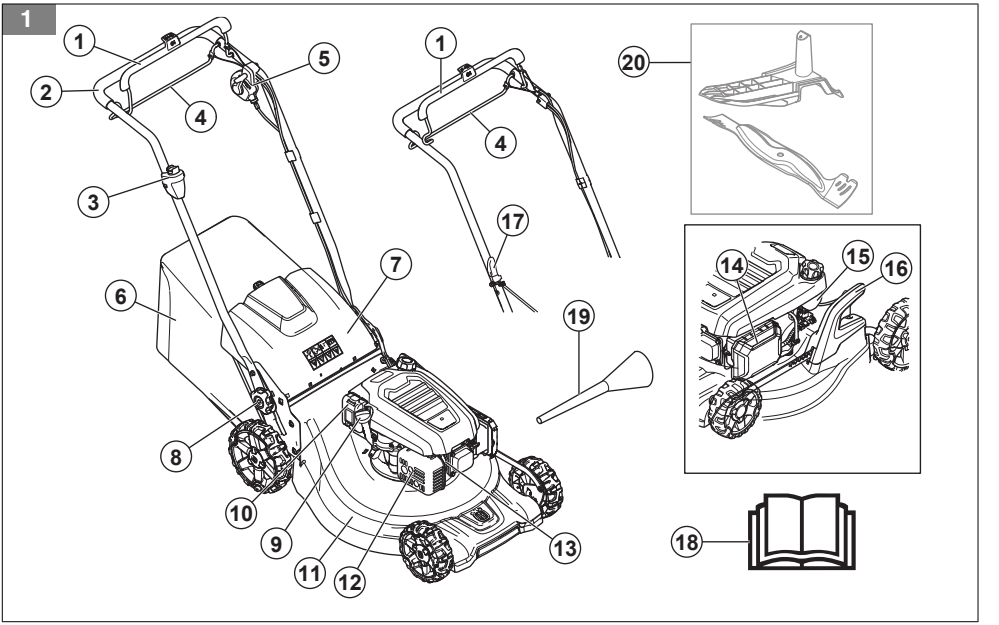
Husqvarna®

LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE

EAC

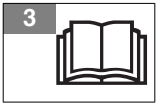
EN	Operator's manual	7-22
BG	Ръководство за експлоатация	23-41
CS	Návod k použití	42-58
DA	Brugsanvisning	59-75
DE	Bedienungsanweisung	76-93
EL	Οδηγίες χρήσης	94-112
ES	Manual de usuario	113-130
ET	Kasutusjuhend	131-146
FI	Käyttöohje	147-162
FR	Manuel d'utilisation	163-180
HR	Priručnik za korištenje	181-196
HU	Használati utasítás	197-213
IT	Manuale dell'operatore	214-231
JA	取扱説明書	232-247
LT	Operatoriaus vadovas	248-264
LV	Lietošanas pamācība	265-281
NL	Gebruiksaanwijzing	282-298
NO	Bruksanvisning	299-314
PL	Instrukcja obsługi	315-333
PT	Manual do utilizador	334-351
PT-BR	Manual do operador	352-369
RO	Instrucţiuni de utilizare	370-387
RU	Руководство по эксплуатации	388-407
SK	Návod na obsluhu	408-424
SL	Navodila za uporabo	425-441
SR	Priručnik za rukovaoca	442-458
SV	Bruksanvisning	459-474
TR	Kullanım kılavuzu	475-490
UK	Посібник користувача	491-509
ZH	操作手册	510-523

1



2

3



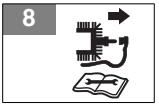
4

5

6

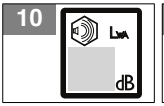
7

8



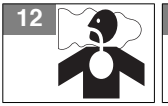
9

10

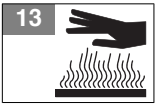


11

12



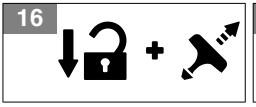
13



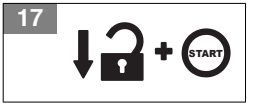
14

15

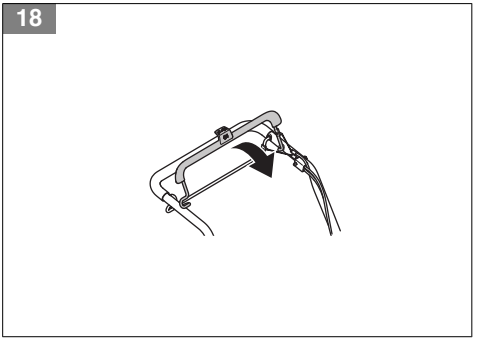
16



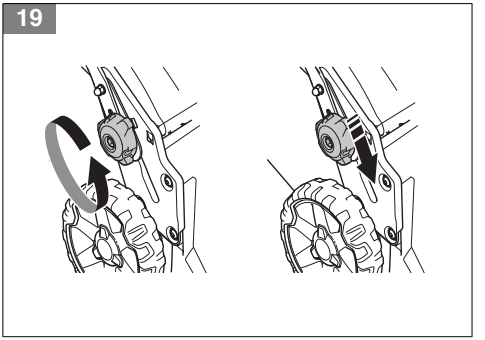
17



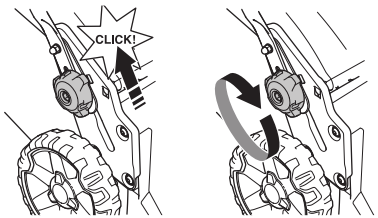
18



19

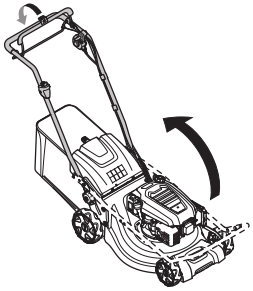


20

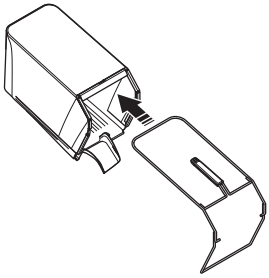


21

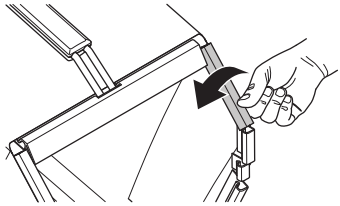
22



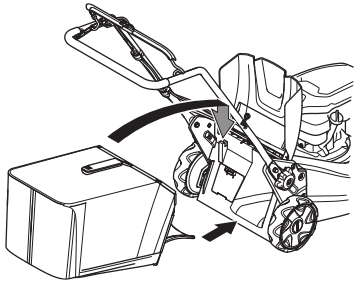
23



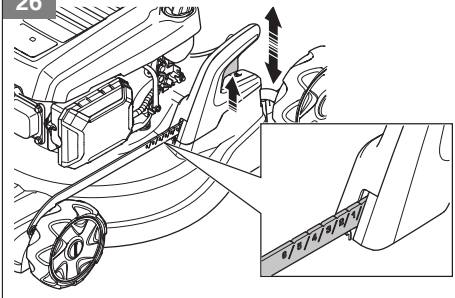
24



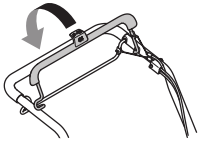
25



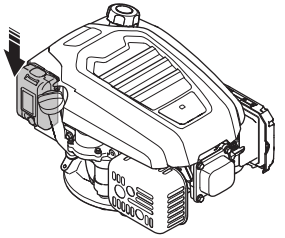
26



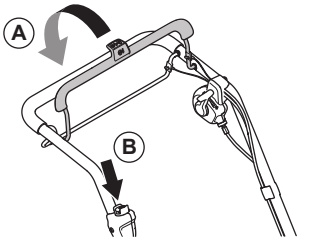
27



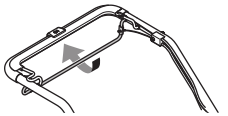
28



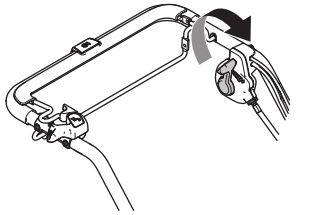
29



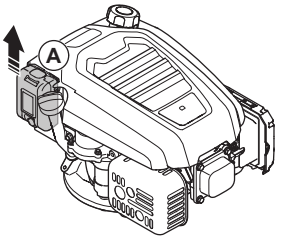
30



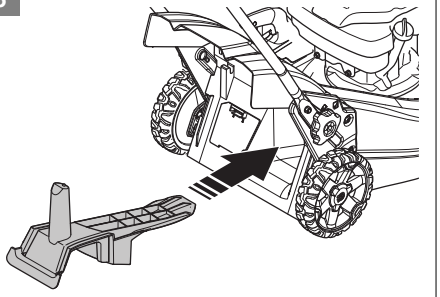
31



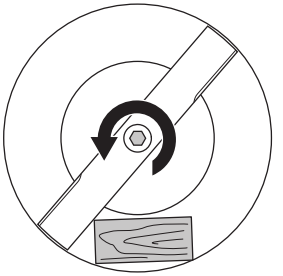
32



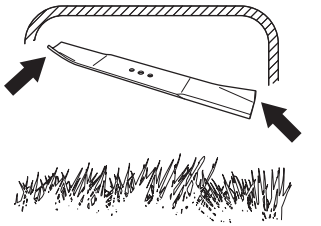
33



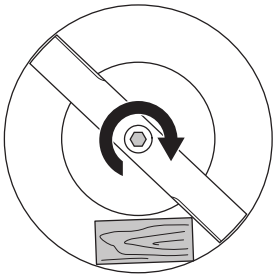
34



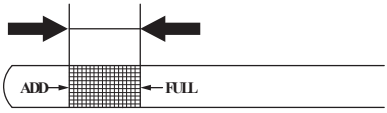
35



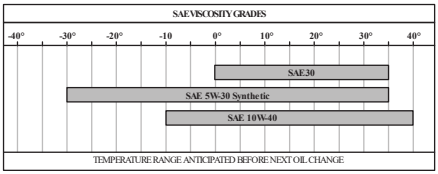
36



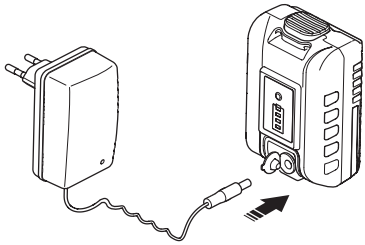
37



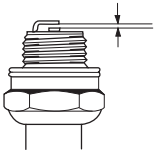
38



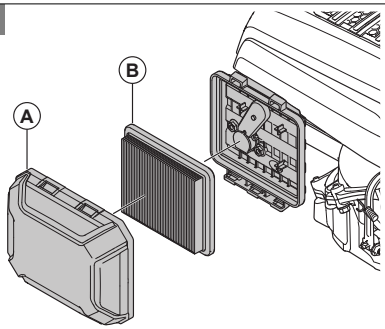
39



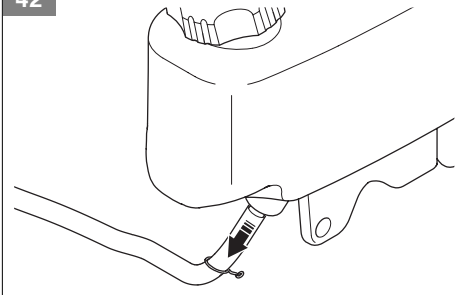
40



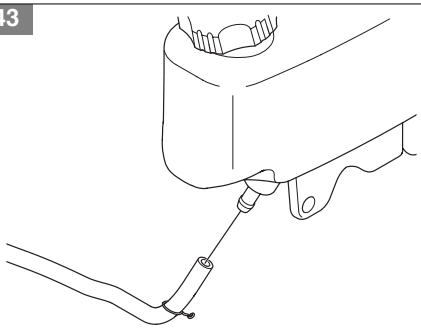
41



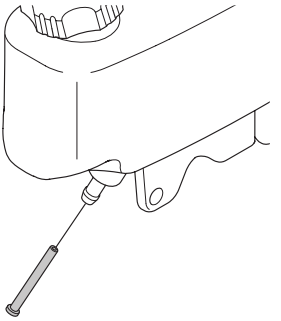
42



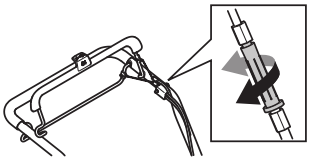
43



44



45



Contents

Introduction....7
Safety....8
Assembly....11
Operation....11
Maintenance....13
Engine troubleshooting....17
Transportation, storage and disposal....18
Technical data....18
Compliance and approvals....22

Introduction

Product description

The product is a pedestrian-controlled walk-behind 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 (accessory) to cut the grass into fertilizer.

Product overview

(Fig. 1)

1. Engine brake handle
2. Upper handle
3. Electrical starter button (LC 347VE, LC 353VE)
4. Drive bail (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)
5. Speed control
6. Grass catcher
7. Rear cover
8. Handle height adjustment
9. Oil cap and dipstick
10. Battery, safety device (LC 347VE, LC 353VE)
11. Cutting cover
12. Muffler
13. Spark plug
14. Air filter
15. Fuel tank cap
16. Cutting height adjusters
17. Starter rope handle (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)
18. Operator's manual
19. Oil funnel (LC 247, LC 247S)
20. Mulch kit (Accessory)

Symbols on the product

(Fig. 2) WARNING! Be careful and use the product correctly. This product can cause serious injury or death to the operator or others.

(Fig. 3) Please read the operator's manual carefully and make sure that you understand the instructions before use.

As part of our continuous product development process, we reserve the right to modify the design and/or appearance of the products without prior notice.

Intended use

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

(Fig. 4) Look out for thrown objects and ricochets.

(Fig. 5) Keep persons and animals at a safe distance from the work area.

(Fig. 6) Warning: Keep hands and feet away from the rotating blade.

(Fig. 7) Warning: Keep hands and feet away from rotating parts.

(Fig. 8) Stop the engine and remove the ignition cable before repairs or maintenance.

(Fig. 9) This product complies with applicable EC directives and regulations.

(Fig. 10) Noise emission to the environment label as per EU 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 18* and on the label.

(Fig. 11) Risk of fire.

(Fig. 12) Do not breathe in exhaust fumes. 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.

(Fig. 13) Hot surface.

(Fig. 15) Fill the engine with oil before you start the product.

(Fig. 16) Start procedure for LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V: Push the engine brake handle down and pull the starter rope handle.

(Fig. 17) Start procedure for LC 347VE, LC 353VE: Push the engine brake handle down and push the start button.

(Fig. 14) Scannable code.

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

Euro V Emissions

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

Product damage

We are not responsible for damages to our product if:

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

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 specially 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 9*.
- 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.

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.

Battery (LC 347VE, LC 353VE)

WARNING: A damaged battery decreases the safety of the product. Always use a battery approved by the manufacturer.

The battery gives power to the electrical start and is a safety device that prevents accidental start. Remove the battery when you do not operate the product and when you let it stay out of view.

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. 18)

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.

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.
- Never store the product with fuel in the fuel tank inside a building where ignition sources are present such as hot water heaters, space heaters or clothes dryers. Allow the engine to cool Before storing in any enclosure.

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. On LC 347VE, LC 353VE, also remove the battery.
- 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, read the safety chapter. On LC 347VE, LC 353VE, also remove the battery.

To adjust the handle

1. Loosen the lower knobs.
2. Move the knobs to the lower end of the grooves on the left and the right side of the product. (Fig. 19)
3. Set the handle height in one of the 2 available positions.
4. Move the knobs up in the direction of the handle until they stop and you hear a click. (Fig. 20)
5. Tighten the knobs fully.

To set the product in transport position

1. Loosen the lower knobs.
2. Move the knobs to the lower end of the grooves on the left and the right side of the product. (Fig. 19)
3. Fold the handle forward. (Fig. 21)

To set the product in operation position

1. Fold the handle to upright position. (Fig. 22)
2. Move the knobs up in the direction of the handle until they stop and you hear a click. (Fig. 20)
3. Tighten the knobs fully.

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 on top of the grass bag. (Fig. 23)
2. Attach the bottom section of the grass catcher frame in the groove on the bottom of the grass catcher.
3. Attach the grass bag to the grass catcher frame with the clips. (Fig. 24)
4. Lift the rear cover.
5. Attach the grass catcher to the top edge of the chassis.
6. Put the lower part of the grass catcher into the grass discharge channel. (Fig. 25)

To cut grass without a grass catcher or mulch plug attached

- Lift up the rear cover and remove the grass catcher.
- If a mulch plug and a mulch blade are attached, remove them.
- Close the rear cover before you operate the product.

When you operate the product, the cut grass discharges below the rear cover.

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. Follow the instruction steps in the Husqvarna Connect app to add the product.

Note: Husqvarna Connect app is not available for download in all markets. Speak to your servicing dealer for more information.

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. Refer to *To examine the cutting equipment on page 14*.
3. Do a check of the oil level and fill with engine oil if it is necessary. Refer to *To do a check of the oil level on page 14*.
4. Fill the fuel tank. Refer to *To fill fuel on page 12*.

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 6 levels.

1. Move the cutting height lever rearward to decrease the cutting height.
2. Move the cutting height lever forward to increase 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

- Make sure that the ignition cable is connected to the spark plug.

Manual start (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)

1. Stay behind the product.
2. Hold the engine brake handle against the handlebar. (Fig. 27)
3. Hold the starter rope handle with your right hand.
4. Slowly pull out the starter rope until you feel some resistance.
5. Pull with force to start the engine.

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

Electrical start (LC 347VE, LC 353VE)

1. Make sure that the battery is charged. Refer to *To use the battery for the first time on page 15*.
2. Attach the battery to the engine. The battery locks into position when you hear a click. (Fig. 28)
3. Stay behind the product and hold the engine brake handle (A) against the handlebar. (Fig. 29)
4. Push and hold the electrical start button (B) for 3-5 seconds. The engine starts.

Note: If the engine does not start, wait 1 minute and try to start the product again.

To use the drive on the wheels

- For models with drive bail, pull the drive bail in the direction of the upper handle. (Fig. 30)
- For models with speed control, move the speed control lever forward to increase the speed and rearward to decrease the speed. (Fig. 31)
- Before you pull the product rearward, disengage the drive and push the product forward approximately 10 cm.
- Release the drive bail to disengage the drive, for example when you go near an obstacle.

To stop the product

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

To remove the battery (LC 347VE & LC 353VE)

To prevent accidental start of the engine, remove the battery when the product is not in operation.

- Push the lock button (A) and pull the battery straight out. (Fig. 32)

To change the product to mulching mode

1. Lift up the rear cover and remove the grass catcher.
2. Put the mulch plug into the discharge channel. (Fig. 33)
3. Replace the blade with the mulch blade that is supplied in the mulch kit. Refer to *To replace the blade on page 14* and *Technical data on page 18*.

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 ⅓ 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 14*.

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.

CAUTION: For models with electrical start, remove the battery before you do maintenance, repairs or clean the product.

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 * see instructions in *Maintenance on page 13*.

Maintenance	Daily	Monthly	Each season
Do a general inspection	X		
Examine the oil level	X		
Replace the oil (the first time after 5 h of use, then after each 50 h of use) [1]			X
Clean the product	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		

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

Maintenance	Daily	Monthly	Each season
Clean the air filter [2]		X	
Replace the air filter			X
Examine the fuel system			X
Examine and adjust the clutch wire. (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)			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 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. Examine the cutting equipment for damage or cracks. Always replace a damaged cutting equipment.
2. 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 replace the blade

1. Lock the blade with a block of wood. (Fig. 34)
2. Remove the blade bolt and spring washer.
3. Remove the blade.
4. Examine the blade support and blade bolt to see if there are damages.
5. Examine the engine shaft to make sure that it is not bent.
6. When you attach the new blade, point the angled ends of the blade in the direction of the cutting cover. (Fig. 35)
7. Make sure that the blade is aligned with the center of the engine shaft.
8. Lock the blade with a block of wood. Attach the spring washer and tighten the bolt and washer with a torque of 70 Nm. (Fig. 36)
9. 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.

10. 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 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.

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

a) Do not attach the oil tank cap on LC 247, LC 247S.
b) Attach the oil tank cap on LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE.

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. 37)

Note: Use a funnel to prevent spill.

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

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)

1. Operate the product until the fuel tank is empty.
2. Remove the ignition cable from the spark plug.
3. Remove the oil tank cap and the attached dipstick.
4. Put a container below the product to collect the engine oil in.
5. Tilt the product or drain the engine oil from the oil tank with an oil pump (accessory).
6. Fill with new engine oil of the type recommended in *Technical data on page 18*.
7. Do a check of the oil level. Refer to *To do a check of the oil level on page 14*.
8. Install the oil tank cap when the oil level is correct.

Battery (LC 347VE, LC 353VE)

WARNING: A damaged battery decreases the safety of the product. Always use a battery approved by the manufacturer.

The battery gives power to the electrical start and is a safety device that prevents accidental start. Remove the battery when you do not operate the product and when you let it stay out of view.

To use the battery for the first time

CAUTION: Do not let the battery become empty. If the battery becomes empty, it can cause damage to the battery.

You must charge the battery before first operation.

1. Connect the battery charger to the battery, refer to *To charge the battery on page 15*.
2. Wait until a minimum of 1 green LED comes on.
3. Attach the battery to the engine, refer to *Electrical start (LC 347VE, LC 353VE) on page 12*.

To charge the battery

If only 1 or 0 lamp indicators on the battery are on, it is necessary to charge it. An empty battery is fully charged in 2 hours. To charge for shorter periods of time does not do damage to the battery.

1. Connect the battery charger to the battery. (Fig. 39)
2. Connect the battery charger to a power socket, 100-240V, 50-60Hz.
3. Remove the charger from the power socket first, then remove the charger from the battery.

Status for battery charge

LED display on the battery	Status
LED 1 flashes red.	1%-9%
LED 1 is constant red.	10%-32%
LED 1 is green and LED 2 is red.	33%-54%
LED 1 and 2 are green and LED 3 is red.	55%-77%
LED 1, 2 and 3 are green and LED 4 is red.	78%-100%

Lamp indicator on the battery charger	Status
Constant red light	The battery charges.
Constant green light	The battery is fully charged.

To do a check of the spark plug

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

- Do a check of the spark plug if the engine is low on power, is not easy to start or does not operate correctly at idle speed.
- To decrease the risk of unwanted material on the spark plug electrodes, obey these instructions:
  a) Make sure that the idle speed is correctly adjusted.
  b) Make sure that the fuel mixture is correct.
  c) Make sure that the air filter is clean.
- If the spark plug is dirty, clean it and make sure that the electrode gap is correct, refer to *Technical data on page 18*. (Fig. 40)
- Replace the spark plug if it is necessary.

Air filter

A dirty air filter can cause the engine to be damaged or not operate correctly. Do maintenance on the air filter more frequently in dusty conditions. Refer to *Maintenance schedule on page 13* for information about when to replace the air filter.

Note: Always replace a damaged air filter.

To remove and install the air filter (LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

WARNING: Use protective gloves.

1. Push the clips on the air filter cover.
2. Carefully remove the air filter cover (A) from the engine.
3. Remove the air filter (B). (Fig. 41)
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.

To clean the air filter

A dirty air filter can cause the engine to be damaged or not operate correctly. Do maintenance on the air cleaner more frequently in dusty conditions.

Refer to *Maintenance schedule on page 13* for information about when to replace the air filter.

1. Remove the air filter cover and remove the filter.
2. Clean the filter by hitting it against a flat surface. Do not use solvent with petroleum, kerosene or compressed air to clean the filter.

   Note: Air filters in operation for a long time cannot be cleaned fully. Replace the air filter at regular intervals. Damaged air filters must always be replaced.

3. When you assemble the air filter, make sure that it fully seals against the filter holder.

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. 42)
3. Remove the fuel hose from the fuel tank. A small quantity of fuel can leak. (Fig. 43)
4. Remove the fuel filter from the fuel tank. (Fig. 44)
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.

To adjust the clutch wire (LC 247S, LC 253S)

If the drive starts to feel slow, it is necessary to adjust the clutch wire.

1. To increase the drive speed, turn the adjuster screw counterclockwise.

   Note: If the drive is engaged when you do not pull the drive bail, it is necessary to extend the wire.

2. To extend the wire and decrease the drive speed, turn the adjustment screw clockwise. (Fig. 45)

If the drive feels slow also after the adjustment, let an approved service agent replace the drive belt.

To adjust the clutch wire for the adjustable speed (LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

If the engine is started and the slowest speed cannot be engaged, it is necessary to adjust the speed control.

1. To increase the drive speed, turn the adjuster screw counterclockwise.

   Note: If the drive is engaged when you do not operate the speed control, it is necessary to extend the wire.

2. To extend the wire and decrease the drive speed, turn the adjustment screw clockwise. (Fig. 45)

If the drive feels slow also after the adjustment, let an approved service agent replace the drive belt.

Engine 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.
	The fuel is old.	Drain the fuel tank and the carburetor. Refuel with new gasoline.
	There is dirt in the carburetor or fuel line.	Clean the carburetor and/or fuel line.
	The spark plug is damaged.	Adjust the electrode gap, clean or replace the spark plug.
	There is fuel on the spark plug.	Clean the spark plug.
The engine does not stop.	The stop mechanism does not operate correctly.	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.
Unusual noises from the engine during normal load.	Incorrect type of gasoline.	Drain the fuel tank and the carburetor. Refuel with new gasoline. Refer to *To examine the fuel system on page 16*. If the problem continues speak to your local service dealer.
The engine does not operate smoothly at idle speed.	The spark plug is dirty,damaged 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.

Transportation, storage and disposal

Transportation and storage

- For storage and transportation of the product and fuel, make sure that there are no leaks or fumes. Sparks or open flames, for example from electrical devices or boilers, can start a fire.
- Always use approved containers for storage and transportation of fuel.
- Empty the fuel tank before you put the product in storage for a long period of time. Discard the fuel at an applicable disposal location
- 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.

Transportation and storage for battery and charger

- Do not remove the battery until the product is stationary and cool. To remove the battery, press and hold the button on the top of the battery and remove it from its slot.
- If the time of storage is more than 30 days, charge the battery until it has more than 3 green lights.
- Charge the battery one time each 3 months to prevent damage to the battery.
- The battery and battery charger must be kept in storage between 5 °C and 40 °C. Higher temperatures or high temperature sources, such as fire, can cause damage to the battery.
- Do not disassemble the battery.
- Do not put the battery fully into water. Keep the battery in a cool and dry environment with good airflow.
- If the battery smells, is hot or if the heat causes deformation to the battery during operation, storage or charging, remove the battery and do not use it.
- Make sure that the battery or battery charger are attached during transportation to prevent damage.
- Make sure that the battery charger does not become too hot.

Disposal

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

Technical data

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Engine			
Brand	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Model	HS 139A	HS 139A	HS 166A
Engine type	Single cylinder, 4-stroke, forced Air cooling, OHV	Single cylinder, 4-stroke, forced Air cooling, OHV	Single cylinder, 4-stroke, forced Air cooling, OHV
Displacement, cm^3	139	139	166
Engine speed - Nominal, rpm (revolutions per minute)	2900/min	2900/min	2900/min
Nominal engine output, kW[3]	2.2	2.2	2.75
Ignition system			

[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.

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Spark plug	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Electrode gap, mm	0.7-0.8	0.7-0.8	0.7-0.8
Fuel and lubrication system			
Engine lubrication type	Splash	Splash	Splash
Fuel tank capacity, l	0.9	0.9	1
Oil tank capacity, l	0.5	0.5	0.5
Engine oil[4]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40
Weight			
With empty tanks, kg	27.5	29.5	31.5
Noise emissions [5]			
Sound power level, measured dB (A)	95	95	97
Sound power level, guaranteed L_{WA} dB (A)	96	96	98
Sound levels [6]			
Sound pressure level at the operator's ear, dB (A)	84	84	87
Vibration levels [7]			
Vibrations upper handle, m/s^2	2.7	2.7	3.9
Repeated shock vibration [8]			
Repeated shock vibration emission p_F, m/s^2	37	37	37
Cutting equipment			
Cutting height, mm	20–75	20–75	20–75
Cutting width, mm	470	470	530
Cutting system	Collection / BioClip® / Rear discharge	Collection / BioClip® / Rear discharge	Collection / BioClip® / Rear discharge
Blade - Standard	Collection 5882755-10	Collection 5882755-10	Collection 5797972-10
Blade - Accessory	Mulch 5882757-10	Mulch 5882757-10	Mulch 5889039-10

[4] Use engine oil of quality API 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 15* for the correct oil for low temperatures. See the viscosity chart 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.

[6] Reported data for noise pressure level has a typical statistical dispersion (standard deviation) of 1.2 dB (A).

[7] Reported data for vibration level has a typical statistical dispersion (standard deviation) of 0.2 m/s^2.

[8] Mean value of the peak amplitude of the acceleration from repeated shock vibrations according to EN ISO 5349-3. Uncertainty K_p 6 m/s^2. At the time of publication of this manual, there are no exposure limits for this data.

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Grass catcher capacity, l	55	55	60
Drive			
Self walk speed, km/h	–	4	4
Start system			
Electric starter	No	No	No
Battery	-	-	-

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Engine				
Brand	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Model	HS 166A	HS 166AE	HS 166A	HS 166AE
Engine type	Single cylinder, 4-stroke, forced Air Cooling, OHV	Single cylinder, 4-stroke, forced Air Cooling, OHV	Single cylinder, 4-stroke, forced Air Cooling, OHV	Single cylinder, 4-stroke, forced Air Cooling, OHV
Displacement, cm^3	166	166	166	166
Engine speed - Nominal, rpm	2900/min	2900/min	2900/min	2900/min
Nominal engine output, kW[9]	2.75	2.75	2.75	2.75
Ignition system				
Spark plug	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Electrode gap, mm	0.7-0.8	0.7-0.8	0.7-0.8	0.7-0.8
Fuel and lubrication system				
Engine lubrication type	Splash	Splash	Splash	Splash
Fuel tank capacity, l	1.0	0.9	1.0	0.9
Oil tank capacity, l	0.5	0.5	0.5	0.5
Engine oil[10]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40
Weight				

[9] 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.

[10] Use engine oil of quality API 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 15* for the correct oil for low temperatures. See the viscosity chart and select the best viscosity based on the expected outside temperature.

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
With empty tanks, kg	30.5	31.5	32.0	33.0
Noise emissions [11]				
Sound power level, measured dB (A)	95	95	97	97
Sound power level, guaranteed L_{WA} dB (A)	96	96	98	98
Sound levels [12]				
Sound pressure level at the operator's ear, dB (A)	86	86	87	87
Vibration levels [13]				
Vibrations upper handle, m/s^2	3.5	3.5	3.9	3.9
Repeated shock vibration [14]				
Repeated shock vibration emission p_F, m/s^2	37	37	37	37
Cutting equipment				
Cutting height, mm	20–75	20–75	20–75	20–75
Cutting width, mm	470	470	530	530
Cutting system	Collection / Bio-Clip® / Rear discharge	Collection / Bio-Clip® / Rear discharge	Collection / Bio-Clip® / Rear discharge	Collection / Bio-Clip® / Rear discharge
Blade - Standard	Collection 5882755-10	Collection 5882755-10	Collection 5797972-10	Collection 5797972-10
Blade - Accessory	Mulch 5882757-10	Mulch 5882757-10	Mulch 5889039-10	Mulch 5889039-10
Grass catcher capacity, l	55	55	60	60
Drive				
Self walk speed, km/h	2.8–5.0	2.8–5.0	2.8–5.0	2.8–5.0
Start system				
Electric starter	No	Yes	No	Yes
Battery	-	Li-ion, 10.8V, 21.6Wh	-	Li-ion, 10.8V, 21.6Wh

[11] Noise emissions in the environment measured as sound power (L_{WA}) in conformity with EC directive 2000/14/EC.

[12] Reported data for noise pressure level has a typical statistical dispersion (standard deviation) of 1.2 dB (A).

[13] Reported data for vibration level has a typical statistical dispersion (standard deviation) of 0.2 m/s^2.

[14] Mean value of the peak amplitude of the acceleration from repeated shock vibrations according to EN ISO 5349-3. Uncertainty K_p 6 m/s^2. At the time of publication of this manual, there are no exposure limits for this data.

Noise and vibration declaration statement

These declared values were obtained by laboratory type testing in accordance with the stated directive or standards and are suitable for comparison with the declared values of other products tested in accordance with the same directive or standards. These declared values can be used for preliminary risk assessments but values measured in individual work places may be higher. The actual exposure values and risk of harm experienced by an individual user are unique and depend upon the way the user works, in what material the product is used, as well as upon the exposure time and the physical condition of the user, and the condition of the product.

Compliance and approvals

Compliance and approvals for the EU

Hereby, Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, declares that the Husqvarna LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE is in conformity with the applicable requirements of the following EU Directives and Regulations: 2006/42/EC until 2027-01-19 (Machinery), (EU) 2023/1230 from 2027-01-20 (Machinery), 2000/14/EC (Outdoor Noise), 2014/30/EU (Electromagnetic Compatibility), 2011/65/EU (Restriction of Hazardous Substances).

The full text of the EU declaration of conformity can be found on www.husqvarna.com/support; search for the product and choose the EU declaration of conformity applicable to the manufacture date of the product. The serial number with date of manufacture can be found on the product type plate.

Съдържание

Въведение.....23
Безопасност.....24
Монтаж.....28
Работа.....28
Поддръжка.....30
Търсене и отстраняване на неизправностите по двигателя.....35
Транспортиране, съхранение и изхвърляне.....36
Технически характеристики.....37
Съответствие и одобрения.....41

Въведение

Описание на продукта

Продуктът е пешеходно управлявана косачка за трева, водена чрез бутане. Тревата се събира в кош за трева. Отстранете коша за трева, за да се получи задно разтоварване на тревата. Поставете комплект за мулчиране (допълнителна принадлежност), за да нарежете тревата в тора.

Като част от нашия непрекъснат процес на разработване на продукти, ние си запазваме правото да променяме конструкцията и/или външния вид на продуктите без предварително уведомление.

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. Горна дръжка
3. Бутон на електрическия стартер (LC 347VE, LC 353VE)
4. Дръжка за задвижване (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)
5. Управление на оборотите
6. Кош за трева
7. Заден капак
8. Регулиране на височината на ръкохватката
9. Капачка за масло и мерителна пръчка
10. Акумулаторна батерия, предпазно устройство (LC 347VE, LC 353VE)
11. Капак на режещите части
12. Ауспух
13. Запалителна свещ
14. Въздушен филтър
15. Капачка на резервоара за гориво
16. Регулатори на височината на рязане
17. Ръкохватка на въжето на стартера (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)
18. Ръководство за оператора
19. Фуния за масло (LC 247, LC 247S)
20. Комплект за мулчиране (принадлежност)

Символи върху продукта

(Фиг. 2) ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Внимавайте и използвайте продукта правилно. Този продукт може да причини сериозно нараняване или смърт на оператора или други хора.

(Фиг. 3) Прочетете внимателно ръководството за оператора и се уверете, че разбирате инструкциите, преди употреба.

(Фиг. 4) Пазете се от отскачащи предмети и рикошети.

(Фиг. 5) Дръжте хората и животните на безопасно разстояние от работната зона.

(Фиг. 6) Предупреждение: Дръжте ръцете и краката си далеч от въртящия се нож.

(Фиг. 7) Предупреждение: Дръжте ръцете и краката си далеч от въртящи се части.

(Фиг. 8) Спрете двигателя и отстранете запалителния кабел преди ремонти или техническо обслужване.

(Фиг. 9) Този продукт отговаря на изискванията на приложимите директиви и регламенти на ЕО.

(Фиг. 10) Етикет за шумовите емисии към околната среда съгласно директивите и регламентите на ЕС 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 37* и върху етикета.

(Фиг. 11) Риск от пожар.

(Фиг. 12) Не вдишвайте отработени газове. Отработените газове от двигателя съдържат въглероден окис – много опасен отровен газ без миризма. Не стартирайте двигателя на закрито или в затворени пространства.

(Фиг. 13) Гореща повърхност.

(Фиг. 15) Преди да стартирате продукта, напълнете двигателя с масло.

(Фиг. 16) Процедура за стартиране на LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V: Натиснете надолу ръкохватката на спирачката на двигателя и дръпнете ръкохватката на стартерното въже.

(Фиг. 17) Процедура за стартиране на LC 347VE, LC 353VE: Натиснете надолу ръкохватката на спирачката на двигателя и натиснете бутона за стартиране.

(Фиг. 14) Код с възможност за сканиране.

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

Емисии Euro V

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

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.

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 бележки се използват за указване на особено важни части на инструкцията.

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

ВНИМАНИЕ: Използва се, ако има опасност от повреждане на машината, други материали или съседната зона, 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 капаци не се монтират правилно. Неправилно монтираният нож може да се разхлаби и да причини телесна повреда.
- Уверете се, че ножът няма да се удря 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. Ремонтирайте 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.

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.

Акумулаторна батерия (LC 347VE, LC 353VE)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Повредената акумулаторна батерия намалява безопасността на продукта. Винаги използвайте акумулаторна батерия, одобрена от производителя.

Акумулаторната батерия захранва електрическия стартер и е устройство за безопасност, което предотвратява случайно стартиране. Когато не работите с продукта и когато го оставяте без наблюдение, отстранете акумулаторната батерия.

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. 18)

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.

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. Оставяйте място в горната част на резервоара за гориво.
- Никога не съхранявайте продукта с гориво в резервоара за гориво вътре в сграда, където има източници на запалване, като например нагреватели за гореща вода, радиатори или сушилни за дрехи. Преди съхранение в каквото и да било затворено място оставете двигателя да се охлади.

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. При LC 347VE, LC 353VE отстранете и акумулатора.
- 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 сервизни дейности трябва да се извършват от одобрен Husqvarna сервиз.
- Позволете одобрен Husqvarna сервиз редовно да обслужва продукта.
- Заменете повредени, износени или счупени части.

Монтаж

Въведение

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди да сглобите машината, прочетете главата за безопасност. При LC 347VE, LC 353VE отстранете и акумулатора.

За регулиране на ръкохватката

1. Разхлабете долните копчета.
2. Преместете фиксаторите към долния край на каналите от лявата и дясната страна на продукта. (Фиг. 19)
3. Задайте височината на дръжката в едно от 2 възможни положения.
4. Преместете фиксаторите по посока на дръжката, докато спрат и се чуе щракване. (Фиг. 20)
5. Затегнете напълно фиксаторите.

За задаване на продукта в положение за транспортиране

1. Разхлабете долните копчета.
2. Преместете фиксаторите към долния край на каналите от лявата и дясната страна на продукта. (Фиг. 19)
3. Сгънете ръкохватката напред. (Фиг. 21)

Задаване на продукта в положение за работа

1. Сгънете дръжката в изправено положение. (Фиг. 22)
2. Преместете фиксаторите по посока на дръжката, докато спрат и се чуе щракване. (Фиг. 20)
3. Затегнете напълно фиксаторите.

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 от горната страна на торбата за трева. (Фиг. 23)
2. Прикрепете долната секция на рамката на коша за трева в канала от долната страна на коша за трева.
3. Прикрепете торбата за трева към рамката на коша за трева с фиксаторите. (Фиг. 24)
4. Вдигнете задния капак.
5. Прикрепете коша за трева към горния ръб на шасито.
6. Поставете долната част на коша за трева в канала за разтоварване на тревата. (Фиг. 25)

За да режете трева без монтирани кош за трева или приставка за мулчиране

- Повдигнете задния капак и извадете коша за трева.
- Ако има монтирани приставка за мулчиране и острие за мулчиране, извадете ги.
- Затворете задния капак преди работа с продукта.

Когато работите с продукта, изрязаната трева се извежда под задния капак.

Работа

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 сервизното 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. Следвайте стъпките с инструкции в приложението Husqvarna Connect, за да добавите продукта.

Забележка: Приложението Husqvarna Connect не е налично за изтегляне на всички пазари. Говорете с Вашия сервизен дилър за повече информация.

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 монтирано и регулирано. Вижте *За проверка на режещото оборудване на страница 31*.
3. Извършете проверка на нивото на маслото и долейте моторно масло, ако е необходимо. Вижте *За извършване на проверка на нивото на маслото на страница 32*.
4. Напълнете резервоара за гориво. Вижте *За наливане на гориво на страница 29*.

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, попийте 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 6 нива.

1. Преместете назад лоста за височина на рязане, за да намалите височината на рязане.
2. Преместете напред лоста за височина на рязане, за да увеличите 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

- Уверете се, че запалителният кабел е свързан към запалителната свещ.

Ръчно стартиране (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)

1. Останете зад продукта.
2. Задръжте ръчката на спирачката на двигателя до управлението. (Фиг. 27)
3. Дръжте дръжката на стартерното въже с дясната си ръка.
4. Бавно издърпайте стартерното въже, докато почувствате някакво съпротивление.
5. Издърпайте силно шнура, докато двигателят запали.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не навивайте стартерното въже около ръката си.

Електрическо пускане (LC 347VE, LC 353VE)

1. Уверете се, че батерията е заредена. Вижте *За използване на акумулаторната батерия за първи път на страница 33*.
2. Свържете акумулатора към двигателя. Батерията се заключва в позиция, когато чуете щракване. (Фиг. 28)
3. Стойте зад продукта и дръжте дръжката на спирачката на двигателя (A) към ръкохватката за управление. (Фиг. 29)
4. Натиснете и задръжте натиснат бутона за електрическо стартиране (B) за 3 – 5 секунди. Двигателят стартира.

Забележка: Ако двигателят не стартира, изчакайте 1 минута и се опитайте да стартирате продукта отново.

За използването на задвижването на колелата

- За модели с дръжка за задвижване дръпнете същата по посока на горната дръжка. (Фиг. 30)

- За модели с управление на скоростта преместете лоста за управление на скоростта напред за увеличаване на скоростта и назад за намаляване на същата. (Фиг. 31)
- Преди да дръпнете продукта назад, изключете задвижването и бутнете продукта напред приблизително 10 cm.
- Освободете дръжката за задвижване, за да изключите задвижването, например, когато приближите препятствие.

Спиране на продукта

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

За сваляне на акумулаторната батерия (LC 347VE & LC 353VE)

За да предотвратите случайно стартиране на двигателя, свалете акумулаторната батерия, когато продуктът не се използва.

- Натиснете бутона за фиксиране (A) и извадете акумулаторната батерия право навън. (Фиг. 32)

За да превключите продукта към режим на мулчиране

1. Повдигнете задния капак и отстранете коша за трева.
2. Поставете тапата за мулчиране в канала за разтоварване. (Фиг. 33)
3. Сменете ножа с ножа за мулчиране, доставен в комплекта за мулчиране. Направете справка с *За смяна на ножа на страница 32* и *Технически характеристики на страница 37*.

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 ⅓ 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*.

Поддръжка

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 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.

Разписание за техническо обслужване

ВНИМАНИЕ: Уверете се, че въздушният филтър е насочен нагоре, а не към земята, когато накланяте продукта. Опасност от повреда на двигателя.

ВНИМАНИЕ: За моделите с електрическо стартиране отстранявайте акумулаторната батерия, преди да извършвате техническо обслужване, ремонти или почистване на продукта.

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

За техническо обслужване, маркирано със *, вижте инструкциите в *Поддръжка на страница 30*.

Техническо обслужване	Ежедневно	Всеки месец	Всеки сезон
Извършване на обща проверка	X		
Проверка на нивото на маслото	X		
Сменете маслото (първи път след 5 h употреба, след това след всеки 50 h употреба) [15]			X
Почистване на продукта	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 въздушния филтър [16]		X	
Смяна на въздушния филтър			X
Преглед на горивната система			X
Проверете и регулирайте кабела на съединителя. (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)			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

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

За проверка на режещото оборудване

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Носете защитни ръкавици, когато ще изпълнявате дейности, свързани с техническото обслужване на режещото

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

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

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

1. Проверете режещото оборудване за повреди или пукнатини. Винаги заменяйте повреденото режещо оборудване.
2. 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 препятствие и вследствие на това продуктът спре, сменете повредения нож. Оставете специалистите в сервиза да преценят дали ножът ще трябва да се заточи, или да се смени.

За смяна на ножа

1. Фиксирайте ножа с дървено блокче. (Фиг. 34)
2. Отстранете болта на ножа и пружинната шайба.
3. Отстранете ножа.
4. Проверете опората на ножа и болта на ножа, за да видите дали има повреди.
5. Проверете дали валът на двигателя не е огънат.
6. Когато закрепвате новия нож, насочете извитите краища на ножа по посока към капака на режещите части. (Фиг. 35)
7. Уверете се, че ножът е подравнен с центъра на вала на двигателя.
8. Фиксирайте ножа с дървено блокче. Закрепете пружинната шайба и затегнете болта и шайбата с въртящ момент 70 Nm. (Фиг. 36)
9. 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.

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

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.
   a) Не закрепвайте капачката на резервоара за масло върху LC 247, LC 247S.
   b) Закрепете капачката на резервоара за масло върху LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE.
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. 37)

Забележка: Използвайте фуния, за да предотвратите разливане.

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

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 разлеете моторно масло върху кожата си, почистете със сапун и вода.

(Фиг. 38)

1. Работете с продукта, докато резервоарът за гориво се изпразни.
2. Отстранете запалителния кабел от запалителната свещ.
3. Отстранете капачката на резервоара за масло и закрепената мерителна пръчка.
4. Поставете съд под продукта, в който да се събере моторното масло.
5. Наклонете продукта или източете моторното масло от резервоара за масло с помощта на маслена помпа (принадлежност).
6. Заредете с ново моторно масло от препоръчания тип в *Технически характеристики на страница 37*.
7. Извършете проверка на нивото на моторното масло. Направете справка с *За извършване на проверка на нивото на маслото на страница 32*.
8. Монтирайте капачката на резервоара за масло, когато нивото на маслото е правилно.

Акумулаторна батерия (LC 347VE, LC 353VE)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Повредената акумулаторна батерия намалява безопасността на продукта. Винаги използвайте акумулаторна батерия, одобрена от производителя.

Акумулаторната батерия захранва електрическия стартер и е устройство за безопасност, което предотвратява случайно стартиране. Когато не работите с продукта и когато го оставяте без наблюдение, отстранете акумулаторната батерия.

За използване на акумулаторната батерия за първи път

ВНИМАНИЕ: Не допускайте пълно разреждане на акумулаторната батерия. Пълното разреждане на акумулаторната батерия може да причини повреда на батерията.

Преди първоначалното използване на акумулаторната батерия трябва да я заредите.

1. Свържете зарядното устройство за акумулаторни батерии към акумулаторната батерия, направете справка с *За зареждане на акумулаторната батерия на страница 33*.
2. Изчакайте, докато светне най-малко 1 зелен светодиод.
3. Закрепете акумулаторната батерия към двигателя, направете справка с *Електрическо пускане (LC 347VE, LC 353VE) на страница 29*.

За зареждане на акумулаторната батерия

Ако на акумулаторната батерия светят само 1 или 0 светлинни индикатора, е необходимо да я заредите. Изцяло разредената акумулаторна батерия се зарежда напълно за 2 часа. Зареждането за по-кратки периоди от време не повредя акумулаторната батерия.

1. Свържете зарядното устройство за акумулаторни батерии към акумулаторната батерия. (Фиг. 39)
2. Свържете зарядното устройство за акумулаторни батерии към захранващ контакт, 100 – 240 V, 50 – 60 Hz.
3. Първо отстранете щепсела на зарядното устройство от захранващия контакт, след което отстранете зарядното устройство от акумулаторната батерия.

Състояние на заряд на акумулатора

Светодиоден дисплей на акумулатора	Състояние
Светодиод 1 мига в червено.	1% – 9%
Светодиод 1 свети постоянно в червено.	10% – 32%
Светодиод 1 свети в зелено, а светодиод 2 свети в червено.	33% – 54%
Светодиодите 1 и 2 светят в зелено, а светодиод 3 свети в червено.	55% – 77%
Светодиодите 1, 2 и 3 светят в зелено, а светодиод 4 свети в червено.	78% – 100%

Светлинен индикатор на зарядното устройство на акумулатора	Състояние
Постоянна червена светлина	Акумулаторът се зарежда.
Постоянна зелена светлина	Акумулаторната батерия е напълно заредена.

За извършване на проверка на запалителната свещ

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

- Извършете проверка на запалителната свещ, ако двигателят е с понижена мощност, стартира трудно или работи неправомерно при обороти на празен ход.
- За да намалите риска от попадане на нежелани материали върху електродите на запалителната свещ, следвайте тези инструкции:
  a) Проверете дали оборотите на празен 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, я почистете и проверете дали разстоянието между електродите е правилно, направете справка с *Технически характеристики на страница 37*. (Фиг. 40)
- Сменете запалителната свещ, ако е необходимо.

Въздушен филтър

Замърсен въздушен филтър може да причини повреда или неправилна работа на двигателя. Извършвайте техническо обслужване на въздушния филтър по-често в запрашена среда. Направете справка с *Разписание за техническо обслужване на страница 30* за информация относно това кога да смените въздушния филтър.

Забележка: Винаги заменяйте повреден въздушен филтър.

За сваляне и монтиране на въздушния филтър (LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Използвайте защитни ръкавици.

1. Натиснете щипките на капака на въздушния филтър.
2. Внимателно свалете капака на въздушния филтър (A) от двигателя.
3. Свалете въздушния филтър (B). (Фиг. 41)
4. Проверете въздушния филтър за повреди. Подменете повреден въздушен филтър.
5. Почистете и проверете въздушния филтър. Направете справка с *За почистване на въздушния филтър на страница 34.*
6. Извършете монтаж в обратната последователност.

За почистване на въздушния филтър

Замърсен въздушен филтър може да причини повреда или неправилна работа на двигателя. Извършвайте техническо обслужване на устройството за пречистване на въздуха по-често в запрашена среда.

Направете справка с *Разписание за техническо обслужване на страница 30* за информация относно това кога да смените въздушния филтър.

1. Отстранете капака на въздушния филтър и отстранете филтъра.
2. Почистете филтъра, като го чукнете в плоска повърхност. Не използвайте разтворител на нефтена основа, керосин или въздух под налягане, за да почистите филтъра.

Забележка: Въздушните филтри, които са използвани дълго време, не могат да бъдат почистени напълно. Сменяйте въздушния филтър редовно. Повредените въздушни филтри трябва винаги да се сменят.

3. Когато монтирате въздушния филтър, се уверете, че напълно пасва към държача на филтъра.

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 сервиз.

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. 42)
3. Отстранете маркуча за гориво от резервоара за гориво. Възможно е да изтече малко количество гориво. (Фиг. 43)
4. Отстранете горивния филтър от резервоара за гориво. (Фиг. 44)
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.

За да регулирате кабела на съединителя (LC 247S, LC 253S)

Ако задвижването започва да се забавя, необходимо е да регулирате жилото на съединителя.

1. За да увеличите скоростта на задвижването, завъртете винта за регулиране обратно на часовниковата стрелка.

Забележка: Ако задвижването е включено, когато не дърпате дръжката за задвижване, необходимо е да удължите жилото на съединителя.

2. За да удължите жилото и да намалите скоростта на задвижване, завъртете регулиращия винт по часовниковата стрелка. (Фиг. 45)

Ако Ви се струва, че задвижването е бавно и след настройката, задвижващият ремък трябва да се смени в одобрен сервиз.

За регулиране на жилото на съединителя за регулируемите обороти (LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

Ако двигателят работи, а най-ниските обороти не могат да се задействат, е необходимо да регулирате управлението на оборотите.

1. За да увеличите скоростта на задвижването, завъртете винта за регулиране обратно на часовниковата стрелка.

Забележка: Ако задвижването е включено, когато не работите с управлението на оборотите, е необходимо да удължите жилото.

2. За да удължите жилото и да намалите скоростта на задвижване, завъртете регулиращия винт по часовниковата стрелка. (Фиг. 45)

Ако Ви се струва, че задвижването е бавно и след настройката, задвижващият ремък трябва да се смени в одобрен сервиз.

Търсене и отстраняване на неизправностите по двигателя

Проблем	Възможна причина	Решение
Двигателят не стартира.	Запалителният кабел не е свързан правилно.	Свържете запалителния кабел към запалителната свещ.
	Резервоарът за гориво е празен.	Напълнете резервоара за гориво с правилния тип гориво.
	Горивото е старо.	Източете резервоара за гориво и карбуратора. Презаредете с нов бензин.
	Има замърсяване в карбуратора или в горивопровода.	Почистете карбуратора и/или горивопровода.
	Запалителната свещ е повредена.	Регулирайте разстоянието между електродите, почистете или сменете запалителната свещ.
	Има гориво по запалителната свещ.	Почистете запалителната свещ.
Двигателят не спира.	Спирателният механизъм не работи правилно.	Разкачете запалителния кабел от запалителната свещ. Оставете ремонта на продукта на одобрен сервиз.

Проблем	Възможна причина	Решение
Двигателят не работи плавно равномерно.	Запалителният кабел не е свързан правилно.	Свържете запалителния кабел към запалителната свещ.
	В горивопровода има замърсяване или срокът на годност на горивото е изтекъл.	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.	Оставете регулирането на карбуратора на сервизен дилър.
Двигателят става прекалено горещ.	Нивото на моторното масло е прекалено ниско.	Долейте моторно масло.
	Въздушният поток не е достатъчен.	Почистете въздушния филтър и корпуса на въздушния филтър.
	Карбураторът трябва да бъде регулиран.	Оставете регулирането на карбуратора на сервизен дилър.
Има неуспешно запалване в двигателя, когато работи при високи обороти.	Разстоянието между електродите в запалителната свещ е прекалено малко.	Регулирайте разстоянието между електродите.
Чуват се необичайни звуци от двигателя при нормално натоварване.	Неправилен тип бензин.	Източете резервоара за гориво и карбуратора. Презаредете с нов бензин. Направете справка с *За проверка на горивната система на страница 34*. Ако проблемът продължи, се обърнете към Вашия местен сервизен дилър.
Двигателят не работи правилно равномерно при обороти на празен ход.	Запалителната свещ е замърсена, повредена 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.

Транспортиране, съхранение и изхвърляне

Транспорт и съхранение

- При съхранението и транспортирането на продукта и горивото се уверете, че няма течове или изпарения. Искри или открит огън, например от електрически уреди или котли може да възникне 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
- Прикрепете продукта по безопасен начин по време на транспортирането, за да се предотвратят повреди и злополуки.
- Съхранявайте продукта под ключ, за да предотвратите достъпа до него на деца или

лица, които не са упълномощени да го използват.
- Съхранявайте продукта на сухо и незамръзващо място.

Транспортиране и съхранение на акумулаторната батерия и зарядното устройство

- Не сваляйте акумулаторната батерия, докато продуктът не спре да се движи и не се охлади. За да свалите акумулаторната батерия, натиснете и задръжте натиснат бутона върху горната част на акумулаторната батерия и я извадете от нейното гнездо.
- Ако времето на съхранение е повече от 30 дни, тогава заредете акумулаторната батерия, докато светнат повече от 3 зелени светлини.
- Зареждайте акумулаторната батерия на всеки 3 месеца, за да предотвратите повреждането ѝ.
- Акумулаторната батерия и зарядното устройство за акумулаторни батерии трябва да се съхраняват при температура между 5°C и 40°C. По-високи температури или източниците на висока температура, като огън, могат да повредят акумулаторната батерия.
- Не разглобявайте акумулаторната батерия.
- Не потапяйте акумулаторната батерия изцяло във вода. Дръжте акумулаторната батерия на хладно и сухо място с добра вентилация.
- Ако се появи миризма от акумулаторната батерия, същата е гореща или топлината е предизвикала деформация на акумулаторната батерия по време на работа, съхранение или зареждане, извадете я и не я използвайте.
- Погрижете се акумулаторната батерия или зарядното устройство за акумулаторни батерии да бъде закрепено при транспортиране, за да не се повреди.
- Уверете се, че зарядното устройство за акумулаторни батерии не става твърде горещо.

Изхвърляне

- Съблюдавайте местните изисквания за рециклиране и приложимите разпоредби.
- Изхвърлете всички химикали, като например двигателно масло или антифриз, в сервизен център или на подходящо за целта място.
- Когато продуктът вече не се използва, изпратете го на Husqvarna дилър или го изхвърлете на място за рециклиране.
- Изпратете акумулатора в сервизен център или го изхвърлете на място за депониране на използвани акумулатори.

Технически характеристики

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Двигател			
Марка	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Модел	HS 139A	HS 139A	HS 166A
Тип на двигателя	Едноцилиндров, 4-тактов, с принудително въздушно охлаждане, OHV	Едноцилиндров, 4-тактов, с принудително въздушно охлаждане, OHV	Едноцилиндров, 4-тактов, с принудително въздушно охлаждане, OHV
Работен обем, cm^3	139	139	166
Обороти на двигателя – номинални, об/мин (обороти в минута)	2900/мин	2900/мин	2900/мин
Номинална изходна мощност на двигателя, kW[17]	2,2	2,2	2,75
Запалителна система			

[17] 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.

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Запалителна свещ	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Разстояние между електродите, mm	0,7 – 0,8	0,7 – 0,8	0,7 – 0,8
Горивна и смазочна система			
Тип на смазването на двигателя	Разпръскване	Разпръскване	Разпръскване
Капацитет на резервоара за гориво, l	0,9	0,9	1
Капацитет на резервоара за масло, l	0,5	0,5	0,5
Моторно масло[18]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 синтетично, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 синтетично, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 синтетично, Husqvarna SAE 10W-40
Тегло			
С празни резервоари, kg	27,5	29,5	31,5
Шумови емисии [19]			
Ниво на звуковата мощност, измерено, измерена dB (A)	95	95	97
Ниво на звуковата мощност, гарантирано L_{WA} dB (A)	96	96	98
Звукови нива [20]			
Ниво на звуковото налягане при ухото на оператора, dB (A)	84	84	87
Нива на вибрациите [21]			
Вибрации на горната ръкохватка, m/s^2	2,7	2,7	3,9
Вибрации от повтарящ се удар [22]			
Емисия на вибрации от повтарящ се удар p_F, m/s^2	37	37	37
Режещо оборудване			
Височина на рязане, mm	20 – 75	20 – 75	20 – 75
Ширина на рязане, mm	470	470	530

[18] Използвайте моторно масло с качество API SJ или по-високо. 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 и изберете оптималния вискозитет въз основа на очакваната външна температура.

[19] Емисии на шума в околната среда, измерени като звукова мощност (L_{WA}) в съответствие с директива на ЕО 2000/14/ЕО.

[20] Отчетените данни за нивото на звуковото налягане имат типична статистическа дисперсия (стандартно отклонение) от 1,2 dB (A).

[21] Отчетените данни за нивото на вибрациите имат типична статистическа дисперсия (стандартно отклонение) 0,2 m/s^2.

[22] Средна стойност на пиковата амплитуда на ускорението от вибрации от повтарящ се удар съгласно EN ISO 5349-3. Неопределеност K_p 6 m/s^2. Към момента на публикуване на това ръководство няма граници на експозиция за тези данни.

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Режеща система	Събиране/BioClip®/ изхвърляне отзад	Събиране/BioClip®/ изхвърляне отзад	Събиране/BioClip®/ изхвърляне отзад
Нож – стандартен	Събиране 5882755-10	Събиране 5882755-10	Събиране 5797972-10
Нож – принадлежност	Мулчиране 5882757-10	Мулчиране 5882757-10	Мулчиране 5889039-10
Капацитет на коша за трева, l	55	55	60
Задвижване			
Обороти за самостоятелно задвижване, km/h	–	4	4
Система за стартиране			
Електрически стартер	Не	Не	Не
Акумулаторна батерия	–	–	–

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Двигател				
Марка	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Модел	HS 166A	HS 166AE	HS 166A	HS 166AE
Тип на двигателя	Едноцилиндров, 4-тактов, с принудително Въздушно охлаждане, OHV	Едноцилиндров, 4-тактов, с принудително Въздушно охлаждане, OHV	Едноцилиндров, 4-тактов, с принудително Въздушно охлаждане, OHV	Едноцилиндров, 4-тактов, с принудително Въздушно охлаждане, OHV
Работен обем, cm^3	166	166	166	166
Обороти на двигателя – номинално, об/мин	2900/мин	2900/мин	2900/мин	2900/мин
Номинална изходна мощност на двигателя, kW[23]	2,75	2,75	2,75	2,75
Запалителна система				
Запалителна свещ	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Разстояние между електродите, mm	0,7 – 0,8	0,7 – 0,8	0,7 – 0,8	0,7 – 0,8
Горивна и смазочна система				

[23] 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.

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Тип на смазването на двигателя	Разпръскване	Разпръскване	Разпръскване	Разпръскване
Капацитет на резервоара за гориво, l	1,0	0,9	1,0	0,9
Капацитет на резервоара за масло, l	0,5	0,5	0,5	0,5
Моторно масло[24]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 синтетично, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 синтетично, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 синтетично, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 синтетично, Husqvarna SAE 10W-40
Тегло				
С празни резервоари, kg	30,5	31,5	32,0	33,0
Шумови емисии [25]				
Ниво на звуковата мощност, измерено, измерена dB (A)	95	95	97	97
Ниво на звуковата мощност, гарантирано L_{WA} dB (A)	96	96	98	98
Звукови нива [26]				
Ниво на звуковото налягане при ухото на оператора, dB (A)	86	86	87	87
Нива на вибрациите [27]				
Вибрации на горната ръкохватка, m/s^2	3,5	3,5	3,9	3,9
Вибрации от повтарящ се удар [28]				
Емисия на вибрации от повтарящ се удар p_F, m/s^2	37	37	37	37
Режещо оборудване				
Височина на рязане, mm	20 – 75	20 – 75	20 – 75	20 – 75
Ширина на рязане, mm	470	470	530	530

[24] Използвайте моторно масло с качество API SJ или по-високо. 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 и изберете оптималния вискозитет въз основа на очакваната външна температура.

[25] Емисии на шума в околната среда, измерени като звукова мощност (L_{WA}) в съответствие с директива на ЕО 2000/14/ЕО.

[26] Отчетените данни за нивото на звуковото налягане имат типична статистическа дисперсия (стандартно отклонение) от 1,2 dB (A).

[27] Отчетените данни за нивото на вибрациите имат типична статистическа дисперсия (стандартно отклонение) 0,2 m/s^2.

[28] Средна стойност на пиковата амплитуда на ускорението от вибрации от повтарящ се удар съгласно EN ISO 5349-3. Неопределеност K_p 6 m/s^2. Към момента на публикуване на това ръководство няма граници на експозиция за тези данни.

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Режеща система	Събиране/ BioClip®/изхвърляне отзад	Събиране/ BioClip®/изхвърляне отзад	Събиране/ BioClip®/изхвърляне отзад	Събиране/ BioClip®/изхвърляне отзад
Нож – стандартен	Събиране 5882755-10	Събиране 5882755-10	Събиране 5797972-10	Събиране 5797972-10
Нож – принадлежност	Мулчиране 5882757-10	Мулчиране 5882757-10	Мулчиране 5889039-10	Мулчиране 5889039-10
Капацитет на коша за трева, l	55	55	60	60
Задвижване				
Обороти за самостоятелно задвижване, km/h	2,8 – 5,0	2,8 – 5,0	2,8 – 5,0	2,8 – 5,0
Система за стартиране				
Електрически стартер	Не	Да	Не	Да
Акумулаторна батерия	–	Литиевойонна, 10,8 V, 21,6 Wh	–	Литиевойонна, 10,8 V, 21,6 Wh

Декларация за шума и вибрациите

Тези декларирани стойности са получени чрез лабораторен тип тестване в съответствие с посочената директива или стандарти и са подходящи за сравняване с декларираните стойности на други продукти, тествани в съответствие със същата директива или стандарти. Тези декларирани стойности могат да се използват за предварителни оценки на риска, но измерените в индивидуалните работни места стойности може да са по-високи. Действителните стойности на излагане и на риска от увреждане, изпитани от индивидуалния потребител, са уникални и зависят от начина на работа на потребителя, в какъв материал се използва продуктът, както и от времето на експозиция, физическото състояние на потребителя и състоянието на продукта.

Съответствие и одобрения

Съответствие и одобрения за ЕС

С настоящото Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, декларира, че Husqvarna LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE е в съответствие с приложимите изисквания на следните директиви и регламенти на ЕС: 2006/42/ЕО до 19.01.2027 г. (машини), (ЕС) 2023/1230 от 20.01.2027 г. (машини), 2000/14/ЕО (външен шум), 2014/30/ЕС (електромагнитна съвместимост), 2011/65/ЕС (ограничение за опасни вещества).

Пълният текст на декларацията за съответствие на ЕС може да бъде намерен на адрес www.husqvarna.com/support; потърсете продукта и изберете декларацията за съответствие на ЕС, приложима към датата на производство на продукта. Серийният номер с дата на производство може да бъде намерен на табелката с данни на продукта.

Obsah

Úvod..... 42
Bezpečnost..... 43
Sestavení..... 46
Provoz..... 47
Údržba..... 48
Odstraňování problémů s motorem..... 52
Přeprava, skladování a likvidace..... 53
Technické údaje..... 54
Předpisy a schválení..... 58

Úvod

Popis výrobku

Výrobek je rotační sekačka na trávu s pěší obsluhou. Koš na trávu slouží ke sběru posečené trávy. Chcete-li otevřít zadní výhoz trávy, sejměte koš na trávu. Připevněte mulčovací sadu (příslušenství), chcete-li používat posečenou trávu jako hnojivo.

Popis výrobku

(Obr. 1)

1. Páka brzdy motoru
2. Horní část řídítek
3. Tlačítko elektrického startéru (LC 347VE, LC 353VE)
4. Páka pojezdu (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)
5. Ovládání rychlosti
6. Koš na trávu
7. Zadní kryt
8. Nastavení výšky řídítek
9. Víčko olejové nádrže a olejová měrka
10. Baterie, bezpečnostní zařízení (LC 347VE, LC 353VE)
11. Kryt žacího ústrojí
12. Tlumič výfuku
13. Zapalovací svíčka
14. Vzduchový filtr
15. Víčko palivové nádrže
16. Seřizovače výšky sečení
17. Rukojeť startéru (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)
18. Návod k používání
19. Olejový trychtýř (LC 247, LC 247S)
20. Mulčovací sada (příslušenství)

Symboly na výrobku

(Obr. 2) VAROVÁNÍ! Buďte opatrní a výrobek používejte správně. Tento výrobek může způsobit obsluze a dalším osobám vážné zranění.

(Obr. 3) Před použitím si pozorně prostudujte tento návod k používání a nepoužívejte výrobek, pokud návodu zcela nerozumíte.

V rámci našeho procesu neustálého vývoje výrobků si vyhrazujeme právo měnit konstrukci a vzhled výrobků bez předchozího upozornění.

Zamýšlené použití

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

(Obr. 4) Pozor na odvržené a odražené předměty.

(Obr. 5) Zajistěte, aby se v pracovní oblasti a jejím okolí nezdržovaly nepovolané osoby či zvířata.

(Obr. 6) Varování: Ruce a nohy udržujte mimo dosah rotujícího nože.

(Obr. 7) Varování: Ruce a nohy udržujte mimo dosah rotujících částí.

(Obr. 8) Před prováděním oprav a údržby vypněte motor a odpojte kabel zapalování.

(Obr. 9) Tento výrobek odpovídá příslušným směrnicím a nařízením ES.

(Obr. 10) Štítek s emisemi hluku do okolí podle směrnic a předpisů Evropské unie 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.

(Obr. 11) Nebezpečí požáru.

(Obr. 12) Nevdechujte výfukové plyny. Výfukové plyny obsahují oxid uhelnatý – jedovatý a velmi nebezpečný plyn bez zápachu. Nenechávejte motor spuštěný ve vnitřních nebo uzavřených prostorech.

(Obr. 13) Horký povrch.

(Obr. 15) Před nastartováním výrobku doplňte do motoru olej.

(Obr. 16) Startovací proces pro LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V: Zatlačte rukojeť brzdy motoru směrem dolů a tahejte za rukojeť startovací šňůry.

(Obr. 17) Startovací proces pro LC 347VE, LC 353VE: Zatlačte rukojeť brzdy motoru směrem dolů a stiskněte tlačítko startování.

(Obr. 14) Skenovatelný kód.

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

Emise Euro V

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

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.

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 specifické důležité části návodu.

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

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

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, nepoužívá-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, odkliďte z pracovní oblasti předměty, jako jsou větve, větvičky a kameny.
- Předměty, které mohou být zachyceny žacím ústrojím 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, intenzívní chlad a nebezpečí blesku. Použití výrobku za špatného počasí nebo ve vlhkých či mokrých 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. Nepohybujte 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 používejte výhradně k sečení trávy. Není dovoleno používat výrobek k jiným činnostem.
- Používejte osobní ochranné prostředky. Další informace naleznete v části *Osobní ochranné prostředky na strani 44*.
- Ujistěte se, že víte, jak v případě nouze rychle zastavit motor.
- Nikdy nestartujte 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 svěřte 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.
- Nenaklánějte 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 choďte.
- 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.

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.

Baterie (LC 347VE, LC 353VE)

VÝSTRAHA: Poškozená baterie snižuje bezpečnost výrobku. Vždy používejte výhradně baterii schválenou výrobcem.

Baterie dodává výkon pro elektrické startování a zároveň je to bezpečnostní zařízení, které brání neúmyslnému startování. Pokud výrobek nepoužíváte nebo pokud ho ponecháváte bez dozoru, vyjměte baterii.

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. 18)

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.

Bezpečnost při manipulaci s palivem

VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Pokud je na výrobku palivo nebo olej, nespouštějte ho. Nechtěné 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 neumisťujte 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 rozpínání paliva. V horní části palivové nádrže ponechte volný prostor.
- Výrobek s palivem v palivové nádrži nikdy neskladujte uvnitř budovy, ve které jsou zdroje

zapálení, jako jsou horkovodní a sálavá topná tělesa nebo sušičky prádla. Před skladováním v uzavřeném prostoru nechte motor vychladnout.

Bezpečnostní pokyny pro údržbu

VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- 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. U LC 347VE, LC 353VE také vyjměte baterii.
- Při provádění údržby žacího ústrojí používejte 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 nepravidelném 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.

Sestavení

Úvod

VÝSTRAHA: Před montáží produktu si pročtěte kapitolu bezpečnosti.
U LC 347VE, LC 353VE také vyjměte baterii.

Nastavení rukojeti

1. Povolte spodní matice.
2. Posuňte knoflíky na spodní konec drážek na pravé i na levé straně výrobku. (Obr. 19)
3. Nastavte výšku rukojeti do jedné ze 2 dostupných poloh.
4. Posuňte knoflíky směrem k rukojeti, dokud se nezastaví a neuslyšíte cvaknutí. (Obr. 20)
5. Knoflíky řádně utáhněte.

Nastavení produktu do přepravní polohy

1. Povolte spodní knoflíky.
2. Posuňte knoflíky na spodní konec drážek na pravé i na levé straně výrobku. (Obr. 19)
3. Sklopte rukojeť dopředu. (Obr. 21)

Nastavení výrobku do provozní polohy

1. Sklopte rukojeť do vzpřímené polohy. (Obr. 22)
2. Posuňte knoflíky směrem k rukojeti, dokud se nezastaví a neuslyšíte cvaknutí. (Obr. 20)
3. Knoflíky řádně utáhněte.

Montáž koše na trávu

1. Vložte rám do koše na trávu tak, aby pevná část koše směřovala dolů. Dbejte na to, aby bylo madlo rámu na venkovní straně koše. (Obr. 23)
2. Nasaďte spodní část rámu do drážky na spodní straně koše na trávu.
3. Připevněte koš na trávu k rámu pomocí svorek. (Obr. 24)
4. Zvedněte zadní kryt.
5. Upevněte sběrací koš k hornímu okraji podvozku.
6. Umístěte dolní část koše na trávu do kanálu výhozu trávy. (Obr. 25)

Sekání trávy bez koše na trávu nebo mulčovací vložky

- Zvedněte zadní kryt a vyjměte koš na trávu.
- Pokud je namontována mulčovací vložka a mulčovací nůž, odstraňte je.
- Než začnete s výrobkem pracovat, zavřete zadní kryt.

Při práci s výrobkem bude posečená tráva vylétávat pod zadním krytem.

Úvod

VÝSTRAHA: Před používáním produktu 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 mobilního zařízení.
2. V aplikaci Husqvarna Connect se zaregistrujte.
3. Při přidávání výrobku postupujte podle pokynů v aplikaci Husqvarna Connect.

Povšimněte si: Aplikace Husqvarna Connect není dostupná ke stažení na všech trzích. Další informace získáte u svého prodejce poskytujícího servis.

Před použitím výrobku

1. Pozorně si prostudujte tento návod k používání a nepoužívejte výrobek, pokud návodu zcela nerozumíte.
2. Zkontrolujte žací ústrojí, aby bylo zajištěno, že je řádně připevněné a nastavené. Další informace jsou uvedeny v části *Kontrola žacího ústrojí na strani 49*.
3. Zkontrolujte hladinu motorového oleje a v případě potřeby jej doplňte. Další informace jsou uvedeny v části *Kontrola hladiny oleje na strani 50*.
4. Naplňte palivovou nádrž. Další informace jsou uvedeny v části *Doplňování paliva na strani 47*.

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 otevírejte 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 6 úrovních.

1. Chcete-li výšku sečení snížit, posuňte páku pro nastavení výšky sečení dozadu.
2. Chcete-li výšku sečení zvýšit, posuňte páku pro nastavení výšky sečení dopředu. (Obr. 26)

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

Spuštění výrobku

- Zkontrolujte, zda je kabel zapalování připojený k zapalovací svíčce.

Ruční startování (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)

1. Postavte se za výrobek.
2. Držte páku motorové brzdy přitisknutou k rukojeti sekačky. (Obr. 27)
3. Uchopte rukojeť startovací šňůry pravou rukou.
4. Pomalu vytáhněte startovací šňůru, dokud neucítíte odpor.
5. Nastartuje motor silným zatáhnutím za šňůru.

VÝSTRAHA: Nikdy si neomotávejte startovací šňůru kolem ruky.

Elektrické startování (LC 347VE, LC 353VE)

1. Zkontrolujte, zda je baterie nabitá. Další informace jsou uvedeny v části *První použití baterie na strani 50*.
2. Připojte baterii k motoru. Baterie je zajištěná na místě, jakmile uslyšíte cvaknutí. (Obr. 28)
3. Postavte se za výrobek a přitáhněte rukojeť motorové brzdy (A) k řídítkům. (Obr. 29)

4. Stiskněte a podržte tlačítko startování (B) 3 až 5 sekund. Motor se spustí.

Povšimněte si: Pokud motor nenastartujte, počkejte 1 minutu a zkuste výrobek nastartovat znovu.

Použití pohonu kol

- U modelů s pojezdem pojezd spustíte přitažením páky pojezdu směrem k horní části řídítek. (Obr. 30)
- U modelů s regulací otáček zvýšíte otáčky posunutím páky regulace otáček dopředu a otáčky snížíte posunutím páky dozadu. (Obr. 31)
- Pokud chcete táhnout výrobek dozadu, odpojte pohon a zatlačte výrobek dopředu přibližně 10 cm.
- V blízkosti překážek uvolněte páku pojezdu, aby se deaktivoval pohon.

Zastavení výrobku

- Motor zastavíte uvolněním páky brzdy motoru.

Demontáž baterie (LC 347VE & LC 353VE)

Když není výrobek v provozu, vyjměte baterii, abyste zabránili neúmyslnému nastartování motoru.

- Stiskněte pojistné tlačítko (A) a vytáhněte baterii směrem nahoru. (Obr. 32)

Přestavba výrobku na režim mulčování

1. Zvedněte zadní kryt a vyjměte koš na trávu.
2. Vložte do kanálu výhozu trávy mulčovací vložku. (Obr. 33)
3. Nahraďte nůž mulčovacím nožem dodaným s mulčovací sadou. Viz část *Postup výměny nože na strani 49* a *Technické údaje na strani 54*.

Jak docílit dobrých výsledků

- Používejte vždy ostrý nůž. Při použití tupého nože je střih nepravidelný a posečený povrch trávy žloutne. Ostrý nůž také vyžaduje méně energie než tupý nůž.
- Nesekejte více než ⅓ výšky trávy. Nejprve sekejte se žacím 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 žacího ústrojí čistý. Nahromaděná tráva a nečistoty na vnitřní straně krytu žacího ústrojí mohou snížit výsledek sečení. Další informace jsou uvedeny v části *Čištění vnitřního povrchu krytu žacího ústrojí na strani 49*.

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 prodejce neposkytuje 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.

VAROVÁNÍ: U modelů s elektrickým startováním vyjměte baterii před prováděním údržby, oprav nebo čištění stroje.

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 *Údržba na strani 48*.

Údržba	Denně	Měsíčně	Každou sezónu
Proveďte běžnou kontrolu.	X		
Zkontrolujte hladinu oleje.	X		

Údržba	Denně	Měsíčně	Každou sezónu
Vyměňte olej (poprvé po 5 h používání, poté po každých 50 h používání). [29]			X
Vyčistěte výrobek.	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 [30]		X	
Vyměňte vzduchový filtr.			X
Zkontrolujte palivový systém.			X
Zkontrolujte a seřiďte lanko spojky. (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)			X

Provedení běžné kontroly

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

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

1. Vyprázdněte palivovou nádrž.
2. Položte výrobek na bok s výfukem dole.

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

3. Opláchněte vodou z hadice vnitřní povrch krytu žacího ústrojí.

Kontrola žacího ústrojí

VÝSTRAHA: Aby se zabránilo náhodnému 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. Zkontrolujte žací ústrojí ohledně poškození a prasklin. Poškozené žací ústrojí vždy vyměňte.
2. 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 dochází k vypínání výrobku, vyměňte poškozený nůž. O tom, zda je možné nůž nabrousit či zda je nutné ho vyměnit, rozhodne servisní středisko.

Postup výměny nože

1. Zajistěte nůž pomocí dřevěného špalíku. (Obr. 34)

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

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

2. Demontujte šroub nože a pružnou podložku.
3. Demontujte nůž.
4. Prohlédněte držák nože a šroub nože a zkontrolujte, zda nejsou poškozené.
5. Prohlédněte hřídel motoru a ujistěte se, zda není ohnutý.
6. Při montáži nového nože nasměrujte zahnuté konce nože ve směru krytu žacího ústrojí. (Obr. 35)
7. Zkontrolujte, zda je nůž zarovnaný se středem hřídele motoru.
8. Zajistěte nůž pomocí dřevěného špalíku. Nasaďte pružnou podložku a utáhněte šroub a podložku utahovacím momentem 70 Nm. (Obr. 36)
9. Otočte nožem rukou a zkontrolujte, zda se volně otáčí.

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

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

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.
   a) Nepřipevňujte víčko olejové nádrže u modelu LC 247, LC 247S.
   b) Připevněte víčko olejové nádrže u modelu LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE.
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. 37)

Povšimněte si: Použijte trychtýř, aby nedošlo k rozlití.

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

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)

1. Nechte výrobek běžet, dokud nebude palivová nádrž prázdná.
2. Odmontujte kabel zapalování od zapalovací svíčky.
3. Sejměte víčko olejové nádrže s olejovou měrkou.
4. Umístěte nádobu pod výrobek tak, aby do něj mohl vytéct motorový olej.
5. Nakloňte výrobek nebo vypusťte motorový olej z olejové nádrže pomocí olejového čerpadla (příslušenství).
6. Doplňte nový motorový olej typu doporučeného v části *Technické údaje na strani 54*.
7. Zkontrolujte hladinu oleje. Další informace jsou uvedeny v části *Kontrola hladiny oleje na strani 50*.
8. Když je hladina oleje správná, nasaďte víčko olejové nádrže.

Baterie (LC 347VE, LC 353VE)

VÝSTRAHA: Poškozená baterie snižuje bezpečnost výrobku. Vždy používejte výhradně baterii schválenou výrobcem.

Baterie dodává výkon pro elektrické startování a zároveň je to bezpečnostní zařízení, které brání neúmyslnému startování. Pokud výrobek nepoužíváte nebo pokud ho ponecháváte bez dozoru, vyjměte baterii.

První použití baterie

VAROVÁNÍ: Nenechte baterii úplně vybít. Pokud se baterie vybije, může dojít k jejímu poškození.

Před prvním použitím je nutné baterii nabít.

1. Připojte k baterii nabíječku, viz část *Nabití baterie na strani 50*.
2. Počkejte, dokud se nerozsvítí alespoň jedna zelená kontrolka LED.
3. Připojte baterii k motoru, viz část *Elektrické startování (LC 347VE, LC 353VE) na strani 47*.

Nabití baterie

Pokud na indikátoru baterie nesvítí žádná nebo svítí jen jedna kontrolka, je nutné ji nabít. Plné nabití vybité baterie trvá 2 hodiny. Kratší doba nabíjení baterii nepoškodí.

1. Připojte nabíječku k baterii. (Obr. 39)

2. Připojte nabíječku baterií k elektrické zásuvce 100–240 V, 50–60 Hz.
3. Nejprve odpojte nabíječku od elektrické zásuvky a teprve poté od baterie.

Stav nabití baterie

Zobrazení kontrolek LED na baterii	Stav
Kontrolka LED 1 bliká červeně.	1–9 %
Kontrolka LED 1 svítí červeně.	10–32 %
Kontrolka LED 1 svítí zeleně a kontrolka LED 2 červeně.	33–54 %
Kontrolky LED 1 a 2 svítí zeleně a kontrolka LED 3 červeně.	55–77 %
Kontrolky LED 1, 2 a 3 svítí zeleně a kontrolka LED 4 červeně.	78–100 %

Indikátor na nabíječce baterií	Stav
Nepřerušované červené světlo	Baterie se nabíjí.
Nepřerušované zelené světlo	Baterie je plně nabitá.

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 elektrodová vzdálenost zapalovací svíčky správná, viz část *Technické údaje na strani 54*. (Obr. 40)
- V případě potřeby zapalovací svíčku vyměňte.

Vzduchový filtr

Znečištěný vzduchový filtr může vést k poškození motoru nebo k jeho nesprávnému fungování.
V prašných podmínkách provádějte údržbu vzduchového filtru častěji. Viz část *Plán údržby na strani 48* s informacemi, kdy vyměnit vzduchový filtr.

Povšimněte si: Poškozený vzduchový filtr vždy vyměňte.

Demontáž a montáž vzduchového filtru (LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

VÝSTRAHA: Používejte ochranné rukavice.

1. Stiskněte spony na krytu vzduchového filtru.
2. Opatrně sejměte kryt vzduchového filtru (A) z motoru.
3. Demontujte vzduchový filtr (B). (Obr. 41)
4. Zkontrolujte, jestli není vzduchový filtr poškozený. Poškozený vzduchový filtr vyměňte.
5. Vyčistěte a prohlédněte vzduchový filtr. Další informace jsou uvedeny v části *Čištění vzduchového filtru na strani 51*.
6. Montáž proveďte v opačném pořadí.

Čištění vzduchového filtru

Znečištěný vzduchový filtr může vést k poškození motoru nebo k jeho nesprávnému fungování.
V prašných podmínkách provádějte údržbu čističe vzduchu častěji.

Viz část *Plán údržby na strani 48* s informacemi, kdy vyměnit vzduchový filtr.

1. Odmontujte kryt vzduchového filtru a filtr.
2. Vyčistěte filtr poklepáním o rovný povrch. K čištění filtru nepoužívejte ředidla na bázi petroleje, kerosin ani stlačený vzduch.

   Povšimněte si: Vzduchové filtry, které byly dlouho v provozu, nelze zcela vyčistit. Vzduchový filtr vyměňujte v pravidelných intervalech. Poškozené vzduchové filtry je nutno vždy vyměnit.
3. Při montáži vzduchového filtru zkontrolujte, zda plně těsní proti svému držáku.

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. Vypusťte palivovou nádrž.
2. Sejměte hadicovou sponu z palivové nádrže. (Obr. 42)
3. Demontujte hadici přívodu paliva z palivové nádrže. Může uniknout malé množství paliva. (Obr. 43)
4. Demontujte palivový filtr z palivové nádrže. (Obr. 44)
5. Vložte do palivové nádrže nový palivový filtr.
6. Připevněte hadici přívodu paliva k palivové nádrži.
7. Připevněte hadicovou sponu k palivové nádrži.

Seřízení lanka spojky ((LC 247S, LC 253S))

Pokud pojezd začíná být pomalý, je nezbytné seřídit lanko spojky.

1. Chcete-li zvýšit rychlost pojezdu, otočte seřizovacím šroubem proti směru hodinových ručiček.

Povšimněte si: Pokud se pohon zapojí, i když nepřitahujete páku pojezdu, je nezbytné prodloužit lanko.

2. Lanko prodloužíte a snížíte tak rychlost pojezdu otočením seřizovacího šroubu ve směru hodinových ručiček. (Obr. 45)

Pokud je pojezd pomalý i po seřízení, požádejte schváleného servisního agenta o výměnu hnacího řemenu.

Seřízení lanka spojky pro regulaci rychlosti (LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

Pokud po spuštění motoru nelze nastavit nejnižší rychlost, je třeba upravit ovládání rychlosti.

1. Chcete-li zvýšit rychlost pojezdu, otočte seřizovacím šroubem proti směru hodinových ručiček.

Povšimněte si: Pokud se pohon zapojí, i když neměníte ovládání rychlosti, je nezbytné prodloužit lanko.

2. Lanko prodloužíte a snížíte tak rychlost pojezdu otočením seřizovacího šroubu ve směru hodinových ručiček. (Obr. 45)

Pokud je pojezd pomalý i po seřízení, požádejte schváleného servisního agenta o výměnu hnacího řemenu.

Odstraňování problémů s motorem

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.
	Palivo je staré.	Vyprázdněte palivovou nádrž a karburátor. Doplňte nový benzín.
	V karburátoru nebo vedení paliva jsou nečistoty.	Vyčistěte karburátor nebo vedení paliva.
	Zapalovací svíčka je poškozená.	Upravte vzdálenost elektrod a vyčistěte nebo vyměňte svíčku.
	Na zapalovací svíčce je palivo.	Vyčistěte zapalovací svíčku.
Motor se nezastaví.	Mechanismus zastavení nefunguje správně.	Odpojte kabel zapalování od zapalovací svíčky. Opravu tohoto výrobku svěřte schválenému servisu.

Problém	Možná příčina	Řešení
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 zablokované.	Očistěte víčko palivové nádrže.
	V palivovém systému je voda nebo nečistoty.	Vypusťte 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.
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 seřídit.	Nechte karburátor seřídit u servisního prodejce.
Při vysokých otáčkách motor vynechává.	Vzdálenost elektrod v zapalovací svíčce je příliš malá.	Seřiďte vzdálenost elektrod.
Neobvyklé zvuky z motoru při normálním zatížení.	Nesprávný typ benzínu.	Vyprázdněte palivovou nádrž a karburátor. Doplňte nový benzín. Viz část *Kontrola palivového systému na strani 51*. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na místní servis.
Motor nefunguje plynule ve volnoběžných otáčkách.	Zapalovací svíčka je znečištěná, poškozená nebo elektrodová vzdálenost je příliš velká.	Upravte vzdálenost elektrod nebo vyměňte svíčku.
	Karburátor je nutné seřídit.	Seřiďte karburátor.
	Vzduchový filtr je znečištěný.	Vyčistěte vzduchový filtr.

Přeprava, skladování a likvidace

Přeprava a skladování

- 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
- Během přepravy musí být výrobek bezpečně upevněný, aby se zabránilo jeho poškození a nehodám.
- Skladujte výrobek na uzamčeném místě, aby se zamezilo přístupů dětí a neoprávněných osob.
- Uchovávejte výrobek na suchém a bezprašném místě.

Přeprava a skladování baterie a nabíječky

- Nevyjímejte baterii, dokud výrobek nestojí na místě a není vychladlý. Chcete-li vyjmout baterii, stiskněte a podržte tlačítko na horní straně baterie a vyjměte ji ze slotu.
- Pokud baterii skladujete déle než 30 dní, nabijte ji, aby svítily více než 3 zelené kontrolky.

- Baterii nabíjejte každé 3 měsíce, aby nedošlo k jejímu poškození.
- Baterii a nabíječku je třeba skladovat při teplotě 5 °C až 40 °C. Vyšší teploty nebo zdroje vysoké teploty, např. oheň, mohou baterii poškodit.
- Nerozebírejte baterii.
- Neponořujte baterii do vody. Uchovávejte baterii na chladném, suchém a dobře větraném místě.
- Pokud je během provozu, uskladnění nebo nabíjení baterie cítit zápach, je horká nebo pokud horko způsobí její deformaci, demontujte baterii a nepoužívejte ji.
- Zajistěte, aby byly baterie a nabíječka během přepravy upevněny, aby nedošlo k jejich poškození.
- Zajistěte, aby se nabíječka baterií nepřehřívala.

Likvidace

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

Technické údaje

	LC 247	**LC 247S**	**LC 253S**
Motor			
Značka	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Model	HS 139A	HS 139A	HS 166A
Typ motoru	Jednoválcový, čtyř-dobý, nucené chlazení vzduchem, rozvod OHV	Jednoválcový, čtyř-dobý, nucené chlazení vzduchem, rozvod OHV	Jednoválcový, čtyř-dobý, nucené chlazení vzduchem, rozvod OHV
Zdvihový objem, cm^3	139	139	166
Otáčky motoru – jmenovité, ot/min (otáčky za minutu)	2900/min	2900/min	2900/min
Jmenovitý výkon motoru, kW[31]	2,2	2,2	2,75
Systém zapalování			
Zapalovací svíčka	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Elektrodová vzdálenost, mm	0,7–0,8	0,7–0,8	0,7–0,8
Systém mazání a palivový systém			
Typ mazání motoru	Rozstřikovací	Rozstřikovací	Rozstřikovací
Objem palivové nádrže, l	0,9	0,9	1
Objem olejové nádrže, l	0,5	0,5	0,5

[31] 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.

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Motorový olej[32]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40
Hmotnost			
S prázdnými nádržemi, kg	27,5	29,5	31,5
Emise hluku [33]			
Hladina akustického výkonu, změřená dB (A)	95	95	97
Hladina akustického výkonu, zaručená L_{WA} dB (A)	96	96	98
Hladiny hluku [34]			
Hladina akustického tlaku na sluch obsluhy, dB (A)	84	84	87
Úrovně vibrací [35]			
Vibrace na horní části řídítek, m/s^2	2,7	2,7	3,9
Opakované rázy [36]			
Emise opakovaných rázů p_F, m/s^2	37	37	37
Žací ústrojí			
Výška sečení, mm	20–75	20–75	20–75
Šířka sečení, mm	470	470	530
Žací systém	Sběr / Bioclip® / zadní výhoz	Sběr / Bioclip® / zadní výhoz	Sběr / Bioclip® / zadní výhoz
Nůž – standardní	Sběrný 5882755-10	Sběrný 5882755-10	Sběrný 5797972-10
Nůž – příslušenství	Mulčovací 5882757-10	Mulčovací 5882757-10	Mulčovací 5889039-10
Kapacita koše na trávu, l	55	55	60
Pohon			
Rychlost vlastního pojezdu, km/h	–	4	4
Systém startování			
Elektrický startér	Ne	Ne	Ne

[32] Používejte pouze motorový olej kvality API 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 50*. Podívejte se do tabulky viskozity a vyberte nejlepší viskozitu podle předpokládané venkovní teploty.

[33] Emise hluku do okolního prostředí měřené jako akustický výkon (L_{WA}) v souladu se směrnicí 2000/14/ES.

[34] Uváděná data pro hladinu akustického tlaku mají typickou statistickou odchylku (standardní odchylku) 1,2 dB (A).

[35] Uváděná data o úrovni vibrací mají typickou statistickou odchylku (standardní odchylku) 0,2 m/s^2.

[36] Střední hodnota špičkové amplitudy zrychlení z opakovaných rázů podle normy EN ISO 5349-3. Nejistota K_p 6 m/s^2. V době publikace této příručky pro tyto údaje neexistují žádné limity expozice.

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Baterie	–	–	–

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Motor				
Značka	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Model	HS 166A	HS 166AE	HS 166A	HS 166AE
Typ motoru	Jednoválcový, čtyřdobý, nucené chlazení vzduchem, rozvod OHV	Jednoválcový, čtyřdobý, nucené chlazení vzduchem, rozvod OHV	Jednoválcový, čtyřdobý, nucené chlazení vzduchem, rozvod OHV	Jednoválcový, čtyřdobý, nucené chlazení vzduchem, rozvod OHV
Zdvihový objem, cm^3	166	166	166	166
Otáčky motoru – jmenovité, ot/min	2900/min	2900/min	2900/min	2900/min
Jmenovitý výkon motoru, kW[37]	2,75	2,75	2,75	2,75
Systém zapalování				
Zapalovací svíčka	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Elektrodová vzdálenost, mm	0,7–0,8	0,7–0,8	0,7–0,8	0,7–0,8
Systém mazání a palivový systém				
Typ mazání motoru	Rozstřikovací	Rozstřikovací	Rozstřikovací	Rozstřikovací
Objem palivové nádrže, l	1,0	0,9	1,0	0,9
Objem olejové nádrže, l	0,5	0,5	0,5	0,5
Motorový olej[38]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40
Hmotnost				
S prázdnými nádržemi, kg	30,5	31,5	32,0	33,0
Emise hluku [39]				

[37] 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.

[38] Používejte pouze motorový olej kvality API 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 50*. Podívejte se do tabulky viskozity a vyberte nejlepší viskozitu podle předpokládané venkovní teploty.

[39] Emise hluku do okolního prostředí měřené jako akustický výkon (L_{WA}) v souladu se směrnicí 2000/14/ES.

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Hladina akustického výkonu, změřená dB (A)	95	95	97	97
Hladina akustického výkonu, zaručená L_{WA} dB (A)	96	96	98	98
Hladiny hluku [40]				
Hladina akustického tlaku na sluch obsluhy, dB (A)	86	86	87	87
Úrovně vibrací [41]				
Vibrace na horní části řídítek, m/s^2	3,5	3,5	3,9	3,9
Opakované rázy [42]				
Emise opakovaných rázů p_F, m/s^2	37	37	37	37
Žací ústrojí				
Výška sečení, mm	20–75	20–75	20–75	20–75
Šířka sečení, mm	470	470	530	530
Žací systém	Sběr / Bioclip® / zadní výhoz	Sběr / Bioclip® / zadní výhoz	Sběr / Bioclip® / zadní výhoz	Sběr / Bioclip® / zadní výhoz
Nůž – standardní	Sběrný 5882755-10	Sběrný 5882755-10	Sběrný 5797972-10	Sběrný 5797972-10
Nůž – příslušenství	Mulčovací 5882757-10	Mulčovací 5882757-10	Mulčovací 5889039-10	Mulčovací 5889039-10
Kapacita koše na trávu, l	55	55	60	60
Pohon				
Rychlost vlastního pojezdu, km/h	2,8–5,0	2,8–5,0	2,8–5,0	2,8–5,0
Systém startování				
Elektrický startér	Ne	Ano	Ne	Ano
Baterie	–	Li-Ion, 10,8 V, 21,6 Wh	–	Li-Ion, 10,8 V, 21,6 Wh

Prohlášení o hluku a vibracích

Tyto deklarované hodnoty byly získány testováním laboratorního typu v souladu s uvedenou směrnicí nebo normami a jsou vhodné pro porovnání s deklarovanými hodnotami jiných testovaných výrobků v souladu se stejnou směrnicí nebo normami. Tyto deklarované hodnoty lze použít k předběžnému posouzení rizik, ale hodnoty naměřené na konkrétních pracovištích mohou být vyšší. Skutečné expoziční hodnoty a riziko újmy, ke kterým dochází u jednotlivých uživatelů, jsou jedinečné a závisí na způsobu, jakým uživatel pracuje, na materiálu, na kterém se výrobek používá, na době expozice i na tělesném stavu uživatele a na stavu výrobku.

