正しく動作していない安全装置を取り付けた状態で、製品を使用しないでください。
- ・ 安全装置は定期的に点検してください。安全装置が損傷している、または正しく動作していない場合は、Husqvarna サービス代理店にお問い合わせください。
- ・ 安全装置は改造しないでください。

カッティングカバーの点検方法

カッティングカバーは、本製品の振動を抑え、ブレードで負傷する危険性を低減します。

- ・ カッティングカバーを点検して、亀裂などの損傷がないことを確認してください。

エンジンブレーキハンドルの点検

エンジンブレーキハンドルは、エンジンを停止させるためのものです。エンジンブレーキハンドルを放すと、エンジンが停止します。

- ・ エンジンを始動して、エンジンブレーキハンドルを放します。エンジンが 3 秒で停止しない場合は、Husqvarna の認証サービス代理店にエンジンブレーキの調整を依頼してください。(図 15)

リヤデフレクターの点検

リヤデフレクターは、物体が作業者の方に飛ぶ危険を低減します。

- ・ リヤデフレクターに損傷がないことを確認します。(図 16)
- ・ リヤデフレクターを閉じるスプリングに損傷がないことを確認します。
- ・ 損傷したスプリングおよび部品を交換します。
- ・ リヤデフレクターがヒンジ上でスムーズに動くことを確認します。

マフラー

マフラーは騒音レベルを最小限に抑え、排気ガスを作業者から遠ざける働きをします。

マフラーがない、または損傷している場合は、本製品を使用しないでください。マフラーに損傷があると、騒音レベルと火災発生の危険が増加します。



警告： 使用中、使用直後およびエンジンがアイドリング速度で稼働しているときはマフラーが高温になります。可燃性の材料やガスの近くでは火災に注意してください。

マフラーの点検方法

- ・ マフラーを定期的に点検して、正しく取り付けられているか、損傷していないかを確認してください。

オイルレベルのチェック



注意： 油面が低すぎると、エンジンが損傷することがあります。製品を始動する前に油面を点検してください。

1. 本製品を水平面に置きます。
2. オイルタンクキャップとオイルレベルゲージを取り外します。
3. オイルレベルゲージのオイルを拭き取ります。
4. オイルレベルゲージをオイルタンクに完全に押し込みます。オイルタンクキャップを取り付けます。
5. オイルタンクキャップとオイルレベルゲージを取り外します。
6. オイルレベルゲージで油面を確認します。
7. 油面が低すぎる場合は、エンジンオイルを充填し、もう一度油面をチェックします。(図 17)

注記： 飛び散らないようにじょうごを使用します。

8. オイルレベルが正しい場合は、オイルタンクキャップを取り付けます。

振動への安全対策

本製品は短時間使用専用です。製品を継続的または定期的に操作していると、振動が原因で、「白癩病」あるいはそれと同等の医療上の問題につながるおそれがあります。製品を継続的または定期的に操作している場合は、ご自身の手と指の状態を調べてみてください。もし手や指に退色や、痛み、うずき、麻痺といった症状が見られる場合、すぐに作業を中止して医者にかかってください。

燃料の安全性について



警告： 本製品を使用する前に、以下の警告指示をお読みください。

- ・ 本機に燃料やエンジンオイルが付着している場合は始動しないでください。付着した燃料やオイルを本機から拭き取り、乾かしてください。
- ・ 衣服に燃料をこぼした場合は、すぐに着替えてください。
- ・ 燃料が身体に付着しないようにしてください。燃料により負傷するおそれがあります。身体に燃料が付着した場合は、石鹸と水で燃料を洗い流してください。
- ・ エンジンに漏れがある場合は、本機を始動しないでください。エンジンに漏れがないかを定期的に点検してください。
- ・ 燃料に注意してください。燃料は可燃性で気体は爆発性のため、負傷や死亡に至るおそれがあります。
- ・ 気化した燃料を吸引しないでください。負傷するおそれがあります。十分な空気の流れを確保してください。
- ・ 燃料やエンジンのそばで喫煙しないでください。

- 燃料やエンジンのそばに温かい物を置かないでください。
- エンジンの運転中は燃料を給油しないでください。
- 燃料の給油は、エンジンが冷えてから行ってください。
- 燃料を給油する前に、燃料タンクのキャップをゆっくりと開き、慎重に圧力を解放してください。
- 屋内でエンジンに燃料を補充しないでください。通気が十分でないと、窒息や一酸化炭素中毒によって負傷や死亡に至ることがあります。
- 燃料タンクキャップを完全に締め込んでください。燃料タンクキャップが締め込まれていない場合、火災発生の危険があります。
- 始動する前に、燃料を充填した場所から本製品を 3 m (10 フィート) 以上移動させます。
- 燃料タンクいっぱいに充填しないでください。高温になると、燃料が膨張します。燃料タンクの上部に余裕を持たせるようにしてください。

メンテナンスのための安全注意事項



警告： 本製品を使用する前に、以下の警告指示をお読みください。

- エンジンの排気ガスには、無臭で有毒な危険性の高いガスである一酸化炭素が含まれます。屋内または閉鎖された空間でエンジンを始動しないでください。
- 本製品のメンテナンスを実施する前に、エンジンを停止し、スパークプラグからイグニッションケーブルを取り外してください。
- カッティング装置のメンテナンスを実施するときは、保護グローブを使用してください。ブレードは非常に鋭利なため、切り傷を負う危険性があります。
- メーカーが認可していないアクセサリの使用や本製品の改造は、重傷や死亡事故の原因となるおそれがあります。本製品を改造しないでください。必ず、メーカー認可済みのアクセサリを使用してください。
- メンテナンスが正しく定期的実施されていない場合は、負傷や本製品の損傷の危険性が高まります。
- 取扱説明書に記載されているメンテナンスのみを実施してください。他のすべてのサービス作業は、Husqvarna の認証サービス代理店が実施する必要があります。
- Husqvarna の認証サービス代理店で定期的に本製品のサービス作業を実施する必要があります。
- 損傷、摩耗、破損した部品は交換してください。

組み立て

はじめに



警告： 本製品を組み立てる前に、安全に関する章をお読みになり、内容を理解してください。



警告： 本製品を組み立てる前に、スパークプラグからスパークプラグケーブルを取りはずしてください。

- エンジンブレーキハンドルをハンドルバーの方へ引きます。
- スターターロープをゆっくりと引き出し、スターターロープ用のループに入れます。(図 20)
- T ノブを締めます。(図 21)

製品を搬送位置にセットする方法

- グラスキャッチャーを取り外します。
- 下部ハンドルノブを緩めて、ハンドルのロックを解除します。(図 22)
- ハンドルを後方に折り畳みます。
- 下部ハンドルのノブとピンを取り外します。
- ハンドルを前方に折り畳みます。

グラスキャッチャーの組み付け方法

- グラスキャッチャーフレームを、バッグ下部の硬質な部分に取り付けます。フレームのハンドルはバッグの上に出しておきます。(図 23)
- グラスバッグをクイックアクションクリップでフレームに取り付けます。(図 24)

ハンドルの組み立て

- 下部ハンドルを持ち上げます。(図 18)
- 下部ハンドルの底部にある穴をハンドルブラケットの穴に合わせます。

注記： 最適な操作位置になるように穴を選択します。

- 下部ハンドルノブを締めます。
- 上部ハンドルを持ち上げて、下部ハンドルに合わせます。
- 上部ハンドルノブを完全に締めます。

スターターロープハンドルの取り付け

- T ノブとスターターロープ用のループを取り付けます。完全に締めないでください。(図 19)

はじめに



警告： 本製品を操作する前に、安全に関する章をお読みになり、内容を理解してください。

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect は、モバイルデバイス用の無料アプリです。Husqvarna Connect アプリは、お持ちの Husqvarna 製品の拡張機能を提供します。

- ・ 拡張製品情報。
- ・ 製品の部品とサービスに関する情報とヘルプ。

Husqvarna Connect の使い方

1. Husqvarna Connect アプリをモバイルデバイスにダウンロードします。
2. Husqvarna Connect アプリで登録を行います。
3. Husqvarna Connect アプリの指示に沿って、製品を接続して登録します。

本製品を操作する前に

1. この取扱説明書をよくお読みになり、内容をしっかりと把握してください。
2. カutting装置を点検し、正しく取り付けられ、調整されていることを確認します。Cutting装置の点検 465 ページを参照してください。
3. 燃料タンクを充填します。燃料の充填方法 461 ページを参照してください。
4. 燃料バルブを開きます。(図 25)
5. オイルタンクにオイルを注入し、油面をチェックします。オイルレベルのチェック 459 ページを参照してください。

燃料の充填方法

使用可能な場合は、低排出 / アキレートガソリンを使用してください。低排出 / アキレートガソリンを使用できない場合は、高品質の無鉛プレミアムガソリンを使用するか、オクタン価が 90 以上の無鉛ガソリンを使用してください。