[40] Uváděná data pro hladinu akustického tlaku mají typickou statistickou odchylku (standardní odchylku) 1,2 dB (A).

[41] Uváděná data o úrovni vibrací mají typickou statistickou odchylku (standardní odchylku) 0,2 m/s^2.

[42] Střední hodnota špičkové amplitudy zrychlení z opakovaných rázů podle normy EN ISO 5349-3. Nejistota K_p 6 m/s^2. V době publikace této příručky pro tyto údaje neexistují žádné limity expozice.

Předpisy a schválení

Shoda a schválení pro EU

Tímto společnost Husqvarna AB SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, prohlašuje, že výrobek Husqvarna LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE je v souladu s platnými požadavky následujících směrnic a nařízení EU: 2006/42/ES do 19. ledna 2027 (strojní zařízení), (EU) 2023/1230 od 20. ledna 2027 (strojní zařízení), 2000/14/ES (venkovní hluk), 2014/30/EU (elektromagnetická kompatibilita), 2011/65/EU (nebezpečné látky).

Celé znění EU prohlášení o shodě EU naleznete na webu www.husqvarna.com/support, kde vyhledejte příslušný výrobek a vyberte EU prohlášení o shodě platné pro datum výroby výrobku. Výrobní číslo s datem výroby naleznete na typovém štítku výrobku.

Indhold

Introduktion..... 59
Sikkerhed..... 60
Samling..... 63
Betjening..... 64
Vedligeholdelse..... 65
Fejlfinding af motor..... 69
Transport, opbevaring og bortskaffelse..... 70
Tekniske data..... 71
Overensstemmelse og godkendelser..... 74

Introduktion

Produktbeskrivelse

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

Som en del af vores kontinuerlige produktudviklingsproces forbeholder vi os retten til ændringer af bl.a. form og udseende af produkterne uden forudgående varsel.

Anvendelsesformål

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

Produktoversigt

(Fig. 1)

1. Motorbremsehåndtag
2. Øvre del af styret
3. Elektrisk startknap (LC 347VE, LC 353VE)
4. Bøjle til fremtræk (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)
5. Omdrejningstalregulering
6. Græsopsamler
7. Bageste dæksel
8. Håndtag til højdejustering
9. Oliedæksel og oliepind
10. Batteri, sikkerhedsanordning (LC 347VE, LC 353VE)
11. Klippebord
12. Lyddæmper
13. Tændrør
14. Luftfilter
15. Brændstoftankdæksel
16. Klippehøjdejusteringer
17. Startsnorens håndtag (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)
18. Brugervejledning
19. Olietragt (LC 247, LC 247S)
20. Bioklip-sæt (tilbehør)

Symboler på produktet

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

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

(Fig. 4) Pas på udslyngede genstande og rikochettering.

(Fig. 5) Hold uvedkommende personer og dyr på sikker afstand af arbejdsstedet.

(Fig. 6) Advarsel: Hold hænder og fødder på sikker afstand af den roterende kniv.

(Fig. 7) Advarsel: Hold hænder og fødder på sikker afstand af bevægelige dele.

(Fig. 8) Stands motoren, og fjern tændingskablet, før der udføres reparationer eller vedligeholdelsesarbejde.

(Fig. 9) Produktet overholder gældende EF-direktiver og -regler.

(Fig. 10) Mærkat vedrørende emission af støj til omgivelserne i henhold til direktiver og regulativer i EU og New South Wales' lovgivning om "Beskyttelse af miljøet (støjbegrænsning) forordning 2017". Produktets garanterede lydeffektniveau er angivet i *Tekniske data på side 71* og på mærkaten.

(Fig. 11) Brandfare.

(Fig. 12) Indånd ikke udstødningsgasser. Udstødningsgasserne fra motoren indeholder kulilte, som er en lugtfri, giftig

og meget farlig gasart. Undlad at starte motoren indendørs eller i lukkede rum.

(Fig. 13) Varm overflade.

(Fig. 15) Fyld motoren med olie, før du starter produktet.

(Fig. 16) Startprocedure for LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V: Skub motorbremsehåndtaget ned, og træk i startsnorens håndtag.

(Fig. 17) Startprocedure for LC 347VE, LC 353VE: Tryk motorbremsehåndtaget ned, og tryk på startknappen.

(Fig. 14) Kode, der kan scannes.

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

Euro V-emissioner

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

Skader på produktet

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

- produktet repareres forkert.
- produktet repareres 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 repareres på et godkendt servicecenter eller af en godkendt myndighed.

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, koordinationsevnen 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. Kør ikke op og ned.
- Vær forsigtig, når du nærmer dig uoverskuelige hjørner og genstande, som blokerer for udsynet.

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 62*.
- 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.
- 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.

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 klingen.

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

Batteri (LC 347VE, LC 353VE)

ADVARSEL: Et beskadiget batteri forringer produktets sikkerhed. Brug altid et batteri, der er godkendt af producenten.

Batteriet giver strøm til den elektriske starter og er en sikkerhedsanordning, der forhindrer utilsigtet start. Fjern batteriet, når du ikke bruger produktet, og når du efterlader det ude af syne.

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. 18)

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.

Brændstofsikkerhed

ADVARSEL: Læs følgende 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.
- Opbevar aldrig produktet med brændstof i brændstoftanken inde i en bygning, hvor der er antændelseskilder som f.eks. vandvarmere, rumvarmere eller tørretumblere. Lad motoren køle af, inden maskinen opbevares i nogen form for indelukke.

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. På LC 347VE, LC 353VE skal du også fjerne batteriet.
- 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.

Samling

Indledning

ADVARSEL: Før du samler produktet, skal du læse sikkerhedskapitlet. På LC 347VE, LC 353VE skal du også fjerne batteriet.

Sådan justeres håndtaget

1. Løsn de nederste skruehåndtag.
2. Flyt grebene til den nederste ende af rillerne på venstre og højre side af produktet. (Fig. 19)
3. Sæt håndtagets højde i en af de 2 mulige stillinger.
4. Flyt grebene op i retning af håndtaget, indtil de stopper, og der høres et klik. (Fig. 20)
5. Spænd skruehåndtagene hårdt.

Sådan sættes produktet i transportposition

1. Løsn de nederste skruehåndtag.
2. Flyt grebene til den nederste ende af rillerne på venstre og højre side af produktet. (Fig. 19)
3. Fold håndtaget fremad. (Fig. 21)

Sådan sættes produktet i driftsstilling

1. Fold håndtaget ud i opretstående stilling. (Fig. 22)
2. Flyt grebene op i retning af håndtaget, indtil de stopper, og der høres et klik. (Fig. 20)
3. Spænd skruehåndtagene hårdt.

Sådan samles græsopsamleren

1. Fastgør græsopsamlerens ramme til græsposen med den afstivede del af posen nederst. Hold håndtaget på rammen oven på græsposen. (Fig. 23)
2. Fastgør den nederste del af græsopsamlerens ramme i sporet i bunden af græsopsamleren.
3. Fastgør græsposen til græsopsamlerens ramme med clipsene. (Fig. 24)
4. Løft det bageste dæksel.
5. Fastgør græsopsamleren på chassisets øverste kant.
6. Sæt græsopsamlerens nederste del i græsudkastkanalen. (Fig. 25)

Sådan klippes græs uden en monteret græsopsamler eller bioklipprop

- Løft det bageste dæksel, og fjern græsopsamleren.
- Hvis der er monteret en bioklipprop og en findelingsklinge, skal de fjernes.
- Luk det bageste dæksel, før du betjener produktet.

Når du betjener produktet, udkastes det afskårne græs under det bageste dæksel.

Introduktion

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 produktet.

Bemærk: Husqvarna Connect-appen er ikke tilgængelig for download på alle markeder. Spørg en serviceforhandler for at få yderligere oplysninger.

Før du bruger produktet

1. Læs brugsanvisningen 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 skæreudstyret på side 66*.
3. Udfør en kontrol af oliestanden, og påfyld motorolie, hvis det er nødvendigt. Se *Sådan kontrolleres oliestanden på side 67*.
4. Fyld brændstoftanken. Se *Sådan påfyldes brændstof på side 64*.

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 6 niveauer.

1. Flyt klippehøjdehåndtaget bagud for at mindske klippehøjden.
2. Flyt klippehøjdehåndtaget fremad for at øge klippehøjden. (Fig. 26)

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

Sådan startes produktet

- Kontroller, at tændkablet er tilsluttet til tændrøret.

Manuel start (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)

1. Stil dig bag produktet.
2. Hold motorbremsehåndtaget ind mod styret. (Fig. 27)
3. Hold fast i startsnorens håndgreb med højre hånd.
4. Træk langsomt startsnoren ud, indtil der føles modstand.
5. Træk kraftigt, indtil motoren starter.

ADVARSEL: Vikl aldrig startsnoren rundt om hånden.

Elektrisk start (LC 347VE, LC 353VE)

1. Sørg for, at batteriet er opladt. Se *Sådan bruges batteriet første gang på side 67*.
2. Tilslut batteriet til motoren. Batteriet låses på plads, når du hører et klik. (Fig. 28)
3. Hold dig bag produktet, og hold motorbremsehåndtaget (A) ind mod håndtaget. (Fig. 29)
4. Tryk og hold den elektrisk startknap (B) nede i 3-5 sekunder. Motoren starter.

Bemærk: Hvis motoren ikke starter, skal du vente 1 minut og prøve at starte produktet igen.

Sådan bruges hjulenes fremtræk

- På modeller med bøjle til fremtræk skal du trække bøjlen i retning af det øverste håndtag. (Fig. 30)
- På modeller med hastighedsstyring skal du flytte grebet til hastighedsstyring fremad for at øge hastigheden og bagud for at nedsætte hastigheden. (Fig. 31)
- Før produktet trækkes baglæns, frakobles fremtrækket, og produktet skubbes ca. 10 cm fremad.
- Slip bøjlen til fremtrækket for at frakoble det, f.eks. når du nærmer dig en forhindring.

Sådan standses produktet

- Motoren standses ved at slippe motorbremsehåndtaget.

Sådan fjernes batteriet (LC 347VE & LC 353VE)

For at undgå utilsigtet start af motoren skal du fjerne batteriet, når produktet ikke er i drift.

- Tryk på låseknappen (A), og træk batteriet vertikalt ud. (Fig. 32)

Sådan ændres produktet til biokliptilstand

1. Løft det bageste dæksel, og fjern græsopsamleren.
2. Sæt bioklipproppen i udkastkanalen. (Fig. 33)
3. Udskift kniven med findelingskniven, der leveres med findelingssættet. Se *Sådan udskiftes bladet på side 66* og *Tekniske data på side 71*.

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 ⅓ 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 66*.

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 luftfiltret er oppe og ikke rammer imod jorden, når du vipper produktet. Risiko for motorskade.

BEMÆRK: På modeller med elektrisk start skal du fjerne batteriet, inden du foretager vedligeholdelse, reparation eller rengøring af produktet.

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

For vedligeholdelse identificeret med * henvises til vejledningen i *Vedligeholdelse på side 65*.

Vedligeholdelse	Hver dag	Månedligt	Hver sæson
Foretag et generelt eftersyn	X		
Efterse oliestanden	X		

Vedligeholdelse	Hver dag	Månedligt	Hver sæson
Skift olie (første gang efter 5 timers brug, derefter efter hver 50 timers brug) [43]			X
Rengør produktet	X		
Efterse klippeudstyret	X		
Efterse klippebordet*	X		
Efterse motorbremsehåndtaget*	X		
Efterse lyddæmperen*		X	
Undersøg tændrøret. Rengør eller udskift tændrøret, når det er nødvendigt			X
Efterse luftfilteret	X		
Rengør luftfilteret [44]		X	
Udskift luftfilteret			X
Efterse brændstofsystemet			X
Efterse og juster koblingskablet. (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)			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

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

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

3. Spul indersiden af klippeskjoldet med vand.

Sådan efterses skæreudstyret

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

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

1. Efterse skæreudstyret for skader eller revner. Udskift altid skæreudstyret, hvis det er beskadiget.
2. Kig på klingen for at se, om den er beskadiget eller sløv.

Bemærk: Kniven skal afbalanceres, efter den er blevet slebet. Lad et servicecenter skærpe, udskift og afbalancere klingen. Hvis du rammer en forhindring, der får produktet til at standse, udskiftes den beskadigede klinge. Lad servicecenteret vurdere, om klingen kan files, eller om den skal udskiftes.

Sådan udskiftes bladet

1. Lås kniven med en træklods. (Fig. 34)
2. Fjern knivbolten og fjederskiven.

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

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

3. Fjern bladet.
4. Efterse knivophæng og knivbolt for at se, om der er skader.
5. Efterse motorakslen for at sikre, at den ikke er bøjet.
6. Når du sætter den nye kniv på, skal knivens spidser pege i retning af klippebordet. (Fig. 35)
7. Sørg for, at kniven flugter med motorakslens centrum.
8. Lås kniven med en træklods. Monter fjederskiven, og spænd bolten og skiven med et tilspændingsmoment på 70 Nm. (Fig. 36)
9. 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.

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

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.
   a) Skru ikke olietankens dæksel i på LC 247, LC 247S.
   b) Skru olietankens dæksel i på LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE.
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. 37)

Bemærk: Brug en tragt for at undgå at spilde.

8. Monter olietankens dæksel, når oliestanden er korrekt.

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)

1. Brug produktet, indtil brændstoftanken er tom.
2. Tag tændkablet af tændrøret.
3. Afmonter olietankens dæksel, hvorpå oliepinden sidder.
4. Stil en beholder under produktet til at opsamle motorolien i.
5. Vip produktet, eller aftap motorolien fra olietanken med en oliepumpe (tilbehør).
6. Påfyld ny motorolie af den type, der anbefales i *Tekniske data på side 71*.
7. Udfør en kontrol af oliestanden. Se *Sådan kontrolleres oliestanden på side 67*.
8. Monter olietankens dæksel, når oliestanden er korrekt.

Batteri (LC 347VE, LC 353VE)

ADVARSEL: Et beskadiget batteri forringer produktets sikkerhed. Brug altid et batteri, der er godkendt af producenten.

Batteriet giver strøm til den elektriske starter og er en sikkerhedsanordning, der forhindrer utilsigtet start. Fjern batteriet, når du ikke bruger produktet, og når du efterlader det ude af syne.

Sådan bruges batteriet første gang

BEMÆRK: Lad ikke batteriet løbe tør for strøm. Hvis batteriet løber tør for strøm, kan det blive beskadiget.

Batteriet skal oplades, før du tager det i brug første gang.

1. Tilslut batteriopladeren til batteriet, se *Sådan oplades batteriet på side 67*.
2. Vent, indtil mindst 1 grøn LED-lampe tændes.
3. Tilslut batteriet til motoren, se *Elektrisk start (LC 347VE, LC 353VE) på side 64*.

Sådan oplades batteriet

Hvis kun 1 eller 0 indikatorer på batteriet er tændt, skal det oplades. Et afladet batteri oplades helt på 2 timer. Batteriet tager ikke skade af kortere opladningsperioder.

1. Slut batteriopladeren til batteriet. (Fig. 39)
2. Slut batteriopladeren til en stikkontakt, 100-240 V, 50-60 Hz.
3. Tag først opladeren ud af stikkontakten, og frakobl derefter opladeren fra batteriet.

Status for batteriopladning

LED-display på batteriet	Status
LED-lampe 1 blinker rødt.	1% - 9%
LED-lampe 1 lyser rødt.	10% - 32%
LED-lampe 1 lyser grønt, og LED-lampe 2 lyser rødt.	33% - 54%
LED-lampe 1 og 2 lyser grønt, og LED-lampe 3 lyser rødt.	55% - 77%
LED-lampe 1, 2 og 3 lyser grønt, og LED-lampe 4 lyser rødt.	78% - 100%

Lampeindikator på batteriladeren	Status
Konstant rødt lys	Batteriet oplades.
Konstant grønt lys	Batteriet er fuldt opladet.

Sådan kontrolleres 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 tomgangshastigheden 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 71*. (Fig. 40)
- Udskift tændrøret, når det er nødvendigt.

Luftfilter

Et beskadiget filter kan beskadige motoren eller forhindre den i at fungere korrekt. Foretag hyppigere vedligeholdelse af luftfilteret under støvede forhold. Se *Vedligeholdelsesskema på side 65* for at få oplysninger om, hvornår du skal udskifte luftfilteret.

Bemærk: Udskift altid et beskadiget luftfilter.

Sådan af- og påmonteres luftfilteret (LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

ADVARSEL: Bær altid beskyttelseshandsker.

1. Tryk på klemmerne på luftfilterdækslet.
2. Tag forsigtigt luftfilterdækslet (A) ud af motoren.
3. Fjern luftfilteret (B). (Fig. 41)
4. Undersøg luftfiltret for skader. Udskift et beskadiget luftfilter.
5. Rengør og efterse luftfilteret. Se *Sådan rengøres luftfilteret på side 68*.
6. Monter i modsat rækkefølge.

Sådan rengøres luftfilteret

Et beskadiget filter kan beskadige motoren eller forhindre den i at fungere korrekt. Foretag hyppigere vedligeholdelse af luftfilteret under støvede forhold.

Se *Vedligeholdelsesskema på side 65* for at få oplysninger om, hvornår du skal udskifte luftfilteret.

1. Fjern luftfilterdækslet og filteret.
2. Rengør filtret ved banke det mod en flad overflade. Brug aldrig et opløsningsmiddel med petroleum eller trykluft til at rengøre filtret.

   Bemærk: Luftfiltre, der har været i brug i lang tid, kan ikke rengøres fuldstændigt. Udskift luftfiltret med regelmæssige mellemrum. Beskadigede luftfiltre skal altid udskiftes.
3. Når du samler luftfiltret, skal du sørge for, at det slutter helt tæt til filterholderen.

Sådan undersøger du brændstofsystemet

- 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.

Sådan udskiftes brændstoffilteret

ADVARSEL: Bær altid beskyttelseshandsker.

1. Tøm brændstoftanken.
2. Flyt slangeklemmen væk fra brændstoftanken. (Fig. 42)
3. Fjern brændstofslangen fra brændstoftanken. En lille mængde brændstof kan løbe ud. (Fig. 43)
4. Fjern brændstoffilteret fra brændstoftanken. (Fig. 44)
5. Installer et nyt brændstoffilter i brændstoftanken.
6. Fastgør brændstofslangen til brændstoftanken.
7. Sæt slangeklemmen på plads mod brændstoftanken.

Sådan justeres koblingskablet ((LC 247S, LC 253S))

Hvis drivet begynder at føles trægt, skal koblingskablet justeres.

1. For at øge kørehastigheden drejes justerskruen mod uret.

   Bemærk: Hvis drivet aktiveres, når du ikke trækker i bøjlen til fremtrækket, skal kablet forlænges.

2. For at forlænge kablet og mindske drevets hastighed, drejes stilleskruen med uret. (Fig. 45)

Hvis drevet føles trægt selv efter justeringen, skal du lade et godkendt serviceværksted skifte drivremmen.

Sådan justeres koblingskablet til den justerbare hastighed (LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

Hvis motoren startes, og den laveste hastighed ikke kan aktiveres, er det nødvendigt at justere hastighedskontrollen.

1. For at øge kørehastigheden drejes justerskruen mod uret.

   Bemærk: Hvis fremtrækket aktiveres, når du ikke trækker i hastighedskontrollen, skal kablet forlænges.

2. For at forlænge kablet og mindske drevets hastighed, drejes stilleskruen med uret. (Fig. 45)

Hvis drevet føles trægt selv efter justeringen, skal du lade et godkendt serviceværksted skifte drivremmen.

Fejlfinding af motor

Problem	Mulig årsag	Løsning
Motoren starter ikke.	Tændkablet er ikke tilsluttet korrekt.	Tilslut tændkablet til tændrøret.
	Brændstoftanken er tom.	Fyld den korrekte brændstoftype i tanken.
	Brændstoffet er gammelt.	Tøm brændstoftanken og karburatoren. Påfyld ny benzin.
	Der er snavs i karburator eller brændstoftilførsel.	Rengør karburatoren og/eller brændstoftilførslen.
	Tændrøret er beskadiget.	Juster elektrodeafstanden, rengør eller udskift tændrøret.
	Der er brændstof på tændrøret.	Rens tændrøret.
Motoren standser ikke.	Stopmekanismen fungerer ikke korrekt.	Frakobl tændkablet fra tændrøret. Lad et godkendt serviceværksted reparere produktet.

Problem	Mulig årsag	Løsning
Motoren kører ikke jævnt.	Tændkablet er ikke tilsluttet korrekt.	Tilslut tændkablet til tændrøret.
	Der er snavs i brændstoftilførslen, eller der er ikke mere brændstof på produktet.	Rengør brændstoftilførslen. Fyld brændstoftanken op med nyt brændstof af den rigtige type.
	Der er en blokering i brændstoftankens dæksel.	Rengør brændstoftankens dæksel.
	Der er vand eller snavs i brændstofsystemet.	Tøm brændstoftanken. Fyld brændstoftanken op med nyt brændstof af den rigtige type.
	Luftfilteret er snavset.	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.
Der sker fejltænding i motoren, når den kører ved høj hastighed.	Elektrodeafstanden i tændrøret er for lille.	Juster elektrodeafstanden.
Usædvanlig støj fra motoren under normal belastning.	Forkert type benzin.	Tøm brændstoftanken og karburatoren. Påfyld ny benzin. Se *Sådan undersøger du brændstofsystemet på side 68*. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte din lokale serviceforhandler.
Motoren fungerer ikke korrekt i tomgangshastighed.	Tændrøret er tilstoppet eller beskadiget eller elektrodeafstanden er for stor.	Juster elektrodeafstanden, eller udskift tændrøret.
	Karburatoren skal justeres.	Juster karburatoren.
	Luftfilteret er snavset.	Rens luftfilteret.

Transport, opbevaring og bortskaffelse

Transport og opbevaring

- 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 brændstoftanken, inden du stiller produktet væk i en længere periode. Bortskaf brændstoffet på en lokal miljøstation
- 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.

Transport og opbevaring af batteri og oplader

- Fjern ikke batteriet, før produktet holder stille og er kølet af. Hvis du vil fjerne batteriet, skal du trykke på knappen oven på batteriet og holde den nede og tage det ud af holderen.
- Hvis opbevaringstiden overstiger 30 dage, skal batteriet oplades, indtil det har mere end 3 grønne lys.

- Oplad batteriet én gang hver tredje måned for at undgå at beskadige batteriet.
- Batteriet og batteriopladeren skal opbevares ved mellem 5 °C og 40 °C. Højere temperaturer eller kilder til høje temperaturer, f.eks. ild, kan beskadige batteriet.
- Skil ikke batteriet ad.
- Anbring ikke batteriet i vand. Anbring batteriet på et køligt og tørt sted med god luftgennemstrømning.
- Hvis batteriet lugter, er varmt, eller hvis varmen forårsager deformation af batteriet under drift, opbevaring eller opladning, skal du fjerne batteriet og ikke bruge det.
- Sørg for, at batteriet eller batteriopladeren er fastgjort under transport for at undgå beskadigelse.
- Sørg for, at batteriopladeren ikke bliver for varm.

Bortskaffelse

- Overhold de lokale krav til genanvendelse og de gældende regler.
- Bortskaf alle kemikalier, som f.eks. motorolie eller frostvæske, 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.
- Aflever batteriet til et -serviceværksted, eller kassér det på et bortskaffelsessted for brugte batterier.

Tekniske data

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Motor			
Varemærke	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Model	HS 139A	HS 139A	HS 166A
Motortype	1-cylindret, 4-takts Luftkøling, OHV	1-cylindret, 4-takts Luftkøling, OHV	1-cylindret, 4-takts Luftkøling, OHV
Slagvolumen, cm^3	139	139	166
Motoromdrejningstal – nominel, o/min. (omdrejninger pr. minut)	2900/min.	2900/min.	2900/min.
Nominel motoreffekt, kW[45]	2,2	2,2	2,75
Tændingssystem			
Tændrør	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Elektrodeafstand, mm	0,7-0,8	0,7-0,8	0,7-0,8
Brændstof-/smøresystem			
Motorsmøringstype	Splash	Splash	Splash
Brændstoftankens kapacitet, l	0,9	0,9	1
Olietankens kapacitet, l	0,5	0,5	0,5

[45] 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 monteres i det færdige produkt, vil afhænge af driftshastigheden, miljøhensyn og andre værdier.

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Motorolie[46]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 syntetisk, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 syntetisk, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 syntetisk, Husqvarna SAE 10W-40
Vægt			
Med tomme tanke, kg	27,5	29,5	31,5
Støjemissioner [47]			
Lydeffektniveau, målt dB(A)	95	95	97
Lydeffektniveau, garanteret L_{WA} dB (A)	96	96	98
Lydniveauer [48]			
Lydtryksniveau ved brugerens øre, dB(A)	84	84	87
Vibrationsniveauer [49]			
Vibrationer øverste håndtag, m/s^2	2,7	2,7	3,9
Gentagen stødvibration [50]			
Gentagen stødvibrationsemission p_F, m/s^2	37	37	37
Klippeudstyr			
Klippehøjde, mm	20-75	20-75	20-75
Klippebredde, mm	470	470	530
Klippesystem	Opsamling/BioClip®/ bagudkast	Opsamling/BioClip®/ bagudkast	Opsamling/BioClip®/ bagudkast
Kniv - standard	Opsamling 5882755-10	Opsamling 5882755-10	Opsamling 5797972-10
Kniv – tilbehør	Bioklip 5882757-10	Bioklip 5882757-10	Bioklip 5889039-10
Græsopsamlerens kapacitet, l	55	55	60
Kør			
Selvkørende hastighed, km/t	–	4	4
Startsystem			
Elektrisk starter	Nej	Nej	Nej
Batteri	-	-	-

[46] Brug motorolie af kvaliteten API, 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 67* for den korrekte olie til lave temperaturer. Se tabellen over den bedste viskositet i motorproducentens manual i forhold til den forventede udendørstemperatur.

[47] Støjemissioner til omgivelserne målt som lydeffekt (L_{WA}) i henhold til EF-direktiv 2000/14/EF.

[48] Rapporterede data for lydtryksniveau har en typisk statistisk spredning (standardafvigelse) på 1,2 dB (A).

[49] Rapporterede data for vibrationsniveau har en typisk statistisk spredning (standardafvigelse) på 0,2 m/s^2.

[50] Gennemsnitsværdi for accelerationens topsvingningsbredde fra gentagne stødvibrationer i henhold til EN ISO 5349-3. Usikkerhed K_p 6 m/s^2. På tidspunktet for offentliggørelsen af denne vejledning er der ingen eksponeringsgrænser for disse data.

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Motor				
Varemærke	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Model	HS 166A	HS 166AE	HS 166A	HS 166AE
Motortype	1-cylindret, 4-takts Luftkøling, OHV	1-cylindret, 4-takts Luftkøling, OHV	1-cylindret, 4-takts Luftkøling, OHV	1-cylindret, 4-takts Luftkøling, OHV
Slagvolumen, cm^3	166	166	166	166
Motoromdrejningstal – nominelt, o/min.	2900/min.	2900/min.	2900/min.	2900/min.
Nominel motoreffekt, kW[51]	2,75	2,75	2,75	2,75
Tændingssystem				
Tændrør	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Elektrodeafstand, mm	0,7-0,8	0,7-0,8	0,7-0,8	0,7-0,8
Brændstof-/smøresystem				
Motorsmøringstype	Splash	Splash	Splash	Splash
Brændstoftankens kapacitet, l	1,0	0,9	1,0	0,9
Olietankens kapacitet, l	0,5	0,5	0,5	0,5
Motorolie[52]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 syntetisk, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 syntetisk, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 syntetisk, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 syntetisk, Husqvarna SAE 10W-40
Vægt				
Med tomme tanke, kg	30,5	31,5	32,0	33,0
Støjemissioner [53]				
Lydeffektniveau, målt dB(A)	95	95	97	97
Lydeffektniveau, garanteret L_{WA} dB (A)	96	96	98	98
Lydniveauer [54]				

[51] 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 monteres i det færdige produkt, vil afhænge af driftshastigheden, miljøhensyn og andre værdier.

[52] Brug motorolie af kvaliteten API, 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 67* for den korrekte olie til lave temperaturer. Se tabellen over den bedste viskositet i motorproducentens manual i forhold til den forventede udendørstemperatur.

[53] Støjemissioner til omgivelserne målt som lydeffekt (L_{WA}) i henhold til EF-direktiv 2000/14/EF.

[54] Rapporterede data for lydtryksniveau har en typisk statistisk spredning (standardafvigelse) på 1,2 dB (A).

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Lydtryksniveau ved brugerens øre, dB(A)	86	86	87	87
Vibrationsniveauer [55]				
Vibrationer øverste håndtag, m/s^2	3,5	3,5	3,9	3,9
Gentagen stødvibration [56]				
Gentagen stødvibrationsemission p_F, m/s^2	37	37	37	37
Klippeudstyr				
Klippehøjde, mm	20-75	20-75	20-75	20-75
Klippebredde, mm	470	470	530	530
Klippesystem	Opsamling/ BioClip®/bagud-kast	Opsamling/ BioClip®/bagud-kast	Opsamling/ BioClip®/bagud-kast	Opsamling/ BioClip®/bagud-kast
Kniv - standard	Opsamling 5882755-10	Opsamling 5882755-10	Opsamling 5797972-10	Opsamling 5797972-10
Kniv – tilbehør	Bioklip 5882757-10	Bioklip 5882757-10	Bioklip 5889039-10	Bioklip 5889039-10
Græsopsamlerens kapacitet, l	55	55	60	60
Kør				
Selvkørende hastighed, km/t	2,8-5,0	2,8-5,0	2,8-5,0	2,8-5,0
Startsystem				
Elektrisk starter	Nej	Ja	Nej	Ja
Batteri	-	Li-ion, 10,8 V, 21,6 Wh	-	Li-ion, 10,8 V, 21,6 Wh

Erklæring om støj og vibrationer

Disse deklarerede værdier er rekvireret efter laboratorietypetest i overensstemmelse med det angivne direktiv eller standarder og er velegnede til sammenligning med deklarerede værdier fra andre produkter testet i overensstemmelse med samme direktiv eller standarder. Disse deklarerede værdier kan bruges til foreløbige risikovurderinger, men værdier målt på individuelle arbejdspladser kan være højere. De faktiske eksponeringsværdier og risiko for skader, som den enkelte bruger oplever, er unikke og afhænger af den måde brugeren arbejder på, i hvilket materiale produktet benyttes såvel som af eksponeringstiden, brugerens fysiske tilstand samt produktets tilstand.

Overensstemmelse og godkendelser

Overholdelse og godkendelser til EU

Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500 erklærer hermed, at Husqvarna LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE er i overensstemmelse med de gældende krav i følgende EU-direktiver og -forordninger: 2006/42/EC indtil 2027-01-19 (maskiner), (EU) 2023/1230 fra 2027-01-20 (maskiner), 2000/14/EC (udendørs støj), 2014/30/EU (elektromagnetisk kompatibilitet), 2011/65/EU (begrænsning af farlige stoffer).

[55] Rapporterede data for vibrationsniveau har en typisk statistisk spredning (standardafvigelse) på 0,2 m/s^2.

[56] Gennemsnitsværdi for accelerationens topsvingningsbredde fra gentagne stødvibrationer i henhold til EN ISO 5349-3. Usikkerhed K_p 6 m/s^2. På tidspunktet for offentliggørelsen af denne vejledning er der ingen eksponeringsgrænser for disse data.

Den fulde tekst i EU-overensstemmelseserklæringen kan findes på www.husqvarna.com/support: Søg efter produktet, og vælg den EU-overensstemmelseserklæring, der gælder for produktets fremstillingsdato. Serienummeret med fremstillingsdatoen kan findes på produktets typeskilt.

Inhalt

Einleitung....76
Sicherheit....77
Montage....80
Betrieb....81
Wartung....83
Fehlersuche am Motor....88
Transport, Lagerung und Entsorgung....89
Technische Daten....89
Konformität und Zulassungen....93

Einleitung

Gerätebeschreibung

Das Gerät ist ein handgeführter Rasenmäher. Das Gras wird in einem Grasfänger gesammelt. Entfernen Sie den Grasfänger, um an den Heckauswurf des Grases zu gelangen. Bringen Sie einen Mulchsatz (Zubehör) an, um das Gras zu Dünger zu schneiden.

Da wir ständig an der Weiterentwicklung unserer Produkte arbeiten, behalten wir uns das Recht auf Änderungen des Designs oder des Aussehens der Produkte ohne vorherige Ankündigung vor.

Verwendungszweck

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

Geräteübersicht

(Abb. 1)

1. Motorbremsgriff
2. Oberer Griff
3. Elektrostartknopf (LC 347VE, LC 353VE)
4. Antriebsgriff (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)
5. Drehzahlregelung
6. Grasfänger
7. Heckklappe
8. Höheneinstellung am Handgriff
9. Öldeckel und Messstab
10. Akku, Sicherheitsvorrichtung (LC 347VE, LC 353VE)
11. Schneidwerkabdeckung
12. Schalldämpfer
13. Zündkerze
14. Luftfilter
15. Kraftstofftankdeckel
16. Schnitthöheneinsteller
17. Startseilhandgriff (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)
18. Bedienungsanleitung
19. Öltrichter (LC 247, LC 247S)
20. Mulch-Kit (Zubehör)

Symbole auf dem Gerät

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

(Abb. 3) Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, und machen Sie sich vor der Benutzung mit dem Inhalt vertraut.

(Abb. 4) Achten Sie auf hochgeschleuderte und abprallende Objekte.

(Abb. 5) Halten Sie Personen und Tiere in einem sicheren Abstand zum Arbeitsbereich.

(Abb. 6) Warnung: Halten Sie Hände und Füße von der rotierenden Klinge fern.

(Abb. 7) Warnung: Halten Sie Hände und Füße von rotierenden Teilen fern.

(Abb. 8) Schalten Sie vor der Durchführung von Reparatur- oder Wartungsarbeiten den Motor aus und entfernen Sie das Zündkabel.

(Abb. 9) Dieses Gerät entspricht den geltenden CE-Richtlinien und Vorschriften.

(Abb. 10) Etikett mit Geräuschemissionen gemäß EU-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 89* und auf dem Etikett angegeben.

(Abb. 11) Brandgefahr.

(Abb. 12) Atmen Sie keine Abgase ein. Die Abgase des Motors enthalten Kohlenmonoxid, ein geruchloses, giftiges und sehr gefährliches Gas. Starten Sie den Motor nicht in Innenräumen oder in geschlossenen Räumen.

(Abb. 13) Heiße Oberfläche.

(Abb. 15) Befüllen Sie den Motor mit Öl, bevor Sie das Gerät starten.

(Abb. 16) Startvorgang für LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V: Drücken Sie den Motorbremsgriff nach unten, und ziehen Sie das Starterseil.

(Abb. 17) Startvorgang für LC 347VE, LC 353VE: Drücken Sie den Motorbremsgriff nach unten, und drücken Sie die Start-Taste.

(Abb. 14) Scanbarer Code.

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

Emissionen nach Euro V

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

Schäden am Gerät

Wir haften nicht für Schäden an unserem Gerät, wenn:

- 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 Fachbetrieb repariert wird.

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 weisen auf besonders wichtige Teile der Bedienungsanleitung hin.

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: Wird für weitere Informationen verwendet, 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 Steineaus 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 Blitzeinschlags. 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.

Arbeitssicherheit

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

- Verwenden Sie dieses Produkt nur zum Mähen von Rasenflächen. Es ist nicht erlaubt, das Produkt für andere Aufgaben zu verwenden.
- Benutzen Sie eine persönliche Schutzausrüstung. Siehe *Persönliche Schutzausrüstung auf Seite 79*.
- 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 Produkt nicht, bevor die Klinge und alle Abdeckungen korrekt befestigt sind. Eine falsch befestigte Klinge kann sich lösen und Personenschaden 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 Objektiv trifft oder Vibrationen auftreten, müssen Sie das Produkt sofort abstellen. Ziehen Sie das Zündkabel von der Zündkerze ab. Untersuchen Sie das Produkt auf beschädigte Teile. Reparieren Sie Schäden oder lassen Sie einen autorisierten Kundendienst die Reparatur durchführen.
- Befestigen Sie die Motorbremse niemals fest am Griff, wenn der Motor läuft.
- Stellen Sie das Produkt 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 Produkt, wenn Sie es betreiben.

- Lassen Sie alle Räder auf dem Boden bleiben und halten Sie den Griff mit 2 Händen, wenn Sie das Produkt betreiben. Halten Sie Hände und Füße von den rotierenden Rasenmäherklingen fern.
- Kippen Sie das Produkt nicht, wenn der Motor läuft.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie das Produkt nach hinten ziehen.
- Heben Sie das Produkt nicht hoch, wenn der Motor läuft. Wenn Sie das Produkt anheben müssen, schalten Sie zunächst den Motor aus und ziehen Sie das Zündkabel von der Zündkerze ab.
- Gehen Sie nicht rückwärts, wenn Sie das Produkt 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 Produkt, wenn der Motor läuft. Gehen Sie immer, wenn Sie das Produkt benutzen.
- Stellen Sie den Motor ab, bevor Sie die Schnitthöhe verändern. Verändern Sie die Einstellungen niemals, wenn der Motor läuft.
- Lassen Sie das Produkt niemals aus den Augen, wenn der Motor läuft. Stellen Sie den Motor ab und stellen Sie sicher, dass sich die Schneidausrüstung nicht dreht.

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 Sicherheitsstiefel 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.

Akku (LC 347VE, LC 353VE)

WARNUNG: Ein beschädigter Akku verringert die Sicherheit des Geräts. Verwenden Sie immer einen Akku, der vom Gerätehersteller zugelassen ist.

Der Akku liefert Energie für den elektrischen Start und ist eine Sicherheitsvorrichtung, die einen versehentlichen Start verhindert. Entfernen Sie den Akku, wenn Sie das Produkt nicht betreiben und wenn Sie es unbeaufsichtigt abstellen.

So führen Sie eine Prüfung des Motorbremsgriffs durch

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

- Starten Sie den Motor, und lassen Sie den Motorbremsgriff los. Wenn der Motor nicht innerhalb von 3 Sekunden stoppt, lassen Sie die Motorbremse von einer autorisierten Husqvarna-Servicewerkstatt einstellen. (Abb. 18)

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.

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.
- Lagern Sie das Gerät niemals mit Kraftstoff im Kraftstofftank in einem Gebäude, in dem Zündquellen vorhanden sind, wie z. B. Warmwasserbereiter, Raumheizgeräte oder Wäschetrockner. Lassen Sie den Motor abkühlen, bevor das Gerät in einem geschlossenen Raum aufbewahrt wird.

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. Beim Modell LC 347VE, LC 353VE müssen Sie auch den Akku entfernen.
- 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: Lesen Sie das Kapitel über Sicherheit vor der Montage des Produkts. Beim Modell LC 347VE, LC 353VE müssen Sie auch den Akku entfernen.

So stellen Sie den Handgriff ein

1. Lösen Sie die unteren Knöpfe.

2. Schieben Sie die Knöpfe zum unteren Ende der Nuten an der linken und rechten Seite des Geräts. (Abb. 19)
3. Stellen Sie die Höhe des Griffs in einer der 2 verfügbaren Positionen ein.
4. Bewegen Sie die Knöpfe nach oben in Richtung Griff, bis sie den Anschlag erreichen und ein Klicken zu hören ist. (Abb. 20)
5. Ziehen Sie die Knöpfe vollständig fest.

So bringen Sie das Gerät in die Transportposition

1. Lösen Sie die unteren Knöpfe.
2. Schieben Sie die Knöpfe zum unteren Ende der Nuten an der linken und rechten Seite des Geräts. (Abb. 19)
3. Klappen Sie den Griff nach vorn. (Abb. 21)

So bringen Sie das Gerät in die Betriebsposition

1. Klappen Sie den Griff nach oben. (Abb. 22)
2. Bewegen Sie die Knöpfe nach oben in Richtung Griff, bis sie den Anschlag erreichen und ein Klicken zu hören ist. (Abb. 20)
3. Ziehen Sie die Knöpfe vollständig fest.

So montieren Sie den Grasfänger

1. Befestigen Sie den Rahmen des Grasfängers am Grasfangbeutel, sodass der starre Teil des Beutels nach unten weist. Halten Sie den Griff des Rahmens am oberen Ende des Fangbeutels fest. (Abb. 23)
2. Setzen Sie den unteren Teil des Rahmens des Grasfängers in die Nut an der Unterseite des Grasfängers.
3. Befestigen Sie den Fangbeutel mit den Klemmen am Rahmen des Grasfängers. (Abb. 24)
4. Heben Sie die hintere Abdeckung an.
5. Befestigen Sie den Grasfänger an der Oberkante des Chassis.
6. Setzen Sie den unteren Teil des Grasfängers in den Grasaustrittskanal. (Abb. 25)

So mähen Sie ohne Grasfänger oder Mulcheinsatz

- Heben Sie die hintere Abdeckung an, und entfernen Sie den Grasfänger.
- Wenn ein Mulcheinsatz und eine Mulchklinge angebracht sind, entfernen Sie diese.
- Schließen Sie die hintere Abdeckung, bevor Sie das Produkt verwenden.

Wenn Sie das Produkt verwenden, entlädt sich das Gras unter der hinteren Abdeckung.

Betrieb

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.

Erste Verwendung von Husqvarna Connect

1. Laden Sie die Husqvarna Connect-App auf Ihr Mobilgerät herunter.
2. Melden Sie sich in der Husqvarna Connect-App an.
3. Befolgen Sie die Anweisungen in der Husqvarna Connect-App, um das Gerät hinzuzufügen.

Hinweis: Die Husqvarna Connect-App ist nicht überall zum Download erhältlich. Ihr Servicehändler steht Ihnen gerne für weitere Informationen zur Verfügung.

Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen

1. Lesen Sie die Betriebsanleitung sorgfältig durch, und stellen Sie sicher, dass Sie die Anweisungen verstehen.
2. Untersuchen Sie die Schneidausrüstung, um sicherzustellen, dass sie ordnungsgemäß befestigt und eingestellt ist. Siehe *So prüfen Sie die Schneidausrüstung auf Seite 84*.
3. Kontrollieren Sie den Ölstand und füllen Sie gegebenenfalls Motoröl nach. Siehe *So prüfen Sie den Ölstand auf Seite 85*.

4. Den Kraftstofftank auffüllen Siehe *So füllen Sie Kraftstoff ein auf Seite 82*.

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 6 Stufen einstellen.

1. Bewegen Sie den Schnitthöhenhebel nach hinten, um die Schnitthöhe zu verringern.
2. Bewegen Sie den Schnitthöhenhebel nach vorne, um die Schnitthöhe zu erhöhen. (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 Produkt

- Stellen Sie sicher, dass das Zündkabel mit der Zündkerze verbunden ist.

Manueller Start (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)

1. Halten Sie sich immer hinter dem Gerät auf.
2. Halten Sie den Motorbremsgriff gegen den Lenker. (Abb. 27)
3. Halten Sie den Startseilgriff mit der rechten Hand.
4. Ziehen Sie langsam das Startseil, bis Sie etwas Widerstand spüren.
5. Ziehen Sie kräftig, um den Motor anzulassen.

WARNUNG: Wickeln Sie das Startseil nicht um Ihre Hand.

Elektrostart (LC 347VE, LC 353VE)

1. Sicherstellen, dass der Akku vollständig geladen ist. Siehe *Bei erstmaliger Verwendung des Akkus auf Seite 85*.
2. Bringen Sie den Akku am Motor an. Der Akku rastet einem hörbaren Klickgeräusch in der richtigen Position ein. (Abb. 28)
3. Bleiben Sie hinter dem Gerät und halten Sie den Motorbremsgriff (A) gegen den Lenker. (Abb. 29)
4. Halten Sie die elektrische Start-Taste (B) drei bis fünf Sekunden lang gedrückt. Der Motor startet.

Hinweis: Wenn der Motor nicht startet, warten Sie eine Minute und versuchen anschließend erneut, das Gerät zu starten.

So treiben Sie die Räder an

- Ziehen Sie bei Modellen mit Antriebsgriff den Antriebsgriff in Richtung des oberen Griffs. (Abb. 30)
- Bewegen Sie bei Modellen mit Drehzahlregelung den Drehzahlregelungshebel nach vorn, um die Drehzahl zu erhöhen, und nach hinten, um die Drehzahl zu verringern. (Abb. 31)
- Bevor Sie das Gerät nach hinten ziehen, kuppeln Sie den Antrieb aus und schieben das Gerät ca. 10 cm nach vorne.
- Lassen Sie den Antriebsgriff los, um den Antrieb zu deaktivieren, z. B. wenn Sie sich einem Hindernis nähern.

So stoppen Sie das Produkt

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

So entfernen Sie den Akku (LC 347VE & LC 353VE)

Um ein unbeabsichtigtes Starten des Motors zu vermeiden, entfernen Sie den Akku, wenn das Gerät nicht in Betrieb ist.

- Drücken Sie den Sperrknopf (A) und ziehen Sie den Akku gerade heraus. (Abb. 32)

So versetzen Sie das Gerät in den Mulchmodus

1. Heben Sie die hintere Abdeckung an, und entfernen Sie den Grasfänger.
2. Setzen Sie den Mulcheinsatz in den Auswurfskanal. (Abb. 33)

3. Ersetzen Sie die Klinge mit der Mulchklinge aus dem Mulchsatz. Siehe *So tauschen Sie die Klinge aus auf Seite 84* und *Technische Daten auf Seite 89*.

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 ⅓ 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 Schneidewerkabdeckung auf Seite 84*.

Wartung

Einleitung

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

Für alle Wartungs- und Reparaturarbeiten am Produkt 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.

ACHTUNG: Entfernen Sie bei Modellen mit elektrischem Start stets den Akku, bevor Sie Wartungs-, Reparatur- oder Reinigungsarbeiten am Gerät vornehmen.

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 in *Wartung auf Seite 83*.

Wartung	Täglich	Monatlich	Nach jeder Saison
Eine allgemeine Inspektion durchführen	X		
Den Ölstand prüfen	X		
Das Öl wechseln (erstmalig nach 5 Betriebsstunden, danach alle 50 Betriebsstunden) [57]			X
Das Gerät reinigen	X		

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

Wartung	Täglich	Monatlich	Nach jeder Saison
Die Schneidausrüstung 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		
Luftfilter reinigen [58]		X	
Den Luftfilter ersetzen			X
Den Kraftstofffilter prüfen			X
Den Kupplungszug prüfen und einstellen. (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)			X

So führen Sie eine allgemeine Inspektion durch

- Stellen Sie sicher, dass alle Muttern 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 Schneidewerkabdeckung

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 Schneidewerkabdeckung mit dem Wasserschlauch ab.

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. Prüfen Sie die Schneidausrüstung auf Beschädigungen oder Risse. Wechseln Sie eine beschädigte Schneidausrüstung unbedingt aus.
2. 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 Produkt zum Halten bringt, ersetzen Sie die beschädigte Klinge. Lassen Sie die Werkstatt beurteilen, ob die Klinge geschliffen werden kann oder ersetzt werden muss.

So tauschen Sie die Klinge aus

1. Arretieren Sie die Klinge mit einem Holzblock. (Abb. 34)

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

2. Entfernen Sie die Klingenschraube und die Federscheibe.
3. Entfernen Sie die Klinge.
4. Prüfen Sie die Halterung und den Bolzen der Klinge, um festzustellen, ob Beschädigungen vorliegen.
5. Prüfen Sie die Motorwelle, um sicherstellen, dass sie nicht geknickt ist.
6. Wenn Sie die neue Klinge montieren, zeigen die abgewinkelten Enden der Klinge in die Richtung der Schneidwerkabdeckung. (Abb. 35)
7. Stellen Sie sicher, dass die Klinge an der Mitte der Motorwelle ausgerichtet ist.
8. Arretieren Sie die Klinge mit einem Holzblock. Befestigen Sie die Federscheibe, und ziehen Sie die Schraube und die Unterlegscheibe mit einem Drehmoment von 70 Nm an. (Abb. 36)
9. 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.

10. 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 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.
   a) Bringen Sie den Öltankdeckel nicht an LC 247, LC 247S an.
   b) Bringen Sie den Öltankdeckel an LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE 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. 37)

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

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

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)

1. Arbeiten Sie so lange mit dem Gerät, bis der Tank leer ist.
2. Trennen Sie das Zündkabel von der Zündkerze.
3. Entfernen Sie den Öltankdeckel und den montierten Messstab.
4. Stellen Sie einen Behälter unter das Gerät, um das Motoröl aufzufangen.
5. Neigen Sie das Gerät oder lassen Sie das Motoröl mit einer Ölpumpe (Zubehör) aus dem Öltank ab.
6. Füllen Sie ein Motoröl des Typs ein, das empfohlen wird unter *Technische Daten auf Seite 89*.
7. Prüfen Sie den Ölstand. Siehe *So prüfen Sie den Ölstand auf Seite 85*.
8. Bringen Sie den Öltankdeckel an, wenn der Ölstand korrekt ist.

Akku (LC 347VE, LC 353VE)

WARNUNG: Ein beschädigter Akku verringert die Sicherheit des Geräts. Verwenden Sie immer einen Akku, der vom Gerätehersteller zugelassen ist.

Der Akku liefert Energie für den elektrischen Start und ist eine Sicherheitsvorrichtung, die einen versehentlichen Start verhindert. Entfernen Sie den Akku, wenn Sie das Produkt nicht betreiben und wenn Sie es unbeaufsichtigt abstellen.

Bei erstmaliger Verwendung des Akkus

ACHTUNG: Achten Sie darauf, dass der Akku nicht vollständig entladen wird. Wenn der Akku vollständig entladen wird, kann er beschädigt werden.

Sie müssen den Akku vor dem ersten Betrieb aufladen.

1. Schließen Sie das Akkuladegerät an den Akku an, siehe *So laden Sie den Akku auf Seite 86*.
2. Warten Sie, bis mindestens eine grüne LED aufleuchtet.
3. Bringen Sie den Akku am Motor an, siehe *Elektrostart (LC 347VE, LC 353VE) auf Seite 82*.

So laden Sie den Akku

Wenn nur eine oder keine Leuchte am Akku leuchtet, ist Aufladen erforderlich. Ein leerer Akku ist in 2 Stunden vollständig geladen. Kürzere Ladevorgänge führen nicht zu Schäden am Akku.

1. Schließen Sie das Akkuladegerät an den Akku an. (Abb. 39)
2. Schließen Sie das Akkuladegerät an einen Netzanschluss mit 100-240 V, 50-60 Hz an.
3. Ziehen Sie zuerst das Ladegerät aus der Steckdose und trennen Sie dann das Ladegerät vom Akku.

Status des Akkuladezustands

LED-Anzeige am Akku	Status
LED 1 blinkt rot.	1 %-9 %
LED 1 leuchtet durchgehend rot.	10%-32%
LED 1 leuchtet grün und LED 2 leuchtet rot.	33%-54%
LED 1 und 2 leuchten grün und LED 3 leuchtet rot.	55%-77%
LED 1, 2 und 3 leuchten grün und LED 4 leuchtet rot.	78%-100%

Leuchte am Ladegerät	Status
Permanent rot	Der Akku wird aufgeladen.
Permanent grün	Der Akku ist voll geladen.

So prüfen Sie die Zündkerze

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

- Überprüfen Sie die Zündkerze, wenn der Motor nur schwache Leistung bringt, sich nur schwer starten lässt oder im Leerlauf nicht ordnungsgemäß läuft.
- Wenn Sie diese Anweisungen befolgen, verringern Sie die Gefahr von unerwünschtem Material an den Elektroden der Zündkerze:
  a) Stellen Sie sicher, dass die Leerlaufdrehzahl richtig eingestellt ist.
  b) Vergewissern Sie sich, dass das Kraftstoffgemisch korrekt ist.
  c) Vergewissern Sie sich, dass der Luftfilter sauber ist.
- Ist die Zündkerze verschmutzt, so ist sie zu reinigen; gleichzeitig ist zu prüfen, ob der Elektrodenabstand korrekt ist, siehe *Technische Daten auf Seite 89*. (Abb. 40)
- Ersetzen Sie die Zündkerze bei Bedarf.

Luftfilter

Ein verschmutzter Luftfilter kann dazu führen, dass der Motor beschädigt wird oder nicht ordnungsgemäß funktioniert. Warten Sie den Luftfilter bei staubigen Bedingungen häufiger. Siehe *Wartungsplan auf Seite 83* für Informationen darüber, wann Sie den Luftfilter ersetzen müssen.

Hinweis: Ersetzen Sie einen beschädigten Luftfilter in jedem Fall.

So entfernen und installieren Sie den Luftfilter (LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

WARNUNG: Tragen Sie stets Schutzhandschuhe.

1. Drücken Sie die Clips am Luftfilterdeckel.
2. Entfernen Sie den Luftfilterdeckel (A) vorsichtig vom Motor.
3. Nehmen Sie den Luftfilter heraus. (Abb. 41)
4. Überprüfen Sie den Luftfilter auf Schäden. Ersetzen Sie beschädigte Luftfilter.
5. Reinigen Sie den Luftfilter, und untersuchen sie ihn. Siehe *So reinigen Sie den Luftfilter auf Seite 86*.
6. Die Montage erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

So reinigen Sie den Luftfilter

Ein verschmutzter Luftfilter kann dazu führen, dass der Motor beschädigt wird oder nicht ordnungsgemäß funktioniert. Warten Sie den Luftfilter bei staubigen Bedingungen häufiger.

Siehe *Wartungsplan auf Seite 83* für Informationen darüber, wann Sie den Luftfilter ersetzen müssen.

1. Nehmen Sie den Luftfilterdeckel ab, und entfernen Sie den Luftfilter.
2. Reinigen Sie den Filter, indem Sie ihn gegen eine flache Oberfläche klopfen. Reinigen Sie den Filter nicht mit einem petroleumhaltigen Lösungsmittel, mit Kerosin oder mit Druckluft.

Hinweis: Luftfilter, die über einen langen Zeitraum verwendet werden, können nicht vollständig gereinigt werden. Ersetzen Sie den Luftfilter in regelmäßigen Abständen. Beschädigte Luftfilter sind immer auszuwechseln.

3. Achten Sie beim Zusammenbau des Luftfilters darauf, dass er den Luftfilterhalter vollständig abdichtet.

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.
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. 42)
3. Entfernen Sie den Kraftstoffschlauch vom Kraftstofftank. Eine geringe Menge Kraftstoff kann auslaufen. (Abb. 43)
4. Entfernen Sie den Kraftstofffilter vom Kraftstofftank. (Abb. 44)
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.

So passen Sie das Kupplungsseil an (LC 247S, LC 253S)

Sobald Sie bemerken, dass sich der Antrieb zu langsam anfühlt, muss das Kupplungsseil angepasst werden.

1. Um die Antriebsgeschwindigkeit zu erhöhen, drehen Sie die Einstellschraube gegen den Uhrzeigersinn.

Hinweis: Wenn der Antrieb eingekuppelt ist, wenn Sie den Antriebsbügel nicht ziehen, ist es notwendig, das Kupplungsseil zu verlängern.

2. Um das Kupplungsseil zu verlängern und die Antriebsdrehzahl zu verringern, drehen Sie die Stellschraube im Uhrzeigersinn. (Abb. 45)

Wenn sich der Antrieb nach der Einstellung immer noch langsam anfühlt, lassen Sie den Antriebsriemen von einer autorisierten Servicewerkstatt ersetzen.

So passen Sie das Kupplungsseil für die einstellbare Drehzahl an (LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

Wenn der Motor gestartet wird und die langsamste Drehzahl nicht aktiviert werden kann, muss die Drehzahlregelung eingestellt werden.

1. Um die Antriebsgeschwindigkeit zu erhöhen, drehen Sie die Einstellschraube gegen den Uhrzeigersinn.

Hinweis: Wenn der Antrieb ohne Betätigung der Drehzahlregelung eingekuppelt ist, muss das Kupplungsseil verlängert werden.

2. Um das Kupplungsseil zu verlängern und die Antriebsdrehzahl zu verringern, drehen Sie die Stellschraube im Uhrzeigersinn. (Abb. 45)

Wenn sich der Antrieb nach der Einstellung immer noch langsam anfühlt, lassen Sie den Antriebsriemen von einer autorisierten Servicewerkstatt ersetzen.

Fehlersuche am Motor

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Der Motor springt nicht an.	Das Zündkabel ist nicht richtig angeschlossen.	Das Zündkabel an die Zündkerze anschließen.
	Der Kraftstofftank ist leer.	Den Kraftstofftank mit dem richtigen Kraftstofftyp auffüllen.
	Der Kraftstoff ist alt.	Den Kraftstofftank und den Vergaser leeren. Frischen Kraftstoff nachfüllen.
	Es befindet sich Schmutz im Vergaser oder in der Kraftstoffleitung.	Den Vergaser bzw. die Kraftstoffleitung reinigen.
	Die Zündkerze ist beschädigt.	Den Elektrodenabstand korrigieren und die Zündkerze reinigen oder ersetzen.
	An der Zündkerze befindet sich Kraftstoff.	Die Zündkerze reinigen.
Der Motor stoppt nicht.	Der Stoppmechanismus funktioniert nicht korrekt.	Das Zündkabel von der Zündkerze abziehen. Die Reparatur von einer autorisierten Servicewerkstatt durchführen lassen.
Der Motor läuft nicht rund.	Das Zündkabel ist nicht richtig angeschlossen.	Das Zündkabel an die Zündkerze anschließen.
	Es befindet sich Schmutz in der Kraftstoffleitung, oder der Kraftstoff ist abgelaufen.	Die Kraftstoffleitung reinigen. Den Kraftstofftank mit frischem Kraftstoff des richtigen Typs auffüllen.
	Der Kraftstofftankdeckel ist verstopft.	Den Kraftstofftankdeckel reinigen.
	Es befindet sich Wasser oder Schmutz im Kraftstoffsystem.	Leeren Sie den Kraftstofftank. Den Kraftstofftank mit frischem Kraftstoff des richtigen Typs auffüllen.
	Der Luftfilter ist verschmutzt.	Den Luftfilter reinigen.
	Der Vergaser muss eingestellt werden.	Den Vergaser von einem Servicehändler einstellen lassen.
Der Motor wird zu heiß.	Der Motorölstand ist zu niedrig.	Motoröl nachfüllen.
	Der Luftstrom ist zu schwach.	Den Luftfilter und das Luftfiltergehäuse reinigen.
	Der Vergaser muss eingestellt werden.	Den Vergaser von einem Servicehändler einstellen lassen.
Es kommt zu Fehlzündungen, wenn der Motor bei hoher Drehzahl läuft.	Der Elektrodenabstand in der Zündkerze ist zu gering.	Den Elektrodenabstand einstellen.
Ungewöhnliche Motorgeräusche bei normaler Belastung.	Falscher Kraftstofftyp.	Den Kraftstofftank und den Vergaser leeren. Frischen Kraftstoff nachfüllen. Siehe *So prüfen Sie die Kraftstoffanlage auf Seite 87*. Wenn das Problem weiterhin besteht, einen Servicehändler vor Ort kontaktieren.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Der Motor läuft bei Leerlaufdrehzahl nicht gleichmäßig.	Die Zündkerze ist verschmutzt oder beschädigt, oder der Elektrodenabstand ist zu groß.	Den Elektrodenabstand korrigieren oder eine andere Zündkerze verwenden.
	Der Vergaser muss eingestellt werden.	Den Vergaser einstellen.
	Der Luftfilter ist verschmutzt.	Den Luftfilter reinigen.

Transport, Lagerung und Entsorgung

Transport und Lagerung

- Für die Lagerung und den Transport des Produkts 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 Produkt über einen längeren Zeitraum einlagern. Entsorgen Sie den Kraftstoff in einer geeigneten Abfallentsorgungsstelle.
- Sichern Sie das Produkt während des Transports ab, um Schäden und Unfälle zu vermeiden.
- Bewahren Sie das Produkt in einem verschlossenen Bereich auf, um einen unerlaubten Zugriff durch Kinder oder andere Personen zu verhindern.
- Bewahren Sie das Produkt an einem trockenen und frostfreien Raum auf.

Transport und Lagerung von Akku und Ladegerät

- Entfernen Sie den Akku erst, wenn das Gerät still steht und abgekühlt ist. Um den Akku zu entfernen, halten Sie die Taste auf der Oberseite des Akkus gedrückt und entfernen ihn aus dem Steckplatz.
- Wenn die Lagerzeit mehr als 30 Tage beträgt, laden Sie den Akku auf, bis mehr als drei grüne LEDs leuchten.
- Laden Sie den Akku einmal alle drei Monate auf, um Schäden am Akku zu vermeiden.
- Akku und Ladegerät müssen zwischen 5 °C und 40 °C gelagert werden. Höhere Temperaturen oder starke Hitzequellen, wie z. B. Feuer, können zu Schäden am Akku führen.
- Zerlegen Sie die Batterie nicht.
- Tauchen Sie den Akku nicht in Wasser. Lagern Sie den Akku an einem kühlen und trockenen Ort mit guter Belüftung.
- Wenn der Akku riecht, heiß ist oder wenn die Hitze während des Betriebs, der Lagerung oder des Ladevorgangs zu einer Verformung des Akkus führt, entfernen Sie den Akku und verwenden ihn nicht.
- Stellen Sie sicher, dass der Akku oder das Akkuladegerät während des Transports gut befestigt ist, um Schäden zu vermeiden.
- Achten Sie darauf, dass das Akkuladegerät nicht zu heiß wird.

Entsorgung

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

Technische Daten

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Motor			
Marke	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Modell	HS 139 A	HS 139 A	HS 166A

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Motortyp	Einzylinder, 4-Takt, Zwangsluftkühlung Luftkühlung, OHV	Einzylinder, 4-Takt, Zwangsluftkühlung Luftkühlung, OHV	Einzylinder, 4-Takt, Zwangsluftkühlung Luftkühlung, OHV
Hubraum, cm^3	139	139	166
Motordrehzahl – Nennwert, U/min (Umdrehungen pro Minute)	2900/min	2900/min	2900/min
Nennleistung des Motors, kW[59]	2,2	2,2	2,75
Zündsystem			
Zündkerze	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Elektrodenabstand, mm	0,7–0,8	0,7–0,8	0,7–0,8
Kraftstoff- und Schmiersystem			
Art der Motorschmierung	Spritzschmierung	Spritzschmierung	Spritzschmierung
Füllmenge Kraftstofftank, l	0,9	0,9	1
Füllmenge Öltank, Liter	0,5	0,5	0,5
Motoröl[60]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40
Gewicht			
Mit leeren Tanks, kg	27,5	29,5	31,5
Geräuschemissionen [61]			
Schallleistungspegel, gemessen, dB (A)	95	95	97
Schallleistungspegel, garantiert L_{WA}, dB (A):	96	96	98
Schallpegel [62]			
Schalldruckpegel am Ohr des Bedieners, dB (A)	84	84	87
Vibrationspegel [63]			

[59] Die Nennleistung des Motors ist die durchschnittlich nach SAE-Standard J1349/ISO1585 gemessene Nettoleistung eines typischen Produktionsmotors für dieses Motormodell (bei einer bestimmten Drehzahl). Motoren aus Massenproduktion können von diesem Wert abweichen. Die tatsächliche Ausgangsleistung des eingebauten Motors hängt von der Betriebsdrehzahl, den Umgebungsbedingungen und anderen Werten ab.

[60] Verwenden Sie Motoröl der Qualität API 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 Motorschäden entstehen. Hinweise zur Verwendung des richtigen Öls bei niedrigen Temperaturen finden Sie unter *So wechseln Sie das Motoröl auf Seite 85*. Prüfen Sie die Viskositätstabelle und wählen Sie die beste Viskosität je nach erwarteter Außentemperatur aus.

[61] Umweltbelastende Geräuschemissionen, gemessen als Schallleistung (L_{WA}) gemäß EG-Richtlinie 2000/14/EG.

[62] Laut Bericht liegt der Schalldruckpegel normalerweise bei einer Ausbreitungsklasse (Standardabweichung) von 1,2 dB (A).

[63] Berichten zufolge liegt der Vibrationspegel normalerweise bei einer Ausbreitungsklasse (Standardabweichung) von 0,2 m/s^2.

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Vibrationen oberer Griff, m/s^2	2,7	2,7	3,9
Wiederholte Stoßvibration [64]			
Wiederholte Stoßvibrationen p_F, m/s^2	37	37	37
Schneidausrüstung			
Schnitthöhe, mm	20–75	20–75	20–75
Schnittbreite, mm	470	470	530
Schneidsystem	Fangsack/BioClip®/ Heckauswurf	Fangsack/BioClip®/ Heckauswurf	Fangsack/BioClip®/ Heckauswurf
Klinge – Standard	Fangsack 5882755-10	Fangsack 5882755-10	Fangsack 5797972-10
Klinge – Zubehör	Mulch 5882757-10	Mulch 5882757-10	Mulch 5889039-10
Grasfängervolumen, l	55	55	60
Antrieb			
Eigene Gehgeschwindigkeit, km/h	-	4	4
Startsystem			
Elektrischer Starter	Nein	Nein	Nein
Batterie	-	-	-

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Motor				
Marke	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Modell	HS 166A	HS 166AE	HS 166A	HS 166AE
Motortyp	Einzylinder, 4-Takt, Zwangsluftkühlung Luftkühlung, OHV	Einzylinder, 4-Takt, Zwangsluftkühlung Luftkühlung, OHV	Einzylinder, 4-Takt, Zwangsluftkühlung Luftkühlung, OHV	Einzylinder, 4-Takt, Zwangsluftkühlung Luftkühlung, OHV
Hubraum, cm^3	166	166	166	166
Motordrehzahl – Nennwert, U/min	2900/min	2900/min	2900/min	2900/min
Nennleistung des Motors, kW[65]	2,75	2,75	2,75	2,75
Zündsystem				

[64] Mittelwert der Spitzenamplitude der Beschleunigung durch wiederholte Stoßvibrationen gemäß EN ISO 5349-3. Messunsicherheit K_p 6 m/s^2. Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Handbuchs gibt es keine Expositionsgrenzen für diese Daten.

[65] Die Nennleistung des Motors ist die durchschnittlich nach SAE-Standard J1349/ISO1585 gemessene Nettoleistung eines typischen Produktionsmotors für dieses Motormodell (bei einer bestimmten Drehzahl). Motoren aus Massenproduktion können von diesem Wert abweichen. Die tatsächliche Ausgangsleistung des eingebauten Motors hängt von der Betriebsdrehzahl, den Umgebungsbedingungen und anderen Werten ab.

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Zündkerze	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Elektrodenabstand, mm	0,7–0,8	0,7–0,8	0,7–0,8	0,7–0,8
Kraftstoff- und Schmiersystem				
Art der Motorschmierung	Spritzschmierung	Spritzschmierung	Spritzschmierung	Spritzschmierung
Füllmenge Kraftstofftank, l	1,0	0,9	1,0	0,9
Füllmenge Öltank, Liter	0,5	0,5	0,5	0,5
Motoröl[66]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40
Gewicht				
Mit leeren Tanks, kg	30,5	31,5	32,0	33,0
Geräuschemissionen [67]				
Schallleistungspegel, gemessen, dB (A)	95	95	97	97
Schallleistungspegel, garantiert L_{WA}, dB (A):	96	96	98	98
Schallpegel [68]				
Schalldruckpegel am Ohr des Bedieners, dB (A)	86	86	87	87
Vibrationspegel [69]				
Vibrationen oberer Griff, m/s^2	3,5	3,5	3,9	3,9
Wiederholte Stoßvibration [70]				
Wiederholte Stoßvibrationen p_F, m/s^2	37	37	37	37
Schneidausrüstung				
Schnitthöhe, mm	20–75	20–75	20–75	20–75
Schnittbreite, mm	470	470	530	530

66 Verwenden Sie Motoröl der Qualität API 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 Motorschäden entstehen. Hinweise zur Verwendung des richtigen Öls bei niedrigen Temperaturen finden Sie unter *So wechseln Sie das Motoröl auf Seite 85*. Prüfen Sie die Viskositätstabelle und wählen Sie die beste Viskosität je nach erwarteter Außentemperatur aus.

67 Umweltbelastende Geräuschemissionen, gemessen als Schallleistung (L_{WA}) gemäß EG-Richtlinie 2000/14/EG.

68 Laut Bericht liegt der Schalldruckpegel normalerweise bei einer Ausbreitungsklasse (Standardabweichung) von 1,2 dB (A).

69 Berichten zufolge liegt der Vibrationspegel normalerweise bei einer Ausbreitungsklasse (Standardabweichung) von 0,2 m/s^2.

70 Mittelwert der Spitzenamplitude der Beschleunigung durch wiederholte Stoßvibrationen gemäß EN ISO 5349-3. Messunsicherheit K_p 6 m/s^2. Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Handbuchs gibt es keine Expositionsgrenzen für diese Daten.

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Schneidsystem	Fangsack/ BioClip®/Heck-auswurf	Fangsack/ BioClip®/Heck-auswurf	Fangsack/ BioClip®/Heck-auswurf	Fangsack/ BioClip®/Heck-auswurf
Klinge – Standard	Fangsack 5882755-10	Fangsack 5882755-10	Fangsack 5797972-10	Fangsack 5797972-10
Klinge – Zubehör	Mulch 5882757-10	Mulch 5882757-10	Mulch 5889039-10	Mulch 5889039-10
Grasfängervolumen, l	55	55	60	60
Antrieb				
Eigene Gehgeschwindigkeit, km/h	2,8–5,0	2,8–5,0	2,8–5,0	2,8–5,0
Startsystem				
Elektrischer Starter	Nein	Ja	Nein	Ja
Batterie	-	Li-Ion, 10,8 V, 21,6 Wh	-	Li-Ion, 10,8 V, 21,6 Wh

Konformitätserklärung für Geräusche und Vibrationen

Diese deklarierten Werte wurden in Laborversuchen in Übereinstimmung mit der aufgeführten Richtlinie oder Norm ermittelt und eignen sich für einen Vergleich mit Wertdeklarationen anderer Geräte, die nach der gleichen Richtlinie bzw. Norm geprüft wurden. Diese deklarierten Werte können zur vorläufigen Risikobewertung dienen, jedoch können die an einzelnen Arbeitsplätzen gemessenen Werte höher sein. Die tatsächlichen Belastungswerte und das Gefährdungsrisiko eines individuellen Benutzers sind immer spezifisch und davon abhängig, wie der Benutzer arbeitet, bei welchem Material das Gerät eingesetzt wird, sowie von der Belastungszeit, dem Gesundheitszustand des Benutzers und dem Gerätezustand.

Konformität und Zulassungen

Konformität und Zulassungen für die EU

Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, erklärt hiermit, dass der Husqvarna LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE den anwendbaren Anforderungen der folgenden EU-Richtlinien und -Verordnungen entspricht: 2006/42/EG bis 19.01.2027 (Maschinen), (EU) 2023/1230 ab 20.01.2027 (Maschinen), 2000/14/EG (Außengeräusche), 2014/30/EU (Elektromagnetische Verträglichkeit), 2011/65/EU (Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe).

Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie auf www.husqvarna.com/support. Suchen Sie nach dem Produkt und wählen Sie die EU-Konformitätserklärung aus, die für das Herstellungsdatum des Produkts gilt. Die Seriennummer mit Herstellungsdatum ist auf dem Typenschild des Geräts angegeben.

Περιεχόμενα

Εισαγωγή..... 94
Ασφάλεια..... 95
Συναρμολόγηση..... 99
Λειτουργία..... 99
Συντήρηση..... 101
Αντιμετώπιση προβλημάτων κινητήρα..... 106
Μεταφορά, αποθήκευση και απόρριψη..... 107
Τεχνικά στοιχεία..... 108
Συμμόρφωση και εγκρίσεις..... 112

Εισαγωγή

Περιγραφή προϊόντος

Το προϊόν είναι ένα ωθούμενο χλοοκοπτικό walk-behind πεζού χειριστή. Το χορτάρι συλλέγεται σε έναν συλλέκτη χόρτου. Αφαιρέστε τον συλλέκτη χορταριού για να εξαγάγετε το χόρτο από την πίσω πλευρά. Συνδέστε ένα κιτ κοπής χορτολιπάσματος (παρελκόμενο) για κοπή του γρασιδιού σε σύνθεση λιπάσματος.

Επισκόπηση προϊόντος

(Εικ. 1)

1. Λαβή φρένου κινητήρα
2. Πάνω λαβή
3. Κουμπί ηλεκτρικής εκκίνησης (LC 347VE, LC 353VE)
4. Ασφάλεια κίνησης (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)
5. Χειριστήριο ταχύτητας
6. Συλλέκτης χόρτου
7. Πίσω κάλυμμα
8. Ρύθμιση ύψους λαβής
9. Τάπα λαδιού και δείκτης στάθμης
10. Μπαταρία, συσκευή ασφαλείας (LC 347VE, LC 353VE)
11. Κάλυμμα κοπής
12. Εξάτμιση
13. Μπουζί
14. Φίλτρο αέρα
15. Τάπα ντεπόζιτου καυσίμου
16. Χειριστήρια ρύθμισης του ύψους κοπής
17. Λαβή κορδονιού εκκίνησης (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)
18. Εγχειρίδιο χρήσης
19. Χωνί λαδιού (LC 247, LC 247S)
20. Κιτ κοπής χορτολιπάσματος (αξεσουάρ)

Σύμβολα στο προϊόν

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

Ως μέρος της διαδικασίας μας συνεχούς ανάπτυξης προϊόντων, διατηρούμε το δικαίωμα να προβαίνουμε σε τροποποιήσεις στη σχεδίαση ή/και την εμφάνιση των προϊόντων χωρίς προειδοποίηση.

Προβλεπόμενη χρήση

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

(Εικ. 3) Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε το εγχειρίδιο χρήσης προσεκτικά και βεβαιωθείτε ότι έχετε κατανοήσει τις οδηγίες.

(Εικ. 4) Προσέχετε για αντικείμενα που μπορεί να εκτοξευθούν ή να εξοστρακιστούν.

(Εικ. 5) Διατηρήστε τα άλλα άτομα και τα ζώα σε απόσταση ασφαλείας από την περιοχή εργασίας.

(Εικ. 6) Προειδοποίηση: Να διατηρείτε τα χέρια και τα πόδια σας μακριά από την περιστρεφόμενη λεπίδα.

(Εικ. 7) Προειδοποίηση: Να διατηρείτε τα χέρια και τα πόδια σας μακριά από κινούμενα μέρη.

(Εικ. 8) Προτού πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε εργασία επισκευής ή συντήρησης, σταματήστε τον κινητήρα και αφαιρέστε το καλώδιο ανάφλεξης.

(Εικ. 9) Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με τις ισχύουσες οδηγίες και κανονισμούς ΕΚ.

(Εικ. 10) Ετικέτα εκπομπών θορύβου στο περιβάλλον σύμφωνα με οδηγίες και κανονισμούς της ΕΕ 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 108* και στην ετικέτα.

(Εικ. 11) Κίνδυνος πυρκαγιάς.

(Εικ. 12) Μην εισπνέετε τις αναθυμιάσεις της εξάτμισης. 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.

(Εικ. 13) Καυτή επιφάνεια.

(Εικ. 15) Γεμίστε τον κινητήρα με λάδι προτού θέσετε σε λειτουργία το προϊόν.

(Εικ. 16) Διαδικασία εκκίνησης για LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V: Σπρώξτε τη λαβή του φρένου κινητήρα προς τα κάτω και τραβήξτε τη λαβή του κορδονιού της μίζας.

(Εικ. 17) Διαδικασία εκκίνησης για LC 347VE, LC 353VE: Πιέστε προς τα κάτω τη λαβή του φρένου κινητήρα και πατήστε το κουμπί START.

(Εικ. 14) Κωδικός με δυνατότητα σάρωσης.

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

Εκπομπές Euro V

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

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.

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 ειδικών 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 συμβουλεύονται 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 επιτρέψετε 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 επιτρέψετε 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 χειριστηρίου 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 97*.
- 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 καυσαέρια 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 βεβαιώνεστε 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 βεβαιώνεστε 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 ανασηκώνετε ποτέ το προϊόν όταν εκκινείται ο κινητήρας. Αν πρέπει να ανασηκώσετε το προϊόν, σβήστε πρώτα τον κινητήρα και αποσυνδέστε 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 άσφαλτο.
- 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 βεβαιώνεστε ότι το παρελκόμενο κοπής δεν περιστρέφεται.

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 αντιολισθητικές 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 βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν φθορές όπως ρωγμές.

Μπαταρία (LC 347VE, LC 353VE)

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μια κατεστραμμένη μπαταρία μειώνει την ασφάλεια του προϊόντος. Να χρησιμοποιείτε πάντα μπαταρίες εγκεκριμένες από τον κατασκευαστή.

Η μπαταρία παρέχει ισχύ στην ηλεκτρική εκκίνηση και λειτουργεί ως συσκευή ασφαλείας που αποτρέπει την τυχαία εκκίνηση. Αφαιρέστε την μπαταρία όταν δεν χρησιμοποιείτε το προϊόν και όταν το αφήνετε εκτός του οπτικού σας πεδίου.

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. 18)

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 βεβαιωθείτε ότι είναι σωστά συνδεδεμένη και δεν έχει υποστεί ζημιά.

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.
- Μην αποθηκεύετε ποτέ το προϊόν σε κτίρια όπου υπάρχουν πηγές ανάφλεξης, όπως θερμοσίφωνες, μονάδες θέρμανσης χώρου ή στεγνωτήρια ρούχων, εάν υπάρχει καύσιμο μέσα στο ντεπόζιτο. Αφήστε τον κινητήρα να κρυώσει προτού τον αποθηκεύσετε σε κάποιο κιβώτιο.

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. Στο LC 347VE, LC 353VE, αφαιρέστε και την μπαταρία.
- 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 αντιπρόσωπο σέρβις Husqvarna.
- Να αναθέτετε τη συντήρηση του προϊόντος σε έναν εγκεκριμένο αντιπρόσωπο σέρβις Husqvarna σε τακτά χρονικά διαστήματα.
- Να αντικαθιστάτε τυχόν κατεστραμμένα, φθαρμένα ή σπασμένα εξαρτήματα.

Συναρμολόγηση

Εισαγωγή

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πριν συναρμολογήσετε το προϊόν, διαβάστε το κεφάλαιο για την ασφάλεια. Στο LC 347VE, LC 353VE, αφαιρέστε και την μπαταρία.

Ρύθμιση της λαβής

1. Χαλαρώστε τις κάτω χειρόβιδες.
2. Μετακινήστε τους μοχλούς στο κατώτερο άκρο των αυλακώσεων από την αριστερή και τη δεξιά πλευρά του προϊόντος. (Εικ. 19)
3. Ρυθμίστε το ύψος της χειρολαβής σε μία από τις 2 διαθέσιμες θέσεις.
4. Μετακινήστε τους μοχλούς προς την κατεύθυνση της χειρολαβής μέχρι να σταματήσουν και να ακούσετε ένα κλικ. (Εικ. 20)
5. Σφίξτε πλήρως τις χειρόβιδες.

Ρύθμιση του προϊόντος στη θέση μεταφοράς

1. Χαλαρώστε τις κάτω χειρόβιδες.
2. Μετακινήστε τους μοχλούς στο κατώτερο άκρο των αυλακώσεων από την αριστερή και τη δεξιά πλευρά του προϊόντος. (Εικ. 19)
3. Διπλώστε τη χειρολαβή προς τα εμπρός. (Εικ. 21)

Ρύθμιση του προϊόντος στη θέση λειτουργίας

1. Διπλώστε τη λαβή στην όρθια θέση. (Εικ. 22)
2. Μετακινήστε τους μοχλούς προς την κατεύθυνση της χειρολαβής μέχρι να σταματήσουν και να ακούσετε ένα κλικ. (Εικ. 20)
3. Σφίξτε καλά τις χειρόβιδες.

Συναρμολόγηση του συλλέκτη χόρτου

1. Τοποθετήστε το πλαίσιο συλλέκτη χόρτου στον σάκο χόρτου με το άκαμπτο τμήμα του σάκου να ακουμπά στο έδαφος. Κρατήστε τη λαβή του πλαισίου στο επάνω μέρος του σάκου χόρτου. (Εικ. 23)
2. Τοποθετήστε το κάτω τμήμα του πλαισίου του συλλέκτη χόρτου στην εγκοπή στο κάτω μέρος του συλλέκτη χόρτου.
3. Στερεώστε τον σάκο χόρτου στο πλαίσιο του συλλέκτη χόρτου με τα κλιπ. (Εικ. 24)
4. Ανασηκώστε το πίσω κάλυμμα.
5. Συνδέστε το συλλέκτη χόρτου στο επάνω άκρο του σασί.
6. Τοποθετήστε το κάτω τμήμα του συλλέκτη χόρτου στο κανάλι εκτόξευσης γρασιδιού. (Εικ. 25)

Κοπή χόρτου χωρίς τοποθέτηση συλλέκτη χόρτου ή πώματος χορτολιπάσματος

- Ανασηκώστε το πίσω κάλυμμα και αφαιρέστε τον συλλέκτη χόρτου.
- Αν έχουν τοποθετηθεί πώμα χορτολιπάσματος και λεπίδα χορτολίπανσης, αφαιρέστε τα.
- Κλείστε το πίσω κάλυμμα προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν.

Όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν, το κομμένο χόρτο εκτοξεύεται κάτω από το πίσω κάλυμμα.

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.

Εκκίνηση χρήσης του Husqvarna Connect

1. Κατεβάστε την εφαρμογή Husqvarna Connect στη φορητή συσκευή σας.
2. Εγγραφείτε στην εφαρμογή Husqvarna Connect.
3. Ακολουθήστε τα βήματα των οδηγιών που θα βρείτε στην εφαρμογή Husqvarna Connect για να προσθέσετε το προϊόν.

Περιεχόμενα Η εφαρμογή Husqvarna Connect δεν είναι διαθέσιμη για λήψη σε όλες τις αγορές. Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις για περισσότερες πληροφορίες.

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. Ανατρέξτε στην ενότητα *Για να ελέγξετε τον εξοπλισμό κοπής στη σελίδα 103*.
3. Ελέγξτε τη στάθμη λαδιού και συμπληρώστε λάδι κινητήρα, εάν είναι απαραίτητο. Ανατρέξτε στην ενότητα *Έλεγχος της στάθμης λαδιού στη σελίδα 103*.
4. Γεμίστε το ντεπόζιτο καυσίμου. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ανεφοδιασμός με καύσιμο στη σελίδα 100*.

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 ζημιά στο προϊόν.

1. Ανοίξτε αργά την τάπα του ντεπόζιτου καυσίμου για να εκτονώσετε την πίεση.
2. Γεμίστε αργά με ένα δοχείο καυσίμων. Αν χύσετε καύσιμο, καθαρίστε το με ένα πανί και αφήστε το καύσιμο που απομένει να στεγνώσει.
3. Καθαρίστε την περιοχή γύρω από την τάπα του ντεπόζιτου καυσίμου.
4. Να σφίγγετε πλήρως την τάπα του ντεπόζιτου καυσίμου. Αν η τάπα του ντεπόζιτου καυσίμου δεν είναι σφιγμένη, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.
5. 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 6 διαφορετικές θέσεις.

1. Μετακινήστε τον μοχλό ύψους κοπής προς τα πίσω για να μειώσετε το ύψος κοπής.
2. Μετακινήστε τον μοχλό ύψους κοπής προς τα εμπρός για να αυξήσετε 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 καλώδιο ανάφλεξης είναι συνδεδεμένο στο μπουζί.

Χειροκίνητη εκκίνηση (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)

1. Να παραμένετε πίσω από το προϊόν.
2. Κρατήστε τη λαβή του φρένου κινητήρα προς τη χειρολαβή. (Εικ. 27)
3. Πιάστε τη λαβή του κορδονιού εκκίνησης με το δεξί σας χέρι.
4. Τραβήξτε αργά έξω το κορδόνι της μίζας μέχρι να αισθανθείτε κάποια αντίσταση.
5. Τραβήξτε δυνατά για να εκκινήσει ο κινητήρας.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην τυλίγετε ποτέ το σχοινί της τροχαλίας του συστήματος εκκίνησης γύρω από το χέρι σας.

Ηλεκτρική εκκίνηση (LC 347VE, LC 353VE)

1. Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι φορτισμένη. Ανατρέξτε στην ενότητα *Χρήση της μπαταρίας για πρώτη φορά στη σελίδα 104*.
2. Συνδέστε την μπαταρία στον κινητήρα. Όταν η μπαταρία ασφαλίζει στη θέση της, ακούγεται ένα χαρακτηριστικό "κλικ". (Εικ. 28)
3. Παραμείνετε πίσω από το προϊόν και κρατήστε τη λαβή του φρένου του κινητήρα (A) προς τη χειρολαβή. (Εικ. 29)

4. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ηλεκτρικής εκκίνησης (B) για 3-5 δευτερόλεπτα. Ο κινητήρας εκκινείται.

Περιεχόμενα Εάν ο κινητήρας δεν εκκινεί, περιμένετε 1 λεπτό και προσπαθήστε να θέσετε ξανά το προϊόν σε λειτουργία.

Χρήση της κίνησης στους τροχούς

- Στα μοντέλα με ασφάλεια κίνησης, τραβήξτε την ασφάλεια κίνησης προς την κατεύθυνση της επάνω λαβής. (Εικ. 30)
- Στα μοντέλα με έλεγχο ταχύτητας, μετακινήστε τον μοχλό ελέγχου ταχύτητας προς τα εμπρός για να αυξήσετε την ταχύτητα και προς τα πίσω για να μειώσετε την ταχύτητα. (Εικ. 31)
- Προτού τραβήξετε το προϊόν προς τα πίσω, αποσυμπλέξτε τον μηχανισμό μετάδοσης κίνησης και σπρώξτε το προϊόν προς τα εμπρός κατά περίπου 10 cm.
- Απελευθερώστε την ασφάλεια κίνησης για να αποδεσμεύσετε την κίνηση, για παράδειγμα όταν βρίσκεστε κοντά σε κάποιο εμπόδιο.

Διακοπή λειτουργίας του προϊόντος

- Για να διακόψετε τη λειτουργία του κινητήρα, απελευθερώστε τη λαβή του φρένου κινητήρα.

Αφαίρεση της μπαταρίας (LC 347VE & LC 353VE)

Για να αποτρέψετε τυχόν ακούσια εκκίνηση του κινητήρα, αφαιρέστε την μπαταρία όταν το προϊόν δεν είναι σε λειτουργία.

- Πατήστε το κουμπί ασφάλισης (A) και τραβήξτε την μπαταρία απευθείας προς τα έξω. (Εικ. 32)

Αλλαγή του προϊόντος σε λειτουργία κοπής χορτολιπάσματος

1. Ανασηκώστε το πίσω κάλυμμα και αφαιρέστε τον συλλέκτη χόρτου.
2. Τοποθετήστε το πώμα χορτολιπάσματος μέσα στον αγωγό εξαγωγής. (Εικ. 33)
3. Αντικαταστήστε τη λεπίδα με τη λεπίδα χορτολιπάσματος που παρέχεται στο κιτ χορτολίπανσης. Ανατρέξτε στις ενότητες *Αντικατάσταση της λεπίδας στη σελίδα 103* και *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 108*.

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 ⅓ 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 102*.

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.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Για τα μοντέλα με ηλεκτρική εκκίνηση, να αφαιρείτε πάντα την μπαταρία πριν πραγματοποιήσετε εργασίες συντήρησης, επισκευής ή καθαρισμού του προϊόντος.

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 *, βλ. οδηγίες στην ενότητα *Συντήρηση στη σελίδα 101*.

Συντήρηση	Καθημερινά	Κάθε μήνα	Σε κάθε σεζόν
Εκτέλεση γενικής επιθεώρησης	X		
Έλεγχος της στάθμης λαδιού	X		
Αλλαγή λαδιού (την πρώτη φορά μετά από 5 ώρες χρήσης, έπειτα μετά από κάθε 50 ώρες χρήσης) [71]			X
Καθαρισμός του προϊόντος	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 [72]		X	
Αλλαγή του φίλτρου αέρα			X
Έλεγχος του συστήματος καυσίμου			X
Ελέγξτε και προσαρμόστε την ντίζα του συμπλέκτη. (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)			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

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. Ξεπλύνετε την εσωτερική επιφάνεια του καλύμματος κοπής ρίχνοντας νερό προς τα κάτω με ένα λάστιχο.

[71] Εάν το προϊόν λειτουργεί με βαρύ φορτίο ή σε υψηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος, πρέπει να αλλάζετε το λάδι κινητήρα κάθε 25 ώρες.

[72] Καθαρίζετε συχνότερα σε συνθήκες με σκόνη ή όταν υπάρχουν αερομεταφερόμενα σωματίδια. Αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα, εάν είναι πολύ βρώμικο.

Για να ελέγξετε τον εξοπλισμό 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. Ελέγξτε τον εξοπλισμό κοπής για ζημιές ή ρωγμές. Πρέπει πάντα να αντικαθιστάτε τον εξοπλισμό κοπής, αν έχει υποστεί ζημιά.
2. Κοιτάξτε τη λεπίδα για να δείτε εάν είναι φθαρμένη ή στομωμένη.

Περιεχόμενα Είναι απαραίτητο να ζυγοσταθμιστεί η λεπίδα μετά το ακόνισμα. Να αναθέτετε 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.

Αντικατάσταση της λεπίδας

1. Ασφαλίστε τη λεπίδα με έναν ξύλινο τάκο. (Εικ. 34)
2. Αφαιρέστε τη βίδα της λεπίδας και την ελατηριωτή ροδέλα.
3. Αφαιρέστε τη λεπίδα.
4. Εξετάστε την υποστήριξη και τη βίδα της λεπίδας για να δείτε εάν υπάρχουν φθορές.
5. Εξετάστε τον άξονα του κινητήρα για να βεβαιωθείτε ότι δεν είναι λυγισμένος.
6. Όταν συνδέετε μια καινούργια λεπίδα, στρέψτε τα άκρα της λεπίδας που σχηματίζουν γωνία προς την κατεύθυνση του καλύμματος κοπής. (Εικ. 35)
7. Βεβαιωθείτε ότι η λεπίδα είναι ευθυγραμμισμένη με το κέντρο του άξονα του κινητήρα.
8. Ασφαλίστε τη λεπίδα με έναν ξύλινο τάκο. Τοποθετήστε τη ροδέλα του ελατηρίου και σφίξτε τη βίδα και τη ροδέλα με ροπή 70 Nm. (Εικ. 36)
9. 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.

10. Εκκινήστε το προϊόν για να δοκιμάστε τη λεπίδα. Αν η λεπίδα δεν είναι σωστά συνδεδεμένη, θα υπάρχουν κραδασμοί στο προϊόν ή το αποτέλεσμα κοπής δεν θα είναι ικανοποιητικό.

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.
   a) Μην τοποθετήσετε την τάπα του ντεπόζιτου λαδιού LC 247, LC 247S.
   b) Τοποθετήστε την τάπα του ντεπόζιτου λαδιού LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE.
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. 37)

Περιεχόμενα Χρησιμοποιήστε ένα χωνί για να αποφύγετε τη διαρροή.

8. Τοποθετήστε την τάπα του ντεπόζιτου λαδιού, όταν η στάθμη του λαδιού είναι η σωστή.

Αντικατάσταση του λαδιού του 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)

1. Λειτουργήστε το προϊόν μέχρι να αδειάσει το ντεπόζιτο καυσίμου.
2. Αφαιρέστε το καλώδιο της μίζας από το μπουζί.

3. Αφαιρέστε το καπάκι του ντεπόζιτου λαδιού και τον συνδεδεμένο δείκτη στάθμης.
4. Τοποθετήστε ένα δοχείο κάτω από το προϊόν για να συλλέξετε το λάδι του κινητήρα.
5. Γείρετε το προϊόν ή αποστραγγίστε το λάδι κινητήρα από το ντεπόζιτο λαδιού με μια αντλία λαδιού (αξεσουάρ).
6. Γεμίστε με καινούργιο λάδι κινητήρα που έχει τον τύπο που προτείνεται στο *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 108*.
7. Ελέγξτε τη στάθμη λαδιού. Ανατρέξτε στην ενότητα *Έλεγχος της στάθμης λαδιού στη σελίδα 103*.
8. Τοποθετήστε την τάπα του ντεπόζιτου λαδιού, όταν η στάθμη του λαδιού είναι η σωστή.

Μπαταρία (LC 347VE, LC 353VE)

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μια κατεστραμμένη μπαταρία μειώνει την ασφάλεια του προϊόντος. Να χρησιμοποιείτε πάντα μπαταρίες εγκεκριμένες από τον κατασκευαστή.

Η μπαταρία παρέχει ισχύ στην ηλεκτρική εκκίνηση και λειτουργεί ως συσκευή ασφαλείας που αποτρέπει την τυχαία εκκίνηση. Αφαιρέστε την μπαταρία όταν δεν χρησιμοποιείτε το προϊόν και όταν το αφήνετε εκτός του οπτικού σας πεδίου.

Χρήση της μπαταρίας για πρώτη φορά

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην αφήνετε την μπαταρία να αδειάσει. Εάν η μπαταρία αδειάσει, μπορεί να υποστεί ζημιά.

Πρέπει να φορτίσετε την μπαταρία πριν από την πρώτη λειτουργία.

1. Συνδέστε τον φορτιστή της μπαταρίας στην μπαταρία, βλ. *Φόρτιση της μπαταρίας στη σελίδα 104*.
2. Περιμένετε μέχρι να ανάψει τουλάχιστον 1 πράσινη λυχνία LED.
3. Συνδέστε την μπαταρία στον κινητήρα, βλ. *Ηλεκτρική εκκίνηση (LC 347VE, LC 353VE) στη σελίδα 100*.

Φόρτιση της μπαταρίας

Αν ανάψουν μόνο 1 ή καμία ενδεικτική λυχνία στην μπαταρία, αυτό σημαίνει ότι χρειάζεται φόρτιση. Η άδεια μπαταρία θα φορτίσει πλήρως σε 2 ώρες. Αν τη φορτίσετε για λιγότερη ώρα, δεν θα πάθει κάποια ζημιά.

1. Συνδέστε τον φορτιστή μπαταρίας στην μπαταρία. (Εικ. 39)
2. Συνδέστε τον φορτιστή μπαταρίας σε μια πρίζα 100-240V, 50-60Hz.
3. Αφαιρέστε πρώτα τον φορτιστή από την πρίζα και, στη συνέχεια, αφαιρέστε τον φορτιστή από την μπαταρία.

Κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας

Ένδειξη LED στην μπαταρία	Κατάσταση
Η λυχνία LED 1 αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα.	1%-9%
Η λυχνία LED 1 είναι σταθερά αναμμένη με κόκκινο χρώμα.	10%-32%
Η λυχνία LED 1 είναι πράσινη και η λυχνία LED 2 είναι κόκκινη.	33%-54%
Οι λυχνίες LED 1 και 2 είναι πράσινες και η λυχνία LED 3 είναι κόκκινη.	55%-77%
Οι λυχνίες LED 1, 2 και 3 είναι πράσινες και η λυχνία LED 4 είναι κόκκινη.	78%-100%

Ενδεικτική λυχνία στον φορτιστή μπαταρίας	Κατάσταση
Σταθερό κόκκινο φως	Η μπαταρία φορτίζει.
Σταθερό πράσινο φως	Η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη.

Εκτέλεση ελέγχου μπουζί

ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιείτε πάντα τον συνιστώμενο τύπο μπουζί. Η χρήση λάθος τύπου μπουζί μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο προϊόν.

- Ελέγξτε το μπουζί, αν ο κινητήρας έχει χαμηλή ισχύ, δεν εκκινεί εύκολα ή δεν λειτουργεί σωστά στο ρελαντί.
- Για να μειώσετε τον κίνδυνο συσσώρευσης 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 108*. (Εικ. 40)
- Αν χρειάζεται, αντικαταστήστε το μπουζί.

Φίλτρο αέρα

Αν το φίλτρο αέρα είναι βρώμικο, ο κινητήρας μπορεί να υποστεί ζημιά ή να μην λειτουργεί σωστά. Σε συνθήκες με πολλή σκόνη, πρέπει να εκτελείτε τη συντήρηση του φίλτρου αέρα πιο συχνά. Ανατρέξτε στην ενότητα *Πρόγραμμα συντήρησης στη σελίδα 101* για να μάθετε πότε πρέπει να αντικαθιστάτε το φίλτρο αέρα.

Περιεχόμενα Πρέπει πάντα να αντικαθιστάτε το φίλτρο αέρα, εάν έχει υποστεί ζημιά.

Αφαίρεση και τοποθέτηση του φίλτρου αέρα (LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πρέπει να χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια.

1. Πιέστε τα κλιπ στο κάλυμμα του φίλτρου αέρα.
2. Αφαιρέστε προσεκτικά το κάλυμμα του φίλτρου αέρα (A) από τον κινητήρα.
3. Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα (B). (Εικ. 41)
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 105*.
6. Για την τοποθέτηση, ακολουθήστε την αντίστροφη σειρά.

Καθαρισμός του φίλτρου αέρα

Αν το φίλτρο αέρα είναι βρώμικο, ο κινητήρας μπορεί να υποστεί ζημιά ή να μην λειτουργεί σωστά. Σε συνθήκες με πολλή σκόνη, πρέπει να εκτελείτε τη συντήρηση του φίλτρου αέρα πιο συχνά.

Ανατρέξτε στην ενότητα *Πρόγραμμα συντήρησης στη σελίδα 101* για να μάθετε πότε πρέπει να αντικαθιστάτε το φίλτρο αέρα.

1. Αφαιρέστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα και το φίλτρο.
2. Καθαρίστε το φίλτρο κτυπώντας το σε μια επίπεδη επιφάνεια. Μην χρησιμοποιείτε διαλυτικό με πετρέλαιο, κηροζίνη ή πεπιεσμένο αέρα για τον καθαρισμό του φίλτρου.

   Περιεχόμενα Τα φίλτρα αέρα που βρίσκονται σε λειτουργία για μεγάλο χρονικό διάστημα δεν μπορούν να καθαριστούν εντελώς. Να αντικαθιστάτε το φίλτρο αέρα σε τακτά διαστήματα. Τα φίλτρα αέρα που έχουν υποστεί ζημιά, θα πρέπει πάντα να αντικαθίσταται.
3. Κατά τη συναρμολόγηση του φίλτρου αέρα, βεβαιωθείτε ότι έχει σφραγίσει πλήρως στο στήριγμα φίλτρου.

Για να ελέγξετε το σύστημα καυσίμου

- Ελέγξτε την τάπα του ντεπόζιτου καυσίμου και την τσιμούχα 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.

Αποστράγγιξη 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 αποστραγγίξτε 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. 42)
3. Αφαιρέστε τον σωλήνα καυσίμου από το ντεπόζιτο καυσίμου. Μπορεί να διαρρεύσει μια μικρή ποσότητα καυσίμου. (Εικ. 43)
4. Αφαιρέστε το φίλτρο καυσίμου από το ντεπόζιτο καυσίμου. (Εικ. 44)
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.

Ρύθμιση του καλωδίου του συμπλέκτη ((LC 247S, LC 253S))

Αν νιώθετε αργή την κίνηση, είναι απαραίτητο να ρυθμίσετε την ντίζα του συμπλέκτη.

1. Για να αυξήσετε την ταχύτητα κίνησης, στρίψτε τη βίδα ρύθμισης αριστερόστροφα.

   Περιεχόμενα Αν η κίνηση μπλοκάρεται όταν δεν τραβάτε την ασφάλεια κίνησης, είναι απαραίτητο να επεκταθεί η ντίζα.

2. Για να επεκτείνετε τη ντίζα και να μειώσετε την ταχύτητα κίνησης, στρίψτε τη βίδα ρύθμισης δεξιόστροφα. (Εικ. 45)

Αν εξακολουθείτε να νιώθετε αργή την κίνηση μετά από τη ρύθμιση, αναθέστε την αντικατάσταση του ιμάντα μετάδοσης κίνησης σε έναν εγκεκριμένο αντιπρόσωπο σέρβις.

Ρύθμιση του καλωδίου του συμπλέκτη για τη ρυθμιζόμενη ταχύτητα (LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

Αν ο κινητήρας έχει εκκινηθεί και δεν μπορείτε να επιλέξετε την χαμηλότερη ταχύτητα, θα πρέπει να ρυθμίσετε τον ρυθμιστή ταχύτητας.

1. Για να αυξήσετε την ταχύτητα κίνησης, στρίψτε τη βίδα ρύθμισης αριστερόστροφα.

   Περιεχόμενα Αν ο μηχανισμός μετάδοσης κίνησης συμπλεχθεί όταν δεν χρησιμοποιείτε το χειριστήριο της ταχύτητας, θα πρέπει να επεκτείνετε την ντίζα.

2. Για να επεκτείνετε τη ντίζα και να μειώσετε την ταχύτητα κίνησης, στρίψτε τη βίδα ρύθμισης δεξιόστροφα. (Εικ. 45)

Αν εξακολουθείτε να νιώθετε αργή την κίνηση μετά από τη ρύθμιση, αναθέστε την αντικατάσταση του ιμάντα μετάδοσης κίνησης σε έναν εγκεκριμένο αντιπρόσωπο σέρβις.

Αντιμετώπιση προβλημάτων κινητήρα

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
Ο κινητήρας δεν εκκινεί.	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.
	Το καύσιμο είναι παλιό.	Αδειάστε το ντεπόζιτο καυσίμου και το καρμπυρατέρ. Ανεφοδιάστε το προϊόν με νέα βενζίνη.
	Υπάρχουν σκουπιδάκια στο καρμπυρατέρ ή στη γραμμή καυσίμου.	Καθαρίστε το καρμπυρατέρ ή/και τη γραμμή καυσίμου.
	Το μπουζί είναι κατεστραμμένο.	Ρυθμίστε το διάκενο του ηλεκτροδίου, καθαρίστε ή αντικαταστήστε το μπουζί.
	Υπάρχει καύσιμο στο μπουζί.	Καθαρίστε το μπουζί.
Ο κινητήρας δεν σβήνει.	Ο μηχανισμός διακοπής λειτουργίας δεν λειτουργεί σωστά.	Αφαιρέστε το καλώδιο ανάφλεξης από το μπουζί. Αναθέστε την επισκευή του προϊόντος σε έναν εγκεκριμένο αντιπρόσωπο σέρβις.

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
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.
Ασυνήθιστοι θόρυβοι από τον κινητήρα κατά τη διάρκεια λειτουργίας με κανονικό φορτίο.	Λάθος τύπος βενζίνης.	Αδειάστε το ντεπόζιτο καυσίμου και το καρμπυρατέρ. Ανεφοδιάστε το προϊόν με νέα βενζίνη. Ανατρέξτε στην ενότητα *Για να ελέγξετε το σύστημα καυσίμου στη σελίδα 105*. Εάν το πρόβλημα συνεχίζει να εμφανίζεται, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο σέρβις.
Ο κινητήρας δεν λειτουργεί ομαλά στο ρελαντί.	Το μπουζί είναι βρόμικο, κατεστραμμένο 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.

Μεταφορά, αποθήκευση και απόρριψη

Μεταφορά και αποθήκευση

- 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
- Να στερεώνετε με ασφάλεια το προϊόν κατά τη μεταφορά για να αποφύγετε βλάβες και ατυχήματα.
- Να διατηρείτε το προϊόν σε μια κλειδωμένη περιοχή για να αποτρέψετε την πρόσβαση σε παιδιά ή μη εγκεκριμένα άτομα.
- Να διατηρείτε το προϊόν σε μια περιοχή στεγνή και χωρίς πάγο.

Μεταφορά και αποθήκευση της μπαταρίας και του φορτιστή

- Μην αφαιρείτε την μπαταρία μέχρι να ακινητοποιηθεί και να κρυώσει το προϊόν. Για να αφαιρέσετε την μπαταρία, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί στο επάνω μέρος της μπαταρίας και αφαιρέστε την από την υποδοχή της.
- Εάν η διάρκεια αποθήκευσης είναι μεγαλύτερη από 30 ημέρες, φορτίστε την μπαταρία μέχρι να ανάψει με περισσότερες από 3 πράσινες λυχνίες.
- Φορτίστε την μπαταρία μία φορά κάθε 3 μήνες, για να μην προκληθεί ζημιά στην μπαταρία.
- Η μπαταρία και ο φορτιστής πρέπει να φυλάσσονται σε θερμοκρασία μεταξύ 5 °C και 40 °C. Οι υψηλότερες θερμοκρασίες ή οι πηγές υψηλής θερμοκρασίας, όπως η φωτιά, μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στην μπαταρία.
- Μην αποσυναρμολογείτε την μπαταρία.
- Μην τοποθετείτε την μπαταρία εντελώς μέσα στο νερό. Τοποθετήστε την μπαταρία σε ξηρό και δροσερό περιβάλλον με καλό αερισμό.
- Εάν η μπαταρία μυρίζει, είναι ζεστή ή εάν η θερμότητα προκαλεί παραμόρφωση της μπαταρίας κατά τη λειτουργία, την αποθήκευση ή τη φόρτιση, αφαιρέστε την μπαταρία και μην τη χρησιμοποιήσετε.
- Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία ή ο φορτιστής μπαταρίας είναι στερεωμένοι κατά τη μεταφορά για την αποφυγή ζημιάς.
- Βεβαιωθείτε ότι ο φορτιστής της μπαταρίας δεν θερμαίνεται υπερβολικά.

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.
- Στείλτε την μπαταρία σε έναν αντιπρόσωπο σέρβις της ή απορρίψτε τη σε κατάλληλη τοποθεσία συγκέντρωσης χρησιμοποιημένων μπαταριών.

Τεχνικά στοιχεία

	LC 247	**LC 247S**	**LC 253S**
Κινητήρας			
Μάρκα	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Μοντέλο	HS 139A	HS 139A	HS 166A
Τύπος κινητήρα	Μονοκύλινδρος, 4-χρονος, με εξαναγκασμένη Ψύξη αέρα, OHV	Μονοκύλινδρος, 4-χρονος, με εξαναγκασμένη Ψύξη αέρα, OHV	Μονοκύλινδρος, 4-χρονος, με εξαναγκασμένη Ψύξη αέρα, OHV
Κυβισμός, cm^3	139	139	166
Στροφές κινητήρα – Κανονικές, σ.α.λ. (στροφές ανά λεπτό)	2900/λεπτό	2900/λεπτό	2900/λεπτό
Ονομαστική απόδοση ισχύος κινητήρα, kW[73]	2,2	2,2	2,75

[73] 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.

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Σύστημα ανάφλεξης			
Μπουζί	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Διάκενο ηλεκτροδίου, mm	0,7-0,8	0,7-0,8	0,7-0,8
Σύστημα καυσίμου και λίπανσης			
Τύπος λίπανσης κινητήρα	Παφλασμός	Παφλασμός	Παφλασμός
Χωρητικότητα ντεπόζιτου καυσίμου, λίτρα	0,9	0,9	1
Χωρητικότητα ντεπόζιτου λαδιού, l	0,5	0,5	0,5
Λάδι κινητήρα[74]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40
Βάρος			
Με κενά ντεπόζιτα, kg	27,5	29,5	31,5
Εκπομπές θορύβου [75]			
Στάθμη ηχητικής ισχύος, μετρούμενη τιμή dB (A)	95	95	97
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εγγυημένη L_{WA} dB (A)	96	96	98
Στάθμες ήχου [76]			
Στάθμη ηχητικής πίεσης στο αυτί του χειριστή, σε dB (A)	84	84	87
Στάθμες κραδασμών [77]			
Επάνω λαβή δονήσεων, m/s^2	2,7	2,7	3,9
Επαναλαμβανόμενοι κραδασμοί κρούσης [78]			
Εκπομπές επαναλαμβανόμενων κραδασμών κρούσης p_F, m/s^2	37	37	37
Εξοπλισμός κοπής			
Ύψος κοπής, mm	20–75	20–75	20–75

[74] Χρησιμοποιείτε λάδι κινητήρα ποιότητας API 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 *Αντικατάσταση του λαδιού του κινητήρα στη σελίδα 103* για το σωστό λάδι σε χαμηλές θερμοκρασίες. Ανατρέξτε στο διάγραμμα και επιλέξτε το καλύτερο ιξώδες με βάση την αναμενόμενη εξωτερική θερμοκρασία.

[75] Οι εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον, οι οποίες μετρούνται ως ηχητική ισχύς (L_{WA}), σε συμμόρφωση με την Οδηγία 2000/14/ΕΚ.

[76] Τα καταγεγραμμένα στοιχεία για τη στάθμη πίεσης θορύβου έχουν τυπική στατιστική διασπορά (τυπική απόκλιση) 1,2 dB(A).

[77] Τα αναφερόμενα δεδομένα για το επίπεδο δονήσεων έχουν τυπική στατιστική διασπορά (τυπική απόκλιση) ίση με 0,2 m/s^2.

[78] Μέση τιμή της μέγιστης αιχμής του πλάτους της επιτάχυνσης από επαναλαμβανόμενους κραδασμούς κρούσης, σύμφωνα με το EN ISO 5349-3. Αβεβαιότητα K_p 6 m/s^2. Κατά τη δημοσίευση του παρόντος εγχειριδίου, δεν υπάρχουν όρια έκθεσης για αυτά τα δεδομένα.

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Πλάτος κοπής, mm	470	470	530
Σύστημα κοπής	Καλάθι / BioClip® / Εξαγωγή πίσω	Καλάθι / BioClip® / Εξαγωγή πίσω	Καλάθι / BioClip® / Εξαγωγή πίσω
Λεπίδα - βασικός εξοπλισμός	Καλάθι 5882755-10	Καλάθι 5882755-10	Καλάθι 5797972-10
Λεπίδα - Αξεσουάρ	Χορτολίπασμα 5882757-10	Χορτολίπασμα 5882757-10	Χορτολίπασμα 5889039-10
Χωρητικότητα συλλέκτη χόρτου, λίτρο	55	55	60
Προσπέραση			
Ταχύτητα αυτόματης πορείας, km/h	–	4	4
Σύστημα εκκίνησης			
Ηλεκτρική μίζα	Όχι	Όχι	Όχι
Μπαταρία	-	-	-

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Κινητήρας				
Μάρκα	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Μοντέλο	HS 166A	HS 166AE	HS 166A	HS 166AE
Τύπος κινητήρα	Μονοκύλινδρος, 4-χρονος, με εξαναγκασμένη Ψύξη αέρα, OHV	Μονοκύλινδρος, 4-χρονος, με εξαναγκασμένη Ψύξη αέρα, OHV	Μονοκύλινδρος, 4-χρονος, με εξαναγκασμένη Ψύξη αέρα, OHV	Μονοκύλινδρος, 4-χρονος, με εξαναγκασμένη Ψύξη αέρα, OHV
Κυβισμός, cm^3	166	166	166	166
Στροφές ανά λεπτό του κινητήρα - Ονομαστικές, σ.α.λ.	2900/λεπτό	2900/λεπτό	2900/λεπτό	2900/λεπτό
Ονομαστική απόδοση ισχύος κινητήρα, kW[79]	2,75	2,75	2,75	2,75
Σύστημα ανάφλεξης				
Μπουζί	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Διάκενο ηλεκτροδίου, mm	0,7-0,8	0,7-0,8	0,7-0,8	0,7-0,8
Σύστημα καυσίμου και λίπανσης				
Τύπος λίπανσης κινητήρα	Παφλασμός	Παφλασμός	Παφλασμός	Παφλασμός

[79] 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.

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Χωρητικότητα ντεπόζιτου καυσίμου, λίτρα	1,0	0,9	1,0	0,9
Χωρητικότητα ντεπόζιτου λαδιού, l	0,5	0,5	0,5	0,5
Λάδι κινητήρα[80]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40
Βάρος				
Με κενά ντεπόζιτα, kg	30,5	31,5	32,0	33,0
Εκπομπές θορύβου [81]				
Στάθμη ηχητικής ισχύος, μετρούμενη τιμή dB (A)	95	95	97	97
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εγγυημένη L_{WA} dB (A)	96	96	98	98
Στάθμες ήχου [82]				
Στάθμη ηχητικής πίεσης στο αυτί του χειριστή, σε dB (A)	86	86	87	87
Στάθμες κραδασμών [83]				
Επάνω λαβή δονήσεων, m/s^2	3,5	3,5	3,9	3,9
Επαναλαμβανόμενοι κραδασμοί κρούσης [84]				
Εκπομπές επαναλαμβανόμενων κραδασμών κρούσης p_F, m/s^2	37	37	37	37
Εξοπλισμός κοπής				
Ύψος κοπής, mm	20–75	20–75	20–75	20–75
Πλάτος κοπής, mm	470	470	530	530
Σύστημα κοπής	Καλάθι / BioClip® / Εξαγωγή πίσω	Καλάθι / BioClip® / Εξαγωγή πίσω	Καλάθι / BioClip® / Εξαγωγή πίσω	Καλάθι / BioClip® / Εξαγωγή πίσω

[80] Χρησιμοποιείτε λάδι κινητήρα ποιότητας API 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 *Αντικατάσταση του λαδιού του κινητήρα στη σελίδα 103* για το σωστό λάδι σε χαμηλές θερμοκρασίες. Ανατρέξτε στο διάγραμμα και επιλέξτε το καλύτερο ιξώδες με βάση την αναμενόμενη εξωτερική θερμοκρασία.

[81] Οι εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον, οι οποίες μετρούνται ως ηχητική ισχύς (L_{WA}), σε συμμόρφωση με την Οδηγία 2000/14/ΕΚ.

[82] Τα καταγεγραμμένα στοιχεία για τη στάθμη πίεσης θορύβου έχουν τυπική στατιστική διασπορά (τυπική απόκλιση) 1,2 dB(A).

[83] Τα αναφερόμενα δεδομένα για το επίπεδο δονήσεων έχουν τυπική στατιστική διασπορά (τυπική απόκλιση) ίση με 0,2 m/s^2.

[84] Μέση τιμή της μέγιστης αιχμής του πλάτους της επιτάχυνσης από επαναλαμβανόμενους κραδασμούς κρούσης, σύμφωνα με το EN ISO 5349-3. Αβεβαιότητα K_p 6 m/s^2. Κατά τη δημοσίευση του παρόντος εγχειριδίου, δεν υπάρχουν όρια έκθεσης για αυτά τα δεδομένα.

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Λεπίδα - βασικός εξοπλισμός	Καλάθι 5882755-10	Καλάθι 5882755-10	Καλάθι 5797972-10	Καλάθι 5797972-10
Λεπίδα - Αξεσουάρ	Χορτολίπασμα 5882757-10	Χορτολίπασμα 5882757-10	Χορτολίπασμα 5889039-10	Χορτολίπασμα 5889039-10
Χωρητικότητα συλλέκτη χόρτου, λίτρο	55	55	60	60
Προσπέραση				
Ταχύτητα αυτόματης πορείας, km/h	2,8–5,0	2,8–5,0	2,8–5,0	2,8–5,0
Σύστημα εκκίνησης				
Ηλεκτρική μίζα	Όχι	Ναι	Όχι	Ναι
Μπαταρία	-	Ιόντων λιθίου, 10,8V, 21,6Wh	-	Ιόντων λιθίου, 10,8V, 21,6Wh

Δήλωση για τον θόρυβο και τους κραδασμούς

Αυτές οι δηλωθείσες τιμές προέκυψαν από εργαστηριακές δοκιμές τύπου, σύμφωνα με την αναφερόμενη οδηγία ή τα πρότυπα και είναι κατάλληλες για σύγκριση με τις δηλωθείσες τιμές άλλων προϊόντων που έχουν δοκιμαστεί σύμφωνα με την ίδια οδηγία ή πρότυπα. Αυτές οι δηλωθείσες τιμές μπορούν να χρησιμοποιηθούν για προκαταρκτικές αξιολογήσεις κινδύνου, ωστόσο οι τιμές που μετρούνται σε επιμέρους χώρους εργασίας μπορεί να είναι υψηλότερες. Οι πραγματικές τιμές έκθεσης και ο κίνδυνος από βλάβη που υπέστη ένας μεμονωμένος χρήστης είναι μοναδικές και εξαρτώνται από τον τρόπο με τον οποίο εργάζεται ο χρήστης, το υλικό στο οποίο χρησιμοποιείται το προϊόν, καθώς και από τον χρόνο έκθεσης και τη φυσική κατάσταση του χρήστη, καθώς και την κατάσταση του προϊόντος.

Συμμόρφωση και εγκρίσεις

Συμμόρφωση και εγκρίσεις για την ΕΕ

Δια της παρούσας,η Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, δηλώνει ότι το Husqvarna LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE συμμορφώνεται με τις ισχύουσες απαιτήσεις των ακόλουθων οδηγιών και κανονισμών της ΕΕ: 2006/42/ΕΚ έως 19-1-2027 (μηχανήματα), (ΕΕ) 2023/1230 από 20-1-2027 (μηχανήματα), 2000/14/ΕΚ (Εκπομπές θορύβου σε εξωτερικούς χώρους), 2014/30/ΕΕ (Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα), 2011/65/ΕΕ (Περιορισμός επικίνδυνων ουσιών).

Μπορείτε να βρείτε το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ στο www.husqvarna.com/support. Αναζητήστε το προϊόν και επιλέξτε τη δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ που ισχύει για την ημερομηνία κατασκευής του προϊόντος. Ο αριθμός σειράς με την ημερομηνία παραγωγής αναγράφεται στην πινακίδα ονομαστικών τιμών του προϊόντος.

Contenido

Introducción....113
Seguridad....114
Montaje....117
Manejo....118
Mantenimiento....120
Resolución de problemas del motor....124
Transporte, almacenamiento y eliminación....125
Datos técnicos....126
Conformidad y certificaciones....130

Introducción

Descripción del producto

El producto es un cortacésped de empuje manual. La hierba se recoge en un recogedor de césped. Para utilizar el sistema de la descarga trasera de la hierba, retire el recogedor de césped. Para cortar la hierba y utilizarla como abono, instale un kit de trituración (accesorio).

Descripción del producto

(Fig. 1)

1. Palanca del freno del motor
2. Empuñadura superior
3. Botón de arranque eléctrico (LC 347VE, LC 353VE)
4. Mando de transmisión (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)
5. Ajuste de velocidad
6. Recogedor de césped
7. Cubierta trasera
8. Ajuste de la altura del manillar
9. Tapón del depósito de aceite y varilla de nivel
10. Batería, dispositivo de seguridad (LC 347VE, LC 353VE)
11. Cubierta del equipo de corte
12. Silenciador
13. Bujía
14. Filtro de aire
15. Tapón del depósito de combustible
16. Dispositivos de ajuste de la altura de corte
17. Empuñadura de la cuerda de arranque (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)
18. Manual de usuario
19. Embudo para aceite (LC 247, LC 247S)
20. Kit de trituración (accesorio)

Símbolos que aparecen en el producto

(Fig. 2) ADVERTENCIA Tenga cuidado y utilice el producto correctamente. Este producto puede ocasionar lesiones graves o mortales tanto al operador como a cualquier otra persona.

Como parte de nuestro proceso continuo de desarrollo de productos, nos reservamos el derecho a introducir modificaciones en su estructura y diseño sin previo aviso.

Uso previsto

Utilice el producto para cortar hierba. No utilice el producto para otras tareas.

(Fig. 3) Lea detenidamente el manual de usuario y asegúrese de que entiende las instrucciones antes de usar la máquina.

(Fig. 4) Tenga cuidado con los objetos que puedan salir despedidos o rebotados.

(Fig. 5) Mantenga a las personas y animales a una distancia de seguridad respecto al área de trabajo.

(Fig. 6) Advertencia: Mantenga alejados las manos y los pies de la cuchilla giratoria.

(Fig. 7) Advertencia: Mantenga las manos y los pies alejados de las piezas giratorias.

(Fig. 8) Detenga el motor y desconecte el cable de encendido antes de realizar tareas de mantenimiento o reparación.

(Fig. 9) Este producto cumple con las directivas y normativas CE vigentes.

(Fig. 10) Etiqueta de emisiones sonoras al medioambiente conforme con las directivas y normativas europeas, 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 126* y en la etiqueta.

(Fig. 11) Riesgo de incendio.

(Fig. 12) No inhale los gases de escape. 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.

(Fig. 13) Superficie caliente.

(Fig. 15) Añada aceite al motor antes de poner en marcha el producto.

(Fig. 16) Procedimiento de arranque para LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V: Empuje hacia abajo el manillar del freno del motor y tire de la empuñadura de la cuerda de arranque.

(Fig. 17) Procedimiento de arranque para LC 347VE, LC 353VE: Empuje hacia abajo el manillar del freno del motor y pulse el botón de arranque.

(Fig. 14) Código escaneable.

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

Emisiones Euro V

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

Daños en el producto

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

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

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 especialmente 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 116*.
- 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 mango 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.

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.

Batería (LC 347VE, LC 353VE)

ADVERTENCIA: Una batería dañada disminuye la seguridad del producto. Utilice siempre una batería homologada por el fabricante.

La batería suministra energía al arranque eléctrico y sirve como dispositivo de seguridad que impide el arranque accidental. Retire la batería cuando no utilice el producto y cuando lo deje sin supervisión.

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. 18)

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.

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.
- Nunca guarde una máquina con combustible en el depósito dentro de una habitación en la que haya fuentes de ignición como calentadores de agua, estufas o secadoras de ropa. Deje que el motor se enfríe antes de guardar la máquina en un sitio cerrado.

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. En el modelo LC 347VE, LC 353VE, extraiga también la batería.
- 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 este producto, lea el capítulo sobre seguridad. En el modelo LC 347VE, LC 353VE, extraiga también la batería.

Ajuste del mango

1. Afloje las ruedecillas inferiores.
2. Mueva los mandos hacia el extremo inferior de las ranuras en el lado izquierdo y derecho del producto. (Fig. 19)
3. Ajuste la altura del manillar en una de las 2 posiciones disponibles.
4. Mueva los mandos hacia arriba, en dirección al manillar, hasta que finalice su recorrido y escuche un clic. (Fig. 20)
5. Apriete las ruedecillas por completo.

Ajuste del producto en la posición de transporte

1. Afloje las palomillas inferiores.
2. Mueva las palomillas hasta el extremo inferior de las ranuras en ambos lados del producto. (Fig. 19)

3. Doble el manillar hacia delante. (Fig. 21)

Ajuste del producto en la posición de trabajo

1. Coloque el manillar en posición vertical. (Fig. 22)
2. Mueva las palomillas hacia arriba, en dirección al manillar, hasta que finalice su recorrido y escuche un clic. (Fig. 20)
3. Apriete las palomillas a fondo.

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 asa del bastidor en la parte superior de la bolsa para césped. (Fig. 23)
2. Coloque la parte inferior del bastidor del recogedor de césped en la ranura de la parte inferior del recogedor de césped.
3. Fije la bolsa para césped al bastidor del recogedor de césped con los clips. (Fig. 24)
4. Levante la cubierta trasera.
5. Encaje el recogedor de césped en el borde superior del chasis.
6. Coloque la parte inferior del recogedor de césped en el canal de descarga. (Fig. 25)

Para cortar el césped sin un recogedor de césped o un triturador instalado

- Levante la cubierta trasera y extraiga el recogedor de césped.
- Si hay un triturador y una cuchilla trituradora instalados, retírelos.
- Cierre la cubierta posterior antes de utilizar el producto.

Cuando se utiliza el producto, la hierba cortada se expulsa por debajo de la cubierta posterior.

Manejo

Introducción

ADVERTENCIA: Antes de utilizar el producto, lea 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.

Uso de 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 añadir el producto.

Nota: La aplicación Husqvarna Connect no se puede descargar en todos los mercados. Póngase en contacto con su distribuidor para obtener más información.

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 conectado y ajustado correctamente. Consulte la sección *Para inspeccionar el equipo de corte en la página 121*.
3. Compruebe el nivel de aceite de motor y repóngalo en caso necesario. Consulte la sección *Comprobación del nivel de aceite en la página 121*.
4. Llene el depósito de combustible. Consulte la sección *Repostaje de combustible del en la página 118*.

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 6 niveles.

1. Mueva la palanca de altura de corte hacia atrás para reducir la altura de corte.
2. Mueva la palanca de altura de corte hacia delante para aumentar 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.

Para arrancar el producto

- Asegúrese de que el cable de encendido está conectado a la bujía.

Arranque manual (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)

1. Manténgase detrás del producto.
2. Sujete la maneta del freno del motor contra el manillar. (Fig. 27)
3. Sostenga la empuñadura de arranque con la mano derecha.
4. Tire lentamente de la cuerda de arranque hasta sentir cierta resistencia.
5. Tire con fuerza para arrancar el motor.

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

Arranque eléctrico (LC 347VE, LC 353VE)

1. Asegúrese de que la batería está cargada. Consulte la sección *Uso de la batería por primera vez en la página 122*.
2. Conecte la batería al motor. La batería quedará fija en su posición cuando oiga un clic. (Fig. 28)
3. Permanezca detrás del producto y sujete la maneta del freno del motor (A) contra el manillar. (Fig. 29)
4. Mantenga pulsado el botón de arranque (B) de 3 a 5 segundos. El motor arranca.

Nota: Si el motor no arranca, espere 1 minuto e inténtelo de nuevo.

Para usar de la transmisión en las ruedas

- En los modelos con mando de transmisión, tire de este en dirección a la parte superior del manillar. (Fig. 30)
- En los modelos con control de velocidad, mueva la palanca hacia delante para aumentar el régimen del motor y hacia atrás para reducirlo. (Fig. 31)
- Antes de tirar del producto hacia atrás, desacople la transmisión y empuje el producto hacia adelante aproximadamente 10 cm.
- Suelte el mando de transmisión para desacoplar la transmisión, por ejemplo, cuando se acerque a un obstáculo.

Para detener el producto

- Para detener el motor, suelte la maneta del freno del motor.

Extracción de la batería (LC 347VE & LC 353VE)

Para evitar el arranque accidental del motor, quite la batería cuando el producto no esté en funcionamiento.

- Pulse el botón de bloqueo (A) y tire de la batería. (Fig. 32)

Activación del modo de trituración en el producto

1. Levante la cubierta trasera y extraiga el recogedor de césped.
2. Coloque el accesorio triturador en el canal de descarga. (Fig. 33)
3. Sustituya la cuchilla por la cuchilla trituradora suministrada con el kit de trituración. Consulte *Sustitución de la cuchilla en la página 121* y *Datos técnicos en la página 126*.

Para obtener un buen resultado

- Use siempre una cuchilla afilada. Un 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 ⅓ 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 121*.

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 quede orientado hacia arriba y no contra el suelo cuando incline el producto. Podría dañar el motor.

PRECAUCIÓN: En los modelos con arranque eléctrico, extraiga la batería antes de realizar tareas de mantenimiento, reparación o limpieza del producto.

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 asterisco (*), consulte las instrucciones de *Mantenimiento en la página 120*.

Mantenimiento	Diario	Mensual	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 50 horas de uso) [85]			X
Limpie el producto.	X		
Inspeccione el equipo de corte	X		
Examine la cubierta de corte*	X		
Inspeccione el manillar 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		
Limpie el filtro de aire. [86]		X	
Sustituya el filtro de aire.			X
Inspeccione el sistema de combustible			X

[85] Si se utiliza el producto con una carga pesada o a temperaturas elevadas, sustituya el aceite del motor cada 25 horas.

[86] Limpie con mayor frecuencia en condiciones de mucho polvo o cuando haya residuos en suspensión en el aire. Si está muy sucio, sustituya el filtro de aire.

Mantenimiento	Diario	Mensual	Cada temporada
Inspeccione y ajuste el cable del embrague. (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)			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.

Para inspeccionar el 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. Inspeccione el equipo de corte para comprobar si presenta daños o grietas. Sustituya siempre un equipo de corte dañado.
2. 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.

Sustitución de la cuchilla

1. Bloquee la cuchilla con un bloque de madera. (Fig. 34)
2. Retire el tornillo y la arandela de presión de la cuchilla.
3. Extraiga la cuchilla.
4. Examine el soporte de la cuchilla y el tornillo de la cuchilla para comprobar si presentan daños.
5. Inspeccione el eje del motor para asegurarse de que no está doblado.
6. Cuando instale la nueva cuchilla, colóquela con los extremos en ángulo en dirección a la cubierta del equipo de corte. (Fig. 35)
7. Asegúrese de que la cuchilla quede alineada con el centro del eje del motor.
8. Bloquee la cuchilla con un bloque de madera. Coloque la arandela de presión, y apriete el tornillo y la arandela a un par de 70 Nm. (Fig. 36)
9. 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.

10. 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.

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.

a) En el LC 247, LC 247S, no coloque el tapón del depósito de aceite.
b) En el LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE, 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. 37)

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.

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)

1. Ponga el producto en funcionamiento hasta que el depósito de combustible se vacíe.
2. Quite el cable de encendido de la bujía.
3. Retire el tapón del depósito de aceite y la varilla de nivel acoplada.
4. Coloque un recipiente debajo del producto para recoger el aceite del motor.
5. Incline el producto y drene el aceite del motor del depósito de aceite con una bomba de aceite (accesorio).
6. Llene el depósito con aceite de motor nuevo del tipo recomendado en *Datos técnicos en la página 126*.
7. Compruebe el nivel de aceite. Consulte *Comprobación del nivel de aceite en la página 121*.
8. Una vez que el nivel de aceite sea el adecuado, coloque el tapón del depósito de aceite.

Batería (LC 347VE, LC 353VE)

ADVERTENCIA: Una batería dañada disminuye la seguridad del producto. Utilice siempre una batería homologada por el fabricante.

La batería suministra energía al arranque eléctrico y sirve como dispositivo de seguridad que impide el arranque accidental. Retire la batería cuando no utilice el producto y cuando lo deje sin supervisión.

Uso de la batería por primera vez

PRECAUCIÓN: No deje que la batería se descargue. Si la batería se descarga, puede resultar dañada.

Antes de utilizar el dispositivo por primera vez, debe cargar la batería.

1. Conecte el cargador de batería a la batería; consulte *Carga de la batería en la página 122*.
2. Espere hasta que al menos un LED verde se ilumine.
3. Conecte la batería al motor; consulte *Arranque eléctrico (LC 347VE, LC 353VE) en la página 119*.

Carga de la batería

Si la batería tiene solo un indicador encendido o no tiene ninguno, es necesario cargarla. Una batería descargada se carga por completo en dos horas. Cargar la batería durante menos tiempo no causa daños en ella.

1. Conecte el cargador de batería a la batería. (Fig. 39)
2. Conecte el cargador de batería a una toma de corriente (100-240 V, 50-60 Hz).
3. Desenchufe primero el cargador de la toma de corriente y, a continuación, desconecte el cargador de la batería.

Estado de carga de la batería

Indicadores LED de la batería	Estado
El LED 1 parpadea en rojo.	1 %-9 %
El LED 1 está rojo fijo.	10 %-32 %
EL LED 1 está verde y el LED 2 está rojo.	33 %-54 %
Los LED 1 y 2 están verdes y el LED 3 está rojo.	55 %-77 %
Los LED 1, 2 y 3 están verdes y el LED 4 está rojo.	78 %-100 %

Indicador luminoso del cargador	Estado
Luz roja fija	La batería se está cargando.
Luz verde fija	La batería está completamente cargada.

Mantenimiento de la bujía

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

- Examine la bujía si el motor tiene poca potencia, no es fácil de arrancar o no funciona correctamente al régimen de ralentí.
- Para reducir la suciedad en los electrodos de la bujía, siga estas instrucciones:
  a) Asegúrese de que el régimen de ralentí está bien ajustado.
  b) Asegúrese de que la mezcla de combustible sea correcta.
  c) Asegúrese de que el filtro de aire esté limpio.
- Si la bujía está sucia, límpiela y asegúrese de que la distancia entre los electrodos sea la correcta, consulte *Datos técnicos en la página 126*. (Fig. 40)
- Sustituya la bujía si fuese necesario.

Filtro de aire

Un filtro de aire sucio puede provocar daños en el motor o que este no funcione correctamente. En condiciones polvorientas, realice el mantenimiento del filtro de aire con mayor frecuencia. Consulte *Programa de mantenimiento en la página 120* para obtener información sobre cuándo cambiar el filtro de aire.

Nota: Sustituya siempre el filtro de aire si está dañado.

Extracción e instalación del filtro de aire (LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

ADVERTENCIA: Utilice guantes protectores.

1. Presione las fijaciones de la tapa del filtro de aire.
2. Retire con cuidado la tapa del filtro de aire (A) del motor.
3. Retire el filtro de aire (B). (Fig. 41)
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 la sección *Limpieza del filtro de aire en la página 123*.
6. Para el montaje, efectúe el mismo procedimiento en el orden inverso.

Limpieza del filtro de aire

Un filtro de aire sucio puede provocar daños en el motor o que este no funcione correctamente. En condiciones de trabajo con mucho polvo, realice el mantenimiento del filtro de aire con más frecuencia.

Consulte *Programa de mantenimiento en la página 120* para obtener información sobre cuándo cambiar el filtro de aire.

1. Retire la cubierta del filtro de aire y extraiga el filtro de aire.
2. Limpie el filtro golpeándolo suavemente contra una superficie plana. Para limpiar el filtro, no utilice nunca disolventes con petróleo, como el queroseno, ni aire comprimido.

   Nota: Los filtros de aire utilizados durante mucho tiempo no se pueden limpiar por completo. Sustituya el filtro de aire con regularidad. Un filtro de aire dañado debe cambiarse siempre.
3. Cuando monte el filtro de aire, asegúrese de que quede totalmente sellado en su soporte.

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. 42)
3. Retire la manguera de combustible del depósito de combustible. Puede producirse una pequeña fuga de combustible. (Fig. 43)
4. Retire el filtro del depósito de combustible. (Fig. 44)

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.

Ajuste del cable del embrague (LC 247S, LC 253S)

Si la transmisión empieza a funcionar con lentitud, será necesario ajustar el cable de embrague.

1. Para aumentar la velocidad de la transmisión, gire el tornillo de ajuste hacia la izquierda.

   Nota: Si la transmisión se acopla sin tirar del mando de transmisión, es necesario alargar el cable.

2. Para alargar el cable y reducir la velocidad de la transmisión, gire el tornillo de ajuste hacia la derecha. (Fig. 45)

Si la transmisión sigue funcionando con lentitud después de realizar el ajuste, lleve el producto a un taller de servicio autorizado para la sustitución de la correa de transmisión.

Para ajustar el cable del embrague del sistema de velocidad ajustable (LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

Si el motor está en marcha y no puede acoplarse la velocidad más lenta, será necesario ajustar el control de velocidad.

1. Para aumentar la velocidad de la transmisión, gire el tornillo de ajuste hacia la izquierda.

   Nota: Si la transmisión está acoplada sin actuar sobre el control de velocidad, es necesario alargar el cable.

2. Para alargar el cable y reducir la velocidad de la transmisión, gire el tornillo de ajuste hacia la derecha. (Fig. 45)

Si la transmisión sigue funcionando con lentitud después de realizar el ajuste, lleve el producto a un taller de servicio autorizado para la sustitución de la correa de transmisión.

Resolución de problemas del motor

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.
	El combustible es antiguo.	Drene el depósito de combustible y el carburador. Reposte con gasolina nueva.
	Hay suciedad en el carburador o la tubería de combustible.	Limpie el carburador, la tubería de combustible o ambos.
	La bujía está dañada.	Ajuste la distancia entre los electrodos y limpie o sustituya la bujía.
	Hay combustible en la bujía.	Limpie la bujía.
El motor no para.	El mecanismo de parada no funciona correctamente.	Desconecte el cable de encendido de la bujía. Lleve el producto a un taller de servicio autorizado para su reparación.

Problema	Causa posible	Solución
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 carcasa del filtro de aire.
	Es necesario ajustar el carburador.	Lleve el carburador a un taller de servicio para que lo ajusten.
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 emite ruidos extraños con una carga normal.	Tipo de gasolina incorrecto.	Drene el depósito de combustible y el carburador. Reposte con gasolina nueva. Consulte *Para inspeccionar el sistema de combustible en la página 123*. Si el problema persiste, póngase en contacto con su taller de servicio más cercano.
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.

Transporte, almacenamiento y eliminación

Transporte y almacenamiento

- Para el transporte y almacenamiento del producto y del combustible, asegúrese de que no haya fugas ni humos. Las chispas o llamas abiertas, por ejemplo, de dispositivos eléctricos o calderas, pueden producir un incendio.
- Use siempre recipientes homologados para el transporte y almacenamiento de combustible.
- Vacíe el depósito de combustible antes de poner el producto en almacenamiento durante un largo periodo de tiempo. Deseche el combustible en una ubicación adecuada para su eliminación.
- 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.

Transporte y almacenamiento de la batería y el cargador

- No extraiga la batería hasta que el producto esté parado y frío. Para retirar la batería, mantenga pulsado el botón de la parte superior de esta y extráigala de su alojamiento.
- Si el tiempo de almacenamiento va a superar los 30 días, cargue la batería hasta que tenga más de 3 luces verdes.
- Cargue la batería cada tres meses para evitar que se dañe.
- La batería y el cargador deben guardarse a una temperatura de entre 5 °C y 40 °C. Temperaturas más altas o fuentes de calor como el fuego pueden dañar la batería.
- No desmonte la batería.
- No sumerja la batería en agua. Guarde la batería en un lugar seco y fresco, con una ventilación adecuada.
- Si la batería huele, se calienta o si el calor provoca deformaciones durante su funcionamiento, almacenamiento o carga, extráigala y no la utilice.
- Asegúrese de que la batería o el cargador están sujetos durante el transporte para evitar daños.
- Asegúrese de que el cargador de la batería no se caliente demasiado.

Eliminación

- Respete los requisitos de reciclaje locales y las normas aplicables.
- Deseche todos los productos químicos, como el aceite de motor o el anticongelante, en un centro de servicio o una ubicación adecuada para su eliminación.
- Cuando ya no use el producto, envíelo a un distribuidor Husqvarna o deséchelo en un punto de reciclaje.
- Deseche la batería en un centro de servicio o déjela en unas instalaciones para residuos que recoja baterías agotadas.

Datos técnicos

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Motor			
Marca	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Modelo	HS 139A	HS 139A	HS 166A
Tipo de motor	Un cilindro, 4 tiempos, refrigeración forzada por aire, OHV	Un cilindro, 4 tiempos, refrigeración forzada por aire, OHV	Un cilindro, 4 tiempos, refrigeración forzada por aire, OHV
Cilindrada, cm^3	139	139	166
Régimen nominal del motor, rpm (revoluciones por minuto)	2900/min	2900/min	2900/min
Potencia nominal del motor, kW[87]	2,2	2,2	2,75
Sistema de encendido			
Bujía	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Distancia entre los electrodos, mm	0,7-0,8	0,7-0,8	0,7-0,8
Sistema de lubricación y combustible			
Tipo de lubricación del motor	Por salpicadura	Por salpicadura	Por salpicadura

[87] 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.

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Capacidad del depósito de combustible, litros	0,9	0,9	1
Capacidad del depósito de aceite, litros	0,5	0,5	0,5
Aceite de motor[88]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 sintético, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 sintético, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 sintético, Husqvarna SAE 10W-40
Peso			
Con los depósitos vacíos, kg	27,5	29,5	31,5
Emisiones sonoras [89]			
Nivel de potencia acústica medido, dB(A)	95	95	97
Nivel de potencia acústica garantizado L_{WA} dB(A)	96	96	98
Niveles sonoros [90]			
Nivel de presión sonora en el oído del usuario, dB(A)	84	84	87
Niveles de vibración [91]			
Vibraciones en la parte superior del manillar, m/s^2	2,7	2,7	3,9
Vibraciones por impactos repetidos [92]			
Emisión de vibraciones por impactos repetidos p_F, m/s^2	37	37	37
Equipo de corte			
Altura de corte, mm	20-75	20-75	20-75
Anchura de corte, mm	470	470	530
Sistema de corte	Recogida/BioClip®/ Descarga trasera	Recogida/BioClip®/ Descarga trasera	Recogida/BioClip®/ Descarga trasera
Cuchilla estándar	Recogedor 5882755-10	Recogedor 5882755-10	Recogedor 5797972-10
Cuchilla auxiliar	Accesorio triturador 5882757-10	Accesorio triturador 5882757-10	Accesorio triturador 5889039-10

88 Utilice aceite de motor de calidad API 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 122* para saber cuál es el aceite correcto para temperaturas bajas. Consulte la tabla de valores de viscosidad y seleccione la mejor viscosidad según la temperatura ambiente prevista.

89 Emisiones sonoras en el entorno medidas como potencia sonora (L_{WA}) según la directiva 2000/14/CE.

90 Los datos referidos del nivel de presión sonora tienen una dispersión estadística habitual (desviación típica) de 1,2 dB(A).

91 Los datos referidos del nivel de vibración poseen una dispersión estadística habitual (desviación típica) de 0,2 m/s^2.

92 Valor medio de la amplitud máxima de la aceleración debida a vibraciones por impactos repetidos, conforme a la norma EN ISO 5349-3. Incertidumbre K_p de 6 m/s^2. En el momento de la publicación de este manual, no existen límites de exposición para estos datos.

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Capacidad del recogedor de césped, l	55	55	60
Transmisión			
Velocidad de desplazamiento, km/h	–	4	4
Sistema de arranque			
Arrancador eléctrico	No	No	No
Batería	-	-	-

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Motor				
Marca	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Modelo	HS 166A	HS 166AE	HS 166A	HS 166AE
Tipo de motor	Un cilindro, 4 tiempos, refrigeración forzada por aire, OHV	Un cilindro, 4 tiempos, refrigeración forzada por aire, OHV	Un cilindro, 4 tiempos, refrigeración forzada por aire, OHV	Un cilindro, 4 tiempos, refrigeración forzada por aire, OHV
Cilindrada, cm^3	166	166	166	166
Régimen del motor - nominal, rpm	2900/min	2900/min	2900/min	2900/min
Potencia nominal del motor, kW[93]	2,75	2,75	2,75	2,75
Sistema de encendido				
Bujía	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Distancia entre los electrodos, mm	0,7-0,8	0,7-0,8	0,7-0,8	0,7-0,8
Sistema de lubricación y combustible				
Tipo de lubricación del motor	Por salpicadura	Por salpicadura	Por salpicadura	Por salpicadura
Capacidad del depósito de combustible, litros	1,0	0,9	1,0	0,9
Capacidad del depósito de aceite, litros	0,5	0,5	0,5	0,5

[93] 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.

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Aceite de motor[94]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 sintético, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 sintético, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 sintético, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 sintético, Husqvarna SAE 10W-40
Peso				
Con los depósitos vacíos, kg	30,5	31,5	32,0	33,0
Emisiones sonoras [95]				
Nivel de potencia acústica medido, dB(A)	95	95	97	97
Nivel de potencia acústica garantizado L_{WA} dB(A)	96	96	98	98
Niveles sonoros [96]				
Nivel de presión sonora en el oído del usuario, dB(A)	86	86	87	87
Niveles de vibración [97]				
Vibraciones en la parte superior del manillar, m/s^2	3,5	3,5	3,9	3,9
Vibraciones por impactos repetidos [98]				
Emisión de vibraciones por impactos repetidos p_F, m/s^2	37	37	37	37
Equipo de corte				
Altura de corte, mm	20-75	20-75	20-75	20-75
Anchura de corte, mm	470	470	530	530
Sistema de corte	Recogida/ BioClip®/Descarga trasera	Recogida/ BioClip®/Descarga trasera	Recogida/ BioClip®/Descarga trasera	Recogida/ BioClip®/Descarga trasera
Cuchilla estándar	Recogedor 5882755-10	Recogedor 5882755-10	Recogedor 5797972-10	Recogedor 5797972-10
Cuchilla auxiliar	Accesorio triturador 5882757-10	Accesorio triturador 5882757-10	Accesorio triturador 5889039-10	Accesorio triturador 5889039-10

[94] Utilice aceite de motor de calidad API 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 122* para saber cuál es el aceite correcto para temperaturas bajas. Consulte la tabla de valores de viscosidad y seleccione la mejor viscosidad según la temperatura ambiente prevista.

[95] Emisiones sonoras en el entorno medidas como potencia sonora (L_{WA}) según la directiva 2000/14/CE.

[96] Los datos referidos del nivel de presión sonora tienen una dispersión estadística habitual (desviación típica) de 1,2 dB(A).

[97] Los datos referidos del nivel de vibración poseen una dispersión estadística habitual (desviación típica) de 0,2 m/s^2.

[98] Valor medio de la amplitud máxima de la aceleración debida a vibraciones por impactos repetidos, conforme a la norma EN ISO 5349-3. Incertidumbre K_p de 6 m/s^2. En el momento de la publicación de este manual, no existen límites de exposición para estos datos.

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Capacidad del recogedor de césped, l	55	55	60	60
Transmisión				
Velocidad de desplazamiento, km/h	2,8-5,0	2,8-5,0	2,8-5,0	2,8-5,0
Sistema de arranque				
Arrancador eléctrico	No	Sí	No	Sí
Batería	-	Ion-litio, 10,8 V, 21,6 Wh	-	Ion-litio, 10,8 V, 21,6 Wh

Declaración sobre ruido y vibraciones

Estos valores declarados se obtuvieron en pruebas de laboratorio conforme a las normas o directivas indicadas y pueden usarse para compararlos con los valores declarados de otros productos que se hayan probado conforme a las mismas normas o directivas. Estos valores declarados pueden usarse para una evaluación preliminar del riesgo. No obstante, los valores medidos en un lugar de trabajo determinado pueden ser más altos. Los valores reales de exposición y el daño que pueda sufrir una persona en particular variarán en cada caso y dependerán de la manera en la que el usuario trabaje, el material que se esté usando, el tiempo de exposición, el estado de salud del usuario y el estado del producto.

Conformidad y certificaciones

Conformidad y homologaciones para la UE

Por la presente, Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, declara que la Husqvarna LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE cumple los requisitos aplicables de las siguientes directivas y normativas de la UE: 2006/42/CE hasta el 2027-01-19 (Máquinas), (UE) 2023/1230 desde 2027-01-20 (Máquinas), 2000/14/CE (Emisiones Sonoras en el Entorno), 2014/30/UE (Compatibilidad Electromagnética), 2011/65/UE (Restricción de Sustancias Peligrosas).

El texto completo de la declaración de conformidad de la UE se puede encontrar en www.husqvarna.com/support; busque el producto y elija la declaración de conformidad de la UE aplicable a la fecha de fabricación del producto. El número de serie con la fecha de fabricación se encuentra en la placa de identificación del producto.

Sisukord

Sissejuhatus..... 131
Ohutus..... 132
Montaaž..... 135
Töö..... 135
Hooldamine..... 137
Mootori tõrkeotsing..... 141
Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine..... 142
Tehnilised andmed..... 142
Nõuetele vastavus ja heakskiidud..... 146

Sissejuhatus

Toote kirjeldus

Toode on tagant lükatav muruniiduk. Muru kogutakse rohukogurisse. Kui soovite, et muru väljutataks tagant, eemaldage rohukogur. Selleks et muru lõigataks väetiseks, paigaldage multšimiskomplekt (lisavarustus).

Osana oma pidevast toodete edasiarendusprotsessist jätame endale õiguse muuta seadmete disaini ja/või välimust ilma sellest eelnevalt teavitamata.

Toote tutvustus

(Joon. 1)

1. Mootori pidurikäepide
2. Ülemine käepide
3. Elektrilise käiviti nupp (LC 347VE, LC 353VE)
4. Veo käepide (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)
5. Pöörete anduri moodul
6. Rohukogur
7. Tagumine kate
8. Käepideme kõrguse seadistamine
9. Õlipaagi kork ja mõõtevarras
10. Aku, ohutusseadis (LC 347VE, LC 353VE)
11. Lõikekorpus
12. Summuti
13. Süüteküünal
14. Õhufilter
15. Kütusepaagi kork
16. Lõikamiskõrguse regulaatorid
17. Käivitusnööri käepide (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)
18. Kasutusjuhend
19. Õlilehter (LC 247, LC 247S)
20. Multšimiskomplekt (lisatarvik)

Sümbolid tootel

(Joon. 2) HOIATUS! Olge ettevaatlik ja kasutage toodet õigesti. Toode võib tekitada kasutajale või teistele raske või surmava kehavigastuse.

(Joon. 3) Enne seadme kasutamist lugege kasutusjuhend põhjalikult läbi ja veenduge, et kõik juhised on täiesti arusaadavad.

(Joon. 4) Olge ettevaatlik – lenduvate esemete ning tagasipõrkumise oht.

(Joon. 5) Teised inimesed ja loomad peavad viibima tööalast ohutus kauguses.

(Joon. 6) Hoiatus: Hoidke käed ja jalad pöörlevast terast eemal.

(Joon. 7) Hoiatus: Hoidke käed ja jalad pöörlevatest osadest eemal.

(Joon. 8) Enne seadme remontimist või hooldamist seisake mootor ja eemaldage süütejuhe.

(Joon. 9) See toode vastab kehtivatele EÜ direktiividele ja määrustele.

(Joon. 10) Müraemissioonile viitav keskkonnasilt vastavalt ELi direktiividele ja määrustele ja Uus Lõuna-Walesi õigusaktile „Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017“. Toote garanteeritud helivõimsuse taseme andmed leiate jaotisest *Tehnilised andmed lk 142* ja sildilt.

(Joon. 11) Tuleoht.

(Joon. 12) Ärge hingake sisse heitgaase. Mootori heitgaasid sisaldavad vingugaasi, mis on lõhnatu, mürgine ja väga ohtlik. Ärge

Kasutusotstarve

Kasuta toodet muru pügamiseks. Ära kasuta toodet muude tööde tegemiseks.

käivitage mootorit siseruumis ega suletud alal.

(Joon. 13) Kuum pind.

(Joon. 15) Enne toote käivitamist täitke mootor õliga.

(Joon. 16) Toote LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V käivitamine: vajutage mootori pidurikäepide alla ja tõmmake käivitusnööri käepidet.

(Joon. 17) Toote LC 347VE, LC 353VE käivitamine: lükake mootori pidurikäepide alla ja vajutage käivitusnuppu.

(Joon. 14) Skannitav kood.

Märkus: Seadmel toodud ülejäänud sümbolid/tähised vastavad muude kommertsvaldkondade sertifitseerimisnõuetele.

Euro V heitmed

HOIATUS: Mootori igasugune modifitseerimine, muutmine või rikkumine tühistab toote EL-i tüübikinnituse.

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 tarvikut, mis ei ole tootja poolt valmistatud või heaks kiidetud;
- toodet ei ole parandatud volitatud hoolduskeskuses või volitatud isiku poolt.

Tugi

Toote kohta toe saamiseks avage veebisaidi www.husqvarna.com toejaotis, et saada juurdepääs juhistele, tõrkeotsingu juhenditele või kasutada Husqvarna iseteenindust ja tooteassistenti (kui see on teie turul saadaval). Toote täiendava klienditoe küsimustes võtke ühendust Husqvarna edasimüüjaga.

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 ohu vähendamiseks soovitame meditsiinilisi implantaate kasutavatel inimestel 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 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 133*.
- Veenduge, et teate, kuidas hädaolukorras mootorit kiiresti seisata.
- Ärge käivitage mootorit suletud ruumis ega tuleohtlike materjalide lähedal. Mootori heitgaasid on kuumad 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 telg põhjustab tugevat vibratsiooni ja suurt lõiketera lahtitulemise ohtu.
- Kui lõiketera puutub kokku mõne esemega või esineb vibratsioon, peatage toode viivitamatult. Lahutage süüteküünla süütejuhe. Kontrollige toodet kahjustuste suhtes. Parandage kahjustused või laske toodet remontida volitatud hooldustöökojas.
- Kui mootor töötab, ärge kinnitage mootori pidurikäepidet 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 süütejuhe 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.

Ohutusjuhised kasutamisel

Isikukaitsevahendid

HOIATUS: Enne seadme kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Isikukaitsevarustus ei välista täielikult kehavigastuste ohtu, kuid vähendab õnnetusjuhtumi korral kehavigastuse raskusastet. Õige 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 paljajalu.
- 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 Husqvarnahooldustöökoja poole.
- Ärge muutke ohutusseadmeid.

Lõikeosa katte kontrollimine

Lõikeosa kate vähendab toote vibratsiooni ja lõiketerast tingitud vigastuste ohtu.

- Kontrollige lõikeosa kahjustuste (nt pragude) suhtes.

Aku (LC 347VE, LC 353VE)

HOIATUS: Kahjustatud aku vähendab toote ohutust. Kasutage tootja heakskiidetud akut.

Aku toidab elektrilist starterit ja toimib ohutusseadisena, et takistada juhuslikku käivitumist. Kui te toodet ei kasuta ja kui jätate selle järelevalveta, eemaldage aku.

Mootori pidurikäepide kontrollimine

Mootori pidurikäepideme abil saab mootori seisata. Mootori pidurikäepideme vabastamisel mootor seiskub.

- Käivitage mootor ja vabastage seejärel mootori pidurikäepide. Kui mootor kolme sekundi jooksul ei seisku, laste mootorpidurit reguleerida Husqvarna volitatud hooldustöökojas. (Joon. 18)

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 müritaset 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.

Ohutusnõuded kütuse käsitsemisel

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 käsitsemisel 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. Soojuse mõjul kütus paisub. Jätke kütusepaagi ülaserva vaba ruumi.
- Ärge kunagi jätke toodet pikemaks ajaks seisma hoonesse, kui kütus on paagis ja süüteallikad läheduses, nt veeboilerid, puhurid või kuivatid. Enne hoones säilitamist laske mootoril esmalt jahtuda.

Ohutusjuhised hooldamisel

HOIATUS: Enne seadme kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Mootori heitgaasid sisaldavad vingugaasi: lõhnatut, mürgist ja väga ohtlikku gaasi. Ärge käivitage mootorit siseruumis ega suletud alal.
- Enne toote hooldamist seisake mootor ja eemaldage süüteküünla süütejuhe. Seadme LC 347VE, LC 353VE puhul eemaldage ka aku.
- 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 toote kokkupanemist lugege läbi ohutust puudutav peatükk. Seadme LC 347VE, LC 353VE puhul eemaldage ka aku.

Käepideme reguleerimine

1. Keerake alumised hoovad lahti.
2. Liigutage nupud toote vasakul ja paremal küljel olevatesse soonetesse. (Joon. 19)
3. Reguleerige käepideme kõrgus ühte kahest võimalikust asendist.
4. Liigutage nuppusid üles käepideme suunas, kuni need peatuvad ja kostub klõpsatus. (Joon. 20)
5. Keerake nupud korralikult kinni.

Seadme seadmine transportasendisse

1. Keera alumised hoovad lahti.
2. Liiguta nupud toote vasakul ja paremal küljel olevatesse soonetesse. (Joon. 19)
3. Keera käepide ettepoole. (Joon. 21)

Toote seadmine tööasendisse

1. Pöörake käepide püstasendisse. (Joon. 22)
2. Liiguta nuppusid üles käepideme suunas, kuni need peatuvad ja kostub klõpsatus. (Joon. 20)
3. Keera nupud korralikult kinni.

Rohukoguri kokkupanek

1. Kinnitage rohukoguri raam rohukoti külge nii, et koti jäik osa jääb põhja. Hoidke raami käepidet rohukoti peal. (Joon. 23)
2. Kinnitage rohukoguri raami alumine osa rohukoguri allosas asuvasse soonde.
3. Kinnitage rohukott klambritega rohukoguri raami külge. (Joon. 24)
4. Kergitage tagakaant.
5. Kinnitage rohukogur raami ülaservale.
6. Asetage rohukoguri alaosa muru väljaviskekanalisse. (Joon. 25)

Muru niitmine ilma paigaldatud rohukoguri või multšikorgita.

- Kergitage tagakaant ja eemaldage rohukogur.
- Kui seadmele on paigaldatud multšikork ja multšimistera, eemaldage need.
- Enne seadme kasutamist sulgege tagumine kate.

Seadme töötamise ajal väljub lõigatud rohi tagumise katte alt.

Töö

Sissejuhatus

HOIATUS: Enne seadme 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 rakendus Husqvarna Connect alla oma mobiilseadmesse.
2. Registreeruge Husqvarna Connect rakenduses.
3. Toote lisamiseks järgige Husqvarna Connect rakenduse juhiseid.

Märkus: Kõigis riikides ei saa rakendust Husqvarna Connect alla laadida. Lisateabe saamiseks võtke ühendust hooldusesindusega.

Enne toote kasutamist

1. Loe kasutusjuhend põhjalikult läbi, et kõik juhised oleksid täiesti arusaadavad.
2. Veenduge, et lõikeosa oleks õigesti kinnitatud ja reguleeritud. Vt jaotist *Lõikeosa kontrollimine lk 138*.
3. Kontrolli õlitaset ja vajadusel lisa mootoriõli. Vt jaotist *Kontrollige õlitaset lk 138*.
4. Täitke kütusepaak. Vt jaotist *Kütuse tankimine () lk 136*.

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

Lõikamiskõrgust saab seadistada kuuele erinevale kõrgusele.

1. Lõikamiskõrguse vähendamiseks tõmmake lõikamiskõrguse hooba tagasisuunas.
2. Lõikamiskõrguse suurendamiseks lükake lõikamiskõrguse hooba edasisuunas. (Joon. 26)

ETTEVAATUST: Ärge seadistage lõikamiskõrgust liiga madalaks. Kui muru pole tasane, võivad lõiketerad puutuda vastu maad.

Toote käivitamine

- Veenduge, et süütejuhe ja süüteküünal oleksid omavahel ühendatud.

Käsitsi käivitamine (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)

1. Olge toote taga.
2. Hoidke mootori pidurikäepidet juhtraua vastas. (Joon. 27)
3. Hoidke starteri nööri käepidet paremas käes.
4. Tõmmake starteri nööri väljasuunas, kuni tunnete vastujõudu.
5. Tõmmake hooga, nii et mootor käivitub.

HOIATUS: Käivitusnööri ei tohi kerida käe ümber.

Elektriline käivitamine (LC 347VE, LC 353VE)

1. Veenduge, et aku oleks laetud. Vt jaotist *Aku esmakordne kasutamine lk 139*.
2. Kinnitage aku mootori külge. Aku on kohale lukustunud, kui kuulete klõpsatust. (Joon. 28)
3. Seisa toote taga ja hoia mootori pidurikäepidet (A) juhtraua vastas. (Joon. 29)
4. Vajuta ja hoia elektrilise käivituse nuppu (B) all 3–5 sekundit. Mootor käivitub.

Märkus: Kui mootor ei käivitu, oodake üks minut ja proovige toode uuesti käivitada.

Veo kasutamine ratastel

- Veo käepidemega mudelite puhul tõmba veo käepidet ülemise käepideme suunas. (Joon. 30)
- Kiiruse regulaatoriga mudelite puhul liiguta kiiruse regulaatori hooba kiiruse suurendamiseks ettepoole ja kiiruse vähendamiseks tahapoole. (Joon. 31)
- Enne seadme tagasisuunas tõmbamist vabastage vedu ja lükake seadet umbes 10 cm edasisuunas.
- Veo vabastamiseks vabastage veo käepide näiteks siis, kui lähenete takistusele.

Toote seiskamine

- Mootori seiskamiseks vabastage mootoripiduri käepide.

Aku eemaldamine (LC 347VE & LC 353VE)

Mootori juhusliku käivitumise ennetamiseks tuleb aku eemaldada, kui toodet ei kasutata.

- Vajuta lukustusnuppu (A) ja tõmba aku otse välja. (Joon. 32)

Toote seadistamine multšimisrežiimile

1. Kergitage tagakaant ja eemaldage rohukogur.
2. Asetage multšiklapp väljaviskekanalisse. (Joon. 33)
3. Asendage lõiketera multšimiskomplektis oleva multšimisteraga. Vt jaotist *Lõiketera vahetamine lk 138* ja *Tehnilised andmed lk 142*.

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 rohujäägid ja mustus võivad lõikamise tõhusust vähendada. Vt jaotist *Lõikekorpuse sisepinnapuhastamine lk 138*.

Hooldamine

Sissejuhatus

HOIATUS: Enne seadme hooldamist lugege põhjalikult läbi ohutust puudutav peatükk.

Seadme hooldamiseks ja remontimiseks on vaja erioskusi. Tagame asjatundliku remondi- ja hooldustöö. Kui edasimüüjal, kellelt toote ostsite, pole hooldustöökoda, küsige neilt teavet lähima hooldustöökoja kohta.

Lisateavet vt www.husqvarna.com.

Hoolduse ajakava

ETTEVAATUST: Toote kallutamisel veenduge, et õhufilter oleks üleval, mitte vastu maad. Mootori kahjustamise oht.

ETTEVAATUST: Elektrilise käivitusega mudeli puhul eemaldage alati aku enne toote hooldamist, remontimist või puhastamist.

Hooldusintervallide arvutamisel on aluseks võetud seadme igapäevane kasutamine. Intervallid muutuvad, kui seadet igapäevaselt ei kasutata.

Tärniga (*) tähistatud hooldustööde kohta leiate juhised peatükist *Hooldamine lk 137*.

Hooldus	Iga päev	Iga kuu	Igal hooajal
Tehke üldkontroll	X		
Kontrollige õlitaset	X		
Vahetage õli (esmalt pärast 5 töötundi, seejärel iga 50 töötunni järel) [99]			X
Puhastage toode	X		
Kontrollige lõikeosa	X		
Kontrollige lõikeosa katet *	X		
Kontrollige mootori pidurikäepidet *	X		
Kontrollige summutit *		X	
Kontrollige süüteküünalt. Puhastage süüteküünal või vahetage see vajaduse korral välja			X
Kontrollige õhufiltrit	X		

[99] Kui toode töötab suurtel koormustel või on ümbritsev temperatuur kõrge, siis vahetage mootoriõli iga 25 tunni järel.

Hooldus	Iga päev	Iga kuu	Igal hooajal
Puhastage õhufilter [100]		X	
Vahetage õhufilter			X
Kontrollige kütusesüsteemi			X
Kontrollige ja reguleerige siduritrossi. (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)			X

Üldülevaatuse 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 survepesurit.
- Kui kasutate toote puhastamiseks vett, ärge suunake vett otse mootorile.

Lõikekorpuse sisepinnapuhastamine

1. Tühjendage kütusepaak.
2. Asetage toode külili nii, et summuti jääb allapoole.

ETTEVAATUST: Kui toode on asetatud selliselt, et õhufilter jääb allapoole, võib mootor kahjustada saada.

3. Loputage lõikekorpuse sisepinda veega.

Lõikeosa kontrollimine

HOIATUS: Tahtmatu käivitamise ärahoidmiseks eemaldage süüteküünlalt süütejuhe.

HOIATUS: Lõikeosa hooldamisel kandke kaitsekindaid. Lõiketera on väga terav ja võib kergesti põhjustada lõikevigastusi.

1. Kontrollige lõikeosa kahjustuste ja mõrade suhtes. Kahjustatud lõikeosa tuleb alati välja vahetada.
2. Kontrollige, kas lõiketera on kahjustatud või nüri.

Märkus: Teritamise järel tuleb lõiketera tasakaalustada. Lõiketera teritamine, asendamine ja tasakaalustamine usaldage hooldustehnikule. Kui toode põrkub vastu eset, mis põhjustab toote seiskumise, vahetage välja kahjustatud lõiketera. Laske hoolduskeskuses hinnata, kas tera saab teritada või tuleb see välja vahetada.

Lõiketera vahetamine

1. Lukustage lõiketera mõne puuklotsiga. (Joon. 34)
2. Eemaldage lõiketera polt ja vedruseib.
3. Eemaldage lõiketera.
4. Eemaldage lõiketera tugi ja polt ning kontrollige, kas esineb kahjustusi.
5. Kontrollige mootori võlli ja veenduge, et see poleks väändunud.
6. Uue lõiketera kinnitamisel suunake nurksed otsad lõikekorpuse poole. (Joon. 35)
7. Veenduge, et lõiketera ja mootori võlli kese oleksid kohakuti.
8. Lukustage lõiketera mõne puuklotsiga. Kinnitage vedruseib ning pingutage polti ja seibi momendiga 70 Nm. (Joon. 36)
9. Keerake tera käega, veendumaks, et see pöörleb vabalt.

HOIATUS: Kasutage tugevaid kindaid. Lõiketera on väga terav ja võib kergesti põhjustada lõikevigastusi.

10. Tera katsetamiseks käivitage toode. Kui tera on valesti kinnitatud, siis toode vibreerib ja niitmistulemus pole rahuldav.

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 mõõtevardaga.
3. Puhastage mõõtevarras õlist.
4. Lükake mõõtevarras täies pikkuses õlipaaki.
   a) Ärge kinnitage õlipaagi korki tootele külge LC 247, LC 247S.

[100] Tolmuste töötingimuste või lendleva prügi korral puhastage sagedamini. Vahetage õhufilter välja, kui see on väga must.

b) Kinnitage õlipaagi kork tootele külge LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE.

5. Eemaldage õlipaagi kork ja mõõtevarras.
6. Vaadake mõõtevardalt õlitaset.
7. Kui õlitase on madal, lisage mootoriõli ja kontrollige õlitaset uuesti. (Joon. 37)

Märkus: Kasutage mahaminemise vältimiseks lehtrit.

8. Kui õlitase on õige, paigaldage õlipaagi kork.

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)

1. Laske tootel töötada, kuni kütusepaak on tühi.
2. Eemaldage süüteküünlalt süütejuhe.
3. Eemaldage õlipaagi kork koos selle küljes oleva mõõtevardaga.
4. Asetage toote alla mõni mahuti, kuhu mootoriõli saaks valguda.
5. Kallutage toodet või tühjendage õlipaak õlipumba abil (lisatarvik) mootoriõlist.
6. Lisage jaotises *Tehnilised andmed lk 142* soovitatud tüüpi uut mootoriõli.
7. Kontrollige õlitaset. Vt jaotist *Kontrollige õlitaset lk 138*.
8. Kui õlitase on õige, paigaldage õlipaagi kork.

Aku (LC 347VE, LC 353VE)

HOIATUS: Kahjustatud aku vähendab toote ohutust. Kasutage tootja heakskiidetud akut.

Aku toidab elektrilist starterit ja toimib ohutusseadisena, et takistada juhuslikku käivitumist. Kui te toodet ei kasuta ja kui jätate selle järelevalveta, eemaldage aku.

Aku esmakordne kasutamine

ETTEVAATUST: Akul ei tohi lasta tühjeneda. Kui aku tühjeneb, võib see akut kahjustada.

Aku tuleb enne esimest kasutust täis laadida.

1. Ühendage akulaadija akuga, vt jaotist *Aku laadimine lk 139*.
2. Oodake, kuni süttib vähemalt üks roheline LED-tuli.
3. Kinnitage aku mootori külge, vt jaotist *Elektriline käivitamine (LC 347VE, LC 353VE) lk 136*.

Aku laadimine

Kui akul põleb ainult 1 või 0 märgutuld, tuleb akut laadida. Tühi aku on täielikult laetud 2 tunniga. Aku lühemat aega laadimine ei kahjusta akut.

1. Ühendage akulaadija akuga. (Joon. 39)
2. Ühendage akulaadija 100–240 V, 50–60 Hz vooluvõrku.
3. Eemaldage laadija esmalt vooluvõrgust, seejärel eemaldage laadija aku küljest.

Aku laadimise olek

Aku LED-näidik	Status (Olek)
LED 1 vilgub punaselt.	1–9%
LED 1 on pidevalt punane.	10–32%
LED 1 on roheline ja LED 2 on punane.	33–54%
LED 1 ja 2 on rohelised ning LED 3 on punane.	55–77%
LED 1, 2 ja 3 on rohelised ning LED 4 on punane.	78–100%

Akulaadija märgutuli	Status (Olek)
Püsivalt põlev punane tuli	Aku laeb.
Püsivalt põlev roheline tuli	Aku on laetud.

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 määrdunud, puhastage see ja kontrollige, kas elektroodide vahe on õige, vt jaotist *Tehnilised andmed lk 142*. (Joon. 40)
- Vajaduse korral vahetage süüteküünal välja.

Õhufilter

Määrdunud õhufilter võib põhjustada mootorikahjustusi või põhjustada mootori valesti töötamist. Tolmuste tingimuste korral tehke õhufiltri hooldustöid sagedamini. Vt jaotisest *Hoolduse ajakava lk 137* lisateavet, millal vahetada õhufiltrit.

Märkus: Kahjustatud õhufilter tuleb alati välja vahetada.

Toote (LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE) õhufiltri eemaldamine ja paigaldamine

HOIATUS: Kasuta kaitsekindaid.

1. Ava klambrid õhufiltri kattel.
2. Eemalda mootorilt ettevaatlikult õhufitri kate (A).
3. Eemalda õhufilter (B). (Joon. 41)
4. Veendu, et õhufiltril poleks kahjustusi. Vahetage kahjustatud õhufilter välja.
5. Puhasta ja kontrolli õhufiltrit. Vt jaotist *Õhufiltri puhastamine lk 140*.
6. Paigalda vastupidises järjestuses.

Õhufiltri puhastamine

Määrdunud õhufilter võib põhjustada mootorikahjustusi või põhjustada mootori valesti töötamist. Tolmuste tingimuste korral tehke õhupuhasti hooldustöid sagedamini.

Vt jaotisest *Hoolduse ajakava lk 137* lisateavet, millal vahetada õhufiltrit.

1. Eemaldage õhufiltri kate ja filter.
2. Puhastage filtrit, koputades seda vastu tasast pinda. Ärge kunagi kasutage filtri puhastamiseks suruõhku või petrooleumi sisaldavat lahustit.

   Märkus: Pikka aega kasutuses olnud õhufiltreid ei saa täielikult puhastada. Vahetage õhufiltrit regulaarselt. Kahjustatud õhufilter tuleb alati vahetada.
3. Kui panete õhufiltrit kokku, siis veenduge, et on tihedasti vastu filtrihoidikut.

Kütusesüsteemi kontrollimine

- Kontrollige kütusepaagi korki ja selle tihendit kahjustuste suhtes.
- Kontrollige kütusevoolikut lekete suhtes. Kahjustatud kütusevoolik laske hooldustöökojas välja vahetada.

Kütusepaagi tühjendamine

1. Asetage kütusepaagi alla mahuti.
2. Eemaldage kütusepaagi kork.
3. Lükake 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. 42)
3. Eemaldage kütusevoolik kütusepaagist. Väike kogus kütust võib lekkida. (Joon. 43)
4. Eemaldage kütusefilter kütusepaagist. (Joon. 44)
5. Paigaldage kütusepaaki uus kütusefilter.
6. Ühendage kütusevoolik kütusepaagiga.
7. Asetage voolikuklamber vastu kütusepaaki oma kohale.

Siduritrossi reguleerimine (LC 247S, LC 253S)

Kui vedu tundub aeglane, tuleb siduritrossi reguleerida.

1. Veokiiruse suurendamiseks keerake reguleerimiskruvi vastupäeva.

   Märkus: Kui vedu on sisse lülitatud siis, kui te veo käepidet ei tõmba, tuleb trossi pikendada.
2. Trossi pikendamiseks ja veokiiruse vähendamiseks keerake reguleerimiskruvi päripäeva. (Joon. 45)

Kui vedu on aeglane ka pärast reguleerimist, laske hooldustöökojas veorihm välja vahetada.

Reguleeritava kiiruse siduritrossi reguleerimine (LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

Kui mootori käivitamisel ei saa rakendada kõige aeglasemat kiirust, tuleb kiiruse regulaatorit seadistada.

1. Veokiiruse suurendamiseks keerake reguleerimiskruvi vastupäeva.

   Märkus: Kui vedu on sisse lülitatud siis, kui te kiiruse regulaatorit ei käsitse, tuleb trossi pikendada.
2. Trossi pikendamiseks ja veokiiruse vähendamiseks keerake reguleerimiskruvi päripäeva. (Joon. 45)

Kui vedu on aeglane ka pärast reguleerimist, laske hooldustöökojas veorihm välja vahetada.

Mootori tõrkeotsing

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Mootor ei käivitu.	Süütejuhe pole õigesti ühendatud.	Ühendage süütejuhe süüteküünlaga.
	Kütusepaak on tühi.	Täitke kütusepaak õiget tüüpi kütusega.
	Kütus on vana.	Tühjendage kütusepaak ja karburaator. Täitke uue bensiiniga.
	Karburaatoris või kütusevoolikus on mustus.	Puhastage karburaator ja/või kütusevoolik.
	Süüteküünal on kahjustatud.	Reguleerige elektroodide vahet, puhastage või vahetage välja süüteküünal.
	Süüteküünlal on kütus.	Puhastage süüteküünal.
Mootor ei seisku.	Seiskamismehhanism ei tööta korralikult.	Lahutage süüteküünla süütejuhe. Laske toode remontida 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.
Normaalkoormuse korral kostub mootorist ebatavalist heli.	Kasutatakse valet tüüpi bensiini.	Tühjendage kütusepaak ja karburaator. Täitke uue bensiiniga. Vt jaotisest *Kütusesüsteemi kontrollimine lk 140*. Probleemi püsimise korral pöörduge hooldustöökotta.
Mootor ei tööta tühikäigukiirusel sujuvalt.	Süüteküünal on määrdunud, kahjustatud või elektroodide vahe on liga suur.	Reguleerige elektroodi vahet või asendage süüteküünal.
	Karburaatorit tuleb reguleerida.	Reguleerige karburaatorit.
	Õhufilter on määrdunud.	Puhastage õhufilter.

Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine

Transportimine ja hoiustamine

- Toote ja kütuse transportimisel ning hoiustamisel veenduge, et puuduvad lekked ja aurud. Elektriseadmetest või boileritest pärit sädemed ja lahtine leek võivad põhjustada tulekahju.
- Kütuse transportimiseks ja hoiustamiseks kasutage heakskiidetud mahuteid.
- Toote pikaks ajaks hoiule panemisel tühjendage eelnevalt kütusepaak. Kõrvaldage kütus spetsiaalses jäätmejaamas.
- Transportimisel kinnitage toode ohutult, et ära hoida kahjustusi ja õnnetusi.
- Hoidke toodet lukustatud kohas, kus sellele ei pääse juurde lapsed ega volitamata isikud.
- Hoidke toodet kuivas kohas, mis ei külmu.

Aku ja laadija transportimine ning hoiustamine

- Ära eemalda akut enne, kuni toode on paigal ja jahtunud. Aku eemaldamiseks hoia all aku ülaosas asuvat nuppu ja eemalda see pesast.
- Kui hoiustamisaeg on pikem kui 30 päeva, lae akut seni, kuni sellel on rohkem kui kolm rohelist tuld.
- Aku kahjustamise vältimiseks laadi akut iga kolme kuu tagant.
- Akut ja akulaadija hoiustamistemperatuur on vahemikus 5 °C kuni 40 °C. Kõrgem temperatuur või kõrge temperatuuriga allikad, näiteks tuli, võivad akut kahjustada.
- Ärge võtke patareid lahti.
- Akut ei tohi kasta vette. Hoia akut kuivas ja jahedas kohas, kus on tagatud hea ventilatsioon.
- Kui aku eritab töö, hoiustamise või laadimise ajal lõhna, on kuum või deformeerub kuumuse tõttu, siis eemalda aku ja ära seda rohkem kasuta.
- Kahjustuste vältimiseks veendu, et aku või akulaadija on transportimise ajal kinnitatud.
- Veendu, et akulaadija ei muutuks liiga kuumaks.

Kõrvaldamine

- Järgige kohalikke jäätmekäitluseeskirju ja kehtivaid seadusi.
- Kemikaalid (nt mootoriõli ja jahutusvedelik) kõrvaldage hoolduskeskuses või spetsiaalses jäätmejaamas.
- Kui toodet enam ei kasutata, toimetage see Husqvarna edasimüüjale või kõrvaldage see taaskasutuskeskuses.
- Kõrvaldage aku hooldustöökojas või toimetage see spetsiaalsesse kasutatud akude kogumispunkti.

Tehnilised andmed

	LC 247	**LC 247S**	**LC 253S**
Mootor			
Kaubamärk	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Mudel	HS 139A	HS 139A	HS 166A
Mootori tüüp	Üks silinder, neljatakt-tiline, jõustatud Õhkjahutus, OHV	Üks silinder, neljatakt-tiline, jõustatud Õhkjahutus, OHV	Üks silinder, neljatakt-tiline, jõustatud Õhkjahutus, OHV
Silindrimaht, cm^3	139	139	166
Mootori kiirus – nimiväärtus, p/min (pööret minutis)	2900/min	2900/min	2900/min
Mootori nimivõimsus, kW[101]	2,2	2,2	2,75
Süütesüsteem			

[101] 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.

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Süüteküünal	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Elektroodi vahe, mm	0,7–0,8	0,7–0,8	0,7–0,8
Kütuse- ja määrimissüsteem			
Mootori määrimistüüp	Pritse	Pritse	Pritse
Kütusepaagi maht, l	0,9	0,9	1
Õlipaagi maht, liitrit	0,5	0,5	0,5
Mootoriõli[102]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 sünteetiline, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 sünteetiline, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 sünteetiline, Husqvarna SAE 10W-40
Kaal			
Tühjade paakidega, kg	27,5	29,5	31,5
Müratasemed [103]			
Helivõimsuse tase, mõõdetud dB (A)	95	95	97
Helivõimsuse tase, garanteeritud L_{WA} dB(A)	96	96	98
Helitasemed [104]			
Helirõhutase kasutaja kõrva juures, dB(A)	84	84	87
Vibratsioonitasemed [105]			
Ülemise käepideme vibratsioon, m/s^2	2,7	2,7	3,9
Korduv löökvibratsioon [106]			
Korduvad löögivibratsiooni emissioonid p_F, m/s^2	37	37	37
Lõikeosa			
Lõikekõrgus, mm	20–75	20–75	20–75
Lõikelaius, mm	470	470	530
Lõikesüsteem	Kogumine / BioClip® / tagant väljutamine	Kogumine / BioClip® / tagant väljutamine	Kogumine / BioClip® / tagant väljutamine
Lõiketera – standardne	Kogumine 5882755-10	Kogumine 5882755-10	Kogumine 5797972-10

[102] Kasutage vähemalt API 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 lk 139*, milline on õige õli madalal temperatuuril. Vaadake viskoossuste tabelit ja valige vastavalt oodatavale väliskeskkonna temperatuurile sobivaim viskoossus.

[103] Müraemissioon ümbritsevasse keskkonda, mõõdetud helivõimsuse tasemena (L_{WA}) vastavalt EÜ direktiivile 2000/14/EÜ.

[104] Mürarõhutaseme kohta toodud andmete statistiline dispersioon (standardhälve) on 1,2 dB(A).

[105] Vibratsioonitaseme kohta toodud andmete tüüpiline statistiline dispersioon (standardhälve) on 0,2 m/s^2.

[106] Korduvate löökvibratsioonide kiirenduse tippamplituudi keskmine väärtus vastavalt standardile EN ISO 5349-3. Määramatus K_p 6 m/s^2. Selle juhendi avaldamise ajal ei ole selle andmestiku jaoks kokkupuutepiirväärtusi.

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Lõiketera – lisatarvik	Multš 5882757-10	Multš 5882757-10	Multš 5889039-10
Rohukoguri maht, l	55	55	60
Ajam			
Iseliikumiskiirus, km/h	–	4	4
Käivitussüsteem			
Elektriline käiviti	Ei	Ei	Ei
Aku	-	-	-

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Mootor				
Kaubamärk	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Mudel	HS 166A	HS 166AE	HS 166A	HS 166AE
Mootori tüüp	Üks silinder, neljataktiline, jõustatud Õhkjahutus, OHV	Üks silinder, neljataktiline, jõustatud Õhkjahutus, OHV	Üks silinder, neljataktiline, jõustatud Õhkjahutus, OHV	Üks silinder, neljataktiline, jõustatud Õhkjahutus, OHV
Silindrimaht, cm^3	166	166	166	166
Mootori pöörlemissagedus – nimisagedus, p/min	2900/min	2900/min	2900/min	2900/min
Mootori nimivõimsus, kW[107]	2,75	2,75	2,75	2,75
Süütesüsteem				
Süüteküünal	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Elektroodi vahe, mm	0,7–0,8	0,7–0,8	0,7–0,8	0,7–0,8
Kütuse- ja määrimissüsteem				
Mootori määrimistüüp	Pritse	Pritse	Pritse	Pritse
Kütusepaagi maht, l	1,0	0,9	1,0	0,9
Õlipaagi maht, liitrit	0,5	0,5	0,5	0,5

[107] 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.

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Mootoriõli[108]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 sünteetiline, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 sünteetiline, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 sünteetiline, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 sünteetiline, Husqvarna SAE 10W-40
Kaal				
Tühjade paakidega, kg	30,5	31,5	32,0	33,0
Müratasemed [109]				
Helivõimsuse tase, mõõdetud dB (A)	95	95	97	97
Helivõimsuse tase, garanteeritud L_{WA} dB(A)	96	96	98	98
Helitasemed [110]				
Helirõhutase kasutaja kõrva juures, dB(A)	86	86	87	87
Vibratsioonitasemed [111]				
Ülemise käepideme vibratsioon, m/s^2	3,5	3,5	3,9	3,9
Korduv löökvibratsioon [112]				
Korduvad löögivibratsiooni emissioonid p_F, m/s^2	37	37	37	37
Lõikeosa				
Lõikekõrgus, mm	20–75	20–75	20–75	20–75
Lõikelaius, mm	470	470	530	530
Lõikesüsteem	Kogumine / BioClip® / tagant väljutamine	Kogumine / BioClip® / tagant väljutamine	Kogumine / BioClip® / tagant väljutamine	Kogumine / BioClip® / tagant väljutamine
Lõiketera – standardne	Kogumine 5882755-10	Kogumine 5882755-10	Kogumine 5797972-10	Kogumine 5797972-10
Lõiketera – lisatarvik	Multš 5882757-10	Multš 5882757-10	Multš 5889039-10	Multš 5889039-10
Rohukoguri maht, l	55	55	60	60
Ajam				
Iseliikumiskiirus, km/h	2,8–5,0	2,8–5,0	2,8–5,0	2,8–5,0

108 Kasutage vähemalt API 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 lk 139*, milline on õige õli madalal temperatuuril. Vaadake viskoossuste tabelit ja valige vastavalt oodatavale väliskeskkonna temperatuurile sobivaim viskoossus.

109 Müraemissioon ümbritsevasse keskkonda, mõõdetud helivõimsuse tasemena (L_{WA}) vastavalt EÜ direktiivile 2000/14/EÜ.

110 Mürarõhutaseme kohta toodud andmete statistiline dispersioon (standardhälve) on 1,2 dB(A).

111 Vibratsioonitaseme kohta toodud andmete tüüpiline statistiline dispersioon (standardhälve) on 0,2 m/s^2.

112 Korduvate löökvibratsioonide kiirenduse tippamplituudi keskmine väärtus vastavalt standardile EN ISO 5349-3. Määramatus K_p 6 m/s^2. Selle juhendi avaldamise ajal ei ole selle andmestiku jaoks kokkupuutepiirväärtusi.

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Käivitussüsteem				
Elektriline käiviti	Ei	Jah	Ei	Jah
Aku	-	Liitium-ioonaku, 10,8 V / 21,6 Wh	-	Liitium-ioonaku, 10,8 V / 21,6 Wh

Avaldus deklareeritud müra- ja vibratsiooniväärtuste kohta

Need deklareeritud väärtused on saadud laborikatsetel vastavalt nimetatud direktiivile või standarditele ja sobivad võrdlemiseks muude toodete deklareeritud väärtustega, mida on katsetatud vastavalt samale direktiivile või samadele standarditele.

Need deklareeritud väärtused sobivad esialgseks riskihindamiseks, kuid üksikutes töökohtades mõõdetud väärtused võivad olla kõrgemad. Tegelikud kokkupuuteväärtused ja üksikkasutaja kogetud kahjuoht on ainulaadsed ning sõltuvad sellest, kuidas kasutaja töötab, mis materjali töötlemiseks toodet kasutatakse, samuti kokkupuuteajast ning kasutaja füüsilisest seisundist ja toote seisundist.

Nõuetele vastavus ja heakskiidud

Nõuetele vastavus ja heakskiidud EL-is

Käesolevaga deklareerib Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, et Husqvarna LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE vastab järgmiste EL-i direktiivide ja määruste kohaldatavatele nõuetele: 2006/42/EÜ kuni 19.01.2027 (masinad), (EL) 2023/1230 alates 20.01.2027 (masinad), 2000/14/EÜ (välismüra), 2014/30/EL (elektromagnetiline ühilduvus), 2011/65/EL (ohtlike ainete piiramine).

EL-i vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on leitav aadressil www.husqvarna.com/support. Otsige toodet ning valige toote valmistamiskuupäevale vastav EL-i vastavusdeklaratsioon. Seerianumber koos tootmise kuupäevaga on kirjas toote andmesildil.

Sisällys

Johdanto.....147
Turvallisuus.....148
Asentaminen.....151
Käyttö.....151
Huolto.....153
Moottorin vianmääritys.....157
Kuljettaminen, säilyttäminen ja hävittäminen.....158
Tekniset tiedot.....158
Vaatimustenmukaisuus ja hyväksynnät.....162

Johdanto

Tuotekuvaus

Tuote on kävellen ohjattava ja työnnettävä ruohonleikkuri. Leikattu ruoho kerätään ruohonkerääjään. Voit ottaa ruohon taaksepuhallustoiminnon käyttöön irrottamalla ruohonkerääjän. Voit tehdä ruohon leikkuujätteestä lannoitetta liittämällä ruohonleikkuriin silppurin (lisävaruste).

Tuotteen kuvaus

(Kuva 1)

1. Moottorin jarrukahva
2. Ylempi työntöaisa
3. Sähkökäynnistinpainike (LC 347VE, LC 353VE)
4. Vetojärjestelmän sanka (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)
5. Nopeuden säätö
6. Ruohonkerääjä
7. Takasuojus
8. Kahvan korkeuden säätö
9. Öljysäiliön korkki ja mittatikku
10. Akku, turvalaite (LC 347VE, LC 353VE)
11. Leikkuusuojus
12. Äänenvaimennin
13. Sytytystulppa
14. Ilmansuodatin
15. Polttoainesäiliön korkki
16. Leikkuukorkeuden säätö
17. Käynnistysköyden kahva (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)
18. Käyttöohje
19. Öljysuppilo (LC 247, LC 247S)
20. Silppurisarja (lisävaruste)

Tuotteen symbolit

(Kuva 2) VAROITUS! Ole varovainen ja käytä tuotetta oikein. Tuote voi aiheuttaa käyttäjälle tai sivullisille vakavia vahinkoja tai kuoleman.

Jatkuvan tuotekehitysprosessin johdosta pidätämme itsellämme oikeuden muuttaa tuotteiden muotoa ja/tai ulkonäköä ilman ennakkoilmoitusta.

Käyttötarkoitus

Käytä laitetta ruohon leikkuuseen. Älä käytä laitetta muihin tehtäviin.

(Kuva 3) Lue käyttöohje huolellisesti ja varmista, että ymmärrät sen sisällön ennen tuotteen käyttöä.

(Kuva 4) Varo sinkoutuvia esineitä ja kimmokkeita.

(Kuva 5) Pidä sivulliset ja eläimet turvallisen välimatkan päässä työalueesta.

(Kuva 6) Varoitus: Pidä kädet ja jalat poissa pyörivien terien läheisyydestä.

(Kuva 7) Varoitus: Pidä kädet ja jalat poissa pyörivien osien läheisyydestä.

(Kuva 8) Pysäytä moottori ja poista sytytysjohto ennen korjaus- tai huoltotöitä.

(Kuva 9) Tuote täyttää voimassa olevien EY-direktiivien ja säännösten vaatimukset.

(Kuva 10) Melupäästö ympäristöön -tarra EU:n direktiivien ja asetusten 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 158* ja kilvessä.

(Kuva 11) Tulipalon vaara.

(Kuva 12) Älä hengitä pakokaasuja. Moottorin pakokaasut sisältävät hiilimonoksidia, joka on hajuton, myrkyllinen ja erittäin

vaarallinen kaasu. Älä käynnistä moottoria sisällä tai suljetuissa tiloissa.

(Kuva 13) Kuuma pinta.

(Kuva 15) Täytä moottori öljyllä ennen tuotteen käynnistämistä.

(Kuva 16) Käynnistäminen: LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V Paina moottorin jarrukahva alas ja vedä käynnistysnarun kahvasta.

(Kuva 17) Käynnistäminen: LC 347VE, LC 353VE Paina moottorin jarrukahva alas ja paina käynnistyspainiketta.

(Kuva 14) Skannattava koodi.

Huomautus: Muita tuotteen symboleita/tarroja tarvitaan muilla markkina-alueilla ilmaisemaan sertifiointivaatimuksia.

Euro V -päästöt

VAROITUS: Moottorin muokkaaminen mitätöi tuotteen EU-tyyppihyväksynnän.

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.

Tuki

Jos tarvitset tuotteeseen liittyvää tukea, siirry Tuki-osioon osoitteeseen www.husqvarna.com, mistä löydät käyttöohjeet ja vianmääritysoppaat, 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, huumaavien aineiden tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena. Niillä on negatiivinen vaikutus

näkökykyysi, vireyteesi, 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 kulmia ja esineitä, jotka estävät näkyvyyden.

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 149*.
- 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 tärinää. 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 teetä 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.
- 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 leikkuukorkeutta. Älä koskaan tee säätöjä moottorin käydessä.
- Älä koskaan jätä laitetta ilman valvontaa moottorin käydessä. Sammuta moottori ja varmista, ettei terävarustus pyöri.

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.

Leikkuusuojuksen tarkistaminen

Leikkuusuojus vähentää laitteen tärinää ja terän aiheuttamaa tapaturmavaaraa.

- Tarkista leikkuusuojus vaurioiden, kuten halkeamien, varalta.

Akku (LC 347VE, LC 353VE)

VAROITUS: Viallinen akku heikentää tuotteen turvallisuutta. Käytä vain valmistajan hyväksymää akkua.

Akku tuottaa tehon sähkökäynnistykseen ja on samalla turvalaite, joka estää tahattoman käynnistyksen. Irrota akku, kun et käytä tuotetta tai kun jätät tuotteen ilman valvontaa.

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 18)

Äänenvaimennin

Äänenvaimennin pitää äänitason mahdollisimman alhaisena ja ohjaa moottorin pakokaasut käyttäjästä poispäin.

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.

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.
- Älä koskaan säilytä polttoainetta sisältävää tuotetta tiloissa, joissa on mahdollisia kipinälähteitä, kuten kuumavesivaraaja, patteri tai pyykinkuivaaja. Anna moottorin jäähtyä, ennen kuin viet koneen sisälle.