注意： オクタン価が 90 RON (87 AKI) 未満のガソリンは使用しないでください。本製品が損傷する場合があります。

1. 燃料タンクキャップをゆっくりと開いて、圧力を解放します。
2. 燃料缶を使用してゆっくり補充してください。燃料をこぼした場合は、布で拭き取り、残った燃料を乾燥させてください。
3. 燃料タンクキャップの周囲をきれいにしてください。

4. 燃料タンクキャップを完全に締め込んでください。燃料タンクキャップが締め込まれていない場合、火災発生の危険があります。
5. 始動する前に燃料を入れた場所から本製品を 3 m (10 フィート) 以上移動させてください。

刈高の設定方法

刈高は 9 段階に調節できます。

1. 刈高を上げるには、刈高コントロールをホイールの方向に押してから後方に押します。
2. 刈高を下げるには、刈高コントロールをホイールの方向に押してから前方に押します。(図 26)



注意： 刈高を低く設定しすぎないでください。芝生の表面が水平でない場合、ブレードが地面に当たるおそれがあります。

本製品の始動方法

1. イグニッションケーブルがスパークプラグに接続されていることを確認してください。
2. 燃料バルブが開いていることを確認します。本製品を操作する前に 461 ページを参照してください。
3. 製品の後ろに立ってください。
4. エンジンブレーキハンドルをハンドルバーの方へ引きます。(図 27)
5. 右手でスターターロープハンドルを握ります。
6. 抵抗を感じるまで、スターターロープをゆっくりと引き出します。
7. 力を入れて引き、エンジンを始動します。



警告： スターターロープを手巻き付けしないでください。



注意： スターターロープを完全に引き出さないでください。スターターロープを引く際は、スターターロープハンドルを放さないでください。

ドライブホイールの使用方法

- ・ ハンドルバーの方向にドライブレバーを引きます。(図 28)
- ・ 製品を後ろ向きに引く場合は、まずドライブを解除し、製品を約 10 cm 前方に押してから行ってください。
- ・ 障害物に近づいたときなどは、ドライブレバーを放してドライブを解除します。

ドライブコントロールケーブルの調整

- 調整ネジを使用して、ドライブコントロールケーブルを調整します。(図 29)
- エンジンを停止します。必ずスパークプラグの接続を外してから、可動部品を操作してください。
- 調整ネジを反時計方向に回すと、ワイヤーが張って速度が上がります。
- 調整ネジを時計方向に回すと、ワイヤーが緩んで速度が落ちます。

本製品の停止方法

- エンジンを停止するには、エンジンブレーキハンドルを放します。

グラスキャッチャーの取り付けと使用



警告： グラスキャッチャーが取り付けられていない場合、またはリヤデフレクターが閉じていない場合は、本製品を操作しないでください。物体が飛び出して、作業者が負傷するおそれがあります。

- リヤデフレクターを持ち上げてマルチプラグを取り外します。(図 30)
- グラスキャッチャーを組み立てます。グラスキャッチャーの組み付け方法 460 ページを参照してください。
- グラスキャッチャーをブラケットに取り付けます。(図 31)
- リヤデフレクターを外し、グラスバッグフレームの上に置きます。

マルチングモードへの変更

本製品のマルチングモードでは、刈り取った芝をより小さくすることができます。その後、刈り取った芝を芝生の上に撒きます。マルチングされた芝は、すぐに生分解されて芝生の養分となります。

- グラスバッグが取り付けられている場合は、バックシールドを持ち上げて、取り外します。
- コレクター口マルチプラグを取り付けます。(図 32)

- バックシールドを閉じて、マルチプラグがしっかりと保持されていることを確認します。(図 33)

リヤサイドディスチャージモードへの変更

- リヤデフレクターを持ち上げてマルチプラグを取り外します。(図 34)
- 排出口を取り付けます。(図 35)

グラスキャッチャーを空にする



注意： 摩耗防止のため、グラスキャッチャーを空にする際、バッグを引きずらないようにしてください。

- フレームハンドルを使ってグラスキャッチャーを持ち上げます。(図 36)
- ハンドルの下から、グラスキャッチャーの芝を捨てます。
- フレームハンドルとバッグハンドルを使用して、バッグから芝を除去します。

良好に芝を刈る方法

- 必ず鋭利なブレードを使用してください。ブレードが鈍っていると、刈り取りにばらつきが出て、芝の切口が黄ばみます。鋭利なブレードを使用すると、鈍いブレードを使用した場合より労力が少なくて済みます。
- 芝の長さの $\frac{1}{3}$ 以上刈らないでください。まず刈高を高く設定して刈ります。結果を確認し、必要なレベルまで刈高を下げます。芝がかなり長い場合は、ゆっくり運転し、必要に応じて刈り取り作業を 2 回行ないます。
- 1 回目と 2 回目は別の方向に向かって刈り、芝面に筋がつかないようにします。
- カッティングカバーの汚れは落としてください。カッティングカバーの内側に草や土がたまると芝刈りの結果が悪くなります。カッティングカバーの内側の表面を清掃するには 463 ページを参照してください。

メンテナンス

はじめに



警告： メンテナンスを行う前に、安全に関する章をお読みにになり、内容を理解してください。

本製品のすべての整備と修理作業には、特別な訓練が必要です。当社では責任をもって専門的な修理と整備作業を提供します。お客様の販売店がサービス代理店でない場合は、最寄りのサービス代理店に関する情報をお問い合わせください。

詳しくは、www.husqvarna.com を参照してください。

メンテナンスのスケジュール



注意： 製品を傾けるときは、エアフィルターを上向きにし、地面に接触しないようにしてください。エンジンが損傷する可能性があります。

メンテナンス間隔は、本製品が毎日使用されることを前提に算出されています。本製品を毎日使用しない場合は、メンテナンス間隔が変わります。

「*」表示のあるメンテナンスについては、本製品の安全装置 458 ページの説明を参照してください。

メンテナンス	毎日	毎月	季節ごと
一般点検の実施	X		
油面の点検	X		
オイルの交換（最初は 5 時間の使用後、その後は 100 時間の使用ごと） ¹⁹⁷			X
製品の清掃	X		
ベルトカバーの裏側を清掃します			X
カッティング装置の点検	X		
カッティングカバーの点検 *	X		
エンジンプレーキハンドルの点検 *	X		
マフラーの点検 *		X	
スパークプラグを点検します。必要に応じてスパークプラグを清掃または交換します。			X
エアフィルターの点検	X		
エアフィルターの清掃 ¹⁹⁸		X	
エアフィルターの交換			X
燃料システムの点検			X
クラッチワイヤーの点検と調整			X

一般点検の実施方法

- 本製品のナットとネジがしっかりと締め込まれていることを確認してください。

製品外部を洗浄するには

- ブラシで、葉、草、土を取り除いてください。
- エンジン上部の空気取り込み口が塞がれていないことを確認してください。
- 本製品の清掃には高圧水を使用しないでください。
- 水を使用して製品を洗浄する場合は、エンジンに直接水をかけないでください。

カッティングカバーの内側の表面を清掃するには

- 燃料タンクを空にします。
- マフラーを下にして、製品を横向きに置きます。



注意：製品にエアフィルターを取り付けている場合は、エンジンが破損することがあります。

- ホースを使ってカッティングカバーの内側の表面を水で洗浄します。

水ホースコネクターの使用

- 本製品を、芝刈りした場所または別の硬い地面に移動します。
- 本製品からグラスキャッチャーまたはマルチプラグを取り外します。
- リヤデフレクターを閉じます。
- 水ホースを水ホースコネクタに接続します。（図 37）
- 水の供給を停止し、水ホースコネクタに漏れがないか点検します。
- 漏れがない場合は、エンジンを始動します。本製品のハウジングの下がきれいになるまで、エンジンを運転します。

¹⁹⁷ 本製品を高負荷の作業または高温の環境下で使用する場合は、25 時間ごとにエンジンオイルを交換してください。

¹⁹⁸ 埃っぽい環境や空中に浮遊碎片がある環境下では、より頻繁に清掃してください。汚れがひどい場合は、エアフィルターを交換します。

7. エンジンを止めます。
8. 水の供給を停止し、ホースを水ホースコネクターから取り外します。

注記： エンジンの作動中は、水ホースコネクターから水ホースを取り外さないでください。エンジンに水が混入すると、エンジンの寿命が短くなる可能性があります。

9. エンジンを始動し、丸 1 分間運転して製品に残った水分を除去します。

エンジンオイルの交換



警告： エンジンの停止直後は、エンジンオイルが非常に高温になっています。エンジンオイル排出前にエンジンを冷ましてください。エンジンオイルが皮膚に触れた場合は、石鹼と水で洗ってください。

(図 38)

燃料タンクが空になるまで、本製品を運転します。

1. スパークプラグからイグニッションケーブルを取り外します。
2. オイルタンクキャップを取り外します。
3. エンジンオイルを排出します。
 - a) オイルポンプ (アクセサリー) を使用している場合：オイルポンプを使用してオイルタンクを空にします。
 - b) オイルドレンプラグ付きモデルの場合：エンジンオイルを回収するためオイルドレンプラグの下に容器を置いてから、オイルドレンプラグを取り外し、本製品を傾けてオイルタンクを空にします。
 - c) オイルドレンプラグが付いていないモデルの場合：エンジンオイルを回収するため本製品の下に容器を置いてから、オイルタンクキャップを開け、本製品を傾けてオイルタンクを空にします。
4. 主要諸元 469 ページで推奨されているタイプの新しいエンジンオイルを充填します。
5. 油面をチェックします。オイルレベルのチェック 459 ページを参照してください。