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. LC 347VE, LC 353VE -mallia käytettäessä myös akku on irrotettava.
- 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.

Asentaminen

Johdanto

VAROITUS: Ennen kuin kokoat tuotteen, lue turvallisuutta koskeva luku. LC 347VE, LC 353VE -mallia käytettäessä myös akku on irrotettava.

Kahvan säätäminen

1. Irrota alemmat nupit.
2. Liu'uta nupit urien alaosaan laitteen molemmin puolin. (Kuva 19)
3. Aseta kahvan korkeus jompaankumpaan käytettävissä olevista asennoista.
4. Liu'uta nuppeja ylöspäin kahvaa kohti, kunnes ne pysähtyvät ja kuulet naksahduksen. (Kuva 20)
5. Kiristä nupit huolellisesti.

Laitteen asettaminen kuljetusasentoon

1. Irrota alemmat nupit.
2. Liu'uta nupit urien alaosaan laitteen molemmin puolin. (Kuva 19)
3. Taita työntöaisa eteenpäin. (Kuva 21)

Laitteen asettaminen käyttöasentoon

1. Taita kahva pystyasentoon. (Kuva 22)
2. Liu'uta nuppeja ylöspäin kahvaa kohti, kunnes ne pysähtyvät ja kuulet naksahduksen. (Kuva 20)
3. Kiristä nupit huolellisesti.

Ruohonkerääjän asentaminen

1. Kiinnitä ruohonkerääjän kehys keruupussiin niin, että pussin jäykkä osa on alhaalla. Pidä kehyksen kahva keruupussin yläpuolella. (Kuva 23)
2. Kiinnitä ruohonkerääjän kehyksen alaosa ruohonkerääjän alaosassa olevaan uraan.
3. Kiinnitä keruupussi ruohonkerääjän kehykseen kiinnikkeillä. (Kuva 24)
4. Nosta takasuojus ylös.
5. Kiinnitä ruohonkerääjä rungon yläreunaan.
6. Aseta ruohonkerääjän alempi osa ruohon ulosheittokanavaan. (Kuva 25)

Ruohon leikkaaminen ilman kiinnitettyä ruohonkerääjää tai silppurin tulppaa

- Nosta takasuojus ylös ja irrota ruohonkerääjä.
- Jos silppurin tulppa ja silppuamisterä on kiinnitetty, irrota ne.
- Sulje takasuojus ennen laitteen käyttämistä.

Kun käytät laitetta, ruohosilppu purkautuu takasuojuksen alle.

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. Rekisteröidy Husqvarna Connect -sovelluksessa.
3. Lisää tuote Husqvarna Connect -sovelluksen ohjeiden mukaan.

Huomautus: Husqvarna Connect -sovellus ei ole ladattavissa kaikilla markkina-alueilla. Lisätietoja saat huoltoliikkeestä.

Ennen laitteen käyttöä

1. Lue käyttöohje huolellisesti ja varmista, että ymmärrät sen sisältämät ohjeet.
2. Tutki terävarustus ja varmista, että se on kiinnitetty ja säädetty asiamukaisesti. Katso kohta *Terävarustuksen tarkistaminen sivulla 154*.
3. Tarkista öljytaso ja lisää moottoriöljyä tarvittaessa. Katso kohta *Öljyn määrän tarkistaminen – sivulla 155*.
4. Täytä polttoainesäiliö. Katso kohta *Polttoaineen lisääminen sivulla 152*.

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 laatubensiiniä, 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 6 tasoa.

1. Vähennä leikkuukorkeutta siirtämällä leikkuukorkeuden säätövipua taaksepäin.
2. Lisää leikkuukorkeutta siirtämällä leikkuukorkeuden säätövipua eteenpäin. (Kuva 26)

HUOMAUTUS: Älä aseta leikkuukorkeutta liian alhaiseksi. Jos ruohikon pinta ei ole tasainen, terät voivat osua maahan.

Tuotteen käynnistäminen

- Varmista, että sytytyskaapeli on liitettynä sytytystulppaan.

Manuaalinen käynnistys (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)

1. Seiso laitteen takana.
2. Pidä moottorin jarrukahvaa työntöaisaa vasten. (Kuva 27)
3. Pitele käynnistysnarun kahvaa oikealla kädelläsi.
4. Vedä käynnistysnarusta hitaasti, kunnes tunnet hieman vastusta.
5. Käynnistä moottori vetämällä voimakkaasti.

VAROITUS: Älä kiedo käynnistysnarua kätesi ympärille.

Sähkökäynnistys (LC 347VE, LC 353VE)

1. Varmista, että akku on ladattu. Katso kohta *Akun ensimmäinen käyttökerta sivulla 155*.
2. Kiinnitä akku moottoriin. Akku lukittuu paikalleen, kun kuulet napsahduksen. (Kuva 28)
3. Pysy laitteen takana ja pidä moottorin jarrukahvaa (A) työntöaisaa vasten. (Kuva 29)
4. Paina sähkökäynnistyspainiketta (B) 3–5 sekunnin ajan. Moottori käynnistyy.

Huomautus: Jos moottori ei käynnisty, odota minuutti ja yritä käynnistää laite uudelleen.

Vetojärjestelmän käyttäminen pyörillä

- Jos käyttämässäsi mallissa on vetojärjestelmän sanka, vedä vetojärjestelmän sankaa ylemmän työntöaisan suuntaan. (Kuva 30)
- Jos käyttämässäsi mallissa on nopeuden säätö, kasvata nopeutta siirtämällä nopeuden säätövipua eteenpäin ja hidasta nopeutta vetämällä sitä taaksepäin. (Kuva 31)
- Ennen kuin vedät tuotetta taaksepäin, kytke vetojärjestelmä pois käytöstä ja työnnä tuotetta eteenpäin noin 10 cm.
- Kytke vetojärjestelmä pois käytöstä vapauttamalla vetojärjestelmän sanka esimerkiksi lähestyessäsi estettä.

Laitteen pysäyttäminen

- Pysäytä moottori vapauttamalla moottorin jarrukahva.

Akun irrottaminen (LC 347VE & LC 353VE)

Estä moottorin tahaton käynnistyminen irrottamalla laitteen akku, kun laitetta ei käytetä.

- Paina lukituspainikkeita (A) ja vedä akku suoraan ulos. (Kuva 32)

Tuotteen asettaminen silppuamistilaan

1. Nosta takasuojus ylös ja irrota ruohonkerääjä.
2. Aseta silppurin tulppa ulosheittokanavaan. (Kuva 33)
3. Vaihda terän tilalle silppurisarjan mukana toimitettu silppuriterä. Katso kohdat *Terän vaihtaminen sivulla 154* ja *Tekniset tiedot sivulla 158*.

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 154*.

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.

HUOMAUTUS: Jos käytössäsi on sähkökäynnistyksellä varustettu malli, irrota akku aina ennen huolto-, korjaus- ja puhdistustoimenpiteitä.

Huoltovälit on laskettu tuotteen päivittäisen käytön perusteella. Välit voivat muuttua, jos tuotetta ei käytetä päivittäin.

Saat lisätietoja *-merkillä merkityistä huolloista kohdasta *Huolto sivulla 153*.

Huolto	Päivittäin	Kuukausittain	Kerran käyttökaudessa
Tee yleistarkastus	X		
Tarkista öljytaso	X		
Vaihda öljy (ensimmäisten viiden käyttötunnin jälkeen ja sitten 50 käyttötunnin välein) [113]			X
Tuotteen puhdistaminen	X		
Tarkista terävarustus	X		
Tarkista leikkuusuojus*	X		

[113] Jos tuotteen kuormitus on suuri tai ympäristön lämpötila korkea, vaihda moottoriöljy 25 tunnin välein.

Huolto	Päivittäin	Kuukausittain	Kerran käyttökaudessa
Tarkista moottorin jarrukahva*	X		
Tarkista äänenvaimennin*		X	
Tarkista sytytystulppa. Puhdista tai vaihda sytytystulppa tarvittaessa.			X
Tarkista ilmansuodatin	X		
Puhdista ilmansuodatin [114]		X	
Vaihda ilmansuodatin			X
Tarkista polttoainejärjestelmä			X
Tarkista ja säädä kytkinjohto. (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)			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.

Terävarustuksen tarkistaminen

VAROITUS: Estä tuotteen tahaton käynnistyminen irrottamalla sytytyskaapeli sytytystulpasta.

VAROITUS: Käytä suojakäsineitä huoltaessasi terävarustusta. Terä on erittäin terävä ja aiheuttaa helposti haavoja.

1. Tutki terävarustus vaurioiden tai halkeamien varalta. Vaurioitunut terävarustus on aina vaihdettava.
2. 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 vaihtaminen

1. Lukitse terä puukiilalla. (Kuva 34)
2. Irrota terän pultti ja jousialuslevy.
3. Irrota terä.
4. Tutki terän tuki ja teräpultti vaurioiden varalta.
5. Tutki kampiakseli ja varmista, ettei se ole vääntynyt.
6. Asenna uusi terä siten, että terän taitetut kulmat osoittavat leikkuusuojuksen suuntaan. (Kuva 35)
7. Varmista, että terä on kohdistettu kampiakselin keskiosan kanssa.
8. Lukitse terä puukiilalla. Kiinnitä jousialuslevy paikalleen ja kiristä pultti ja aluslevy momenttiin 70 Nm. (Kuva 36)
9. Pyöritä terää käsin ja varmista, että se pyörii vapaasti.

VAROITUS: Käytä paksuja käsineitä. Terä on erittäin terävä ja aiheuttaa helposti haavoja.

10. Testaa terää käynnistämällä tuote. Jos terä ei ole kiinnitetty asianmukaisesti, tuote tärisee tai sen leikkuutulos ei ole tyydyttävä.

[114] Puhdista tavallista useammin pölyisissä olosuhteissa tai silloin, jos ilmassa leijuu likahiukkasia. Vaihda ilmansuodatin, jos se on erittäin likainen.

Öljyn määrän tarkistaminen –

HUOMAUTUS: Liian alhainen öljytaso voi vaurioittaa moottoria. Tarkista öljytaso ennen kuin käynnistät tuotteen.

1. Aseta tuote tasaiselle alustalle.
2. Irrota polttoainesäiliön korkki ja mittatikku.
3. Pyyhi mittatikku puhtaaksi öljystä.
4. Työnnä mittatikku kokonaan öljysäiliöön.
   a) Älä laita öljysäiliön korkkia paikalleen, jos kyseessä on LC 247, LC 247S.
   b) Laita öljysäiliön korkki paikalleen, jos kyseessä on LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE.
5. Irrota öljysäiliön korkki ja mittatikku.
6. Tarkista öljytaso mittatikusta.
7. Jos öljytaso on alhainen, lisää moottoriöljyä ja tarkista öljytaso uudelleen. (Kuva 37)

Huomautus: Käytä suppiloa läikkymisen välttämiseksi.

8. Laita öljysäiliön korkki paikalleen, kun öljytaso on oikea.

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)

1. Käytä tuotetta, kunnes polttoainesäiliö on tyhjä.
2. Irrota sytytyskaapeli sytytystulpasta.
3. Irrota öljysäiliön korkki ja mittatikku.
4. Aseta tuotteen alle säiliö, johon valutat öljyn.
5. Kallista tuotetta tai tyhjennä moottoriöljy öljysäiliöstä öljypumpulla (lisävaruste).
6. Lisää uutta moottoriöljyä, jota suositellaan kohdassa *Tekniset tiedot sivulla 158*.
7. Tarkista öljytaso. Katso kohta *Öljyn määrän tarkistaminen – sivulla 155*.
8. Laita öljysäiliön korkki paikalleen, kun öljytaso on oikea.

Akku (LC 347VE, LC 353VE)

VAROITUS: Viallinen akku heikentää tuotteen turvallisuutta. Käytä vain valmistajan hyväksymää akkua.

Akku tuottaa tehon sähkökäynnistykseen ja on samalla turvalaite, joka estää tahattoman käynnistyksen. Irrota akku, kun et käytä tuotetta tai kun jätät tuotteen ilman valvontaa.

Akun ensimmäinen käyttökerta

HUOMAUTUS: Älä anna akun tyhjentyä. Jos akku tyhjenee, se voi vaurioitua.

Akku on ladattava ennen ensimmäistä käyttökertaa.

1. Kytke akkulaturi akkuun, katso kohta *Akun lataaminen sivulla 155*.
2. Odota, kunnes vähintään yksi vihreä merkkivalo syttyy
3. Kiinnitä akku moottoriin, katso kohta *Sähkökäynnistys (LC 347VE, LC 353VE) sivulla 152*.

Akun lataaminen

Jos akun merkkivaloista yksikään ei pala tai vain yksi palaa, akku on ladattava. Tyhjä akku latautuu täyteen kahdessa tunnissa. Akun lataaminen lyhemmissä ajanjaksoissa ei vaurioita akkua.

1. Liitä akkulaturi akkuun. (Kuva 39)
2. Kytke akkulaturi pistorasiaan, 100–240 V, 50–60 Hz.
3. Irrota laturi ensin pistorasiasta ja sitten laturi akusta.

Akun latauksen tila

Akun LED-näyttö	Status (Tila)
Merkkivalo 1 vilkkuu punaisena.	1–9 %
Merkkivalo 1 palaa punaisena.	10–32 %
Merkkivalo 1 on vihreä ja merkkivalo 2 punainen.	33–54 %
Merkkivalot 1 ja 2 ovat vihreitä ja merkkivalo 3 punainen.	55–77 %
Merkkivalot 1, 2 ja 3 ovat vihreitä ja merkkivalo 4 punainen.	78–100 %

Akkulaturin merkkivalo	Status (Tila)
Tasainen punainen valo	Akku latautuu.
Tasainen vihreä valo	Akku on ladattu täyteen.

Sytytystulpan tarkistus

HUOMAUTUS: Käytä aina suositeltua sytytystulppaa. Väärä sytytystulpan tyyppi saattaa vaurioittaa tuotetta.

- 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 158*. (Kuva 40)
- Vaihda sytytystulppa tarvittaessa.

Ilmansuodatin

Likainen ilmansuodatin voi vaurioittaa moottoria tai aiheuttaa toimintahäiriöitä. Huolla ilmansuodatin tavallista useammin pölyisissä oloissa. Katso kohdasta *Huoltokaavio sivulla 153* lisätietoja ilmansuodattimen vaihtamisen ajankohdasta.

Huomautus: Vaurioitunut ilmansuodatin on aina vaihdettava.

Ilmansuodattimen irrottaminen ja asentaminen (LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

VAROITUS: Käytä suojakäsineitä.

1. Paina ilmansuodattimen kannen kiinnikkeitä.
2. Irrota ilmansuodattimen kansi (A) varovasti moottorista.
3. Irrota ilmansuodatin (B). (Kuva 41)
4. Tarkista ilmansuodatin vaurioiden varalta. Vaihda vaurioitunut ilmansuodatin.
5. Puhdista ja tarkista ilmansuodatin. Katso kohta *Ilmansuodattimen puhdistaminen – sivulla 156*.
6. Asenna päinvastaisessa järjestyksessä.

Ilmansuodattimen puhdistaminen –

Likainen ilmansuodatin voi vaurioittaa moottoria tai aiheuttaa toimintahäiriöitä. Huolla ilmansuodatin tavallista useammin pölyisissä oloissa.

Katso kohdasta *Huoltokaavio sivulla 153* lisätietoja ilmansuodattimen vaihtamisen ajankohdasta.

1. Irrota ilmansuodattimen kansi ja ilmansuodatin.
2. Puhdista suodatin napauttamalla sitä tasaista pintaa vasten. Älä koskaan käytä suodattimen puhdistamiseen bensiiniä tai kerosiinia sisältävää liuotinta äläkä paineilmaa.

Huomautus: Pitkään käytössä olleita ilmansuodattimia ei voi puhdistaa täysin. Vaihda ilmansuodatin säännöllisin väliajoin. Vaurioitunut ilmansuodatin on aina vaihdettava.

3. Kun asennat ilmansuodattimen, varmista, että se asettuu tiiviisti suodattimen pidintä vasten.

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 42)
3. Irrota polttoaineletku polttoainesäiliöstä. Pieni määrä polttoainetta voi vuotaa ulos. (Kuva 43)
4. Irrota polttoainesuodatin polttoainesäiliöstä. (Kuva 44)
5. Asenna uusi polttoainesuodatin polttoainesäiliöön.
6. Kiinnitä polttoaineletku polttoainesäiliöön.
7. Aseta letkuklemmari polttoainesäiliötä vasten.

Kytkinjohdon säätäminen (LC 247S, LC 253S)

Jos vetojärjestelmä alkaa tuntuu hitaalta, kytkinjohtoa on säädettävä.

1. Voit lisätä vetojärjestelmän nopeutta kääntämällä säätöruuvia vastapäivään.

Huomautus: Jos vetojärjestelmä on kytkettynä, kun et vedä vetojärjestelmän sangasta, johtoa on pidennettävä.

2. Voit pidentää johtoa ja vähentää vetojärjestelmän nopeutta kääntämällä säätöruuvia myötäpäivään. (Kuva 45)

Jos vetojärjestelmä tuntuu hitaalta säädön jälkeen, vaihdata vetohihna valtuutetussa huoltoliikkeessä.

Kytkinjohdon säätäminen säädettävä nopeutta varten (LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

Jos moottori on käynnissä, eikä hitainta nopeutta voi käyttää, nopeuden säädintä on säädettävä.

1. Voit lisätä vetojärjestelmän nopeutta kääntämällä säätöruuvia vastapäivään.

Huomautus: Jos vetojärjestelmä on kytkettynä, kun et käytä nopeudensäädintä, johtoa on pidennettävä.

2. Voit pidentää johtoa ja vähentää vetojärjestelmän nopeutta kääntämällä säätöruuvia myötäpäivään. (Kuva 45)

Jos vetojärjestelmä tuntuu hitaalta säädön jälkeen, vaihdata vetohihna valtuutetussa huoltoliikkeessä.

Moottorin vianmääritys

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Moottori ei käynnisty.	Sytytyskaapelia ei ole liitetty oikein.	Kytke sytytyskaapeli sytytystulppaan.
	Polttoainesäiliö on tyhjä.	Täytä polttoainesäiliö oikeantyyppisellä polttoaineella.
	Polttoaine on vanhaa.	Tyhjennä polttoainesäiliö ja kaasutin. Täytä uudella polttoaineella.
	Kaasuttimessa tai polttoainejärjestelmässä on likaa.	Puhdista kaasutin ja/tai polttoaineen syöttöletku.
	Sytytystulppa on vaurioitunut.	Säädä kärkiväli tai puhdista tai vaihda sytytystulppa.
	Sytytystulpassa on polttoainetta.	Puhdista sytytystulppa.
Moottori ei pysähdy.	Pysäytysmekanismi ei toimi oikein.	Irrota sytytyskaapeli sytytystulpasta. Korjauta tuote 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.
Moottori kuumenee liikaa.	Moottoriöljyn taso on liian alhainen.	Lisää moottoriöljyä.
	Ilmavirtaus ei ole riittävä.	Puhdista ilmansuodatin ja ilmansuodattimen kotelo.
	Kaasutinta on säädettävä.	Säädätä kaasutin valtuutetussa huoltoliikkeessä.

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Moottori katkoo kun se käy kovalla nopeudella.	Sytytystulppien kärkiväli on liian pieni.	Säädä kärkiväliä.
Moottorista kuuluu epätavallisia ääniä normaalissa kuormassa.	Vääräntyyppinen polttoaine.	Tyhjennä polttoainesäiliö ja kaasutin. Täytä uudella polttoaineella. Katso kohdasta *Polttoainejärjestelmän tarkistaminen sivulla 156*. Jos ongelma jatkuu, ota yhteys paikalliseen huoltoliikkeeseen.
Moottori ei toimi joutokäyntinopeudella tasaisesti.	Sytytystulppa on likainen tai vaurioitunut tai kärkiväli on liian suuri.	Säädä kärkiväli tai vaihda sytytystulppa.
	Kaasutinta on säädettävä.	Säädä kaasutin.
	Ilmansuodatin on likainen.	Puhdista ilmansuodatin.

Kuljettaminen, säilyttäminen ja hävittäminen

Kuljetus ja säilytys

- 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.
- 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.

Akun ja laturin kuljetus ja varastointi

- Älä irrota akkua, ennen kuin laite on paikallaan ja jäähtynyt. Irrota akku pitämällä akun päällä olevaa painiketta painettuna ja irrottamalla akku paikaltaan.
- Jos säilytysaika on yli 30 päivää, lataa akkua, kunnes siinä näkyy yli 3 vihreää merkkivaloa.
- Lataa akku kerran kolmessa kuukaudessa, jotta se ei vaurioidu.
- Akkua ja akkulaturia on säilytettävä 5–40 °C:n lämpötilassa. Tätä korkeampi lämpötila tai lämmönlähteet, kuten tuli, voivat vahingoittaa akkua.
- Älä pura paristoa.
- Älä upota akkua veteen. Säilytä akkua viileässä ja kuivassa paikassa, jossa on hyvä ilmavirtaus.
- Jos akku haisee tai kuumenee tai jos kuumuus aiheuttaa akun vääntymisen käytön, säilytyksen tai lataamisen aikana, irrota akku äläkä käytä sitä.
- Varmista, että akku ja akkulaturi on kiinnitetty kuljetuksen ajaksi, jotta ne eivät vahingoitu.
- Varmista, että akkulaturi ei kuumene liikaa.

Hävittäminen

- Noudata paikallisia kierrätysvaatimuksia ja säädöksiä.
- Hävitä kaikki kemikaalit, kuten moottoriöljy ja jäätymisenestoaine viemällä ne huoltoliikkeeseen tai asianmukaiseen keräyspisteeseen.
- Kun tuote tulee elinkaarensa päähän, hävitä tuote lähettämällä se Husqvarna-jälleenmyyjälle tai kierrätyspisteeseen.
- Toimita akku huoltoliikkeeseen tai vie se käytettyjen akkujen keräyspisteeseen.

Tekniset tiedot

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Moottori			
Tuotemerkki	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Malli	HS 139A	HS 139A	HS 166A
Moottorin tyyppi	Yksisylinterinen, nelitahtinen, tehostettu Ilmajäähdytys, OHV	Yksisylinterinen, nelitahtinen, tehostettu Ilmajäähdytys, OHV	Yksisylinterinen, nelitahtinen, tehostettu Ilmajäähdytys, OHV
Iskutilavuus, cm^3	139	139	166
Moottorin nopeus – nimellinen, r/min (kierrosta minuutissa)	2900/min	2900/min	2900/min
Moottorin nimellisteho, kW[115]	2,2	2,2	2,75
Sytytysjärjestelmä			
Sytytystulppa	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Kärkiväli, mm	0,7–0,8	0,7–0,8	0,7–0,8
Polttoaine- ja voitelujärjestelmä			
Moottorin voitelun tyyppi	Roiske	Roiske	Roiske
Polttoainesäiliön tilavuus, l	0,9	0,9	1
Öljysäiliön tilavuus, l	0,5	0,5	0,5
Moottoriöljy[116]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 (synteettinen), Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 (synteettinen), Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 (synteettinen), Husqvarna SAE 10W-40
Paino			
Säiliöt tyhjinä, kg	27,5	29,5	31,5
Melupäästöt [117]			
Äänentehotaso, mitattu dB(A)	95	95	97
Äänentehotaso, taattu L_{WA} dB(A)	96	96	98
Äänitasot [118]			
Äänenpainetaso käyttäjän korvan tasalla, dB(A)	84	84	87
Tärinätasot [119]			
Tärinä, ylempi työntöaisa, m/s^2	2,7	2,7	3,9

115 Moottorin ilmoitettu nimellisteho on moottorimallia edustavan tyypillisen tuotantomoottorin keskimääräinen nettoteho (r/min) mitattuna SAE-standardin J1349/ISO1585 mukaisesti. Massatuotantomoottorit voivat poiketa tästä arvosta. Tuotteeseen asennetun moottorin todellinen lähtöteho riippuu käyttönopeudesta, ympäristön olosuhteista ja muista arvoista.

116 Käytä vähintään laatuluokituksen API 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 155* tiedot alhaisiin lämpötiloihin sopivasta öljystä. Tarkista viskositeetti viskositeettikaaviosta ja valitse sopiva viskositeetti ulkolämpötilan perusteella.

117 Melupäästö ympäristöön äänitehona (L_{WA}) EY-direktiivin 2000/14/EY mukaisesti mitattuna.

118 Äänenpainetasoista ilmoitettujen tietojen tyypillinen tilastollinen hajonta (keskihajonta) on 1,2 dB(A).

119 Tärinätasolle ilmoitetuissa tiedoissa tyypillinen tilastollinen hajonta (vakiopoikkeama) on 0,2 m/s^2.

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Toistuva iskutärinä [120]			
Toistuvan iskutärinän arvo, p_F, m/s^2	37	37	37
Terälaite			
Leikkuukorkeus, mm	20–75	20–75	20–75
Leikkuuleveys, mm	470	470	530
Leikkuujärjestelmä	Keruu/BioClip™/taaksepuhallus	Keruu/BioClip™/taaksepuhallus	Keruu/BioClip™/taaksepuhallus
Terä – vakio	Keruulaite 5882755-10	Keruulaite 5882755-10	Keruulaite 5797972-10
Terä – lisävaruste	Silppuava 5882757-10	Silppuava 5882757-10	Silppuava 5889039-10
Ruohonkerääjän tilavuus, l	55	55	60
Ajo			
Liikkumisnopeus, km/h	–	4	4
Käynnistysjärjestelmä			
Sähkökäynnistin	Ei	Ei	Ei
Akku	–	–	–

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Moottori				
Tuotemerkki	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Malli	HS 166A	HS 166AE	HS 166A	HS 166AE
Moottorin tyyppi	Yksisylinterinen, nelitahtinen, tehostettu Ilmajäähdytys, OHV	Yksisylinterinen, nelitahtinen, tehostettu Ilmajäähdytys, OHV	Yksisylinterinen, nelitahtinen, tehostettu Ilmajäähdytys, OHV	Yksisylinterinen, nelitahtinen, tehostettu Ilmajäähdytys, OHV
Iskutilavuus, cm^3	166	166	166	166
Moottorin nopeus – nimellinen, r/min	2900/min	2900/min	2900/min	2900/min
Moottorin nimellisteho, kW[121]	2,75	2,75	2,75	2,75
Sytytysjärjestelmä				

[120] Toistuvasta iskutärinästä aiheutuva kiihtyvyyden huippuamplitudin keskiarvo standardin EN ISO 5349-3 mukaisesti. Epävarmuus, K_p 6 m/s^2. Oppaan julkaisuhetkellä datalle ei ole altistusrajoja.

[121] Moottorin ilmoitettu nimellisteho on moottorimallia edustavan tyypillisen tuotantomoottorin keskimääräinen nettoteho (r/min) mitattuna SAE-standardin J1349/ISO1585 mukaisesti. Massatuotantomoottorit voivat poiketa tästä arvosta. Tuotteeseen asennetun moottorin todellinen lähtöteho riippuu käyttönopeudesta, ympäristön olosuhteista ja muista arvoista.

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Sytytystulppa	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Kärkiväli, mm	0,7–0,8	0,7–0,8	0,7–0,8	0,7–0,8
Polttoaine- ja voitelujärjestelmä				
Moottorin voitelun tyyppi	Roiske	Roiske	Roiske	Roiske
Polttoainesäiliön tilavuus, l	1,0	0,9	1,0	0,9
Öljysäiliön tilavuus, l	0,5	0,5	0,5	0,5
Moottoriöljy[122]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 (synteettinen), Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 (synteettinen), Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 (synteettinen), Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 (synteettinen), Husqvarna SAE 10W-40
Paino				
Säiliöt tyhjinä, kg	30,5	31,5	32,0	33,0
Melupäästöt [123]				
Äänentehotaso, mitattu dB(A)	95	95	97	97
Äänentehotaso, taattu L_{WA} dB(A)	96	96	98	98
Äänitasot [124]				
Äänenpainetaso käyttäjän korvan tasalla, dB(A)	86	86	87	87
Tärinätasot [125]				
Tärinä, ylempi työntöaisa, m/s^2	3,5	3,5	3,9	3,9
Toistuva iskutärinä [126]				
Toistuvan iskutärinän arvo, p_F, m/s^2	37	37	37	37
Terälaite				
Leikkuukorkeus, mm	20–75	20–75	20–75	20–75
Leikkuuleveys, mm	470	470	530	530
Leikkuujärjestelmä	Keruu/BioClip™/ taaksepuhallus	Keruu/BioClip™/ taaksepuhallus	Keruu/BioClip™/ taaksepuhallus	Keruu/BioClip™/ taaksepuhallus
Terä – vakio	Keruulaite 5882755-10	Keruulaite 5882755-10	Keruulaite 5797972-10	Keruulaite 5797972-10

122 Käytä vähintään laatuluokituksen API 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 155* tiedot alhaisiin lämpötiloihin sopivasta öljystä. Tarkista viskositeetti viskositeettikaaviosta ja valitse sopiva viskositeetti ulkolämpötilan perusteella.

123 Melupäästö ympäristöön äänitehona (L_{WA}) EY-direktiivin 2000/14/EY mukaisesti mitattuna.

124 Äänenpainetasoista ilmoitettujen tietojen tyypillinen tilastollinen hajonta (keskihajonta) on 1,2 dB(A).

125 Tärinätasolle ilmoitetuissa tiedoissa tyypillinen tilastollinen hajonta (vakiopoikkeama) on 0,2 m/s^2.

126 Toistuvasta iskutärinästä aiheutuva kiihtyvyyden huippuamplitudin keskiarvo standardin EN ISO 5349-3 mukaisesti. Epävarmuus, K_p 6 m/s^2. Oppaan julkaisuhetkellä datalle ei ole altistusrajoja.

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Terä – lisävaruste	Silppuava 5882757-10	Silppuava 5882757-10	Silppuava 5889039-10	Silppuava 5889039-10
Ruohonkerääjän tilavuus, l	55	55	60	60
Ajo				
Liikkumisnopeus, km/h	2,8–5,0	2,8–5,0	2,8–5,0	2,8–5,0
Käynnistysjärjestelmä				
Sähkökäynnistin	Ei	Kyllä	Ei	Kyllä
Akku	–	Li-ion, 10,8 V / 21,6 Wh	–	Li-ion, 10,8 V / 21,6 Wh

Melua ja tärinää koskeva vakuutus

Ilmoitetut arvot on saatu ilmoitetun direktiivin tai ilmoitettujen standardien mukaan laboratoriossa suoritetussa tyyppitestauksessa. Ne ovat vertailukelpoisia muiden saman direktiivin tai samojen standardien mukaan testattujen tuotteiden ilmoitettujen arvojen kanssa. Ilmoitettuja arvoja voi käyttää alustavassa riskinarvioinnissa, mutta yksittäisissä työkohteissa mitatut arvot saattavat olla korkeampia. Todelliset altistusarvot ja mahdolliset käyttäjälle aiheutuvat haitat ovat yksilökohtaisia ja niihin vaikuttavat käyttäjän työskentelytapa, tuotteella työstettävä materiaali, altistusaika, käyttäjän fyysinen kunto ja tuotteen kunto.

Vaatimustenmukaisuus ja hyväksynnät

EU:n vaatimustenmukaisuus ja hyväksynnät

Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, vakuuttaa, että Husqvarna LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE on seuraavien EU-direktiivien ja -asetusten sovellettavien vaatimusten mukainen: 2006/42/EY 19. tammikuu 2027 saakka (kone), 2023/1230, 20. tammikuuta 2027 alkaen (kone), 2000/14/EY (melupäästö), 2014/30/EU (sähkömagneettinen yhteensopivuus), 2011/65/EU (vaarallisten aineiden käytön rajoittaminen).

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti löytyy hakemalla tuotetta osoitteesta www.husqvarna.com/support ja valitsemalla tuotteen valmistuspäivämäärän mukainen EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus. Sarjanumero ja valmistuspäivämäärä on merkitty tuotteen tyyppikilpeen.

Sommaire

Introduction....163
Sécurité....164
Montage....168
Utilisation....168
Entretien....170
Dépannage moteur....175
Transport, entreposage et mise au rebut....176
Caractéristiques techniques....176
Conformité et homologations....180

Introduction

Description du produit

Le produit est une tondeuse poussée. L'herbe est recueillie dans un bac de ramassage. Retirez le bac de ramassage pour permettre l'éjection arrière de l'herbe. Fixez un kit broyeur (accessoire) pour broyer l'herbe et la transformer en engrais.

Dans le cadre de notre processus continu de développement de produits, nous nous réservons le droit de modifier la conception et/ou l'aspect des produits sans préavis.

Utilisation prévue

Utilisez le produit pour couper l'herbe. N'utilisez pas ce produit pour d'autres travaux.

Aperçu du produit

(Fig. 1)

1. Poignée de frein moteur
2. Poignée supérieure
3. Bouton du démarreur électrique (LC 347VE, LC 353VE)
4. Manette d'entraînement (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)
5. Commande de vitesse
6. Bac de ramassage
7. Capot arrière
8. Réglage de la hauteur de poignée
9. Bouchon et jauge d'huile
10. Batterie, dispositif de sécurité (LC 347VE, LC 353VE)
11. Capot de coupe
12. Silencieux
13. Bougie
14. Filtre à air
15. Bouchon du réservoir d'essence
16. Dispositifs de réglage de la hauteur de coupe
17. Poignée du câble du démarreur (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)
18. Manuel d'utilisation
19. Entonnoir à huile (LC 247, LC 247S)
20. Kit broyeur (accessoire)

Symboles figurant sur le produit

(Fig. 2) AVERTISSEMENT ! Soyez prudent et utilisez le produit correctement. Ce produit peut causer des blessures graves, voire mortelles, à l'opérateur ou à d'autres personnes.

(Fig. 3) Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation et assurez-vous que vous comprenez bien les instructions avant utilisation.

(Fig. 4) Faites attention à la projection d'objets et aux ricochets.

(Fig. 5) Maintenez les personnes et les animaux à une distance suffisante de la zone de travail.

(Fig. 6) Avertissement : tenez vos mains et vos pieds à l'écart des lames en rotation.

(Fig. 7) Avertissement : tenez vos mains et vos pieds à l'écart des pièces en rotation.

(Fig. 8) Coupez le moteur et retirez le câble d'allumage avant toute réparation ou opération d'entretien.

(Fig. 9) Ce produit est conforme aux directives et réglementations CE en vigueur.

(Fig. 10) Étiquette relative aux émissions sonores dans l'environnement selon les directives et réglementations européennes 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 176* et sur l'étiquette.

(Fig. 11) Risque d'incendie.

(Fig. 12) Ne respirez pas les gaz d'échappement. 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.

(Fig. 13) Surface chaude.

(Fig. 15) Remplissez le moteur d'huile avant de démarrer le produit.

(Fig. 16) Procédure de démarrage pour LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V : poussez la poignée du frein moteur vers le bas et tirez la poignée du câble du démarreur.

(Fig. 17) Procédure de démarrage pour LC 347VE, LC 353VE : poussez la poignée du frein moteur vers le bas et appuyez sur le bouton de démarrage.

(Fig. 14) Code optiquement lisible.

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

Symboles de conformité

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

Émissions Euro V

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

Endommagement du produit

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

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

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 recommandations et des remarques sont utilisés pour souligner des parties spécialement importantes du manuel.

AVERTISSEMENT: 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: 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: 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 166*.
- 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 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.

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.

Batterie (LC 347VE, LC 353VE)

AVERTISSEMENT: Une batterie endommagée diminue la sécurité du produit. Utilisez toujours une batterie approuvée par le fabricant.

La batterie est le dispositif qui donne la puissance au démarrage électrique. Elle est également un dispositif de sécurité qui empêche tout démarrage accidentel. Retirez la batterie lorsque vous n'utilisez pas le produit ou si vous le laissez hors de votre vue.

Pour contrôler la poignée de frein moteur

La poignée de frein 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. 18)

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.

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.
- Ne remisez jamais le produit avec du carburant dans le réservoir à l'intérieur d'un bâtiment où se trouvent des sources d'ignition telles que des chauffe-eau, des radiateurs ou des sèche-linge. Laissez refroidir le moteur avant de remiser le produit dans un endroit clos.

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. Sur LC 347VE, LC 353VE, retirez également la batterie.
- 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 d'installer le produit, consultez le chapitre sur la sécurité. Sur LC 347VE, LC 353VE, retirez également la batterie.

Pour régler la poignée

1. Desserrez les boutons inférieurs.
2. Faites glisser les boutons jusqu'aux extrémités inférieures des rainures sur le côté gauche et le côté droit de la machine. (Fig. 19)
3. Réglez la hauteur de la poignée selon l'une des deux positions disponibles.
4. Déplacez les boutons vers le haut, en direction de la poignée, jusqu'à ce qu'ils s'arrêtent et qu'un clic se fasse entendre. (Fig. 20)
5. Serrez fermement les boutons.

Pour régler le produit en position de transport

1. Desserrez les boutons inférieurs.
2. Faites glisser les boutons jusqu'aux extrémités inférieures des rainures sur le côté gauche et le côté droit de la machine. (Fig. 19)
3. Pliez la poignée vers l'avant. (Fig. 21)

Pour régler le produit en position de fonctionnement

1. Mettez la poignée en position verticale. (Fig. 22)
2. Déplacez les boutons vers le haut, en direction de la poignée, jusqu'à ce qu'ils s'arrêtent et qu'un clic se fasse entendre. (Fig. 20)
3. Serrez fermement les boutons.

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 sur le dessus du sac à herbe. (Fig. 23)
2. Fixez la partie inférieure du châssis du collecteur d'herbe dans la rainure au bas du collecteur d'herbe.
3. Fixez le sac à herbe au châssis du collecteur d'herbe à l'aide des clips. (Fig. 24)
4. Soulevez le capot arrière.
5. Attachez le collecteur d'herbe au bord supérieur du châssis.
6. Placez la partie inférieure du collecteur d'herbe dans le canal d'éjection de l'herbe. (Fig. 25)

Pour couper l'herbe sans collecteur d'herbe ou obturateur du broyeur fixé

- Relevez le capot arrière et retirez le collecteur d'herbe.
- Si un obturateur et une lame de broyeur sont montés, déposez-les.
- Fermez le couvercle arrière avant d'utiliser le produit.

Lorsque vous faites fonctionner le produit, l'herbe coupée est évacuée sous le couvercle arrière.

Utilisation

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 ajouter le produit.

Remarque: L'application Husqvarna Connect n'est pas disponible au téléchargement sur tous les marchés. Pour davantage d'informations, contactez votre atelier d'entretien.

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. Reportez-vous à la section *Pour inspecter l'équipement de coupe à la page 171*.
3. Vérifiez le niveau d'huile et faites l'appoint si nécessaire. Reportez-vous à la section *Pour vérifier le niveau d'huile à la page 172*.
4. Remplissez le réservoir de carburant. Reportez-vous à la section *Remplissage du réservoir de carburant à la page 169*.

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 6 niveaux.

1. Déplacez le levier de hauteur de coupe vers l'arrière pour diminuer la hauteur de coupe.
2. Déplacez le levier de hauteur de coupe vers l'avant pour augmenter 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

- Assurez-vous que le câble d'allumage est branché sur la bougie.

Démarrage manuel (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)

1. Restez derrière le produit.
2. Tenez la poignée de freinage du moteur contre le guidon. (Fig. 27)
3. Tenez la poignée du câble du démarreur de votre main droite.
4. Tirez lentement sur le câble du démarreur jusqu'à ce que vous sentiez une certaine résistance.
5. Tirez avec force pour démarrer le moteur.

AVERTISSEMENT: N'enroulez pas le câble du démarreur autour de votre main.

Démarrage électrique (LC 347VE, LC 353VE)

1. Assurez-vous que la batterie est chargée. Reportez-vous à la section *Pour utiliser la batterie pour la première fois à la page 172*.
2. Fixez la batterie au moteur. La batterie est verrouillée en position lorsqu'un « clic » est émis. (Fig. 28)
3. Restez derrière le produit et maintenez la poignée du frein moteur (A) contre le guidon. (Fig. 29)
4. Maintenez enfoncé le bouton de démarrage électrique (B) pendant 3-5 secondes. Le moteur démarre.

Remarque: si le moteur ne démarre pas, attendez 1 minute et essayez à nouveau de démarrer le produit.

Pour appliquer l'entraînement aux roues

- Pour les modèles avec manette de commande, tirez cette dernière vers la poignée supérieure. (Fig. 30)
- Pour les modèles avec régulateur de vitesse, déplacez le levier de commande de vitesse vers l'avant pour augmenter le régime et vers l'arrière pour réduire le régime. (Fig. 31)
- Avant de tirer le produit vers l'arrière, désengagez l'entraînement et poussez le produit d'environ 10 cm vers l'avant.
- Relâchez la manette de commande pour désengager l'entraînement, lorsque vous vous rendez à proximité d'un obstacle par exemple.

Pour arrêter le produit

- Pour arrêter le moteur, relâchez la poignée de freinage du moteur.

Pour retirer la batterie (LC 347VE & LC 353VE)

Afin d'éviter tout démarrage accidentel du moteur, retirez la batterie lorsque le produit n'est pas en fonctionnement.

- Appuyez sur le bouton de blocage (A) et retirez la batterie en la maintenant droite. (Fig. 32)

Pour passer le produit en mode broyage

1. Relevez le capot arrière et retirez le bac de ramassage.
2. Placez l'obturateur du broyeur dans le canal d'éjection. (Fig. 33)
3. Remplacez la lame par le couteau broyeur fourni dans le kit broyeur. Reportez-vous aux sections *Pour remplacer la lame à la page 172* et *Caractéristiques techniques à la page 176*.

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 171*.

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.

REMARQUE: pour les modèles à démarrage électrique, retirez toujours la batterie avant de procéder à l'entretien, la réparation ou le nettoyage du produit.

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 *, consultez les instructions dans la section *Entretien à la page 170*.

Entretien	Tous les jours	Tous les mois	À chaque saison
Faites une inspection générale	X		

Entretien	Tous les jours	Tous les mois	À chaque saison
Inspectez le niveau d'huile	X		
Changez l'huile (la première fois après 5 h d'utilisation, puis toutes les 50 h d'utilisation) [127]			X
Nettoyez le produit	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. Nettoyez ou remplacez la bougie si nécessaire			X
Inspectez le filtre à air	X		
Nettoyez le filtre à air [128]		X	
Remplacez le filtre à air			X
Inspectez le système de carburant			X
Contrôlez et réglez le câble d'embrayage. (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)			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

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. Lavez au jet la surface intérieure du capot de coupe.

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. Inspectez l'équipement de coupe afin de détecter d'éventuels dommages ou fissures. Remplacez toujours un équipement de coupe endommagé.
2. 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

[127] Si le produit est utilisé avec une charge lourde ou à une température ambiante élevée, remplacez l'huile moteur toutes les 25 heures.

[128] Nettoyez-le plus souvent en cas de conditions poussiéreuses ou en présence de débris en suspension dans l'air. Remplacez le filtre à air s'il est très sale.

d'entretien d'évaluer si la lame peut être affûtée ou si elle doit être remplacée.

Pour remplacer la lame

1. Bloquez la lame avec une cale en bois. (Fig. 34)
2. Retirez le boulon de lame et la rondelle ressort.
3. Retirez la lame.
4. Examinez le support de lame et le boulon de lame pour voir s'ils sont endommagés.
5. Examinez l'arbre du moteur pour vous assurer qu'il n'est pas tordu.
6. Lorsque vous fixez la nouvelle lame, orientez le tranchant en direction du capot de coupe. (Fig. 35)
7. Assurez-vous que la lame est alignée par rapport au centre de l'arbre du moteur.
8. Bloquez la lame avec une cale en bois. Fixez la rondelle ressort, puis serrez le boulon et la rondelle à un couple de 70 Nm. (Fig. 36)
9. 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.

10. 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 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.
   a) Ne fixez pas le bouchon du réservoir d'huile sur le modèle LC 247, LC 247S.
   b) Fixez le bouchon du réservoir d'huile sur les modèles LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE.
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. 37)

Remarque: Utilisez un entonnoir pour éviter tout déversement.

8. Posez le bouchon du réservoir d'huile lorsque le niveau d'huile est correct.

Remplacement de 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)

1. Faites fonctionner le produit jusqu'à ce que le réservoir de carburant soit vide.
2. Débranchez le câble d'allumage de la bougie.
3. Retirez le bouchon du réservoir d'huile et la jauge qui y est fixée.
4. Placez un récipient sous le produit pour recueillir l'huile moteur.
5. Inclinez le produit ou vidangez l'huile moteur du réservoir d'huile à l'aide d'une pompe à huile (accessoire).
6. Faites l'appoint avec de l'huile moteur neuve du type recommandé dans la section *Caractéristiques techniques à la page 176*.
7. Contrôlez le niveau d'huile. Reportez-vous à la section *Pour vérifier le niveau d'huile à la page 172*.
8. Posez le bouchon du réservoir d'huile lorsque le niveau d'huile est correct.

Batterie (LC 347VE, LC 353VE)

AVERTISSEMENT: Une batterie endommagée diminue la sécurité du produit. Utilisez toujours une batterie approuvée par le fabricant.

La batterie est le dispositif qui donne la puissance au démarrage électrique. Elle est également un dispositif de sécurité qui empêche tout démarrage accidentel. Retirez la batterie lorsque vous n'utilisez pas le produit ou si vous le laissez hors de votre vue.

Pour utiliser la batterie pour la première fois

REMARQUE: ne laissez pas la batterie se vider. Si la batterie se vide, cela peut l'endommager.

Vous devez charger la batterie avant la première utilisation.

1. Branchez le chargeur de batterie à la batterie, reportez-vous à la section *Pour recharger la batterie à la page 173*.
2. Patientez jusqu'à ce qu'une LED verte au minimum s'allume.
3. Fixez la batterie au moteur, reportez-vous à la section *Démarrage électrique (LC 347VE, LC 353VE) à la page 169*.

Pour recharger la batterie

Si seulement 1 voyant de la batterie s'allume ou si aucun voyant ne s'allume, il est nécessaire de la charger. Une batterie vide se charge entièrement en 2 heures. Si vous la chargez pendant une période plus courte, cela n'endommagera pas la batterie.

1. Branchez le chargeur à la batterie. (Fig. 39)
2. Branchez le chargeur de batterie à une prise d'alimentation, 100-240 V, 50-60 Hz.
3. Retirez d'abord le chargeur de la prise d'alimentation, puis retirez le chargeur de la batterie.

État de charge de la batterie

Écran à DEL sur la batterie	Statut
La LED 1 clignote en rouge.	1 %-9 %
La LED 1 est rouge en continu.	10%-32%
La LED 1 est verte et la LED 2 est rouge.	33%-54%
Les LED 1 et 2 sont vertes et la LED 3 est rouge.	55%-77%
Les LED 1, 2 et 3 sont vertes et la LED 4 est rouge.	78%-100%

Voyant sur la station de la batterie	Statut
Lumière rouge fixe	La batterie se charge.
Lumière verte fixe	La batterie est complètement chargée.

Pour inspecter la bougie

REMARQUE: Utilisez toujours le type de bougie recommandé. Un type de bougie inadéquat peut endommager le produit.

- Inspectez la bougie si le moteur manque de puissance, n'est pas facile à démarrer ou ne fonctionne pas correctement lorsqu'il tourne au régime de ralenti.
- Afin de réduire le risque de présence de matériaux indésirables sur les électrodes de la bougie, procédez comme suit :
  a) Assurez-vous que le régime de ralenti est correctement réglé.
  b) Assurez-vous que le mélange de carburant est correct.
  c) Assurez-vous que le filtre à air est propre.
- Si la bougie est encrassée, nettoyez-la et vérifiez que l'écartement des électrodes est correct ; reportez-vous à la section *Caractéristiques techniques à la page 176*. (Fig. 40)
- Remplacez la bougie si nécessaire.

Filtre à air

Un filtre à air sale peut endommager le moteur ou provoquer son dysfonctionnement. Effectuez l'entretien du filtre à air plus fréquemment en cas d'utilisation en conditions poussiéreuses. Reportez-vous à la section *Calendrier d'entretien à la page 170* pour plus d'informations sur le remplacement du filtre à air.

Remarque: Remplacez toujours le filtre à air s'il est endommagé.

Dépose et installation du filtre à air (LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

AVERTISSEMENT: Utilisez des gants de protection.

1. Poussez les clips sur le couvercle du filtre à air.
2. Déposez avec précaution le couvercle du filtre à air (A) du moteur.
3. Déposez le filtre à air (B). (Fig. 41)
4. Examinez le filtre à air à la recherche de dommages. Remplacez le filtre à air s'il est endommagé.
5. Nettoyez et examinez le filtre à air. Reportez-vous à la section *Nettoyage du filtre à air à la page 173*.
6. Effectuez l'installation en suivant les étapes dans l'ordre inverse.

Nettoyage du filtre à air

Un filtre à air sale peut endommager le moteur ou provoquer son dysfonctionnement. Effectuez l'entretien du filtre à air plus fréquemment en cas d'utilisation en conditions poussiéreuses.

Reportez-vous à la section *Calendrier d'entretien à la page 170* pour plus d'informations sur le remplacement du filtre à air.

1. Retirez le couvercle du filtre à air et le filtre.
2. Nettoyez le filtre en le frappant contre une surface plane. N'utilisez pas de diluant avec de l'essence, du kérosène ou de l'air comprimé pour nettoyer le filtre.

Remarque: Les filtres à air en fonctionnement pendant une longue période ne peuvent pas être nettoyés complètement. Remplacez le filtre à air à intervalles réguliers. Les filtres à air endommagés doivent toujours être remplacés.

3. Lors de l'assemblage du filtre à air, veillez à assurer une bonne étanchéité entre celui-ci et le support du filtre.

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. 42)
3. Retirez les tuyaux à carburant du réservoir de carburant. Une petite quantité de carburant peut s'écouler. (Fig. 43)
4. Retirez le filtre à carburant du réservoir de carburant. (Fig. 44)
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.

Pour régler le câble d'embrayage (LC 247S, LC 253S)

Lorsque l'entraînement ralentit, vous devez régler le câble d'embrayage.

1. Pour augmenter la vitesse d'entraînement, tournez la vis de réglage dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

   Remarque: Si l'entraînement est engagé alors que vous ne tirez pas la manette de commande, vous devez allonger le câble.

2. Pour allonger le câble et diminuer la vitesse d'entraînement, tournez la vis de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre. (Fig. 45)

Si l'entraînement ralentit malgré ces modifications, demandez à un atelier spécialisé agréé de remplacer la courroie d'entraînement.

Pour régler le câble d'embrayage pour la vitesse réglable (LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

Si le moteur est démarré et que la vitesse la plus faible ne peut pas être engagée, il est nécessaire de régler la commande de vitesse.

1. Pour augmenter la vitesse d'entraînement, tournez la vis de réglage dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

   Remarque: Si l'entraînement est engagé alors que vous n'utilisez pas la commande de vitesse, vous devez allonger le câble.

2. Pour allonger le câble et diminuer la vitesse d'entraînement, tournez la vis de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre. (Fig. 45)

Si l'entraînement ralentit malgré ces modifications, demandez à un atelier spécialisé agréé de remplacer la courroie d'entraînement.

Dépannage moteur

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.
	Le carburant est vieux.	Vidangez le réservoir de carburant et le carburateur. Faites le plein d'essence propre.
	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 est endommagée.	Réglez l'écartement des électrodes, nettoyez ou remplacez la bougie.
	Présence de carburant sur la bougie.	Nettoyez la bougie.
Le moteur ne s'arrête pas.	La mécanisme d'arrêt ne fonctionne pas correctement.	Débranchez le câble d'allumage de la bougie. Faites réparer le produit par un atelier de réparation homologué.
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 durite 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 atelier d'entretien régler le carburateur.
Le moteur devient trop chaud.	Le niveau d'huile moteur est trop bas.	Faites l'appoint en 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 atelier d'entretien 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.
Bruits inhabituels du moteur en charge normale.	Type d'essence incorrect.	Vidangez le réservoir de carburant et le carburateur. Faites le plein d'essence propre. Reportez-vous à la section *Pour examiner le système de carburant à la page 174*. Si le problème persiste, contactez votre atelier d'entretien local.

Problème	Cause possible	Solution
Le moteur ne fonctionne pas correctement lorsqu'il tourne au régime de ralenti.	La bougie est sale, endommagée 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.

Transport, entreposage et mise au rebut

Transport et stockage

- Pour le stocker et transporter le produit et le carburant, assurez-vous qu'il n'y a pas de fuite ou de vapeurs. Les étincelles ou les flammes nues produites par exemple par des appareils électriques ou chaudières peuvent provoquer un incendie.
- Utilisez uniquement des récipients homologués pour le transport et le stockage de carburant.
- Videz le réservoir de carburant avant de remiser le produit pendant une longue période. Mettez le carburant au rebut dans une déchetterie appropriée
- 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.

Transport et stockage de la batterie et du chargeur

- Ne retirez pas la batterie tant que le produit n'est pas immobile et froid. Pour retirer la batterie, maintenez enfoncé le bouton situé sur le dessus de la batterie et retirez-la de son logement.
- Si la durée de remisage est supérieure à 30 jours, chargez la batterie jusqu'à ce qu'elle ait plus de 3 voyants verts.
- Chargez la batterie une fois tous les 3 mois pour éviter de l'endommager.
- La batterie et le chargeur doivent être entreposés entre 5 °C et 40 °C. Des températures plus élevées ou des sources de température élevée, telles qu'un incendie, peuvent endommager la batterie.
- Ne démontez pas la batterie.
- Ne plongez pas la batterie dans l'eau. Placez la batterie dans un endroit frais et sec avec une bonne circulation d'air.
- Si la batterie sent, est chaude ou si la chaleur provoque une déformation de la batterie pendant son fonctionnement, son remisage ou sa charge, retirez-la et ne l'utilisez pas.
- Assurez-vous que la batterie ou le chargeur sont fixés pendant le transport pour éviter tout dommage.
- Assurez-vous que le chargeur de batterie ne devient pas trop chaud.

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 l'antigel, dans un centre d'entretien ou une déchetterie appropriée.
- Lorsque vous n'utilisez plus le produit, renvoyez-le à un Husqvarnaconcessionnaire ou mettez-le au rebut dans une déchetterie.
- Mettez la batterie au rebut dans un centre d'entretien ou dans un point de collecte de piles usagées.

Caractéristiques techniques

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Moteur			
Marque	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Modèle	HS 139A	HS 139A	HS 166A

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Type de moteur	Monocylindre, 4 temps, forcé Refroidissement par air, OHV	Monocylindre, 4 temps, forcé Refroidissement par air, OHV	Monocylindre, 4 temps, forcé Refroidissement par air, OHV
Cylindrée, cm^3	139	139	166
Vitesse du moteur – nominale, tr/min (tours par minute)	2 900/min	2 900/min	2 900/min
Puissance nominale du moteur, kW[129]	2,2	2,2	2,75
Système d'allumage			
Bougie	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Écartement des électrodes, mm	0,7-0,8	0,7-0,8	0,7-0,8
Système de carburant et de lubrification			
Type de lubrification du moteur	Par barbotage	Par barbotage	Par barbotage
Capacité du réservoir de carburant, l	0,9	0,9	1
Capacité du réservoir d'huile, l	0,5	0,5	0,5
Huile moteur[130]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 synthétique, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 synthétique, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 synthétique, Husqvarna SAE 10W-40
Poids			
Réservoirs vides, kg	27,5	29,5	31,5
Émissions sonores [131]			
Niveau de puissance acoustique mesuré, dB (A)	95	95	97
Niveau de puissance acoustique garanti L_{WA}, dB (A)	96	96	98
Niveaux sonores [132]			
Niveau de pression sonore à l'oreille de l'utilisateur, dB (A)	84	84	87

129 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.

130 Utilisez de l'huile moteur de qualité API 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 *Remplacement de l'huile moteur à la page 172* afin de connaître l'huile appropriée pour les basses températures. Reportez-vous au tableau de viscosité pour sélectionner la viscosité la mieux adaptée en fonction de la température extérieure anticipée.

131 Émissions sonores dans l'environnement mesurées comme puissance acoustique (L_{WA}) selon la directive européenne CE 2000/14/CE.

132 Les données reportées pour le niveau de pression sonore montrent une dispersion statistique typique (déviation standard) de 1,2 dB (A).

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Niveaux de vibrations [133]			
Vibrations de la poignée supérieure, m/s^2	2,7	2,7	3,9
Vibrations par chocs répétés [134]			
Émission répétée de vibrations de choc p_F, m/s^2	37	37	37
Équipement de coupe			
Hauteur de coupe, mm	20–75	20–75	20–75
Largeur de coupe, mm	470	470	530
Système de coupe	Collecte / BioClip® / Éjection arrière	Collecte / BioClip® / Éjection arrière	Collecte / BioClip® / Éjection arrière
Lame - standard	Collecte 5882755-10	Collecte 5882755-10	Collecte 5797972-10
Lame - accessoire	Broyeur 5882757-10	Broyeur 5882757-10	Broyeur 5889039-10
Capacité du bac de ramassage, l	55	55	60
Entraînement			
Vitesse de marche, km/h	–	4	4
Système de démarrage			
Démarreur électrique	Non	Non	Non
Batterie	-	-	-

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Moteur				
Marque	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Modèle	HS 166A	HS 166AE	HS 166A	HS 166AE
Type de moteur	Monocylindre, 4 temps, forcé Refroidissement par air, OHV	Monocylindre, 4 temps, forcé Refroidissement par air, OHV	Monocylindre, 4 temps, forcé Refroidissement par air, OHV	Monocylindre, 4 temps, forcé Refroidissement par air, OHV
Cylindrée, cm^3	166	166	166	166
Vitesse du moteur – nominale, tr/min	2 900/min	2 900/min	2 900/min	2 900/min

[133] Les données reportées pour le niveau de vibrations montrent une dispersion statistique typique (déviation standard) de 0,2 m/s^2.

[134] Valeur moyenne de l'amplitude maximale de l'accélération résultant de vibrations par chocs répétés, conformément à la norme EN ISO 5349-3. Incertitude K_p 6 m/s^2. Au moment de la publication de ce manuel, il n'existe aucune limite d'exposition applicable à ces données.

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Puissance nominale du moteur, kW[135]	2,75	2,75	2,75	2,75
Système d'allumage				
Bougie	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Écartement des électrodes, mm	0,7-0,8	0,7-0,8	0,7-0,8	0,7-0,8
Système de carburant et de lubrification				
Type de lubrification du moteur	Par barbotage	Par barbotage	Par barbotage	Par barbotage
Capacité du réservoir de carburant, l	1,0	0,9	1,0	0,9
Capacité du réservoir d'huile, l	0,5	0,5	0,5	0,5
Huile moteur[136]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 synthétique, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 synthétique, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 synthétique, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 synthétique, Husqvarna SAE 10W-40
Poids				
Réservoirs vides, kg	30,5	31,5	32,0	33,0
Émissions sonores [137]				
Niveau de puissance acoustique mesuré, dB (A)	95	95	97	97
Niveau de puissance acoustique garanti L_{WA}, dB (A)	96	96	98	98
Niveaux sonores [138]				
Niveau de pression sonore à l'oreille de l'utilisateur, dB (A)	86	86	87	87
Niveaux de vibrations [139]				
Vibrations de la poignée supérieure, m/s^2	3,5	3,5	3,9	3,9

135 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.

136 Utilisez de l'huile moteur de qualité API 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 *Remplacement de l'huile moteur à la page 172* afin de connaître l'huile appropriée pour les basses températures. Reportez-vous au tableau de viscosité pour sélectionner la viscosité la mieux adaptée en fonction de la température extérieure anticipée.

137 Émissions sonores dans l'environnement mesurées comme puissance acoustique (L_{WA}) selon la directive européenne CE 2000/14/CE.

138 Les données reportées pour le niveau de pression sonore montrent une dispersion statistique typique (déviation standard) de 1,2 dB (A).

139 Les données reportées pour le niveau de vibrations montrent une dispersion statistique typique (déviation standard) de 0,2 m/s^2.

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Vibrations par chocs répétés [140]				
Émission répétée de vibrations de choc p_F, m/s^2	37	37	37	37
Équipement de coupe				
Hauteur de coupe, mm	20–75	20–75	20–75	20–75
Largeur de coupe, mm	470	470	530	530
Système de coupe	Collecte / Bio-Clip® / Éjection arrière	Collecte / Bio-Clip® / Éjection arrière	Collecte / Bio-Clip® / Éjection arrière	Collecte / Bio-Clip® / Éjection arrière
Lame - standard	Collecte 5882755-10	Collecte 5882755-10	Collecte 5797972-10	Collecte 5797972-10
Lame - accessoire	Broyeur 5882757-10	Broyeur 5882757-10	Broyeur 5889039-10	Broyeur 5889039-10
Capacité du bac de ramassage, l	55	55	60	60
Entraînement				
Vitesse de marche, km/h	2,8–5,0	2,8–5,0	2,8–5,0	2,8–5,0
Système de démarrage				
Démarreur électrique	Non	Oui	Non	Oui
Batterie	-	Li-Ion, 10,8 V, 21,6 Wh	-	Li-Ion, 10,8 V, 21,6 Wh

Déclaration relative au bruit et aux vibrations

Ces valeurs déclarées ont été obtenues grâce à des essais types effectués en laboratoire conformément à la directive ou aux normes mentionnées. Elles conviennent à l'établissement d'une comparaison avec les valeurs déclarées d'autres produits testés conformément aux mêmes normes ou à la même directive. Ces valeurs peuvent être utilisées à des fins d'évaluation préliminaire des risques ; cependant, les valeurs mesurées dans différents lieux de travail peuvent être plus élevées. Les valeurs d'exposition réelles et les risques de blessures rencontrés par chaque utilisateur sont uniques et dépendent de la manière dont l'utilisateur travaille, dans quel matériau le produit est utilisé, mais aussi de la durée d'exposition, de la condition physique de l'utilisateur et de l'état du produit.

Conformité et homologations

Conformité et approbations pour l'Union européenne

Par la présente, Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, déclare que le modèle Husqvarna LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE est conforme aux exigences applicables des directives et règlements suivants de l'Union européenne : 2006/42/CE, applicable jusqu'au 19 janvier 2027 (machines), (UE) 2023/1230, applicable à partir du 20 janvier 2027 (machines), 2000/14/CE (bruit extérieur), 2014/30/UE (compatibilité électromagnétique), 2011/65/UE (limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses).

Le texte intégral de la déclaration de conformité européenne est disponible sur le site www.husqvarna.com/support. Recherchez le produit concerné et sélectionnez la déclaration de conformité européenne applicable à la date de fabrication du produit. Le numéro de série avec la date de fabrication se trouve sur la plaque signalétique du produit.

[140] Valeur moyenne de l'amplitude maximale de l'accélération résultant de vibrations par chocs répétés, conformément à la norme EN ISO 5349-3. Incertitude K_p 6 m/s^2. Au moment de la publication de ce manuel, il n'existe aucune limite d'exposition applicable à ces données.

Sadržaj

Uvod..... 181
Sigurnost.....182
Sastavljanje..... 185
Rad..... 185
Održavanje..... 187
Rješavanje problema na motoru.....191
Prijevoz, spremanje i zbrinjavanje..... 192
Tehnički podaci..... 193
Usklađenost i odobrenja..... 196

Uvod

Opis proizvoda

Proizvod je rotacijska kosilica za travu kojom upravlja pješak. Trava se skuplja u sakupljaču trave. Uklonite sakupljač trave kako biste omogućili izbacivanje trave na stražnjoj strani. Postavite komplet za sječku (dodatna oprema) kako biste travu rezali u gnojivo.

Pregled proizvoda

(Sl. 1)

1. Ručica kočnice motora
2. Gornja ručica
3. Gumb električnog pokretača (LC 347VE, LC 353VE)
4. Poluga pogona (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)
5. Regulacija brzine
6. Sakupljač trave
7. Stražnji poklopac
8. Podešavanje visine ručice
9. Čep za ulje s mjernom šipkom
10. Baterija, sigurnosni uređaj (LC 347VE, LC 353VE)
11. Pokrov noža
12. Prigušivač
13. Svjećica
14. Filtar zraka
15. Čep spremnika za gorivo
16. Podešavači visine rezanja
17. Ručica užeta pokretača (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)
18. Korisnički priručnik
19. Lijevak za ulje (LC 247, LC 247S)
20. Komplet za usitnjavanje (dodatna oprema)

Simboli na proizvodu

(Sl. 2) UPOZORENJE! Budite oprezni i pravilno upotrebljavajte ovaj proizvod. Ovaj proizvod može izazvati teške ozljede ili smrt rukovatelja ili drugih osoba.

(Sl. 3) Pažljivo pročitajte korisnički priručnik i prije korištenja dobro usvojite sadržaj.

Sukladno našem postupku neprekidnog razvoja proizvoda, zadržavamo pravo na preinake dizajna i/ili izgleda proizvoda bez prethodne obavijesti.

Namjena

Proizvod upotrebljavajte za rezanje trave. Proizvod nemojte upotrebljavati za druge zadatke.

(Sl. 4) Pazite na izbačene predmete i odbijanja.

(Sl. 5) Osobe i životinje držite na sigurnoj udaljenosti od radnog područja.

(Sl. 6) Upozorenje: Ruke i stopala držite podalje od rotirajućeg noža.

(Sl. 7) Upozorenje: Šake i stopala držite podalje od rotirajućih dijelova.

(Sl. 8) Prije popravaka ili održavanja zaustavite motor i uklonite kabel za paljenje.

(Sl. 9) Proizvod ispunjava primjenjive direktive i propise EZ-a.

(Sl. 10) Naljepnica emisije buke u okoliš u skladu s direktivama i propisima EU 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 193* i na naljepnici.

(Sl. 11) Opasnost od požara.

(Sl. 12) Nemojte udisati ispušne pare. Ispušni plinovi iz motora sadrže ugljikov monoksid, vrlo opasan otrovni plin bez mirisa. Proizvod nemojte pokretati u zatvorenom ili uskom prostoru.

(Sl. 13) Vruća površina.

(Sl. 15) Prije pokretanja proizvoda motor napunite uljem.

(Sl. 16) Pokretanje za LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V: Pritisnite ručku kočnice motora prema dolje i povucite ručicu užeta pokretača.

(Sl. 17) Pokretanje za LC 347VE, LC 353VE: Ručku kočnice motora pritisnite prema dolje i pritisnite gumb za pokretanje.

(Sl. 14) Kôd koji se može skenirati.

Napomena: Drugi simboli/naljepnice na proizvodu odnose se na zahtjeve za certifikaciju na drugim tržišnim područjima.

Emisije Euro V

UPOZORENJE: Provođenjem izmjena na motoru poništavate tipsko odobrenje za EU za ovaj proizvod.

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 nemaju odobrenje proizvođača.
- proizvod nije popravljen u odobrenom servisnom centru ili kod ovlaštene osobe.

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: Koristi se kada nepoštivanje uputa iz priručnika može uzrokovati smrt ili ozljede rukovatelja ili promatrača.

OPREZ: Koristi se kada nepoštivanje uputa iz priručnika može uzrokovati oštećenje proizvoda ili drugih materijala u neposrednoj blizini.

Napomena: Koristi se 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 korištenja proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Proizvod upotrebljavajte samo za košenje travnjaka. Upotreba za druge zadatke nije dopuštena.
- Upotrebljavajte osobnu zaštitnu opremu. Pogledajte *Oprema za osobnu zaštitu na stranici 183*.
- 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 osovina 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 2 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 šljunčanih, 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.

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.

Baterija (LC 347VE, LC 353VE)

UPOZORENJE: Oštećena baterija smanjuje sigurnost proizvoda. Obavezno upotrebljavajte bateriju s odobrenjem proizvođača.

Baterija napaja električno pokretanje te je sigurnosni uređaj koji sprječava slučajno pokretanje. Izvadite bateriju kada ne radite s proizvodom ili kad ga ostavljate bez nadzora.

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. 18)

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.

Sigurnost pri rukovanju gorivom

UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upute upozorenja u nastavku.

- Nemojte pokretati proizvod ako u njemu ima goriva ili motornog ulja. Uklonite neželjeno gorivo/ulje i pričekajte na sušenje proizvoda.
- Ako gorivo prolijete 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 ispustite 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.
- Proizvod s gorivom u spremniku za gorivo nikada nemojte skladištiti u zgradu s izvorima zapaljenja poput bojlera, grijalica ili sušilica odjeće. Prije skladištenja u bilo koji zatvoreni prostor pričekajte da se motor ohladi.

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. Na LC 347VE, LC 353VE također uklonite bateriju.

- 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 servisera tvrtke Husqvarna.
- Zamijenite oštećene, istrošene ili polomljene dijelove.

Sastavljanje

Uvod

UPOZORENJE: Prije sastavljanja proizvoda pročitajte poglavlje o sigurnosti. Na LC 347VE, LC 353VE također uklonite bateriju.

Prilagodba ručke

1. Otpustite donje vijke.
2. Pomaknite kotačiće u donji dio utora na lijevoj i desnoj strani proizvoda. (Sl. 19)
3. Postavite visinu ručke u jednu od dva dostupna položaja.
4. Pomičite kotačiće gore u smjeru ručke dok se ne zaustave uz škljocaj. (Sl. 20)
5. Kotačiće zategnite do kraja.

Postavljanje kosilice u položaj za prijevoz

1. Otpustite donje vijke.
2. Pomaknite kotačiće u donji dio utora na lijevoj i desnoj strani proizvoda. (Sl. 19)
3. Preklopite ručicu prema naprijed. (Sl. 21)

Postavljanje proizvoda u položaj za rad

1. Preklopite ručicu u uspravan položaj. (Sl. 22)
2. Pomičite kotačiće gore u smjeru ručice dok se ne zaustave uz škljocaj. (Sl. 20)
3. Kotačiće zategnite do kraja.

Montaža sakupljača trave

1. Okvir sakupljača trave pričvrstite za vreću za travu tako da kruti dio vreće bude na dnu. Ručica okvira treba biti na vrhu vreće za travu. (Sl. 23)
2. Donji dio okvira sakupljača trave pričvrstite u utor na dnu sakupljača trave.
3. Vreću za travu kopčama pričvrstite za okvir sakupljača trave. (Sl. 24)
4. Podignite stražnji poklopac.
5. Pričvrstite hvatač trave za gornji rub šasije.
6. Donji dio sakupljača trave umetnite u kanal za izbacivanje trave. (Sl. 25)

Košenje trave bez postavljenog sakupljača trave ili priključka za sječku

- Podignite stražnji poklopac i uklonite sakupljač trave.
- Ako su postavljeni priključak za sječku i nož za sječku, uklonite ih.
- Prije upotrebe proizvoda zatvorite stražnji poklopac.

Pri upotrebi proizvoda trava se izbacuje ispod stražnjeg poklopca.

Rad

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 s Husqvarna Connect

1. Preuzmite aplikaciju Husqvarna Connect na svoj mobilni uređaj.
2. Registrirajte se u aplikaciji Husqvarna Connect.
3. Pratite korake iz uputa u aplikaciji Husqvarna Connect kako biste dodali proizvod.

Napomena: Aplikacija Husqvarna Connectnije na svim tržištima dostupna za preuzimanje. Za više informacija obratite se servisnom distributeru.

Prije rada s proizvodom

1. Pažljivo pročitajte priručnik za rukovatelja i dobro usvojite upute.
2. Pregledajte reznu opremu i uvjerite se da je pravilno pričvršćena i podešena. Pogledajte *Za pregled rezne opreme na stranici 188*.
3. Provjerite razinu ulja i po potrebi nadopunite motornim uljem. Pogledajte *Provjera razinu ulja na stranici 188*.
4. Napunite spremnik za gorivo. Pogledajte *Ulijevanje goriva na stranici 186*.

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 prolijete 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 6 razina.

1. Polugu za visinu rezanja pomaknite unatrag kako biste smanjili visinu rezanja.
2. Polugu za visinu rezanja pomaknite naprijed kako biste povećali visinu rezanja. (Sl. 26)

OPREZ: Visinu rezanja nemojte postaviti prenisko. Noževi mogu udariti u tlo ako površina travnjaka nije ravna.

Pokretanje proizvoda

- Provjerite je li kabel za paljenje priključen na svjećicu.

Ručno pokretanje (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)

1. Stanite iza proizvoda.
2. Pritisnite ručicu kočnice motora prema upravljaču. (Sl. 27)
3. Ručicu užeta pokretača držite desnom rukom.
4. Polako izvlačite uže pokretača dok ne osjetite otpor.
5. Snažno povucite za pokretanje motora.

UPOZORENJE: Nikad ne omotavajte uže pokretača oko šake.

Električni pokretač (LC 347VE, LC 353VE)

1. Provjerite je li baterija napunjena. Pogledajte *Prva upotreba baterije na stranici 189*.
2. Pričvrstite bateriju za motor. Baterija se učvršćuje u položaju škljocajem. (Sl. 28)
3. Ostanite iza proizvoda i držite ručicu kočnice motora (A) prema upravljaču. (Sl. 29)
4. Pritisnite i 3 – 5 sekundi držite pritisnutim gumb za električno pokretanje (B). Motor se pokreće.

Napomena: Ako se motor ne pokrene, pričekajte 1 minutu i ponovno pokušajte pokrenuti proizvod,

Upotreba pogona na kotačima

- Kod modela s polugom pogona, polugu pogona povucite u smjeru gornje ručice. (Sl. 30)
- Kod modela s kontrolom brzine, ručicu za kontrolu brzine pomaknite prema naprijed kako biste povećali broj okretaja motora i unatrag kako biste smanjili broj okretaja motora. (Sl. 31)
- Prije povlačenja proizvoda unatrag odspojite pogon i gurnite proizvod prema naprijed za pribl. 10 cm.
- Otpustite polugu pogona kako biste odspojili pogon, primjerice kada se približavate prepreci.

Zaustavljanje proizvoda

- Za zaustavljanje motora otpustite kočnu polugu motora.

Uklanjanje baterije (LC 347VE & LC 353VE)

Kako biste spriječili slučajno pokretanje motora, uklonite bateriju kada ne upotrebljavate proizvod.

- Pritisnite gumb za zaključavanje (A) i izvucite bateriju. (Sl. 32)

Prijelaz proizvoda u način rada za usitanjavanje

1. Podignite stražnji poklopac i uklonite sakupljač trave.

2. Priključak za sječku umetnite u kanal za izbacivanje. (Sl. 33)
3. Zamijenite nož s nožem za sječku iz kompleta za sječku. Pogledajte *Zamjena noža na stranici 188* i *Tehnički podaci na stranici 193*.

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 ⅓ 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 prljavštine s unutarnje strane pokrova noža mogu umanjiti rezultate rezanja. Pogledajte *Za čišćenje unutarnje površine pokrova noža na stranici 188*.

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 distributer nije serviser, od njega zatražite informacije o najbližem serviseru.

Detaljnije informacije potražite pod www.husqvarna.com.

Raspored održavanja

OPREZ: Pri naginjanju proizvoda filtar zraka nemojte nasloniti na tlo nego ga podignite u zrak. Opasnost od oštećenja motora.

OPREZ: Kod modela s električnim pokretanjem prije održavanja, popravaka ili čišćenja proizvoda obavezno morate ukloniti bateriju.

Intervali održavanja izračunati su za dnevnu upotrebu proizvoda. Intervali se mijenjaju ako se proizvod ne upotrebljava svakodnevno.

Za održavanja označena s * pogledajte upute u *Održavanje na stranici 187*.

Održavanje	Dnevno	Mjesečno	Svake sezone
Provedite opći pregled	X		
Provjerite razinu ulja	X		
Zamijenite ulje (prvi put nakon 5 h upotrebe, potom nakon svakih 50 h upotrebe) [141]			X
Očistite proizvod	X		
Pregledajte reznu opremu	X		
Pregledajte pokrov noža *	X		
Pregledajte ručicu kočnice motora *	X		
Pregledajte prigušivač *		X	

[141] Ako se proizvod pogoni pod velikim opterećenjem ili pri visokim temperaturama okoline, motorno ulje zamijenite svakih 25 sati.

Održavanje	Dnevno	Mjesečno	Svake sezone
Pregledajte svjećicu. Ako je potrebno, očistite ili zamijenite svjećicu			X
Pregledajte filtar zraka	X		
Očistite filtar zraka [142]		X	
Zamijenite filtar zraka			X
Pregledajte sustav goriva			X
Pregledajte i podesite sajlu spojke. (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)			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 izlijevati 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 filtar zraka na donjoj strani, možete oštetiti motor.

3. Unutarnju površinu pokrova noža isperite vodom.

Za pregled rezne opreme

UPOZORENJE: Odvojite kabel za paljenje od svjećice kako biste spriječili slučajno pokretanje.

UPOZORENJE: Tijekom održavanja rezne opreme nosite zaštitne rukavice. Nož je vrlo oštar i lako dolazi do posjekotina.

1. Pregledajte ima li na reznoj opremi oštećenja ili pukotina. Oštećenu reznu opremu obavezno zamijenite.
2. 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.

Zamjena noža

1. Blokirajte nož drvenim blokom. (Sl. 34)
2. Uklonite vijak noža i opružnu podlošku.
3. Uklonite nož.
4. Provjerite jesu li nosač noža i vijak noža neoštećeni.
5. Pregledajte vratilo motora kako biste se uvjerili da je neoštećeno.
6. Zaobljene rubove novog noža pri postavljanju usmjerite prema pokrovu noža. (Sl. 35)
7. Nož mora biti poravnat sa središtem vratila motora.
8. Blokirajte nož drvenim blokom. Postavite elastični rasječeni prsten i zategnite vijak i podlošku na zatezni moment od 70 Nm. (Sl. 36)
9. 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.

10. Pokrenite proizvod kako biste ispitali nož. Ako nož nije ispravno pričvršćen, proizvod vibrira ili ishod košenja nije zadovoljavajuć.

Provjera razinu ulja

OPREZ: Preniska razina ulja može uzrokovati oštećenje motora. Prije pokretanja proizvoda provjerite razinu ulja.

1. Postavite proizvod na ravno tlo.

[142] Čistite češće ako ste u prašnjavim uvjetima ili se u zraku nalaze ostaci. Ako je filtar zraka vrlo prljav, zamijenite ga.

2. Skinite čep spremnika za ulje i pričvršćenu šipku za mjerenje razine ulja.
3. Očistite ulje sa šipke za mjerenje razine ulja.
4. Šipku za mjerenje razine ulja u potpunosti vratite u spremnik za ulje.
   a) Nemojte postavljati poklopac spremnika za ulje na LC 247, LC 247S.
   b) Postavite poklopac spremnika za ulje na LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE.
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. 37)

Napomena: Upotrijebite lijevak za ulje kako biste spriječili prosipanje.

8. Nakon utvrđivanja ispravne razine ulja, postavite čep spremnika za ulje.

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)

1. Proizvod upotrebljavajte dok ne ispraznite spremnik goriva.
2. Odvojite kabel za paljenje od svjećice.
3. Uklonite čep spremnika ulja s pričvršćenom šipkom za mjerenje razine ulja.
4. Ispod proizvoda stavite posudu za skupljanje motornog ulja.
5. Nagnite proizvod ili ispraznite motorno ulje iz spremnika ulja pumpom za ulje (dodatna oprema).
6. Napunite novim motornim uljem preporučenim u *Tehnički podaci na stranici 193*.
7. Provjerite razinu ulja. Pogledajte *Provjera razinu ulja na stranici 188*.
8. Kada je razina ulja ispravna, postavite čep spremnika ulja.

Baterija (LC 347VE, LC 353VE)

UPOZORENJE: Oštećena baterija smanjuje sigurnost proizvoda. Obavezno upotrebljavajte bateriju s odobrenjem proizvođača.

Baterija napaja električno pokretanje te je sigurnosni uređaj koji sprječava slučajno pokretanje. Izvadite bateriju kada ne radite s proizvodom ili kad ga ostavljate bez nadzora.

Prva upotreba baterije

OPREZ: Baterija se ne smije isprazniti. Ako se baterija isprazni, može doći do njenog oštećenja.

Morate napuniti bateriju prije prve upotrebe.

1. Punjač baterije priključite na bateriju. Pogledajte *Punjenje baterije na stranici 189*.
2. Pričekajte da zasvijetli barem jedan zeleni LED indikator.
3. Pričvrstite bateriju za motor. Pogledajte *Električni pokretač (LC 347VE, LC 353VE) na stranici 186*.

Punjenje baterije

Ako je na bateriji uključen jedan indikator ili nema uključenih indikatora, morate je napuniti. Prazna baterija potpuno se napuni za dva sata. Kraća razdoblja punjenja ne oštećuju bateriju.

1. Punjač baterije priključite na bateriju. (Sl. 39)
2. Punjač baterije priključite na električnu utičnicu od 100 – 240 V, 50 – 60 Hz.
3. Prvo odspojite punjač od električne utičnice, a zatim odspojite punjač od baterije.

Status punjenja baterije

LED zaslon na bateriji	Status
Indikator LED 1 treperi crvenim svjetlom.	1% – 9%
Indikator LED 1 svijetli neprestanim crvenim svjetlom.	10% – 32%
Indikator LED 1 svijetli zelenim, a indikator LED 2 crvenim svjetlom.	33% – 54%
Indikatori LED 1 i 2 svijetle zelenim, a indikator LED 3 crvenim svjetlom.	55% – 77%
Indikatori LED 1, 2 i 3 svijetle zelenim, a indikator LED 4 crvenim svjetlom.	78% – 100%

Indikator na punjaču baterije	Status
Konstantno crveno svjetlo	Baterija se puni.
Konstantno zeleno svjetlo	Baterija je potpuno napunjena.

Provjera 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 filtar zraka čist.
- Ako je svjećica prljava, očistite je i provjerite ispravnost zazora elektroda, pogledajte. *Tehnički podaci na stranici 193*. (Sl. 40)
- Ako je potrebno, zamijenite svjećicu.

Filtar zraka

Onečišćen filtar zraka može uzrokovati oštećenje ili neispravan rad motora. Filtar zraka održavajte češće u prašnjavim uvjetima. Pogledajte *Raspored održavanja na stranici 187* za informacije o zamjeni filtra zraka.

Napomena: Oštećeni filtar zraka obavezno zamijenite.

Uklanjanje i ugradnja filtra zraka (LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

UPOZORENJE: Upotrebljavajte zaštitne rukavice.

1. Otpustite kopče na poklopcu filtra zraka.
2. S motora pažljivo uklonite poklopac filtra zraka (A).
3. Uklonite filtar zraka (B). (Sl. 41)
4. Provjerite je filtar zraka neoštećen. Oštećeni filtar zraka zamijenite.
5. Očistite i pregledajte filtar zraka. Pogledajte *Čišćenje filtra zraka na stranici 190*.
6. Ugradite obrnutim redoslijedom.

Čišćenje filtra zraka

Onečišćen filtar zraka može uzrokovati oštećenje ili neispravan rad motora. Pročistač zraka održavajte češće u prašnjavim uvjetima.

Pogledajte *Raspored održavanja na stranici 187* za informacije o zamjeni filtra zraka.

1. Uklonite poklopac filtra zraka i izvadite filtar zraka.
2. Očistite filtar lupanjem po ravnoj površini. Filtar zraka nemojte čistiti petrolejom, kerozinom ili komprimiranim zrakom.

Napomena: Dugo korištene filtre zraka nije moguće potpuno očistiti. Filtar zraka mijenjajte u redovnim intervalima. Oštećeni filtar zraka obavezno morate zamijeniti.

3. Pri sastavljanju filtra zraka provjerite brtvi li dobro uz držač filtra.

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 uvjerili 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 ispustite 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. 42)
3. Uklonite crijevo za dovod goriva iz spremnika goriva. Moguće je istjecanje manje količine goriva. (Sl. 43)
4. Uklonite filtar za gorivo iz spremnika goriva. (Sl. 44)
5. Instalirajte novi filtar za gorivo u spremniku goriva.
6. Pričvrstite crijevo za dovod goriva na spremnik goriva.
7. Postavite kopču za crijeva u položaj uz spremnik goriva.

Podešavanje sajle spojke (LC 247S, LC 253S)

Ako pogon počne djelovati sporo, nužno je podesiti sajlu spojke.

1. Za povećanje brzine pogona vijak za podešavanje okrenite u smjeru suprotnom od kazaljke na satu.

Napomena: Ako je pogon uključen kada ne povlačite polugu pogona, nužno je produljiti sajlu.

2. Za produljenje sajle i smanjenje brzine pogona vijak za podešavanje okrenite u smjeru kazaljke na satu. (Sl. 45)

Ako pogon djeluje sporo i nakon podešavanja, zamijenite pogonski remen kod ovlaštenog servisera.

Podešavanje sajle spojke za prilagodljivu brzinu (LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

Potrebno je prilagoditi brzinu ako je motor pokrenut, a najniža brzina se ne može aktivirati.

1. Za povećanje brzine pogona vijak za podešavanje okrenite u smjeru suprotnom od kazaljke na satu.

Napomena: Ako je pogon uključen kada nije pokrenuta kontrola brzine, potrebno je produljiti sajlu.

2. Za produljenje sajle i smanjenje brzine pogona vijak za podešavanje okrenite u smjeru kazaljke na satu. (Sl. 45)

Ako pogon djeluje sporo i nakon podešavanja, zamijenite pogonski remen kod ovlaštenog servisera.

Rješavanje problema na motoru

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Motor se ne pokreće.	Kabel paljenja nije pravilno priključen.	Priključite kabel paljenja na svjećicu.
	Spremnik za gorivo je prazan.	Napunite spremnik za gorivo odgovarajućom vrstom goriva.
	Gorivo je staro.	Ispraznite spremnik za gorivo i rasplinjač. Napunite ga novim gorivom.
	Prljavština u rasplinjaču ili dovodu goriva.	Očistite rasplinjač i/ili dovod goriva.
	Svjećica je oštećena.	Prilagodite razmak elektroda, očistite ili zamijenite svjećicu.
	Na svjećici ima goriva.	Očistite svjećicu.
Motor se ne zaustavlja.	Mehanizam za zaustavljanje ne radi ispravno.	Odspojite kabel paljenja od svjećice. Popravak proizvoda prepustite odobrenom serviseru.
Motor ne radi neometano.	Kabel paljenja nije pravilno priključen.	Priključite kabel paljenja na svjećicu.
	Dovod goriva je onečišćen ili je gorivu istekao rok.	Očistite dovod goriva. Napunite spremnik goriva novim gorivom odgovarajuće vrste.
	Čep spremnika za gorivo je blokiran.	Očistite čep spremnika za gorivo.
	U sustavu goriva je voda ili je onečišćen.	Ispraznite spremnik goriva. Napunite spremnik goriva novim gorivom odgovarajuće vrste.
	Filtar zraka je prljav.	Očistite filtar zraka.
	Morate podesiti rasplinjač.	Podešavanje rasplinjača prepustite serviseru.
Motor se previše zagrijava.	Razina ulja u motoru je preniska.	Nadolijte motorno ulje.
	Protok zraka nije dovoljan.	Očistite filtar zraka i kućište filtra zraka.
	Morate podesiti rasplinjač.	Podešavanje rasplinjača prepustite serviseru.

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Kada motor radi visokom brzinom, dolazi do zatajenja paljenja u motoru.	Razmak elektroda na svjećici je premalen.	Prilagodite razmak elektroda.
Motor tijekom uobičajenog rada proizvodi neobične zvukove.	Neispravna vrsta goriva.	Ispraznite spremnik za gorivo i rasplinjač. Napunite ga novim gorivom. Pogledajte *Pregled sustav goriva na stranici 190*. Ako se problem nastavi pojavljivati, obratite se lokalnom servisnom zastupniku.
Motor ne radi neometano u praznom hodu.	Svjećica je onečišćena, neispravna ili je prevelik razmak između elektroda.	Prilagodite razmak elektroda ili zamijenite svjećicu.
	Morate podesiti rasplinjač.	Podesite rasplinjač.
	Filtar zraka je prljav.	Očistite filtar zraka.

Prijevoz, spremanje i zbrinjavanje

Prijevoz i skladištenje

- Za prijevoz i skladištenje 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
- 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.

Transport i pohrana baterije i punjača

- Bateriju nemojte uklanjati dok se proizvod ne zaustavi i ne ohladi. Za uklanjanje baterije pritisnite i držite gumb na gornjem dijelu baterije i uklonite je iz utora.
- Ako bateriju pohranjuje na duže od 30 dana, napunite je dok više od 3 indikatora ne svijetle zelenom bojom.
- Napunite bateriju jednom svaka 3 mjeseca kako biste spriječili oštećenje baterije.
- Baterija i punjač baterija trebate čuvati na temperaturi između 5 °C i 40 °C. Veće temperature ili izvori visoke temperature, kao što su vatra, mogu uzrokovati oštećenje baterije.
- Nemojte rastavljati bateriju.
- Bateriju nemojte uranjati u vodu. Bateriju držite u hladnom i čistom okruženju s dobrim protokom zraka.
- Ako baterija smrdi, vruća je ili dolazi do deformacije uslijed temperature u tijeku rada, pohrane ili punjenja, uklonite bateriju i nemojte je upotrebljavati.
- Baterija i punjač baterija moraju biti pričvršćeni tijekom transporta kako bi se izbjeglo oštećenje proizvoda.
- Punjač baterija ne smije se pregrijati.

Odlaganje

- Poštujte lokalne zahtjeve za reciklažu i važeće propise.
- Sve kemikalije, poput motornog ulja ili sredstva protiv smrzavanja, zbrinite u servisnom centru ili na prikladnoj lokaciji za zbrinjavanje.
- Ako proizvod više ne upotrebljavate, pošaljite ga distributeru tvrtke Husqvarna ili ga zbrinite na lokaciji za reciklažu.
- Bateriju zbrinite u servisnom centru ili je predajte prikladnom odlagalištu za korištene baterije.

Tehnički podaci

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Motor			
Robna marka	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Model	HS 139A	HS 139A	HS 166A
Vrsta motora	Jedan cilindar, 4-takt-ni, aktivno Hlađenje zrakom, OHV	Jedan cilindar, 4-takt-ni, aktivno Hlađenje zrakom, OHV	Jedan cilindar, 4-takt-ni, aktivno Hlađenje zrakom, OHV
Zapremnina, cm^3	139	139	166
Brzina motora- nomilnalno, o/min (okretaji u minuti)	2900/min	2900/min	2900/min
Nazivna izlazna snaga motora, kW[143]	2,2	2,2	2,75
Sustav paljenja			
Svjećica	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Zazor elektroda, mm	0,7 – 0,8	0,7 – 0,8	0,7 – 0,8
Sustav za gorivo i podmazivanje			
Vrsta podmazivanja motora	Raspršivanje	Raspršivanje	Raspršivanje
Zapremnina spremnika za gorivo, l	0,9	0,9	1
Zapremnina spremnika ulja, l	0,5	0,5	0,5
Motorno ulje[144]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 sintetičko, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 sintetičko, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 sintetičko, Husqvarna SAE 10W-40
Težina			
S praznim spremnicima, kg	27,5	29,5	31,5
Emisija buke [145]			
Razina jačine zvuka, mjerena u dB (A)	95	95	97
Razina jačine zvuka, zajamčena L_{WA} dB (A)	96	96	98

143 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.

144 Upotrebljavajte motorno ulje kvalitete API 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 189*. Pregledajte tablice viskoznosti i odaberite najbolju viskoznost s obzirom na očekivanu vanjsku temperaturu.

145 Emisije buke u okoliš izmjerene kao jačina zvuka (L_{WA}) u skladu s Direktivom EZ 2000/14/EC.

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Jačina zvuka [146]			
Razine tlaka zvuka na uhu rukovatelja, dB (A)	84	84	87
Razine vibracije [147]			
Vibracije na gornjoj ručki, m/s^2	2,7	2,7	3,9
Ponovljene vibracije i udarci [148]			
Emisija ponovljenih udarnih vibracija p_F, m/s^2	37	37	37
Rezna oprema			
Visina rezanja, mm	20 – 75	20 – 75	20 – 75
Širina rezanja, mm	470	470	530
Rezni sustav	Sakupljač / BioClip® / stražnje pražnjenje	Sakupljač / BioClip® / stražnje pražnjenje	Sakupljač / BioClip® / stražnje pražnjenje
Nož – standardni	Sakupljač 5882755-10	Sakupljač 5882755-10	Sakupljač 5797972-10
Nož – dodatna oprema	Usitnjavanje 5882757-10	Usitnjavanje 5882757-10	Usitnjavanje 5889039-10
Zapremnina sakupljača trave, litre	55	55	60
Započni vožnju			
Brzina samostalnog hoda, km/h	–	4	4
Sustav za pokretanje			
Elektropokretač	Ne	Ne	Ne
Baterija	–	–	–

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Motor				
Robna marka	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Model	HS 166A	HS 166AE	HS 166A	HS 166AE
Vrsta motora	Jedan cilindar, 4-taktni, aktivno Hlađenje zrakom, OHV	Jedan cilindar, 4-taktni, aktivno Hlađenje zrakom, OHV	Jedan cilindar, 4-taktni, aktivno Hlađenje zrakom, OHV	Jedan cilindar, 4-taktni, aktivno Hlađenje zrakom, OHV
Zapremnina, cm^3	166	166	166	166

[146] Navedeni podaci za razinu pritiska zvuka uključuju tipično statističko raspršenje (standardno odstupanje) od 1,2 dB (A).

[147] Podaci o razini vibracije pokazuju tipičnu statističku disperziju (standardnu devijaciju) od 0,2 m/s^2.

[148] Srednja vrijednost vršne amplitude ubrzanja od ponovljenih udarnih vibracija prema standardu EN ISO 5349-3. Nesigurnost K_p 6 m/s^2. U trenutku objave ovog priručnika, ne postoje ograničenja izloženosti za ove podatke.

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Broj okretaja motora – nazivni, o/min	2900/min	2900/min	2900/min	2900/min
Nazivna izlazna snaga motora, kW[149]	2,75	2,75	2,75	2,75
Sustav paljenja				
Svjećica	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Zazor elektroda, mm	0,7 – 0,8	0,7 – 0,8	0,7 – 0,8	0,7 – 0,8
Sustav za gorivo i podmazivanje				
Vrsta podmazivanja motora	Raspršivanje	Raspršivanje	Raspršivanje	Raspršivanje
Zapremnina spremnika za gorivo, l	1,0	0,9	1,0	0,9
Zapremnina spremnika ulja, l	0,5	0,5	0,5	0,5
Motorno ulje[150]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 sintetičko, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 sintetičko, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 sintetičko, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 sintetičko, Husqvarna SAE 10W-40
Težina				
S praznim spremnicima, kg	30,5	31,5	32,0	33,0
Emisija buke [151]				
Razina jačine zvuka, mjerena u dB (A)	95	95	97	97
Razina jačine zvuka, zajamčena L_{WA} dB (A)	96	96	98	98
Jačina zvuka [152]				
Razine tlaka zvuka na uhu rukovatelja, dB (A)	86	86	87	87
Razine vibracije [153]				
Vibracije na gornjoj ručki, m/s^2	3,5	3,5	3,9	3,9
Ponovljene vibracije i udarci [154]				

149 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.

150 Upotrebljavajte motorno ulje kvalitete API 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 189*. Pregledajte tablice viskoznosti i odaberite najbolju viskoznost s obzirom na očekivanu vanjsku temperaturu.

151 Emisije buke u okoliš izmjerene kao jačina zvuka (L_{WA}) u skladu s Direktivom EZ 2000/14/EC.

152 Navedeni podaci za razinu pritiska zvuka uključuju tipično statističko raspršenje (standardno odstupanje) od 1,2 dB (A).

153 Podaci o razini vibracije pokazuju tipičnu statističku disperziju (standardnu devijaciju) od 0,2 m/s^2.

154 Srednja vrijednost vršne amplitude ubrzanja od ponovljenih udarnih vibracija prema standardu EN ISO 5349-3. Nesigurnost K_p 6 m/s^2. U trenutku objave ovog priručnika, ne postoje ograničenja izloženosti za ove podatke.

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Emisija ponovljenih udarnih vibracija p_F, m/s^2	37	37	37	37
Rezna oprema				
Visina rezanja, mm	20 – 75	20 – 75	20 – 75	20 – 75
Širina rezanja, mm	470	470	530	530
Rezni sustav	Sakupljač / Bio-Clip® / stražnje pražnjenje	Sakupljač / Bio-Clip® / stražnje pražnjenje	Sakupljač / Bio-Clip® / stražnje pražnjenje	Sakupljač / Bio-Clip® / stražnje pražnjenje
Nož – standardni	Sakupljač 5882755-10	Sakupljač 5882755-10	Sakupljač 5797972-10	Sakupljač 5797972-10
Nož – dodatna oprema	Usitnjavanje 5882757-10	Usitnjavanje 5882757-10	Usitnjavanje 5889039-10	Usitnjavanje 5889039-10
Zapremnina sakupljača trave, litre	55	55	60	60
Započni vožnju				
Brzina samostalnog hoda, km/h	2,8 – 5,0	2,8 – 5,0	2,8 – 5,0	2,8 – 5,0
Sustav za pokretanje				
Elektropokretač	Ne	Da	Ne	Da
Baterija	–	Litij-ionska, 10,8 V, 21,6 Wh	–	Litij-ionska, 10,8 V, 21,6 Wh

Deklaracija o buci i vibracijama

Navedene vrijednosti dobivene su laboratorijskim ispitivanjem u skladu s navedenom direktivom ili normama te su prikladne za usporedbu s navedenim vrijednostima drugih proizvoda testiranih u skladu s istim direktivama ili normama. Navedene vrijednosti mogu se iskoristiti za početnu procjenu rizika, a vrijednosti izmjerene na pojedinačnim radnim mjestima mogu biti veće. Stvarne vrijednosti izlaganja i rizik od ozljeda za pojedinačnog korisnika jedinstveni su i ovise o načinu na koji korisnik radi, na kojem se materijalu proizvod upotrebljava kao i vrijeme izlaganja te fizička sprema korisnike i stanje proizvoda.

Usklađenost i odobrenja

Usklađenost i odobrenja za EU

Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500 ovom prilikom potvrđuje kako je Husqvarna LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE u skladu s primjenjivim zahtjevima sljedećih direktiva EU i propisa: 2006/42/EC do 19. siječnja 2027. (strojevi), (EU) 2023/1230 od 20. siječnja 2027. (strojevi), 2000/14/EC (vanjska buka), 2014/30/EU (elektromagnetska kompatibilnost), 2011/65/EU (vezano uz ograničenje određenih opasnih tvari).

Cjelokupni tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: www.husqvarna.com/support; pretražite proizvod i odaberite EU izjavu o sukladnosti primjenjivu na datum proizvodnje proizvoda. Serijski broj s datumom proizvodnje nalazi se na natpisnoj pločici proizvoda.

TARTALOMJEGYZÉK

Bevezető....197
Védelem....198
Összeszerelés....201
Kezelés....202
Karbantartás....203
Motorral kapcsolatos hibaelhárítás....208
Szállítás, tárolás és ártalmatlanítás....209
Műszaki adatok....209
Megfelelőség és engedélyek....213

Bevezető

Termékleírás

A termék egy gyalog kísért fűnyíró. A fű egy fűgyűjtőben kerül gyűjtésre. Vegye ki a fűgyűjtőt a fű hátsó ürítéséhez. Csatlakoztasson egy porhanyító készletet (tartozék) a fű műtrágyázásra való vágásához.

Folyamatos termékfejlesztési folyamatunk részeként fenntartjuk a jogot, hogy előzetes értesítés nélkül módosítsuk a termékek kialakítását és/vagy megjelenését.

Rendeltetésszerű használat

A termék fűnyírásra szolgál. Ne használja a terméket egyéb feladatokra.

A termék áttekintése

(ábra 1)

1. Fékkar
2. Fogantyú felső része
3. Elektromos indítógomb (LC 347VE, LC 353VE)
4. Kerékhajtás-kapcsoló kar (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)
5. Sebességszabályozó
6. Fűgyűjtő
7. Hátsó burkolat
8. Magasságszabályozás
9. Olajsapka és nívópálca
10. Akkumulátor, biztonsági eszköz (LC 347VE, LC 353VE)
11. Vágóburkolat
12. Kipufogódob
13. Gyújtógyertya
14. Légszűrő
15. Üzemanyagtartály sapkája
16. Vágási magasságot szabályozó karok
17. Indítózsinór fogantyúja (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)
18. Kezelői kézikönyv
19. Olajtölcsér (LC 247, LC 247S)
20. Mulcsozó készlet (kiegészítő)

A terméken található jelzések

(ábra 2) VIGYÁZAT! Körültekintően járjon el, és megfelelően használja a terméket. A gép a kezelő és mások súlyos sérülését és halálát is okozhatja.

(ábra 3) Olvassa el figyelmesen a használati utasítást, és győződjön meg róla, hogy megértette azt, mielőtt a terméket használatba veszi.

(ábra 4) Legyen óvatos a kivetett és visszapattanó tárgyakkal.

(ábra 5) A személyeket és állatokat tartsa biztonságos távolságban a munkaterülettől.

(ábra 6) Figyelmeztetés: Tartsa távol kezét és lábát a forgó késektől.

(ábra 7) Figyelmeztetés: Tartsa távol kezét és lábát a forgó alkatrészektől.

(ábra 8) Javítás vagy karbantartás előtt állítsa le a motort, és vegye le a gyújtáskábelt.

(ábra 9) Ez a termék megfelel a vonatkozó EK-irányelveknek és -előírásoknak.

(ábra 10) Az EU 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 adatok209. oldalon* című fejezetben és a címkén.

(ábra 11) Tűzveszély.

(ábra 12) Ne lélegezze be a kipufogógázokat. A motorból származó kipufogógázok szén-monoxidot tartalmaznak, amely szagtalan, mérgező, rendkívül veszélyes gáz. Ne indítsa be a motort beltérben vagy zárt helyen.

(ábra 13) Forró felület.

(ábra 15) Töltse fel a motort olajjal a termék beindítása előtt.

(ábra 16) Indítási eljárás a(z) LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V esetében: Nyomja a fékkart lefelé, majd húzza meg az indítózsinór fogantyúját.

(ábra 17) Indítási eljárás a(z) LC 347VE, LC 353VE esetében: Nyomja le a motorfékkart, és nyomja meg az indítógombot.

(ábra 14) Beolvasható kód.

Megjegyzés: A terméken szereplő többi jelölés/címke a további piacok specifikus vizsgáztatási követelményeire vonatkozik.

Euro V. kibocsátási norma

FIGYELMEZTETÉS: A motor módosítása érvényteleníti a termékre vonatkozó európai uniós típusjóváhagyást.

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.

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 megértsék 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 ítélőképességére.
- 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 köveket 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, kövek, gallyak, gödrök és árkok. A magas fű akadályokat rejthet.
- A lejtőkön levő fű nyírása veszélyes lehet. Ne használja a terméket 15 foknál meredekebb lejtőn.
- Az emelkedőknél/lejtőknél 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 védőfelszerelés200. 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 kövek 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 meglazul.
- 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 gyújtásvezetéket 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.

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 vágószerkezet 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 módosítsd 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.

Akkumulátor (LC 347VE, LC 353VE)

FIGYELMEZTETÉS: A sérült akkumulátorral rendelkező fűnyíró kevésbé biztonságos. Csak a gyártó által jóváhagyott akkumulátort használjon.

Az elektromos indítást az akkumulátor teszi lehetővé, mely egyúttal egy biztonsági berendezés, ami megakadályozza a fűnyíró véletlen elindítását. Ha karbantartási munkát végez, vagy felügyelet nélkül hagyja a gépet, távolítsa el az akkumulátort.

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, állíttassa be egy hivatalos Husqvarna szakszervizben a motorféket. (ábra 18)

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 alapjáraton működik. Legyen óvatos gyúlékony anyagok és/vagy gőzök közelében a tűzveszély elkerülése érdekében.

A hangfogó ellenőrzése

- Rendszeresen ellenőrizze a kipufogódob megfelelő rögzítését és épségét.

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 töltse teljesen tele az üzemanyagtartályt. Hő hatására az üzemanyag tágul. Hagyjon egy kis helyet az üzemanyagtartály tetejénél.
- Soha ne tárolja a terméket épületen belül feltöltött üzemanyagtartállyal olyan esetben, ha gyújtóforrás, például bojlerek, fűtőegységek vagy ruhaszárítók vannak közelében. Körülzárt helyen történő tárolás előtt hagyja a motort lehűlni.

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(z) LC 347VE, LC 353VE modell esetében szintén távolítsa el az akkumulátort.
- 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 olvassa el a biztonságra vonatkozó fejezetet. A(z) LC 347VE, LC 353VE modell esetében szintén távolítsa el az akkumulátort.

A fogantyú beállítása

1. Lazítsa meg az alsó csavarokat.
2. A gombokat a termék bal és jobb oldalán is csúsztassa a hornyok alsó végébe. (ábra 19)
3. Állítsa a fogantyú magasságát a két lehetséges pozíció egyikébe.
4. A gombokat ütközésig csúsztassa a fogantyú irányába, amíg egy kattanó hangot nem hall. (ábra 20)
5. Teljesen húzza meg a gombokat.

A termék szállítási pozícióba állítása

1. Lazítsa meg az alsó csavarokat.
2. A gombokat a termék bal és jobb oldalán is csúsztassa a hornyok alsó végébe. (ábra 19)
3. Hajtsa előre a fogantyút. (ábra 21)

A termék működési pozícióba állítása

1. Hajtsa ki a fogantyút a legfelső pozícióba. (ábra 22)
2. A gombokat ütközésig csúsztassa a fogantyú irányába, amíg egy kattanó hangot nem hall. (ábra 20)
3. Teljesen húzza meg a gombokat.

A fűgyűjtő doboz felszerelése

1. Rögzítse a fűgyűjtő keretét a fűzsákban úgy, hogy a fűzsák merev része alul legyen. A keret fogantyúja a fűzsák tetején legyen. (ábra 23)
2. Illessze a fűgyűjtő keret alsó részét a fűgyűjtő alján lévő vájatba.
3. A kapcsokkal rögzítse a fűzsákot a fűgyűjtő keretéhez. (ábra 24)
4. Emelje fel a hátsó burkolatot.

5. Csatlakoztassa a fűgyűjtőt a vázszekrény felső széléhez.
6. Helyezze a fűgyűjtő alsó részét a fűkidobó csatornába. (ábra 25)

Fű vágása fűgyűjtő vagy mulcsozó dugó nélkül

- Emelje fel a hátsó burkolatot, és vegye ki a fűgyűjtőt.
- Ha van felszerelve mulcsozó dugó és mulcsozókés, szerelje le azokat.
- Zárja le a hátsó burkolatot, mielőtt használni kezdené a terméket.

A termék használatakor a levágott fű a hátsó burkolat alatt ürül.

Kezelés

Bevezető

FIGYELMEZTETÉS: A termék működtetése előtt el kell olvasnia és meg kell értenie a biztonságról szóló fejezetet.

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 mobileszközére.
2. Regisztráljon egy fiókot a Husqvarna Connect alkalmazásban.
3. A termék hozzáadásához kövesse a Husqvarna Connect alkalmazásban megjelenő utasításokat.

Megjegyzés: A Husqvarna Connect alkalmazás nem érhető el minden piacon. További tájékoztatásért forduljon az illetékes szakszervizhez.

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 ellenőrzése204. oldalon*.
3. Ellenőrizze az olajszintet, és szükség esetén töltsön be motorolajat. Lásd: *Az olajszint ellenőrzése 205. oldalon*.
4. Töltse fel az üzemanyagtartályt. Lásd: *Tankolás 202. oldalon*.

Tankolás

Ha elérhető, használjon környezetbarát/alkilát benzint. Ha környezetbarát/alkilát benzin nem áll rendelkezésre, használjon jó minőségű, legalább 90-es oktánszámú ólommentes vagy ólomtartalmú benzint.

VIGYÁZAT: Ne használjon 90 RON (87 AKI) oktánszámúnál gyengébb benzint. Ezzel kárt tehet a termékben.

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 6 különböző szintre állítható.

1. Mozgassa a vágási magasságot szabályozó kart hátrafelé a vágási magasság csökkentéséhez.
2. Mozgassa a vágási magasságot szabályozó kart előrefelé a vágási magasság növeléséhez. (ábra 26)

VIGYÁZAT: Ne állítsa túl alacsonyra a vágási magasságot. A kések a talajba ütközhetnek, ha a pázsit felülete nem egyenletes.

A termék elindítása

- Győződjön meg róla, hogy a gyújtáskábel csatlakozik a gyújtógyertyához.

Manuális indítás (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)

1. Maradjon a termék mögött.

2. Húzza a fékkart a fogantyúhoz. (ábra 27)
3. Fogja meg a berántókötél fogantyúját jobb kézzel.
4. Lassan húzza ki a berántókötelet, amíg ellenállást nem érez.
5. Erőteljes mozdulattal rántsa be a motort.

FIGYELMEZTETÉS: Ne tekerje a berántókötelet a keze köré.

Elektromos indítás (LC 347VE, LC 353VE)

1. Ellenőrizze, hogy az akkumulátor fel van töltve. Lásd: *Az akkumulátor első használata 206. oldalon*.
2. Csatlakoztassa az akkumulátort a motorhoz. Az akkumulátor egy kattanás kíséretében a helyére kattan. (ábra 28)
3. Maradjon a termék mögött, és tartsa a motorfékkart (A) a fogantyúhoz. (ábra 29)
4. Tartsa lenyomva 3-5 másodpercig az elektromos indítógombot (B). A motor beindul.

Megjegyzés: Ha a motor nem indul be, várjon 1 percet, és próbálja meg ismét elindítani a terméket.

A kerekeken levő meghajtó használata

- A kerékhajtás-kapcsoló karral rendelkező modellek esetén húzza a kerékhajtás-kapcsoló kart a felső fogantyú irányába. (ábra 30)
- A fordulatszám-szabályozóval rendelkező típusok esetében a fordulatszám-szabályozó kar előre mozdításával a fordulatszám növelhető, hátrafelé mozdításával pedig csökkenthető. (ábra 31)
- Mielőtt maga felé húzza a gépet, kapcsolja ki a meghajtást, és tolja előre a gépet kb. 10 cm-re.
- Engedje el a kerékhajtás kapcsoló kart, hogy kikapcsolja a meghajtást, például amikor akadály közelébe ér.

A termék leállítása

- A motor leállításához engedje el a fékkart.

Az akkumulátor eltávolítása (LC 347VE & LC 353VE)

A motor véletlen beindításának elkerülése érdekében távolítsa el az akkumulátort, amikor nem használja a fűnyírót.

- Nyomja meg a rögzítőgombot (A), és húzza ki egyenesen az akkumulátort. (ábra 32)

A termék átállítása mulcsozási üzemmódra

1. Emelje fel a hátsó burkolatot, és vegye ki a fűgyűjtőt.
2. Helyezze a mulcsozódugót a fűkidobó csatornába. (ábra 33)
3. Cserélje ki a kést a mulcsozókészlethez mellékelt mulcsozókésre. Lásd: *A kés cseréje205. oldalon* és *Műszaki adatok209. oldalon*.

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 ⅓-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 tisztítása204. oldalon*.

Karbantartás

Bevezetés

FIGYELMEZTETÉS: Karbantartás előtt el kell olvasnia és meg kell értenie a biztonságról szóló fejezetet.

A gépen végzett minden szerviz- és javítási munkálat szakképzettséget igényel. Garantáljuk a professzionális javítások és szervizelés lehetőségét. Ha márkakereskedője nem szervizműhely, forduljon hozzájuk a legközelebbi szervizműhellyel kapcsolatban.

Részletesebb információért lásd: www.husqvarna.com.

Karbantartási ütemterv

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.

VIGYÁZAT: Az elektromos indítással rendelkező típusok esetében a modell karbantartása, javítása vagy tisztítása előtt mindig távolítsa el az akkumulátort.

A karbantartási intervallumok meghatározásakor a termék napi használatát feltételeztük. Az intervallum változik, ha a terméket nem napi rendszerességgel használja.

A *-gal jelölt karbantartásokhoz az utasításokat lásd: *Karbantartás203. oldalon*.

Karbantartás	Naponta	Havi	Évszakonként
Végezzen általános ellenőrzést	X		
Ellenőrizze az olajszintet	X		
Cserélje ki az olajat (először 5 óra használat után, majd minden 50 óra használat után) [155]			X
A termék tisztítása	X		
Ellenőrizze a vágófelszerelést	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 levegőszűrőt [156]		X	
Cserélje ki a levegőszűrőt			X
Ellenőrizze az üzemanyagrendszert			X
Ellenőrizze és állítsa be a tengelykapcsoló bovdent. (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)			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 füvet 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

1. Ürítse ki a benzintartályt.
2. Fordítsa a terméket az oldalára a hangfogóval lefelé.

VIGYÁZAT: Ha a terméket a légszűrővel lefelé fordítva állítja, a motor károsodhat.

3. Mossa le vízzel a vágóburkolat belső felületét.

A vágószerkezet ellenőrzése

FIGYELMEZTETÉS: A termék véletlen elindítását elkerülendő, húzza ki a gyújtáskábelt a gyújtógyertyából.

FIGYELMEZTETÉS:
A vágószerkezet karbantartásakor használjon védőkesztyűt. A kés nagyon éles, könnyen megvághatja magát.

[155] Ha a terméket komoly terhelés vagy magas környezeti hőmérséklet mellett működtetik, cserélje ki a motorolajat 25 óránként.

[156] Végezze el gyakrabban a tisztítást poros környezet vagy a levegőben szálló törmelék jelenléte esetén. Ha a légszűrő erősen szennyezett, akkor cserélje ki.

1. Ellenőrizze a vágószerkezetet sérülés, repedés szempontjából. Mindig cserélje ki a sérült vágószerkezetet.
2. 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. Vizsgáltassa meg a szervizközpontban, hogy élezhető-e a kés, vagy pedig cserét igényel-e.

A kés cseréje

1. Rögzítse a kést egy fadarabbal. (ábra 34)
2. Távolítsa el a késtartó csavart és a rugós alátétet.
3. Vegye le a kést.
4. Ellenőrizze a késtámaszt és a késtartó csavart, hogy sérült-e.
5. Ellenőrizze a motor tengelyét, hogy nincs-e meghajolva.
6. Az új kés rögzítésekor a kés ferde vége a vágóburkolat felé nézzen. (ábra 35)
7. Győződjön meg róla, hogy a kés igazodik a motortengely középpontjához.
8. Rögzítse a kést egy fadarabbal. Helyezze fel a rugós alátétet, és húzza meg a csavart 70 Nm nyomatékkal. (ábra 36)
9. Forgassa meg a kést kézzel, és figyelje, hogy szabadon forog-e.

FIGYELMEZTETÉS: Használjon strapabíró kesztyűt. A kés nagyon éles, könnyen megvághatja magát.

10. 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 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.
   a) Ne helyezze fel az olajtartály sapkájátLC 247, LC 247S.
   b) Helyezze fel az olajtartály sapkájátLC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE.
5. Távolítsa el az olajtartály sapkáját és a nívópálcát.
6. Vizsgálja meg az olajszintet a mellékelt nívópálcán.
7. Ha az olajszint alacsony, töltse fel a tartályt motorolajjal, és ellenőrizze újra az olajszintet. (ábra 37)

Megjegyzés: Használjon egy tölcsért az olaj melléömlésének megelőzéséhez.

8. Helyezze fel az olajtartály sapkáját, ha az olajszint megfelelő.

A motorolaj cseréje –

FIGYELMEZTETÉS: A motorolaj rendkívül forró közvetlenül a motor leállítása után. Várja meg, amíg lehűl a motor, mielőtt leereszti a motorolajat. Ha motorolaj kerül a bőrére, vízzel és szappannal mossa le.

(ábra 38)

1. Használja a terméket addig, amíg kiürül az üzemanyagtartály.
2. Húzza ki a gyújtáskábelt a gyújtógyertyából.
3. Vegye le az olajtartály sapkáját és hozzárögzített nívópálcát.
4. Tegyen egy tartályt a termék alá, hogy a motorolajat összegyűjtse.
5. Döntse meg a terméket, vagy engedje le a motorolajat az olajtartályból egy olajszivattyú (tartozék) segítségével.
6. Töltse fel az olajtartályt a(z) *Műszaki adatok209. oldalon* részben ajánlott típusú, új motorolajjal.
7. Ellenőrizze az olajszintet. Lásd: *Az olajszint ellenőrzése 205. oldalon*.
8. Helyezze fel az olajtartály sapkáját, ha az olajszint megfelelő.

Akkumulátor (LC 347VE, LC 353VE)

FIGYELMEZTETÉS: A sérült akkumulátorral rendelkező fűnyíró kevésbé biztonságos. Csak a gyártó által jóváhagyott akkumulátort használjon.

Az elektromos indítást az akkumulátor teszi lehetővé, mely egyúttal egy biztonsági berendezés, ami megakadályozza a fűnyíró véletlen elindítását. Ha karbantartási munkát végez, vagy felügyelet nélkül hagyja a gépet, távolítsa el az akkumulátort.

Az akkumulátor első használata

VIGYÁZAT: Ne hagyja, hogy az akkumulátor lemerüljön. Ha az akkumulátor lemerül, az az akkumulátor károsodását okozhatja.

Az első használat előtt fel kell tölteni az akkumulátort.

1. Csatlakoztassa az akkumulátortöltőt az akkumulátorhoz, lásd *Az akkumulátor töltése 206. oldalon*.
2. Várjon, amíg legalább 1 zöld LED világítani nem kezd.
3. Csatlakoztassa az akkumulátort a motorhoz, lásd *Elektromos indítás (LC 347VE, LC 353VE)203. oldalon*.

Az akkumulátor töltése

Ha csak 1 vagy 0 jelzőlámpa világít az akkumulátoron, fel kell tölteni az akkumulátort. Egy lemerült akkumulátor 2 óra alatt teljesen feltöltődik. A rövidebb ideig tartó töltés nem okoz kárt az akkumulátorban.

1. Csatlakoztassa az akkumulátortöltőt az akkumulátorhoz. (ábra 39)
2. Csatlakoztassa az akkumulátortöltőt a hálózati aljzathoz: 100-240 V, 50-60 Hz.
3. Először húzza ki a töltőt a hálózati aljzatból, majd távolítsa el a töltőt az akkumulátorból.

Az akkumulátortöltöttség állapota

LED kijelző az akkumulátoron	Állapot
Az 1. LED pirosan villog.	1%-9%
Az 1. LED folyamatos piros fénnyel világít.	10%-32%
Az 1. LED zöld, a 2. LED pedig piros.	33%-54%
Az 1. és 2. LED zöld, a 3. LED pedig piros.	55%-77%
Az 1., 2. és 3. LED zöld, a 4. LED pedig piros.	78%-100%

Jelzőlámpa az akkumulátortöltőn	Állapot
Folyamatos piros fény	Az akkumulátor töltődik.
Folyamatos zöld fény	Az akkumulátor teljesen fel van töltve.

A gyújtógyertya ellenőrzése

VIGYÁZAT: Használja mindig az előírt típusú gyújtógyertyát. A nem megfelelő gyújtógyertya károsíthatja a terméket.

- Ellenőrizze a gyújtógyertyát, ha gyenge a motor teljesítménye, nehezen indul, vagy egyenetlen az alapjárata.
- A gyújtógyertya elektródái közötti lerakódások kialakulásának csökkentése érdekében tartsa be az alábbi utasításokat:
  a) gondoskodjon az alapjárati fordulatszám megfelelő beállításáról;
  b) Gondoskodjon a megfelelő üzemanyag-keverékről.
  c) Gondoskodjon a levegőszűrő tisztaságáról.
- Ha a gyújtógyertya piszkos, tisztítsa meg, és ellenőrizze, hogy a szikraköz megfelelő-e, lásd: *Műszaki adatok209. oldalon*. (ábra 40)
- Szükség esetén cserélje ki a gyújtógyertyát.

Levegőszűrő

A szennyezett levegőszűrő a motor sérülését vagy nem megfelelő működését okozhatja. Poros körülmények esetén gyakrabban végezze el a légszűrő karbantartását. Lásd: *Karbantartási ütemterv203. oldalon* a levegőszűrő cseréjének szükségességével kapcsolatos információkat.

Megjegyzés: Mindig cserélje ki a sérült levegőszűrőt.

A levegőszűrő eltávolítása és felszerelése (LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

FIGYELMEZTETÉS: Használjon védőkesztyűt.

1. Nyomja be a légszűrő fedelén található füleket.
2. Óvatosan távolítsa el a légszűrő fedelét (A) a motorról.
3. Távolítsa el a légszűrőt (B). (ábra 41)
4. Ellenőrizze, hogy nem károsodott-e a légszűrő. Cserélje ki a sérült levegőszűrőt.
5. Tisztítsa meg és ellenőrizze a levegőszűrőt. Lásd: *A levegőszűrő megtisztítása 206. oldalon*.
6. A beszerelést fordított sorrendben végezze el.

A levegőszűrő megtisztítása

A szennyezett levegőszűrő a motor sérülését vagy nem megfelelő működését okozhatja. Poros körülmények esetén gyakrabban végezze el a légtisztító karbantartását.

Lásd: *Karbantartási ütemterv203. oldalon* a levegőszűrő cseréjének szükségességével kapcsolatos információkat.

1. Távolítsa el a levegőszűrő fedelét és a szűrőt.
2. Tisztítsa ki a szűrőt, sima felülethez ütögetve. A levegőszűrő tisztításához ne használjon petróleumot vagy kerozint tartalmazó oldószert, illetve sűrített levegőt.

Megjegyzés: A hosszú ideje használt levegőszűrőket nem lehet teljes mértékben megtisztítani. A légszűrőt rendszeres időközönként cserélje ki. A sérült levegőszűrőt mindig ki kell cserélni.

3. A levegőszűrő összeszerelésekor ügyeljen arra, hogy a szűrő szorosan illeszkedjen a szűrőtartóba.

Az üzemanyagrendszer ellenőrzése

- Vizsgálja meg az üzemanyagtartály sapkáját és a sapka tömítését, hogy ellenőrizze, nincs-e megsérülve.
- Vizsgálja meg az üzemanyag-vezetéket, 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 tömlőbilincseket a karburátor felé.
4. Távolítsa el az üzemanyagtömlőt a karburátorról.
5. Helyezze az üzemanyagtartály tömlőjét a tartályba, és távolítsa el a tömlőbilincseket.
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 42)
3. Vegye ki az üzemanyagtömlőt az üzemanyagtartályból. Egy kis üzemanyag kiszivároghat. (ábra 43)
4. Vegye ki az üzemanyagszűrőt az üzemanyagtartályból. (ábra 44)
5. Helyezzen be egy új üzemanyagszűrőt az üzemanyagtartályba.
6. Csatlakoztassa az üzemanyagtömlőt az üzemanyagtartályhoz.
7. Helyezze a tömlőbilincset helyére, az üzemanyagtartályhoz.

A tengelykapcsoló bovden beállítása (LC 247S, LC 253S)

Ha a hajtás lassúnak kezd tűnni, akkor be kell állítani a tengelykapcsoló bovdent.

1. A hajtási sebesség növelése érdekében forgassa el a beállító csavart az óramutató járásával ellentétes irányba.

Megjegyzés: Ha a hajtás be van kapcsolva, amikor nem húzza a kerékhajtás kapcsoló kart, meg kell hosszabbítani a bovdent.

2. A bovden meghosszabbításához, illetve a hajtás sebességének csökkentéséhez forgassa el a beállító csavart az óramutató járásával megegyező irányba. (ábra 45)

Ha a hajtás a beállítás után is lassú, cseréltesse ki a hajtó ékszíjat egy hivatalos szervizműhellyel.

A tengelykapcsoló bovden beállítása az állítható sebességhez (LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

Ha a motor jár és nem lehet a legalacsonyabb sebességre kapcsolni, akkor be kell állítani a fordulatszám-szabályozást.

1. A hajtási sebesség növelése érdekében forgassa el a beállító csavart az óramutató járásával ellentétes irányba.

Megjegyzés: Ha a hajtás be van kapcsolva, amikor nem működteti a fordulatszám-szabályozást, meg kell hosszabbítani a bovdent.

2. A bovden meghosszabbításához, illetve a hajtás sebességének csökkentéséhez forgassa el a beállító csavart az óramutató járásával megegyező irányba. (ábra 45)

Ha a hajtás a beállítás után is lassú, cseréltesse ki a hajtó ékszíjat egy hivatalos szervizműhellyel.

Motorral kapcsolatos 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.
	Az olaj régi.	Ürítse le az üzemanyagtartályt és a karburátort. Töltse fel friss benzinnel.
	Szennyeződés került a karburátorba vagy az üzemanyag-vezetékbe.	Tisztítsa meg a karburátort és/vagy az üzemanyag-vezetéket.
	A gyújtógyertya sérült.	Állítsa be a szikraközt, tisztítsa meg vagy cserélje ki a gyújtógyertyát.
	Üzemanyag került a gyújtógyertyára.	Tisztítsa meg a gyújtógyertyát.
A motor nem áll le.	A leállító mechanizmus nem működik megfelelően.	Húzza ki a gyújtáskábelt a gyújtógyertyából. Bízza 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-vezetéket. 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 légszűrő.	Tisztítsa meg a légszűrőt.
	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.
A motor szokatlan hangokat bocsát ki normál terhelés mellett.	A benzin típusa nem megfelelő.	Ürítse le az üzemanyagtartályt és a karburátort. Töltse fel friss benzinnel. Lásd: *Az üzemanyagrendszer ellenőrzése207. oldalon*. Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a helyi szervizzel.

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
Alapjáraton nem egyenletes a motor járása.	A gyújtógyertya piszkos, sérült 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 légszűrő.	Tisztítsa meg a légszűrőt.

Szállítás, tárolás és ártalmatlanítás

Szállítás és raktározás

- 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 gyűjtőponton.
- 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.

Az akkumulátor és a töltő szállítása és tárolása

- Ne vegye ki az akkumulátort, amíg a termék álló helyzetbe és lehűlt állapotba nem kerül. Az akkumulátor eltávolításához tartsa lenyomva az akkumulátor tetején található gombot, és vegye ki a nyílásából.
- Ha a tárolási idő 30 napnál hosszabb, töltse fel az akkumulátort, amíg több mint 3 zöld fény nem világít.
- Három havonta egyszer töltse fel az akkumulátort, hogy megelőzze a károsodását.
- Az akkumulátort és az akkumulátortöltőt 5 °C és 40 °C közötti hőmérsékleten kell tárolni.

A magasabb hőmérséklet vagy a magas hőmérsékletű hőforrások, például a tűz, károsíthatják az akkumulátort.

- Ne szerelje szét az elemet.
- Ne merítse teljesen vízbe az akkumulátort. Tartsa az akkumulátort száraz, hűvös helyen, ahol megfelelő a légáramlás.
- Ha az akkumulátor szagot áraszt, forró, vagy ha a hő hatására az akkumulátor működés, tárolás vagy töltés közben deformálódik, vegye ki az akkumulátort, és ne használja.
- A károsodás elkerülése érdekében ügyeljen arra, hogy szállítás közben az akkumulátor és az akkumulátortöltő rögzítve legyen.
- Ügyeljen arra, hogy az akkumulátortöltő ne váljon túl meleggé.

Hulladékkezelés

- Kövesse a helyi újrahasznosítási előírásokat és a vonatkozó szabályozásokat.
- A használt vagy felesleges vegyi anyagot, például a motorolajat vagy a fagyállót, adja le egy szervizközpontban vagy egy erre kijelölt gyűjtőponton.
- A már nem használt terméket, küldje vissza a Husqvarna kereskedőhöz, vagy adja le egy újrahasznosítási ponton.
- Adja le az akkumulátort egy szervizközpontban vagy egy erre kijelölt gyűjtőponton.

Műszaki adatok

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Motor			
Márka	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Modell	HS 139A	HS 139A	HS 166A

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Motortípus	Egyhengeres, 4 ütemű, kényszerített Léghűtéses, OHV	Egyhengeres, 4 ütemű, kényszerített Léghűtéses, OHV	Egyhengeres, 4 ütemű, kényszerített Léghűtéses, OHV
Lökettérfogat, cm^3	139	139	166
Motorfordulatszám – Névleges, fordulatszám (percenkénti fordulatszám)	2900 ford./perc	2900 ford./perc	2900 ford./perc
Névleges motorteljesítmény, kW[157]	2,2	2,2	2,75
Gyújtásrendszer			
Gyújtógyertya	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Elektródahézag, mm	0,7-0,8	0,7-0,8	0,7-0,8
Üzemanyag- és kenési rendszer			
Motor kenési típusa	Fröcsköléses	Fröcsköléses	Fröcsköléses
Üzemanyagtartály űrtartalma, l	0,9	0,9	1
Olajtartály űrtartalma, l	0,5	0,5	0,5
Motorolaj[158]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 szintetikus, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 szintetikus, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 szintetikus, Husqvarna SAE 10W-40
Tömeg			
Üres tartályokkal, kg	27,5	29,5	31,5
Zajkibocsátás [159]			
Hangteljesítményszint, mért dB (A) érték	95	95	97
Hangteljesítményszint, garantált, L_{WA} dB (A)	96	96	98
Zajszintek [160]			
Hangnyomásszint a felhasználó fülénél, dB (A)	84	84	87
Rezgésszintek [161]			

[157] 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.

[158] API 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 – 205. oldalon*. Tekintse meg a viszkozitási táblázatot, és válassza a várható kinti hőmérsékletnek leginkább megfelelő viszkozitást.

[159] A környezetben a 2000/14/EK sz. EK irányelvvel összhangban hangteljesítményként mért zajkibocsátás (L_{WA}).

[160] A zajnyomásszintre vonatkozó jelentési adatok az 1,2 dB (A) tipikus statisztikus ingadozásával (szórásával) rendelkeznek.

[161] A rezgésszintre vonatkozó jelentési adatok 0,2 m/s^2 tipikus statisztikus ingadozással (szórással) rendelkeznek.

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Felső rezgésfogantyú, m/s^2	2,7	2,7	3,9
Ismétlődő rázkódás és rezgés [162]			
Ismétlődő ütés okozta rezgéskibocsátás p_F, m/s^2	37	37	37
Vágófelszerelés			
Vágási magasság, mm	20–75	20–75	20–75
Vágószélesség, mm	470	470	530
Nyírórendszer	Gyűjtés/BioClip®/hátsó kidobás	Gyűjtés/BioClip®/hátsó kidobás	Gyűjtés/BioClip®/hátsó kidobás
Kés – standard	Gyűjtés, 5882755-10	Gyűjtés, 5882755-10	Gyűjtés, 5797972-10
Kés – tartozék	Mulcsozás 5882757-10	Mulcsozás 5882757-10	Mulcsozás 5889039-10
Fűgyűjtő űrtartalma, l	55	55	60
Meghajtás			
Önjárás sebessége, km/h	–	4	4
Rendszerindítás			
Elektromos indítószerkezet	Nem	Nem	Nem
Akkumulátor	-	-	-

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Motor				
Márka	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Modell	HS 166A	HS 166AE	HS 166A	HS 166AE
Motortípus	Egyhengeres, 4 ütemű, kényszerített Léghűtéses, OHV	Egyhengeres, 4 ütemű, kényszerített Léghűtéses, OHV	Egyhengeres, 4 ütemű, kényszerített Léghűtéses, OHV	Egyhengeres, 4 ütemű, kényszerített Léghűtéses, OHV
Lökettérfogat, cm^3	166	166	166	166
Motor fordulatszáma – Névleges, ford./perc	2900 ford./perc	2900 ford./perc	2900 ford./perc	2900 ford./perc
Névleges motorteljesítmény, kW[163]	2,75	2,75	2,75	2,75

[162] Az ismétlődő rázkódásokból eredő gyorsulás csúcsamplitúdójának középértéke az EN ISO 5349-3 szabvány szerint. Mérési bizonytalanság: K_p 6 m/s^2. A jelen kézikönyv közzétételének időpontjában nincsenek expozíciós határértékek ezekre az adatokra vonatkozóan.

[163] 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.

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Gyújtásrendszer				
Gyújtógyertya	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Elektródahézag, mm	0,7-0,8	0,7-0,8	0,7-0,8	0,7-0,8
Üzemanyag- és kenési rendszer				
Motor kenési típusa	Fröcsköléses	Fröcsköléses	Fröcsköléses	Fröcsköléses
Üzemanyagtartály űrtartalma, l	1,0	0,9	1,0	0,9
Olajtartály űrtartalma, l	0,5	0,5	0,5	0,5
Motorolaj[164]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 szintetikus, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 szintetikus, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 szintetikus, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 szintetikus, Husqvarna SAE 10W-40
Tömeg				
Üres tartályokkal, kg	30,5	31,5	32,0	33,0
Zajkibocsátás [165]				
Hangteljesítményszint, mért dB (A) érték	95	95	97	97
Hangteljesítményszint, garantált, L_{WA} dB (A)	96	96	98	98
Zajszintek [166]				
Hangnyomásszint a felhasználó fülénél, dB (A)	86	86	87	87
Rezgésszintek [167]				
Felső rezgésfogantyú, m/s^2	3,5	3,5	3,9	3,9
Ismétlődő rázkódás és rezgés [168]				
Ismétlődő ütés okozta rezgéskibocsátás p_F, m/s^2	37	37	37	37
Vágófelszerelés				
Vágási magasság, mm	20–75	20–75	20–75	20–75

164 API 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 – 205. oldalon*. Tekintse meg a viszkozitási táblázatot, és válassza a várható kinti hőmérsékletnek leginkább megfelelő viszkozitást.

165 A környezetben a 2000/14/EK sz. EK irányelvvel összhangban hangteljesítményként mért zajkibocsátás (L_{WA}).

166 A zajnyomásszintre vonatkozó jelentési adatok az 1,2 dB (A) tipikus statisztikus ingadozásával (szórásával) rendelkeznek.

167 A rezgésszintre vonatkozó jelentési adatok 0,2 m/s^2 tipikus statisztikus ingadozással (szórással) rendelkeznek.

168 Az ismétlődő rázkódásokból eredő gyorsulás csúcsamplitúdójának középértéke az EN ISO 5349-3 szabvány szerint. Mérési bizonytalanság: K_p 6 m/s^2. A jelen kézikönyv közzétételének időpontjában nincsenek expozíciós határértékek ezekre az adatokra vonatkozóan.

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Vágószélesség, mm	470	470	530	530
Nyírórendszer	Gyűjtés/BioClip®/ hátsó kidobás	Gyűjtés/BioClip®/ hátsó kidobás	Gyűjtés/BioClip®/ hátsó kidobás	Gyűjtés/BioClip®/ hátsó kidobás
Kés – standard	Gyűjtés, 5882755-10	Gyűjtés, 5882755-10	Gyűjtés, 5797972-10	Gyűjtés, 5797972-10
Kés – tartozék	Mulcsozás 5882757-10	Mulcsozás 5882757-10	Mulcsozás 5889039-10	Mulcsozás 5889039-10
Fűgyűjtő űrtartalma, l	55	55	60	60
Meghajtás				
Önjárás sebessége, km/h	2,8–5,0	2,8–5,0	2,8–5,0	2,8–5,0
Rendszerindítás				
Elektromos indítószerkezet	Nem	Igen	Nem	Igen
Akkumulátor	-	Lítium-ion, 10,8 V, 21,6 Wh	-	Lítium-ion, 10,8 V, 21,6 Wh

Zajra és rezgésre vonatkozó nyilatkozat

A nyilatkozatban szereplő értékeket laboratóriumi tesztelés keretében állapították meg az említett irányelvek vagy szabványok figyelembevételével, és alkalmasak összevetésre más olyan termékek nyilatkozatban szereplő értékeivel, amelyeket ugyanezen irányelvek vagy szabványok figyelembevételével teszteltek. Ezek a nyilatkozatban szereplő értékek csak kockázatértékelési becsléshez használhatók, előfordulhat, hogy az adott munkavégzési területeken mért értékek magasabbak. A tényleges kitettségi értékek és az egyéni felhasználókra vonatkozó sérülési kockázatok egyediek, és függnek attól, hogy milyen a felhasználók munkavégzési stílusa, hogy milyen anyagban használják a terméket, valamint hogy milyen hosszú a felhasználó expozíciós ideje, milyen a fizikai állapota, és milyen állapotban van a termék.

Megfelelőség és engedélyek

Az EU-s előírásoknak való megfelelés és engedélyek

Ezennel a(z) SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, Husqvarna AB kijelenti, hogy a(z) Husqvarna LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE megfelel az alábbi uniós irányelvek és rendeletek vonatkozó követelményeinek: 2006/42/EK 2027.01.19-ig (gépekről), (EU) 2023/1230 2027.01.20-tól (gépekről), 2000/14/EK (kültéri zajról), 2014/30/EU (elektromágneses összeférhetőségről), 2011/65/EU (veszélyes anyagok korlátozásáról).

Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a(z) www.husqvarna.com/support címen található; keressen rá a termékre, és válassza ki a termék gyártási dátumára vonatkozó EU-megfelelőségi nyilatkozatot. A gyártási számot és a gyártási dátumot a termék adattábláján találja.

Sommario

Introduzione..... 214
Sicurezza..... 215
Montaggio..... 218
Funzionamento..... 219
Manutenzione..... 221
Ricerca guasti del motore..... 225
Trasporto, stoccaggio e smaltimento..... 226
Dati tecnici..... 227
Conformità e approvazioni..... 231

Introduzione

Descrizione del prodotto

Il prodotto è un tagliaerba a spinta con operatore a terra. L'erba viene raccolta in un raccoglierba. Rimuovere il raccoglierba per scaricare l'erba dalla parte posteriore del prodotto. Montare un kit per mulching (accessorio) per tagliare l'erba da utilizzare come fertilizzante.

Panoramica del prodotto

(Fig. 1)

1. Impugnatura del freno motore
2. Impugnatura superiore
3. Tasto di avviamento elettrico (LC 347VE, LC 353VE)
4. Impugnatura di comando (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)
5. Controllo del regime
6. Raccoglierba
7. Coperchio posteriore
8. Regolazione dell'altezza dell'impugnatura
9. Tappo dell'olio e astina di livello
10. Batteria, dispositivo di sicurezza (LC 347VE, LC 353VE)
11. Coperchio di taglio
12. Marmitta
13. Candela
14. Filtro dell'aria
15. Tappo del serbatoio del carburante
16. Leve di regolazione dell'altezza di taglio
17. Maniglia della corda di avviamento (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)
18. Manuale dell'operatore
19. Imbuto dell'olio (LC 247, LC 247S)
20. Kit di mulching (accessorio)

Simboli riportati sul prodotto

(Fig. 2) AVVERTENZA! Prestare attenzione e utilizzare il prodotto correttamente. Il prodotto può causare gravi lesioni o morte dell'operatore o altre persone.

(Fig. 3) Prima dell'uso, leggere per intero il manuale dell'operatore e accertarsi di aver compreso le istruzioni.

Nell'ambito del nostro continuo processo di sviluppo dei prodotti, ci riserviamo il diritto di modificare il design e/o l'aspetto dei prodotti senza preavviso.

Uso previsto

Utilizzare il prodotto per tagliare l'erba. Non utilizzare il prodotto per altre attività.

(Fig. 4) Prestare attenzione a oggetti lanciati o rimbalzati.

(Fig. 5) Mantenere le persone e gli animali a una distanza di sicurezza dall'area di lavoro.

(Fig. 6) Avvertenza: Tenere mani e piedi lontani dalla lama rotante.

(Fig. 7) Avvertenza: Tenere le mani e i piedi lontani dalle parti rotanti.

(Fig. 8) Arrestare il motore e rimuovere il cavo di accensione prima di effettuare interventi di riparazione o manutenzione.

(Fig. 9) Questo prodotto è conforme alle direttive e normative CE applicabili.

(Fig. 10) Emissioni di rumore nell'ambiente in conformità alle direttive e alle norme UE 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 227* e sull'etichetta.

(Fig. 11) Rischio di incendio.

(Fig. 12) Non respirare i fumi di scarico. I fumi di scarico del motore contengono monossido di carbonio, un gas inodore, velenoso ed estremamente pericoloso. Non avviare il motore in ambienti o spazi chiusi.

(Fig. 13) Superficie calda.

(Fig. 15) Rifornire il motore con olio prima di avviare il prodotto.

(Fig. 16) Procedura di avviamento di LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V: Spingere verso il basso l'impugnatura del freno motore e tirare l'impugnatura della fune di avviamento.

(Fig. 17) Procedura di avviamento di LC 347VE, LC 353VE: Spingere la maniglia del freno motore verso il basso e premere il pulsante di avviamento.

(Fig. 14) Codice scansionabile.

Nota: I restanti simboli/decalcomanie sul prodotto riguardano particolari requisiti necessari per ottenere la certificazione in altre aree commerciali.

Emissioni Euro V

AVVERTENZA: La manomissione del motore rende nulla l'omologazione UE del prodotto.

Danni al prodotto

Non siamo responsabili dei danni al prodotto se:

- Il prodotto viene riparato in modo errato.
- Il prodotto viene riparato con parti che non provengono o non sono omologate dal produttore.
- Il prodotto contiene un accessorio che non proviene o non è omologato dal produttore.
- Il prodotto non viene riparato presso un centro di assistenza autorizzato o presso un'autorità competente.

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.

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 alla zona 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 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 217*.
- 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.
- Spegnere 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.

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.

Batteria (LC 347VE, LC 353VE)

AVVERTENZA: Una batteria danneggiata diminuisce la sicurezza del prodotto. Utilizzare sempre una batteria approvata dal produttore.

La batteria fornisce l'alimentazione all'avviamento elettrico ed è un dispositivo di sicurezza che impedisce l'avviamento accidentale. Rimuovere la batteria quando non si usa il prodotto e quando lo si lascia incustodito.

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. 18)

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.

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.
- Non riporre il prodotto con il carburante nel serbatoio in una rimessa in cui siano presenti fonti di ignizione, come riscaldatori per acqua calda, elementi di riscaldamento o abiti. Far raffreddare il motore prima del rimessaggio al chiuso.

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. Rimuovere la batteria anche sul modello LC 347VE, LC 353VE.
- 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 montare il prodotto, leggere il capitolo sulla sicurezza. Rimuovere la batteria anche sul modello LC 347VE, LC 353VE.

Regolazione dell'impugnatura

1. Allentare le manopole inferiori.
2. Spostare le manopole verso l'estremità inferiore delle scanalature dei lati sinistro e destro del prodotto. (Fig. 19)
3. Impostare l'altezza dell'impugnatura su una delle 2 posizioni disponibili.
4. Spostare le manopole verso l'alto in direzione dell'impugnatura fino a quando un clic ne segnala l'arresto. (Fig. 20)
5. Stringere completamente le manopole.

Disposizione del prodotto in posizione di trasporto

1. Allentare le manopole inferiori.
2. Spostare le manopole verso l'estremità inferiore delle scanalature dei lati sinistro e destro del prodotto. (Fig. 19)
3. Ripiegare l'impugnatura in avanti. (Fig. 21)

Per fissare il prodotto in posizione di funzionamento

1. Ripiegare l'impugnatura in posizione eretta. (Fig. 22)
2. Spostare le manopole verso l'alto in direzione dell'impugnatura fino a quando un clic ne segnala l'arresto. (Fig. 20)
3. Stringere completamente le manopole.

Per assemblare il raccoglierba

1. Fissare il telaio del raccoglierba al relativo sacco con la parte rigida di quest'ultimo posta in basso. Mantenere l'impugnatura del telaio dalla parte alta del sacco raccoglierba. (Fig. 23)

2. Fissare la parte inferiore del telaio del raccoglierba nella scanalatura in basso del raccoglierba.
3. Fissare il sacco sul telaio del raccoglierba utilizzando i fermi. (Fig. 24)
4. Sollevare il coperchio posteriore.
5. Fissare il raccoglierba al bordo superiore del telaio.
6. Inserire la parte inferiore del raccoglierba nel canale di scarico dell'erba. (Fig. 25)

Per tagliare l'erba senza un raccoglierba o una spina di pacciamatura collegata

- Sollevare il coperchio posteriore e rimuovere il raccoglierba.
- Se sono collegate una spina e una lama di pacciamatura, rimuoverle.
- Chiudere il coperchio posteriore prima di azionare il prodotto.

Durante l'utilizzo del prodotto, l'erba tagliata si scarica sotto il coperchio posteriore.

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 di Husqvarna Connect

1. Scaricare l'app Husqvarna Connect sul proprio dispositivo mobile.
2. Registrarsi nell'app Husqvarna Connect.
3. Seguire le istruzioni dell'app Husqvarna Connect per aggiungere il prodotto.

Nota: L'app Husqvarna Connectnon è disponibile per il download in tutti i mercati. Rivolgersi al centro di assistenza per maggiori informazioni.

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 222*.
3. Effettuare un controllo del livello dell'olio motore e rabboccare se necessario. Fare riferimento a *Controllo del livello dell'olio alla pagina 222*.
4. Riempire il serbatoio del carburante. Fare riferimento a *Rifornimento del carburante alla pagina 219*.

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.

Impostazione dell'altezza di taglio

L'altezza di taglio può essere regolata su 6 diversi livelli.

1. Per diminuire l'altezza di taglio, spingere la leva dell'altezza di taglio all'indietro.
2. Per aumentare l'altezza di taglio, spingere la leva dell'altezza di taglio in avanti. (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.

Per avviare il prodotto

- Accertarsi che il cavo di accensione sia collegato alla candela.

Avviamento manuale (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)

1. Collocarsi dietro il prodotto.
2. Tenere l'impugnatura del freno motore contro il manubrio. (Fig. 27)
3. Tenere l'impugnatura della fune di avviamento con la mano destra.
4. Estrarre lentamente l'impugnatura della fune di avviamento fino a che non si avverte una leggera resistenza.
5. Tirare con forza per avviare il motore.

AVVERTENZA: Non avvolgere la fune di avviamento intorno alla mano.

Avviamento elettrico (LC 347VE, LC 353VE)

1. Verificare che la batteria sia carica. Fare riferimento a *Utilizzo della batteria per la prima volta alla pagina 223*.
2. Collegare la batteria al motore. La batteria si blocca in posizione quando si percepisce un clic. (Fig. 28)
3. Rimanere dietro il prodotto e tenere la maniglia del freno motore (A) contro il manubrio. (Fig. 29)
4. Tenere premuto il pulsante di avviamento elettrico per 3-5 secondi. Il motore si avvia.

Nota: Se il motore non si avvia, attendere 1 minuto e tentare di riavviare il prodotto.

Applicazione della trazione alle ruote

- Per i modelli con staffa di azionamento, tirare la staffa di azionamento nella direzione della maniglia superiore. (Fig. 30)
- Per i modelli con controllo del regime, spostare la leva di controllo del regime in avanti per aumentare la velocità del motore e all'indietro per diminuirla. (Fig. 31)
- Prima di tirare il prodotto verso di sé, disinnestare la trazione e spingere il prodotto in avanti di circa 10 cm.
- Rilasciare l'impugnatura di comando per disinnestare la trazione, ad esempio quando ci si avvicina a un ostacolo.

Arresto dell'unità

- Per spegnere il motore, rilasciare l'impugnatura del freno motore.

Rimozione della batteria

Per evitare l'avviamento accidentale del motore, rimuovere la batteria quando il prodotto non è in funzione.

- Spingere il pulsante di bloccaggio (A) ed estrarre la batteria. (Fig. 32)

Passaggio del prodotto alla modalità di pacciamatura

1. Sollevare il coperchio posteriore e rimuovere il raccoglierba.
2. Inserire il tappo per mulching nel canale di scarico. (Fig. 33)
3. Sostituire la lama con la lama di pacciamatura fornita nel kit di pacciamatura. Fare riferimento a *Per sostituire la lama alla pagina 222* e *Dati tecnici alla pagina 227*.

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 ⅓ 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 sporcizia 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 222*.

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 verso terra quando si inclina il prodotto. Rischio di avarie al motore.

ATTENZIONE: Per i modelli ad avviamento elettrico, rimuovere sempre la batteria prima di eseguire la manutenzione, interventi di riparazioni o pulire il prodotto.

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 *Manutenzione alla pagina 221*.

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 50 ore) [169]			X
Pulire il prodotto	X		
Controllare l'attrezzatura di taglio	X		
Controllare il coperchio di taglio*	X		
Controllare la maniglia del freno motore*	X		
Controllare la marmitta*		X	
Controllare la candela. Pulire o sostituire la candela se necessario			X
Controllare il filtro dell'aria	X		
Pulire il filtro dell'aria [170]		X	
Sostituire il filtro dell'aria			X
Controllare il sistema di alimentazione			X

[169] Se il prodotto viene utilizzato con carichi pesanti o a temperature ambiente elevate, sostituire l'olio motore ogni 25 ore.

[170] Pulire più spesso in ambienti polverosi o in presenza di detriti trasportati dall'aria. Sostituire il filtro dell'aria, se è molto sporco.

Manutenzione	Giornaliera	Una volta al mese	Ogni stagione
Controllare e regolare il cavo della frizione. (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)			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

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. Lavare la superficie interna del coperchio di taglio con acqua.

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. Controllare l'attrezzatura di taglio per individuare danni o crepe. Sostituire sempre l'attrezzatura di taglio danneggiata.
2. 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.

Per sostituire la lama

1. Bloccare la lama con un blocco di legno. (Fig. 34)
2. Rimuovere il bullone e la rondella reggispinta della lama.
3. Rimuovere la lama.
4. Esaminare il supporto e il bullone della lama per verificare la presenza di eventuali danni.
5. Esaminare l'albero motore per accertarsi che non sia piegato.
6. Quando si fissa la nuova lama, assicurarsi che gli angoli finali della lama puntino in direzione del coperchio di taglio. (Fig. 35)
7. Assicurarsi che la lama sia allineata con il centro dell'albero motore.
8. Bloccare la lama con un blocco di legno. Inserire la rondella reggispinta e serrare il bullone e la rondella a una coppia di 70 Nm. (Fig. 36)
9. 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.

10. 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.

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 e l'annessa asta di livello.
3. Pulire l'olio dall'astina di livello.
4. Spingere completamente l'asta di livello nel serbatoio dell'olio.
   a) Non mettere il tappo del serbatoio dell'olio LC 247, LC 247S.

b) Mettere il tappo del serbatoio dell'olio LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE.

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. 37)

Nota: Utilizzare un imbuto per evitare fuoriuscite.

8. Mettere il tappo del serbatoio dell'olio quando il livello dell'olio è corretto.

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)

1. Azionare il prodotto fino a quando il serbatoio carburante è vuoto.
2. Rimuovere il cavo di accensione dalla candela.
3. Rimuovere il tappo del serbatoio dell'olio con l'annessa asta di livello.
4. Posizionare un recipiente sotto il prodotto per raccogliervi l'olio motore.
5. Inclinare il prodotto o scaricare l'olio motore dal serbatoio dell'olio con una pompa dell'olio (accessoria).
6. Riempire con nuovo olio motore del tipo raccomandato in *Dati tecnici alla pagina 227*.
7. Eseguire il controllo del livello dell'olio. Fare riferimento a *Controllo del livello dell'olio alla pagina 222*.
8. Montare il tappo del serbatoio dell'olio quando il livello dell'olio è corretto.

Batteria (LC 347VE, LC 353VE)

AVVERTENZA: Una batteria danneggiata diminuisce la sicurezza del prodotto. Utilizzare sempre una batteria approvata dal produttore.

La batteria fornisce l'alimentazione all'avviamento elettrico ed è un dispositivo di sicurezza che impedisce l'avviamento accidentale. Rimuovere la batteria quando non si usa il prodotto e quando lo si lascia incustodito.

Utilizzo della batteria per la prima volta

ATTENZIONE: Non lasciare che la batteria si scarichi. Se la batteria si scarica, potrebbe danneggiarsi.

È necessario caricare la batteria prima del primo utilizzo.

1. Collegare il caricabatteria alla batteria, fare riferimento a *Ricarica della batteria alla pagina 223*.
2. Attendere che si accenda almeno 1 LED verde.
3. Collegare la batteria al motore, fare riferimento a *Avviamento elettrico (LC 347VE, LC 353VE) alla pagina 220*.

Ricarica della batteria

Se solo 1 o 0 spie luminose della batteria sono accese, è necessario caricare la batteria. Una batteria scarica si ricarica completamente in 2 ore. Il caricamento per brevi periodi di tempo non danneggia la batteria.

1. Collegare il caricabatteria alla batteria. (Fig. 39)
2. Collegare il caricabatteria a una presa di corrente, 100-240V, 50-60Hz.
3. Rimuovere prima il caricabatterie dalla presa di corrente, quindi rimuovere il caricabatterie dalla batteria.

Stato di carica della batteria

Display a LED della batteria	Stato
Il LED 1 lampeggia rosso.	1%-9%
Il LED 1 è rosso fisso.	10%-32%
Il LED 1 è verde e il LED 2 è rosso.	33%-54%
I LED 1 e 2 sono verdi e il LED 3 è rosso.	55%-77%
I LED 1, 2 e 3 sono verdi e il LED 4 è rosso.	78%-100%

Spia sul caricabatteria	Stato
Luce rossa fissa	Ricarica in corso della batteria.
Luce verde fissa	La batteria è completamente carica.

Controllo della candela

ATTENZIONE: Usare candele originali o del tipo raccomandato. Un tipo di candela errato può danneggiare il prodotto.

- Controllare la candela nel caso in cui il motore giri a bassa potenza, risulti difficile da avviare o non funzioni correttamente al regime minimo.
- Per ridurre il rischio di materiale superfluo sugli elettrodi della candela, osservare le seguenti istruzioni:
  a) Accertarsi che il regime minimo sia regolato correttamente.
  b) Accertarsi che la miscela sia corretta.
  c) Accertarsi che il filtro dell'aria sia pulito.
- Se la candela è incrostata, pulirla e controllare che la distanza tra gli elettrodi sia corretta; vedere *Dati tecnici alla pagina 227*. (Fig. 40)
- Sostituire la candela secondo necessità.

Filtro dell'aria

Un filtro dell'aria sporco può causare danni al motore e impedirne il corretto funzionamento. Eseguire la manutenzione del filtro dell'aria con maggiore frequenza in caso di utilizzo in ambienti polverosi. Fare riferimento a *Programma di manutenzione alla pagina 221* per informazioni su come sostituire il filtro dell'aria.

Nota: Sostituire sempre un filtro dell'aria danneggiato.

Rimozione e installazione del filtro dell'aria (LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

AVVERTENZA: Usare guanti protettivi.

1. Spingere i fermi sul coperchio del filtro dell'aria.
2. Rimuovere con cautela il coperchio del filtro dell'aria (A) dal motore.
3. Rimuovere il filtro dell'aria (B). (Fig. 41)
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 224*.
6. Montare, seguendo i passaggi nell'ordine inverso.

Pulizia del filtro dell'aria

Un filtro dell'aria sporco può causare danni al motore e impedirne il corretto funzionamento. Eseguire la manutenzione del filtro dell'aria con maggiore frequenza in caso di utilizzo in ambienti polverosi.

Fare riferimento a *Programma di manutenzione alla pagina 221* per informazioni su come sostituire il filtro dell'aria.

1. Rimuovere il coperchio del filtro dell'aria e il filtro.
2. Pulire il filtro battendolo contro una superficie piatta. Non usare solventi con petrolio, cherosene o aria compressa per pulire il filtro.

   Nota: I filtri dell'aria utilizzati per lungo tempo non possono essere puliti completamente. Sostituire il filtro dell'aria a intervalli regolari. I filtri dell'aria danneggiati devono essere sempre sostituiti.
3. Quando si monta il filtro dell'aria, accertarsi che sia completamente inserito nel portafiltro.

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. 42)
3. Rimuovere il tubo pescante dal serbatoio del carburante. Può fuoriuscire una piccola quantità di carburante. (Fig. 43)
4. Rimuovere il filtro del carburante dal serbatoio del carburante. (Fig. 44)
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.

Per regolare il filo della frizione (LC 247S, LC 253S)

Quando l'unità comincia a essere lenta, è necessario regolare il filo della frizione.

1. Per aumentare la velocità di marcia, girare la vite di regolazione in senso antiorario.

   Nota: Se la trazione si innesta quando non si tira l'impugnatura di comando, è necessario allungare il filo.

2. Per allungare il filo e ridurre la velocità, avvitare la vite di regolazione in senso orario. (Fig. 45)

Se l'unità risulta lenta anche dopo la regolazione, consultare un'officina autorizzata per far sostituire la cinghia di trasmissione.

Come regolare il cavo della frizione per la velocità regolabile (LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

Se il motore viene avviato e la velocità minima non può essere inserita, è necessario regolare il controllo del regime.

1. Per aumentare la velocità di marcia, girare la vite di regolazione in senso antiorario.

   Nota: Se la trazione si innesta quando non si aziona il controllo del regime, è necessario allungare il filo.

2. Per allungare il filo e ridurre la velocità, avvitare la vite di regolazione in senso orario. (Fig. 45)

Se l'unità risulta lenta anche dopo la regolazione, consultare un'officina autorizzata per far sostituire la cinghia di trasmissione.

Ricerca guasti del motore

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.
	Il carburante è vecchio.	Svuotare il serbatoio del carburante e il carburatore. Rifornire con benzina nuova.
	È presente dello sporco nel carburatore o nel tubo del carburante.	Pulire il carburatore e/o la tubazione del carburante.
	La candela è danneggiata.	Regolare la distanza tra gli elettrodi, pulire o sostituire la candela.
	È presente del carburante sulla candela.	Pulire la candela.
Il motore non si spegne.	Il meccanismo di spegnimento non funziona correttamente.	Staccare il cavo di accensione dalla candela. Rivolgersi a un tecnico dell'assistenza qualificato per la riparazione del prodotto.

Problema	Possibile causa	Soluzione
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.
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.
Rumori insoliti provenienti dal motore durante il carico normale.	Tipo di benzina non corretto.	Svuotare il serbatoio del carburante e il carburatore. Rifornire con benzina nuova. Fare riferimento a *Per controllare il sistema di alimentazione alla pagina 224*. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore di zona.
Il motore non gira regolarmente al regime minimo.	La candela è sporca, danneggiata 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.

Trasporto, stoccaggio e smaltimento

Trasporto e conservazione

- 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
- 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.

Trasporto e stoccaggio della batteria e del caricabatteria

- Non rimuovere la batteria finché il prodotto non è fermo e non è freddo. Per rimuovere la batteria,

tenere premuto il pulsante sulla parte superiore della batteria e rimuoverla dal relativo alloggiamento.

- Se il periodo di stoccaggio è superiore a 30 giorni, caricare la batteria finché non ha più di 3 spie verdi.
- Caricare la batteria una volta ogni 3 mesi per evitare di danneggiarla.
- La batteria e il caricabatteria devono essere conservati a temperature comprese tra 5 °C e 40 °C. Temperature più elevate o fonti di alta temperatura, come un incendio, possono danneggiare la batteria.
- Non smontare la batteria.
- Non immergere completamente la batteria in acqua. Mantenere ila batteria in un luogo fresco e asciutto provvisto di una buona circolazione dell'aria.
- Se la batteria emana odore, è calda o se il calore causa deformazioni durante il funzionamento, lo stoccaggio o la ricarica, rimuovere la batteria e non utilizzarla.
- Assicurarsi che la batteria o il caricabatteria siano collegati durante il trasporto per evitare danni.
- Assicurarsi che il caricabatteria non si surriscalda troppo.

Smaltimento

- Rispettare le norme locali sul riciclaggio e le normative vigenti.
- Smaltire tutte le sostanze chimiche, quali olio motore o soluzione antigelo, 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.
- Smaltire la batteria presso un'officina o un centro specializzato nello smaltimento delle batterie usate.

Dati tecnici

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Motore			
Marchio	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Modello	HS 139A	HS 139A	HS 166A
Tipo di motore	Cilindro singolo, 4 tempi, forzato Raffreddamento ad aria, OHV	Cilindro singolo, 4 tempi, forzato Raffreddamento ad aria, OHV	Cilindro singolo, 4 tempi, forzato Raffreddamento ad aria, OHV
Cilindrata, cm^3	139	139	166
Regime motore – Nominale, giri/min (giri al minuto)	2900/min	2900/min	2900/min
Potenza nominale motore, kW[171]	2,2	2,2	2,75
Impianto di accensione			
Candela	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Distanza tra gli elettrodi, mm	0,7-0,8	0,7-0,8	0,7-0,8
Carburante e sistema di lubrificazione			
Tipo lubrificante del motore	Lubrificazione per sbattimento	Lubrificazione per sbattimento	Lubrificazione per sbattimento
Capacità serbatoio carburante, L	0,9	0,9	1
Capacità del serbatoio dell'olio, L	0,5	0,5	0,5

[171] 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.

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Olio motore[172]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Sintetico, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Sintetico, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Sintetico, Husqvarna SAE 10W-40
Peso			
Con serbatoi vuoti, kg	27,5	29,5	31,5
Emissioni di rumore [173]			
Livello di potenza acustica, misurato dB (A)	95	95	97
Livello di potenza acustica, garantito L_{WA} dB (A)	96	96	98
Livelli acustici [174]			
Livello di pressione acustica all'orecchio dell'operatore, dB(A)	84	84	87
Livelli di vibrazioni [175]			
Vibrazioni maniglia superiore, m/s^2	2,7	2,7	3,9
Urti e vibrazioni ripetuti [176]			
Emissione di urti e vibrazioni ripetute p_F, m/s^2	37	37	37
Attrezzatura di taglio			
Altezza di taglio, mm	20-75	20-75	20-75
Larghezza di taglio, mm	470	470	530
Sistema di taglio	Raccolta/BioClip®/ Scarico posteriore	Raccolta/BioClip®/ Scarico posteriore	Raccolta/BioClip®/ Scarico posteriore
Lama - >Standard	Raccolta 5882755-10	Raccolta 5882755-10	Raccolta 5797972-10
Lama - accessorio	Pacciamatura 5882757-10	Pacciamatura 5882757-10	Pacciamatura 5889039-10
Capacità del sacco raccoglierba, l	55	55	60
Guida			
Velocità conduzione automatica, km/h	–	4	4

172 Utilizzare olio motore di qualità API 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 223* per informazioni sull'olio corretto da utilizzare in presenza di basse temperature. Vedere la tabella delle viscosità e selezionare la migliore viscosità in base alla temperatura esterna prevista.

173 Emissioni di rumore nell'ambiente misurate come potenza acustica (L_{WA}) in base alla direttiva CE 2000/14/CE.

174 I dati riportati per il livello di pressione acustica hanno una dispersione statistica tipica (deviazione standard) di 1,2 dB(A).

175 I dati riportati per il livello di vibrazioni sono caratterizzati da una dispersione statistica tipica (deviazione standard) di 0,2 m/s^2.

176 Valore medio dell'ampiezza di picco dell'accelerazione da urti e vibrazioni ripetute in conformità alla norma EN ISO 5349-3. Incertezza K_p 6 m/s^2. Al momento della pubblicazione del presente manuale, non vi sono limiti di esposizione per questi dati.

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Sistema di avviamento			
Dispositivo di avviamento elettrico	No	No	No
Batteria	-	-	-

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Motore				
Marchio	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Modello	HS 166A	HS 166AE	HS 166A	HS 166AE
Tipo di motore	Cilindro singolo, 4 tempi, forzato Raffreddamento ad aria, OHV	Cilindro singolo, 4 tempi, forzato Raffreddamento ad aria, OHV	Cilindro singolo, 4 tempi, forzato Raffreddamento ad aria, OHV	Cilindro singolo, 4 tempi, forzato Raffreddamento ad aria, OHV
Cilindrata, cm^3	166	166	166	166
Regime motore - Nominale, giri/min	2900/min	2900/min	2900/min	2900/min
Potenza nominale motore, kW[177]	2,75	2,75	2,75	2,75
Impianto di accensione				
Candela	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Distanza tra gli elettrodi, mm	0,7-0,8	0,7-0,8	0,7-0,8	0,7-0,8
Carburante e sistema di lubrificazione				
Tipo lubrificante del motore	Lubrificazione per sbattimento	Lubrificazione per sbattimento	Lubrificazione per sbattimento	Lubrificazione per sbattimento
Capacità serbatoio carburante, L	1,0	0,9	1,0	0,9
Capacità del serbatoio dell'olio, L	0,5	0,5	0,5	0,5
Olio motore[178]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Sintetico, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Sintetico, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Sintetico, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Sintetico, Husqvarna SAE 10W-40
Peso				

177 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.

178 Utilizzare olio motore di qualità API 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 223* per informazioni sull'olio corretto da utilizzare in presenza di basse temperature. Vedere la tabella delle viscosità e selezionare la migliore viscosità in base alla temperatura esterna prevista.

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Con serbatoi vuoti, kg	30,5	31,5	32,0	33,0
Emissioni di rumore [179]				
Livello di potenza acustica, misurato dB (A)	95	95	97	97
Livello di potenza acustica, garantito L_{WA} dB (A)	96	96	98	98
Livelli acustici [180]				
Livello di pressione acustica all'orecchio dell'operatore, dB(A)	86	86	87	87
Livelli di vibrazioni [181]				
Vibrazioni maniglia superiore, m/s^2	3,5	3,5	3,9	3,9
Urti e vibrazioni ripetuti [182]				
Emissione di urti e vibrazioni ripetute p_F, m/s^2	37	37	37	37
Attrezzatura di taglio				
Altezza di taglio, mm	20-75	20-75	20-75	20-75
Larghezza di taglio, mm	470	470	530	530
Sistema di taglio	Raccolta/ BioClip®/Scarico posteriore	Raccolta/ BioClip®/Scarico posteriore	Raccolta/ BioClip®/Scarico posteriore	Raccolta/ BioClip®/Scarico posteriore
Lama - >Standard	Raccolta 5882755-10	Raccolta 5882755-10	Raccolta 5797972-10	Raccolta 5797972-10
Lama - accessorio	Pacciamatura 5882757-10	Pacciamatura 5882757-10	Pacciamatura 5889039-10	Pacciamatura 5889039-10
Capacità del sacco raccoglierba, l	55	55	60	60
Guida				
Velocità conduzione automatica, km/h	2,8-5,0	2,8-5,0	2,8-5,0	2,8-5,0
Sistema di avviamento				
Dispositivo di avviamento elettrico	No	Sì	No	Sì
Batteria	-	Ioni di litio, 10,8V, 21,6Wh	-	Ioni di litio, 10,8V, 21,6Wh

[179] Emissioni di rumore nell'ambiente misurate come potenza acustica (L_{WA}) in base alla direttiva CE 2000/14/CE.

[180] I dati riportati per il livello di pressione acustica hanno una dispersione statistica tipica (deviazione standard) di 1,2 dB(A).

[181] I dati riportati per il livello di vibrazioni sono caratterizzati da una dispersione statistica tipica (deviazione standard) di 0,2 m/s^2.

[182] Valore medio dell'ampiezza di picco dell'accelerazione da urti e vibrazioni ripetute in conformità alla norma EN ISO 5349-3. Incertezza K_p 6 m/s^2. Al momento della pubblicazione del presente manuale, non vi sono limiti di esposizione per questi dati.

Dichiarazione su rumori e vibrazioni

Questi valori dichiarati sono stati ottenuti mediante test di laboratorio in conformità alla direttiva o agli standard indicati e sono adatti per il confronto con i valori dichiarati di altri prodotti testati in conformità alla stessa direttiva o agli stessi standard. Questi valori dichiarati possono essere utilizzati nelle valutazioni preliminari dei rischi, ma i valori misurati nei singoli luoghi di lavoro possono essere più elevati. I valori di esposizione effettivi e il rischio di danni riscontrati da un singolo utente sono unici e dipendono dal modo in cui l'utente lavora, dal materiale utilizzato, dal tempo di esposizione e dalle condizioni fisiche dell'utente e del prodotto.

Conformità e approvazioni

Conformità e approvazioni per l'UE

Con la presente, Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500 dichiara che Husqvarna LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE è conforme ai requisiti applicabili delle seguenti direttive e normative UE: 2006/42/CE fino a 2027-01-19 (Macchine), (UE) 2023/1230 da 2027-01-20 (Macchine), 2000/14/CE (emissioni di rumore nell'ambiente), 2014/30/UE (compatibilità elettromagnetica), 2011/65/UE (restrizione dell'uso di sostanze pericolose).

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile all'indirizzo www.husqvarna.com/support; cercare il prodotto e scegliere la dichiarazione di conformità UE applicabile alla data di produzione del prodotto. Il numero di serie con la data di produzione è riportato sulla targhetta dati di funzionamento.

目次

はじめに..... 232
安全性..... 233
組み立て..... 236
動作..... 236
メンテナンス..... 238
エンジンのトラブルシューティング..... 242
搬送、保管、廃棄..... 243
主要諸元..... 244
適合と認定..... 247

はじめに

製品の説明

本製品は、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 (アクセサリー) 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. 上部ハンドル
3. 電動 START ボタン (LC 347VE、LC 353VE)
4. ドライブベイル (LC 247S、LC 253S、LC 347V、LC 347VE、LC 353V、LC 353VE)
5. 速度制御
6. グラスキャッチャー
7. 後部カバー
8. ハンドル高さ調整
9. オイルキャップおよびオイルレベルゲージ
10. バッテリー、安全装置 (LC 347VE、LC 353VE)
11. カッティングカバー
12. マフラー
13. スパークプラグ
14. エアフィルター
15. 燃料タンクキャップ
16. 刈高アジャスター
17. スターターロープハンドル (LC 247、LC 247S、LC 253S、LC 347V、LC 353V)
18. 取扱説明書
19. オイルじょうご (LC 247, LC 247S)
20. マルチキット (アクセサリー)

製品に表記されるシンボルマーク

(図 2) 警告！十分に注意し、本製品を正しく使用してください。本製品により、作業者や周囲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。

(図 3) 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たうえで、使用してください。

継続的な製品開発の一環として、本製品の設計や外見などを予告なく変更することがあります。

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 4) 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 5) 作業領域からは人や動物との安全な距離を保ってください。

(図 6) 警告 : 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 7) 警告 : 回転部品に手や足を近づけないでください。

(図 8) 修理やメンテナンスを行う前に、エンジンを切り、イグニッションケーブルを外してください。

(図 9) 本製品は、該当する EU 指令および規制に準拠しています。

(図 10) 環境への騒音排出に関するラベルは、EU 指令および規制、ニューサウスウェールズ法規「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 244 ページ* およびラベルに記載されています。

(図 11) 火災を起こす危険性があります。

(図 12) 排気ガスを吸わないようにしてください。エンジンの排気ガスには、無臭、有毒の極めて危険な一酸化炭素ガスが含まれています。屋内または閉鎖空間でエンジンを始動しないでください。

(図 13) 高温の表面。

(図 15) 本製品を始動する前にエンジンオイルを充填してください。

(図 16) LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V の始動手順:エンジンブレーキハンドルを押し下げ、スターターロープハンドルを引きます。

(図 17) LC 347VE, LC 353VE の始動手順:エンジンブレーキハンドルを押し下げ、START ボタンを押します。

(図 14) スキャンコード。

注記： 本製品のその他のシンボルマーク / デカールは、他の販売地域での認証条件を示しています。

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。

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ー、またはメーカーの認可していないアクセサリー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。

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に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。
- カッティング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 234 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、カッティング装置が回転していないことを確認してください。

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。
- 丈夫で滑りく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。
- カッティング装置の取り付け、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。

バッテリー (LC 347VE, LC 353VE)

警告： バッテリーが損傷すると、本製品の安全性が低下します。必ず、メーカー認証済みのバッテリーを使用してください。

バッテリーは、電気始動の際に電力を供給します。また、誤始動を防止する安全装置としても機能します。本製品を操作しないとき、および本製品から離れる際は、バッテリーを取り外してください。

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 18)

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。

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。
- 燃料タンクに燃料が入った製品は、温水ヒーター、スペースヒーター、乾燥機などの発火源が存在する建物内に保管しないでください。保管場所に入れる前にエンジンを冷やしてください。

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。LC 347VE, LC 353VE では、バッテリーも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。
- メーカーが認証していないアクセサリー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、メーカー認証済みのアクセサリーを使用してください。
- メンテナンスが正しく定期的に実施されていない場合、負傷や本製品の損傷の危険性が高まります。
- 本取扱説明書に記載された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： 製品を組み立てる前に、安全に関する章を読んでください。LC 347VE, LC 353VE では、バッテリーも取り外してください。

ハンドルの調節方法

1. 下側ノブを緩めます。
2. 本製品の左右にある溝の下端までノブを動かします。 (図 19)
3. ハンドルを 2 つの高さのいずれかにセットします。
4. ノブをハンドル方向に、カチッと音がするまで上方に動かします。 (図 20)
5. ノブを完全に締め込みます。

製品を搬送位置にセットする方法

1. 下側ノブを緩めます。
2. 本製品の左右にある溝の下端までノブを動かします。 (図 19)
3. ハンドルを前方に折り畳みます。 (図 21)

製品を操作位置にセットする方法

1. ハンドルを直立位置に展開します。 (図 22)
2. カチッと音がして止まるまでノブをハンドル方向上方に動かします。 (図 20)
3. ノブを完全に締め込みます。

グラスキャッチャーの組み付け方法

1. 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を使用してグラスバッグに取り付けます。フレームのハンドルがグラスバッグの上になるようにします。 (図 23)
2. グラスキャッチャーフレームの下部をグラスキャッチャーの底の溝に取り付けます。
3. グラスバッグをグラスキャッチャーフレームにクリップで取り付けます。 (図 24)
4. 後部カバーを持ち上げます。
5. グラスキャッチャーをシャーシの上端に取り付けます。
6. グラスキャッチャーの下部を芝の排出口に入れます。 (図 25)

グラスキャッチャーやマルチプラグを取り付けずに芝を刈る方法

- 後部カバーを持ち上げてグラスキャッチャーを取り外します。
- マルチプラグとマルチブレードが取り付けられている場合は、取り外します。
- 製品を操作する前に、後部カバーを閉じてください。

製品を操作すると、刈り取られた芝が後部カバーの下に排出されます。

動作

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 の使用を開始する

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 アプリの指示に従い、本製品を追加します。

注記： Husqvarna Connect アプリは一部の市場ではダウンロードできません。詳しくは、サービス販売店までお問い合わせください。

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. カッティング装置を点検し、正しく取り付けられ、調整されていることを確認します。参照： *カッティング装置の点検方法 239 ページ*。
3. オイルレベルを点検し、必要に応じてエンジンオイルを補充します。参照： *オイルレベルのチェック 240 ページ*。
4. 燃料タンクを充填します。参照： *燃料の充填方法 237 ページ*。

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

刈高は 6 段階に調節できます。

1. 刈高を低くするには、刈高レバーを後方に動かします。
2. 刈高を高くするには、刈高レバーを前方に動かします。 (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

- 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。

手動による始動 (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)

1. 製品の後ろに立ってください。
2. 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)
3. 右手でスターターロープハンドルを握ります。
4. 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。
5. 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に巻き付けないでください。

電動による始動 (LC 347VE, LC 353VE)

1. バッテリーが充電されていることを確認します。*初めてバッテリーを使用する場合 240 ページ* を参照してください。
2. バッテリーをエンジンに取り付けます。バッテリーがロックされると、カチッという音がします。 (図 28)
3. 本製品の後ろに立ち、エンジンブレーキハンドル(A) をハンドルバーの方へ引きます。 (図 29)
4. 電動 START ボタン (B) を 3～5 秒間長押しします。エンジンが始動します。

注記： エンジンが始動しない場合は、1 分間待ってから本製品を再始動してください。

ドライブホイールの使用方法

- ドライブベイル付きモデルの場合は、ドライブベイルを上部ハンドルの方に引きます。 (図 30)
- スピードコントロール付きモデルの場合は、スピードコントロールレバーを前方に動かすと速度が上がり、後方に動かすと速度が下がります。 (図 31)
- ドライブを解除し、本製品を約 10 cm 前方に押してから、後ろ向きに引きます。
- 障害物に近づいたときなどは、ドライブベイルを放してドライブを解除します。

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。

バッテリーの取り外し (LC 347VE & LC 353VE)

エンジンの誤始動を防ぐため、本製品を使用していないときはバッテリーを取り外してください。

- ロックボタン (A) を押し、バッテリーをまっすぐに引き抜きます。 (図 32)

マルチングモードへの変更

1. 後部カバーを持ち上げてグラスキャッチャーを取り外します。
2. 排出口にマルチプラグを取り付けます。 (図 33)
3. ブレードを、マルチキットに付属するマルチブレードに取り替えます。*ブレードの交換 239 ページ* および *主要諸元 244 ページ* を参照してください。

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 ⅓ 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 239 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。

注意 : 電気始動機能を装備したモデルの場合は、製品のメンテナンス、修理、清掃を行う前にバッテリーを取り外してください。

メンテナンス間隔は、本製品を毎日使用する前提で算出されています。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。

* 印の付いたメンテナンス項目については、*メンテナンス 238 ページ* 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 50 時間の使用ごと) [183]			X
本製品の清掃	X		

[183] 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。

メンテナンス	毎日	毎月	季節ごと
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		
エンジンブ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 [184]		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 (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)			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

1. 燃料タンクを空にします。
2. 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。

3. 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。

カッティング装置の点検方法

警告： 誤って始動しないように、イグニ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ときは、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. 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。
2. 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。

ブレードの交換

1. ブレードを木製ブロックでロックします。 (図 34)
2. 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。
3. ブレードを外します。
4. 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。
5. エンジンシャフトが曲がっていないかことを点検します。
6. 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 35)

[184] 埃っぽい環境や空中に浮遊砕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. 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。
8. 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 70 Nm のトルクで締め付けます。 (図 36)
9. 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。

10. 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。

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。
   a) LC 247, LC 247S にオイルタンクキャップを取り付けないでください。
   b) LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE に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 37)

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。

エンジンオイルの交換方法

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、石鹸と水で洗ってください。

(図 38)

1. 燃料タンクが空になるまで、本製品を運転します。
2. スパークプラグからイグニションケーブルを取り外します。
3. 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。
4. エンジンオイルを収集するために、本製品の下に容器を置きます。
5. 本製品を傾けるか、オイルポンプ (アクセサリー) を使用して、オイルタンクからエンジンオイルを排出させます。
6. *主要諸元 244 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：
7. 油面をチェックします。*オイルレベルのチェック 240 ページ* を参照してください。
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。

バッテリー (LC 347VE, LC 353VE)

警告： バッテリーが損傷すると、本製品の安全性が低下します。必ず、メーカー認証済みのバッテリーを使用してください。

バッテリーは、電気始動の際に電力を供給します。また、誤始動を防止する安全装置としても機能します。本製品を操作しないとき、および本製品から離れる際は、バッテリーを取り外してください。

初めてバッテリーを使用する場合

注意： バッテリーが完全に空にならないようにしてください。バッテリーが完全に空になると、バッテリーが損傷するおそれがあります。

最初に使用する前に、バッテリーを充電する必要があります。

1. バッテリー充電器をバッテリーに接続します。参照：*バッテリーの充電 240 ページ*。
2. 緑色の LED が 1 つ以上点灯するまで待ちます。
3. バッテリーをエンジンに取り付けます。参照：*電動による始動 (LC 347VE, LC 353VE) 237 ページ*。

バッテリーの充電

バッテリーのランプインジケーターが 1 つだけ点灯している、またはいずれも点灯していない場合は、充電する必要があります。空のバッテリーは 2 時間で完全に充電されます。短時間の充電によりバッテリーが損傷することはありません。

1. バッテリー充電器をバッテリーに接続します。 (図 39)
2. バッテリー充電器を電源 (100 ~ 240 V、50 ~ 60 Hz) に接続します。
3. まず電源から充電器を取り外し、次にバッテリーから充電器を取り外します。

バッテリーの充電ステータス

バッテリーの LED 表示	ステータス
LED 1 が赤色に点滅。	1 % ~ 9 %
LED 1 が赤色に点灯。	10 % ~ 32 %
LED 1 が緑色、LED 2 が赤色。	33 % ~ 54%
LED 1 と 2 が緑色で、LED 3 が赤色。	55 % ~ 77 %
LED 1、2、3 が緑色、LED 4 が赤色。	78 % ~ 100 %

バッテリー充電器のランプインジケーター	ステータス
赤色に点灯	バッテリーを充電しています。
緑色に点灯	バッテリーの充電が完了しています。

スパークプラグの点検方法

注意： 必ず推奨されたスパークプラグタイプ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が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 244 ページ* を参照してください。 (図 40)
- 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

エアフィルターが汚れていると、エンジンの損傷や動作不良の原因になります。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。エアフィルターを交換するタイミングについては、*メンテナンススケジュール 238 ページ* を参照してください。

注記： 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 (LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

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クリップを押します。
2. エンジンからエアフィルターカバー (A) を慎重に取り外します。
3. エアフィルター (B) を取り外します。 (図 41)
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 241 ページ* を参照してください。
6. 逆の手順で取り付けます。

エアフィルターの清掃

エアフィルターが汚れていると、エンジンの損傷や動作不良の原因になります。埃の多い環境下では、より頻繁にエアクリーナーのメンテナンスを実施してください。

エアフィルターを交換するタイミングについては、*メンテナンススケジュール 238 ページ* を参照してください。

1. エアフィルターカバーを取り外して、フィルターを取り出します。
2. フィルターを平らな面に当てて、汚れを落とします。フィルターの清掃に、石油、灯油、圧縮空気を使用しないでください。

   注記： 長時間使用されたエアフィルターは、完全には清掃できません。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。
3. エアフィルターを取り付ける際は、フィルターホルダーとの間に隙間ができないようにします。

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 42)
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 43)
4. 燃料タンクから燃料フィルターを取り外します。(図 44)
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。

クラッチワイヤーの調整(LC 247S, LC 253S)

ドライブの速度が遅く感じられる場合は、クラッチワイヤーを調整する必要があります。

1. ドライブの速度を上げるには、調整ネジを反時計方向に回します。

注記： ドライブのベイルを引っ張っていないときにドライブが作動している場合は、ワイヤーを伸ばす必要があります。

2. ワイヤーを伸ばしてドライブの速度を下げるには、調整ネジを時計方向に回します。(図 45)

調整後もドライブの速度が遅く感じられる場合は、認定されたサービス代理店にドライブベルトの交換を依頼してください。

クラッチワイヤーを調整可能な速度に調整するには (LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

エンジンが始動し、最低速度にならない場合は、スピードコントロールを調整する必要があります。

1. ドライブの速度を上げるには、調整ネジを反時計方向に回します。

注記： スピードコントロールを操作していないときにドライブが作動する場合は、ワイヤーを伸ばす必要があります。

2. ワイヤーを伸ばしてドライブの速度を下げるには、調整ネジを時計方向に回します。(図 45)

調整後もドライブの速度が遅く感じられる場合は、認定されたサービス代理店にドライブベルトの交換を依頼してください。

エンジンの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。	燃料タンクに正しい種類の燃料を充填します。
	燃料が古くなっています。	燃料タンクとキャブレターから燃料を抜き取ります。新しいガソリンを充填します。
	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。
	スパークプラグが損傷しています。	電極間距離を調節するか、スパークプラグを清掃または交換します。
	スパークプラグに燃料が付着しています。	スパークプラグを清掃します。
エンジンが停止しない。	停止機構が正しく動作していません。	スパークプラグからイグニッションケーブルを外します。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。正しい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。正しい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距離が狭すぎます。	電極間距離を調整します。
通常の負荷時にエンジンから異音がする。	ガソリンの種類が誤っています。	燃料タンクとキャブレターから燃料を抜き取ります。新しいガソリンを充填します。参照： *燃料システムを点検するには 241 ページ* 。問題が解決しない場合は、最寄りの販売店にご相談ください。
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損傷があるか、電極間距離が広すぎます。	電極間距離を調整するか、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。

搬送、保管、廃棄

搬送と保管

- 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、認証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。
- 搬送中は本製品を安全に接続して、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、乾燥した霜の降りない場所に保管します。

バッテリーと充電器の輸送と保管

- 本製品が停止して冷えるまで、バッテリーを取り外さないでください。バッテリーを取り外すには、バッテリー上部にあるボタンを押したまま、スロットから取り外します。
- 保管期間が 30 日を超える場合は、緑色のライトが 3 つ以上点灯するまでバッテリーを充電します。
- バッテリーの損傷を防ぐため､3 ヵ月に 1 度はバッテリーを充電してください。
- バッテリーとバッテリー充電器は、5°C ~ 40°C の保管場所に保管してください。高温または火炎などの高温の熱源により、バッテリーが損傷するおそれがあります。

- バッテリーを分解しないでください。
- バッテリーを完全に水没させないでください。バッテリーは、通気がよく、低温の乾燥した場所に保管します。
- 操作中、保管中、充電中にバッテリーから臭いがする、バッテリーが高温になっている、または熱によってバッテリーが変形している場合は、バッテリーを取り外し、使用しないでください。
- 損傷を防ぐため、輸送時はバッテリーまたはバッテリー充電器が取り付けられていることを確認してください。
- バッテリー充電器が高温になりすぎていないことを確認してください。

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。
- バッテリーは、サービスセンターで廃棄するか、使用済みバッテリーの廃棄場所に廃棄してください。

主要諸元

	LC 247	LC 247S	LC 253S
エンジン			
ブランド	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
モデル	HS 139A	HS 139A	HS 166A
エンジンタイプ	1 シリンダー、4 ストローク、強制 空気冷却、OHV	1 シリンダー、4 ストローク、強制 空気冷却、OHV	1 シリンダー、4 ストローク、強制 空気冷却、OHV
排気量、cm^3	139	139	166
エンジン速度 – 公称、r/min (1 分あたりの回転数)	2900 / 分	2900 / 分	2900 / 分
公称エンジン出力、kW[185]	2.2	2.2	2.75
イグニッションシステム			
スパークプラグ	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
電極間距離、mm	0.7 ~ 0.8	0.7 ~ 0.8	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	はねかけ式	はねかけ式
燃料タンク容量、リットル	0.9	0.9	1
オイルタンク容量、リットル	0.5	0.5	0.5

[185] 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。

	LC 247	LC 247S	LC 253S
エンジンオイル [186]	Husqvarna SAE 30、Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic、Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30、Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic、Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30、Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic、Husqvarna SAE 10W-40
質量			
燃料タンクが空の場合、kg	27.5	29.5	31.5
騒音排出 [187]			
実測音響レベル dB (A)	95	95	97
保証音響レベル L_{WA} dB (A)	96	96	98
騒音レベル [188]			
使用者の耳における音圧レベル、dB (A)	84	84	87
振動レベル [189]			
上部ハンドルの振動、m/s^2	2.7	2.7	3.9
反復衝撃振動 [190]			
反復衝撃振動放出 p_F、m/s^2	37	37	37
カッティング装置			
刈高、mm	20 ~ 75	20 ~ 75	20 ~ 75
刈幅、mm	470	470	530
カッティングシステム	集草 / BioClip® / 後方排出	集草 / BioClip® / 後方排出	集草 / BioClip® / 後方排出
ブレード - 標準	集草 5882755-10	集草 5882755-10	集草 5797972-10
ブレード - アクセサリー	マルチ 5882757-10	マルチ 5882757-10	マルチ 5889039-10
グラスキャッチャー容量、リットル	55	55	60
走行			
自走速度、km/h	–	4	4
始動システム			
電動セル	なし	なし	なし
バッテリー	-	-	-

[186] API 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方法 240 ページ* を参照してください。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。

[187] 環境への騒音排出は、EC 指令 2000/14/EC に基づき、音響 (L_{WA}) として測定。

[188] 報告データによる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、1.2 dB (A) です。

[189] 報告データによる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、0.2 m/s^2 です。

[190] EN ISO 5349-3 に基づく反復衝撃振動からの加速度のピーク振幅の平均値。不確かさ K_p 6 m/s^2。本マニュアルの発行時点では、このデータの暴露限度はありません。

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
エンジン				
ブランド	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
モデル	HS 166A	HS 166AE	HS 166A	HS 166AE
エンジンタイプ	1 シリンダー、4 ストローク、強制空気冷却、OHV	1 シリンダー、4 ストローク、強制空気冷却、OHV	1 シリンダー、4 ストローク、強制空気冷却、OHV	1 シリンダー、4 ストローク、強制空気冷却、OHV
排気量、cm^3	166	166	166	166
エンジン速度 - 公称、r/min	2900 / 分	2900 / 分	2900 / 分	2900 / 分
公称エンジン出力、kW[191]	2.75	2.75	2.75	2.75
イグニッションシステム				
スパークプラグ	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
電極間距離、mm	0.7 ~ 0.8	0.7 ~ 0.8	0.7 ~ 0.8	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	はねかけ式	はねかけ式	はねかけ式
燃料タンク容量、リットル	1.0	0.9	1.0	0.9
オイルタンク容量、リットル	0.5	0.5	0.5	0.5
エンジンオイル [192]	Husqvarna SAE 30、Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic、Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30、Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic、Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30、Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic、Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30、Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic、Husqvarna SAE 10W-40
質量				
燃料タンクが空の場合、kg	30.5	31.5	32.0	33.0
騒音排出 [193]				
実測音響レベル dB (A)	95	95	97	97
保証音響レベル L_{WA} dB (A)	96	96	98	98
騒音レベル [194]				
使用者の耳における音圧レベル、dB (A)	86	86	87	87

191 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。

192 API 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方法 240 ページ* を参照してください。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。

193 環境への騒音排出は、EC 指令 2000/14/EC に基づき、音響 (L_{WA}) として測定。

194 報告データによる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、1.2 dB (A) です。

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
振動レベル [195]				
上部ハンドルの振動、m/s^2	3.5	3.5	3.9	3.9
反復衝撃振動 [196]				
反復衝撃振動放出 p_F、m/s^2	37	37	37	37
カッティング装置				
刈高、mm	20 ~ 75	20 ~ 75	20 ~ 75	20 ~ 75
刈幅、mm	470	470	530	530
カッティングシステム	集草 / BioClip® / 後方排出	集草 / BioClip® / 後方排出	集草 / BioClip® / 後方排出	集草 / BioClip® / 後方排出
ブレード - 標準	集草 5882755-10	集草 5882755-10	集草 5797972-10	集草 5797972-10
ブレード - アクセサリー	マルチ 5882757-10	マルチ 5882757-10	マルチ 5889039-10	マルチ 5889039-10
グラスキャッチャー容量、リットル	55	55	60	60
走行				
自走速度、km/h	2.8 ~ 5.0	2.8 ~ 5.0	2.8 ~ 5.0	2.8 ~ 5.0
始動システム				
電動セル	なし	有	なし	有
バッテリー	-	リチウムイオン、10.8 V、21.6 Wh	-	リチウムイオン、10.8 V、21.6 Wh

騒音と振動についての公表値

これらの公表値は、指定された指令または標準に基づいた実験室での型式試験で取得されたものであり、同じ指令または標準に基づいて試験された他の製品の公表値との比較に適したものです。これらの公表値は予備リスク評価に使用できますが、個々の作業現場での測定値はより高くなる可能性があります。個々のユーザーが実際に暴露される値および危害のリスクは、ユーザーが行う作業、製品で処理する素材、ユーザーの暴露時間、ユーザーの健康状態、および製品の状態によって異なります。

適合と認定

EU 適合性と認証

ここに、Husqvarna AB、SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500 は、Husqvarna LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE が以下の EU 指令および規制の適用される要件に適合することを宣言します。2006/42/EC (機械、2027 年 1 月 19 日まで)、(EU) 2023/1230 (機械、2027 年 1 月 20 日以降)、2000/14/EC (屋外騒音)、2014/30/EU (電磁環境適合性)、2011/65/EU (有害物質の制限)。

EU 適合宣言の全文は、www.husqvarna.com/support で確認できます。製品を検索し、製品の製造日に対応する EU 適合宣言を選択してください。製造日のシリアル番号は、本製品のシリアルプレートに記載されています。

[195] 報告データによる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、0.2 m/s^2 です。

[196] EN ISO 5349-3 に基づく反復衝撃振動からの加速度のピーク振幅の平均値。不確かさ K_p 6 m/s^2。本マニュアルの発行時点では、このデータの暴露限度はありません。

TURINYS

Įvadas..... 248
Saugumas.....249
Surinkimas..... 252
Naudojimas..... 252
Techninė priežiūra.....254
Variklio trikčių šalinimas..... 258
Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas..... 259
Techniniai duomenys..... 260
Atitiktis ir patvirtinimai..... 264

Įvadas

Gaminio aprašas

Šis gaminys yra pėsčiojo valdoma stumiama 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. Viršutinė rankena
3. Elektrinio starterio mygtukas (LC 347VE, LC 353VE)
4. Pavaros rankena (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)
5. Greičio valdymas
6. Žolės rinktuvas
7. Galinis gaubtas
8. Reguliuojamas rankenų aukštis
9. Alyvos bakelio dangtelis ir alyvos lygio matuoklis
10. Akumuliatorius, saugos įrenginys (LC 347VE, LC 353VE)
11. Pjovimo gaubtas
12. Duslintuvas
13. Degimo žvakė
14. Oro filtras
15. Degalų bakelio dangtelis
16. Pjovimo aukščio reguliatoriai
17. Starterio virvės rankena (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)
18. Naudojimo instrukcija
19. Alyvos piltuvėlis (LC 247, LC 247S)
20. Mulčiavimo rinkinys (priedas)

Simboliai ant gaminio

(Pav. 2) ĮSPĖJIMAS! Būkite atsargūs ir tinkamai naudokite gaminį. Šis gaminys gali sunkiai ar net mirtinai sužeisti naudotoją ar aplinkinius.