スパークプラグを点検するには



注意： 必ず、推奨されている種類のスパークプラグを使用してください。スパークプラグの種類が間違っていると、本製品が破損するおそれがあります。

- エンジンのパワーが出ない、なかなか始動しない、またはアイドリング速度で適切に動作しない場合は、スパークプラグを点検します。
- スパークプラグ電極に異物が付着するリスクを下げるには、次の手順に従います。
 - a) アイドリング速度が正しく調整されていることを確認します。

- b) 適切な燃料混合物を使用していることを確認します。
 - c) エアフィルターに汚れないことを確認します。
- スパークプラグが汚れていたら、きれいにしてから電極ギャップが適切であることを確認します。主要諸元 469 ページを参照してください。(図 39)
 - 必要に応じてスパークプラグを交換します。

エアフィルター



注意： エアフィルターが取り付けられていない状態、またはエアフィルターが汚れている状態で本製品を動作させないでください。



注意： エアフィルターがきれいにならない場合、または損傷している場合は、交換します。エアフィルターに損傷があると、エンジンの損傷の原因となります。



注意： フィルターの清掃に溶剤や圧縮空気を使用しないでください。本製品が損傷する場合があります。



注意： 埃の多い環境下では、より頻繁にエアフィルターのメンテナンスを実施してください。

注記： 長期間使用したエアフィルターの汚れを完全に除去することはできません。定期的にエアフィルターを交換してください。損傷したエアフィルターは必ず交換してください。

エアフィルターの取り外しと取り付け



警告： 保護グローブを着用してください。

1. エアフィルターカバーの 2 つのクリップ (A) を押します。(図 40)
2. エンジンからエアフィルターカバー (B) を慎重に取り外します。
3. フォームフィルター (C) とペーパーフィルター (D) を取り外します。
4. エアフィルターに損傷がないことを確認します。破損したエアフィルターを交換します。
5. エアフィルターを清掃して点検します。エアフィルターの清掃 465 ページを参照してください。
6. 逆の手順で取り付けます。エアフィルターとエアフィルターホルダー (E) の間に隙間ができないようにしてください。

エアフィルターの清掃

1. エアフィルターカバー、フォームフィルター、ペーパーフィルターを取り外します。エアフィルターの取り外しと取り付け 464 ページを参照してください。
2. 石鹸と水でフォームフィルターを清掃します。
3. きれいな水でフォームフィルターを洗い流します。
4. フォームフィルターの水を絞り、乾燥させます。
5. ペーパーフィルターを平らな面に当てて、粒子を落とします。



注意：ペーパーフィルターから汚れを取り除く際にブラシは使用しないでください。エアフィルターに汚れが押し込まれてしまいます。

6. 湿らせた布で、エアフィルターホルダーとエアフィルターカバーを拭きます。



注意：エアフィルターホルダーのエアダクトに汚れが入り込まないようにしてください。(図 41)

カッティング装置の点検



警告：誤って始動しないように、イグニッションケーブルをスパークプラグから取り外します。



警告：カッティング装置のメンテナンスを実施する際は、保護グローブを着用してください。ブレードは非常に鋭利なため、切り傷を負う危険性があります。

1. 燃料タンクを空にします。
2. マフラーを下にして、本製品を横向きに置きます。



注意：製品にエアフィルターを取り付けている場合は、エンジンが破損することがあります。

3. カッティング装置に損傷やひび割れがないかどうか点検してください。損傷したカッティング装置は必ず交換してください。
4. ブレードが破損していないか、鈍くなっていないかを確認してください。

注記：ブレードの目立て後は、ブレードのバランス調整が必要です。サービスセンターに依頼して、ブレードの目立て、交換、バランス調整を受けてください。製品が障害物に当たって停止した場合は、破損したブレードを交換してください。サービスセンターに依頼して、ブレードの目立てが可能かどうか、交換が必要かどうかを判断してもらってください。

ブレードの組み立て方法

1. 燃料タンクを空にします。
2. マフラーを下にして、本製品を横向きに置きます。



注意：製品にエアフィルターを取り付けている場合は、エンジンが破損することがあります。

3. ブレードアダプターをエンジンクランクシャフトに置きます。アダプターのキーとクランクシャフトのキーの溝が合っていることを確認します。(図 42)
4. 必ず、ブレードの跳ね上がった端の部分をエンジンの方向に向けてブレードを取り付けてください。(図 43)
5. ブレードと製品ハウジングの間に木片を使用します。ブレードボルトを締め、時計方向に回します。
6. ボルトは必ず 35 ~ 40 ft lbs (47 ~ 54 Nm) のトルクで締め込みます。(図 44)
7. スパークプラグケーブルがエンジンに接続されていないことを確認します。



注意：誤って始動しないようにするために、必ずスパークプラグケーブルの接続を外し、ワイヤーをスパークプラグに触れない場所に置きます。

8. 手でブレードを引き回して、引っかかりなく回転するかを確認します。

ブレードの交換

1. 燃料タンクを空にします。
2. マフラーを下にして、本製品を横向きに置きます。



注意：製品にエアフィルターを取り付けている場合は、エンジンが破損することがあります。

3. ブレードを木製ブロックでロックします。(図 45)
4. ブレードボルトとスプリングワッシャーを取り外します。
5. ブレードを取り外します。
6. ブレードサポートとブレードボルトに破損がないかどうか点検します。
7. エンジンシャフトが曲がっていないかを点検します。
8. 新しいブレードを取り付けるときは、角度がついたブレードの端の部分をカッティングカバー方向に向けます。(図 46)
9. ブレードがエンジンシャフトの中心と合っていることを確認します。
10. ブレードを木製ブロックでロックします。スプリングワッシャーを取り付け、ボルトとワッシャーを 43 ~ 47 Nm のトルクで締め付けます。(図 47)

11. 手でブレードを引き回して、引っかかりなく回転することを確認します。



警告： 丈夫な作業用手袋を着用してください。ブレードは非常に鋭利なため、切り傷を負う危険性があります。

12. 製品を始動してブレードのテストを実施します。ブレードが正しく取り付けられていない場合、製品に振動が発生するか、良好な刈り取り結果を得られません。

燃料システムを点検するには

- 燃料タンクキャップと燃料タンクキャップのシールを確認し、破損していないことを確認します。
- 燃料ホースを点検し、漏れがないことを確認します。燃料ホースが破損している場合は、サービス代理店に交換を依頼してください。

燃料タンクを空にする

1. 燃料タンクの下に容器を置きます。
2. 燃料タンクキャップを取り外します。
3. 燃料ホースのホースクリップをキャブレタに押し付けます。

4. キャブレタから燃料ホースを取り外します。
5. 燃料タンクホースを容器に入れ、ホースクリップを取り外します。
6. 本製品を傾けて、燃料を容器に排出します。

燃料フィルターの交換



警告： 保護グローブを着用してください。

1. 燃料タンクを空にします。
2. ホースクリップを燃料タンクから離れた位置に動かします。(図 48)
3. 燃料タンクから燃料ホースを取り外します。少量の燃料が漏れる可能性があります。(図 49)
4. 燃料タンクから燃料フィルターを取り外します。(図 50)
5. 燃料タンクに新しい燃料フィルターを取り付けます。
6. 燃料ホースを燃料タンクに取り付けます。
7. ホースクリップを燃料タンクの所定の位置に配置します。

トラブルシューティング

問題	考えられる原因	解決策
エンジンが始動しない。	イグニッションケーブルが正しく接続されていません。	イグニッションケーブルをスパークプラグに接続します。
	燃料タンクが空です。	燃料タンクに適切なタイプの燃料を充填します。
	キャブレターまたは燃料ラインに異物があります。	キャブレターまたは燃料ラインを清掃します。
	スパークプラグに不具合があります。	電極間隔を調節するか、スパークプラグを清掃または交換します。
エンジンが停止しない。	停止機構に不具合があります。	スパークプラグからイグニッションケーブルを外してください。本製品の修理は販売店に依頼してください。