(Pav. 3) Prieš naudodami, atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją ir įsitikinkite, kad viską gerai supratote.

Mes nuolat siekiame tobulinti savo gaminius, todėl pasiliekame teisę keisti gaminių formą ir (arba) išvaizdą be išankstinio pranešimo.

Numatytasis naudojimas

Gaminį naudokite žolei pjauti. Nenaudokite gaminio kitiems darbams.

(Pav. 4) Saugokitės išmetamų ir rikošetu atšokusių daiktų.

(Pav. 5) Asmenims ir gyvūnams būtina laikytis saugaus atstumo nuo darbo zonos.

(Pav. 6) Įspėjimas. Saugokite rankas bei kojas ir nekiškite jų prie besisukančio peilio.

(Pav. 7) Įspėjimas. Saugokite rankas bei kojas ir nekiškite jų prie besisukančių dalių.

(Pav. 8) Prieš taisydami ar prižiūrėdami sustabdykite variklį ir atjunkite uždegimo kabelį.

(Pav. 9) Šis gaminys atitinka taikomas EB direktyvas ir reglamentus.

(Pav. 10) Triukšmo emisijos į aplinką ženklinimas atitinka ES direktyvas bei reglamentus ir Naujojo Pietų Velso įstatymą „2017 m. aplinkos apsaugos (triukšmo kontrolės) reglamentas“. Gaminio garantuotas garso galios lygis nurodytas *Techniniai duomenys psl. 260* ir etiketėje.

(Pav. 11) Gaisro pavojus.

(Pav. 12) Neįkvėpkite išmetamųjų dujų. Variklio išmetamosiose dujose yra anglies monoksido – nuodingų, bekvapių ir labai pavojingų dujų. Nepaleiskite variklio patalpose ar uždarose erdvėse.

(Pav. 13) Įkaitęs paviršius.

(Pav. 15) Pripilkite į variklį alyvos prieš paleisdami gaminį.

(Pav. 16) LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V paleidimo procedūra: Variklio stabdymo rankeną pastumkite žemyn, tada patraukite starterio virvės rankeną.

(Pav. 17) LC 347VE, LC 353VE paleidimo procedūra: Variklio stabdymo rankeną pastumkite žemyn ir paspauskite užvedimo mygtuką.

(Pav. 14) Nuskaitomas kodas.

Pasižymėkite: Kiti ant gaminio pateikti simboliai (lipdukai) nurodo kitų komercinių teritorijų sertifikavimo reikalavimus.

„Euro V“ standartas

PERSPĖJIMAS: Variklio modifikavimas panaikina šio produkto ES tipo patvirtinimą.

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.

Klientų aptarnavimo tarnyba

Norėdami gauti pagalbos dėl gaminio, žr. pagalbos 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

Įspėjimai, 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 atitikimus, kurių metu nukentės asmenys ar turtas, bus atsakingas naudotojas.
- Rūpinkitės gaminio švara. Įsitikinkite, kad galite aiškiai perskaityti ženklus ir lipdukus.
- Neleiskite kitiems naudotis gaminiu, 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 gaminiu, 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 statesnis 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 vejų žolei pjauti. Neleidžiama jo naudoti kitoms užduotims atlikti.
- Naudokite asmenines apsaugines priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 250*.
- 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 neliečia 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 nekiškite 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 nebėkite 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.

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.

Akumuliatorius (LC 347VE, LC 353VE)

PERSPĖJIMAS: Naudojant pažeistą akumuliatorių sumažėja produkto sauga. Visada naudokite tik gamintojo patvirtintą akumuliatorių.

Akumuliatorius tiekia energiją elektriniam starteriui ir yra saugos įrenginys, užtikrinantis apsaugą nuo netyčinio užvedimo. Jeigu nenaudojate produkto ir ilgesniam laikui palikdami jį nuošaliau išimkite akumuliatorių.

Norėdami patikrinti variklio stabdžio rankeną

Variklio stabdžio rankena sustabdo variklį. Atleidus 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. 18)

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 didesnį gaisro pavojų.

PERSPĖJIMAS: Darbo metu ir tada, kai variklis veikia tuščiąja 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.

Degalų naudojimo sauga

PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- 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 vedinimu.
- Nerūkykite greta degalų arba variklio.
- Nedėkite šiltų objektų greta kuro arba variklio.
- Nepilkite kuro, kai variklis užvestas.
- Prieš pildami kurą įsitikinkite, 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 uždusus 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.
- Nepripilkite sklidino degalų bako. Šildami degalai plečiasi. Palikite vietos degalų bako viršuje.
- Niekada nelaikykite įrenginio, kai degalų bake yra degalų, pastate, kuriame yra užsidegimo šaltinių, pavyzdžiui, vandens ir pastatų šildytuvų arba drabužių džiovintuvų. Prieš palikdami prietaisą bet kokioje patalpoje leiskite varikliui atvėsti.

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. Jei naudojate LC 347VE, LC 353VE, išimkite akumuliatorių.
- 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 produktą perskaitykite skyrių apie saugą. Jei naudojate LC 347VE, LC 353VE, išimkite akumuliatorių.

Rankenos reguliavimas

1. Atsukite apatines rankenėles.
2. Stumkite rankenėles iki apatinio griovelių krašto kairėje ir dešinėje produkto pusėje. (Pav. 19)
3. Nustatykite rankenos aukštį į vieną iš dviejų aukščio padėčių.
4. Stumkite rankenėles į viršų link rankenos, kol jos sustos ir išgirsite spragtelėjimą. (Pav. 20)
5. Iki galo priveržkite rankenėles.

Gaminio nustatymas į gabenimo padėtį

1. Atsukite apatines rankenėles.
2. Stumkite rankenėles iki apatinio griovelių krašto kairėje ir dešinėje gaminio pusėje. (Pav. 19)
3. Nulenkite rankeną pirmyn. (Pav. 21)

Gaminio paruošimas naudoti

1. Atlenkite rankeną į viršų. (Pav. 22)
2. Stumkite rankenėles į viršų link rankenos, kol jos sustos ir išgirsite spragtelėjimą. (Pav. 20)
3. Iki galo priveržkite rankenėles.

Žolės rinktuvo montavimas

1. Įdėkite žolės rinktuvo rėmą į žolės krepšį taip, kad standi krepšio dalis būtų apačioje. Rėmo rankeną laikykite žolės krepšio viršuje. (Pav. 23)
2. Įstatykite žolės rinktuvo rėmo apatinę dalį į griovelį žolės rinktuvo apačioje.
3. Pritvirtinkite žolės krepšį prie žolės rinktuvo rėmo fiksatoriais. (Pav. 24)
4. Pakelkite galinį dangtį.
5. Prikabinkite žolės rinktuvą prie viršutinio važiuoklės krašto.
6. Įdėkite apatinę žolės rinktuvo dalį į žolės išmetimo kanalą. (Pav. 25)

Žolės pjovimas nenaudojant žolės rinktuvo arba mulčiavimo priedo

- Pakelkite galinį gaubtą ir išimkite žolės rinktuvą.
- Jei mulčiavimo priedas ir mulčiavimo peilis uždėti, nuimkite juos.
- Prieš naudodami gaminį, uždarykite galinį gaubtą.

Kai naudojate gaminį, nupjauta žolė išmetama po galiniu dangčiu.

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 programėlę „Husqvarna Connect“ į mobilųjį įrenginį.
2. Užsiregistruokite „Husqvarna Connect“ programėlėje.
3. Norėdami pridėti gaminį, vadovaukitės programėlėje Husqvarna Connect pateiktomis instrukcijomis.

Pasižymėkite: Programėlė Husqvarna Connect nėra prieinama visose programėlių parduotuvėse. Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į įgaliotąjį techninės priežiūros atstovą.

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. 255*.
3. Patikrinkite alyvos lygį ir, jei reikia, papildykite variklio alyva. Žr. *Alyvos lygio tikrinimas psl. 256*.
4. Užpildykite degalų bakelį. Žr. *Degalų pripylimas psl. 253*.

Degalų pripylimas

Jei įmanoma, naudokite ekologišką / alkilato benziną. Jei ekologiško / alkilato benzino naudoti negalite, naudokite geros kokybės bešvinį benziną arba benziną 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 išdžius.
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 6 pjovimo aukščio padėtis.

1. Kad sumažintumėte pjovimo aukštį, pjovimo aukščio svirtį palenkite atgal.
2. Kad padidintumėte pjovimo aukštį, pjovimo aukščio svirtį palenkite į priekį. (Pav. 26)

PASTABA: Nenustatykite per žemo pjovimo aukščio. Peiliai gali užkliudyti žemę, jei vejos paviršius nelygus.

Įrenginio paleidimas

- Įsitikinkite, kada uždegimo kabelis prijungtas prie uždegimo žvakės.

Paleidimas rankiniu būdu (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)

1. Stovėkite už gaminio.
2. Laikykite variklio stabdymo rankeną prispaudę prie rankenos. (Pav. 27)
3. Dešine ranka laikykite starterio lynelį.
4. Lėtai patraukite starterio lynelį, kol pajusite pasipriešinimą.
5. Tada stipriai patraukite, kad paleistumėte variklį.

PERSPĖJIMAS: Nevyniokite starterio virvės sau ant rankos.

Elektrinis užvedimas (LC 347VE, LC 353VE)

1. Patikrinkite, ar akumuliatorius įkrautas. Žr. *Akumuliatoriaus naudojimas pirmą kartą psl. 256*.
2. Prijunkite akumuliatorių prie variklio. Akumuliatorius bus užfiksuotas tada, kai išgirsite spragtelėjimą. (Pav. 28)
3. Stovėdami už gaminio laikykite variklio stabdžio rankeną (A) prie rankenos. (Pav. 29)
4. Paspauskite ir 3–5 sekundes palaikykite elektrinio starterio mygtuką (B). Variklis paleidžiamas.

Pasižymėkite: Jei variklis neužsiveda, palaukite 1 minutę ir bandykite vėl užvesti.

Ratų pavaros naudojimas

- Modeliuose su pavaros rankena traukite pavaros rankeną viršutinės rankenos kryptimi. (Pav. 30)
- Modeliuose su greičio valdymu, norėdami didinti greitį, stumkite greičio valdymo svirtį į priekį, norėdami mažinti – traukite atgal. (Pav. 31)
- Prieš patraukdami gaminį atgal, išjunkite pavarą ir pastumkite įrenginį į priekį apie 10 cm.
- Atleiskite pavaros rankeną, kad išjungtumėte pavarą, pvz., kai priartėjate prie kliūties.

Įrenginio sustabdymas

- Norėdami išjungti variklį, atleiskite variklio stabdymo rankeną.

Norėdami išimti akumuliatorių (LC 347VE & LC 353VE)

Kai gaminys nenaudojamas, išimkite akumuliatorių, kad išvengtumėte netyčinio variklio paleidimo.

- Paspauskite fiksavimo mygtuką (A) ir išimkite akumuliatorių. (Pav. 32)

Gaminio paruošimas mulčiavimui

1. Pakelkite galinį gaubtą ir išimkite žolės rinktuvą.
2. Įstatykite mulčiavimo priedą į išmetimo kanalą. (Pav. 33)
3. Pakeiskite peilį mulčiavimo peiliu, pridedamu prie mulčiavimo rinkinio. Žr. *Disko keitimas psl. 255* ir *Techniniai duomenys psl. 260*.

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. 255*.

Techninė priežiūra

Įvadas

PERSPĖJIMAS: Prieš atlikdami priežiūros darbus perskaitykite ir supraskite saugos skyriaus informaciją.

Visiems gaminio techninės priežiūros ir remonto darbams reikia specialių apmokymų. Garantuojame 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.

PASTABA: Jei naudojate modelius su elektriniu starteriu, išimkite akumuliatorių prieš atlikdami priežiūros arba remonto darbus ar valydami produktą.

Techninės priežiūros intervalai apskaičiuojami pagal kasdienį gaminio naudojimą. Intervalai keičiasi, jei gaminys nenaudojamas kasdien.

Informacijos apie * pažymėtą techninę priežiūrą ieškokite instrukcijose *Techninė priežiūra psl. 254*.

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 50 naudojimo valandų) [197]			X
Nuvalykite gaminį	X		
Patikrinti pjovimo įrangą	X		
Patikrinti pjovimo gaubtą *	X		
Patikrinti variklio stabdymo rankeną *	X		
Patikrinti duslintuvą *		X	

[197] Jei gaminys naudojamas dideliu pajėgumu arba esant aukštai aplinkos temperatūrai, keiskite variklio alyvą kas 25 valandas.

Techninė priežiūra	Kasdien	Kas mėnesį	Kas sezoną
Apžiūrėkite uždegimo žvakę. Esant reikalui išvalykite arba pakeiskite uždegimo žvakę			X
Apžiūrėti oro filtrą	X		
Išvalykite oro filtrą [198]		X	
Pakeiskite oro filtrą			X
Patikrinti degalų sistemą			X
Patikrinti ir sureguliuoti sankabos trosą. (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)			X

Bendroji apžiūra

- Įsitikinkite, kad gaminio veržlės ir varžtai yra tinkamai priveržti.

Gaminio valymas iš išorės

- Lapus, žolę ir purvą nuvalykite šepečiu.
- Apžiūrėkite ar neužsikišusi 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

1. Ištuštinkite kuro bakelį.
2. Paverskite įrenginį ant šono ant duslintuvo.

PASTABA: Jei gaminį paversite ant oro filtro, galite sugadinti variklį.

3. Vandeniu apliekite vidinį pjovimo įrangos gaubto paviršių.

Pjovimo įrangos patikrinimas

PERSPĖJIMAS: Kad įranga netyčia nepasileistų, ištraukite uždegimo kabelį iš uždegimo žvakės.

PERSPĖJIMAS: Pjovimo įrangos techninės priežiūros darbus atlikite apsimovę apsaugines pirštines. Peilis labai aštrus ir gali lengvai įpjauti.

1. Patikrinkite, ar pjovimo įranga nepažeista ir neįskilusi. Visada pakeiskite pažeistą pjovimo įrangą.
2. Apžiūrėkite peilį, ar jis nepažeistas ir neatšipęs.

Pasižymėkite: Pagalandus peilį jį reikia subalansuoti. Pagaląsti, pakeisti ir subalansuoti peilį turi techninės priežiūros centro darbuotojai. Jei susidūrėte su kliūtimi, dėl kurios įrenginys sustojo, pakeiskite pažeistą peilį. Leiskite techninės priežiūros centro darbuotojams nuspręsti, ar peilį dar galima galąsti, ar jau reikia keisti.

Disko keitimas

1. Užfiksuokite peilį medžio bloku. (Pav. 34)
2. Išimkite peilio varžtą ir spyruoklinę poveržlę.
3. Nuimkite diską.
4. Patikrinkite peilio atramą ir peilio tvirtinimo varžtą, ar jie nepažeisti.
5. Patikrinkite variklio veleną, kad įsitikintumėte, ar jis nesulenktas.
6. Įdėję naują peilį nukreipkite jo kampus pjovimo įrangos gaubto kryptimi. (Pav. 35)
7. Įsitikinkite, kad peilis sulygiuotas su peilio veleno centru.
8. Užfiksuokite peilį medžio bloku. Uždėkite spyruoklės poveržlę ir pritvirtinkite varžtą ir poveržlę 70 Nm sukimo momento jėga. (Pav. 36)
9. Ranka pasukite peilį ir patikrinkite, ar jis laisvai sukasi.

PERSPĖJIMAS: Apsimaukite pirštines sunkiam darbui. Peilis labai aštrus ir gali lengvai įpjauti.

10. Paleiskite gaminį, kad išbandytumėte peilį. Jei peilis netinkamai uždėtas, gaminys vibruoja arba pjaunama nepakankamai gerai.

[198] Valykite dažniau, jei gaminys naudojamas aplinkoje, kurioje yra daug dulkių arba oru sklindančių dalelių. Pakeiskite oro filtrą, jei jis smarkiai užterštas.

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.
   a) Neuždėkite alyvos bakelio dangtelio LC 247, LC 247S.
   b) Uždėkite LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE 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. 37)

   Pasižymėkite: Naudokite piltuvėlį, kad išvengtumėte taškymosi.

8. Užsukite alyvos bakelio dangtelį, jei alyvos lygis yra tinkamas.

Norėdami pakeisti variklio alyvą

PERSPĖJIMAS: Iš karto sustabdžius variklį variklio alyva yra labai karšta. Prieš išleisdami variklio alyvą, leiskite varikliui atvėsti. Jei užsipilsite variklio alyvos ant odos, nuplaukite ją muilu ir vandeniu.

(Pav. 38)

1. Eksploatuokite gaminį, kol degalų bakelis ištuštės.
2. Nuimkite uždegimo kabelį nuo uždegimo žvakės.
3. Atsukite ir nuimkite alyvos bakelio dangtelį su pritvirtintu alyvos lygio matuokliu.
4. Po gaminiu padėkite konteinerį, į kurį surinksite variklio alyvą.
5. Pakreipkite gaminį arba išleiskite variklio alyvą iš alyvos bakelio naudodami alyvos siurblį (priedas).
6. Pripilkite naujos variklio alyvos. Rekomenduojamo tipo ieškokite *Techniniai duomenys psl. 260*.
7. Patikrinkite alyvos lygį. Žr. *Alyvos lygio tikrinimas psl. 256*.
8. Užsukite alyvos bakelio dangtelį, jei alyvos lygis yra tinkamas.

Akumuliatorius (LC 347VE, LC 353VE)

PERSPĖJIMAS: Naudojant pažeistą akumuliatorių sumažėja produkto sauga. Visada naudokite tik gamintojo patvirtintą akumuliatorių.

Akumuliatorius tiekia energiją elektriniam starteriui ir yra saugos įrenginys, užtikrinantis apsaugą nuo netyčinio užvedimo. Jeigu nenaudojate produkto ir ilgesniam laikui palikdami jį nuošaliau išimkite akumuliatorių.

Akumuliatoriaus naudojimas pirmą kartą

PASTABA: Neleiskite, kad akumuliatorius išsikrautų. Akumuliatoriui išsikrovus, galima jį pažeisti.

Pakraukite akumuliatorių prieš pirmą kartą naudodami.

1. Prijunkite akumuliatoriaus įkroviklį prie akumuliatoriaus, žr. *Akumuliatoriaus įkrovimas psl. 256*.
2. Palaukite, kol įsijungs bent 1 žalias diodas.
3. Prijunkite akumuliatorių prie variklio, žr. *Elektrinis užvedimas (LC 347VE, LC 353VE) psl. 253*.

Akumuliatoriaus įkrovimas

Jeigu įjungtas tik 1 arba nešviečia nė vienas indikatorius, būtina įkrauti akumuliatorių. Iškrautas akumuliatorius visiškai įkraunamas per 2 val. Įkraunant trumpiau nedaroma įtaka akumuliatoriaus eksploatavimo trukmei.

1. Prijunkite akumuliatoriaus įkroviklį prie akumuliatoriaus. (Pav. 39)
2. Įjunkite baterijos įkroviklį į kištukinį lizdą, 100–240 V, 50–60 Hz.
3. Pirmiausia ištraukite įkroviklį iš maitinimo lizdo, tada – iš akumuliatoriaus.

Baterijos įkrovimo būsena

Akumuliatoriaus LED ekranas	Būsena
1 diodas mirksi raudonai.	1–9 %
1 diodas nepertraukiamai šviečia raudonai	10–32 %
1 diodas šviečia žaliai, o 2 diodas – raudonai.	33–54 %
1 ir 2 diodai šviečia žaliai, o 3 diodas – raudonai.	55–77 %
1, 2 ir 3 diodai šviečia žaliai, o 4 diodas – raudonai.	78–100 %

Akumuliatoriaus įkroviklio lempučių indikatorius	Būsena
Pastovi raudona šviesa	Akumuliatorius įkraunamas.
Pastovi žalia šviesa	Akumuliatorius visiškai įkrautas.

Žvakės patikra

PASTABA: Visada naudokite rekomenduojamo tipo žvakes. Netinkamo tipo uždegimo žvakė gali pažeisti gaminį.

- Patikrinkite uždegimo žvakę, jei variklio galingumas mažas, variklį sunku paleisti arba jis netinkamai veikia tuščiąja eiga.
- Norėdami sumažinti pašalinių medžiagų atsiradimą ant uždegimo žvakės elektrodų, laikykitės šių instrukcijų:
  a) Įsitikinkite, kad tinkamai sureguliuotas greitis tuščiąja eiga.
  b) Įsitikinkite, kad naudojate tinkamą kuro mišinį.
  c) Patikrinkite, ar oro filtras švarus.
- Jeigu uždegimo žvakė purvina, nuvalykite ją ir patikrinkite, ar nustatytas tinkamas tarpas tarp elektrodų, žr. *Techniniai duomenys psl. 260*. (Pav. 40)
- Esant reikalui pakeiskite uždegimo žvakę.

Oro filtras

Dėl purvino oro filtro variklis gali būti pažeistas arba veikti netinkamai. Atlikite oro filtro techninę priežiūrą dažniau, jei gaminys naudojamas aplinkoje, kurioje daug dulkių. Žr. *Techninės priežiūros grafikas psl. 254* norėdami sužinoti, kada keisti oro filtrą.

Pasižymėkite: Visada pakeiskite pažeistą oro filtrą.

Oro filtro išėmimas ir įdėjimas (LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

PERSPĖJIMAS: Mūvėkite apsaugines pirštines.

1. Atstumkite spaustukus, esančius ant oro filtro gaubto.
2. Atsargiai nuimkite oro filtro gaubtą (A) nuo variklio.
3. Išimkite oro filtrą (B). (Pav. 41)
4. Patikrinkite, ar oro filtras nepažeistas. Pažeistą oro filtrą pakeiskite.
5. Išvalykite ir patikrinkite oro filtrą. Žr. *Oro filtro valymas psl. 257*.
6. Montuokite priešinga eilės tvarka.

Oro filtro valymas

Dėl purvino oro filtro variklis gali būti pažeistas arba veikti netinkamai. Dulkėtoje aplinkoje dažniau atlikite oro filtro priežiūrą.

Žr. *Techninės priežiūros grafikas psl. 254* norėdami sužinoti, kada keisti oro filtrą.

1. Nuimkite oro filtro dangtelį ir išimkite filtrą.
2. Išvalykite filtrą, padaužydami į lygų paviršių. Filtrui valyti nenaudokite tirpiklio su benzinu, žibalo ar suspausto oro.

   Pasižymėkite: Ilgą laiką naudotų oro filtrų neįmanoma visiškai išvalyti. Reguliariai pakeiskite oro filtrą. Pažeistus oro filtrus visada būtina pakeisti.
3. Montuodami oro filtrą įsitikinkite, kad jis visiškai prisispaudžia prie filtro laikiklio.

Kuro sistemos tikrinimas

- Patikrinkite kuro bakelio dangtelį ir užsandarinkite jį, kad nepažeistumėte.
- Patikrinkite kuro žarnelę ir įsitikinkite, kad ji neprateka. Jei kuro žarnelė pažeista, paprašykite, kad techninės priežiūros atstovas ją pakeistų.

Išleidimas iš degalų bakelio

1. Pastatykite indą po degalų bakeliu.
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.

Degalų filtro keitimas

PERSPĖJIMAS: Mūvėkite apsaugines pirštines.

1. Išleiskite degalus iš degalų bakelio.
2. Nuimkite žarnos spaustuką nuo degalų bakelio. (Pav. 42)
3. Išimkite degalų žarnelę iš kuro bakelio. Gali išbėgti nedidelis degalų kiekis. (Pav. 43)
4. Išimkite kuro filtrą iš kuro bakelio. (Pav. 44)
5. Kuro bakelyje sumontuokite naują kuro filtrą.
6. Prijunkite degalų žarnelę prie degalų bakelio.
7. Uždėkite žarnos spaustuką prieš degalų baką.

Sankabos laido reguliavimas (LC 247S, LC 253S)

Jei atrodo, kad pavara veikia lėtai, būtina sureguliuoti sankabos laidą.

1. Norėdami padidinti pavaros greitį, pasukite reguliavimo varžtą prieš laikrodžio rodyklę.

   Pasižymėkite: Jei pavara įjungiama nepatraukus pavaros rankenos, būtina pailginti laidą.

2. Norėdami pailginti laidą ir sumažinti pavaros greitį, pasukite reguliavimo varžtą pagal laikrodžio rodyklę. (Pav. 45)

Jei pavara veikia lėtai ją sureguliavus, paprašykite, kad įgaliotas techninės priežiūros atstovas pakeistų pavaros diržą.

Norint reguliuoti reguliuojamo greičio sankabos laidą (LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

Jei variklis užvestas ir negalima įjungti lėčiausio greičio, būtina reguliuoti greičio valdymą.

1. Norėdami padidinti pavaros greitį, pasukite reguliavimo varžtą prieš laikrodžio rodyklę.

   Pasižymėkite: Jei pavara įjungiama nenaudojant greičio valdymo, būtina pailginti laidą.

2. Norėdami pailginti laidą ir sumažinti pavaros greitį, pasukite reguliavimo varžtą pagal laikrodžio rodyklę. (Pav. 45)

Jei pavara veikia lėtai ją sureguliavus, paprašykite, kad įgaliotas techninės priežiūros atstovas pakeistų pavaros diržą.

Variklio trikčių šalinimas

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Nepavyksta užvesti variklio.	Uždegimo kabelis prijungtas netinkamai.	Prijunkite uždegimo kabelį prie uždegimo žvakės.
	Degalų bakelis yra tuščias.	Į degalų bakelį pripilkite tinkamų degalų.
	Degalai yra pasenę.	Ištuštinkite degalų bakelį ir karbiuratorių. Įpilkite naujo benzino.
	Užterštas karbiuratorius arba degalų linija.	Išvalykite karbiuratorių ir (arba) degalų liniją.
	Pažeista uždegimo žvakė.	Sureguliuokite tarpą tarp elektrodų, išvalykite arba pakeiskite uždegimo žvakę.
	Ant uždegimo žvakės yra degalų.	Išvalykite žvakę.
Nepavyksta sustabdyti variklio	Sustabdymo mechanizmas neveikia tinkamai.	Atjunkite uždegimo kabelį nuo uždegimo žvakės. Gaminio remontą leiskite atlikti įgaliotam techninės priežiūros atstovui.

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Variklis veikia netolygiai.	Uždegimo kabelis prijungtas netinkamai.	Prijunkite uždegimo kabelį prie uždegimo žvakės.
	Užteršta degalų linija arba baigėsi degalų galiojimas.	Išvalykite degalų liniją. Užpildykite degalų bakelį tinkamais degalais.
	Degalų bakelio dangtelis užsikimšo.	Išvalykite degalų bakelio dangtelį.
	Į degalų sistemą pateko vandens arba purvo.	Išleiskite degalus iš degalų bakelio. Užpildykite degalų bakelį tinkamais degalais.
	Oro filtras yra purvinas.	Išvalykite oro filtrą.
	Būtina sureguliuoti karbiuratorių.	Karbiuratorių 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 karbiuratorių.	Karbiuratorių sureguliuoti leiskite techninės priežiūros atstovams.
Gaminiui veikiant dideliu greičiu įvyksta uždegimo pertrūkių.	Tarpas tarp elektrodų uždegimo žvakėje yra per mažas.	Sureguliuokite tarpą tarp elektrodų.
Neįprastas variklio garsas naudojant gaminį normaliu pajėgumu.	Netinkamo tipo benzinas.	Ištuštinkite degalų bakelį ir karbiuratorių. Įpilkite naujo benzino. Žr. *Kuro sistemos tikrinimas psl. 257*. Jei problema išlieka, kreipkitės į vietinį techninės priežiūros atstovą.
Variklis veikia netolygiai tuščiąja eiga.	Uždegimo žvakė yra purvina, pažeista 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.

Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas

Transportavimas ir laikymas

- Norėdami laikyti ir transportuoti gaminį ir kurą, įsitikinkite, kad jis neprateka ir neskleidžia išmetamųjų dujų. Žiežirbos arba atvira ugnis, pvz., elektriniai įrenginiai arba džiovintuvai, gali sukelti gaisrą.
- Laikydami ir transportuodami kurą visada naudokite patvirtintus konteinerius.
- Ištuštinkite kuro bakelį prieš padėdami gaminį laikyti ilgam laikui. Kurą išpilkite tinkamoje šalinimo vietoje.
- Saugiai pritvirtinkite gaminį jį transportuodami, kad nepažeistumėte ir išvengtumėte nelaimingų atsitikimų.
- Laikykite gaminį užrakintoje patalpoje, kad jo nepasiektų vaikai arba neįgalioti asmenys.
- Laikykite gaminį sausoje neužšąlančioje vietoje.

Akumuliatoriaus ir įkroviklio transportavimas bei laikymas

- Neišimkite akumuliatoriaus, kol gaminys nesustojo ir neatvėso. Norėdami išimti akumuliatorių, paspauskite ir laikykite nuspaudę akumuliatoriaus viršuje esantį mygtuką ir išimkite akumuliatorių iš lizdo.
- Jei saugojimo laikas yra ilgesnis nei 30 dienų, įkraukite akumuliatorių, kol bus rodomos daugiau nei 3 žalios lemputės.

- Įkraukite akumuliatorių kartą per 3 mėnesius, kad akumuliatorius nesugestų.
- Akumuliatorių ir įkroviklį reikia laikyti nuo 5 °C iki 40 °C temperatūroje. Aukštesnė temperatūra arba aukštos temperatūros šaltiniai, pvz., gaisras, gali sugadinti akumuliatorių.
- Neardykite baterijos.
- Nepanardinkite akumuliatoriaus į vandenį. Laikykite akumuliatorių vėsioje ir sausoje vietoje, kurioje yra geras oro srautas.
- Jei akumuliatorius skleidžia kvapą, yra karštas arba jei dėl karščio jis deformuojasi veikimo, laikymo ar įkrovimo metu, išimkite akumuliatorių ir jo nenaudokite.
- Transportavimo metu užtikrinkite, kad akumuliatorius ar įkroviklis yra pritvirtinti, kad išvengtumėte žalos.
- Įsitikinkite, kad akumuliatoriaus įkroviklis neįkaista.

Šalinimas

- Laikykitės vietinių atliekų tvarkymo reikalavimų ir galiojančių teisės aktų.
- Išpilkite visas chemines medžiagas, pvz., variklio alyvą arba aušinimo skystį techninės priežiūros centre arba tinkamoje šalinimo vietoje.
- Kai gaminys nebenaudojamas, nusiųskite jį „Husqvarna“ pardavėjui arba atiduokite į perdirbimo vietą.
- Utilizuokite akumuliatorių techninės priežiūros centre arba išmeskite jį panaudotų akumuliatorių tvarkymo centre.

Techniniai duomenys

	LC 247	**LC 247S**	**LC 253S**
Variklis			
Gamintojas	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Modelis	HS 139A	HS 139A	HS 166A
Variklio tipas	Vieno cilindro, keturtaktis, oru aušinamas, OHV	Vieno cilindro, keturtaktis, oru aušinamas, OHV	Vieno cilindro, keturtaktis, oru aušinamas, OHV
Darbinis tūris, cm^3	139	139	166
Variklio greitis – nominalus, aps./min. (apsukos per minutę)	2900/min	2900/min	2900/min
Vardinė variklio galia, kW[199]	2,2	2,2	2,75
Uždegimo sistema			
Uždegimo žvakė	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Tarpas tarp elektrodų, mm	0,7–0,8	0,7–0,8	0,7–0,8
Degalų ir tepimo sistema			
Variklio tepimo tipas	Purškiamasis	Purškiamasis	Purškiamasis
Degalų bakelio talpa, l	0,9	0,9	1
Alyvos bakelio talpa, l	0,5	0,5	0,5

[199] 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.

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Variklio alyva[200]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W–30 sintetinė, Husqvarna SAE 10W–40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W–30 sintetinė, Husqvarna SAE 10W–40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W–30 sintetinė, Husqvarna SAE 10W–40
Svoris			
Su tuščiais bakeliais, kg	27,5	29,5	31,5
Skleidžiamas triukšmas [201]			
Garso galios lygis, išmatuotas dB (A)	95	95	97
Garso galios lygis, garantuojamas L_{WA} dB (A)	96	96	98
Garso lygiai [202]			
Naudotojo ausį veikiantis garso slėgis, dB (A)	84	84	87
Vibracijos lygiai [203]			
Viršutinės rankenos vibracija, m/s^2	2,7	2,7	3,9
Pakartotinė smūginė vibracija [204]			
Pasikartojanti smūginės vibracijos emisija p_F, m/s^2	37	37	37
Pjovimo įranga			
Pjovimo aukštis, mm	20–75	20–75	20–75
Pjovimo plotis, mm	470	470	530
Pjovimo sistema	Surinkimas, „BioClip®“, galinis išmetimas	Surinkimas, „BioClip®“, galinis išmetimas	Surinkimas, „BioClip®“, galinis išmetimas
Peilio standartas	Surinkimo 5882755-10	Surinkimo 5882755-10	Surinkimo 5797972-10
Peilis – priedas	Mulčiavimo 5882757-10	Mulčiavimo 5882757-10	Mulčiavimo 5889039-10
Žolės rinktuvo galia, l	55	55	60
Pavara			
Savaeigis greitis, km/h	–	4	4
Užvedimo sistema			
Elektrinis starteris	Ne	Ne	Ne

[200] Naudokite API 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. *Norėdami pakeisti variklio alyvą psl. 256*. Vadovaudamiesi klampumo lentele pasirinkite geriausią klampumą, atsižvelgdami į numatomą lauko temperatūrą.

[201] Triukšmas, skleidžiamas į aplinką, išmatuotas kaip garso galia (L_{WA}) pagal EB direktyvą 2000/14/EB.

[202] Pateikiamų triukšmo slėgio duomenų būdingoji statistinė sklaida (standartinis nuokrypis) lygi 1,2 dB (A).

[203] Pateiktuose vibracijos lygio duomenyse yra 0,2 m/s^2 tipiška statistinė sklaida (standartinis nuokrypis).

[204] Pakartotinės smūginės vibracijos pagreičio amplitudės vidutinė vertė pagal EN ISO 5349-3. Paklaida K_p 6 m/s^2. Išleidžiant šį vadovą, šių duomenų poveikio ribinės vertės nėra nustatytos.

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Akumuliatorius	-	-	-

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Variklis				
Gamintojas	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Modelis	HS 166A	HS 166AE	HS 166A	HS 166AE
Variklio tipas	Vieno cilindro, keturtaktis, oru aušinamas, OHV	Vieno cilindro, keturtaktis, oru aušinamas, OHV	Vieno cilindro, keturtaktis, oru aušinamas, OHV	Vieno cilindro, keturtaktis, oru aušinamas, OHV
Darbinis tūris, cm^3	166	166	166	166
Variklio greitis – nominalus, aps./min.	2900/min	2900/min	2900/min	2900/min
Vardinė variklio galia, kW[205]	2,75	2,75	2,75	2,75
Uždegimo sistema				
Uždegimo žvakė	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Tarpas tarp elektrodų, mm	0,7–0,8	0,7–0,8	0,7–0,8	0,7–0,8
Degalų ir tepimo sistema				
Variklio tepimo tipas	Purškiamasis	Purškiamasis	Purškiamasis	Purškiamasis
Degalų bakelio talpa, l	1,0	0,9	1,0	0,9
Alyvos bakelio talpa, l	0,5	0,5	0,5	0,5
Variklio alyva[206]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W–30 sintetinė, Husqvarna SAE 10W–40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W–30 sintetinė, Husqvarna SAE 10W–40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W–30 sintetinė, Husqvarna SAE 10W–40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W–30 sintetinė, Husqvarna SAE 10W–40
Svoris				
Su tuščiais bakeliais, kg	30,5	31,5	32,0	33,0
Skleidžiamas triukšmas [207]				
Garso galios lygis, išmatuotas dB (A)	95	95	97	97

[205] 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.

[206] Naudokite API 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. *Norėdami pakeisti variklio alyvą psl. 256.* Vadovaudamiesi klampumo lentele pasirinkite geriausią klampumą, atsižvelgdami į numatomą lauko temperatūrą.

[207] Triukšmas, skleidžiamas į aplinką, išmatuotas kaip garso galia (L_{WA}) pagal EB direktyvą 2000/14/EB.

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Garso galios lygis, garantuojamas L_{WA} dB (A)	96	96	98	98
Garso lygiai [208]				
Naudotojo ausį veikiantis garso slėgis, dB (A)	86	86	87	87
Vibracijos lygiai [209]				
Viršutinės rankenos vibracija, m/s^2	3,5	3,5	3,9	3,9
Pakartotinė smūginė vibracija [210]				
Pasikartojanti smūginės vibracijos emisija p_F, m/s^2	37	37	37	37
Pjovimo įranga				
Pjovimo aukštis, mm	20–75	20–75	20–75	20–75
Pjovimo plotis, mm	470	470	530	530
Pjovimo sistema	Surinkimas, „BioClip®“, galinis išmetimas	Surinkimas, „BioClip®“, galinis išmetimas	Surinkimas, „BioClip®“, galinis išmetimas	Surinkimas, „BioClip®“, galinis išmetimas
Peilio standartas	Surinkimo 5882755-10	Surinkimo 5882755-10	Surinkimo 5797972-10	Surinkimo 5797972-10
Peilis – priedas	Mulčiavimo 5882757-10	Mulčiavimo 5882757-10	Mulčiavimo 5889039-10	Mulčiavimo 5889039-10
Žolės rinktuvo galia, l	55	55	60	60
Pavara				
Savaeigis greitis, km/h	2,8–5,0	2,8–5,0	2,8–5,0	2,8–5,0
Užvedimo sistema				
Elektrinis starteris	Ne	Taip	Ne	Taip
Akumuliatorius	-	Ličio jonų, 10,8 V / 21,6 Wh	-	Ličio jonų, 10,8 V / 21,6 Wh

Informacija apie pateiktus triukšmo ir vibracijos duomenis

Šios pateiktos reikšmės buvo gautos atliktus tyrimus laboratorijoje pagal nurodytų direktyvų arba standartų reikalavimus ir gali būti lyginamos su kitų gaminių, išbandytų pagal tų pačių direktyvų arba standartų reikalavimus, reikšmėmis. Šios pateiktos reikšmės gali būti naudojamos vertinant pavojų, bet konkrečiose darbo vietose išmatuotos reikšmės gali būti didesnės. Faktinės poveikio reikšmės ir konkrečiam naudotojui kylantis pavojus yra unikalūs bei priklauso nuo naudotojo darbo būdo, gaminio naudojimo, poveikio laiko, naudotojo fizinės būklės bei gaminio būklės.

[208] Pateikiamų triukšmo slėgio duomenų būdingoji statistinė sklaida (standartinis nuokrypis) lygi 1,2 dB (A).
[209] Pateiktuose vibracijos lygio duomenyse yra 0,2 m/s^2 tipiška statistinė sklaida (standartinis nuokrypis).
[210] Pakartotinės smūginės vibracijos pagreičio amplitudės vidutinė vertė pagal EN ISO 5349-3. Paklaida K_p 6 m/s^2. Išleidžiant šį vadovą, šių duomenų poveikio ribinės vertės nėra nustatytos.

Atitiktis ES reikalavimams ir patvirtinimai

Šiuo dokumentu Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, patvirtina, kad Husqvarna LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE atitinka taikytinus šių ES direktyvų ir reglamentų reikalavimus: 2006/42/EB iki 2027-01-19 (dėl mašinų), (ES) 2023/1230 nuo 2027-01-20 (dėl mašinų), 2000/14/EB (dėl lauke keliamo triukšmo), 2014/30/ES (dėl elektromagnetinio suderinamumo), 2011/65/ES (dėl pavojingų medžiagų naudojimo apribojimo).

Visą ES atitikties deklaracijos tekstą galite rasti www.husqvarna.com/support; suraskite gaminį ir pasirinkite taikomą ES atitikties deklaraciją pagal gaminio pagaminimo datą. Serijos numerį su pagaminimo data galima rasti gaminio nominaliųjų parametrų plokštelėje.

Saturs

Ievadinformācija....265
Drošība....266
Montāža....269
Lietošana....270
Apkope....271
Dzinēja problēmu novēršana....276
Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana....277
Tehniskie dati....277
Atbilstība un apstiprinājumi....281

Ievadinformācija

Izstrādājuma apraksts

Izstrādājums ir cilvēka manuāli vadīts stumjams zāles pļāvējs. Zāle tiek savākta zāles savācējā. Lai piekļūtu zāles aizmugurējam izmetējam, noņemiet zāles savācēju. Lai sagrieztu zāli mēslojumam, piestipriniet mulčēšanas komplektu (papildpiederumu).

Mēs pastāvīgi pilnveidojam savus izstrādājumus, tāpēc paturam tiesības veikt izmaiņas, piemēram, izstrādājumu konstrukcijā un/vai to izskatā bez iepriekšēja paziņojuma.

Paredzētā lietošana

Izmantojiet izstrādājumu, lai apgrieztu zāli. Nelietojiet izstrādājumu citiem uzdevumiem.

Izstrādājuma pārskats

(Att. 1)

1. Dzinēja bremzes rokturis
2. Augšējais rokturis
3. Elektriskā startera poga (LC 347VE, LC 353VE)
4. Piedziņas rokturis (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)
5. Ātruma vadība
6. Zāles savācējs
7. Aizmugurējais pārsegs
8. Roktura augstuma regulēšana
9. Eļļas tvertnes vāciņš un mērstienis
10. Akumulators, drošības ierīce (LC 347VE, LC 353VE)
11. Pļaušanas pārsegs
12. Trokšņa slāpētājs
13. Aizdedzes svece
14. Gaisa filtrs
15. Degvielas tvertnes vāciņš
16. Pļaušanas augstuma regulētāji
17. Startera auklas rokturis (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)
18. Lietošanas rokasgrāmata
19. Eļļas piltuve (LC 247, LC 247S)
20. Mulčēšanas komplekts (piederums)

Simboli uz izstrādājuma

(Att. 2) BRĪDINĀJUMS! Esiet uzmanīgi un lietojiet izstrādājumu pareizi. Šis izstrādājums var radīt smagas vai nāvējošas traumas operatoram vai citiem.

(Att. 3) Lūdzu, rūpīgi izlasiet šo lietotāja rokasgrāmatu un pirms izstrādājuma lietošanas pārliecinieties, ka izprotiet norādījumus.

(Att. 4) Uzmanieties no izsviestiem un rikošetā atlecošiem priekšmetiem.

(Att. 5) Nodrošiniet, lai cilvēki un dzīvnieki atrastos drošā attālumā no darba zonas.

(Att. 6) Brīdinājums: Turiet rokas un kājas drošā attālumā no rotējošā asmens.

(Att. 7) Brīdinājums: Turiet rokas un kājas drošā attālumā no rotējošajām daļām.

(Att. 8) Pirms veiciet remontdarbus vai tehnisko apkopi, apturiet dzinēju un atvienojiet aizdedzes vadu.

(Att. 9) Šis izstrādājums atbilst piemērojamajām EK direktīvām un noteikumiem.

(Att. 10) Trokšņa emisijas vidē uzlīme atbilstoši ES un direktīvām un noteikumiem, kā arī Jaundienvidvelsas tiesību aktam “Darba vides aizsardzības (trokšņa kontroles) regula (2017)”. Izstrādājuma garantētais skaņas jaudas līmenis ir norādīts šeit: *Tehniskie dati lpp. 277*, kā arī uzlīmē.

(Att. 11) Aizdegšanās risks.

(Att. 12) Neieelpojiet izplūdes gāzes. Dzinēja izplūdes gāzes satur oglekļa monoksīdu, kas ir bezkrāsaina, indīga un ļoti bīstama gāze. Nedarbiniet dzinēju telpās vai slēgtās vietās.

(Att. 13) Karsta virsma.

(Att. 15) Pirms iedarbināt izstrādājumu, iepildiet dzinējā eļļu.

(Att. 16) Iedarbināšanas darbības modelim LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V: Bīdiet dzinēja bremžu rokturi uz leju un velciet startera auklas rokturi.

(Att. 17) Iedarbināšanas darbības modelim LC 347VE, LC 353VE: Bīdiet dzinēja bremžu rokturi uz leju un nospiediet iedarbināšanas pogu.

(Att. 14) Skenējams kods.

Piezīme: Pārējie uz izstrādājuma norādītie simboli/uzlīmes attiecas uz citu tirdzniecības nozaru sertifikācijas prasībām.

Euro V emisijas

BRĪDINĀJUMS: Motora atvēršana anulē šī izstrādājuma ES tipa apstiprinājumu.

Izstrādājuma bojājumi

Mēs neuzņemsimies atbildību par izstrādājuma bojājumiem, ja:

- ir veikts nepareizs izstrādājuma remonts;
- izstrādājuma remonts 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.

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.

Drošība

Drošības definīcijas

Brīdinājumi, norādes “Uzmanību!” un piezīmes tiek izmantotas, lai izceltu īpaši svarīgas lietotāja rokasgrāmatas daļas.

BRĪDINĀJUMS: Izmantoto, ja rokasgrāmatā sniegto norādījumu neievērošanas dēļ operatoram vai blakus esošajām personām draud traumas vai nāve.

IEVĒROJIET: Izmanto, ja rokasgrāmatā sniegto norādījumu neievērošanas dēļ rodas grīdas skrāpja, citu materiālu vai blakus esošās teritorijas bojājumu risks.

Piezīme: Izmanto, 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 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.
- Gādājiet, lai izstrādājums ir tīrs. Pārliecinieties, ka varat skaidri izlasīt zīmes un uzlīmes.

- Neļaujiet nevienai personai izmantot izstrādājumu, ja neesat pārliecinājies, ka šī persona ir izlasījusi un izprot lietotāja rokasgrāmatas saturu.
- Neļaujiet bērniem lietot šo izstrādājumu.
- Bērni nedrīkst atrasties darba zonā. Tuvumā vienmēr jābūt pieaugušajam.
- Neļaujiet lietot izstrādājumu personai, kas nav iepazinusies 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 izmantojat izstrādājumu, noņemiet no darba zonas priekšmetus, piemēram, zarus, žagarus 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. 268.*
- 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, līdzenas 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.
- Neejiet atmuguriski 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 mainât 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.

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 izplatītājam palīdzēt jums izvēlēties pareizo aprīkojumu.
- Ja trokšņa līmenis ir augstāks par 85 dB, izmantojiet dzirdes aizsarglīdzekļus.
- Velciet izturīgus zābakus vai kurpes, kas neslīd. Nevelciet vaļējas 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.

Griezēja pārsega pārbaude

Griezēja pārsegs samazina izstrādājuma vibrācijas un asmens radītu ievainojumu gūšanas risku.

- Pārbaudiet griezēja pārsegu, lai pārliecinātos, vai nav bojājumu, piemēram, plaisu.

Akumulators (LC 347VE, LC 353VE)

BRĪDINĀJUMS: Bojāts akumulators samazina produkta drošumu. Izmantojiet tikai tādu akumulatoru, ko ir apstiprinājis ražotājs.

Akumulators nodrošina strāvu elektriskajai iedarbināšanai un ir drošības ierīce, kas novērš nejaušu iedarbināšanu. Izņemiet akumulatoru, kad nelietojat produktu un kad atstājat to bez uzraudzības.

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. 18)

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.

Drošības norādījumi, rīkojoties ar degvielu

BRĪDINĀJUMS: Pirms zāles pļāvēja lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Nelietojiet zāles pļāvēju, ja uz tā ir degviela vai dzinēja eļļa. Notīriet degvielu/eļļu un ļaujiet zāles pļāvējam nožūt.
- Ja degviela nokļuvusi uz apģērba, nekavējoties pārģērbieties.
- Neļaujiet degvielai nokļūt uz ķermeņa, jo var rasties trauma. Ja degviela izlijusi uz ķermeņa, izmantojiet ziepes un ūdeni, lai to nomazgātu.
- Nelietojiet zāles pļāvēju, 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 atdzisis.
- Pirms uzpildes lēni atveriet degvielas tvertnes vāciņu un uzmanīgi izlaidiet spiedienu.

- Neuzpildiet dzinēja degvielu telpās. Nepietiekama gaisa plūsma var radīt traumas vai nāvi, nosmokot vai saindējoties ar oglekļa monoksīdu (tvana gāzi).
- Pilnībā aizskrūvējiet degvielas tvertnes vāciņu. Ja degvielas tvertnes vāciņš nav aizskrūvēts, pastāv aizdegšanās risks.
- Pirms iedarbināšanas pārvietojiet zāles pļāvēju vismaz 3 m/10 pēdas no vietas, kur uzpildījāt tvertni.
- Pilnībā neuzpildiet degvielas tvertni. Siltuma ietekmē degviela izplešas. Atstājiet degvielas tvertnes augšdaļu tukšu.
- Ja zāles pļāvēja degvielas tvertnē ir degviela, nekādā gadījumā neuzglabājiet to ēkā, kurā ir aizdegšanās avoti, piemēram, karstā ūdens avoti un telpu sildītāji, drēbju žāvētāji u.c. Pirms zāles pļāvēja novietošanas uzglabāšanai telpās ļaujiet atdzist dzinējam.

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. Nedarbiniet dzinēju iekštelpās vai slēgtās telpās.
- Pirms veicat izstrādājuma apkopi, vispirms izslēdziet dzinēju un atvienojiet aizdedzes vadu no aizdedzes sveces. Modelim LC 347VE, LC 353VE izņemiet arī akumulatoru.
- Veicot griešanas aprīkojuma apkopi, velciet aizsargcimdus. 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 tādus piederumus, ko ir apstiprinājis ražotājs.
- Ja apkope netiek veikta pareizi un regulāri, traumu 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 izstrādājuma montāžas izlasiet sadaļu par drošību. Modelim LC 347VE, LC 353VE izņemiet arī akumulatoru.

Roktura regulēšana

1. Atlaidiet apakšējos fiksatorus.
2. Pārvietojiet fiksatorus uz rievu apakšējo galu izstrādājuma kreisajā un labajā pusē. (Att. 19)
3. Iestatiet roktura augstumu vienā no diviem pieejamiem stāvokļiem.
4. Pārvietojiet fiksatorus uz augšu roktura virzienā, līdz tie apstājas un atskan klikšķis. (Att. 20)
5. Pilnībā pievelciet fiksatorus.

Produkta novietošana transportēšanas pozīcijā

1. Atlaidiet apakšējos fiksatorus.
2. Pārvietojiet fiksatorus uz rievu apakšējo galu izstrādājuma kreisajā un labajā pusē. (Att. 19)
3. Nolokiet rokturi uz priekšu. (Att. 21)

Izstrādājuma novietošana darbības pozīcijā

1. Uzlokiet rokturi uz augšu. (Att. 22)
2. Pārvietojiet fiksatorus uz augšu roktura virzienā, līdz tie apstājas un atskan klikšķis. (Att. 20)
3. Pilnībā pievelciet fiksatorus.

Zāles uztvērēja montāža

1. Piestipriniet zāles uztvērēja rāmi zāles maisam tā, lai maisa stingrā daļa būtu apakšā. Nodrošiniet, lai rāmja rokturis ir zāles maisa augšdaļā. (Att. 23)
2. Iestipriniet zāles uztvērēja rāmja apakšdaļu zāles uztvērēja apakšdaļas rievā.
3. Piestipriniet zāles maisu zāles uztvērēja rāmim ar spailēm. (Att. 24)
4. Paceliet aizmugurējo pārsegu.
5. Piestipriniet zāles uztvērēju šasijas augšmalai.
6. Ievietojiet zāles savācēja apakšējo daļu zāles izmešanas atverē. (Att. 25)

Zāles griešana bez pievienota zāles savācēja vai mulčēšanas aizbāžņa

- Paceliet aizmugurējo pārsegu un noņemiet zāles savācēju.
- Ja ir pievienots mulčēšanas aizbāznis un mulčēšanas asmens, noņemiet tos.
- Pirms produkta lietošanas aizveriet aizmugurējo vāku.

Kad lietojat produktu, nogrieztā zāles tiek izvadīta zem aizmugurējā pārsega.

Ievadinformācija

BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat darbu ar izstrādājumu, izlasiet nodaļu par drošību un pārliecinieties, vai saprotat 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 lietotni Husqvarna Connect savā mobilajā ierīcē.
2. Reģistrējieties Husqvarna Connect lietotnē.
3. Izpildiet Husqvarna Connect lietotnē sniegtos norādījumus, lai pievienotu izstrādājumu.

Piezīme: Lietotne Husqvarna Connect nav pieejama lejupielādei visos reģionos. Lai saņemtu plašāku informāciju, sazinieties ar izplatītāju, kas nodrošina apkopi.

Pirms izstrādājuma lietošanas

1. Uzmanīgi izlasiet lietotāja rokasgrāmatu un pārliecinieties, vai izprotat instrukcijas.
2. Pārbaudiet griešanas aprīkojumu, lai pārliecinātos, vai tas ir pareizi piestiprināts un noregulēts. Skatiet: *Griešanas aprīkojuma pārbaudīšana lpp. 272*.
3. Pārbaudiet eļļas līmeni un nepieciešamības gadījumā pielejiet motoreļļu. Skatiet: *Eļļas līmeņa pārbaude lpp. 273*.
4. Uzpildiet degvielas tvertni. Skatiet: *Degvielas uzpildīšana lpp. 270*.

Degvielas uzpildīšana

Ja iespējams, izmantojiet zemu emisiju/alkilātu degvielu. Ja zemu emisiju/alkilātu benzīns nav pieejams, izmantojiet kvalitatīvu bezsvina benzīnu vai svinu 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 izšļakstījis degvielu, notīriet to ar drāniņu un ļaujiet atlikušajai degvielai nožūt.
3. Satīriet 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.

Griešanas augstuma regulēšana

Griešanas augstumu var noregulēt 6 līmeņos.

1. Lai samazinātu griešanas augstumu, pārvietojiet griešanas augstuma sviru uz aizmuguri.
2. Lai palielinātu griešanas augstumu, pārvietojiet griešanas augstuma sviru uz priekšu. (Att. 26)

IEVĒROJIET: Neiestatiet griešanas augstumu pārāk zemu. Ja zāliena virsma nav līdzena, asmeņi var saskarties ar zemi.

Izstrādājuma iedarbināšana

- Pārliecinieties, vai aizdedzes vads ir pievienots aizdedzes svecei.

Manuāla iedarbināšana (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)

1. Stāviet aiz izstrādājuma.
2. Turiet dzinēja bremžu rokturi pretī stūrei. (Att. 27)
3. Turiet startera auklas rokturi ar labo roku.
4. Lēni velciet startera auklu, līdz sajūtat pretestību.
5. Lai iedarbinātu dzinēju, spēcīgi to pavelciet.

BRĪDINĀJUMS: Netiniet startera auklu ap roku.

Elektriskā iedarbināšana (LC 347VE, LC 353VE)

1. Pārliecinieties, vai akumulators ir uzlādēts. Skatiet: *Akumulatora izmantošana pirmo reizi lpp. 273*.
2. Piestipriniet akumulatoru pie dzinēja. Atskanot klikšķim, akumulators automātiski nofiksējas. (Att. 28)
3. Stāviet aiz izstrādājuma un turiet dzinēja bremžu rokturi (A) piespiestu pie stūres. (Att. 29)
4. Nospiediet un 3–5 sekundes turiet nospiestu elektropiedziņas iedarbināšanas pogu. Dzinējs iedarbojas.

Piezīme: Ja dzinējs neiedarbojas, nogaidiet minūti un mēģiniet vēlreiz iedarbināt izstrādājumu.

Piedziņas izmantošana riteņiem

- Modeļiem ar piedziņas rokturi velciet piedziņas rokturi augšējā roktura virzienā. (Att. 30)
- Modeļiem ar apgriezienu skaita regulēšanu pabīdiet apgriezienu skaita regulēšanas sviru uz priekšu, lai palielinātu apgriezienus, un atpakaļ, lai samazinātu apgriezienus. (Att. 31)
- Pirms velkat izstrādājumu uz aizmuguri, atvienojiet piedziņu un pastumiet izstrādājumu uz priekšu par aptuveni 10 cm.
- Atlaidiet piedziņas rokturi, lai atvienotu piedziņu, piemēram, ja ejat tuvu šķērslim.

Izstrādājuma apturēšana

- Lai apturētu dzinēju, atlaidiet dzinēja bremžu rokturi.

Akumulatora izņemšana (LC 347VE & LC 353VE)

Lai novērstu nejaušu dzinēja iedarbināšanu, izņemiet akumulatoru, kad izstrādājums netiek izmantots.

- Nospiediet bloķēšanas pogu (A) un izvelciet akumulatoru, velkot taisni. (Att. 32)

Izstrādājuma iestatīšana mulčēšanas režīmā

1. Paceliet aizmugurējo pārsegu un noņemiet zāles savācēju.
2. Ievietojiet mulčēšanas ieliktni zāles izmešanas atverē. (Att. 33)
3. Nomainiet asmeni pret mulčēšanas asmeni, kas tiek nodrošināts mulčēšanas komplektā. Skatiet šeit: *Asmens maiņa lpp. 273* un *Tehniskie dati lpp. 277*.

Laba rezultāta panākšana

- Vienmēr lietojiet tikai asus asmeņus. Lietojot trulu asmeni, pļaušanas rezultāts ir nevienmērīgs, un nopļautā zāles virsma kļūst dzeltena. Ass asmens arī patērē mazāk enerģijas nekā truls asmens.
- Nepļaujiet vairāk par ⅓ no zāles garuma. Vispirms pļaujiet ar lielu pļaušanas augstuma iestatījumu. Pārbaudiet rezultātu un nolaidiet pļaušanas augstumu līdz pieņemamam līmenim. Ja zāle ir ļoti gara, pļaujiet lēni un, ja nepieciešams, dariet to divreiz.
- Katru reizi pļaujiet dažādos virzienus, lai zālienā neatstātu svītras.
- Uzturiet pļaušanas pārsegu tīru. Zāles un netīrumu uzkrāšanās pļaušanas pārsega iekšpusē var pasliktināt pļaušanas rezultātu. Skatiet: *Griešanas pārsega iekšējās virsmas tīrīšana lpp. 272*.

Apkope

Ievads

BRĪDINĀJUMS: Pirms veicat apkopi, izlasiet nodaļu par drošību un pārliecinieties, vai izprotat to.

Lai veiktu visus izstrādājuma apkopes un remonta darbus, ir nepieciešama īpaša apmācība. Mēs garantējam profesionāla remonta un apkopes pieejamību. Ja jūsu izplatītājs nav servisa pārstāvis, vērsieties pie viņa, lai iegūtu informāciju par tuvāko servisa pārstāvi.

Papildinformāciju skatiet šeit: www.husqvarna.com.

Tehniskās apkopes grafiks

IEVĒROJIET: Sasverot izstrādājumu, nodrošiniet, lai gaisa filtrs būtu vērsts augšup, nevis pret zemi. Iespējami dzinēja bojājumi.

IEVĒROJIET: Modeļiem ar elektrisko iedarbināšanu izņemiet akumulatoru pirms apkopes, remonta vai izstrādājuma tīrīšanas.

Apkopes intervāli tiek aprēķināti atbilstoši izstrādājuma ikdienas lietošanai. Intervāli mainās, ja izstrādājumu neizmanto katru dienu.

Apkopei, kas atzīmēta ar zīmi *: skatiet norādījumus šeit: *Apkope lpp. 271*.

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 50 h lietošanas) [211]			X
Notīriet izstrādājumu	X		
Pārbaudiet pļaušanas aprīkojumu	X		
Pārbaudiet pļaušanas 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 [212]		X	
Nomainiet gaisa filtru.			X
Pārbaudiet degvielas sistēmu			X
Pārbaudiet un noregulējiet sajūga trosīti. (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)			X

Vispārējās pārbaudes veikšana

- Pārliecinieties, vai visi uzgriežņi un skrūves uz izstrādājuma ir pareizi pievilkti.

Produkta tīrīšana no ārpuses

- Izmantojiet suku, lai notīrītu lapas, zāli un netīrumus.
- Pārliecinieties, vai gaisa ieplūde dzinēja augšpusē nav bloķēta.
- Produktu nedrīkst skalot ar augstspiediena ūdens strūklu.
- Ja izstrādājuma tīrīšanai izmantojat ūdeni, nelejiet to tieši uz dzinēja.

Griešanas pārsega iekšējās virsmas tīrīšana

1. Iztukšojiet degvielas tvertni.
2. Novietojiet izstrādājumu uz sāniem ar slāpētāju uz leju.

IEVĒROJIET: Novietojot izstrādājumu ar gaisa filtru uz leju, var sabojāt dzinēju.

3. Ar šļūteni noskalojiet griešanas pārsega iekšējo virsmu.

Griešanas aprīkojuma pārbaudīšana

BRĪDINĀJUMS: Lai novērstu nejaušu palaišanu, atvienojiet aizdedzes vadu no aizdedzes sveces.

BRĪDINĀJUMS: Veicot griešanas aprīkojuma apkopi, velciet aizsargcimdus. Asmens ir ļoti ass, un ar to var viegli sagriezties.

1. Pārbaudiet, vai griešanas aprīkojums nav bojāts vai ieplaisājis. Vienmēr nomainiet bojātu griešanas ierīci.

[211] Ja izstrādājums tiek darbināts lielas slodzes vai augstas apkārtējās temperatūras apstākļos, nomainiet dzinēja eļļu ik pēc 25 darba stundām.

[212] Ja darbs notiek putekļainā vidē vai pastāv gaisā esošu daļiņu klātbūtne, filtra tīrīšanu veiciet biežāk. Ja gaisa filtrs ir ļoti netīrs, nomainiet to.

2. Apskatiet asmeni, lai redzētu, vai tas nav bojāts vai truls.

Piezīme: Vajadzības gadījumā pēc asmens uzasināšanas to balansējiet. Ļaujiet servisa centram asināt, nomainīt un balansēt asmeni. Ja saskaraties ar šķērsli, kas liek izstrādājumam apstāties, nomainiet bojāto asmeni. Lai apkopes centra pārstāvis novērtē, vai asmens ir jāuzasina, vai arī tas ir jānomaina.

Asmens maiņa

1. Fiksējiet asmeni ar koka kluci. (Att. 34)
2. Izskrūvējiet asmens skrūvi un noņemiet atsperes paplāksni.
3. Noņemiet asmeni.
4. Pārbaudiet, vai nav bojāts asmens balsts un asmens skrūve.
5. Pārbaudiet, vai dzinēja vārpsta nav saliekta.
6. Kad piestiprināt jauno asmeni, vērsiet asmens saliektos galus pļaušanas pārsega virzienā. (Att. 35)
7. Pārliecinieties, vai asmens ir salāgots ar dzinēja vārpstas centru.
8. Fiksējiet asmeni ar koka kluci. Piestipriniet atsperpaplāksni, pievelciet skrūvi un paplāksni līdz 70 Nm. (Att. 36)
9. Ar roku pagrieziet asmeni un pārbaudiet, vai tas griežas brīvi.

BRĪDINĀJUMS: Uzvelciet biezus cimdus. Asmens ir ļoti ass, un ar to var viegli sagriezties.

10. Iedarbiniet zāles pļāvēju, lai pārbaudītu asmeni. Ja asmens nav pareizi piestiprināts, zāles pļāvējs vibrē vai pļaušanas rezultāts nav apmierinošs.

Eļļas līmeņa pārbaude

IEVĒROJIET: Pārāk zems eļļas līmenis var izraisīt dzinēja bojājumus. Pirms iedarbināt zāles pļāvēju, pārbaudiet eļļas līmeni.

1. Novietojiet zāles pļāvēju uz līdzenas virsmas.
2. Noņemiet eļļas tvertnes vāciņu ar piestiprināto mērstieni.
3. Notīriet no mērstieņa eļļu.
4. Pilnībā ievietojiet mērstieni eļļas tvertnē.
   a) Nenostipriniet eļļas tvertnes vāciņu uz LC 247, LC 247S.
   b) Nostipriniet eļļas tvertnes vāciņu uz LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE.
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. 37)

Piezīme: Lai novērstu eļļas izšļakstīšanos, izmantojiet piltuvi.

8. Kad eļļas līmenis ir pareizs, uzlieciet eļļas tvertnes vāciņu.

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)

1. Darbiniet zāles pļāvēju, līdz degvielas tvertne ir tukša.
2. Noņemiet aizdedzes vadu no aizdedzes sveces.
3. Noņemiet eļļas tvertnes vāciņu ar piestiprināto mērstieni.
4. Novietojiet tvertni zem zāles pļāvēja, lai savāktu dzinēja eļļu.
5. Sasveriet zāles pļāvēju vai iztukšojiet dzinēja eļļu no eļļas tvertnes, izmantojot eļļas sūkni (piederums).
6. Iepildiet jaunu ieteikto dzinēja eļļu, kas aprakstīta šeit: *Tehniskie dati lpp. 277*.
7. Pārbaudiet eļļas līmeni. Skatiet šeit: *Eļļas līmeņa pārbaude lpp. 273*.
8. Kad eļļas līmenis ir pareizs, uzlieciet eļļas tvertnes vāciņu.

Akumulators (LC 347VE, LC 353VE)

BRĪDINĀJUMS: Bojāts akumulators samazina produkta drošumu. Izmantojiet tikai tādu akumulatoru, ko ir apstiprinājis ražotājs.

Akumulators nodrošina strāvu elektriskajai iedarbināšanai un ir drošības ierīce, kas novērš nejaušu iedarbināšanu. Izņemiet akumulatoru, kad nelietojat produktu un kad atstājat to bez uzraudzības.

Akumulatora izmantošana pirmo reizi

IEVĒROJIET: Neļaujiet akumulatoram pilnībā izlādēties. Ja akumulators pilnībā izlādējas, ir iespējami akumulatora bojājumi.

Pirms pirmās izmantošanas reizes akumulators ir jāuzlādē.

1. Pievienojiet akumulatora lādētāju pie akumulatora, skatiet šeit: *Akumulatora uzlāde lpp. 274*.

2. Uzgaidiet, līdz iedegas vismaz 1 zaļais LED indikators.
3. Piestipriniet akumulatoru pie dzinēja; skatiet šeit: *Elektriskā iedarbināšana (LC 347VE, LC 353VE) lpp. 270*.

Akumulatora uzlāde

Ja uz akumulatora deg tikai 1 vai 0 indikatori, tas ir jāuzlādē. Tukšs akumulators tiek pilnībā uzlādēts 2 stundu laikā. Uzlādēšana īsākā laikā nekaitē akumulatoram.

1. Pievienojiet akumulatora lādētāju pie akumulatora. (Att. 39)
2. Pievienojiet akumulatora lādētāju strāvas kontaktligzdai, 100–240 V, 50–60 Hz.
3. Vispirms izņemiet lādētāja kontaktdakšu no kontaktligzdas, tad atvienojiet lādētāju no akumulatora.

Akumulatora uzlādes statuss

LED indikators uz akumulatora	Statuss
1. LED indikators mirgo sarkanā krāsā.	1%–9%
1. LED indikators deg sarkanā krāsā.	10%–32%
1. LED indikators deg zaļā krāsā un 2. LED indikators deg sarkanā krāsā.	33%–54%
1. un 2. LED indikators deg zaļā krāsā un 3. LED indikators deg sarkanā krāsā.	55%–77%
1., 2. un 3 LED indikators deg zaļā krāsā un 4. LED indikators deg sarkanā krāsā.	78%–100%

Lampiņas indikators uz akumulatora lādētāja	Statuss
Pastāvīgi degoša sarkana gaisma	Akumulators tiek uzlādēts.
Nemainīgi degoša zaļa gaisma	Akumulators ir pilnībā uzlādēts.

Aizdedzes sveces pārbaude

IEVĒROJIET: Vienmēr lietojiet ieteiktā tipa aizdedzes sveci. 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, ka apgriezienu skaits tukšgaitā ir noregulēts pareizi.
  b) Pārliecinieties, ka degvielas maisījums ir atbilstošs.
  c) Pārliecinieties, ka gaisa filtrs ir tīrs.
- Ja aizdedzes svece ir netīra, notīriet to un pārbaudiet, vai atstatums starp elektrodiem ir pareizs; skatiet šeit: *Tehniskie dati lpp. 277.* (Att. 40)
- Ja nepieciešams, nomainiet aizdedzes sveci.

Gaisa filtrs

Netīrs gaisa filtrs var sabojāt dzinēju vai izraisīt tā darbības traucējumus. Strādājot putekļainā vidē, gaisa filtra apkopi veiciet biežāk. Skatiet šeit: *Tehniskās apkopes grafiks lpp. 271* vairāk informācijas par to, kad ir jānomaina gaisa filtrs.

Piezīme: Vienmēr nomainiet bojātu gaisa filtru.

Gaisa filtra noņemšana un uzstādīšana (LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

BRĪDINĀJUMS: Lietojiet aizsargcimdus.

1. Piespiediet skavas, kas fiksē gaisa filtra pārsegu.
2. Uzmanīgi noņemiet no dzinēja gaisa filtra vāku (A).
3. Noņemiet gaisa filtru (B). (Att. 41)
4. Pārbaudiet, vai gaisa filtram nav bojājumu. Nomainiet bojātu gaisa filtru.
5. Gaisa filtra tīrīšana un pārbaude. Skatiet: *Gaisa filtra tīrīšana lpp. 274*.
6. Uzstādiet, veicot darbības pretējā secībā.

Gaisa filtra tīrīšana

Netīrs gaisa filtrs var sabojāt dzinēju vai izraisīt tā darbības traucējumus. Putekļainos apstākļos biežāk veiciet gaisa attīrītāja apkopi.

Skatiet šeit: *Tehniskās apkopes grafiks lpp. 271* vairāk informācijas par to, kad ir jānomaina gaisa filtrs.

1. Noņemiet gaisa filtra pārsegu un izņemiet filtru.
2. Iztīriet filtru, padauzot to pret līdzenu virsmu. Filtra tīrīšanai neizmantojiet šķīdinātāju ar benzīnu, petroleju vai saspiestu gaisu.

Piezīme: Gaisa filtrus, kas tiek izmantoti ilgu laiku, nevar pilnībā iztīrīt. Regulāri nomainiet gaisa filtru. Bojāti gaisa filtri noteikti ir jānomaina.

3. Uzstādot gaisa filtru, pārbaudiet, vai tas cieši pieguļ filtra turētājam.

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

1. Novietojiet zem degvielas tvertnes degvielas savākšanas tvertni.
2. Noņemiet degvielas tvertnes vāciņu.
3. Piespiediet šļūtenes skavas uz degvielas šļūtenes karburatoram.
4. Atvienojiet degvielas šļūteni no karburatora.
5. Ievietojiet degvielas tvertnes šļūteni degvielas savākšanas tvertnē un noņemiet šļūtenes skavas.
6. Sasveriet zāles pļāvēju, lai ielietu tvertnē degvielu.

Degvielas filtra maiņa

BRĪDINĀJUMS: Lietojiet aizsargcimdus.

1. Iztukšojiet degvielas tvertni.
2. Pārvietojiet šļūtenes skavu no degvielas tvertnes. (Att. 42)
3. Izņemiet degvielas šļūteni no degvielas tvertnes. Var iztecēt nedaudz degvielas. (Att. 43)
4. Izņemiet degvielas filtru no degvielas tvertnes. (Att. 44)
5. Degvielas tvertnē ievietojiet jaunu degvielas filtru.
6. Pievienojiet degvielas šļūteni degvielas tvertnei.
7. Novietojiet šļūtenes skavu pret degvielas tvertni.

Sajūga vada regulēšana (LC 247S, LC 253S)

Ja šķiet, ka braukšana notiek lēni, ir jānoregulē sajūga vads.

1. Lai palielinātu braukšanas ātrumu, pagrieziet regulētāja skrūvi pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam.

Piezīme: Ja piedziņa ir aktivizēta, kad jūs nevelkat piedziņas rokturi, ir jāpagarina vads.

2. Lai pagarinātu vadu un samazinātu braukšanas ātrumu, pagrieziet regulēšanas skrūvi pulksteņrādītāja kustības virzienā. (Att. 45)

Ja šķiet, ka braukšana ir lēna arī pēc regulēšanas, ļaujiet pilnvarotā servisa pārstāvim nomainīt piedziņas siksnu.

Sajūga troses regulēšana, lai nodrošinātu regulējamu ātrumu (LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

Ja dzinējs ir iedarbināts un mazākos apgriezienus nevar aktivizēt, ir jākoriģē apgriezienu skaita regulēšana.

1. Lai palielinātu braukšanas ātrumu, pagrieziet regulētāja skrūvi pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam.

Piezīme: Ja piedziņa ir aktivizēta, kad neizmantojat apgriezienu skaita regulēšanu, ir jāpagarina vads.

2. Lai pagarinātu vadu un samazinātu braukšanas ātrumu, pagrieziet regulēšanas skrūvi pulksteņrādītāja kustības virzienā. (Att. 45)

Ja šķiet, ka braukšana ir lēna arī pēc regulēšanas, ļaujiet pilnvarotā servisa pārstāvim nomainīt piedziņas siksnu.

Dzinēja problēmu novēršana

Problēma	Iespējamais iemesls	Risinājums
Nevar iedarbināt motoru.	Nav pareizi pievienots aizdedzes kabelis.	Pievienojiet aizdedzes kabeli aizdedzes svecei.
	Degvielas tvertne ir tukša.	Uzpildiet degvielas tvertni ar atbilstoša veida degvielu.
	Degviela ir veca.	Iztukšojiet degvielas tvertni un karburatoru. Ielejiet jaunu benzīnu.
	Karburatorā vai degvielas pievades caurulē ir netīrumi.	Iztīriet karburatoru un/vai degvielas cauruļvadu.
	Aizdedzes svece ir bojāta.	Noregulējiet elektrodu atstarpi, notīriet vai nomainiet aizdedzes sveci.
	Uz aizdedzes sveces ir degviela.	Notīriet aizdedzes sveci.
Dzinēju nevar apturēt.	Apturēšanas mehānisms nedarbojas pareizi.	Atvienojiet aizdedzes vadu no aizdedzes sveces. Uzticiet produkta remontu apstiprināta apkopes dienesta pārstāvim.
Dzinējs darbojas nevienmērīgi.	Nav pareizi pievienots aizdedzes kabelis.	Pievienojiet aizdedzes kabeli aizdedzes svecei.
	Degvielas cauruļvadā ir netīrumi vai degvielai ir beidzies derīguma termiņš.	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.	Uzticiet karburatora regulēšanu apkopes dienesta darbiniekiem.
Motors 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 dienesta darbiniekiem.
Dzinējam darbojoties ar lielu apgriezienu skaitu, rodas dzinēja aizdedzes kļūme.	Pārāk maza elektrodu atstarpe aizdedzes svecē.	Pielāgojiet elektrodu atstarpi.
Neparasti trokšņi dzinējā normālas slodzes apstākļos.	Nepareizs benzīna tips.	Iztukšojiet degvielas tvertni un karburatoru. Ielejiet jaunu benzīnu. Skatiet šeit: *Degvielas sistēmas pārbaude lpp. 275*. Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar vietējo apkopes dienestu.

Problēma	Iespējamais iemesls	Risinājums
Dzinējs nedarbojas vienmērīgi tukšgaitas ātrumā.	Netīra, bojāta aizdedzes svece vai pārāk plata elektrodu atstarpe.	Noregulējiet elektrodu atstarpi vai nomainiet aizdedzes sveci.
	Jāregulē karburators.	Noregulējiet karburatoru.
	Netīrs gaisa filtrs.	Iztīriet gaisa filtru.

Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

Transportēšana un glabāšana

- Attiecībā uz izstrādājuma un degvielas glabāšanu un transportēšanu pārliecinieties, vai nav noplūdes vai tvaiku. Dzirksteles vai atklātas liesmas, ko rada, piemēram, elektroierīces vai tvaika katli, var izraisīt ugunsgrēku.
- Vienmēr izmantojiet apstiprinātas tvertnes degvielas glabāšanai un transportēšanai.
- Iztukšojiet degvielas tvertni, pirms novietojat izstrādājumu glabāšanai uz ilgāku laiku. Nododiet degvielu piemērojamā utilizēšanas vietā.
- Transportēšanas laikā droši nostipriniet izstrādājumu, lai novērstu bojājumus un negadījumus.
- Glabājiet izstrādājumu norobežotā vietā, lai novērstu to, ka tam var piekļūt bērni vai personas, kam tas nav atļauts.
- Glabājiet izstrādājumu sausā vietā, kurā temperatūra nepazeminās zem 0°C.

Akumulatora un lādētāja transportēšana un glabāšana

- Izņemiet akumulatoru tikai tad, kad izstrādājums ir novietots stāvēšanai un ir atdzisis. Lai izņemiet akumulatoru, turiet nospiestu pogu akumulatora augšpusē un izņemiet akumulatoru no padziļinājuma.
- Ja glabāšanas laiks pārsniedz 30 dienas, uzlādējiet akumulatoru, līdz tajā deg vairāk nekā 3 zaļi gaismas indikatori.
- Reizi 3 mēnešos uzlādējiet akumulatoru, lai tam nerastos bojājumi.
- Akumulatora un akumulatora lādētāja glabāšanas temperatūrai jābūt no 5 °C līdz 40 °C. Augstākas temperatūras vērtības vai augstas temperatūras avoti, piem., uguns, var izraisīt akumulatora bojājumus.
- Neizjauciet akumulatoru.
- Neiegremdējiet akumulatoru pilnībā ūdenī. Glabājiet akumulatoru vēsā un sausā vietā, kur ir laba ventilācija.
- Ja akumulators rada smakas, ir karsts vai ja karstums izraisa akumulatora deformāciju darba, glabāšanas vai uzlādes laikā, izņemiet akumulatoru un neizmantojiet to.
- Gādājiet, lai transportēšanas laikā akumulators vai akumulatora lādētājs būtu pievienoti.
- Pārliecinieties, ka akumulatora lādētājs pārāk nesakarst.

Utilizēšana

- Ievērojiet vietējās pārstrādes prasības un piemērojamos noteikumus.
- Atbrīvojieties no visām ķimikālijām, piemēram, dzinēja eļļas vai degvielas, servisa centrā vai piemērotā utilizācijas vietā.
- Kad izstrādājums vairs netiek izmantots, nosūtiet to Husqvarna izplatītājam vai nogādājiet to pārstrādes vietā.
- Utilizējiet bateriju servisa centrā vai utilizējiet to vietā, kas paredzēta lietotām baterijām.

Tehniskie dati

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Dzinējs			
Zīmols	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Modelis	HS 139A	HS 139A	HS 166A

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Dzinēja tips	Viencilindra, 4 taktu, piespiedu gaisa dzesēšana, OHV	Viencilindra, 4 taktu, piespiedu gaisa dzesēšana, OHV	Viencilindra, 4 taktu, piespiedu gaisa dzesēšana, OHV
Dzinēja darba tilpums, cm^3	139	139	166
Dzinēja apgriezienu skaits – nominālais, apgr./min (apgriezienu skaits minūtē)	2900/min	2900/min	2900/min
Dzinēja nomināljauda, kW[213]	2,2	2,2	2,75
Aizdedzes sistēma			
Aizdedzes svece	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Atstatums starp elektrodiem, mm	0,7–0,8	0,7–0,8	0,7–0,8
Degvielas un eļļošanas sistēma			
Dzinēja eļļošanas veids	Eļļošana ar šļakatām	Eļļošana ar šļakatām	Eļļošana ar šļakatām
Degvielas tvertnes tilpums, l	0,9	0,9	1
Eļļas tvertnes tilpums, l	0,5	0,5	0,5
Dzinēja eļļa[214]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40
Svars			
Svars ar tukšu tvertni, kg	27,5	29,5	31,5
Trokšņa emisija [215]			
Skaņas jaudas līmenis, izmērītais, dB (A)	95	95	97
Skaņas jaudas līmenis, garantētais L_{WA} dB (A)	96	96	98
Skaņas līmenis [216]			
Skaņas spiediena līmenis pie operatora auss, dB (A)	84	84	87
Vibrācijas līmeņi [217]			
Augšējā roktura vibrācija, m/s^2	2,7	2,7	3,9

213 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 šī vērtība var atšķirties no šeit norādītās. Faktiskā izejas jauda dzinējam, kas uzstādīts izstrādājumā, būs atkarīga no darbības ātruma, vides apstākļiem un citiem raksturlielumiem.

214 Izmantojiet API 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 zemai temperatūrai piemērotu eļļu skatiet šeit: *Dzinēja eļļas maiņa lpp. 273*. Skatiet viskozitātes tabulu un izvēlieties piemērotāko viskozitāti atbilstoši paredzamajai āra temperatūrai.

215 Atbilstoši EK direktīvai 2000/14/EK trokšņa emisija apkārtnē ir mērīta kā skaņas jauda (L_{WA}).

216 Sniegtajos datos par skaņas spiediena līmeni tipiskā statistiskā izkliede ir 1,2 dB(A) (standartnovirze).

217 Sniegtajos datos par vibrācijas līmeni tipiska statistiskā izkliede ir 0,2 m/s^2 (standartnovirze).

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Atkārtota trieciena vibrācija [218]			
Atkārtotu triecienu vibrācijas emisija p_F, m/s^2	37	37	37
Pļaušanas aprīkojums			
Pļaušanas augstums, mm	20–75	20–75	20–75
Griešanas platums, mm	470	470	530
Pļaušanas sistēma	Savākšana/BioClip®/ aizmugurējā izmete	Savākšana/BioClip®/ aizmugurējā izmete	Savākšana/BioClip®/ aizmugurējā izmete
Asmens — standarta	Savākšana, 5882755-10	Savākšana, 5882755-10	Savākšana, 5797972-10
Asmens – piederums	Mulčēšana 5882757-10	Mulčēšana 5882757-10	Mulčēšana 5889039-10
Zāles savācēja ietilpība, l	55	55	60
Braukšana			
Kustības ātrums, km/h	–	4	4
Ieslēgšanas sistēma			
Elektriskais starteris	Nē	Nē	Nē
Akumulators	-	-	-

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Dzinējs				
Zīmols	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Modelis	HS 166A	HS 166AE	HS 166A	HS 166AE
Dzinēja tips	Viencilindra, 4 taktu, piespiedu gaisa dzesēšana, OHV	Viencilindra, 4 taktu, piespiedu gaisa dzesēšana, OHV	Viencilindra, 4 taktu, piespiedu gaisa dzesēšana, OHV	Viencilindra, 4 taktu, piespiedu gaisa dzesēšana, OHV
Dzinēja darba tilpums, cm^3	166	166	166	166
Dzinēja apgriezienu skaits — nominālais, apgr./min	2900/min	2900/min	2900/min	2900/min
Dzinēja nomināljauda, kW[219]	2,75	2,75	2,75	2,75
Aizdedzes sistēma				

[218] Vidējā maksimālā paātrinājuma amplitūdas vērtība no atkārtota trieciena vibrācijas saskaņā ar standartu ISO 5349-3. Nenoteiktība K_p 6 m/s^2. Šīs rokasgrāmatas publicēšanas laikā šiem datiem nav noteikti iedarbības ierobežojumi.

[219] 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 šī vērtība var atšķirties no šeit norādītās. Faktiskā izejas jauda dzinējam, kas uzstādīts izstrādājumā, būs atkarīga no darbības ātruma, vides apstākļiem un citiem raksturlielumiem.

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Aizdedzes svece	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Atstatums starp elektrodiem, mm	0,7–0,8	0,7–0,8	0,7–0,8	0,7–0,8
Degvielas un eļļošanas sistēma				
Dzinēja eļļošanas veids	Eļļošana ar šļakatām	Eļļošana ar šļakatām	Eļļošana ar šļakatām	Eļļošana ar šļakatām
Degvielas tvertnes tilpums, l	1,0	0,9	1,0	0,9
Eļļas tvertnes tilpums, l	0,5	0,5	0,5	0,5
Dzinēja eļļa[220]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40
Svars				
Svars ar tukšu tvertni, kg	30,5	31,5	32,0	33,0
Trokšņa emisija [221]				
Skaņas jaudas līmenis, izmērītais, dB (A)	95	95	97	97
Skaņas jaudas līmenis, garantētais L_{WA} dB (A)	96	96	98	98
Skaņas līmenis [222]				
Skaņas spiediena līmenis pie operatora auss, dB (A)	86	86	87	87
Vibrācijas līmeņi [223]				
Augšējā roktura vibrācija, m/s^2	3,5	3,5	3,9	3,9
Atkārtota trieciena vibrācija [224]				
Atkārtotu triecienu vibrācijas emisija p_F, m/s^2	37	37	37	37
Pļaušanas aprīkojums				
Pļaušanas augstums, mm	20–75	20–75	20–75	20–75
Griešanas platums, mm	470	470	530	530

220 Izmantojiet API 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 zemai temperatūrai piemērotu eļļu skatiet šeit: *Dzinēja eļļas maiņa lpp. 273*. Skatiet viskozitātes tabulu un izvēlieties piemērotāko viskozitāti atbilstoši paredzamajai āra temperatūrai.

221 Atbilstoši EK direktīvai 2000/14/EK trokšņa emisija apkārtnē ir mērīta kā skaņas jauda (L_{WA}).

222 Sniegtajos datos par skaņas spiediena līmeni tipiskā statistiskā izkliede ir 1,2 dB(A) (standartnovirze).

223 Sniegtajos datos par vibrācijas līmeni tipiska statistiskā izkliede ir 0,2 m/s^2 (standartnovirze).

224 Vidējā maksimālā paātrinājuma amplitūdas vērtība no atkārtota trieciena vibrācijas saskaņā ar standartu ISO 5349-3. Nenoteiktība K_p 6 m/s^2. Šīs rokasgrāmatas publicēšanas laikā šiem datiem nav noteikti iedarbības ierobežojumi.

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Pļaušanas sistēma	Savākšana/BioClip®/aizmugurējā izmete	Savākšana/BioClip®/aizmugurējā izmete	Savākšana/BioClip®/aizmugurējā izmete	Savākšana/BioClip®/aizmugurējā izmete
Asmens — standarta	Savākšana, 5882755-10	Savākšana, 5882755-10	Savākšana, 5797972-10	Savākšana, 5797972-10
Asmens – piederums	Mulčēšana 5882757-10	Mulčēšana 5882757-10	Mulčēšana 5889039-10	Mulčēšana 5889039-10
Zāles savācēja ietilpība, l	55	55	60	60
Braukšana				
Kustības ātrums, km/h	2,8–5,0	2,8–5,0	2,8–5,0	2,8–5,0
Ieslēgšanas sistēma				
Elektriskais starteris	Nē	Jā	Nē	Jā
Akumulators	-	Litija jonu, 10,8 V, 21,6 Wh	-	Litija jonu, 10,8 V, 21,6 Wh

Paziņojums par deklarētajiem trokšņa un vibrācijas rādītājiem

Šīs vērtības tika iegūtas laboratorijas tipa pārbaudes laikā saskaņā ar minēto direktīvu vai standartu prasībām un ir piemērotas salīdzinājumam ar citu tādu produktu deklarētajām vērtībām, kuri ir pārbaudīti, izmantojot tās pašas direktīvas vai standartus. Šīs deklarētās vērtības var izmantot provizoriskiem riska novērtējumiem, bet atsevišķās darba vietās izmērītās vērtības var būt lielākas. Faktiskās iedarbības vērtības un atsevišķa lietotāja apdraudējuma risks ir unikāls katram gadījumam un var būt atkarīgs no veida, kā strādā attiecīgais lietotājs, kādam materiālam tiek izmantots produkts, kā arī tā, cik liels ir iedarbības laiks vai kāds ir produkta un lietotāja fiziskais stāvoklis.

Atbilstība un apstiprinājumi

Atbilstība un apstiprinājumi ES

Ar šo Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500 paziņo, ka Husqvarna LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE atbilst piemērojamajām šādu ES direktīvu un regulu prasībām: 2006/42/EK līdz 2027. gada 19. janvārim (Mehānismi), (ES) 2023/1230 no 2027. gada 20. janvāra (Mehānismi), 2000/14/EK (Āra troksnis), 2014/30/ES (Elektromagnētiskā saderība), 2011/65/ES (Bīstamu vielu ierobežošana).

Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šeit: www.husqvarna.com/support; atrodiet ierīci un izvēlieties ES atbilstības deklarāciju, kas attiecas uz ierīces ražošanas datumu. Sērijas numurs un izgatavošanas datums ir norādīti uz izstrādājuma datu plāksnītes.

Inhoud

Inleiding..... 282
Veiligheid..... 283
Montage..... 286
Werking..... 287
Onderhoud..... 288
Storingzoeken in de motor..... 293
Vervoer, opslag en verwerking..... 294
Technische gegevens..... 294
Naleving en goedkeuringen..... 298

Inleiding

Productbeschrijving

Het product is een doro de gebruiker bediende gazonmaaier. Het gras wordt verzameld in een grasopvangbak. Verwijder de grasopvangbak om het gras aan de achterkant af te voeren. Bevestig een mulchkit (accessoire) om het gras te snijden tot meststof.

Productoverzicht

(Fig. 1)

1. Motorremhendel
2. Bovenste hendel
3. Knop voor elektrisch starten (LC 347VE, LC 353VE)
4. Aandrijfhendel (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)
5. Toerentalregeling
6. Grasopvangbak
7. Achterklep
8. Hoogteafstelling van de duwboom
9. Oliedop en peilstok
10. Accu, veiligheidsvoorzieningen (LC 347VE, LC 353VE)
11. Kap van maaidek
12. Geluiddemper
13. Bougie
14. Luchtfilter
15. Brandstoftankdop
16. Maaihoogteverstelling
17. Startkoordhendel (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)
18. Bedieningshandleiding
19. Olietrechter (LC 247, LC 247S)
20. Mulchkit (accessoire)

Symbolen op het product

(Fig. 2) WAARSCHUWING! Wees voorzichtig en gebruik het product op de juiste manier. Dit product kan ernstig of fataal letsel toebrengen aan de gebruiker of anderen.

Wij werken voortdurend aan het verder ontwikkelen van onze producten en behouden ons dan ook het recht voor om zonder aankondiging vooraf wijzigingen in het ontwerp en/of uiterlijk van de producten door te voeren.

Gebruik

Gebruik het product om gras te maaien. Gebruik het product niet voor andere taken.

(Fig. 3) Lees de bedieningshandleiding zorgvuldig door en zorg dat u de instructies hebt begrepen voordat u het product gebruikt.

(Fig. 4) Kijk uit voor weggeslingerde en afgeketste voorwerpen.

(Fig. 5) Houd personen en dieren op veilige afstand van het werkgebied.

(Fig. 6) Waarschuwing: Houd handen en voeten uit de buurt van het roterende mes.

(Fig. 7) Waarschuwing: Houd handen en voeten uit de buurt van draaiende onderdelen.

(Fig. 8) Zet de motor uit en verwijder de ontstekingskabel voordat u reparaties of onderhoud uitvoert.

(Fig. 9) Het product voldoet aan de geldende EG-richtlijnen en -regelgeving.

(Fig. 10) Geluidsemissies naar het omgevingslabel volgens de richtlijnen en voorschriften van de EU 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 294* en op het label.

(Fig. 11) Risico op brand.

(Fig. 12) Adem geen uitlaatgassen in. Uitlaatgassen van de motor bevatten koolmonoxide, een geurloos, giftig en uiterst gevaarlijk gas. Start de motor nooit binnenshuis of in gesloten ruimten.

(Fig. 13) Warm oppervlak.

(Fig. 15) Vul de motor met olie voordat u het product start.

(Fig. 16) Startprocedure voor LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V: Duw de remhendel van de motor omlaag en trek aan de greep van het startkoord.

(Fig. 17) Startprocedure voor LC 347VE, LC 353VE: Duw de motorremhendel omlaag en druk op de startknop.

(Fig. 14) Scanbare code.

Let op: Andere symbolen/stickers op het product hebben betrekking op certificeringseisen voor overige commerciële markten.

Euro V-emissies

WAARSCHUWING: De EU-typegoedkeuring van dit product vervalt als ongeoorloofde wijzigingen aan de motor aangebracht worden.

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.

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 motortoerentalregeling 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 285*.
- 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 maaihoogte 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.

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 snijuitrusting.

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.

Accu (LC 347VE, LC 353VE)

WAARSCHUWING: Een beschadigde accu vermindert de veiligheid van het product. Gebruik alleen een accu die is goedgekeurd door de fabrikant.

De accu voorziet de elektrische startfunctie van stroom en is een veiligheidsvoorziening die voorkomt dat de motor per ongeluk wordt gestart. Verwijder de accu wanneer u het product niet gebruikt en wanneer u er geen toezicht op houdt.

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. 18)

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 geluidniveau 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.

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 motorlekkage. 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.
- Wanneer er nog brandstof in de tank zit, mag u het product nooit stallen in een gebouw waar ontstekingsbronnen zoals boilers, verwarmingstoestellen, kledingdrogers en dergelijke aanwezig zijn. Laat de motor afkoelen voordat u het product opslaat in een afgesloten ruimte.

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. Verwijder bij LC 347VE, LC 353VE ook de accu.
- 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: Lees het hoofdstuk over veiligheid voordat u het product monteert. Verwijder bij LC 347VE, LC 353VE ook de accu.

De handgreep afstellen

1. Draai de onderste knoppen los.
2. Beweeg de knoppen naar het onderste uiteinde van de sleuven aan de linker- en rechterzijde van het product. (Fig. 19)
3. Stel de hendelhoogte af op een van de twee beschikbare posities.
4. Beweeg de knoppen omhoog naar de handgreep tot de aanslag en u een klik hoort. (Fig. 20)
5. Draai de knoppen volledig vast.

Product in de transportstand zetten

1. Draai de onderste knoppen los.
2. Beweeg de knoppen naar het onderste uiteinde van de sleuven aan de linker- en rechterzijde van het product. (Fig. 19)
3. Klap de hendel naar voren. (Fig. 21)

Product in de werkstand zetten

1. Klap de handgreep omhoog. (Fig. 22)

2. Beweeg de knoppen omhoog naar de handgreep tot de aanslag en u een klik hoort. (Fig. 20)
3. Draai de knoppen volledig vast.

Grasopvangbak monteren

1. Breng het frame van de grasopvangbak aan in de graszak met het stevige gedeelte van de zak aan de onderzijde. Zorg dat de hendel van het frame aan de bovenkant van de graszak blijft. (Fig. 23)
2. Bevestig het onderste gedeelte van het frame van de grasopvangbak in de groef aan de onderzijde van de grasopvangbak.
3. Bevestig de graszak met de klemmen aan het frame van de grasopvangbak. (Fig. 24)
4. Til de achterklep op.
5. Bevestig de grasopvangbak aan de bovenrand van het chassis.
6. Plaats het onderste deel van de grasopvangbak in het grasuitwerpkanaal. (Fig. 25)

Zonder grasopvangbak of mulchplug grasmaaien

- Til de achterklep op en verwijder de grasopvangbak.
- Verwijder aangekoppelde mulchpluggen en mulchmessen.
- Sluit de achterklep voordat u het product gebruikt.

Wanneer u het product gebruikt, wordt het gemaaide gras onder de achterklep uitgeworpen.

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 het product toe te voegen.

Let op: De Husqvarna Connect-app kan niet in alle markten worden gedownload. Neem voor meer informatie contact op met uw servicedealer.

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 290*.
3. Controleer het oliepeil en vul indien nodig motorolie bij. Zie *Oliepeil controleren op pagina 290*.
4. Vul de brandstoftank. Zie *Brandstof bijvullen op pagina 287*.

Brandstof bijvullen

Gebruik emissiearme of alkylaatbenzine, indien beschikbaar. Als er geen emissiearme of alkylaatbenzine 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 6 niveaus verstelbaar.

1. Breng de maaihoogtehendel naar achteren om de maaihoogte te verlagen.
2. Breng de maaihoogtehendel naar voren om de maaihoogte te verhogen. (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

- Controleer of de ontstekingskabel is verbonden met de bougie.

Handmatig starten (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)

1. Blijf achter het product.
2. Houd de motorremhendel tegen de handgreep. (Fig. 27)
3. Houd het startkoord in uw rechterhand.
4. Trek het startkoord langzaam naar buiten totdat u enige weerstand voelt.
5. Krachtig trekken om de motor te starten.

WAARSCHUWING: Wikkel het startkoord niet rond uw hand.

Elektrische startfunctie (LC 347VE, LC 353VE)

1. Zorg ervoor dat de accu is opgeladen. Zie *De accu voor de eerste keer gebruiken op pagina 291*.
2. Sluit de accu aan op de motor. De accu is in positie vergrendeld als u een klik hoort. (Fig. 28)
3. Blijf achter het product en houd de motorremhendel (A) tegen het stuur. (Fig. 29)
4. Houd de elektrische startknop (B) gedurende 3-5 seconden ingedrukt. De motor start.

Let op: Als de motor niet start, wacht dan 1 minuut en probeer het product opnieuw te starten.

De aandrijving op de wielen gebruiken

- Trek bij modellen met een aandrijfhendel de aandrijfhendel in de richting van de bovenste hendel. (Fig. 30)
- Bij modellen met snelheidsregeling beweegt u de snelheidsregelhendel naar voren om de snelheid te verhogen en naar achteren om de snelheid te verlagen. (Fig. 31)
- Voordat u het product naar achteren trekt, moet u de aandrijving uitschakelen en het product ongeveer 10 cm naar voren duwen.
- Laat de aandrijfhendel los om de aandrijving uit te schakelen, bijvoorbeeld wanneer u bij een obstakel komt.

Product stoppen

- Als u de motor wilt stoppen, laat u de motorremhendel los.

De accu verwijderen (LC 347VE & LC 353VE)

Om te voorkomen dat de motor per ongeluk wordt gestart, verwijdert u de accu wanneer u het product niet gebruikt.

- Druk de vergrendelknop (A) in en trek de accu er recht uit. (Fig. 32)

Het product wijzigen naar mulchmodus

1. Til de achterklep op en verwijder de grasopvangbak.
2. Steek de mulchplug in het afvoerkanaal. (Fig. 33)
3. Vervang het mes door het in de mulchkit meegeleverde mulchmes. Zie *Mes vervangen op pagina 290* en *Technische gegevens op pagina 294*.

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 met een hoog ingestelde maaihoogte. Controleer het resultaat 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 289*.

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.

OPGELET: Verwijder bij modellen met elektrische start altijd de accu voordat u onderhoudswerkzaamheden of reparaties uitvoert of het product reinigt.

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 *Onderhoud op pagina 288*.

Onderhoud	Elke dag	Maandelijks	Elk seizoen
Algemene inspectie uitvoeren	X		
Motoroliepeil controleren	X		
De olie verversen (de eerste keer na 5 uur gebruik, vervolgens na elke 50 uur gebruik) [225]			X
Product reinigen	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		
Luchtfilter reinigen [226]		X	
Luchtfilter vervangen			X
Brandstofsysteem controleren			X
Controleer de koppelingskabel en stel deze af. (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)			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.
- 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.

[225] Als het product wordt gebruikt onder zware belasting of bij hoge omgevingstemperaturen, moet de motorolie om de 25 uur worden ververst.

[226] Reinig vaker onder stoffige omstandigheden of wanneer er vuil in de lucht aanwezig is. Vervang het luchtfilter als het erg vuil is.

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.

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. Controleer de snijuitrusting op beschadiging of scheuren. Vervang beschadigde snijuitrusting altijd.
2. 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.

Mes vervangen

1. Zet het mes vast met een houten blok. (Fig. 34)
2. Verwijder de mesbout en de veerring.
3. Verwijder het mes.
4. Controleer de messteun en de mesbout om te zien of er schade is.
5. Controleer de motoras om te controleren of deze niet is verbogen.
6. Wanneer u het nieuwe mes bevestigt, richt dan de gebogen uiteinden van het mes naar de kap van het maaidek. (Fig. 35)
7. Controleer of het mes is uitgelijnd met het midden van de motoras.
8. Zet het mes vast met een houten blok. Bevestig de veerring en draai de bout en ring vast met een aanhaalmoment van 70 Nm. (Fig. 36)
9. 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.

10. Start het product om het mes te testen. Als het mes niet goed is bevestigd, zijn er trillingen in het product of is het maairesultaat niet goed.

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.
   a) Draai de olietankdop niet vast op LC 247, LC 247S.
   b) Plaats de olietankdop op LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE.
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. 37)

Let op: Gebruik een trechter om morsen te voorkomen.

8. Plaats de dop van de olietank wanneer het oliepeil correct is.

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)

1. Gebruik het product totdat de brandstoftank leeg is.
2. Verwijder de ontstekingskabel van de bougie.
3. Verwijder de olietankdop met de bijgevoegde peilstok.
4. Plaats een opvangbak onder het product om de motorolie in op te vangen.
5. Kantel het product of tap de motorolie af uit de olietank met een oliepomp (accessoire).
6. Vul bij met nieuwe motorolie van het type dat wordt aanbevolen in *Technische gegevens op pagina 294*.
7. Controleer het oliepeil. Zie *Oliepeil controleren op pagina 290*.

8. Plaats de dop van de olietank wanneer het oliepeil correct is.

Accu (LC 347VE, LC 353VE)

WAARSCHUWING: Een beschadigde accu vermindert de veiligheid van het product. Gebruik alleen een accu die is goedgekeurd door de fabrikant.

De accu voorziet de elektrische startfunctie van stroom en is een veiligheidsvoorziening die voorkomt dat de motor per ongeluk wordt gestart. Verwijder de accu wanneer u het product niet gebruikt en wanneer u er geen toezicht op houdt.

De accu voor de eerste keer gebruiken

OPGELET: Laat de accu niet leeg raken. Als de accu leeg raakt, kan dit schade aan de accu veroorzaken.

U moet de accu opladen voor het eerste gebruik.

1. Sluit de acculader aan op de accu, zie *De accu opladen op pagina 291*.
2. Wacht totdat er minimaal 1 groene led gaat branden.
3. Sluit de accu aan op de motor, zie *Elektrische startfunctie (LC 347VE, LC 353VE) op pagina 288*.

De accu opladen

Als slechts 1 of 0 indicatielampjes op de accu branden, moet u de accu opladen. Een lege accu wordt in 2 uur volledig opgeladen. De accu raakt niet beschadigd wanneer deze kortere periodes wordt opgeladen.

1. Sluit de acculader aan op de accu. (Fig. 39)
2. Sluit de acculader aan op een stopcontact, 100-240 V, 50-60 Hz.
3. Haal eerst de oplader uit het stopcontact en haal daarna de oplader uit de accu.

Status van acculader

Led-display op de accu	Status
Led 1 knippert rood.	1%-9%
Led 1 is constant rood.	10%-32%
Led 1 is groen en led 2 is rood.	33%-54%
Led 1 en 2 zijn groen en led 3 is rood.	55%-77%
Led 1, 2 en 3 zijn groen en led 4 is rood.	78%-100%

Indicatielampje op de acculader	Status
Constant brandend rood lampje	De accu wordt opgeladen.
Constant brandend groen lampje	De accu is volledig opgeladen.

De 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 294*. (Fig. 40)
- Vervang de bougie indien nodig.

Luchtfilter

Een vuil luchtfilter kan de motor beschadigen of ervoor zorgen dat deze niet goed werkt. Onderhoud het luchtfilter vaker in stoffige omstandigheden. Zie *Onderhoudsschema op pagina 289* voor informatie over het vervangen van het luchtfilter.

Let op: Vervang een beschadigd luchtfilter altijd.

Het luchtfilter (LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE) verwijderen en monteren

WAARSCHUWING: Draag veiligheidshandschoenen.

1. Duw de klemmen op het luchtfilterdeksel.
2. Verwijder voorzichtig het luchtfilterdeksel (A) van de motor.
3. Verwijder het luchtfilter (B). (Fig. 41)
4. Controleer het luchtfilter op beschadigingen. Vervang een beschadigd luchtfilter.
5. Reinig en controleer het luchtfilter. Zie *Het luchtfilter reinigen op pagina 292*.
6. Monteer in omgekeerde volgorde van verwijderen.

Het luchtfilter reinigen

Een vuil luchtfilter kan de motor beschadigen of ervoor zorgen dat deze niet goed werkt. Onderhoud de luchtreiniger vaker in stoffige omstandigheden.

Raadpleeg *Onderhoudsschema op pagina 289* voor informatie over het vervangen van het luchtfilter.

1. Verwijder het luchtfilterdeksel en verwijder het filter.
2. Reinig het filter door het uit te kloppen op een plat oppervlak. Gebruik geen oplosmiddelen met aardolie, kerosine of perslucht om het filter te reinigen.

   Let op: Luchtfilters die lange tijd zijn gebruikt, kunnen niet volledig worden gereinigd. Vervang het luchtfilter regelmatig. Beschadigde luchtfilters moeten altijd vervangen worden.
3. Zorg er bij het monteren van het luchtfilter voor dat het volledig tegen de filterhouder zit.

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. 42)
3. Verwijder de brandstofleiding van de brandstoftank. Er kan een kleine hoeveelheid brandstof weglekken. (Fig. 43)
4. Verwijder het brandstoffilter van de brandstoftank. (Fig. 44)
5. Plaats een nieuw brandstoffilter in de brandstoftank.
6. Breng de brandstofleiding op de brandstoftank aan.
7. Plaats de slangklem tegen de brandstoftank.

De koppelingskabel afstellen (LC 247S, LC 253S)

Als de aandrijving traag aanvoelt, moet de koppelingskabel worden afgesteld.

1. Draai de stelschroef linksom om de rijsnelheid te verhogen.

   Let op: Als de aandrijving is ingeschakeld terwijl u niet aan de aandrijfhendel trekt, moet u de kabel verlengen.
2. Voor het verlengen van de kabel en het verlagen van de rijsnelheid draait u de afstelschroef rechtsom. (Fig. 45)

Als de aandrijving ook na de afstelling traag lijkt, laat dan de aandrijfriem vervangen door een erkende servicemonteur.

De koppelingskabel afstellen voor de verstelbare snelheid (LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

Als de motor is gestart en het laagste motortoerental niet kan worden ingeschakeld, is het noodzakelijk om de toerenregeling af te stellen.

1. Draai de stelschroef linksom om de rijsnelheid te verhogen.

   Let op: Als de aandrijving is ingeschakeld terwijl u de toerenregeling niet bedient, moet u de kabel verlengen.
2. Voor het verlengen van de kabel en het verlagen van de rijsnelheid draait u de afstelschroef rechtsom. (Fig. 45)

Als de aandrijving ook na de afstelling traag lijkt, laat dan de aandrijfriem vervangen door een erkende servicemonteur.

Storingzoeken in de motor

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.
	De brandstof is oud.	Tap de brandstoftank en de carburateur af. Vul bij met nieuwe benzine.
	Vuil in de carburateur of brandstofleiding.	Reinig de carburateur en/of brandstofleiding.
	De bougie is beschadigd.	Pas de elektrodenafstand aan of reinig of vervang de bougie.
	Er zit brandstof op de bougie.	Reinig de bougie.
De motor stopt niet.	Het stopmechanisme werkt niet goed.	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.
Ongewone geluiden van de motor tijdens normale belasting.	Verkeerd type benzine.	Tap de brandstoftank en de carburateur af. Vul bij met nieuwe benzine. Raadpleeg *Brandstofsysteem controleren op pagina 292*. Indien het probleem zich blijft voordoen, neem dan contact op met uw plaatselijke servicedealer.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De motor draait niet soepel bij stationair toerental.	De bougie is vervuild, beschadigd 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.

Vervoer, opslag en verwerking

Transport en opslag

- Controleer voor opslag en vervoer van het product en de brandstof of er geen lekken of dampen zijn. Vonken of open vuur, bijvoorbeeld 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 verwijderinglocatie afvoeren
- 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.

Transport en opslag voor accu en oplader

- Verwijder de accu pas als het product stilstaat en afgekoeld is. Om de accu te verwijderen, houdt u de knop bovenop de accu ingedrukt en verwijdert u deze uit de sleuf.
- Als de opslagtijd meer dan 30 dagen is, laadt u de accu op totdat deze meer dan 3 groene lampjes heeft.
- Laad de accu één keer per 3 maanden op om schade aan de accu te voorkomen.
- De accu en de acculader moeten worden bewaard tussen 5 °C en 40 °C. Hogere temperaturen of bronnen van hoge temperatuur, zoals vuur, kunnen de accu beschadigen.
- Demonteer de accu niet.
- Dompel de accu niet volledig onder in water. Plaats de accu in een koele en droge omgeving met een goede luchtstroom.
- Als de accu ruikt, heet is of als de hitte vervorming van de accu veroorzaakt tijdens gebruik, opslag of opladen, verwijder de accu dan en gebruik deze niet.
- Zorg ervoor dat de accu of acculader tijdens het transport is bevestigd om schade te voorkomen.
- Zorg ervoor dat de acculader niet te heet wordt.

Afvoeren

- Neem de plaatselijk geldende wet- en regelgeving voor recycling in acht.
- Voer alle chemicaliën, zoals olie of antivries, af via een servicecentrum of een geschikte verwijderingslocatie.
- Wanneer het product niet langer in gebruik is, stuur het dan naar een Husqvarna dealer of voer het af via een recyclingslocatie.
- Lever de accu in bij een servicecentrum of bij een bedrijf dat oude accu's verwerkt.

Technische gegevens

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Motor			
Merk	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Model	HS 139A	HS 139A	HS 166A
Motortype	Eencilinder, 4-takt, geforceerd Luchtkoeling, OHV	Eencilinder, 4-takt, geforceerd Luchtkoeling, OHV	Eencilinder, 4-takt, geforceerd Luchtkoeling, OHV
Cilinderinhoud, cm^3	139	139	166

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Motortoerental – nominaal, omw/min (omwentelingen per minuut)	2900/min	2900/min	2900/min
Nominaal motorvermogen, kW[227]	2,2	2,2	2,75
Ontstekingssysteem			
Bougie	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Elektrodeafstand, mm	0,7-0,8	0,7-0,8	0,7-0,8
Brandstof-/smeersysteem			
Type motorsmeermiddel	Spatten	Spatten	Spatten
Inhoud brandstoftank, l	0,9	0,9	1
Inhoud olietank, liter	0,5	0,5	0,5
Motorolie[228]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40
Gewicht			
Met lege tanks, kg	27,5	29,5	31,5
Geluidsemissies [229]			
Geluidsvermogensniveau, gemeten dB(A)	95	95	97
Geluidsvermogensniveau, gegarandeerd L_{WA} dB (A)	96	96	98
Geluidsniveaus [230]			
Geluidsdrukniveau bij het oor van de gebruiker, dB (A)	84	84	87
Trillingsniveau [231]			
Trillingen bovenste hendel, m/s^2	2,7	2,7	3,9
Herhaalde schokvibratie [232]			

227 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.

228 Gebruik motorolie van kwaliteit API 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 290* voor de juiste olie voor lage temperaturen. Zie het viscositeitsoverzicht en selecteer de beste viscositeit op basis van de verwachte buitentemperatuur.

229 Geluidsemissie naar de omgeving gemeten als geluidsvermogen (L_{WA}) volgens EG-richtlijn 2000/14/EG.

230 De gerapporteerde gegevens voor het geluidsdrukniveau vertonen een typische statistische spreiding (standaardafwijking) van 1,2 dB (A).

231 De gerapporteerde gegevens voor een trillingsniveau vertonen een typische statistische spreiding (standaardafwijking) van 0,2 m/s^2.

232 Gemiddelde waarde van de piekamplitude van de versnelling bij herhaalde schokvibraties volgens EN ISO 5349-3. Onzekerheidsmarge K_p 6 m/s^2. Op het moment van publicatie van deze handleiding zijn er geen blootstellingslimieten voor deze gegevens.

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Herhaalde schokvibratie-emissie p_F, m/s^2	37	37	37
Snijuitrusting			
Maaihoogte, mm	20-75	20-75	20-75
Maaibreedte, mm	470	470	530
Maaisysteem	Opvang / BioClip® / achteruitworp	Opvang / BioClip® / achteruitworp	Opvang / BioClip® / achteruitworp
Blad - standaard	Opvang 5882755-10	Opvang 5882755-10	Opvang 5797972-10
Blad - accessoire	Mulch 5882757-10	Mulch 5882757-10	Mulch 5889039-10
Capaciteit grasopvangbak, l	55	55	60
Aandrijving			
Loopsnelheid, km/h	–	4	4
Startsysteem			
Elektrische startmotor	Nee	Nee	Nee
Accu	-	-	-

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Motor				
Merk	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Model	HS 166A	HS 166AE	HS 166A	HS 166AE
Motortype	Eencilinder, 4-takt, geforceerd Luchtkoeling, OHV	Eencilinder, 4-takt, geforceerd Luchtkoeling, OHV	Eencilinder, 4-takt, geforceerd Luchtkoeling, OHV	Eencilinder, 4-takt, geforceerd Luchtkoeling, OHV
Cilinderinhoud, cm^3	166	166	166	166
Motortoerental - nominaal, tpm	2900/min	2900/min	2900/min	2900/min
Nominaal motorvermogen, kW[233]	2,75	2,75	2,75	2,75
Ontstekingssysteem				
Bougie	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Elektrodeafstand, mm	0,7-0,8	0,7-0,8	0,7-0,8	0,7-0,8
Brandstof-/smeersysteem				

[233] 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.

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Type motorsmeermiddel	Spatten	Spatten	Spatten	Spatten
Inhoud brandstoftank, l	1,0	0,9	1,0	0,9
Inhoud olietank, liter	0,5	0,5	0,5	0,5
Motorolie[234]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40
Gewicht				
Met lege tanks, kg	30,5	31,5	32,0	33,0
Geluidsemissies [235]				
Geluidsvermogensniveau, gemeten dB(A)	95	95	97	97
Geluidsvermogensniveau, gegarandeerd L_{WA} dB (A)	96	96	98	98
Geluidsniveaus [236]				
Geluidsdrukniveau bij het oor van de gebruiker, dB (A)	86	86	87	87
Trillingsniveau [237]				
Trillingen bovenste hendel, m/s^2	3,5	3,5	3,9	3,9
Herhaalde schokvibratie [238]				
Herhaalde schokvibratie-emissie p_F, m/s^2	37	37	37	37
Snijuitrusting				
Maaihoogte, mm	20-75	20-75	20-75	20-75
Maaibreedte, mm	470	470	530	530
Maaisysteem	Opvang / Bio-Clip® / achteruitworp	Opvang / Bio-Clip® / achteruitworp	Opvang / Bio-Clip® / achteruitworp	Opvang / Bio-Clip® / achteruitworp
Blad - standaard	Opvang 5882755-10	Opvang 5882755-10	Opvang 5797972-10	Opvang 5797972-10

234 Gebruik motorolie van kwaliteit API 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 290* voor de juiste olie voor lage temperaturen. Zie het viscositeitsoverzicht en selecteer de beste viscositeit op basis van de verwachte buitentemperatuur.

235 Geluidsemissie naar de omgeving gemeten als geluidsvermogen (L_{WA}) volgens EG-richtlijn 2000/14/EG.

236 De gerapporteerde gegevens voor het geluidsdrukniveau vertonen een typische statistische spreiding (standaardafwijking) van 1,2 dB (A).

237 De gerapporteerde gegevens voor een trillingsniveau vertonen een typische statistische spreiding (standaardafwijking) van 0,2 m/s^2.

238 Gemiddelde waarde van de piekamplitude van de versnelling bij herhaalde schokvibraties volgens EN ISO 5349-3. Onzekerheidsmarge K_p 6 m/s^2. Op het moment van publicatie van deze handleiding zijn er geen blootstellingslimieten voor deze gegevens.

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Blad - accessoire	Mulch 5882757-10	Mulch 5882757-10	Mulch 5889039-10	Mulch 5889039-10
Capaciteit grasopvangbak, l	55	55	60	60
Aandrijving				
Loopsnelheid, km/h	2,8-5,0	2,8-5,0	2,8-5,0	2,8-5,0
Startsysteem				
Elektrische startmotor	Nee	Ja	Nee	Ja
Accu	-	Li-ion, 10,8 V/ 21,6 Wh	-	Li-ion, 10,8 V/ 21,6 Wh

Verklaring inzake geluid- en trillingsemissies

Deze aangegeven waarden zijn verkregen door middel van typeonderzoek in een laboratorium in overeenstemming met de genoemde richtlijn of normen en zijn geschikt voor vergelijking met aangegeven waarden van andere producten die volgens dezelfde richtlijn of normen zijn getest. Deze opgegeven waarden kunnen worden gebruikt voor voorlopige risicobeoordelingen, maar de waarden die op individuele werkplekken worden gemeten, kunnen hoger zijn. De werkelijke blootstellingswaarden en het risico op letsel dat een individuele gebruiker ondervindt, zijn uniek en zijn afhankelijk van de manier waarop de gebruiker werkt, het materiaal waarvoor het product gebruikt wordt, de blootstellingstijd en de fysieke toestand van de gebruiker en de toestand van het product.

Naleving en goedkeuringen

Naleving en goedkeuringen voor de EU

Hierbij verklaart Husqvarna AB SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500 dat de Husqvarna LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE voldoet aan de toepasselijke vereisten van de volgende EU-richtlijnen en -voorschriften: 2006/42/EG tot en met 19 januari 2027 (machines), (EU) 2023/1230 vanaf 20 januari 2027 (machines), 2000/14/EG (buitenlawaai), 2014/30/EU (elektromagnetische compatibiliteit), 2011/65/EU (beperking van gevaarlijke stoffen).

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring vindt u op www.husqvarna.com/support; zoek naar het product en kies de EU-conformiteitsverklaring die van toepassing is op de productiedatum van het product. Het serienummer met de productiedatum staat op het producttypeplaatje.

INNHOLD

Innledning..... 299
Sikkerhet.....300
Montering.....303
Bruk..... 304
Vedlikehold..... 305
Feilsøking på motoren..... 309
Transport, oppbevaring og avhending..... 310
Tekniske data.....310
Samsvar og godkjenninger.....314

Innledning

Produktbeskrivelse

Produktet er en fotgjengerstyrt gå bak-gressklipper. Gresset samles i oppsamleren. Ta av oppsamleren for å få bakutkast for gress. Fest et bioklippsett (tilbehør) for å klippe gresset til gjødsel.

Vi arbeider stadig med å videreutvikle produktene våre og forbeholder oss derfor retten til å gjøre endringer angående blant annet form og utseende uten varsel.

Produktoversikt

(Fig. 1)

1. Motorbremsehåndtak
2. Øvre håndtak
3. Elektrisk starterknapp (LC 347VE, LC 353VE)
4. Sikkerhetsbøyle (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)
5. Turtallsregulering
6. Oppsamler
7. Bakdeksel
8. Høydejustering av håndtak
9. Oljetanklokk og peilepinne
10. Batteri, sikkerhetsanordning (LC 347VE, LC 353VE)
11. Klippedeksel
12. Lyddemper
13. Tennplugg
14. Luftfilter
15. Drivstofflokk
16. Regulering av klippehøyde
17. Håndtak på startsnoren (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)
18. Bruksanvisning
19. Oljetrakt (LC 247, LC 247S)
20. Finfordelingssett (tilbehør)

Symboler på produktet

(Fig. 2) ADVARSEL! Vær forsiktig, og bruk produktet riktig. Dette produktet kan føre til alvorlig personskade eller død for brukeren eller andre.

Bruksområder

Bruk produktet til å klippe gress. Ikke bruk produktet til andre oppgaver.

(Fig. 3) Les nøye gjennom bruksanvisningen og forsikre deg om at du har forstått instruksjonene før bruk.

(Fig. 4) Se opp for gjenstander som slynges ut og rikosjetterer.

(Fig. 5) Hold personer og dyr på trygg avstand fra arbeidsområdet.

(Fig. 6) Advarsel: Hold hender og føtter borte fra den roterende kniven.

(Fig. 7) Advarsel: Hold hender og føtter borte fra roterende deler.

(Fig. 8) Stopp motoren og fjern tenningskabelen før det utføres reparasjoner eller vedlikehold.

(Fig. 9) Dette produktet samsvarer med gjeldende EF-direktiver og forordninger.

(Fig. 10) Støyutslipp til omgivelsene som i EU-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 310* og på etiketten.

(Fig. 11) Brannfare.

(Fig. 12) Unngå å puste inn avgasser. Avgassene fra motoren inneholder karbonmonoksid,

som er en luktfri, giftig og svært farlig gass. Ikke start motoren innendørs eller i lukkede rom.

(Fig. 13) Varm overflate.

(Fig. 15) Fyll motoren med olje før du starter produktet.

(Fig. 16) Startprosedyre for LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V: Skyv motorbremse-håndtaket ned, og trekk i start-snoren.

(Fig. 17) Startprosedyre for LC 347VE, LC 353VE: Skyv motorbrem-sehåndtaket ned, og trykk på startknappen.

(Fig. 14) Kode som kan skannes.

Merk: Øvrige symboler/klistremerker på produktet gjelder sertifiseringskrav for andre markeder.

Euro V-utslipp

ADVARSEL: Tukling med motoren opphever EU-type-godkjenningen til dette produktet.

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 er ikke reparert på et godkjent servicesenter eller av en godkjent aktør

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 feilsøkingsveiledninger 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 bruksanvisningen.

ADVARSEL: Brukes hvis det er fare for personskade eller død for brukeren eller andre personer om 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 modifiser 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 301*.
- Sørg for at du vet hvordan du stopper motoren raskt i en nødssituasjon.
- 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 motorbremsehåndtaket 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.

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.

Batteri (LC 347VE, LC 353VE)

ADVARSEL: Et skadet batteri reduserer sikkerheten til produktet. Bruk bare batteri som er godkjent av produsenten.

Batteriet gir strøm til den elektriske starteren og er en sikkerhetsinnretning som hindrer utilsiktet start. Ta ut batteriet når du ikke bruker produktet og når du lar det stå uten tilsyn.

Slik kontrollerer du motorbremsehåndtaket

Motorbremsehåndtaket stopper motoren. Når du slipper motorbremsehåndtaket, stopper motoren.

- Start motoren, og slipp deretter motorbremsehåndtaket. Hvis motoren ikke stopper innen tre sekunder, må du la et godkjent Husqvarna-serviceverksted justere motorbremsen. (Fig. 18)

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.

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.
- Oppbevar aldri produktet med drivstoff i drivstofftanken inne i en bygning der

det finnes antennelseskilder, for eksempel varmtvannsberedere, varmeovner eller tørketromler. La motoren kjøles ned før maskinen lagres i et lukket rom.

Sikkerhetsinstruksjoner for vedlikehold

ADVARSEL: Les de følgende advarslene før du bruker produktet.

- Eksosen fra motoren inneholder karbonmonoksid, en luktfri, 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. På LC 347VE, LC 353VE må du også fjerne batteriet.
- 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 kapittelet om sikkerhet. På LC 347VE, LC 353VE må du også fjerne batteriet.

Slik justerer du håndtaket

1. Løsne de nedre knottene.
2. Flytt knottene til den nedre enden av sporene på venstre og høyre side av produktet. (Fig. 19)
3. Angi høyden på håndtaket til én av de to tilgjengelige posisjonene.
4. Flytt knottene oppover i retning av håndtaket til de stopper og du hører et klikk. (Fig. 20)
5. Trekk til knottene helt.

Slik setter du produktet i transportstilling

1. Løsne de nedre knottene.
2. Flytt knottene til den nedre enden av sporene på venstre og høyre side av produktet. (Fig. 19)
3. Vipp styret forover. (Fig. 21)

Slik setter du produktet i arbeidsstilling

1. Fell opp styret til oppfelt posisjon. (Fig. 22)
2. Flytt knottene oppover i retning av styret til de stopper og du hører et klikk. (Fig. 20)
3. Trekk til knottene helt.

Slik monterer du oppsamleren

1. Fest oppsamlerrammen til gressposen med den faste delen av posen på undersiden. Hold håndtaket på rammen på toppen av gressposen. (Fig. 23)
2. Fest nedre del av oppsamlerrammen i sporet på bunnen av oppsamleren.
3. Fest gressposen til oppsamlerrammen med klemmene. (Fig. 24)
4. Løft det bakre dekselet.
5. Fest oppsamleren til den øverste kanten av chassiset.
6. Sett den nedre delen av oppsamleren inn i utkasterkanalen. (Fig. 25)

Slik klipper du gresset uten oppsamleren eller finfordelingspluggen festet

- Løft opp det bakre dekselet, og ta av gressoppsamleren.
- Hvis en finfordelingsplugg og en finfordelingskniv er festet, tar du dem av.
- Lukk bakdekselet før du bruker produktet.

Når du bruker produktet, tømmes det klipte gresset under bakdekselet.

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 produktdeler 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 legge til produktet.

Merk: Husqvarna Connect-appen er ikke tilgjengelig for nedlasting i alle markeder. Kontakt serviceforhandleren din for mer informasjon.

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 306*.
3. Sjekk oljenivået, og fyll på motorolje om nødvendig. Se *Slik kontrollerer du oljenivået på side 307*.
4. Fyll drivstofftanken. Se *Slik fyller du drivstoff på side 304*.

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 oktantall 90 eller høyere.

OBS: Ikke bruk bensin med et oktantall 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 seks trinn.

1. Flytt spaken for klippehøyde bakover for å redusere klippehøyden.
2. Flytt spaken for klippehøyde forover for å øke klippehøyden. (Fig. 26)

OBS: Ikke sett klippehøyden for lavt. Knivene kan treffe bakken hvis overflaten av plenen ikke er vannrett.

Starte produktet

- Sørg for at tenningskabelen er koblet til tennpluggen.

Manuell start (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)

1. Stå bak produktet.
2. Hold motorbremsehåndtaket mot styret. (Fig. 27)
3. Hold i startsnorhåndtaket med høyrehånden.
4. Dra startsnora langsomt ut til du kjenner litt motstand.
5. Trekk kraftig for å starte motoren.

ADVARSEL: Surr aldri startsnora rundt hånden.

Elektrisk start (LC 347VE, LC 353VE)

1. Kontroller at batteriet er ladet. Se *Ved første gangs bruk av batteriet på side 307*.
2. Koble batteriet til motoren. Batteriet låses på plass når du hører et klikk. (Fig. 28)
3. Hold deg bak produktet, og hold motorbremsehåndtaket (A) mot styret. (Fig. 29)
4. Trykk på og hold inne den elektriske startknappen i 3–5 sekunder. Motoren starter.

Merk: Hvis motoren ikke starter, venter du 1 minutt og prøver å starte produktet på nytt.

Slik bruker du hjuldriften

- For modeller med sikkerhetsbøyle trekker du sikkerhetsbøylen i retning av det øvre håndtaket. (Fig. 30)

- For modeller med turtallsregulering skyver du spaken for turtallsregulering forover for å øke hastigheten og bakover for å redusere hastigheten. (Fig. 31)
- Før du trekker produktet bakover, må du koble ut driften og skyve produktet forover med ca. 10 cm.
- Løsne sikkerhetsbøylen for å frakoble driften, for eksempel når du går nær en hindring.

Slik stopper du produktet

- Hvis du vil stoppe motoren, slipper du motorbremsehåndtaket.

Slik tar du ut batteriet (LC 347VE & LC 353VE)

For å hindre utilsiktet start av motoren må du ta ut batteriet når produktet ikke er i bruk.

- Trykk på låseknappen (A), og trekk batteriet rett ut. (Fig. 32)

Slik bytter du til finfordelingsmodus

1. Løft opp det bakre dekselet, og ta av oppsamleren.
2. Sett finfordelingspluggen inn i utkasterkanalen. (Fig. 33)
3. Skift ut kniven med finfordelingskniven fra finfordelingssettet. Se *Slik skifter du ut skjærebladet på side 306* og *Tekniske data på side 310*.

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 306*.

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 luftfilteret vender opp og ikke mot bakken når du vipper produktet. Fare for motorskade.

OBS: For modeller med elektrisk start må du alltid ta ut batteriet før du utfører vedlikehold, reparasjoner eller rengjøring av produktet.

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 *Vedlikehold på side 305*.

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 50. times bruk). [239]			X

[239] Hvis produktet brukes med tung belastning eller ved høye omgivelsestemperaturer, må motoroljen skiftes hver 25. time.

Vedlikehold	Daglig	Månedlig	Hver sesong
Rengjør produktet	X		
Kontroller skjæreutstyret.	X		
Kontroller klippedekselet*.	X		
Kontroller motorbremsehåndtaket*.	X		
Kontroller lyddemperen*		X	
Kontroller tennpluggen. Rengjør eller skift tennpluggen når det er nødvendig.			X
Kontroller luftfilteret	X		
Rengjør luftfilteret [240]		X	
Skift luftfilteret			X
Kontroller drivstoffsystemet.			X
Kontroller og juster clutchvaieren. (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)			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

1. Tøm drivstofftanken.
2. Plasser produktet på siden med lyddemperen ned.

OBS: Hvis produktet settes med luftfilteret ned, kan motoren bli skadet.

3. Spyl innsiden av klippedekselet med vann.

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. Kniven er svært skarp, og det er lett å kutte seg.

1. Kontroller skjæreutstyret med henblikk på skader og sprekkdannelse. Bytt alltid ut skadet skjæreutstyr.
2. 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 skifter du ut skjærebladet

1. Lås skjærebladet med en trekloss. (Fig. 34)
2. Fjern knivbolten og sprengskiven.
3. Fjern skjærebladet.
4. Kontroller støtten og bolten for skjærebladet for å se etter skader.
5. Undersøk motorakselen for å forsikre deg om at den ikke er bøyd.
6. Når du fester det nye skjærebladet, må du peke de vinklede endene av bladet i retning av klippedekselet. (Fig. 35)
7. Kontroller at kniven er på linje med midten av motorakselen.
8. Lås skjærebladet med en trekloss. Fest sprengskiven, og trekk til bolten og skiven med et moment på 70 Nm. (Fig. 36)

[240] Rengjør oftere under støvete forhold eller når det er rusk i luften. Skift luftfilteret hvis det er veldig skittent.

9. 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.

10. Start produktet for å teste skjærebladet. Hvis bladet ikke er riktig festet, vil produktet vibrere, eller klipperesultatet vil ikke bli bra nok.

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.
   a) Ikke stram oljetanklokket på LC 247, LC 247S.
   b) Sett på oljetanklokket på LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE.
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. 37)

Merk: Bruk en trakt for å unngå søl.

8. Sett på oljetanklokket når oljenivået er riktig.

Slik skifter du motorolje

ADVARSEL: Motorolje er svært varm rett etter at motoren har stoppet. La motoren bli avkjølt før du tapper ut motorolje. Rengjør med såpe og vann hvis du søler motorolje på huden.

(Fig. 38)

1. Bruk produktet til drivstofftanken er tom.
2. Fjern tenningskabelen fra tennpluggen.
3. Ta av oljetanklokket og den medfølgende peilepinnen.
4. Sett en beholder under produktet for å samle opp olje.
5. Vipp produktet, eller tapp av motoroljen fra oljetanken med en oljepumpe (tilbehør).
6. Fyll på ny motorolje av typen som anbefales i *Tekniske data på side 310*.
7. Kontroller oljenivået. Se *Slik kontrollerer du oljenivået på side 307*.
8. Sett på oljetanklokket når oljenivået er riktig.

Batteri (LC 347VE, LC 353VE)

ADVARSEL: Et skadet batteri reduserer sikkerheten til produktet. Bruk bare batteri som er godkjent av produsenten.

Batteriet gir strøm til den elektriske starteren og er en sikkerhetsinnretning som hindrer utilsiktet start. Ta ut batteriet når du ikke bruker produktet og når du lar det stå uten tilsyn.

Ved første gangs bruk av batteriet

OBS: Ikke la batteriet gå tomt. Hvis batteriet går tomt, kan det føre til skade på batteriet.

Du må lade batteriet før første gangs bruk.

1. Koble batteriladeren til batteriet. Se *Slik lader du batteriet på side 307*.
2. Vent til minst én grønn LED-lampe tennes.
3. Fest batteriet på motoren. Se *Elektrisk start (LC 347VE, LC 353VE) på side 304*.

Slik lader du batteriet

Hvis bare én eller ingen lamper på batteriet lyser, må batteriet lades. Et tomt batteri er fullt oppladet i løpet av to timer. Lading i kortere perioder skader ikke batteriet.

1. Koble batteriladeren til batteriet. (Fig. 39)
2. Koble batteriladeren til en stikkontakt, 100–240 V, 50–60 Hz.
3. Ta laderen ut av strømkontakten først, og ta deretter laderen ut av batteriet.

Status for batteriets ladetilstand

LED-display på batteriet	Status
LED-lampe 1 blinker rødt.	1–9 %
LED-lampe 1 lyser rødt kontinuerlig	10–32 %
LED-lampe 1 lyser grønt, og LED-lampe 2 lyser rødt.	33–54 %
LED-lampe 1 og 2 lyser grønt, og LED-lampe 3 lyser rødt.	55–77 %
LED-lampe 1, 2 og 3 lyser grønt, og LED-lampe 4 lyser rødt.	78–100 %

Indikatorlampe på batteriladeren	Status
Konstant rødt lys	Batteriet lader.

Indikatorlampe på batteriladeren	Status
Konstant grønt lys	Batteriet er fullt oppladet.

Kontrollere tennpluggen

OBS: Bruk alltid anbefalt type tennplugg. Feil tennpluggtype kan føre til skade på produktet.

- Undersøk tennpluggen hvis motorens effekt er for lav, den 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 310*. (Fig. 40)
- Skift tennpluggen når det er nødvendig.

Luftfilter

Et skittent luftfilter kan føre til at motoren blir skadet eller ikke fungerer som den skal. Rengjør luftfilteret oftere ved arbeid i støvete omgivelser. Se *Vedlikeholdsskjema på side 305* for informasjon om når du bør skifte luftfilter.

Merk: Bytt alltid ut et skadet luftfilter.

Slik fjerner og monterer du luftfilteret (LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

ADVARSEL: Bruk vernehansker.

1. Trykk på klemmene på luftfilterdekslet.
2. Ta luftfilterdekslet (A) forsiktig av motoren.
3. Fjern luftfilteret (B). (Fig. 41)
4. Se etter skader på luftfilteret. Bytt alltid ut et skadet luftfilter.
5. Rengjør og undersøk luftfilteret. Se *Slik rengjør du luftfilteret på side 308*.
6. Monter i motsatt rekkefølge.

Slik rengjør du luftfilteret

Et skittent luftfilter kan føre til at motoren blir skadet eller ikke fungerer som den skal. Rengjør luftfilteret oftere ved arbeid i støvete omgivelser.

Se *Vedlikeholdsskjema på side 305* for informasjon om når du bør skifte luftfilter.

1. Ta av luftfilterdekselet, og ta ut filteret.
2. Rengjør filteret ved å slå det mot en flat overflate. Ikke bruk løsemiddel med bensin, for eksempel parafin, eller trykkluft til å rengjøre filteret.

   Merk: Luftfiltre som har vært i bruk over lang tid, kan ikke rengjøres helt. Skift luftfilteret med jevne mellomrom. Et skadet luftfilter må alltid skiftes.
3. Når du monterer luftfilteret, må du passe på at det sitter tett inntil filterholderen.

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 drivstoffilteret

ADVARSEL: Bruk vernehansker.

1. Tapp drivstofftanken.
2. Flytt slangeklemmen bort fra drivstofftanken. (Fig. 42)
3. Fjern drivstoffslangen fra drivstofftanken. En liten mengde drivstoff kan lekke. (Fig. 43)
4. Fjern drivstoffilteret fra drivstofftanken. (Fig. 44)
5. Sett på plass et nytt drivstoffilter i drivstofftanken.
6. Sett drivstoffslangen på drivstofftanken.
7. Sett slangeklemmen på plass mot drivstofftanken.

Slik justerer du clutchvaieren (LC 247S, LC 253S)

Hvis driften føles langsom, er det nødvendig å justere clutchvaieren.

1. Hvis du vil øke hastigheten, dreier du justeringsskruen mot urviseren.

Merk: Hvis driften er innkoblet når du ikke trekker i sikkerhetsbøylen, må du forlenge vaieren.

2. For å forlenge vaieren og redusere hastigheten vrir du justeringsskruen med klokka. (Fig. 45)

Hvis driften fremdeles føles langsom etter justeringen, må du la et godkjent serviceverksted skifte drivremmen.

Justere clutchvaieren for justerbar hastighet (LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

Hvis motoren startes og du ikke kan koble inn den laveste hastigheten, er det nødvendig å justere hastighetskontrollen.

1. Hvis du vil øke hastigheten, dreier du justeringsskruen mot urviseren.

Merk: Hvis driften er innkoblet når du ikke bruker hastighetskontrollen, må du forlenge vaieren.

2. For å forlenge vaieren og redusere hastigheten vrir du justeringsskruen med klokken. (Fig. 45)

Hvis driften fremdeles føles langsom etter justeringen, må du la et godkjent serviceverksted skifte drivremmen.

Feilsøking på motoren

Problem	Mulig årsak	Løsning
Motoren starter ikke.	Tenningskabelen er ikke riktig tilkoblet.	Koble tenningskabelen til tennpluggen.
	Drivstofftanken er tom.	Fyll drivstofftanken med riktig drivstofftype.
	Drivstoffet er gammelt.	Tøm drivstofftanken og forgasseren. Fyll på med ny bensin.
	Det er smuss i forgasseren eller drivstoffledningen.	Rengjør forgasseren og/eller drivstoffledningen.
	Tennpluggen er skadet.	Juster elektrodeavstanden, og rengjør eller bytt ut tennpluggen.
	Det er drivstoff på tennpluggen.	Rengjør tennpluggen.
Motoren stopper ikke.	Stoppemekanismen fungerer ikke som den skal.	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.

Problem	Mulig årsak	Løsning
Det er feiltenning i motoren når den går med høy hastighet.	Elektrodeavstanden i tennpluggen er for liten.	Juster elektrodeavstanden.
Uvanlige lyder fra motoren under normal belastning.	Feil type bensin.	Tøm drivstofftanken og forgasseren. Fyll på med ny bensin. Se *Slik undersøker du drivstoffsystemet på side 308*. Hvis problemet vedvarer, må du ta kontakt med den lokale serviceforhandleren din.
Motoren fungerer ikke riktig på tomgang.	Tennpluggen er skitten eller skadet, eller elektrodeavstanden er for stor.	Juster elektrodeavstanden eller bytt ut tennpluggen.
	Forgasseren må justeres.	Juster forgasseren.
	Luftfilteret er skittent.	Rengjør luftfilteret.

Transport, oppbevaring og avhending

Transport og oppbevaring

- Før oppbevaring og transport av produktet og drivstoff, må du kontroller at det ikke finnes lekkasjer eller gasser. Gnister eller åpen ild, for eksempel fra elektriske apparater eller varmekjeler, kan starte en 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.
- 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.

Transport og oppbevaring av batteri og lader

- Ikke ta ut batteriet før produktet står stille og er avkjølt. Når du skal ta ut batteriet, trykker du på og holder inne knappen på toppen av batteriet og tar det ut av sporet.
- Hvis oppbevaringstiden er på over 30 dager, må du lade batteriet helt til det viser flere enn tre grønne lys.
- Lad batteriet én gang hver tredje måned for å forhindre skade på batteriet.
- Batteriet og batteriladeren må oppbevares i mellom 5 og 40 °C. Høyere temperaturer eller kilder med høy temperatur, for eksempel brann, kan føre til skade på batteriet.
- Batteriet må ikke demonteres.
- Ikke legg batteriet i vann. Oppbevar produktet på et tørt og kjølig sted med god luftsirkulasjon.
- Hvis batteriet lukter, er varmt, eller hvis varmen forårsaker deformasjon av batteriet under bruk, oppbevaring eller lading, må du fjerne batteriet og ikke bruke det.
- Sørg for at batteriet eller batteriladeren er festet under transport, for å unngå skade.
- Pass på at batteriladeren ikke blir for varm.

Kassering

- Følg lokale gjenvinningsbestemmelser og gjeldende regelverk.
- Kast alle kjemikalier, for eksempel motorolje eller frostvæske, på et servicesenter eller en returstasjon.
- Når produktet ikke lenger er i bruk, kan du sende det til en Husqvarna-forhandler eller kaste det ved et returpunkt.
- Lever batteriet til et serviceverksted, eller deponer det på en returstasjon for brukte batterier.

Tekniske data

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Motor			

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Merke	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Modell	HS 139A	HS 139A	HS 166A
Motortype	Enkeltsylinder, 4-takt, tvunget Luftkjøling, OHV	Enkeltsylinder, 4-takt, tvunget Luftkjøling, OHV	Enkeltsylinder, 4-takt, tvunget Luftkjøling, OHV
Volum, cm^3	139	139	166
Motorhastighet – nominell, o/min (omdreininger per minutt)	2900/min	2900/min	2900/min
Nominell motoreffekt, kW[241]	2,2	2,2	2,75
Tenningssystem			
Tennplugg	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Elektrodeavstand, mm	0,7–0,8	0,7–0,8	0,7–0,8
Drivstoff-/smøresystem			
Motorsmøretype	Skvalpesmøring	Skvalpesmøring	Skvalpesmøring
Drivstofftankens kapasitet, l	0,9	0,9	1
Oljetankens kapasitet, l	0,5	0,5	0,5
Motorolje[242]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40
Vekt			
Med tomme tanker, kg	27,5	29,5	31,5
Støyutslipp [243]			
Lydeffektnivå, målt dB (A)	95	95	97
Lydeffektnivå, garantert L_{WA} dB (A)	96	96	98
Lydnivåer [244]			
Lydtrykknivå ved brukerens øre, dB (A)	84	84	87
Vibrasjonsnivåer [245]			

241 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.

242 Bruk motorolje av kvaliteten API 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 307* hvis du trenger informasjon om riktig olje for lave temperaturer. Se viskositetstabellen og velg viskositeten som er best egnet, basert på forventet utendørstemperatur.

243 Utslipp av støy til omgivelsene målt som lydeffekt (L_{WA}) samsvarer med EF-direktiv 2000/14/EF.

244 Rapporterte data for lydtrykksnivå for maskinen har en typisk statistisk spredning (standardavvik) på 1,2 dB (A).

245 Rapporterte data for vibrasjonsnivå har en typisk statistisk spredning (standardavvik) på 0,2 m/s^2.

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Vibrasjoner i øvre håndtak, m/s^2	2,7	2,7	3,9
Vibrasjoner ved gjentatte støt [246]			
Vibrasjonsutslipp ved gjentatte støt, p_F, m/s^2	37	37	37
Klippeutstyr			
Klippehøyde, mm	20–75	20–75	20–75
Klippebredde, mm	470	470	530
Klippesystem	Oppsamling / Bio-Clip®/ utkast bak	Oppsamling / Bio-Clip®/ utkast bak	Oppsamling / Bio-Clip®/ utkast bak
Kniv – standard	Oppsamling 5882755-10	Oppsamling 5882755-10	Oppsamling 5797972-10
Kniv – tilleggsutstyr	Mulch 5882757-10	Mulch 5882757-10	Mulch 5889039-10
Oppsamlerkapasitet, liter	55	55	60
Drift			
Selvgående hastighet, km/t	–	4	4
Startsystem			
Elektrisk starter	Nei	Nei	Nei
Batteri	-	-	-

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Motor				
Merke	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Modell	HS 166A	HS 166AE	HS 166A	HS 166AE
Motortype	Enkeltsylinder, 4-takt, tvunget Luftkjøling, OHV	Enkeltsylinder, 4-takt, tvunget Luftkjøling, OHV	Enkeltsylinder, 4-takt, tvunget Luftkjøling, OHV	Enkeltsylinder, 4-takt, tvunget Luftkjøling, OHV
Volum, cm^3	166	166	166	166
Motorhastighet – Nominell, turtall	2900/min	2900/min	2900/min	2900/min
Nominell motoreffekt, kW[247]	2,75	2,75	2,75	2,75
Tenningssystem				

246 Middelverdi av toppamplituden til akselerasjonen fra vibrasjoner ved gjentatte støt i henhold til EN ISO 5349-3. Usikkerhet, K_p 6 m/s^2. På tidspunktet for publisering av denne håndboken er det ingen eksponeringsgrenser for disse dataene.

247 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.

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Tennplugg	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Elektrodeavstand, mm	0,7–0,8	0,7–0,8	0,7–0,8	0,7–0,8
Drivstoff-/smøresystem				
Motorsmøretype	Skvalpesmøring	Skvalpesmøring	Skvalpesmøring	Skvalpesmøring
Drivstofftankens kapasitet, l	1,0	0,9	1,0	0,9
Oljetankens kapasitet, l	0,5	0,5	0,5	0,5
Motorolje[248]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40
Vekt				
Med tomme tanker, kg	30,5	31,5	32,0	33,0
Støyutslipp [249]				
Lydeffektnivå, målt dB (A)	95	95	97	97
Lydeffektnivå, garantert L_{WA} dB (A)	96	96	98	98
Lydnivåer [250]				
Lydtrykknivå ved brukerens øre, dB (A)	86	86	87	87
Vibrasjonsnivåer [251]				
Vibrasjoner i øvre håndtak, m/s^2	3,5	3,5	3,9	3,9
Vibrasjoner ved gjentatte støt [252]				
Vibrasjonsutslipp ved gjentatte støt, p_F, m/s^2	37	37	37	37
Klippeutstyr				
Klippehøyde, mm	20–75	20–75	20–75	20–75
Klippebredde, mm	470	470	530	530
Klippesystem	Oppsamling / BioClip®/ utkast bak	Oppsamling / BioClip®/ utkast bak	Oppsamling / BioClip®/ utkast bak	Oppsamling / BioClip®/ utkast bak

248 Bruk motorolje av kvaliteten API 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 307* hvis du trenger informasjon om riktig olje for lave temperaturer. Se viskositetstabellen og velg viskositeten som er best egnet, basert på forventet utendørstemperatur.

249 Utslipp av støy til omgivelsene målt som lydeffekt (L_{WA}) samsvarer med EF-direktiv 2000/14/EF.

250 Rapporterte data for lydtrykksnivå for maskinen har en typisk statistisk spredning (standardavvik) på 1,2 dB (A).

251 Rapporterte data for vibrasjonsnivå har en typisk statistisk spredning (standardavvik) på 0,2 m/s^2.

252 Middelverdi av toppamplituden til akselerasjonen fra vibrasjoner ved gjentatte støt i henhold til EN ISO 5349-3. Usikkerhet, K_p 6 m/s^2. På tidspunktet for publisering av denne håndboken er det ingen eksponeringsgrenser for disse dataene.

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Kniv – standard	Oppsamling 5882755-10	Oppsamling 5882755-10	Oppsamling 5797972-10	Oppsamling 5797972-10
Kniv – tilleggsutstyr	Mulch 5882757-10	Mulch 5882757-10	Mulch 5889039-10	Mulch 5889039-10
Oppsamlerkapasitet, liter	55	55	60	60
Drift				
Selvgående hastighet, km/t	2,8–5,0	2,8–5,0	2,8–5,0	2,8–5,0
Startsystem				
Elektrisk starter	Nei	Ja	Nei	Ja
Batteri	-	Litium-ion 10,8 V / 21,6 Wh	-	Litium-ion 10,8 V / 21,6 Wh

Erklæring om støy og vibrasjoner

De oppgitte verdiene er innhentet ved laboratorietesting i samsvar med de nevnte direktivene eller standardene og er egnet for sammenligning med de oppgitte verdiene for andre produkter er testet i samsvar med de samme direktivene eller standardene. Disse oppgitte verdiene kan brukes til innledende risikovurderinger, men verdiene målt på enkeltarbeidsplasser kan være høyere. De faktiske eksponeringsverdiene og den faktiske risikoen som en enkeltbruker opplever, er unike og avhenger av måten brukeren jobber på, hvilket materiale produktet brukes med, så vel som av eksponeringstiden, den fysiske tilstanden til brukeren og tilstanden til produktet.

Samsvar og godkjenninger

Samsvar og godkjenninger for EU

Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, erklærer herved at Husqvarna LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE oppfyller gjeldende krav i følgende EU-direktiver og -forordninger: 2006/42/EF til 2027-01-19 (maskineri), (EU) 2023/1230 fra 2027-01-20 (maskineri), 2000/14/EF (utendørs støy), 2014/30/EU (elektromagnetisk kompatibilitet), 2011/65/EU (begrensning av farlige stoffer)

Du finner den fullstendige EU-samsvarserklæringen på www.husqvarna.com/support. Søk etter produktet, og velg EU-samsvarserklæringen som passer til produktets produksjonsdato. Du finner serienummeret med produksjonsdatoen på produkttypeskiltet.

SPIS TREŚCI

Wstęp....315
Bezpieczeństwo....316
Montaż....319
Działanie....320
Przegląd....322
Rozwiązywanie problemów z silnikiem....327
Transport, przechowywanie i utylizacja....328
Dane techniczne....329
Zgodność i normy....332

Wstęp

Opis produktu

Produkt jest kosiarką pchaną obsługiwaną przez operatora. Trawa zbierana jest do pojemnika na trawę. Zdjąć pojemnik na trawę, aby usunąć z niego trawę przez tylny otwór wylotowy. Zamontować zestaw mulczujący (akcesorium), aby pociąć trawę na nawóz.

W ramach ciągłego procesu rozwoju produktów zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w konstrukcji i/lub wyglądzie produktów bez uprzedniego powiadomienia.

Przeznaczenie

Produkt służy fo cięcia trawy. Nie używać produktu do innych zadań.

Przegląd produktu

(Rys. 1)

1. Dźwignia hamulca silnika
2. Uchwyt górny
3. Przycisk rozrusznika elektrycznego (LC 347VE, LC 353VE)
4. Dźwignia napędu (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)
5. Regulacja obrotów
6. Pojemnik na trawę
7. Pokrywa tylna
8. Regulowana wysokość uchwytu
9. Korek wlewu oleju i prętowy wskaźnik poziomu oleju
10. Akumulator, urządzenie zabezpieczające (LC 347VE, LC 353VE)
11. Osłona modułu tnącego
12. Tłumik
13. Świeca zapłonowa
14. Filtr powietrza
15. Zakrętka zbiornika paliwa
16. Regulatory wysokości cięcia
17. Uchwyt linki rozrusznika (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)
18. Instrukcja obsługi
19. Lejek oleju (LC 247, LC 247S)
20. Zestaw mulczujący (akcesorium)

Symbole znajdujące się na produkcie

(Rys. 2) OSTRZEŻENIE! Należy zachować ostrożność i prawidłowo korzystać z produktu. Produkt może spowodować poważne obrażenia ciała lub śmierć operatora lub innych osób.

(Rys. 3) Przed przystąpieniem do pracy prosimy dokładnie i ze zrozumieniem zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji obsługi.

(Rys. 4) Należy uważać na wyrzucane i rykoszetujące przedmioty.

(Rys. 5) Ludzie i zwierzęta powinny przebywać w bezpiecznej odległości od obszaru roboczego.

(Rys. 6) Ostrzeżenie: Ręce i stopy należy trzymać z dala od obracającego się noża.

(Rys. 7) Ostrzeżenie: Nie zbliżać dłoni i stóp do części obrotowych.

(Rys. 8) Przed rozpoczęciem napraw lub konserwacji urządzenia wyłączyć silnik i zdjąć przewód zapłonowy.

(Rys. 9) Produkt jest zgodny z odpowiednimi dyrektywami i przepisami UE.

(Rys. 10) Etykieta emisji hałasu do środowiska zgodnie z dyrektywami oraz przepisami UE, 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 329* oraz na etykiecie.

(Rys. 11) Ryzyko pożaru.

(Rys. 12) Nie wdychać oparów spalin. Spaliny z silnika zawierają tlenek węgla, który jest bezwonnym, trującym i niebezpiecznym gazem. Nie należy uruchamiać silnika wewnątrz pomieszczeń lub w zamkniętych przestrzeniach.

(Rys. 13) Gorąca powierzchnia.

(Rys. 15) Przed uruchomieniem urządzenia należy napełnić silnik olejem.

(Rys. 16) Wykonać czynności rozruchowe dla LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V: Popchnąć dźwignię hamulca silnika w dół i pociągnąć rączkę linki rozrusznika.

(Rys. 17) Wykonać czynności rozruchowe dla LC 347VE, LC 353VE: Popchnąć dźwignię hamulca silnika w dół i nacisnąć włącznik.

(Rys. 14) Kod do przeskanowania

Uwaga: Pozostałe symbole/naklejki samoprzylepne umieszczone na produkcie dotyczą wymogów związanych z certyfikatami w innych obszarach komercyjnych.

Emisje Euro V

OSTRZEŻENIE: Ingerencja w silnik powoduje unieważnienie europejskiego zatwierdzenia typu produktu.

Uszkodzenie produktu

Nie odpowiadamy za uszkodzenia naszego produktu, w przypadku gdy:

- produkt jest nieprawidłowo naprawiany.
- produkt jest naprawiany przy użyciu części niepochodzących od producenta lub niezatwierdzonych przez producenta.
- produkt jest wyposażony w akcesoria niepochodzące od producenta lub niezatwierdzone przez producenta.
- produkt nie jest naprawiany w autoryzowanym centrum serwisowym lub przez autoryzowaną placówkę.

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 lekarstw 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.

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 318*.
- Należy zawsze wiedzieć, jak szybko wyłączyć silnik w razie awarii.
- 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 obluzować 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 obluzowaniem 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 żwirowych, 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.

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.

Akumulator (LC 347VE, LC 353VE)

OSTRZEŻENIE: Uszkodzony akumulator zmniejsza bezpieczeństwo produktu. Należy korzystać wyłącznie z akumulatora zatwierdzonego do użytku przez producenta.

Akumulator dostarcza moc do rozrusznika elektrycznego i jest urządzeniem zabezpieczającym, które zapobiega przypadkowemu uruchomieniu. Wyjąć akumulator, gdy produkt nie jest używany i gdy znajduje się poza zasięgiem wzroku.

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. 18)

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.

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 pomału 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.
- Nigdy nie przechowywać produktu wraz ze zbiornikiem wypełnionym paliwem wewnątrz budynku, w którym znajdują się źródła zapłonu, takie jak podgrzewacze wody, grzejniki lub suszarki do ubrań. Przed odstawieniem silnika do przechowywania poczekać, aż ostygnie.

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 modelu LC 347VE, LC 353VE również należy wyjąć akumulator.
- 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 zatwierdzony serwis Husqvarna.
- Należy dopilnować przeprowadzania regularnej konserwacji maszyny przez autoryzowany serwis Husqvarna.
- Wymienić uszkodzone, zużyte lub zniszczone części.

Montaż

Wstęp

OSTRZEŻENIE: Przed montażem produktu należy przeczytać rozdział dotyczący bezpieczeństwa. W modelu LC 347VE, LC 353VE również należy wyjąć akumulator.

Regulacja uchwytu

1. Poluzować dolne pokrętła.
2. Przesunąć pokrętła do dolnych końców rowków po lewej i prawej stronie produktu. (Rys. 19)
3. Ustawić wysokość uchwytu w jedną z 2 dostępnych pozycji.

4. Przesunąć pokrętła w górę w kierunku uchwytu aż do zatrzaśnięcia. (Rys. 20)
5. Dokręcić do końca pokrętła.

Ustawianie kosiarki w pozycji transportowej

1. Poluzować dolne pokrętła.
2. Przesunąć pokrętła do dolnych końców rowków po lewej i prawej stronie produktu. (Rys. 19)
3. Złożyć rękojeść do przodu. (Rys. 21)

Ustawienie kosiarki w pozycji roboczej

1. Złożyć uchwyt do pozycji pionowej. (Rys. 22)
2. Przesunąć pokrętła w górę w kierunku uchwytu aż do zatrzaśnięcia. (Rys. 20)
3. Dokręcić do końca pokrętła.

Montaż pojemnika na trawę

1. Przymocować ramę pojemnika na trawę do worka na trawę tak, aby sztywna część worka znajdowała się na dole. Upewnić się, że uchwyt ramy znajduje się na górze worka na trawę. (Rys. 23)
2. Zamocować dolną część ramy pojemnika na trawę w rowku na spodzie pojemnika na trawę.
3. Przymocować worek do ramy pojemnika na trawę za pomocą zacisków. (Rys. 24)
4. Unieść tylną osłonę.
5. Zamocować zbiornik na trawę do górnej krawędzi obudowy.
6. Włożyć dolną część pojemnika na trawę do kanału otworu wylotowego trawy. (Rys. 25)

Koszenie trawy bez pojemnika na trawę i przystawki mulczującej

- Unieść tylną pokrywę i wyjąć pojemnik na trawę.
- Jeżeli zamontowana jest przystawka mulczująca lub nóż mulczujący, należy je wymontować.
- Przed przystąpieniem do używania urządzenia należy zamknąć tylną pokrywę.

W trakcie pracy urządzenia ścięta trawa jest wyrzucana pod tylną pokrywą.

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. Pobrać aplikację Husqvarna Connect na urządzeniu przenośnym.
2. Łączenie w aplikacji Husqvarna Connect.
3. Wykonać instrukcje wyświetlane w aplikacji Husqvarna Connect, aby dodać produkt.

Uwaga: Aplikacja Husqvarna Connect nie jest dostępna do pobrania na wszystkich rynkach. Dodatkowe informacje można uzyskać w punkcie serwisowym.

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 323*.
3. Sprawdzić poziom oleju silnikowego i uzupełnić go w razie potrzeby. Patrz *Kontrola poziomu oleju w modelu na stronie 324*.
4. Napełnianie zbiornika paliwa. Patrz *Uzupełnianie paliwa w modelu na stronie 320*.

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 ścierki i pozwolić na wyschnięcie pozostałego paliwa.
3. Oczyścić 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 6 różnych wysokości koszenia.

1. Przesunąć dźwignię wysokości koszenia do tyłu w celu zmniejszenia wysokości koszenia.
2. Przesunąć dźwignię wysokości koszenia do przodu w celu zwiększenia wysokości koszenia. (Rys. 26)

UWAGA: Nie należy ustawiać zbyt niskiej wysokości koszenia. Noże mogą uderzyć w ziemię, jeśli powierzchnia trawnika nie jest równa.

Uruchamianie maszyny

- Należy upewnić się, że przewód zapłonowy jest połączony ze świecą zapłonową.

Ręczne uruchamianie (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)

1. Należy pozostawać za maszyną.
2. Przytrzymać dźwignię hamulca silnika przy drążku sterującym. (Rys. 27)
3. Należy trzymać rączkę linki rozrusznika prawą dłonią.
4. Powoli pociągnąć za linkę rozrusznika do poczucia oporu.
5. Pociągnąć, używając odpowiedniej siły, aby uruchomić silnik.

OSTRZEŻENIE: Nie owijać linki rozrusznika wokół dłoni.

Rozrusznik elektryczny (LC 347VE, LC 353VE)

1. Należy sprawdzić, czy akumulator jest naładowany. Patrz *Korzystanie z akumulatora po raz pierwszy na stronie 324*.
2. Zamontować akumulator w silniku. Po usłyszeniu kliknięcia akumulator zablokuje się na miejscu. (Rys. 28)
3. Stanąć za urządzeniem i docisnąć dźwignię hamulca silnika (A) do uchwytu sterowniczego. (Rys. 29)
4. Nacisnąć i przytrzymać przycisk elektrycznego uruchomienia przez 3–5 sekund. Silnik przegrzewa się

Uwaga: Jeśli silnik nie uruchomi się, odczekać 1 minutę i spróbować ponownie uruchomić urządzenie.

Korzystanie z napędu kół

- W przypadku modeli z dźwignią napędu należy pociągnąć dźwignię napędu w kierunku górnego uchwytu. (Rys. 30)
- W przypadku modeli z regulacją obrotów, przesunąć dźwignię regulacji obrotów do przodu, aby zwiększyć prędkość obrotową, i do tyłu, aby ją zmniejszyć. (Rys. 31)
- Przed pociągnięciem maszyny do tyłu należy odłączyć napęd i popchnąć maszynę do przodu o około 10 cm.
- Zwolnić dźwignię napędu, aby odłączyć napęd na przykład w sytuacji zbliżania się do przeszkody.

Zatrzymywanie urządzenia

- Aby zatrzymać silnik, należy zwolnić dźwignię hamulca silnika.

Wyjmowanie akumulatora (LC 347VE & LC 353VE)

Aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu silnika, wyjąć akumulator, gdy urządzenie nie jest używane.

- Nacisnąć przyciski blokady (A) i wyciągnąć akumulator. (Rys. 32)

Ustawianie trybu mulczowania urządzenia

1. Unieść tylną pokrywę i wyjąć pojemnik na trawę.
2. Zamontować wkładkę mulczującą w kanale otworu wylotowego. (Rys. 33)
3. Wymienić ostrze na ostrze mulczujące, dostarczane w zestawie do mulczowania. Patrz *Wymiana noża na stronie 323* i *Dane techniczne na stronie 329*.

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 ⅓ 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 ściąć 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 323*.

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 dealer 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: Upewnić się, że filtr powietrza jest uniesiony i nie dotyka podłoża po przechyleniu produktu. Ryzyko uszkodzenia silnika.

UWAGA: W przypadku modeli z elektrycznym rozrusznikiem należy wyjąć akumulator przed przystąpieniem do konserwacji, napraw lub czyszczenia produktu.

Odstępy pomiędzy konserwacjami obliczane są w oparciu o codzienne wykorzystanie produktu. Odstępy te ulegają zmianie, jeśli produkt nie jest użytkowany codziennie.

W przypadku konserwacji oznaczonych gwiazdką *, patrz instrukcje w *Przegląd na stronie 322*.

Konserwacja	Codziennie	Co miesiąc	Co sezon
Przeprowadzić ogólny przegląd	X		
Kontrola poziomu oleju	X		
Wymiana oleju (pierwszy raz po 5 godzinach użytkowania, następnie po upływie każdych 50 godzin). [253]			X
Oczyścić produkt	X		
Kontrola osprzętu tnącego	X		
Sprawdzanie osłony cięcia*	X		
Kontrola dźwigni hamulca silnika*	X		
Kontrola tłumika*		X	
Sprawdzić świecę zapłonową. W razie potrzeby wyczyścić lub wymienić świecę zapłonową			X
Kontrola filtra powietrza	X		

[253] Jeśli produkt jest użytkowany przy dużym obciążeniu lub w wysokich temperaturach otoczenia, olej silnikowy należy wymieniać co 25 godzin.

Konserwacja	Codziennie	Co miesiąc	Co sezon
Sprawdzić filtr powietrza [254]		X	
Wymienić filtr powietrza			X
Kontrola układu paliwowego			X
Kontrola i regulacja linki sprzęgła. (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)			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.

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 spłukać powierzchnie wewnętrzne osłony osprzętu tnącego wodą.

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. Ostrze jest bardzo ostre i może łatwo doprowadzić do skaleczenia.

1. Należy skontrolować, czy osprzęt tnący nie jest uszkodzony bądź pęknięty. Zawsze wymieniać uszkodzony osprzęt tnący.
2. 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.

Wymiana noża

1. Zablokować nóż przy użyciu drewnianego bloku. (Rys. 34)
2. Wykręcić śrubę noża i wyjąć podkładkę sprężynową.
3. Zdjąć nóż.
4. Skontrolować wspornik noża oraz śrubę noża pod kątem uszkodzeń.
5. Skontrolować wał silnika, aby upewnić się, że nie jest zgięty.
6. Podczas mocowania nowego noża należy skierować zakrzywione końce noża ku pokrywie zespołu tnącego. (Rys. 35)
7. Upewnić się, że ostrze jest wyrównane względem środka wału silnika.
8. Zablokować nóż przy użyciu drewnianego bloku. Zamocować podkładkę sprężynową i dokręcić śrubę oraz podkładkę momentem dokręcania wynoszącym 70 Nm. (Rys. 36)
9. 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.

[254] Czyścić częściej w warunkach dużego zapylenia lub w przypadku obecności zanieczyszczeń unoszących się w powietrzu. Wymienić wkład filtra powietrza, jeżeli jest bardzo brudny.

10. Uruchomić maszynę w celu przetestowania noża. Jeśli nóż nie został zamontowany prawidłowo, maszyna będzie wibrować lub rezultaty koszenia będą niezadowalające.

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.
   a) Nie przykręcać korka zbiornika oleju na LC 247, LC 247S.
   b) Przykręcić korek zbiornika oleju na LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE.
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. 37)

Uwaga: Użyć lejka, aby uniknąć rozlania.

8. Założyć korek zbiornika oleju, gdy poziom oleju jest prawidłowy.

Wymiana oleju silnikowego

OSTRZEŻENIE: Olej silnikowy jest niezwykle gorący bezpośrednio po wyłączeniu silnika. Poczekać na ostygnięcie silnika przed spuszczeniem oleju silnikowego. W przypadku rozlania oleju silnikowego na skórę, zmyć go wodą z mydłem.

(Rys. 38)

1. Obsługiwać maszynę do momentu opróżnienia zbiornika paliwowego.
2. Odłączyć przewód zapłonowy od świecy zapłonowej.
3. Odkręcić i wyjąć korek zbiornika oleju z zamocowanym prętowym wskaźnikiem poziomu oleju.
4. Umieścić pod maszyną pojemnik, do którego zebrany zostanie olej silnikowy.
5. Przechylić produkt lub spuścić olej silnikowy ze zbiornika oleju za pomocą pompy oleju (akcesorium).
6. Napełnić nowym olejem silnikowym zgodnym z zaleceniami zawartymi w *Dane techniczne na stronie 329*.
7. Skontrolować poziom oleju. Patrz *Kontrola poziomu oleju w modelu na stronie 324*.
8. Założyć korek zbiornika oleju, gdy poziom oleju jest prawidłowy.

Akumulator (LC 347VE, LC 353VE)

OSTRZEŻENIE: Uszkodzony akumulator zmniejsza bezpieczeństwo produktu. Należy korzystać wyłącznie z akumulatora zatwierdzonego do użytku przez producenta.

Akumulator dostarcza moc do rozrusznika elektrycznego i jest urządzeniem zabezpieczającym, które zapobiega przypadkowemu uruchomieniu. Wyjąć akumulator, gdy produkt nie jest używany i gdy znajduje się poza zasięgiem wzroku.

Korzystanie z akumulatora po raz pierwszy

UWAGA: Nie wolno dopuścić do całkowitego rozładowania akumulatora. Jeśli akumulator zostanie całkowicie rozładowany, urządzenie może ulec uszkodzeniu.

Przed pierwszym użyciem produktu należy naładować akumulator.

1. Podłączyć ładowarkę do akumulatora, patrz *Ładowanie akumulatora na stronie 324*.
2. Poczekać, aż zapali się co najmniej 1 zielona dioda LED.
3. Zamontować akumulator w silniku, patrz *Rozrusznik elektryczny (LC 347VE, LC 353VE) na stronie 321*.

Ładowanie akumulatora

Akumulator należy naładować, jeśli świeci się na nim tylko 1 kontrolka lub 0 kontrolek. Pełne naładowanie rozładowanego akumulatora zajmuje 2 godziny. Ładowanie przez krótszy czas nie uszkadza akumulatora.

1. Podłączyć ładowarkę do akumulatora. (Rys. 39)
2. Przyłączyć ładowarkę akumulatora do gniazdka elektrycznego, 100–240 V, 50–60 Hz.
3. Najpierw odłączyć ładowarkę od gniazdka elektrycznego, a następnie odłączyć ładowarkę od akumulatora.

Stan ładowarki

Kontrolka LED na akumulatorze	Status
Dioda LED 1 miga na czerwono.	1%–9%
Dioda LED 1 świeci ciągłym czerwonym światłem.	10%–32%
Dioda LED 1 świeci na zielono, a dioda LED 2 świeci na czerwono.	33%–54%
Diody LED 1 i 2 świecą na zielono, a dioda LED 3 świeci na czerwono.	55%–77%
Diody 1, 2 i 3 świecą na zielono, a dioda 4 świeci na czerwono.	78%–100%

Kontrolka na ładowarce	Status
Czerwone ciągłe światło	Akumulator ładuje się.
Zielone ciągłe światło	Akumulator jest w pełni naładowany.

Sprawdzanie świecy zapłonowej

UWAGA: Stosować wyłącznie świece zapłonowe zalecane przez producenta. Niewłaściwy typ świecy zapłonowej może spowodować uszkodzenie produktu.

- Sprawdzić świecę zapłonową, jeśli silnik ma za małą moc, trudno go uruchomić lub nie działa prawidłowo na biegu jałowym.
- Aby zmniejszyć ryzyko przedostawania się niepożądanych materiałów na elektrody świecy zapłonowej, należy przestrzegać poniższych instrukcji:
  a) Dopilnować, by obroty biegu jałowego zostały prawidłowo wyregulowane.
  b) Dopilnować, aby używana była odpowiednia mieszanka paliwowa.
  c) Zadbać o czystość filtra powietrza.
- Jeśli świeca zapłonowa jest zabrudzona, należy ją wyczyścić i upewnić się, że odstęp między elektrodami jest prawidłowy, patrz *Dane techniczne na stronie 329*. (Rys. 40)
- W razie potrzeby wymienić świecę zapłonową.

Filtr powietrza

Zanieczyszczony filtr powietrza może spowodować uszkodzenie lub nieprawidłowe działanie silnika. W warunkach dużego zapylenia należy częściej przeprowadzać czynności konserwacyjne filtra powietrza. Patrz *Plan konserwacji na stronie 322* aby uzyskać informacje na temat tego, kiedy należy wymienić filtr powietrza.

Uwaga: Zawsze wymieniać uszkodzony filtr powietrza.

Demontaż i montaż filtra powietrza (LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

OSTRZEŻENIE: Stosować rękawice ochronne.

1. Wcisnąć zaciski na pokrywie filtra powietrza.
2. Ostrożnie wymontować pokrywę filtra powietrza (A) z silnika.
3. Wymontować filtr powietrza (B). (Rys. 41)
4. Sprawdzić filtr powietrza pod kątem uszkodzeń. Uszkodzony filtr powietrza należy wymienić.
5. Wyczyścić i sprawdzić filtr powietrza. Patrz *Czyszczenie filtra powietrza na stronie 325*.
6. Zamontować w odwrotnej kolejności.

Czyszczenie filtra powietrza

Zanieczyszczony filtr powietrza może spowodować uszkodzenie lub nieprawidłowe działanie silnika. W warunkach dużego zapylenia należy częściej przeprowadzać czynności konserwacyjne filtra powietrza.

Patrz *Plan konserwacji na stronie 322* aby uzyskać informacje na temat tego, kiedy należy wymienić filtr powietrza.

1. Zdjąć pokrywę filtra powietrza i wyjąć filtr.
2. Wyczyścić filtr, opukując go o płaską powierzchnię. Do czyszczenia filtra nie należy używać rozpuszczalnika z ropą naftową lub naftą ani sprężonego powietrza.

   Uwaga: Całkowite oczyszczenie filtrów powietrza po długim okresie użytkowania nie jest możliwe. Należy wymieniać filtr powietrza w równomiernych odstępach czasu. Uszkodzone filtry powietrza należy natychmiast wymienić na nowe.
3. Podczas montażu filtra powietrza upewnić się, że ściśle przylega on do uchwytu filtra.

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. Zacisnąć 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 zaczep przewodu z dala od zbiornika paliwa. (Rys. 42)
3. Odłączyć przewód paliwowy od zbiornika paliwa. Może dojść do wycieku niewielkiej ilości paliwa. (Rys. 43)
4. Wymontować filtr paliwa ze zbiornika paliwa. (Rys. 44)
5. Zamontować nowy filtr paliwa w zbiorniku paliwa.
6. Przymocować przewód paliwowy do zbiornika paliwa.
7. Przymocować zaczep przewodu na miejscu, naprzeciw zbiornika paliwa.

Regulacja linki sprzęgła (LC 247S, LC 253S)

Jeśli napęd wydaje się działać powoli, konieczne będzie wyregulowanie linki sprzęgła.

1. W celu zwiększenia prędkości napędu należy obrócić śrubę regulującą przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.

Uwaga: Jeśli napęd jest uruchamiany przy braku pociągnięcia dźwigni napędowej, należy wydłużyć linkę.

2. W celu wydłużenia linki oraz zmniejszenia prędkości napędu należy obrócić śrubę regulującą zgodnie z ruchem wskazówek zegara. (Rys. 45)

Jeśli napęd wydaje się działać powoli po regulacji, autoryzowany punkt serwisowy powinien wymienić pasek napędowy.

Aby wyregulować linkę sprzęgła pod kątem regulowanej prędkości (LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

Jeśli po uruchomieniu silnika nie można włączyć najniższej prędkości, należy wyregulować obroty.

1. W celu zwiększenia prędkości napędu należy obrócić śrubę regulującą przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.

Uwaga: Jeśli napęd jest włączony przy braku obsługi regulacji obrotów, należy wydłużyć linkę.

2. W celu wydłużenia linki oraz zmniejszenia prędkości napędu należy obrócić śrubę regulującą zgodnie z ruchem wskazówek zegara. (Rys. 45)

Jeśli napęd wydaje się działać powoli po regulacji, autoryzowany punkt serwisowy powinien wymienić pasek napędowy.

Rozwiązywanie problemów z silnikiem

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
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.
	Paliwo jest stare.	Opróżnić zbiornik paliwa i gaźnik. Zatankować nową benzynę.
	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.
	Na świecy zapłonowej znajduje się paliwo.	Oczyścić świecę zapłonową.
Silnik nie zatrzymuje się.	Mechanizm zatrzymania nie działa prawidłowo.	Odłączyć przewód zapłonowy od świecy zapłonowej. Wykonanie naprawy należy zlecić autoryzowanemu warsztatowi obsługi technicznej.
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. Napełnić 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. Napełnić 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.	Napełnić 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.

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Z silnika wydobywa się nietypowy hałas przy normalnym obciążeniu.	Nieprawidłowy typ benzyny.	Opróżnić zbiornik paliwa i gaźnik. Zatankować nową benzynę. Patrz *Kontrolowanie instalacji paliwowej na stronie 325*. Jeśli problem utrzymuje się, należy skontaktować się z lokalnym warsztatem obsługi technicznej.
Silnik nie pracuje płynnie przy obrotach begu jałowego.	Świeca zapłonowa jest zanieczyszczona lub uszkodzona lub odstęp między elektrodami jest zbyt duży.	Wyregulować odstęp między elektrodami lub wymienić świecę zapłonową.
	Należy wyregulować gaźnik.	Wyregulować gaźnik.
	Filtr powietrza jest zabrudzony.	Oczyścić filtr powietrza.

Transport, przechowywanie i utylizacja

Transport i przechowywanie

- 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
- Podczas transportu, w celu zapobieżenia uszkodzeniom i wypadkom, maszynę należy bezpiecznie zamocować.
- Maszynę należy przechowywać w zamkniętym obszarze w celu uniemożliwienia dzieciom lub nieupoważnionym osobom uzyskania do niej dostępu.
- Produkt przechowywać w suchym obszarze nie narażonym na przymrozki.

Transport i przechowywanie akumulatora oraz ładowarki

- Nie wyjmować akumulatora, dopóki urządzenie nie będzie stało nieruchomo i nie ostygnie. Aby wyjąć akumulator, nacisnąć i przytrzymać przycisk u góry akumulatora, a następnie wyjąć go z gniazda.
- Jeśli czas przechowywania ma być dłuższy niż 30 dni, należy naładować akumulator, aż zaświecą się co najmniej 3 zielone diody.
- Akumulator należy ładować raz na 3 miesiące, aby zapobiec jego uszkodzeniu.
- Akumulator i ładowarka muszą być przechowywane w temperaturze od 5°C do 40°C. Wyższe temperatury lub źródła o wysokiej temperaturze, takie jak ogień, mogą spowodować uszkodzenie akumulatora.
- Nie należy rozmontowywać akumulatora.
- Nie zanurzać akumulatora w wodzie. Akumulator należy przechowywać w chłodnym i suchym miejscu o dobrej wentylacji.
- Jeśli z akumulatora wydziela się zapach spalenizny, jest on gorący lub ciepło deformuje akumulator podczas pracy, przechowywania lub ładowania, należy go wyjąć i nie używać.
- Aby zapobiec uszkodzeniom, należy upewnić się, że akumulator lub ładowarka są bezpiecznie zamocowane podczas transportu.
- Upewnić się, że ładowarka nie jest zbyt gorąca.

Utylizacja

- Przestrzegać lokalnych wymogów dotyczących recyklingu oraz obowiązujących przepisów.
- Zutylizować wszelkie środki chemiczne, takie jak olej silnikowy lub płyn przeciw zamarzaniu, 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.
- Należy oddać akumulator do centrum serwisowego lub punktu utylizacji zużytych akumulatorów.

Dane techniczne

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Silnik			
Marka	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Model	HS 139A	HS 139A	HS 166A
Typ silnika	Jednocylindrowy, 4-suwowy, wymuszony obieg powietrza chłodzącego, OHV	Jednocylindrowy, 4-suwowy, wymuszony obieg powietrza chłodzącego, OHV	Jednocylindrowy, 4-suwowy, wymuszony obieg powietrza chłodzącego, OHV
Pojemność, cm^3	139	139	166
Prędkość obrotowa silnika — nominalna, obr./min (obroty na minutę)	2900/min	2900/min	2900/min
Nominalna moc wyjściowa silnika (kW)[255]	2,2	2,2	2,75
Układ zapłonowy			
Świeca zapłonowa	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Odstęp między elektrodami, mm	0,7-0,8	0,7-0,8	0,7-0,8
Układ zasilania/smarowania			
Metoda smarowania silnika	Rozprysk	Rozprysk	Rozprysk
Pojemność zbiornika paliwa, w l	0,9	0,9	1
Pojemność zbiornika oleju, l	0,5	0,5	0,5
Olej silnikowy[256]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 syntetyczny, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 syntetyczny, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 syntetyczny, Husqvarna SAE 10W-40
Ciężar			
Z pustymi zbiornikami, kg	27,5	29,5	31,5
Poziom hałasu [257]			
Zmierzony poziom mocy akustycznej, dB(A)	95	95	97

255 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.

256 Używać olejów silnikowych wyłącznie o jakości API 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 324*. Należy zapoznać się z tabelą lepkości oleju i wybrać optymalną lepkość na podstawie przewidywanej temperatury zewnętrznej.

257 Emisję hałasu do otoczenia zmierzono jako moc akustyczną (L_{WA}), zgodnie z dyrektywą Rady 2000/14/WE.

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Poziom mocy akustycznej, gwarantowany L_{WA} dB(A)	96	96	98
Poziomy głośności [258]			
Poziom ciśnienia akustycznego przy uchu operatora, dB(A)	84	84	87
Poziomy drgań [259]			
Drgania górnego uchwytu, m/s^2	2,7	2,7	3,9
Powtarzające się wstrząsy i drgania [260]			
Powtarzająca się emisja wstrząsów i drgań p_F, m/s^2	37	37	37
Osprzęt tnący			
Wysokość koszenia, mm	20–75	20–75	20–75
Szerokość koszenia, mm	470	470	530
Układ tnący	Zbieranie / BioClip® / wyrzut tylny	Zbieranie / BioClip® / wyrzut tylny	Zbieranie / BioClip® / wyrzut tylny
Ostrze — standardowe	5882755-10	5882755-10	5797972-10
Ostrze — akcesorium	Mulczowanie 5882757-10	Mulczowanie 5882757-10	Mulczowanie 5889039-10
Pojemność pojemnika na trawę, l	55	55	60
Napęd			
Prędkość chodu, km/h	–	4	4
Układ rozruchu			
Rozrusznik elektryczny	Nie	Nie	Nie
Akumulator	-	-	-

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Silnik				
Marka	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Model	HS 166A	HS 166AE	HS 166A	HS 166AE

[258] Odnotowane dane dla ciśnienia akustycznego mają typowe rozproszenie statystyczne (odchylenie standardowe) w wysokości 1,2 dB (A).

[259] Odnotowane dane dla poziomu wibracji mają typowe rozproszenie statystyczne (odchylenie standardowe) w wysokości 0,2 m/s^2.

[260] Średnia wartość amplitudy szczytowej przyspieszenia wynikającego z powtarzających się drgań udarowych zgodnie z normą EN ISO 5349-3. Niepewność K_p 6 m/s^2. W momencie publikacji niniejszego podręcznika nie obowiązują żadne wartości graniczne narażenia dla tych danych.

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Typ silnika	Jednocylindrowy, 4-suwowy, wymuszony obieg powietrza chłodzącego, OHV	Jednocylindrowy, 4-suwowy, wymuszony obieg powietrza chłodzącego, OHV	Jednocylindrowy, 4-suwowy, wymuszony obieg powietrza chłodzącego, OHV	Jednocylindrowy, 4-suwowy, wymuszony obieg powietrza chłodzącego, OHV
Pojemność, cm^3	166	166	166	166
Prędkość obrotowa silnika — znamionowa, obr./min	2900/min	2900/min	2900/min	2900/min
Nominalna moc wyjściowa silnika (kW)[261]	2,75	2,75	2,75	2,75
Układ zapłonowy				
Świeca zapłonowa	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Odstęp między elektrodami, mm	0,7-0,8	0,7-0,8	0,7-0,8	0,7-0,8
Układ zasilania/smarowania				
Metoda smarowania silnika	Rozprysk	Rozprysk	Rozprysk	Rozprysk
Pojemność zbiornika paliwa, w l	1,0	0,9	1,0	0,9
Pojemność zbiornika oleju, l	0,5	0,5	0,5	0,5
Olej silnikowy[262]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 syntetyczny, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 syntetyczny, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 syntetyczny, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 syntetyczny, Husqvarna SAE 10W-40
Ciężar				
Z pustymi zbiornikami, kg	30,5	31,5	32,0	33,0
Poziom hałasu [263]				
Zmierzony poziom mocy akustycznej, dB(A)	95	95	97	97
Poziom mocy akustycznej, gwarantowany L_{WA} dB(A)	96	96	98	98
Poziomy głośności [264]				

261 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.

262 Używać olejów silnikowych wyłącznie o jakości API 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 324*. Należy zapoznać się z tabelą lepkości oleju i wybrać optymalną lepkość na podstawie przewidywanej temperatury zewnętrznej.

263 Emisję hałasu do otoczenia zmierzono jako moc akustyczną (L_{WA}), zgodnie z dyrektywą Rady 2000/14/WE.

264 Odnotowane dane dla ciśnienia akustycznego mają typowe rozproszenie statystyczne (odchylenie standardowe) w wysokości 1,2 dB (A).

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Poziom ciśnienia akustycznego przy uchu operatora, dB(A)	86	86	87	87
Poziomy drgań [265]				
Drgania górnego uchwytu, m/s^2	3,5	3,5	3,9	3,9
Powtarzające się wstrząsy i drgania [266]				
Powtarzająca się emisja wstrząsów i drgań p_F, m/s^2	37	37	37	37
Osprzęt tnący				
Wysokość koszenia, mm	20–75	20–75	20–75	20–75
Szerokość koszenia, mm	470	470	530	530
Układ tnący	Zbieranie / BioC-lip® / wyrzut tylny	Zbieranie / BioC-lip® / wyrzut tylny	Zbieranie / BioC-lip® / wyrzut tylny	Zbieranie / BioC-lip® / wyrzut tylny
Ostrze — standardowe	5882755-10	5882755-10	5797972-10	5797972-10
Ostrze — akcesorium	Mulczowanie 5882757-10	Mulczowanie 5882757-10	Mulczowanie 5889039-10	Mulczowanie 5889039-10
Pojemność pojemnika na trawę, l	55	55	60	60
Napęd				
Prędkość chodu, km/h	2,8–5,0	2,8–5,0	2,8–5,0	2,8–5,0
Układ rozruchu				
Rozrusznik elektryczny	Nie	Tak	Nie	Tak
Akumulator	-	Litowo-jonowy, 10,8 V, 21,6 Wh	-	Litowo-jonowy, 10,8 V, 21,6 Wh

Deklaracja dotycząca emisji hałasu i drgań

Deklarowane wartości zostały uzyskane w badaniach laboratoryjnych zgodnie z podaną dyrektywą lub normami i można je porównać z deklarowanymi wartościami innych produktów testowanych zgodnie z tą samą dyrektywą lub normami. Deklarowane wartości mogą być wykorzystywane do wstępnej oceny ryzyka, ale wartości zmierzone w poszczególnych miejscach pracy mogą być wyższe. Rzeczywiste wartości narażenia i ryzyko wystąpienia szkód, jakie może odnieść użytkownik, są unikatowe i zależą od sposobu działania użytkownika, materiału użytego w produkcie, czasu ekspozycji, stanu fizycznego użytkownika oraz stanu produktu.

Zgodność i normy

Zgodność z przepisami i zezwolenia w UE

Niniejszym firma Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, oświadcza, że model Husqvarna LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE jest zgodny z obowiązującymi wymogami następujących dyrektyw UE i rozporządzeń: 2006/42/WE do dnia 19 stycznia 2027 r. (maszyny), (UE) 2023/1230 od dnia 20 stycznia 2027 r. (maszyny), 2000/14/WE (emisja hałasu do środowiska), 2014/30/UE

[265] Odnotowane dane dla poziomu wibracji mają typowe rozproszenie statystyczne (odchylenie standardowe) w wysokości 0,2 m/s^2.

[266] Średnia wartość amplitudy szczytowej przyspieszenia wynikającego z powtarzających się drgań udarowych zgodnie z normą EN ISO 5349-3. Niepewność K_p 6 m/s^2. W momencie publikacji niniejszego podręcznika nie obowiązują żadne wartości graniczne narażenia dla tych danych.

(kompatybilność elektromagnetyczna), 2011/65/UE (ograniczenie stosowania substancji niebezpiecznych).

Pełny tekst deklaracji zgodności UE można znaleźć na stronie www.husqvarna.com/support; wyszukać produkt i wybrać deklarację zgodności UE odpowiednią dla daty produkcji produktu. Numer seryjny z datą produkcji znajduje się na tabliczce znamionowej produktu.

ÍNDICE

Introdução.....334
Segurança.....335
Montagem.....338
Funcionamento.....339
Manutenção.....340
Resolução de problemas no motor.....345
Transporte, armazenamento e eliminação.....346
Especificações técnicas.....347
Conformidade e aprovações.....350

Introdução

Descrição do produto

O produto é um corta-relva de controlo apeado com avanço manual. 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 (acessório) para cortar a relva e torná-la fertilizante.

Como parte da nossa política de desenvolvimento contínuo de produtos reservamo-nos o direito de modificar o design e/ou o aspeto dos mesmos, sem aviso prévio.

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. Punho superior
3. Botão Start elétrico (LC 347VE, LC 353VE)
4. Manípulo de direção (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)
5. Controlo de velocidade
6. Coletor de relva
7. Cobertura traseira
8. Ajuste da altura do punho
9. Vareta e tampa de óleo
10. Bateria, dispositivo de segurança (LC 347VE, LC 353VE)
11. Tampa de corte
12. Silenciador
13. Vela de ignição
14. Filtro de ar
15. Tampa do depósito de combustível
16. Reguladores da altura de corte
17. Punho do cabo de arranque (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)
18. Manual do utilizador
19. Funil para óleo (LC 247, LC 247S)
20. Kit de trituração (acessório)

Símbolos no produto

(Fig. 2) AVISO! Tenha cuidado e utilize o produto corretamente. Este produto pode provocar ferimentos graves ou a morte do utilizador ou de terceiros.

(Fig. 3) Leia o manual do utilizador com atenção e certifique-se de que compreende as instruções antes de utilizar o produto.

(Fig. 4) Tenha cuidado com objetos projetados e ricochetes.

(Fig. 5) Mantenha as pessoas e os animais a uma distância de segurança da área de trabalho.

(Fig. 6) Aviso: Mantenha as mãos e os pés afastados da lâmina rotativa.

(Fig. 7) Aviso: Mantenha as mãos e os pés afastados das peças rotativas.

(Fig. 8) Desligue o motor e remova o cabo de ignição antes de realizar tarefas de reparação ou manutenção.

(Fig. 9) Este produto está em conformidade com as diretivas e regulamentos aplicáveis da CE.

(Fig. 10) Emissão de ruído para a etiqueta ambiental de acordo com as diretivas e regulamentos da União Europeia 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 347* e na etiqueta.

(Fig. 11) Risco de incêndio.

(Fig. 12) Não respire os gases de escape. 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.

(Fig. 13) Superfície quente.

(Fig. 15) Encha o motor com óleo antes de ligar o produto.

(Fig. 16) Procedimento de arranque para LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V: Empurre o punho de travão do motor para baixo e puxe o punho do cabo de arranque.

(Fig. 17) Procedimento de arranque para LC 347VE, LC 353VE: Empurre o punho de travão do motor para baixo e prima o botão START.

(Fig. 14) Código para leitura.

Nota: os restantes símbolos/autocolantes existentes no produto dizem respeito a exigências para homologação em outras áreas profissionais.

Emissões Euro V

ATENÇÃO: A adulteração do motor anula a aprovação deste produto pela UE.