問題	考えられる原因	解決策
エンジンがスムーズに動作しない。	イグニッションケーブルが正しく接続されていません。	イグニッションケーブルをスパークプラグに接続します。
	燃料ラインに汚れがあるか、燃料が古くなっています。	燃料ラインを清掃します。適切な種類の新しい燃料を燃料タンクに充填します。
	燃料タンクキャップに詰まりがあります。	燃料タンクキャップを清掃します。
	燃料系統に水または汚れが入っています。	燃料タンクを空にします。適切な種類の新しい燃料を燃料タンクに充填します。
	エアフィルターが汚れています。	エアフィルターを清掃します。
	キャブレターを調整する必要があります。	販売店にキャブレターの調整を依頼してください。
エンジンが過熱しています。	エンジンオイルレベルが低すぎます。	エンジンオイルを充填します。
	エアフローが十分ではありません。	エアフィルターとエアフィルターハウジングを清掃します。
	キャブレターを調整する必要があります。	販売店にキャブレターの調整を依頼してください。
高速運転中にエンジンが失火する。	スパークプラグの電極間隔が小さすぎます。	電極間隔を調整します。
エンジンがアイドリング速度でスムーズに動作しない。	スパークプラグに汚れや不具合があるか、電極間隔が大きすぎます。	電極間隔を調節するか、スパークプラグを交換します。
	キャブレターを調整する必要があります。	キャブレターを調整します。
	エアフィルターが汚れています。	エアフィルターを清掃します。
ハンドルの振動が大きすぎる。	ブレードが緩んでいるか、ブレードのバランスが取れていません。	ブレードボルトを締め込みます。ブレードが損傷している場合は、交換します。
	ブレードが曲がっています。	ブレードが損傷している場合は、交換します。
刈った芝がマルチになっていません。	芝が濡れています。	芝が濡れている場合は、本製品を運転しないでください。芝が乾くまで待ちます。
	芝の高さが高すぎます。	まず刈高を高く設定して刈ります。刈高を下げ、もう一度刈ります。 一度に刈幅の半分だけ刈ります。
	1つ以上のブレードが十分に鋭利ではありません。	ブレードの目立てまたは交換を行います。
芝が不規則に刈り取られる。	ホイールが正しい位置にありません。	4個のホイールすべての刈高を同じ高さに設定します。
	1つ以上のブレードが十分に鋭利ではありません。	ブレードの目立てまたは交換を行います。

問題	考えられる原因	解決策
駆動装置が正しく動作しない	ドライブベルトが十分に締め付けられていないか、プーリーまたはドライブベルトに汚れがあります。	販売店に駆動装置のメンテナンスを依頼してください。

搬送、保管、廃棄

搬送と保管

- 製品を短期間保管する場合、および搬送する場合は、燃料バルブを閉じてください。
(図 51)
- 本製品と燃料を保管、搬送する場合は、漏れや煙がないことを確認してください。電気装置やボイラーなどからの火花や裸火により、火災が発生する場合があります。
- 燃料を保管、搬送する場合は必ず認可されたコンテナを使用してください。
- 本製品を長期間、保管場所に入れる場合は、燃料タンクを空にしてください。燃料は適切な廃棄場所に廃棄してください。
- 本製品を清掃し、グラスキャッチャーが空であることを確認してください。
- 搬送中は本製品を安全に取り付けて、損傷や事故を防止してください。
- 本製品は鍵のかかる場所に保管して、子供や許可を得ていない人が近づけないようにしてください。
- 本製品は、乾燥した霜の降らない場所に保管してください。

廃棄

- 地域のリサイクル要件および適用される法規に従ってください。
- すべての化学物質（エンジンオイルや不凍剤など）は、サービスセンターまたは適切な廃棄場所に廃棄してください。
- 本製品が不要になった場合は、Husqvarna 販売店に送付するか、リサイクル施設で廃棄してください。

主要諸元

主要諸元

	LC 353 AWD
エンジン	
ブランド	ハスクバーナ
エンジンモデル名	HS 166AP
エンジンタイプ	1 シリンダー、4 ストローク、強制空冷、OHV
排気量、立方インチ / cm ³	10.1/166
最大運転エンジン速度、min ⁻¹	2900
公称エンジン出力、kW ¹⁹⁹	2.75
イグニッションシステム	
スパークプラグ	ハスクバーナ HQT-7
電極間距離、インチ / mm	0.028 ~ 0.031/0.7 ~ 0.8
燃料および潤滑システム	
エンジンの潤滑タイプ	はねかけ式
燃料、無鉛、最小オクタン価	90 RON / 87 AKI
燃料タンク容量、米国ガロン / リットル	0.4/1.5
オイルタンク容量、米国ガロン / リットル	0.13/0.50
エンジンオイル ²⁰⁰	Husqvarna SAE 30、Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic、Husqvarna SAE 10W-40
質量	
燃料タンクが空の場合、ポンド / kg	85.1/38.6
騒音排出 ²⁰¹	
実測音響レベル dB (A)	95.02
保証音響レベル (L _{WA}) dB (A)	96

¹⁹⁹ 表示エンジンの電気定格は、(指定 r/min での) 平均実質電気出力で、SAE 基準 J1349/ISO1585 で測定したエンジンモデル向けの一般生産エンジンに対応しています。大量生産用エンジンは、この値と異なることがあります。最終製品に据え付けたエンジンの実際の電気出力は、運転スピード、環境状態およびその他の値によって異なります。

²⁰⁰ SJ 以上のエンジンオイルを使用してください。+5 °C 以下の気温で SAE-30 オイルを使用した場合、エンジンが十分に潤滑されない可能性があります。これにより、エンジンが損傷するおそれがあります。低温に適したオイルについては *エンジンオイルの交換* 464 ページを参照してください。エンジンメーカーのマニュアルに記載されている粘度チャートを参照し、予想される外気温に基づいて最適な粘度を選択してください。

²⁰¹ 環境における騒音の排出は、EC 指令 2000/14/EC に従って、音響パワー (L_{WA}) として測定。報告データによれば、環境への騒音排出の一般的な統計上のばらつき (標準偏差) は、0.54 dB (A) です。

	LC 353 AWD
騒音レベル ²⁰²	
使用者の耳における音圧レベル (dB (A))	83.3
振動レベル ²⁰³	
ハンドル (左 / 右), m/s ²	4.96/6.28
カッティング装置	
刈高、インチ / mm	1.0 ~ 4.0/25.4 ~ 101.6
刈幅、インチ / cm	21/53
ブレード	
製品番号	586 85 96-02
グラスキャッチャーの容量、ft ³ / リットル	2.3/65
ドライブ	
速度、mph/km/h	0 ~ 3/0 ~ 4.8

²⁰² 騒音音圧レベルは ISO 5395 に準拠。報告データによれば、騒音音圧レベルの一般的な統計上のばらつき (標準偏差) は、3.0 dB (A) です。

²⁰³ 振動レベルは ISO 5395 に準拠。報告データによれば、等価振動レベルの一般的な統計上のばらつき (標準偏差) は、1.5 m/s² です。

適合宣言

EU 適合宣言

SE 561 82 Huskvarna, SWEDEN に所在する Husqvarna AB は、単独責任のもとで、以下の製品が下記の通りであることを宣言します。



説明	燃焼エンジン駆動の手押し式芝刈機
ブランド	Husqvarna
プラットフォーム / タイプ / モデル	プラットフォーム E21THV、代表モデル LC 353 AWD。
バッチ	2025 年以降の製造番号

は、以下の EU 指令および規制（改正版）に準拠しています。

指令 / 規制	説明
2006/42/EC	「機械類に関する」
2014/30/EU	「電磁環境適合性に関する」
2000/14/EU、2005/88/EC	「屋外の騒音に関する」
2011/65/EU	「特定有害物質の使用制限」

次の整合規格および / または技術仕様が適用されていることを当社単独の責任で宣言します： EN ISO 12100, ISO 5395-1+A1/A2, ISO 5395-2+A1/A2, EN ISO 14982, ISO 3744, ISO 11094, EN 1032

指令 2000/14/EC の付録 VI に従って、宣言した音響値はこの取扱説明書の主要諸元のセクションと署名済み EC 適合宣言に記載されています。

出荷される燃焼エンジン駆動の手押し式芝刈機は、テストに合格したサンプル品と同等のものです。

2000/14/EC 試験機関： Intertek Testing & Certification Ltd (notified body 0359) Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8NL.

Huskvarna, 2025-11-03

開発マネージャー / ガーデン製品担当 Claes Losdal,
Husqvarna AB

正式代表兼技術文書担当

内容

简介.....	472	故障检修.....	480
安全性.....	473	运输、存放和废弃处理.....	481
装配.....	475	技术参数.....	482
操作.....	476	一致性声明.....	484
维护.....	477		

简介

产品说明

本产品是一款由内燃机驱动的步行控制割草机。草料收集在集草袋中。拆下集草袋，以便从后方卸草。安装地面覆盖套件，以将草料切割成肥料。

产品概览

- (图 1)
1. 引擎制动手柄
 2. 驱动拨杆
 3. 启动绳把手
 4. 集草袋
 5. 燃油箱盖
 6. 空气滤清器
 7. 火花塞和点火线
 8. 驱动护盖
 9. 消音器
 10. 放油塞
 11. 水管接头
 12. 后部导向板
 13. 油尺/机油箱
 14. 修剪高度控制
 15. 地面覆盖插件
 16. 操作手册
 17. 排雪管

本产品上的符号

- (图 2) **警告：**本产品可能会带来危险，会对操作员或其他人员造成严重伤害或死亡。请多加小心，并正确使用本产品。
- (图 3) 请认真阅读操作手册，确保在充分理解各项说明之后再使用本产品。
- (图 4) 请使用获得批准的听觉保护装备。
- (图 5) 保持手脚远离正在旋转的部件。
- (图 6) 确保人员和动物与工作区域保持安全距离。

预期用途

使用产品修剪草坪。切勿将产品用于其他任务。

- (图 7) 操作本产品向后移动时请小心。观察身后及下方区域是否有儿童、小动物或其他可能造成您跌倒的风险。
- (图 8) 在斜坡上操作本产品可能很危险。
- (图 9) 保持手脚远离正在旋转的刀片。
- (图 10) 注意抛掷物和反弹物。
- (图 11) 快速
- (图 12) 慢速
- (图 13) 对环境的噪音排放的标签符合欧盟指令、英国指令和新南威尔士州法规“2017 年环境行动（噪音控制）保护法规”的要求。本产品的保证声功率级在*技术参数*在**第 482 页上**中和标签上均有注明。
- (图 14) 本产品符合适用的 EC 指令的要求。

注意：产品上的其他符号/标识对应于其他商用领域的认证要求。

产品损坏

对于因下列情况造成的产品损坏，我们概不负责：

- 未正确修理产品。
- 使用并非来自制造商或者未获得制造商批准的零部件修理产品。
- 产品具有并非来自制造商或者未获得制造商批准的附件。
- 未在获得批准的服务中心修理产品，或者并非由获得批准的机构修理产品。

欧五排放



警告： 对引擎进行篡改将使本产品的 EU 型式检验失效。

支持

如需获取产品相关支持，请前往 www.husqvarna.com 上的“支持”部分，查阅使用说明书、故障检修指南，或使用 Husqvarna 自助服务和产品助手（如果在您所在市场有提供）。如需获取有关产品的更多支持，请联系您的 Husqvarna 保养代理商。

安全性

安全定义

本手册使用了“警告”、“小心”和“注意”来指出特别重要的内容。



警告： 当不遵守手册中的说明可能会给操作员或周围人员带来伤害或死亡风险时，会使用此标志。



小心： 当不遵守手册中的说明可能会对产品、其他材料或附近区域造成损坏时，会使用此标志。

注意： 用于提供特定状况下所需的更多信息。

一般安全须知



警告： 请在使用本产品前阅读下面的警告说明。

- 如果使用不当，或者如果您不小心，则本产品非常危险。如果未遵守一般安全须知，可能会导致伤害或死亡。
- 本产品在操作期间会产生电磁场。电磁场在某些情况下会干扰有源或无源医疗植入体。为了减少严重或致命性伤害风险，我们建议使用医疗植入体的人员在操作本产品之前先咨询其医生及医疗植入体制造商。
- 请务必多加小心，并运用常识来判断。如果您不确定在特殊情况下如何操作本产品，请停止操作并与您的 Husqvarna 经销商联系。
- 切记，操作员将对涉及他人或其财产的事故负责。
- 请保持产品清洁。确保您可以清楚地阅读标记和标签。
- 务必确保操作员已阅读并理解说明书的内容，否则不得使用本产品。
- 切勿让儿童操作本产品。
- 请让儿童远离工作区域。成人监督人必须始终在场。
- 切勿让不熟悉使用说明书的人员操作产品。
- 若使用产品的人员身体能力或心智能力降低，务必对其进行监督。成人监督人必须始终在场。
- 当您感到疲倦、生病或受到酒精、麻药或药物的影响时，请勿使用本产品。这些因素会对您的视觉、警惕性、协调能力或判断力产生不良影响。
- 请勿使用已损坏或无法正常工作的产品。

- 如果本产品可能被他人改动过，请勿再进行改动或使用。
- 请勿更改引擎速度控制的设置。

工作区安全



警告： 请在使用本产品前阅读下面的警告说明。

- 在使用本产品之前，请清除作业区域中的树枝、枝桠和石头等物体。
- 这些物体碰撞到切割设备会被弹出，导致人员受伤和物体损坏。确保附近人员和动物与本产品保持安全距离。
- 切勿在雾天、雨天、强风、严寒和闪电等恶劣天气下使用本产品。在恶劣天气下或潮湿地点使用本产品容易令人感到疲倦。恶劣天气会导致危险的情况，如湿滑的路面。
- 留意可能妨碍本产品安全运行的人员、物体和情况。
- 留意如树根、石头、枝桠、坑和沟渠等障碍。茂盛的草会隐藏障碍物。
- 在斜坡上割草可能非常危险。不要在坡度超过 15° 的地面上使用本产品。
- 面对斜坡操作本产品。切勿上下移动。
- 在接近隐藏的角度和物体时请小心谨慎，以免阻碍视线。

作业安全



警告： 请在使用本产品前阅读下面的警告说明。

- 本产品仅用于修剪草坪。不允许用于其他任务。
- 使用个人防护装备。请参阅 [个人防护装备在第 474 页上](#)。
- 确保您知道在紧急情况下如何快速让引擎停止工作。
- 切勿在封闭空间或易燃物品附近启动引擎。引擎排出的废气浓烟温度很高，并可能带有火花，能引发火灾。
- 如果未正确安装刀片和所有盖板，请勿操作本产品。未正确安装的刀片可能松动，导致人身伤害。
- 确保刀片不会碰到石头和树根等物体。这会损坏刀片，并折弯引擎轴。一旦轴折弯，就会导致严重振动，同时刀片松动风险会变得极高。
- 如果刀片碰撞到任何异物或者发生振动，请立即停止本产品的运行。将点火线从火花塞上断开。检查本产品

品是否损坏。维修损坏的地方或让经授权的保养厂执行维修。

- 启动引擎时，切勿将引擎制动手柄永久连接至手柄。
- 将本产品放置在稳定、平坦的地面上，然后将其启动。确保刀片不会碰撞到地面或其他物体。
- 当您操作本产品时，请始终站在本产品的后面。
- 在操作本产品时使所有车轮接触地面，并将双手放在手柄上。保持手和脚远离正在旋转的刀片。
- 引擎启动后，切勿倾斜本产品。
- 向后拉动本产品时请小心。
- 切勿在引擎运行时吊装本产品。如果必须吊装本产品，务必先将引擎熄火，并将点火线从火花塞上断开。
- 在操作本产品时切勿倒退行走。
- 当您在没有草的区域移动时，例如在石砾、石头和沥青道路上移动时，应将引擎熄火。
- 切勿在引擎运行时和本产品一起跑着移动。操作本产品时始终慢步行走。
- 在更改修剪高度之前，请先将引擎熄火。切勿在引擎运行时进行调整。
- 切勿在引擎运行时将本产品置于视线以外的地方。将引擎熄火，确保切割设备不转动。
- 在进行任何调整、检查、更换或清除堵塞物之前，请先停止本产品并等待刀片完全停止。旋转的刀片可能会导致人身伤害。切勿触碰旋转的刀片。

操作安全须知

个人防护装备



警告： 请在使用本产品前阅读下面的警告说明。

- 个人防护装备不能完全避免受伤，但当意外发生时，可降低伤害程度。请经销商协助您选择正确的防护装备。
- 如果噪声级高于 85 dB，请使用听觉保护设备。
- 穿上结实耐磨防滑靴或防滑鞋。请勿穿凉鞋或赤脚。
- 请穿上厚实的长裤。
- 必要时戴上保护手套，例如在安装、检查或清洁切割设备时。

产品上的安全装置



警告： 请在使用本产品前阅读下面的警告说明。

- 请勿使用安全装置受损或无法正常工作的产品。
- 定期检查安全装置。如果安全装置受损或无法正常工作，请联系您的 Husqvarna 保养经销商。
- 切勿改装安全装置。

检查切割防护盖

切割防护盖可降低本产品产生的振动，并降低被刀片割伤的风险。

- 检查切割防护盖，确保没有损坏，如裂缝。

检查引擎制动手柄

引擎制动手柄可让引擎停止运行。当引擎制动手柄松开时，引擎会停止运行。

- 启动引擎，然后松开引擎制动手柄。如果引擎未能在 3 秒内停止运行，应让授权的 Husqvarna 保养厂调整引擎制动。(图 15)

检查后部导向板

后部导向板可降低物体被抛向操作员的危险。

- 确保后部导向板未损坏。(图 16)
- 确保用于关闭后部导向板的弹簧未断裂。
- 更换断裂的弹簧和损坏的部件。
- 确保后部导向板能够在铰链上平稳移动。

消音器

消音器用于最大程度降低噪音，并将引擎的排烟离操作人员。

如果消音器缺失或损坏，请勿使用本产品。损坏的消音器会增加噪音水平以及火灾风险。



警告： 消音器在使用期间和之后以及当引擎以怠速运转时会变得很烫。务必当心附近的易燃材料和/或烟雾，以防引起火灾。

检查消音器

- 定期检查消音器，确保其安装正确且无损坏。

检查机油油位



小心： 如果油位过低，可能导致引擎损坏。启动本产品之前，请先检查油位。

1. 将本产品置于平坦地面上。
2. 将机油箱盖与连接的油尺一起拆下。
3. 清洁油尺上的机油。
4. 将油尺完全推入机油箱中。安装机油箱盖。
5. 将机油箱盖与油尺一起拆下。
6. 检查连接的油尺上的油位。
7. 如果油位过低，加注引擎油后再次检查油位。(图 17)

注意： 请使用漏斗，以防止漏油。

8. 当油位正确时，安装机油箱盖。

振动安全性

本产品仅供偶尔使用。持续或频繁使用本产品可能会因振动造成“白手指症”或类似疾病。如果您经常使用本产品或持续使用时间较长，请检查您的双手和手指。如果您的双手或手指出现变色、疼痛、刺痛情况或变得麻木，请停止工作，并立即就医。

燃油安全须知



警告： 请在使用本产品前阅读下面的警告说明。

- 如果产品上沾染燃油或引擎油，切勿启动产品。清除多余的燃油/机油，使产品保持干燥。
- 如果燃油溅到衣物上，请立即更换衣物。
- 切勿使身体沾染燃油，否则可能会造成伤害。如果燃油溅到身上，必须使用肥皂和水洗净。
- 如果引擎漏油，切勿启动产品。定期检查引擎是否漏油。
- 请小心处理燃油。燃油易燃，油烟具有爆炸性，并且可能导致伤害或死亡。
- 切勿吸入油烟，否则可能会造成伤害。确保充分通风。
- 切勿在燃油或引擎附近吸烟。
- 切勿在燃油或引擎附近放置高温物体。
- 切勿在引擎运转期间添加燃油。
- 重新加注燃油之前，确保引擎处于冷却状态。
- 重新加注燃油之前，缓缓打开燃油箱盖，并小心地释放压力。
- 切勿在室内为引擎添加燃油。如果通风不畅，则可能会因窒息或一氧化碳而造成受伤或死亡。
- 完全拧紧燃油箱盖。如果燃油箱盖没有拧紧，则有失火的风险。

- 启动之前，将本产品从加油位置移开至少 3 m / 10 ft。
- 请勿将燃油箱完全加满油。热量会使燃油膨胀。让燃油箱顶部留有一定的空间。

维护安全须知



警告： 请在使用本产品前阅读下面的警告说明。

- 引擎排出的废气中含有一氧化碳，这是一种极危险的无味有毒气体。切勿在室内或密闭空间中启动引擎。
- 在对本产品进行任何维护之前，务必先将引擎熄火，并将点火线从火花塞拆下。
- 维护切割设备时，请戴上保护手套。刀片非常锋利，很容易造成割伤。
- 未经制造商批准加装附件或改动产品可能导致严重的伤害或死亡。切勿改动本产品。始终使用获得制造商批准的零件。
- 如未正确和定期地进行维护，导致伤害的风险和损坏产品的风险将会增加。
- 只能进行此用户手册所述的维护工作。所有其他保养操作必须由许可的 Husqvarna 保养厂完成。
- 由许可的 Husqvarna 保养厂定期对本产品进行保养。
- 更换已经损坏、磨损或破损的零件。

装配

简介



警告： 在安装本产品之前，您必须阅读并理解安全章节。



警告： 安装产品之前，先拆下火花塞中的火花塞电缆。

安装手柄

1. 提起下手柄。(图 18)
2. 将下手柄底部的孔与手柄支架中的孔对齐。

注意： 选择能提供最佳操作位置的孔位。

3. 拧紧下手柄旋钮。
4. 提起上手柄，使之与下手柄对齐。
5. 完全拧紧上手柄旋钮。

安装启动绳手柄

1. 安装启动绳的绳圈与 T 形旋钮。不要完全拧紧。(图 19)

2. 握住引擎制动手柄，使其紧靠手柄杆。
3. 缓缓拉出启动绳，并将其套入启动绳的绳圈中。(图 20)
4. 拧紧 T 形旋钮。(图 21)

将产品设置在运输位置

1. 拆下集草袋。
2. 松开下手柄旋钮以解锁手柄。(图 22)
3. 向后下方折叠手柄。
4. 拆下下手柄上的旋钮和销。
5. 向前折叠手柄。

安装集草袋

1. 将集草袋框架连接到草袋，使袋子的硬侧在下面。将框架手柄放在袋子顶部之外。(图 23)
2. 用快动卡夹将草袋连接至框架。(图 24)

操作

引言



警告： 在使用本产品之前，您必须阅读并理解安全章节。

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect 是一款可在移动设备上免费使用的应用程序。Husqvarna Connect 应用程序可为您的 Husqvarna 产品提供扩展功能：

- 扩展产品信息。
- 关于帮助、产品零件和保养的信息。

开始使用 Husqvarna Connect

1. 将 Husqvarna Connect 应用程序下载至您的移动设备。
2. 在 Husqvarna Connect 应用程序中注册。
3. 执行 Husqvarna Connect 应用程序中的说明步骤以连接并注册产品。

操作产品之前

1. 请认真阅读操作手册，确保您充分理解各项说明。
2. 检查切割设备，确保其连接正确且调整得当。请参阅 *检查切割设备* 在第 479 页上。
3. 加注燃油箱。请参阅 *添加燃油* 在第 476 页上。
4. 打开燃油阀。(图 25)
5. 加注机油箱并检查机油油位。请参阅 *检查机油油位* 在第 474 页上。

添加燃油

如果可行，请使用低排放/烷基化汽油。如果没有低排放/烷基化汽油，可使用优质无铅汽油或辛烷值不低于 90 的含铅汽油。



小心： 切勿使用辛烷值低于 90 RON (87 AKI) 的汽油。否则可能导致本产品损坏。

1. 缓慢打开燃油箱盖以释放压力。
2. 用燃油罐缓慢加油。如果有燃油溅出，请用布擦拭，然后让剩余的燃油挥发掉。
3. 清洁燃油箱盖的周围区域。
4. 完全拧紧燃油箱盖。如果燃油箱盖没有拧紧，则有失火的风险。
5. 启动之前，将本产品从加油位置移开至少 3 m (10 ft)。

设置修剪高度

修剪高度有 9 个可调级别。

1. 朝车轮方向推动修剪高度控制器，然后向后推动，以增加修剪高度。
2. 朝车轮方向推动修剪高度控制器，然后向前推动，以减小修剪高度。(图 26)



小心： 切勿将修剪高度设置得太低。如果草坪表面不平，刀片可能会碰到地面。

启动产品

1. 确保将点火线连接至火花塞。
2. 确保燃油阀已打开。请参阅 *操作产品之前* 在第 476 页上。
3. 站在本产品后面。
4. 握住引擎制动手柄，使其紧靠手柄杆。(图 27)
5. 用右手握住启动绳手柄。
6. 慢慢拉出启动绳，直到感觉到有阻力。
7. 用力拉启动绳，以启动引擎。



警告： 切勿将启动绳绕在手上。



小心： 切勿完全拉出启动绳。当启动绳拉出时，切勿放开启动绳把手。

使用车轮上的驱动装置

- 朝手柄杆方向拉动驱动拨杆。(图 28)
- 在向后拉动产品之前，松开驱动装置，然后将产品向前推动约 10 厘米。
- 松开驱动拨杆以脱离驱动装置，例如，当您靠近障碍物时。

调整驱动装置控制电缆

- 使用调节螺钉调整驱动装置控制电缆。(图 29)
- 关闭引擎。在操作可移动部件之前，务必断开发火火花塞。
- 逆时针转动调节螺钉以张紧拉线并提高速度。
- 顺时针转动调节螺钉以延长拉线并降低速度。

停止产品

- 要将引擎熄火，请松开引擎制动手柄。

将本产品与集草袋配合使用



警告： 请勿在未安装集草袋或未关闭后部导向板的情况下操作本产品。可能会抛出物体，导致操作员受伤。

1. 抬起后部导向板，并拆下地面覆盖插件。(图 30)
2. 有关集草袋的装配，请参阅 *安装集草袋在第 475 页上*。
3. 将集草袋放在支架上。(图 31)
4. 松开后部导向板并将其放在草袋框架的顶部。

将产品切换至地面覆盖模式

本产品在地面覆盖模式下，能将草屑切割得更细小。随后，这些草屑会落回草坪并均匀分散在草上。碎草能快速生物降解，为草坪提供养分。

1. 抬起后挡板，然后拆下草袋（如已安装）。
2. 将地面覆盖插件放入集草通道中。
(图 32)
3. 关闭后挡板，确保其紧靠在地面覆盖插件上。
(图 33)

将本产品更改为后侧向排草模式

1. 抬起后部导向板，并拆下地面覆盖插件。(图 34)
2. 安装排草导板。(图 35)

清空集草袋



小心： 为防止磨损，清空集草袋时请勿拖拽袋子。

1. 使用框架手柄提起集草袋。(图 36)
2. 从手柄下方清除集草袋中的草屑。
3. 使用框架手柄和袋子手柄清空集草袋中的草屑。

为获得良好的作业效果

- 务必使用锐利的刀片。钝刀片会产生不规则的结果，且草的切割表面会变黄。此外，锐利的刀片比钝刀片更加节能。
- 修剪高度不得超过草长的 $\frac{1}{3}$ 。从较高的修剪高度开始切割。检查结果，将修剪高度降低到合适的水平。如果草非常长，请缓慢前进，必要时切割 2 次。
- 每次的修剪方向不应相同，以防止草坪上出现条纹。
- 保持切割防护盖干净。切割防护盖内侧积聚草和污垢会降低切割效果。请参阅 *清洁切割防护盖的内表面在第 478 页上*。

维护

简介



警告： 进行维护之前，您必须先阅读并理解安全须知章节。

要对本产品执行任何保养和维修工作，都需要经过专门培训。我们承诺提供专业的维修和保养。如果您的经销商不是保养代理商，请联系该经销商以获取离您最近的保养代理商的信息。

有关更多详细信息，请参阅 www.husqvarna.com。

维护时间表



小心： 倾斜产品时，确保空气滤清器朝上，不要靠在地面上。否则存在损坏引擎的风险。

维护间隔是在每天都使用本产品的情况下计算得出的。如果并非每天都使用本产品，维护间隔会有所不同。

对于带有 * 标记的维护作业，请参阅 *产品上的安全装置在第 474 页上* 中的说明。

维护	每天	每月	每季
执行一般性检查	X		
检查机油油位	X		
更换机油（首次使用 5 小时后更换，之后每使用 100 小时更换一次） 204			X
清洁本产品	X		
清洁皮带护罩内部			X
检查切割设备	X		
检查切割防护盖*	X		
检查引擎制动手柄*	X		
检查消音器*		X	
检查火花塞。必要时清洁或更换火花塞			X

²⁰⁴ 如果本产品在高载或高温环境下操作，请每 25 小时更换一次引擎油。

维护	每天	每月	每季
检查空气滤清器	X		
清洁空气滤清器 ²⁰⁵		X	
更换空气滤清器			X
检查燃油系统			X
检查并调节离合器拉线。			X

进行一般性检查

- 确保产品上的所有螺母和螺丝都已正确上紧。

清洁本产品的外部

- 用刷子清除树叶、草和污垢。
- 确保引擎顶部的进气口畅通无阻
- 不要使用高压清洗机清洁产品。
- 如果用水清洁本产品，切勿用水直接冲洗引擎。

清洁切割防护盖的内表面

1. 排空燃油箱。
2. 将本产品侧放，消音器朝下。



小心： 如果以空气滤清器朝下的方式放置本产品，可能导致引擎损坏。

3. 用水冲洗切割防护盖的内表面。

使用水管接头

1. 将本产品移至割草区域或其他坚硬表面。
2. 从本产品上拆下集草袋或地面覆盖插件。
3. 关闭后部导向板。
4. 将水管连接到水管接头。(图 37)
5. 停止供水，检查水管接头是否泄漏。
6. 如果未发现泄漏，请启动引擎。保持引擎运转，直至产品外壳下方清洁干净。
7. 将引擎熄火。
8. 停止供水，然后从水管接头上拆下水管。

注意： 在引擎运行过程时，请勿从水管接头上拆下水管。水进入引擎会缩短引擎的使用寿命。

9. 启动引擎并让其运行一分钟，以排出产品内残留的水分。

更换引擎油



警告： 引擎刚停止运行时，引擎油的温度会非常高。待引擎冷却后再排空引擎油。如果引擎油溅在皮肤上，请用肥皂和水清洗。

(图 38)

操作产品，直至燃油箱无油。

1. 从火花塞上拆下点火线。
2. 拧下机油箱盖。
3. 排空引擎油。
 - a) 如果装有机油泵（附件）：使用机油泵排空机油箱。
 - b) 对于带放油塞的型号：在放油塞下方放置一个容器，以收集引擎油。拆下放油塞并倾斜产品以排空机油箱。
 - c) 对于不带放油塞的型号：在产品下方放置一个容器，以收集引擎油。打开机油箱盖并倾斜产品以排空机油箱。
4. 加注 *技术参数* 在第 482 页上中推荐的相应类型的新引擎油。
5. 检查油位。请参阅 *检查机油油位* 在第 474 页上。

检查火花塞



小心： 务必使用建议的火花塞类型。火花塞类型不正确可能导致产品损坏。

- 如果引擎动力不足，请检查火花塞是否不容易启动或者怠速时是否运行不正确。
- 为降低在火花塞电极上出现多余物质的风险，请遵循这些说明：
 - a) 确保已正确调节怠速。
 - b) 确保混合燃油正确。
 - c) 确保空气滤清器清洁。
- 如果火花塞脏污，请进行清洁并确保电极间隙正确，请参阅 *技术参数* 在第 482 页上。(图 39)
- 必要时请更换火花塞。

空气滤清器



小心： 如果未安装空气滤清器或空气滤清器脏污，请勿操作本产品。

²⁰⁵ 在多尘环境或存在漂浮碎屑的条件下使用时，应该更频繁地进行清洁。如果空气滤清器非常脏，请予以更换。



小心： 如果无法彻底清洁空气滤清器，或者空气滤清器已损坏，则需要更换。空气滤清器损坏会造成引擎损坏。



小心： 请勿使用溶剂或压缩空气清洁滤清器，否则可能导致滤清器损坏。



小心： 在多尘条件下，要更频繁地维护空气滤清器。

注意： 长久使用的空气滤清器可能无法彻底清洁。请定期更换空气滤清器。务必更换损坏的空气滤清器。

拆卸和安装空气滤清器



警告： 使用防护手套。

1. 将 2 个卡夹 (A) 按压到空气滤清器护盖上。(图 40)
2. 从引擎上小心地拆下空气滤清器护盖 (B)。
3. 拆下海绵滤网 (C) 和纸滤网 (D)。
4. 检查空气滤清器是否损坏。更换损坏的空气滤清器。
5. 清洁并检查空气滤清器。请参阅 *清洁空气滤清器* 在第 479 页上。
6. 按照相反的顺序安装。请确保空气滤清器在其支座 (E) 上牢固密封。

清洁空气滤清器

1. 拆下空气滤清器护盖、海绵滤网和纸滤网。请参阅 *拆卸和安装空气滤清器* 在第 479 页上。
2. 用肥皂和水清洁海绵滤网。
3. 用清水冲洗海绵滤网。
4. 拧干海绵滤网，然后将其晾干。
5. 手持纸滤网敲击某个平整表面，以使灰尘颗粒脱落。



小心： 请勿使用刷子清除纸滤网的灰尘，因为这样会将灰尘刷入滤清器中。

6. 用湿布清洁空气滤清器支座和护盖。



小心： 确保空气滤清器支座上的空气管 (A) 中没有灰尘。(图 41)

检查切割设备



警告： 为防止意外启动，请将点火线从火花塞上拆下。



警告： 维护切割设备时，请戴上防护手套。刀片非常锋利，很容易割伤手。

1. 排空燃油箱。
2. 将本产品侧放，消音器朝下。



小心： 如果以空气过滤器朝下的方式放置本产品，可能导致引擎损坏。

3. 检查切割设备是否有损坏或裂纹。务必更换损坏的切割设备。
4. 检查刀片，查看是否损坏或变钝。

注意： 每次磨利刀片后，必须对刀片进行平衡调整。请让维修中心对刀片进行磨利，更换和平衡调整。如果撞到障碍物并导致本产品停止运行，请更换损坏的刀片。请让维修中心评估刀片能否进行磨利还是必须予以更换。

装配刀片

1. 排空燃油箱。
2. 将本产品侧放，消音器朝下。



小心： 如果以空气过滤器朝下的方式放置本产品，可能导致引擎损坏。

3. 将刀片转接头放在引擎曲轴上。确保转接头中的定位键与曲轴键槽对齐。(图 42)
4. 安装刀片时，始终确保倾斜端朝上指向引擎方向。(图 43)
5. 在刀片与产品外壳之间垫一个木块。顺时针转动并拧紧刀片螺栓。
6. 始终以 35-40 ft lbs (47-54 Nm) 的扭矩拧紧螺栓。(图 44)
7. 确保火花塞电缆已与引擎断开连接。



小心： 为防止意外启动，请务必断开火花塞电缆的连接，并将电线放在不会接触火花塞的位置。

8. 用手拉住刀片旋转，确保刀片转动自如。

更换刀片

1. 排空燃油箱。
2. 将本产品侧放，消音器朝下。



小心： 如果以空气过滤器朝下的方式放置本产品，可能导致引擎损坏。

3. 使用木块卡住刀片。(图 45)
4. 拆下刀片螺栓和弹簧垫片。
5. 拆下刀片。

- 6. 检查刀片支撑和刀片螺栓，查看是否有损坏。
- 7. 检查引擎轴，以确保其未弯曲。
- 8. 安装新刀片时，请将刀片的倾斜端指向切割防护盖的方向。(图 46)
- 9. 确保刀片与引擎轴中心对准。
- 10. 使用木块卡住刀片。连接弹簧垫片，并用 43 – 47 Nm 扭矩拧紧螺丝和垫片。(图 47)
- 11. 用手拉住刀片旋转，确保刀片转动自如。



警告： 请佩戴耐磨手套。刀片非常锋利，很容易割伤手。

- 12. 启动本产品以测试刀片。如果刀片的安装不正确，则本产品会产生异常振动，或者会导致割草效果不佳。

检查燃油系统

- 检查燃油箱盖和燃油箱盖的密封，确保没有损坏。
- 检查油管，确保不漏油。如果油管损坏，请让保养厂进行更换。

排空燃油箱

- 1. 将容器放在燃油箱下方。

- 2. 拧下燃油箱盖。
- 3. 将燃油管上的管箍推到化油器上。
- 4. 从化油器上拆下燃油管。
- 5. 将燃油箱软管放入容器中，然后拆下管箍。
- 6. 倾斜产品，使燃油排入容器中。

更换燃油滤清器



警告： 使用防护手套。

- 1. 排空燃油箱。
- 2. 将管箍移离燃油箱。(图 48)
- 3. 将油管从燃油箱上拆下。可能会漏出少量燃油。(图 49)
- 4. 将燃油滤清器从燃油箱上拆下。(图 50)
- 5. 在燃油箱中安装新的燃油滤清器。
- 6. 将油管连接至燃油箱。
- 7. 将管箍安装到紧靠燃油箱的位置。

故障检修

问题	可能原因	解决方案
引擎不启动。	点火线未正确连接。	将点火线连接到火花塞。
	燃油箱无油。	向燃油箱中注入正确类型的燃油。
	化油器或燃油管路中有污垢。	清洁化油器和/或燃油管路。
	火花塞有故障。	调整电极间隙调，清洁或更换火花塞。
引擎不熄火。	停止机构有故障。	将点火线从火花塞上断开。让授权保养厂维修本产品。
引擎运行不平稳。	点火线未正确连接。	将点火线连接到火花塞。
	燃油管中有污垢或燃油已过期。	清洁燃油管路。向燃油箱中加注正确类型的新燃油。
	燃油箱盖内堵塞。	清洁燃油箱盖。
	燃油系统内有水或污垢。	排空燃油箱。向燃油箱中加注正确类型的新燃油。
	空气滤清器不干净。	清洁空气滤清器。
	必须调整化油器。	请保养经销商调整化油器。
引擎过热。	引擎油的油位过低。	注入引擎油。
	气流不足。	清洁空气滤清器及其外壳。
	必须调整化油器。	请保养经销商调整化油器。
当引擎高速运转时，引擎失火。	火花塞中的电极间隙过小。	调整电极间隙。

问题	可能原因	解决方案
引擎在怠速下工作不平稳。	火花塞不干净、发生故障或电极间隙过宽。	调整电极间隙或更换火花塞。
	必须调整化油器。	调整化油器。
	空气滤清器不干净。	清洁空气滤清器。
手柄振动过大。	刀片松动或不平衡。	拧紧刀片固定螺栓。更换损坏的刀片。
	刀片弯曲。	更换损坏的刀片。
草未被切碎成覆盖料。	草是湿的。	草是湿的时，请勿操作本产品。等待草变干。
	草长得过高。	从较高的修剪高度开始切割。降低修剪高度并再次切割。 每次仅切割修剪宽度的一半。
	一个或多个刀片不够锋利。	磨利刀片或进行更换。
草地切割效果不规则。	车轮位置不正确。	将所有 4 个车轮的修剪高度设置为相同水平。
	一个或多个刀片不够锋利。	磨利刀片或进行更换。
驱动系统工作不正常	驱动皮带张紧不足，或皮带轮或驱动皮带有灰尘。	让获得授权的保养厂对驱动系统进行维护。

运输、存放和废弃处理

运输及存放

- 对于产品的短期存放和运输，请关闭燃油阀。
(图 51)
- 存放和运输产品和燃油时，确保不存在泄漏或烟雾。
火花或明火（例如来自电气设备或锅炉等）可能引发火灾。
- 务必使用经批准的容器存放和运输燃油。
- 在将本产品长期存放前，请先排空燃油箱。在适当的处置地点处理排出的燃油。
- 清洁本产品，确保集草袋已清空。
- 在运输过程中安全地固定本产品，以防止发生损坏和事故。
- 将本产品存放在上锁的区域，以防儿童或无关人员擅自触碰。
- 将本产品存放在干燥、无霜的区域。

弃置

- 请遵守当地的回收要求和适用的法规。
- 在服务中心或适当的处置地点处理所有化学品，如机油或燃油。
- 当产品不再可用时，将其寄送给 Husqvarna 经销商或送至回收点处理。

技术参数

技术参数

	LC 353 AWD
引擎	
品牌	Husqvarna
引擎型号名称	HS 166AP
引擎类型	单缸，4 冲程，强制风冷，顶置气门 (OHV)
排量，cu.in / cm ³	10.1 / 166
引擎最大运行速度，min ⁻¹	2900
标称引擎输出，kW ²⁰⁶	2.75
点火系统	
火花塞	Husqvarna HQT-7
电极间隙，in/mm	0.028-0.031/0.7-0.8
燃油和润滑系统	
引擎润滑类型	飞溅
燃油，无铅，最低辛烷值	90 RON/87 AKI
燃油箱容量，US gal/l	0.4 / 1.5
机油箱容量，US gal / l	0.13 / 0.50
引擎油 ²⁰⁷	Husqvarna SAE 30、Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic、Husqvarna SAE 10W-40
重量	
油箱均排空时，lb / kg	85.1 / 38.6
噪音排放 ²⁰⁸	
声功率级测量值，dB (A)	95.02
声功率级保证值 L _{WA} ，dB(A)	96
声压级 ²⁰⁹	
操作员耳旁声压级，dB (A)	83.3

²⁰⁶ 所标注的引擎功率额定值是指引擎型号对应的典型生产引擎在指定转速下的平均净输出功率，是根据 SAE 标准 J1349/ISO1585 测得。批量生产引擎的该数值可能有所不同。最终产品中所安装引擎的实际功率输出取决于运行速度、环境条件及其他值。

²⁰⁷ 使用质量等级为 SJ 或更高等级的引擎油。如果在低于 +5 °C 的温度下使用 SAE-30 机油，存在无法充分润滑引擎的风险。这会损坏引擎。请参阅 *更换引擎油* 在 *第 478 页上* 以了解适合在低温下使用的正确机油。请参阅引擎制造商手册中的粘度图，并根据预期的室外温度选择最合适的粘度。

²⁰⁸ 环境噪音排放以声功率 (L_{WA}) 测量，符合 EC 指令 2000/14/EC 的要求。环境噪音排放的上报数据具有 0.54 dB (A) 的典型统计离差 (标准偏差)。

²⁰⁹ 声压级符合 ISO 5395 标准。噪音声压级的报告数据中具有 3.0 dB (A) 的典型统计离差 (标准偏差)。

	LC 353 AWD
振级 ²¹⁰	
手柄（左侧/右侧），m/s ²	4.96 / 6.28
切割设备	
修剪高度，in / mm	1.0-4.0/25.4-101.6
修剪宽度，in / cm	21 / 53
刀片	
货号	586 85 96-02
集草袋容量，ft ³ / l	2.3 / 65
驱动	
速度，mph / km/h	0-3 / 0-4.8

²¹⁰ 振级符合 ISO 5395 标准。振级的标称数据中具有 1.5 m/s² 的典型统计离差（标准偏差）

一致性声明

欧盟一致性声明

我们 (Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SWEDEN) 谨此声明, 所示产品 :

描述	内燃机驱动的步行控制割草机
品牌	Husqvarna
平台/类型/型号	平台 E21THV, 代表型号 LC 353 AWD。
批次	2025 及之后的序列号。

符合以下修订版欧盟指令和法规 :

指令/法规	描述
2006/42/EC	"关于机械"
2014/30/EU	"关于电磁兼容性"
2000/14/EU ; 2005/88/EC	"关于室外噪声"
2011/65/EU	"关于限制使用某些有害物质"

适用的协调标准和/或技术规格如下所示 : EN ISO 12100, ISO 5395-1+A1/A2, ISO 5395-2+A1/A2, EN ISO 14982, ISO 3744, ISO 11094, EN 1032

按照指令 2000/14/EC 附录 VI 的要求, 所声明的声音值位于本手册的技术参数部分。

所供应的内燃机驱动的步行控制割草机, 与接受检验的样机规格一致。

指令 2000/14/EC 指定的认证机构 : Intertek Testing & Certification Ltd (认证机构编号 0359) Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8NL。

Huskvarna, 2025-11-03



Claes Losdal, Husqvarna AB 园艺产品开发经理
技术文档负责人





www.husqvarna.com

Original instructions
Оригинални инструкции
Původní pokyny
Originale instruktioner
Originalanweisungen
Αρχικές οδηγίες
Instrucciones originales
Originaaljuhend
Alkuperäiset ohjeet
Instructions d'origine

Originalne upute
Eredeti útmutatás
Istruzioni originali
Originalios instrukcijos
Lietošanas pamācība

Originele instructies
Originale instruksjoner
Oryginalne instrukcje
Instruções originais
Instrucţiuni iniţiale
Оригинальные инструкции
Põlvodné pokyny
Izvirna navodila
Originalna uputstva
Bruksanvisning i original
Original talimatlar
Оригінальні інструкції
원본 설명서
取扱説明書原本
原始说明



1144799-38



2026-05-27