Danos no produto

Não somos responsáveis por danos no nosso produto se:

- o produto tiver sido incorretamente reparado.
- o produto tiver sido reparado com peças que não sejam do fabricante ou que não sejam aprovadas pelo fabricante.
- o produto tiver um acessório que não seja do fabricante ou que não seja aprovado pelo fabricante.
- o produto não tiver sido reparado por um centro de assistência autorizado ou por uma autoridade aprovada.

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 embatam 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 trovoada. 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 337*.
- 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.

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.

Bateria (LC 347VE, LC 353VE)

ATENÇÃO: Uma bateria danificada diminui a segurança do produto. Utilize sempre uma bateria aprovada pelo fabricante.

A bateria fornece energia para o arranque elétrico e é um dispositivo de segurança que impede o arranque acidental. Remova a bateria quando não estiver a utilizar o produto e quando o deixar fora de vista.

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. 18)

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.

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.
- Nunca guarde o produto com combustível no respetivo depósito dentro de um edifício onde existam fontes de ignição, tais como caldeiras, aquecedores ou secadores de vestuário. Deixe o motor arrefecer antes de o armazenar em qualquer espaço fechado.

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. No LC 347VE, LC 353VE, retire também a bateria.
- 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, leia o capítulo sobre segurança. No LC 347VE, LC 353VE, retire também a bateria.

Ajustar o punho

1. Desaperte os manípulos inferiores.
2. Desloque os botões para a extremidade inferior das ranhuras, dos lados esquerdo e direito do produto. (Fig. 19)
3. Defina a altura do punho para uma das 2 posições disponíveis.
4. Desloque os botões para cima em direção ao punho, até pararem e ouvir um clique. (Fig. 20)
5. Aperte os botões totalmente.

Colocar o produto na posição de transporte

1. Desaperte os manípulos inferiores.
2. Desloque os botões para a extremidade inferior das ranhuras, dos lados esquerdo e direito do produto. (Fig. 19)
3. Dobre a barra do guiador para a frente. (Fig. 21)

Para colocar o produto na posição de funcionamento

1. Dobre o punho para a posição vertical. (Fig. 22)
2. Desloque os botões para cima em direção ao punho, até pararem e ouvir um clique. (Fig. 20)
3. Aperte os botões totalmente.

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 na parte superior do saco de relva. (Fig. 23)
2. Fixe a secção inferior da estrutura do coletor de relva na ranhura da parte inferior do mesmo.
3. Fixe o saco de relva na estrutura do coletor de relva com os grampos. (Fig. 24)
4. Levante a cobertura traseira.
5. Prenda o coletor de relva à extremidade superior do chassi.
6. Coloque a parte inferior do coletor de relva no canal de descarga da relva. (Fig. 25)

Cortar relva sem coletor de relva ou tampão de trituração

- Levante a cobertura traseira e retire o coletor de relva.
- Se instalados, retire o tampão de trituração e a lâmina de trituração.
- Feche a cobertura traseira antes de utilizar o produto.

Quando utilizar o produto, a relva cortada vai para baixo da cobertura traseira.

Funcionamento

Introdução

ATENÇÃO: Antes de utilizar o produto, tem de 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 o 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 adicionar o produto.

Nota: A aplicação Husqvarna Connect não está disponível para transferência em todos os mercados. Para mais informações, contacte o distribuidor com assistência técnica.

Antes de utilizar o produto

1. Leia o manual do utilizador com atenção e certifique-se de que compreende as instruções.
2. Examine o equipamento de corte para se certificar de que está corretamente montado e ajustado. Consulte *Para examinar o equipamento de corte na página 342*.
3. Verifique o nível do óleo e abasteça com óleo do motor, se necessário. Consulte *Verificar o nível do óleo na página 342*.
4. Encha o depósito de combustível. Consulte *Encher o depósito de combustível na página 339*.

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 6 níveis.

1. Desloque a alavanca da altura de corte para trás para diminuir a altura de corte.
2. Desloque a alavanca da altura de corte para a frente para aumentar 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.

Para ligar o produto

- Certifique-se de que o cabo de ignição está ligado à vela de ignição.

Arranque manual (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)

1. Mantenha-se atrás do produto.
2. Segure o manípulo de travão do motor contra a barra de direção. (Fig. 27)
3. Segure o punho do cabo de arranque com a mão direita.
4. Puxe lentamente o cabo de arranque até sentir alguma resistência.
5. Puxe com força para fazer arrancar o motor.

ATENÇÃO: Não enrole o cabo de arranque na mão.

Arranque elétrico (LC 347VE, LC 353VE)

1. Certifique-se de que a bateria está carregada. Consulte *Utilizar a bateria pela primeira vez na página 343*.
2. Fixe a bateria ao motor. A bateria bloqueia na posição pretendida quando se ouve um clique. (Fig. 28)
3. Mantenha-se atrás do produto e segure o punho do travão do motor (A) contra a barra de direção. (Fig. 29)
4. Mantenha premido o botão elétrico Start (B) durante 3-5 segundos. O motor arranca.

Nota: Se o motor não arrancar, aguarde 1 minuto e tente ligar o produto novamente.

Para utilizar a tração das rodas

- Para modelos com manípulo de direção, puxe o manípulo de direção na direção do punho superior. (Fig. 30)
- Para modelos com controlo da velocidade, desloque a alavanca de controlo da velocidade para a frente para aumentar a velocidade e para trás para diminuir a velocidade. (Fig. 31)
- Antes de puxar o produto para trás, desengate a transmissão e empurre o produto para a frente aproximadamente 10 cm.
- Solte o manípulo de direção para desengatar a transmissão, por exemplo quando se aproximar de um obstáculo.

Para desligar o produto

- Para parar o motor solte o manípulo de travão do motor.

Retirar a bateria (LC 347VE & LC 353VE)

Para evitar o arranque acidental do motor, retire a bateria quando o produto não estiver em funcionamento.

- Prima o botão de bloqueio (A) e puxe a bateria para fora. (Fig. 32)

Colocar o produto em modo de trituração

1. Levante a cobertura traseira e remova o coletor de relva.
2. Coloque o tampão de trituração no canal de descarga. (Fig. 33)
3. Substitua a lâmina pela lâmina de trituração incluída no kit de trituração. Consulte *Substituir a lâmina na página 342* e *Especificações técnicas na página 347*.

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 ⅓ 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 341*.

Manutenção

Introdução

ATENÇÃO: Antes de efetuar a manutenção, tem de 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.

Programa 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.

CUIDADO: Para modelos com arranque elétrico, remova a bateria antes de efetuar a manutenção, reparação ou limpeza do produto.

Os intervalos de manutenção são calculados com base na utilização diária do produto. Os intervalos mudam se o produto não for utilizado diariamente.

Para manutenção identificada com * consulte as instruções em *Manutenção na página 340*.

Manutenção	Diariamente	Mensalmente	A cada estação
Efetuar uma inspeção geral	X		
Examinar o nível do óleo	X		
Substituir o óleo (a primeira vez após 5 horas de utilização e, posteriormente, após cada 50 horas de utilização) [267]			X
Limpar o produto	X		
Examinar 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 [268]		X	
Substituir o filtro de ar			X
Examinar o sistema de combustível			X
Examine e ajuste o fio da embraiagem. (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)			X

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 sujidade.
- 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.

[267] Se o produto for utilizado com carga pesada ou em temperaturas ambiente elevadas, substitua o óleo de motor a cada 25 horas.

[268] Limpe com mais frequência em ambientes poeirentos ou quando existirem resíduos suspensos no ar. Substitua o filtro de ar, se estiver muito sujo.

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.

Para examinar o equipamento de corte

ATENÇÃO: Para evitar o arranque acidental retire 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. Examine se o equipamento de corte está danificado ou se apresenta fissuras. Substitua sempre um equipamento de corte danificado.
2. 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.

Substituir a lâmina

1. Bloqueie a lâmina com um bloco de madeira. (Fig. 34)
2. Remova o parafuso da lâmina e a arruela de pressão.
3. Retire a lâmina.
4. Examine o suporte e o parafuso da lâmina para verificar se existem danos.
5. Examine o eixo do motor para se certificar de que não se encontra dobrado.
6. Quando colocar a lâmina nova, aponte as extremidades angulares da lâmina na direção da cobertura de corte. (Fig. 35)
7. Certifique-se de que a lâmina está alinhada com a parte central do eixo do motor.
8. Bloqueie a lâmina com um bloco de madeira. Prenda a anilha de pressão e aperte o parafuso e a anilha com um binário de 70 Nm. (Fig. 36)
9. Faça rodar a lâmina com a mão de modo a assegurar-se de que roda livremente.

ATENÇÃO: Use luvas resistentes. A lâmina é muito afiada e pode facilmente provocar cortes.

10. 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.

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.
   a) Não coloque a tampa do depósito de óleo no LC 247, LC 247S.
   b) Coloque a tampa do depósito de óleo no LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE.
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. 37)

Nota: Utilize um funil para evitar derrames.

8. Instale a tampa do depósito de óleo quando o nível de óleo estiver correto.

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)

1. Utilize o produto até esvaziar o depósito de combustível.
2. Remova o cabo de ignição da vela de ignição.
3. Remova a tampa do depósito de óleo e a vareta de nível fixada.
4. Coloque um recipiente por baixo do produto para recolher o óleo de motor.
5. Incline o produto ou drene o óleo de motor do depósito de óleo com uma bomba de óleo (acessório).

6. Encha com óleo de motor novo do tipo recomendado em *Especificações técnicas na página 347*.
7. Verifique o nível do óleo. Consulte *Verificar o nível do óleo na página 342*.
8. Instale a tampa do depósito de óleo quando o nível de óleo estiver correto.

Bateria (LC 347VE, LC 353VE)

ATENÇÃO: Uma bateria danificada diminui a segurança do produto. Utilize sempre uma bateria aprovada pelo fabricante.

A bateria fornece energia para o arranque elétrico e é um dispositivo de segurança que impede o arranque acidental. Remova a bateria quando não estiver a utilizar o produto e quando o deixar fora de vista.

Utilizar a bateria pela primeira vez

CUIDADO: Não deixe a bateria descarregar completamente. Se a bateria descarregar completamente, pode ficar danificada.

É necessário carregar a bateria antes da primeira utilização.

1. Ligue o carregador à bateria. Consulte *Carregar a bateria na página 343*.
2. Aguarde até que, no mínimo, um LED verde se acenda.
3. Fixe a bateria ao motor. Consulte *Arranque elétrico (LC 347VE, LC 353VE) na página 340*.

Carregar a bateria

Se apenas 1 ou 0 indicadores luminosos na bateria estiverem ligados, é necessário carregá-la. Uma bateria descarregada fica completamente carregada em 2 horas. Carregar durante períodos de tempo mais curtos não causa danos na bateria.

1. Ligue o carregador à bateria. (Fig. 39)
2. Ligue o carregador da bateria a uma tomada elétrica de 100-240 V, 50-60 Hz.
3. Remova primeiro o carregador da tomada elétrica e, em seguida, remova o carregador da bateria.

Estado de carga da bateria

Visor LED na bateria	Estado
LED 1 vermelho intermitente.	1%-9%
LED 1 vermelho constante.	10%-32%
LED 1 verde e LED 2 vermelho.	33%-54%
LED 1 e LED 2 verdes e LED 3 vermelho.	55%-77%
LED 1, 2 e 3 verdes e LED 4 vermelho.	78%-100%

Indicador luminoso no carregador da bateria	Estado
Luz vermelha constante	A bateria está a carregar.
Luz verde constante	A bateria está totalmente carregada.

Verificar a vela de ignição

CUIDADO: Utilize sempre o tipo de vela de ignição recomendado. Um tipo de vela de ignição incorreto pode provocar danos no produto.

- Examine a vela de ignição para verificar se o motor apresenta uma potência reduzida ou dificuldades de arranque, ou se não funciona corretamente ao ralenti.
- Para diminuir o risco de materiais indesejados nos 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 347*. (Fig. 40)
- Se for necessário, substitua a vela de ignição.

Filtro de ar

Um filtro de ar sujo pode provocar danos no motor ou fazer com que este não funcione corretamente. Realize a manutenção do filtro de ar mais frequentemente em ambientes poeirentos. Consulte *Programa de manutenção na página 341* para obter informações sobre quando substituir o filtro de ar.

Nota: Substitua sempre um filtro de ar danificado.

Retirar e instalar o filtro de ar (LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

ATENÇÃO: Utilize luvas de protecção.

1. Pressione os grampos na cobertura do filtro de ar.
2. Retire cuidadosamente a cobertura do filtro de ar (A) do motor.
3. Retire o filtro de ar (B). (Fig. 41)
4. Examine o filtro de ar quanto à existência de danos. Substitua um filtro de ar danificado.
5. Limpar e examinar o filtro de ar. Consulte *Limpar o filtro de ar na página 344*.
6. Instale na sequência inversa.

Limpar o filtro de ar

Um filtro de ar sujo pode provocar danos no motor ou fazer com que este não funcione corretamente. Realize a manutenção do filtro de ar mais frequentemente em ambientes poeirentos.

Consulte *Programa de manutenção na página 341* para obter informações sobre quando substituir o filtro de ar.

1. Retire a cobertura do filtro de ar e o filtro.
2. Limpe o filtro, batendo com o mesmo sobre uma superfície plana. Não utilize solventes com petróleo, querosene ou ar comprimido para limpar o filtro.

   Nota: Não é possível limpar completamente os filtros de ar que estão em funcionamento durante muito tempo. Substitua o filtro de ar em intervalos regulares. Substitua sempre os filtros de ar danificados.

3. Ao montar o filtro de ar, certifique-se de que este fica totalmente encostado ao suporte do filtro.

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. 42)
3. Retire a mangueira de combustível do depósito de combustível. Pode ocorrer uma pequena fuga de combustível. (Fig. 43)
4. Retire o filtro de combustível do depósito de combustível. (Fig. 44)
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.

Ajustar o cabo da embraiagem (LC 247S, LC 253S)

Se o veículo começar a ficar lento, é necessário ajustar o cabo de embraiagem.

1. Para aumentar a velocidade de condução, rode o parafuso de ajuste para a esquerda.

   Nota: Se a transmissão estiver engatada quando não puxa o manípulo de direção, é necessário alongar o cabo.

2. Para alongar o cabo e diminuir a velocidade de condução, rode o parafuso de ajuste para a direita. (Fig. 45)

Se o veículo começar a ficar lento depois do ajuste, a correia de transmissão deve ser substituída por uma oficina autorizada.

Ajustar o cabo da embraiagem para a velocidade ajustável (LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

Se o motor for acionado e não for possível engatar a velocidade mais baixa, é necessário ajustar o controlo de velocidade.

1. Para aumentar a velocidade de condução, rode o parafuso de ajuste para a esquerda.

   Nota: Se a transmissão estiver engatada quando não está a utilizar o controlo de velocidade, é necessário alongar o cabo.

2. Para alongar o cabo e diminuir a velocidade de condução, rode o parafuso de ajuste para a direita. (Fig. 45)

Se o veículo começar a ficar lento depois do ajuste, a correia de transmissão deve ser substituída por uma oficina autorizada.

Resolução de problemas no motor

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.
	O combustível é antigo.	Drene o depósito de combustível e o carburador. Reabasteça com gasolina nova.
	Existe sujidade no carburador ou no tubo de combustível.	Limpe o carburador e/ou o tubo de combustível.
	A vela de ignição está danificada.	Ajuste a distância entre os elétrodos, limpe ou substitua a vela de ignição.
	Existe combustível na vela de ignição.	Limpe a vela de ignição.
O motor não para.	O mecanismo de paragem não funciona corretamente.	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 o tubo 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 a um distribuidor com assistência técnica.
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 a um distribuidor com assistência técnica.
Existe uma falha de ignição no motor quando este funciona a alta velocidade.	A distância entre os elétrodos na vela de ignição é demasiado pequena.	Ajuste a distância entre os elétrodos.

Problema	Causa possível	Solução
Ruídos invulgares provenientes do motor com carga normal.	Tipo incorreto de gasolina.	Drene o depósito de combustível e o carburador. Reabasteça com gasolina nova. Consulte *Para examinar o sistema de combustível na página 344*. Se o problema persistir, contacte o seu distribuidor com assistência técnica local.
O motor não funciona corretamente ao ralenti.	A vela de ignição está suja, danificada ou a distância entre os elétrodos é demasiado grande.	Ajuste a distância entre os elétrodos 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.

Transporte, armazenamento e eliminação

Transporte e armazenamento

- 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 de tempo. Elimine o combustível numa localização de eliminação aplicável
- 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.

Transporte e armazenamento da bateria e do carregador

- Não retire a bateria até o produto estar parado e frio. Para retirar a bateria, prima continuamente o botão na parte superior da bateria e retire-a da respetiva ranhura.
- Se o período de armazenamento for superior a 30 dias, carregue a bateria até esta apresentar mais de 3 luzes verdes.
- Carregue totalmente a cada 3 meses para evitar danos na mesma.
- A bateria e o respetivo carregador devem ser armazenados a temperaturas entre 5 °C e 40 °C. Temperaturas superiores ou fontes de temperaturas elevadas, como incêndios, podem causar danos na bateria.
- Não desmonte a bateria.
- Não submerja a bateria em água. Guarde a bateria num ambiente seco e fresco com um fluxo de ar adequado.
- Se a bateria apresentar cheiro, estiver quente ou se o calor provocar deformações na mesma durante o funcionamento, armazenamento ou carregamento, retire-a e não a utilize.
- Certifique-se de que a bateria ou o respetivo carregador estão ligados durante o transporte, para evitar danos.
- Certifique-se de que o carregador da bateria não aquece demasiado.

Eliminação

- Respeite os requisitos de reciclagem locais e os regulamentos aplicáveis.
- Elimine todos os produtos químicos, como óleo de motor ou anticongelante, 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.
- Elimine a bateria num centro de assistência ou num local de eliminação de baterias usadas.

Especificações técnicas

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Motor			
Marca	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Modelo	HS 139A	HS 139A	HS 166A
Tipo de motor	Cilindro único, 4 tempos, forçado Arrefecimento por ar, OHV	Cilindro único, 4 tempos, forçado Arrefecimento por ar, OHV	Cilindro único, 4 tempos, forçado Arrefecimento por ar, OHV
Cilindrada, cm^3	139	139	166
Velocidade do motor – nominal, rpm (rotações por minuto)	2900/min.	2900/min.	2900/min.
Potência nominal do motor, kW[269]	2,2	2,2	2,75
Sistema de ignição			
Vela de ignição	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Distância entre os elétrodos, mm	0,7–0,8	0,7–0,8	0,7–0,8
Sistema de lubrificação e combustível			
Tipo de lubrificação do motor	Salpico	Salpico	Salpico
Capacidade do depósito de combustível, l	0,9	0,9	1
Capacidade do depósito de óleo, l	0,5	0,5	0,5
Óleo de motor[270]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40
Peso			
Com depósitos vazios, kg	27,5	29,5	31,5
Emissões de ruído [271]			
Nível de potência sonora, medido dB(A)	95	95	97

269 A potência nominal indicada para o motor 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. Os 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 valores.

270 Utilize um óleo de motor de qualidade API 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 342* para saber qual o óleo correto para temperaturas baixas. Consulte a tabela de viscosidade e selecione a melhor viscosidade com base na temperatura exterior prevista.

271 Emissões de ruído para as imediações, medidas sob a forma de potência sonora (L_{WA}), em conformidade com a diretiva da CE 2000/14/CE.

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Nível de potência sonora, garantido L_{WA} dB (A)	96	96	98
Níveis sonoros [272]			
Nível de pressão sonora ao nível do ouvido do utilizador, dB(A)	84	84	87
Níveis de vibração [273]			
Vibrações do punho superior, m/s^2	2,7	2,7	3,9
Vibração por impacto repetido [274]			
Emissão de vibrações por impacto repetido p_F, m/s^2	37	37	37
Equipamento de corte			
Altura de corte, mm	20 – 75	20 – 75	20 – 75
Largura de corte, mm	470	470	530
Sistema de corte	Recolha/BioClip®/ descarga traseira	Recolha/BioClip®/ descarga traseira	Recolha/BioClip®/ descarga traseira
Lâmina – padrão	Recolha 5882755-10	Recolha 5882755-10	Recolha 5797972-10
Lâmina – acessório	Trituração 5882757-10	Trituração 5882757-10	Trituração 5889039-10
Capacidade do coletor de relva, l	55	55	60
Transmissão			
Rotação de autodeslocação, km/h	–	4	4
Sistema de arranque			
Motor de arranque elétrico	Não	Não	Não
Bateria	-	-	-

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Motor				
Marca	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Modelo	HS 166A	HS 166AE	HS 166A	HS 166AE

272 Os dados comunicados relativamente ao nível de pressão de ruído têm uma dispersão estatística típica (desvio padrão) de 1,2 dB(A).

273 Os dados comunicados relativamente ao nível de vibração têm uma dispersão estatística típica (desvio padrão) de 0,2 m/s^2.

274 Valor médio da amplitude de pico da aceleração resultante de vibrações por choques repetidos, de acordo com a EN ISO 5349-3. Incerteza K_p de 6 m/s^2. Aquando da publicação do presente manual, não existem quaisquer limites de exposição relativos a estes dados.

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Tipo de motor	Cilindro único, 4 tempos, forçado Arrefecimento por ar, OHV	Cilindro único, 4 tempos, forçado Arrefecimento por ar, OHV	Cilindro único, 4 tempos, forçado Arrefecimento por ar, OHV	Cilindro único, 4 tempos, forçado Arrefecimento por ar, OHV
Cilindrada, cm^3	166	166	166	166
Velocidade do motor – nominal, rpm	2900/min.	2900/min.	2900/min.	2900/min.
Potência nominal do motor, kW[275]	2,75	2,75	2,75	2,75
Sistema de ignição				
Vela de ignição	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Distância entre os elétrodos, mm	0,7–0,8	0,7–0,8	0,7–0,8	0,7–0,8
Sistema de lubrificação e combustível				
Tipo de lubrificação do motor	Salpico	Salpico	Salpico	Salpico
Capacidade do depósito de combustível, l	1,0	0,9	1,0	0,9
Capacidade do depósito de óleo, l	0,5	0,5	0,5	0,5
Óleo de motor[276]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40
Peso				
Com depósitos vazios, kg	30,5	31,5	32,0	33,0
Emissões de ruído [277]				
Nível de potência sonora, medido dB(A)	95	95	97	97
Nível de potência sonora, garantido L_{WA} dB (A)	96	96	98	98
Níveis sonoros [278]				
Nível de pressão sonora ao nível do ouvido do utilizador, dB(A)	86	86	87	87

275 A potência nominal indicada para o motor 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. Os 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 valores.

276 Utilize um óleo de motor de qualidade API 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 342* para saber qual o óleo correto para temperaturas baixas. Consulte a tabela de viscosidade e selecione a melhor viscosidade com base na temperatura exterior prevista.

277 Emissões de ruído para as imediações, medidas sob a forma de potência sonora (L_{WA}), em conformidade com a diretiva da CE 2000/14/CE.

278 Os dados comunicados relativamente ao nível de pressão de ruído têm uma dispersão estatística típica (desvio padrão) de 1,2 dB(A).

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Níveis de vibração [279]				
Vibrações do punho superior, m/s^2	3,5	3,5	3,9	3,9
Vibração por impacto repetido [280]				
Emissão de vibrações por impacto repetido p_F, m/s^2	37	37	37	37
Equipamento de corte				
Altura de corte, mm	20 – 75	20 – 75	20 – 75	20 – 75
Largura de corte, mm	470	470	530	530
Sistema de corte	Recolha/ BioClip®/descarga traseira	Recolha/ BioClip®/descarga traseira	Recolha/ BioClip®/descarga traseira	Recolha/ BioClip®/descarga traseira
Lâmina – padrão	Recolha 5882755-10	Recolha 5882755-10	Recolha 5797972-10	Recolha 5797972-10
Lâmina – acessório	Trituração 5882757-10	Trituração 5882757-10	Trituração 5889039-10	Trituração 5889039-10
Capacidade do coletor de relva, l	55	55	60	60
Transmissão				
Rotação de autodeslocação, km/h	2,8 – 5,0	2,8 – 5,0	2,8 – 5,0	2,8 – 5,0
Sistema de arranque				
Motor de arranque elétrico	Não	Sim	Não	Sim
Bateria	-	Iões de lítio, 10,8 V, 21,6 Wh	-	Iões de lítio, 10,8 V, 21,6 Wh

Declaração de ruído e vibração

Estes valores declarados foram obtidos através de testes laboratoriais de acordo com a diretiva ou as normas indicadas e são adequados para comparação com os valores declarados de outros produtos testados de acordo com a mesma diretiva ou as mesmas normas. Estes valores declarados podem ser utilizados para avaliações de risco preliminares, mas os valores medidos em locais de trabalho individuais podem ser superiores. Os valores de exposição reais e o risco de danos sofridos por um utilizador individual são únicos e dependem da forma como o utilizador trabalha, do material onde o produto é utilizado, bem como do tempo de exposição e da condição física do utilizador, e do estado do produto.

Conformidade e aprovações

Conformidade e aprovações para a UE

A Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, declara pelo presente que a Husqvarna LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE estão em conformidade com os requisitos aplicáveis das seguintes diretivas e regulamentos da UE: 2006/42/CE até 2027-01-19 (Máquinas), (UE) 2023/1230 de 2027-01-20 (Máquinas), 2000/14/CE (Som no exterior), 2014/30/UE (Compatibilidade eletromagnética), 2011/65/UE (Restrição de substâncias perigosas).

[279] Os dados comunicados relativamente ao nível de vibração têm uma dispersão estatística típica (desvio padrão) de 0,2 m/s^2.

[280] Valor médio da amplitude de pico da aceleração resultante de vibrações por choques repetidos, de acordo com a EN ISO 5349-3. Incerteza K_p de 6 m/s^2. Aquando da publicação do presente manual, não existem quaisquer limites de exposição relativos a estes dados.

O texto completo da declaração UE de conformidade pode ser encontrado em www.husqvarna.com/support; procure o produto e escolha a declaração UE de conformidade aplicável à data de fabrico do produto. O número de série com a data de fabrico pode ser encontrado na etiqueta de tipo do produto.

Conteúdo

Introdução....352
Segurança....353
Montagem....356
Operação....357
Manutenção....358
Solução de problemas do motor....363
Transporte, armazenamento e descarte....364
Dados técnicos....365
Conformidade e aprovações....368

Introdução

Descrição do produto

O produto é um cortador de grama com operador a pé. A grama é armazenada em um coletor de grama. Remova o coletor de grama para retirar a descarga traseira da grama. Prenda um kit de mulching (acessório) para cortar a grama e transformá-la em fertilizante.

Visão geral do produto

(Fig. 1)

1. Alça do freio do motor
2. Alça superior
3. Botão de partida elétrica (LC 347VE, LC 353VE)
4. Braço de acionamento (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)
5. Controle de velocidade
6. Coletor de grama
7. Tampa traseira
8. Ajuste de altura da alça
9. Tampa do óleo e vareta
10. Bateria, dispositivo de segurança (LC 347VE, LC 353VE)
11. Tampa de corte
12. Silenciador
13. Vela de ignição
14. Filtro de ar
15. Tampa do tanque de combustível
16. Ajustes da altura de corte
17. Alça do cabo de partida (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)
18. Manual do operador
19. Funil de óleo (LC 247, LC 247S)
20. Kit de mulching (acessório)

Símbolos no produto

(Fig. 2) AVISO! Tenha cuidado e use o produto corretamente. Este produto pode causar ferimentos graves ou morte do operador ou de outras pessoas.

Como parte do nosso processo contínuo de desenvolvimento de produtos, nós nos reservamos o direito de modificar o projeto e/ou a aparência dos produtos sem prévio aviso.

Uso previsto

Use o produto para cortar grama. Não use o produto para outras tarefas.

(Fig. 3) Leia atentamente o manual do operador e certifique-se de que tenha entendido as instruções antes de usar.

(Fig. 4) Cuidado com objetos arremessados e ricochetes.

(Fig. 5) Mantenha pessoas e animais a uma distância segura da área de trabalho.

(Fig. 6) Aviso: Mantenha mãos e pés afastados da lâmina giratória.

(Fig. 7) Aviso: Mantenha mãos e pés afastados de peças giratórias.

(Fig. 8) Antes de realizar reparos ou manutenção, desligue o motor e retire o cabo de ignição.

(Fig. 9) Este produto está em conformidade com as diretivas e os regulamentos da CE aplicáveis.

(Fig. 10) Emissões de ruído para o meio ambiente de acordo com as diretivas da UE e a legislação de Nova Gales do Sul “Regulamentação de Proteção das Operações Ambientais (Controle de Ruído) de 2017”. O nível de potência sonora garantido do produto está especificado em *Dados técnicosna página365* e na etiqueta.

(Fig. 11) Risco de incêndio.

(Fig. 12) Cuidado para não inalar os gases de escape. Os gases de escape do motor contêm monóxido de carbono, um gás inodoro, tóxico e muito perigoso. Não ligue o motor em ambientes internos ou fechados.

(Fig. 13) Superfície quente.

(Fig. 15) Abasteça o motor com óleo antes de ligar o produto.

(Fig. 16) Iniciar procedimento para LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V: Empurre a alça do freio do motor para baixo e puxe a alça da corda de arranque.

(Fig. 17) Iniciar procedimento para LC 347VE, LC 353VE: Empurre a alça do freio motor para baixo e pressione o botão Iniciar.

(Fig. 14) Código escaneável.

Observação: Outros símbolos/adesivos no produto referem-se aos requisitos de certificação para outras áreas comerciais.

Emissões Euro V

AVISO: Interferências no motor anulam a aprovação tipo EU deste produto.

Danos ao produto

Não assumimos responsabilidade por danos ao nosso produto se:

- o produto foi reparado incorretamente.
- o produto foi reparado com peças que não eram da marca do fabricante ou aprovadas pelo fabricante.
- o produto tenha um acessório que não seja da marca do fabricante ou não seja aprovado pelo fabricante.
- o produto não foi reparado em um centro de atendimento aprovado ou por uma autoridade aprovada.

Suporte

Para obter suporte sobre o produto, vá para a seção Suporte em www.husqvarna.com para acessar instruções, guias de solução de problemas ou para usar o Autoatendimento Husqvarna e o Assistente de Produto (se disponível em seu mercado). Para obter assistência sobre o produto, fale com a assistência técnica Husqvarna.

Segurança

Definições de segurança

Avisos, cuidados e observações são utilizados para chamar a atenção para partes especialmente importantes do manual.

AVISO: Utilizado se existir um risco de ferimentos ou morte para o operador ou a terceiros se as instruções no manual não forem respeitadas.

CUIDADO: Utilizado se existir um risco de danos para o produto, outros materiais ou para a área adjacente, se as instruções no manual não forem respeitadas.

Observação: Utilizados para conferir mais informações necessárias em uma determinada situação.

Instruções gerais de segurança

AVISO: Antes de usar o produto, leia as instruções de aviso que seguem.

- Este produto é perigoso se utilizado de forma incorreta ou se você não tiver cuidado. Ferimentos ou morte podem acontecer, caso você não siga as instruções de segurança.
- Este produto produz um campo eletromagnético durante a operação. Sob certas circunstâncias esse campo poderá interferir com implantes médicos de natureza ativa ou passiva. Para reduzir o risco de lesões graves ou fatais, recomendamos que as pessoas que tenham implantes médicos consultem seu médico e o fabricante do implante antes de operar este produto.
- Sempre tome cuidado e use o bom senso. Se não souber como operar o produto em uma situação específica, pare e fale com seu Husqvarna revendedor antes de continuar.
- Tenha em atenção que o operador será responsável por acidentes que envolvam terceiros ou a sua propriedade.

- Mantenha o produto limpo. Cerifique-se de que consegue ler claramente sinais e decalques.
- Não deixe outra pessoa usar o produto, a menos que você se certifique que ela leia e compreenda o conteúdo do manual do operador.
- Não permita que o produto seja operado por crianças.
- Mantenha crianças afastadas da área de trabalho. Um adulto responsável deve estar presente em todos os momentos.
- Não permita que o produto seja operado por uma pessoa sem conhecimento das instruções.
- Pessoas com capacidade física ou mental reduzida devem ser sempre monitoradas caso usem o produto. Um adulto responsável deve estar presente em todos os momentos.
- Não utilize o produto se estiver cansado doente ou sob a influência de álcool, drogas ou remédios. Isso possui um efeito negativo na sua visão, consciência, coordenação e no seu julgamento.
- Não use um produto danificado ou que não funcione corretamente.
- Não altere este produto, nem o utilize caso haja a possibilidade de ter sido modificado por outras pessoas.
- Não altere o ajuste do controle de rotação do motor.

Segurança da área de trabalho

AVISO: Antes de usar o produto, leia as instruções de aviso que seguem.

- Antes de usar o produto, retire todos os objetos, como ramos, galhos ou pedras da área de trabalho.
- Objetos que batam contra o equipamento de corte podem ejetar e causar danos a pessoas ou objetos. Mantenha terceiros ou animais a uma distância segura do produto.
- Nunca utilize o produto em condições climáticas ruins, como neblina, chuva, ventos fortes, frio intenso e risco de raios. Utilizar o produto em condições climática ruins ou em locais úmidos ou molhados é exaustivo. Condições climáticas ruins podem levar a condições perigosas, como superfícies escorregadias.
- Veja se há pessoas, objetos e situações que podem impedir a operação segura do produto.
- Veja se há obstáculos, como raízes, pedras, galhos, buracos e valas. Gramas altas podem ocultar obstáculos.
- Cortar a grama em declives pode ser perigoso. Não utilize o produto em terrenos com inclinações superiores a 15°.
- Opere o produto paralelamente à face da inclinação. Não movimente para cima e para baixo.
- Tenha cuidado ao se aproximar de cantos e objetos ocultos que podem impedir que você tenha uma visão clara.

Segurança no trabalho

AVISO: Antes de usar o produto, leia as instruções de aviso que seguem.

- Utilize este produto somente para cortar gramados. Seu uso não é permitido para outras tarefas.
- Use sempre equipamentos de proteção individual. Consulte *Equipamento de Proteção Individualna página355*.
- Certifique-se de saber como parar o motor rapidamente em caso de emergência.
- Nunca dê a partida no motor em um espaço fechado ou próximo de materiais inflamáveis. Os gases de escape do motor são quentes e podem conter faíscas capazes de iniciar um incêndio.
- Não opere o produto, a menos que o disco e todas as tampas estejam fixados corretamente. Um disco fixado incorretamente pode se soltar e causar ferimentos.
- Certifique-se de que o disco não atinja objetos, como pedras e raízes. Isso pode danificar o disco e dobrar o eixo do motor. Um eixo dobrado causa fortes vibrações e um risco elevado de que o disco se solte.
- Se o disco atingir um objeto ou se ocorrer vibrações, desligue o produto imediatamente. Desconecte o cabo de ignição da vela de ignição. Examine o produto à procura de danos. Repare os danos ou leve a uma oficina autorizada para fazer os reparos.
- Nunca fixe a alça do freio do motor permanentemente à alça, quando o motor estiver ligado.
- Coloque o produto em uma superfície firme e plana e ligue-o. Certifique-se de que o disco não atinja o chão ou outros objetos.
- Fique sempre atrás do produto ao operá-lo.
- Deixe que todas as rodas fiquem sobre o chão e mantenha 2 dedos na alça ao operar o produto. Mantenha mãos e pés afastados dos discos giratórios.
- Não incline o produto com o motor ligado.
- Tenha cuidado ao puxar o produto para trás.
- Nunca levante o produto quando o motor estiver ligado. Se você precisar levantar o produto, primeiro, desligue o motor e desconecte o cabo de ignição da vela de ignição.
- Não ande para trás ao operar o produto.
- Desligue o motor ao se locomover em áreas sem grama, por exemplo, caminhos feitos de cascalho, pedra e asfalto.
- Não corra com o produto quando o motor estiver ligado. Sempre ande ao operar o produto.
- Desligue o motor antes de mudar a altura de corte. Nunca faça ajustes com o motor ligado.

- Nunca deixe o produto sem vigilância com o motor ligado. Desligue o motor e certifique-se de que o equipamento de corte não gira.

Instruções de segurança para operação

Equipamento de Proteção Individual

AVISO: Antes de usar o produto, leia as instruções de aviso que seguem.

- O equipamento de proteção individual não evita totalmente ferimentos, mas diminui o grau do ferimento em caso de acidente. Deixe seu revendedor ajudar você a escolher o equipamento certo.
- Caso o nível de ruído seja superior a 85 dB, use proteção auditiva.
- Use botas ou calçados antiderrapantes para trabalhos pesados. Não utilize calçados abertos e não fique descalço.
- Use calças compridas de tecido grosso.
- Use luvas de proteção quando necessário, por exemplo, ao ligar, examinar ou limpar o equipamento de corte.

Dispositivos de segurança no produto

AVISO: Antes de usar o produto, leia as instruções de aviso que seguem.

- Não use um produto com dispositivos de segurança danificados ou que não funcionem corretamente.
- Verifique os dispositivos de segurança regularmente. Se os dispositivos de segurança estiverem danificados ou não funcionarem corretamente, fale com seu centro de assistência Husqvarna .
- Não faça modificações nos dispositivos de segurança.

Para fazer uma verificação da tampa de corte

A tampa de corte diminui vibrações no produto e reduz o risco de ferimentos do disco.

- Examine a tampa de corte para se certificar de que não há danos, como rachaduras.

Bateria (LC 347VE, LC 353VE)

AVISO: Uma bateria danificada diminui a segurança do produto. Sempre use uma bateria aprovada pelo fabricante.

A bateria fornece energia para a partida elétrica e é um dispositivo de segurança que impede a partida acidental. Remova a bateria quando não operar o produto e ao deixá-lo fora da vista.

Para fazer uma verificação da alça de freio do motor

A alça do freio do motor desliga o motor. Quando a alça do freio do motor é solta, o motor desliga.

- Dê partida no motor e, em seguida, solte a alça de freio do motor. Se o motor não desligar em 3 segundos, leve a uma Husqvarna oficina autorizada para fazer o ajuste do freio do motor. (Fig. 18)

Silenciador

O silenciador mantém os níveis de ruído em um nível mínimo e desvia os gases de escape para longe do operador.

Não utilize o produto se o silenciador estiver ausente ou danificado. Um silenciador danificado aumenta o nível de ruído e o risco de incêndio.

AVISO: O silenciador fica muito quente durante e após a utilização e quando o motor funciona em marcha lenta. Tenha cuidado ao se aproximar de materiais inflamáveis e/ou gases de escape para evitar incêndios.

Para fazer uma verificação do silenciador

- Examine o silenciador regularmente, para garantir que está fixado corretamente e não está danificado.

Segurança do combustível

AVISO: Antes de usar o produto, leia as instruções de aviso que seguem.

- Não ligue o produto se houver combustível ou óleo de motor sobre ele. Remova o combustível/óleo indesejado e deixe o produto secar.
- Se você derramar combustível em sua roupa, troque as roupas imediatamente.
- Não deixe combustível cair no seu corpo, ele pode causar lesões. Se você derramar combustível no seu corpo, use sabão e água para removê-lo.
- Não ligue o produto se o motor tiver um vazamento. Examine o motor à procura de vazamentos regularmente.
- Tome cuidado com o combustível. Combustível é inflamável e os gases são explosivos e podem causar lesões ou morte.
- Não inspire os gases do combustível, eles podem causar lesões. Certifique-se de que haja fluxo de ar suficiente.
- Não fume nas proximidades do combustível ou do motor.
- Não coloque objetos quentes nas proximidades do combustível ou do motor.
- Não adicione combustível quando o motor estiver ligado.

- Certifique-se de que o motor esteja frio antes de reabastecer.
- Antes de reabastecer, abra lentamente a tampa do tanque de combustível e libere cuidadosamente a pressão.
- Não adicione combustível ao motor em uma área coberta. Um fluxo de ar insuficiente pode causar ferimentos ou morte por asfixia ou monóxido de carbono.
- Aperte a tampa do reservatório de combustível. Se a tampa do reservatório de combustível não estiver apertada, há um risco de incêndio.
- Mova o produto para um mínimo de 3 m (10 pés) da posição na qual você abasteceu o tanque antes de ligar o motor.
- Não encha o tanque de combustível completamente. O calor faz com que o combustível se expanda. Mantenha um espaço na parte superior do tanque de combustível.
- Nunca armazene o produto com combustível no tanque dentro de um edifício onde haja a presença de fontes de ignição, como aquecedores de água, aquecedores de ambiente ou secadores de roupas. O motor deve estar frio antes do armazenamento em qualquer recinto.

Instruções de segurança para manutenção

AVISO: Antes de usar o produto, leia as instruções de aviso que seguem.

- Os gases de escape do motor contêm monóxido de carbono, um gás inodoro, tóxico e muito perigoso. Não ligue o motor em ambientes internos ou fechados.
- Antes de fazer a manutenção do produto, desligue o motor e remova o cabo de ignição da vela de ignição. No LC 347VE, LC 353VE, remova também a bateria.
- Use luvas de proteção ao fazer a manutenção no equipamento de corte. O disco é muito afiado e pode cortar facilmente.
- Acessórios e alterações no produto não aprovados pelo fabricante podem causar ferimentos graves ou morte. Não modifique o produto. Use somente os acessórios aprovados pelo fabricante.
- Se a manutenção não for feita de modo correto e regular, o risco de ferimentos e danos ao produto aumentará.
- Faça a manutenção somente como indicado no manual do proprietário. Todas as outras operações de manutenção devem ser realizadas por uma Husqvarna oficina autorizada.
- Providencie um agente de serviço da Husqvarna aprovado para fazer a manutenção regular do produto.
- Substitua peças danificadas, desgastadas ou quebradas.

Montagem

Introdução

AVISO: Antes de montar o produto, leia o capítulo sobre segurança. No LC 347VE, LC 353VE, remova também a bateria.

Para ajustar a alça

1. Solte os botões inferiores.
2. Mova os botões para a extremidade inferior dos sulcos nos lados esquerdo e direito do produto. (Fig. 19)
3. Ajuste a altura da alça em uma das 2 posições disponíveis.
4. Mova os botões para cima na direção da alça, até que eles parem e você ouça o som de clique. (Fig. 20)
5. Aperte os botões totalmente.

Para colocar o produto na posição de transporte

1. Solte os botões inferiores.
2. Mova os botões para a extremidade inferior dos sulcos nos lados esquerdo e direito do produto. (Fig. 19)
3. Dobre a alça para frente. (Fig. 21)

Para colocar o produto na posição de operação

1. Dobre a alça para a posição vertical. (Fig. 22)
2. Mova os botões para cima na direção da alça, até que eles parem e você ouça o som de clique. (Fig. 20)
3. Aperte os botões totalmente.

Para montar o coletor de grama

1. Prenda a estrutura do coletor de grama na bolsa de grama com a parte rígida da bolsa na parte inferior. Mantenha a alça da estrutura na parte superior da bolsa de grama. (Fig. 23)
2. Prenda a seção inferior da estrutura do coletor de grama na ranhura na parte inferior do coletor de grama.
3. Prenda a bolsa de grama à estrutura do coletor de grama com os grampos. (Fig. 24)
4. Levante a tampa traseira.
5. Prenda o coletor de grama à borda superior do chassi.
6. Coloque a parte inferior do coletor de grama no canal de descarga da grama. (Fig. 25)

Para cortar a grama sem um coletor de grama ou um plugue de mulching anexado

- Levante a tampa traseira e remova o coletor de grama.
- Caso um plugue de mulching e uma lâmina de mulching estejam instalados, remova-os.
- Feche a tampa traseira antes de operar o produto.

Ao operar o produto, a grama cortada será descarregada sob a tampa traseira.

Operação

Introdução

AVISO: Antes de operar o produto, você deve ler e entender o capítulo sobre segurança.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connecté um aplicativo gratuito para seu dispositivo móvel. O aplicativo Husqvarna Connect oferece funções estendidas para o seu produto Husqvarna:

- Informações estendidas sobre o produto.
- Informações e ajuda com peças do produto e manutenção.

Para começar a usar o Husqvarna Connect

1. Baixe o aplicativo Husqvarna Connect em seu dispositivo móvel.
2. Registre-se no aplicativo Husqvarna Connect.
3. Siga as instruções no aplicativo Husqvarna Connect para adicionar o produto.

Observação: O aplicativo Husqvarna Connect não está disponível para download em todos os mercados. Para obter mais informações, fale com o seu centro de assistência.

Antes de operar o produto

1. Leia atentamente o manual do operador e certifique-se de que tenha entendido as instruções.
2. Examine o equipamento de corte para se certificar de que esteja preso e ajustado corretamente. Consulte *Para examinar o equipamento de cortena página360*.
3. Verifique o nível do óleo e reabasteça com óleo do motor, se necessário. Consulte *Para fazer uma verificação do nível do óleo na página360*.
4. Abasteça o reservatório de combustível. Consulte *Para abastecer com combustível na página357*.

Para abastecer com combustível

Se disponível, utilize gasolina de baixa emissão/alquilato. Se uma gasolina com baixa emissão/alquilato não estiver disponível, use gasolina sem chumbo de boa qualidade ou gasolina com chumbo com octanagem de 90.

CUIDADO: Não use gasolina com octanagem menor que 90 RON (87 AKI). Isso pode causar danos ao produto.

1. Abra a tampa do tanque de combustível devagar, para liberar a pressão.
2. Encha o tanque lentamente com o galão de combustível. Se derramar combustível, remova-o com um pano e deixe o restante secar.
3. Limpe a área ao redor da tampa do tanque de combustível.
4. Aperte a tampa do reservatório de combustível. Se a tampa do reservatório de combustível não estiver apertada, há um risco de incêndio.
5. Mova o produto no mínimo 3 m (10 pés) da posição na qual você abasteceu o tanque antes de ligar o motor.

Para ajustar a altura de corte

A altura de corte pode ser ajustada em 6 níveis.

1. Mova a alavanca da altura de corte para trás para reduzir a altura de corte.
2. Mova a alavanca da altura de corte para frente para aumentar a altura de corte. (Fig. 26)

CUIDADO: Não deixe a altura de corte muito baixa. Os discos podem atingir o

chão, caso a superfície da grama não esteja nivelada.

Para ligar o produto

- Certifique-se de que o cabo de ignição esteja conectado à vela de ignição.

Partida manual (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)

1. Fique atrás do produto.
2. Segure a alça do freio do motor contra a barra de direção. (Fig. 27)
3. Segura a alça da corda de arranque com sua mão direita.
4. Puxe a corda de arranque devagar, até sentir um pouco de resistência.
5. Puxe com força para dar partida no motor.

AVISO: Não enrole a corda de arranque ao redor de sua mão.

Partida elétrica (LC 347VE, LC 353VE)

1. Certifique-se de que a bateria esteja carregada. Consulte *Para usar a bateria pela primeira vez na página361*.
2. Conecte a bateria ao motor. A bateria ficará travada na posição quando você ouvir um clique. (Fig. 28)
3. Fique atrás do produto e segure a alça do freio motor (A) contra a barra de direção. (Fig. 29)
4. Mantenha o botão Iniciar elétrico (B) pressionado de 3 a 5 segundos. O motor dá partida.

Observação: Se o motor não der partida, aguarde 1 minuto e tente iniciar o produto novamente.

Para utilizar a tração nas rodas

- Para modelos com braço de acionamento, puxe o braço de acionamento na direção da alça superior. (Fig. 30)
- Para modelos com controle de velocidade, mova a alavancas de controle de velocidade para frente para aumentar a velocidade e para trás para reduzir. (Fig. 31)
- Antes de puxar o produto para trás, desengate a transmissão e empurre o produto para frente por aproximadamente 10 cm.
- Solte o braço de acionamento para desengatar, por exemplo, quando você chegar próximo a um obstáculo.

Para parar o produto

- Para desligar o motor, solte a alça do freio do motor.

Para remover a bateria (LC 347VE & LC 353VE)

Para evitar a partida acidental do motor, remova a bateria quando o produto não estiver em operação.

- Pressione o botão de travamento (A) e puxe a bateria direto para fora. (Fig. 32)

Para colocar o produto no modo de reciclagem

1. Levante a tampa traseira e remova o coletor de grama.
2. Coloque o plugue de reciclagem no canal de descarga. (Fig. 33)
3. Substitua a lâmina pela lâmina de reciclagem fornecida no kit de reciclagem. Consulte *Para substituir o discona página360* e *Dados técnicosna página365*.

Para obter um bom resultado

- Use sempre um disco afiado. Um disco cego proporciona um resultado irregular e a superfície de corte da grama fica amarela. Um disco afiado também gasta menos energia do que um disco cego.
- Não corte mais do que ⅓ do comprimento da grama. Corte primeiro com o ajuste de altura de corte alta. Examine o resultado e diminua a altura de corte para um nível apropriado. Se a grama estiver muito alta, dirija devagar e corte 2 vezes, se necessário.
- Cada vez que cortar a grama, faça em diferentes direções para evitar listras no gramado.
- Mantenha a tampa de corte limpa. O acúmulo de grama e sujeira no lado interno da tampa de corte pode diminuir o resultado do corte. Consulte *Para limpar a superfície interna da tampa de cortena página359*.

Manutenção

Introdução

AVISO: Antes de fazer a manutenção, você deve ler e entender o capítulo sobre segurança.

Treinamento especial é necessário para todos os serviços de manutenção e reparos no produto. Garantimos a disponibilidade de reparos e manutenção profissionais. Se o seu revendedor não for uma oficina autorizada, peça informações para saber qual é a oficina autorizada mais próxima.

Para obter informações detalhadas, consulte www.husqvarna.com.

Cronograma de manutenção

CUIDADO: Certifique-se de que o filtro de ar esteja para cima e não contra o solo ao inclinar o produto. Risco de danos ao motor.

CUIDADO: Para modelos com partida elétrica, remova a bateria antes de fazer manutenção, reparos ou limpeza do produto.

Os intervalos de manutenção são calculados com base no uso diário do produto. Os intervalos mudam se o produto não for usado diariamente.

Para manutenção identificada com *, consulte as instruções em *Manutençãona página358*.

Manutenção	Diariamente	Mensalmente	A cada temporada
Fazer uma inspeção geral	X		
Examinar o nível de óleo	X		
Trocar o óleo (na primeira vez, após 5 horas de uso; depois, a cada 50 horas de uso) [281]			X
Limpar o produto	X		
Examinar o equipamento de corte	X		
Examinar a tampa de corte *	X		
Examinar a alça do freio do motor *	X		
Examinar o silenciador *		X	
Examine a vela de ignição. Limpar ou substituir a vela de ignição, se for necessário			X
Examinar o filtro de ar	X		
Limpar o filtro de ar [282]		X	
Substituir o filtro de ar			X
Examinar o sistema de combustível			X
Examine e ajuste o fio da embreagem. (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)			X

Para fazer uma inspeção geral

- Certifique-se de que todas as porcas e parafusos do produto estejam apertados corretamente.

Para limpar o produto externamente

- Utilize um pincel para remover folhas, grama e sujeira.
- Certifique-se de que a entrada de ar na parte superior do motor não esteja bloqueada.
- Não use lavadora de alta pressão para limpar o produto.
- Se utilizar água para limpar o produto, não jogue-a diretamente no motor.

Para limpar a superfície interna da tampa de corte

1. Esvazie o reservatório de combustível.

[281] Se o produto for operado com carga pesada ou em temperaturas ambientes altas, substitua o óleo do motor a cada 25 horas.

[282] Limpe com mais frequência em ambientes poeirentos ou quando houver detritos no ar. Substitua o filtro de ar, se estiver muito sujo.

2. Coloque o produto de lado com o silenciador virado para baixo.

CUIDADO: Se produto for colocado com o filtro de ar para baixo, pode danificar o motor.

3. Lave a superfície interna da tampa de corte com água.

Para examinar o equipamento de corte

AVISO: Para evitar que o produto ligue acidentalmente, remova o cabo de ignição da vela de ignição.

AVISO: Use luvas de proteção ao fazer a manutenção no equipamento de corte. O disco é muito afiado e pode cortar facilmente.

1. Verifique o equipamento de corte quanto a danos ou rachaduras. Sempre substitua um equipamento de corte danificado.
2. Examine o disco para verificar se está danificado ou cego.

Observação: É necessário equilibrar o disco após ser afiado. Leve a um centro de atendimento para afiar, substituir e equilibrar o disco. Se você atingir um obstáculo que causar a parada do produto, substitua o disco danificado. Leve o produto a um centro de atendimento para avaliar se o disco pode ser afiado ou deve ser substituído.

Para substituir o disco

1. Bloqueie o disco com um bloco de madeira. (Fig. 34)
2. Remova o parafuso da lâmina e a arruela de pressão.
3. Remova o disco.
4. Examine o suporte e o parafuso do disco para verificar se há danos.
5. Examine o eixo do motor para se certificar de que não está dobrado.
6. Ao colocar um novo disco, aponte as extremidades em ângulo do disco na direção da tampa de corte. (Fig. 35)
7. Certifique-se de que o disco esteja alinhado com o centro do eixo do motor.
8. Bloqueie o disco com um bloco de madeira. Prenda a arruela de pressão e aperte o parafuso e a arruela com um torque de 70 Nm. (Fig. 36)
9. Puxe o disco, girando-o, e certifique-se de que ele se movimenta livremente.

AVISO: Use luvas resistentes. O disco é muito afiado e pode cortar facilmente.

10. Ligue o produto para fazer um teste do disco. Se o disco não estiver preso corretamente, o produto vibrará ou o resultado do corte não será satisfatório.

Para fazer uma verificação do nível do óleo

CUIDADO: O nível muito baixo do óleo pode danificar o motor. Antes de ligar o produto, faça uma verificação do nível do óleo.

1. Coloque o produto em uma superfície nivelada.
2. Remova a tampa do tanque de óleo e a vareta fornecida.
3. Limpe o óleo da vareta.
4. Coloque a vareta de nível totalmente no tanque de óleo.
   a) Não coloque a tampa do tanque de óleo no LC 247, LC 247S.
   b) Coloque a tampa do tanque de óleo no LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE.
5. Remova a tampa do tanque de óleo e a vareta de nível.
6. Examine o nível de óleo na vareta anexada.
7. Se o nível de óleo estiver baixo, encha com óleo de motor e faça uma verificação do nível do óleo novamente. (Fig. 37)

Observação: Use um funil para evitar derramamento.

8. Instale a tampa do tanque de óleo quando o nível de óleo estiver correto.

Para substituir o óleo do motor

AVISO: O óleo do motor fica muito quente após o motor ser desligado. Deixe o motor esfriar antes de drenar o óleo do motor. Se derramar óleo de motor na sua pele, limpe com água e sabão.

(Fig. 38)

1. Opere o produto até esvaziar o tanque de combustível.
2. Remova o cabo de alta tensão da vela de ignição.
3. Remova a tampa do tanque de óleo e a vareta fornecida.
4. Coloque um recipiente embaixo do produto para recolher o óleo do motor.

5. Incline o produto ou drene o óleo do motor do tanque de óleo com uma bomba de óleo (acessório).
6. Encha com o novo tipo de óleo de motor, recomendado em *Dados técnicosna página365*.
7. Faça uma verificação do nível do óleo. Consulte *Para fazer uma verificação do nível do óleo na página360*.
8. Instale a tampa do tanque de óleo quando o nível de óleo estiver correto.

Bateria (LC 347VE, LC 353VE)

AVISO: Uma bateria danificada diminui a segurança do produto. Sempre use uma bateria aprovada pelo fabricante.

A bateria fornece energia para a partida elétrica e é um dispositivo de segurança que impede a partida acidental. Remova a bateria quando não operar o produto e ao deixá-lo fora da vista.

Para usar a bateria pela primeira vez

CUIDADO: Não deixe a bateria descarregar. Se a bateria ficar vazia, ela poderá ser danificada.

Você deve carregar a bateria antes da primeira operação.

1. Ligue o carregador da bateria à bateria; consulte *Para carregar a bateria na página361*.
2. Aguarde até que pelo menos 1 LED verde se acenda.
3. Conecte a bateria ao motor. Consulte *Partida elétrica (LC 347VE, LC 353VE)na página358*.

Para carregar a bateria

Se apenas 1 ou 0 indicador de lâmpada na bateria estiver aceso, será necessário carregá-la. Uma bateria vazia é totalmente carregada em 2 horas. Carregar por períodos mais curtos não danifica a bateria.

1. Conecte o carregador de bateria à bateria. (Fig. 39)
2. Conecte o carregador de bateria a uma tomada elétrica, 100 a 240 V, 50 a 60 Hz.
3. Remova primeiro o carregador da tomada e depois remova-o da bateria.

Status do carregador de bateria

Tela de LED na bateria	Status
O LED 1 pisca em vermelho.	1% a 9%
O LED 1 está aceso em vermelho constante.	10% a 32%
O LED 1 está verde e o LED 2 está vermelho.	33% a 54%
Os LEDs 1 e 2 estão verdes e o LED 3 está vermelho.	55% a 77%
Os LEDs 1, 2 e 3 estão verdes e o LED 4 está vermelho.	78% a 100%

Indicador de luz no carregador de bateria	Status
Luz vermelha constante	A bateria é carregada.
Luz verde contínua	A bateria está totalmente carregada.

Para verificar a vela de ignição

CUIDADO: Use sempre o tipo de vela de ignição recomendado. O tipo errado de vela de ignição pode causar danos ao produto.

- Se o motor apresentar baixa potência, não iniciar com facilidade ou não operar corretamente em marcha lenta, verifique a vela de ignição.
- Para diminuir o risco de presença de material indesejado nos eletrodos da vela de ignição, siga as seguintes instruções:
  a) Certifique-se de que a marcha lenta esteja ajustada corretamente.
  b) Certifique-se de que a mistura de combustível esteja correta.
  c) Certifique-se de que o filtro de ar esteja limpo.
- Se a vela de ignição estiver suja, limpe-a e verifique se a folga do eletrodo está correta, consulte *Dados técnicosna página365*. (Fig. 40)
- Substitua a vela de ignição, se for necessário.

Filtro de ar

Um filtro de ar sujo pode fazer com que o motor seja danificado ou não opere corretamente. Em ambientes poeirentos, faça a manutenção no filtro de ar com maior frequência. Consulte *Cronograma de manutençãona página359* para obter informações sobre o momento de substituir o filtro de ar.

Observação: Sempre substitua um filtro de ar danificado.

Para remover e instalar o filtro de ar (LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

AVISO: Use luvas de proteção.

1. Empurre as presilhas na cobertura do filtro de ar.
2. Remova cuidadosamente a cobertura do filtro de ar (A) do motor.
3. Remova o filtro de ar (B). (Fig. 41)
4. Examine o filtro de ar quanto a danos. Sempre substitua um filtro de ar danificado.
5. Limpe e examine o filtro de ar. Consulte *Para limpar o filtro de ar na página362*.
6. Instale na sequência oposta.

Para limpar o filtro de ar

Um filtro de ar sujo pode fazer com que o motor seja danificado ou não opere corretamente. Faça a manutenção no filtro de ar com maior frequência em condições de poeira.

Consulte *Cronograma de manutençãona página359* para obter informações sobre o momento de substituir o filtro de ar.

1. Remova a tampa do filtro de ar e remova o filtro.
2. Limpe o filtro batendo-o contra uma superfície plana. Não use solvente com petróleo, querosene ou ar comprimido para limpar o filtro.

   Observação: Filtros de ar em operação há muito tempo não podem ser limpos completamente. Substitua o filtro de ar regularmente. Filtros de ar danificados deve ser sempre substituídos.
3. Ao montar o filtro de ar, certifique-se de que ele esteja completamente vedado contra o suporte do filtro.

Para examinar o sistema de combustível

- Examine a tampa do tanque de combustível e a vedação da tampa do tanque de combustível, para se certificar de que não há danos.
- Examine a mangueira de combustível, para se certificar de que não há vazamentos. Se a mangueira de combustível estiver danificada, vá a uma oficina autorizada para substituí-la.

Para drenar o combustível do reservatório

1. Coloque um recipiente debaixo do tanque de óleo.
2. Remova a tampa do depósito de combustível.
3. Empurre os clipes da mangueira na mangueira de combustível contra o carburador.
4. Remova a mangueira de combustível do carburador.
5. Coloque a mangueira do tanque de combustível no recipiente e remova os clipes da mangueira.
6. Incline o produto e drene o combustível de dentro do recipiente.

Para substituir o filtro de combustível

AVISO: Use luvas de proteção.

1. Drene o combustível do reservatório.
2. Afaste o clipe de mangueira do tanque de combustível. (Fig. 42)
3. Remova a mangueira de combustível do tanque de combustível. Uma pequena quantidade de combustível pode vazar. (Fig. 43)
4. Remova o filtro de combustível do tanque de combustível. (Fig. 44)
5. Instale um novo filtro de combustível no tanque de combustível.
6. Prenda a mangueira de combustível no tanque de combustível.
7. Coloque o clipe da mangueira contra o tanque de combustível.

Para ajustar o cabo da embreagem (LC 247S, LC 253S)

Se você sentir a transmissão lenta, será necessário ajustar o cabo da embreagem.

1. Para aumentar a velocidade da transmissão, gire o parafuso de ajuste no sentido anti-horário.

   Observação: Se a transmissão estiver engatada quando você não puxar o braço de acionamento, será necessário estender o fio.
2. Para estender o fio e reduzir a velocidade da transmissão, gire o parafuso de ajuste no sentido horário. (Fig. 45)

Se você ainda sentir a transmissão lenta, leve a uma oficina autorizada aprovada para substituir a correia de transmissão.

Para ajustar o fio de embreagem para a velocidade ajustável

(LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

Se o motor estiver ligado e a velocidade mais lenta não puder ser engatada, será necessário ajustar o controle de velocidade.

1. Para aumentar a velocidade da transmissão, gire o parafuso de ajuste no sentido anti-horário.

Observação: Se a transmissão estiver engatada quando você não operar o controle de velocidade, será necessário estender o fio.

2. Para estender o fio e reduzir a velocidade da transmissão, gire o parafuso de ajuste no sentido horário. (Fig. 45)

Se você ainda sentir a transmissão lenta, leve a uma oficina autorizada aprovada para substituir a correia de transmissão.

Solução de problemas do motor

Problema	Possível causa	Solução
O motor não liga.	O cabo de ignição não está conectado corretamente.	Conecte o cabo de ignição à vela de ignição.
	O reservatório de combustível está vazio.	Abasteça o reservatório de combustível com o tipo de combustível correto.
	O combustível é antigo.	Drene o reservatório de combustível e o carburador. Reabasteça com gasolina nova.
	Há sujeira no carburador ou na linha de combustível.	Limpe o carburador e/ou a linha de combustível.
	A vela de ignição está com defeito.	Ajuste a folga entre os eletrodos, limpe ou substitua a vela de ignição.
	Há combustível na vela de ignição.	Limpe a vela de ignição.
O motor não desliga.	O mecanismo de parada não funciona corretamente.	Desconecte o cabo de ignição da vela de ignição. Leve o produto a uma oficina autorizada para reparação.
O motor não funciona corretamente.	O cabo de ignição não está conectado corretamente.	Conecte o cabo de ignição à vela de ignição.
	Há sujeira na linha de combustível ou o combustível expirou.	Limpe a linha de combustível. Abasteça o reservatório de combustível com combustível novo e do tipo correto.
	Há uma obstrução na tampa do reservatório de combustível.	Limpe a tampa do reservatório de combustível.
	Há água ou sujeira no sistema de combustível.	Drene o combustível do reservatório. Abasteça o reservatório de combustível com combustível novo e do tipo correto.
	O filtro de ar está sujo.	Limpe o filtro de ar.
	O carburador precisa ser ajustado.	Solicite os serviços de um revendedor autorizado para ajustar o carburador.

Problema	Possível causa	Solução
O motor superaquece.	O nível de óleo do motor está muito baixo.	Abasteça o reservatório de óleo do motor.
	O fluxo de ar não é suficiente.	Limpe o filtro de ar e o alojamento do filtro de ar.
	O carburador precisa ser ajustado.	Solicite os serviços de um revendedor autorizado para ajustar o carburador.
Há uma falha de ignição no motor quando ele opera em alta velocidade.	A folga do eletrodo na vela de ignição é muito pequena.	Ajuste a folga do eletrodo.
Ruídos incomuns do motor durante a carga normal.	Tipo incorreto de gasolina.	Drene o reservatório de combustível e o carburador. Reabasteça com gasolina nova. Consulte *Para examinar o sistema de combustívelna página362*. Se o problema continuar, fale com seu revendedor de manutenção local.
Funcionamento incorreto do motor em marcha lenta.	A vela de ignição está suja ou danificada, ou a folga do eletrodo está muito grande.	Ajuste a folga do eletrodo ou substitua a vela de ignição.
	O carburador precisa ser ajustado.	Ajuste o carburador.
	O filtro de ar está sujo.	Limpe o filtro de ar.

Transporte, armazenamento e descarte

Transporte e armazenamento

- Para transporte e armazenamento do produto e combustível, certifique-se de que não haja vazamentos ou gases de escape. Faíscas ou chamas abertas, por exemplo, de dispositivos elétricos ou caldeiras, podem iniciar um incêndio.
- Sempre utilize recipientes aprovados para armazenamento e transporte de combustível.
- Esvazie o tanque de combustível antes de armazenar o produto por um longo período de tempo. Descarte o combustível em um local apropriado
- Fixe o produto de forma segura durante o transporte, para evitar danos e acidentes.
- Mantenha o produto em um local bloqueado para evitar o acesso de crianças ou de pessoas não autorizadas.
- Mantenha o produto em um local seco e livre de congelamento.

Transporte e armazenamento para bateria e carregador

- Não remova a bateria até que o produto esteja parado e frio. Para remover a bateria, pressione e segure o botão na parte superior da bateria e remova-a de seu slot.
- Se o tempo de armazenamento for superior a 30 dias, carregue a bateria até que ela tenha mais de 3 luzes verdes.
- Carregue a bateria uma vez a cada três meses para evitar danos.
- A bateria e o carregador de bateria devem ser mantidos em armazenamento entre 5 °C e 40 °C. Temperaturas mais altas ou fontes de alta temperatura, como fogo, podem causar danos à bateria.
- Não desmonte a bateria.
- Não coloque a bateria totalmente dentro d'água. Mantenha a bateria em local seco e fresco com bom fluxo de ar.
- Se a bateria emitir odor, estiver quente ou se o calor causar deformação durante o funcionamento, o armazenamento ou o carregamento, retire a bateria e não a utilize.
- Certifique-se de que a bateria ou o carregador de bateria estejam conectados durante o transporte para evitar danos.
- Não deixe o carregador de bateria ficar quente demais.

Descarte

- Respeite os requisitos locais de reciclagem e as regulamentações aplicáveis.

- Descarte todos os produtos químicos, como óleo de motor ou combustível, em um centro de serviço ou em um local apropriado para descarte.
- Quando o produto não for mais utilizado, envie-o para um Husqvarna revendedor ou descarte-o em um local para reciclagem.
- Descarte a bateria em um centro de serviço ou em um local de descarte para baterias usadas.

Dados técnicos

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Motor			
Marca	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Modelo	HS 139A	HS 139A	HS 166A
Tipo de motor	Cilindro único, 4 tempos, forçado Arrefecimento a ar, OHV	Cilindro único, 4 tempos, forçado Arrefecimento a ar, OHV	Cilindro único, 4 tempos, forçado Arrefecimento a ar, OHV
Cilindrada, cm^3	139	139	166
Rotação do motor - nominal, rpm (revoluções por minuto)	2.900/min	2.900/min	2.900/min
Potência nominal do motor, kW[283]	2,2	2,2	2,75
Sistema de ignição			
Vela de ignição	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Folga do eletrodo	0,7–0,8	0,7–0,8	0,7–0,8
Sistema de combustível e lubrificação			
Tipo de lubrificação do motor	Respingo	Respingo	Respingo
Capacidade do tanque de combustível, l	0,9	0,9	1
Capacidade do tanque de óleo, l	0,5	0,5	0,5
Óleo do motor[284]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 sintético, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 sintético, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 sintético, Husqvarna SAE 10W-40
Peso			
Com tanques vazios, kg	27,5	29,5	31,5

283 A potência nominal do motor indicada é a potência média líquida (em rpm especificado) de um típico motor de produção para o modelo do motor medido no padrão SAE J1349/ISO1585. Os motores de produção em massa podem apresentar diferenças nesse valor. A potência real para o motor instalado no produto final vai depender da velocidade de operação, das condições ambientais e de outros valores.

284 Use óleo de motor de qualidade API SJ ou superior. Se óleo SAE-30 for utilizado em temperatura inferior +5 °C, existe o risco de o motor não receber lubrificação suficiente. Isso pode causar danos ao motor. Consulte *Para substituir o óleo do motor na página360* para obter o óleo correto para temperaturas baixas. Consulte a tabela de viscosidade e selecione a melhor viscosidade com base na temperatura externa prevista.

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Emissões de ruído [285]			
Nível da potência sonora, dB medido (A)	95	95	97
Nível de potência sonora, garantido L_{WA} dB (A)	96	96	98
Níveis sonoros [286]			
Nível de pressão sonora no ouvido do operador, dB (A)	84	84	87
Níveis de vibração [287]			
Alça superior de vibrações, m/s^2	2,7	2,7	3,9
Vibração de choque repetitiva [288]			
Emissão de vibração de choque repetitiva p_F, m/s^2	37	37	37
Equipamento de corte			
Altura de corte, mm	20–75	20–75	20–75
Largura de corte, mm	470	470	530
Sistema de corte	Coleta/BioClip®/Descarga traseira	Coleta/BioClip®/Descarga traseira	Coleta/BioClip®/Descarga traseira
Lâmina – padrão	Coleta 5882755-10	Coleta 5882755-10	Coleta 5797972-10
Lâmina - acessório	Mulching 5882757-10	Mulching 5882757-10	Mulching 5889039-10
Capacidade do coletor de grama, l	55	55	60
Acionamento			
Velocidade de deslocamento autônomo, km/h	–	4	4
Dê partida no sistema			
Motor de partida elétrica	Não	Não	Não
Bateria	-	-	-

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Motor				
Marca	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna

[285] As emissões de ruído no meio ambiente são medidas como potência sonora (L_{WA}) em conformidade com a norma EC 2000/14/EC.

[286] Os dados do nível de pressão de ruído informados têm uma dispersão estatística típica (desvio padrão) de 1,2 dB (A).

[287] Os dados do nível de vibração informados têm uma dispersão estatística típica (desvio padrão) de 0,2 m/s^2.

[288] Valor médio da amplitude de pico da aceleração proveniente de vibrações de choque repetitivas, de acordo com a EN ISO 5349-3. Incerteza K_p 6 m/s^2. No momento da publicação deste manual, não existem limites de exposição para esses dados.

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Modelo	HS 166A	HS 166AE	HS 166A	HS 166AE
Tipo de motor	Cilindro único, 4 tempos, forçado Arrefecimento a ar, OHV	Cilindro único, 4 tempos, forçado Arrefecimento a ar, OHV	Cilindro único, 4 tempos, forçado Arrefecimento a ar, OHV	Cilindro único, 4 tempos, forçado Arrefecimento a ar, OHV
Cilindrada, cm^3	166	166	166	166
Velocidade do motor – Nominal, rpm	2.900/min	2.900/min	2.900/min	2.900/min
Potência nominal do motor, kW[289]	2,75	2,75	2,75	2,75
Sistema de ignição				
Vela de ignição	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Folga do eletrodo	0,7–0,8	0,7–0,8	0,7–0,8	0,7–0,8
Sistema de combustível e lubrificação				
Tipo de lubrificação do motor	Respingo	Respingo	Respingo	Respingo
Capacidade do tanque de combustível, l	1,0	0,9	1,0	0,9
Capacidade do tanque de óleo, l	0,5	0,5	0,5	0,5
Óleo do motor[290]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 sintético, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 sintético, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 sintético, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 sintético, Husqvarna SAE 10W-40
Peso				
Com tanques vazios, kg	30,5	31,5	32,0	33,0
Emissões de ruído [291]				
Nível da potência sonora, dB medido (A)	95	95	97	97
Nível de potência sonora, garantido L_{WA} dB (A)	96	96	98	98
Níveis sonoros [292]				

289 A potência nominal do motor indicada é a potência média líquida (em rpm especificado) de um típico motor de produção para o modelo do motor medido no padrão SAE J1349/ISO1585. Os motores de produção em massa podem apresentar diferenças nesse valor. A potência real para o motor instalado no produto final vai depender da velocidade de operação, das condições ambientais e de outros valores.

290 Use óleo de motor de qualidade API SJ ou superior. Se óleo SAE-30 for utilizado em temperatura inferior +5 °C, existe o risco de o motor não receber lubrificação suficiente. Isso pode causar danos ao motor. Consulte *Para substituir o óleo do motor na página360* para obter o óleo correto para temperaturas baixas. Consulte a tabela de viscosidade e selecione a melhor viscosidade com base na temperatura externa prevista.

291 As emissões de ruído no meio ambiente são medidas como potência sonora (L_{WA}) em conformidade com a norma EC 2000/14/EC.

292 Os dados do nível de pressão de ruído informados têm uma dispersão estatística típica (desvio padrão) de 1,2 dB (A).

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Nível de pressão sonora no ouvido do operador, dB (A)	86	86	87	87
Níveis de vibração [293]				
Alça superior de vibrações, m/s^2	3,5	3,5	3,9	3,9
Vibração de choque repetitiva [294]				
Emissão de vibração de choque repetitiva p_F, m/s^2	37	37	37	37
Equipamento de corte				
Altura de corte, mm	20–75	20–75	20–75	20–75
Largura de corte, mm	470	470	530	530
Sistema de corte	Coleta/BioClip®/ Descarga traseira	Coleta/BioClip®/ Descarga traseira	Coleta/BioClip®/ Descarga traseira	Coleta/BioClip®/ Descarga traseira
Lâmina – padrão	Coleta 5882755-10	Coleta 5882755-10	Coleta 5797972-10	Coleta 5797972-10
Lâmina - acessório	Mulching 5882757-10	Mulching 5882757-10	Mulching 5889039-10	Mulching 5889039-10
Capacidade do coletor de grama, l	55	55	60	60
Acionamento				
Velocidade de deslocamento autônomo, km/h	2,8–5,0	2,8–5,0	2,8–5,0	2,8–5,0
Dê partida no sistema				
Motor de partida elétrica	Não	Sim	Não	Sim
Bateria	-	Íons de lítio, 10,8 V, 21,6 Wh	-	Íons de lítio, 10,8 V, 21,6 Wh

Declaração de ruído e vibração

Esses valores declarados foram obtidos por teste laboratorial de acordo com a diretiva ou as normas declaradas e são adequados para comparação aos valores declarados de outros produtos testados de acordo com a mesma diretiva ou normas. Esses valores declarados podem ser usados para avaliações de risco.

Os valores medidos em locais de trabalho individuais podem ser maiores. Os valores reais de exposição e o risco de danos experimentados por um usuário individual são exclusivos e dependem da forma como o usuário trabalha e em qual material o produto é usado, bem como do tempo de exposição e da condição física do usuário e da condição do produto.

Conformidade e aprovações

Conformidade e aprovações para a UE

Pelo presente, Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, declara que o Husqvarna LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE está em conformidade com os requisitos aplicáveis das seguintes Diretivas e Regulamentos da UE: 2006/42/CE até 19/01/2027 (Máquinas), (UE) 2023/1230 a partir de 20/01/2027 (Máquinas), 2000/14/CE (Ruído externo), 2014/30/UE (Compatibilidade

[293] Os dados do nível de vibração informados têm uma dispersão estatística típica (desvio padrão) de 0,2 m/s^2.

[294] Valor médio da amplitude de pico da aceleração proveniente de vibrações de choque repetitivas, de acordo com a EN ISO 5349-3. Incerteza K_p 6 m/s^2. No momento da publicação deste manual, não existem limites de exposição para esses dados.

eletromagnética), 2011/65/UE (Restrição de substâncias perigosas).

O texto completo da declaração de conformidade da UE pode ser encontrado em www.husqvarna.com/support. Procure o produto e escolha a declaração de conformidade da UE aplicável à data de fabricação do produto. O número de série com a data de fabricação pode ser encontrado na etiqueta de tipo do produto.

CUPRINS

Introducere....370
Siguranță.... 371
Asamblarea....374
Funcționare....375
Întreținerea....377
Depanarea motorului.... 382
Transportul, depozitarea și eliminarea....383
Date tehnice....383
Conformitate și aprobări.... 387

Introducere

Descrierea produsului

Produsul este o mașină de tuns gazonul acționată manual, controlată de un operator-pieton. Iarba se adună într-un colector de iarbă. Demontați colectorul de iarbă pentru a efectua descărcarea ierbii prin partea posterioară a mașinii. Atașați un kit de mărunțire (accesoriu) pentru a tăia iarba și a o transforma în îngrășământ.

Prezentare generală a produsului

(Fig. 1)

1. Manetă frână de motor
2. Mâner superior
3. Buton de pornire electrică (LC 347VE, LC 353VE)
4. Manetă de transmisie (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)
5. Control viteză
6. Colector de iarbă
7. Capac posterior
8. Reglare înălțime mâner
9. Bușon de ulei și joją
10. Baterie, dispozitiv de siguranță (LC 347VE, LC 353VE)
11. Capac de tăiere
12. Amortizor de zgomot
13. Bujie
14. Filtru de aer
15. Bușon rezervor de carburant
16. Mecanisme de reglare a înălțimii de tăiere
17. Mâner pentru șnurul de pornire (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)
18. Manualul operatorului
19. Pâlnie pentru ulei (LC 247, LC 247S)
20. Kit de mărunțire (accesoriu)

Simbolurile de pe produs

(Fig. 2) AVERTISMENT! Aveți grijă să utilizați corect produsul. Acest produs poate cauza vătămări corporale grave sau decesul operatorului sau al altor persoane.

Ca parte a procesului nostru continuu de dezvoltare a produselor, ne rezervăm dreptul de a modifica designul și/sau aspectul produselor fără notificare prealabilă.

Domeniul de utilizare

Utilizați produsul pentru a tăia iarba. Nu utilizați produsul pentru alte sarcini.

(Fig. 3) Citiți cu atenție manualul operatorului și asigurați-vă că înțelegeți instrucțiunile înainte de utilizare.

(Fig. 4) Feriți-vă de obiectele proiectate sau care ricoșează.

(Fig. 5) Țineți persoanele și animalele la o distanță sigură de zona de lucru.

(Fig. 6) Avertisment: Feriți-vă mâinile și picioarele de cuțitul rotativ.

(Fig. 7) Avertisment: Feriți-vă mâinile și picioarele de piesele rotative.

(Fig. 8) Opriți motorul și scoateți cablul de alimentare a aprinderii înainte de a efectua lucrări de întreținere sau reparații.

(Fig. 9) Acest produs respectă directivele și reglementările CE aplicabile.

(Fig. 10) Etichetă privind emisia de zgomot în mediu, conform directivelor și reglementărilor din UE 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 383* și pe etichetă.

(Fig. 11) Pericol de incendiu.

(Fig. 12) Nu inhalați gazele de eșapament. 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.

(Fig. 13) Suprafață fierbinte.

(Fig. 15) Umpleți motorul cu ulei înainte de a porni produsul.

(Fig. 16) Procedura de pornire pentru LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V: Împingeți în jos maneta frânei de motor și trageți mânerul șnurului de pornire.

(Fig. 17) Procedura de pornire pentru LC 347VE, LC 353VE: Apăsați maneta frânei de motor și apăsați butonul de pornire.

(Fig. 14) Cod scanabil.

Nota: Alte simboluri/autocolante de pe produs se referă la cerințele de certificare pentru alte zone comerciale.

Emisiile de Euro V

AVERTISMENT: În urma modificării neautorizate a motorului, este anulată aprobarea de tip UE pentru acest produs.

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;

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.

ATENŢIE: 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 copiii 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 personal de protecție. Consultați *Echipament de protecție personală la pagina 373*.
- 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 atent 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 pietriș, 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.

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 ghete 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.

Baterie (LC 347VE, LC 353VE)

AVERTISMENT: O baterie defectă diminuează siguranța produsului. Utilizați întotdeauna o baterie omologată de producător.

Bateria este sursa de energie pentru pornirea electrică și constituie un dispozitiv de siguranță care împiedică pornirea accidentală. Scoateți bateria atunci când nu utilizați produsul și când îl lăsați nesupravegheat.

Verificarea manetei 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. 18)

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.

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 asfixierii 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.
- Nu depozitați niciodată produsul cu combustibil în rezervor în interiorul unei clădiri unde sunt prezente surse de aprindere, precum boilere fierbinți, sisteme pentru încălzirea incintelor sau uscătoare de haine. Lăsați motorul să se răcească înainte de a depozita aparatul într-un spațiu închis.

Instrucțiuni de siguranță pentru întreținere

AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- 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. La LC 347VE, LC 353VE, scoateți și bateria.
- Purtați mănuși de protecție când efectuați întreținerea echipamentului de tăiere. Cuțitul este foarte ascuțit și vă puteți tăia foarte ușor.
- Accesoriile 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.

Asamblarea

Introducere

AVERTISMENT: Înainte de a asambla produsul, citiți capitolul privind siguranța. La LC 347VE, LC 353VE, scoateți și bateria.

Pentru a regla mânerul

1. Slăbiți butoanele inferioare.
2. Deplasați butoanele spre capătul inferior al canelurilor de pe partea stângă și de pe partea dreaptă a produsului. (Fig. 19)
3. Setați înălțimea mânerului într-una dintre cele 2 poziții disponibile.
4. Deplasați butoanele în sus în direcția mânerului, până când acestea se opresc și se aude un clic. (Fig. 20)
5. Strângeți rozetele până la capăt.

Așezarea produsului în poziția pentru transport

1. Slăbiți butoanele inferioare.
2. Deplasați butoanele spre capătul inferior al canelurilor de pe partea stângă și de pe partea dreaptă a produsului. (Fig. 19)
3. Pliați mânerul în față. (Fig. 21)

Așezarea produsului în poziția de funcționare

1. Pliați mânerul în poziție verticală. (Fig. 22)
2. Deplasați butoanele în sus în direcția mânerului, până când acestea se opresc și se aude un clic. (Fig. 20)
3. Strângeți butoanele până la capăt.

Asamblarea colectorului de iarbă

1. Prindeți cadrul colectorului de iarbă de sacul de iarbă, cu partea rigidă a sacului în jos. Mențineți mânerul cadrului deasupra sacului de iarbă. (Fig. 23)
2. Atașați partea inferioară a cadrului colectorului de iarbă în canelura de pe partea inferioară a colectorului de iarbă.
3. Prindeți sacul de iarbă de cadrul colectorului de iarbă cu ajutorul clemelor. (Fig. 24)
4. Ridicați capacul posterior.
5. Fixați colectorul de iarbă de marginea superioară a carcasei.
6. Introduceți partea inferioară a colectorului de iarbă în canalul de evacuare a ierbii. (Fig. 25)

Tăierea ierbii fără a instala colectorul de iarbă sau obturatorul pentru resturi vegetale

- Ridicați capacul posterior și scoateți colectorul de iarbă.
- Dacă obturatorul pentru resturi vegetale și cuțitul de mărunțire sunt atașate, îndepărtați-le.
- Închideți capacul posterior, înainte de utilizarea produsului.

Atunci când utilizați produsul, iarba tăiată este evacuată pe sub capacul posterior.

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. Urmați pașii cu instrucțiuni din aplicația Husqvarna Connect pentru a adăuga produsul.

Nota: Aplicația Husqvarna Connect nu este disponibilă pentru descărcare pe toate piețele. Adresați-vă reprezentantului de service pentru informații suplimentare.

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 378*.
3. Verificați nivelul uleiului și completați cu ulei de motor, dacă este necesar. Consultați *Verificarea nivelului de ulei la pagina 379*.
4. Umpleți rezervorul de carburant. Consultați *Alimentarea cu carburant la pagina 375*.

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.

ATENŢIE: 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.

Setarea înălțimii de tăiere

Înălțimea de tăiere poate fi reglată pe 6 nivele.

1. Deplasați spre spate pârghia pentru înălțimea de tăiere, pentru a reduce înălțimea.
2. Deplasați înainte pârghia pentru înălțimea de tăiere, pentru a mări înălțimea. (Fig. 26)

ATENŢIE: Nu setați o înălțime de tăiere prea scăzută. Cuțitele pot atinge solul dacă suprafața gazonului nu este plană.

Pentru a porni produsul

- Cablul de alimentare a aprinderii trebuie să fie conectat la bujie.

Pornire manuală (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)

1. Stați în spatele produsului.
2. Țineți maneta frânei de motor lipită de mâner. (Fig. 27)
3. Țineți mânerul șnurului de pornire cu mâna dreaptă.
4. Trageți încet de șnurul de pornire până ce simțiți o anumită rezistență.
5. Trageți cu forță pentru a porni motorul.

AVERTISMENT: Nu răsuciți șnurul de pornire în jurul mâinii.

Pornire electrică (LC 347VE, LC 353VE)

1. Asigurați-vă că bateria este încărcată. Consultați *Pentru a utiliza bateria pentru prima dată la pagina 379*.
2. Conectați bateria la motor. Când auziți un clic, înseamnă că bateria s-a blocat în poziția corectă. (Fig. 28)
3. Stați în spatele produsului și țineți maneta frînei de motor (A) spre mâner. (Fig. 29)
4. Apăsați lung butonul electric de pornire (B) timp de 3-5 secunde. Motorul pornește.

Nota: Dacă motorul nu pornește, așteptați 1 minut și încercați să porniți din nou produsul.

Pentru a utiliza transmisia pe roți

- În cazul modelelor cu manetă de transmisie, trageți maneta de transmisie în direcția mânerului superior. (Fig. 30)
- Pentru modele cu controlul vitezei, deplasați maneta de control al vitezei spre înainte pentru a mări viteza și înapoi pentru a reduce viteza. (Fig. 31)
- Înainte de a trage produsul în spate, decuplați transmisia și împingeți produsul înainte cu aproximativ 10 cm.
- Eliberați maneta de transmisie pentru a dezactiva transmisia, de exemplu atunci când vă apropiați de un obstacol.

Pentru a opri produsul

- Pentru a opri motorul, eliberați maneta frânei de motor.

Pentru a scoate bateria, (LC 347VE & LC 353VE)

Pentru a împiedica pornirea accidentală a motorului, scoateți bateria atunci când produsul nu este în funcțiune.

- Apăsați butonul de blocare (A) și trageți bateria direct în afară. (Fig. 32)

Pentru a trece produsul în modul de mărunțire

1. Ridicați capacul posterior și scoateți colectorul de iarbă.
2. Introduceți obturatorul pentru resturi vegetale în canalul colector. (Fig. 33)
3. Înlocuiți cuțitul obișnuit cu un cuțit de mărunțire care este furnizat în kitul de mărunțire. Consultați *Înlocuirea cuțitului la pagina 379* și *Date tehnice la pagina 383*.

Obținerea rezultatelor bune

- Utilizați întotdeauna o lamă ascuțită. O lamă tocită oferă rezultate neregulate, iar suprafața tăiată a ierbii se îngălbenește. De asemenea, o lamă ascuțită folosește mai puțină energie decât o lamă tocită.
- Nu tăiați niciodată mai mult de ⅓ din lungimea ierbii. Inițial, tundeți cu o înălțime mare de tăiere. Verificați rezultatul și coborâți înălțimea de tăiere la un nivel convenabil. Dacă iarba 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 378*.

Întreținerea

Introducere

AVERTISMENT: Înainte de a efectua orice operații de întreținere, citiți și înțelegeți capitolul privind siguranța.

Toate lucrările de service și de reparații la produs necesită instruire specială. Garantăm disponibilitatea unor lucrări profesioniste 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

ATENŢIE: Asigurați-vă că filtrul de aer este ridicat și nu este lipit de sol când înclinați produsul. Pericol de defectare a motorului.

ATENŢIE: Pentru modelele cu pornire electrică, scoateți întotdeauna bateria înainte de a efectua operații de curățare, reparare sau întreținere a produsului.

Intervalele de întreținere sunt calculate având în vedere o utilizare zilnică a produsului. Intervalele se modifică dacă produsul nu este utilizat zilnic.

Pentru operațiunile de întreținere marcate cu *, consultați instrucțiunile din *Întreținerea la pagina 377*.

Întreținere	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 50 ore de utilizare) [295]			X
Curățați produsul	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 [296]		X	
Schimbați filtrul de aer			X
Examinați sistemul de alimentare cu carburant			X
Examinați și reglați cablul de ambreiaj. (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)			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.
- 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.

ATENŢIE: 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 examina echipamentul de tăiere

AVERTISMENT: Pentru a preveni pornirea accidentală, decuplați cablul de alimentare a aprinderii de la bujie.

AVERTISMENT: Purtați mănuși de protecție când efectuați întreținerea echipamentului de tăiere. Cuțitul este foarte ascuțit și vă puteți tăia foarte ușor.

1. Examinați echipamentul de tăiere pentru a identifica eventuale deteriorări sau crăpături. Înlocuiți întotdeauna un echipament de tăiere deteriorat.

[295] Dacă produsul este folosit cu o sarcină mare sau la temperaturi ambiante ridicate, înlocuiți uleiul de motor la fiecare 25 de ore.

[296] Curățați mai des în condiții de praf sau când sunt prezente reziduuri în aer. Înlocuiți filtrul de aer dacă este foarte murdar.

2. Observați cuțitul pentru a vedea dacă este deteriorat sau tocit.

Nota: După ascuțirea cuțitului, acesta trebuie echilibrat. Solicitați unui centru de service să ascută, 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.

Înlocuirea cuțitului

1. Blocați cuțitul cu o bucată de lemn. (Fig. 34)
2. Scoateți bolțul lamei și șaiba de siguranță.
3. Demontați cuțitul.
4. Examinați suportul și șurubul cuțitului pentru a vedea dacă există deteriorări.
5. Examinați arborele motorului pentru a vă asigura că nu s-a îndoit.
6. Când montați un cuțit nou, îndreptați capetele oblice ale cuțitului în direcția capacului de tăiere. (Fig. 35)
7. Asigurați-vă de alinierea lamei cu centrul arborelui motorului.
8. Blocați cuțitul cu o bucată de lemn. Montați șaiba elastică și strângeți șurubul și șaiba la un cuplu de 70 Nm. (Fig. 36)
9. 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.

10. Porniți produsul pentru a efectua un test al cuțitului. Dacă cuțitul nu este prins corect, produsul vibrează sau rezultatele de tăiere sunt nesatisfăcătoare.

Verificarea nivelului de ulei

ATENŢIE: 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.
   a) Nu montați bușonul rezervorului de ulei pe LC 247, LC 247S.
   b) Montați bușonul rezervorului de ulei pe LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE.
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. 37)

Nota: Folosiți o pâlnie pentru a preveni scurgerile.

8. Instalați bușonul rezervorului de ulei când nivelul uleiului este corect.

Înlocuirea uleiului pentru 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)

1. Utilizați produsul până când rezervorul de carburant se golește.
2. Scoateți cablul de alimentare a aprinderii din bujie.
3. Scoateți bușonul rezervorului și joja atașată.
4. Amplasați sub produs un recipient în care să colectați uleiul de motor.
5. Înclinați produsul sau scurgeți uleiul pentru motor din rezervorul de ulei cu o pompă de ulei (accesoriu).
6. Umpleți cu ulei de motor proaspăt și de tipul recomandat în *Date tehnice la pagina 383*.
7. Verificați nivelul de ulei. Consultați *Verificarea nivelului de ulei la pagina 379*.
8. Instalați bușonul rezervorului de ulei când nivelul uleiului este corect.

Baterie (LC 347VE, LC 353VE)

AVERTISMENT: O baterie defectă diminuează siguranța produsului. Utilizați întotdeauna o baterie omologată de producător.

Bateria este sursa de energie pentru pornirea electrică și constituie un dispozitiv de siguranță care împiedică pornirea accidentală. Scoateți bateria atunci când nu utilizați produsul și când îl lăsați nesupravegheat.

Pentru a utiliza bateria pentru prima dată

ATENŢIE: Nu lăsați bateria să se descarce complet. Dacă bateria se descarcă complet, aceasta se poate defecta.

Trebuie să încărcați bateria înainte de prima utilizare.

1. Conectați încărcătorul la baterie, consultați *Încărcarea bateriei la pagina 380*.
2. Așteptați până când se aprinde cel puțin 1 LED verde.

3. Conectați bateria la motor, consultați *Pornire electrică (LC 347VE, LC 353VE) la pagina 376*.

Încărcarea bateriei

Dacă numai 1 lampă indicatoare de pe baterie este aprinsă sau nu este aprinsă niciuna, este necesară încărcarea bateriei. O baterie descărcată se încarcă complet în 2 ore. Încărcarea pe perioade mai scurte nu deteriorează bateria.

1. Conectaţi încărcătorul la baterie. (Fig. 39)
2. Conectați încărcătorul de baterii la o priză de 100-240 V, 50-60 Hz.
3. Scoateți mai întâi încărcătorul din priza de alimentare, apoi scoateți încărcătorul din baterie.

Starea încărcării bateriei

Afișajul LED de pe baterie	Stare
LED-ul 1 luminează intermitent în culoarea roșie.	1%-9%
LED-ul 1 luminează continuu în culoarea roșie.	10%-32%
LED-ul 1 este verde, iar LED-ul 2 este roșu.	33%-54%
LED-urile 1 și 2 sunt verzi, iar LED-ul 3 este roșu.	55%-77%
LED-urile 1, 2 și 3 sunt verzi, iar LED-ul 4 este roșu.	78%-100%

Lampa indicatoare de pe încărcătorul de baterie	Stare
Lumină roșie constantă	Bateria se încarcă.
Lumină verde constantă	Bateria este complet încărcată.

Verificarea bujiei

ATENŢIE: Folosiți întotdeauna tipul recomandat de bujie. Tipul incorect de bujie poate defecta produsul.

- Verificați bujia dacă motorul nu are putere, nu pornește ușor sau nu funcționează corect la turația de ralanti.
- Pentru a reduce riscul prezenței materialelor nedorite pe electrozii bujiei, respectați aceste instrucțiuni:
  a) Asigurați-vă că turația de ralanti este reglată corect.
  b) Asigurați-vă că amestecul de combustibil este corect.
  c) Asigurați-vă că filtrul de aer este curat.
- Dacă bujia este murdară, curățați-o și asigurați-vă că apărătoarea electrozilor este corespunzătoare, consultați *Date tehnice la pagina 383*. (Fig. 40)
- Înlocuiți bujia atunci când este necesar.

Filtru de aer

Un filtru de aer murdar poate cauza deteriorarea sau funcționarea incorectă a motorului. Efectuați mai des întreținerea filtrului de aer în mediile cu mult praf. Consultați *Program de întreținere la pagina 377* pentru informații despre înlocuirea filtrului de aer.

Nota: Întotdeauna înlocuiți un filtru de aer deteriorat.

Scoaterea și montarea filtrului de aer (LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

AVERTISMENT: Utilizați mănuși de protecție.

1. Apăsați clemele de pe capacul filtrului de aer.
2. Scoateți cu grijă capacul filtrului de aer (A) de pe motor.
3. Scoateți filtrul de aer (B). (Fig. 41)
4. Verificați dacă filtrul de aer este deteriorat. Înlocuiți un filtru de aer deteriorat.
5. Curățați și examinați filtrul de aer. Consultați *Curățarea filtrului de aer la pagina 380*.
6. Instalați în ordine inversă.

Curățarea filtrului de aer

Un filtru de aer murdar poate cauza deteriorarea sau funcționarea incorectă a motorului. Efectuați mai des întreținerea curățătorului de aer în mediile cu mult praf.

Consultați *Program de întreținere la pagina 377* pentru informații despre înlocuirea filtrului de aer.

1. Îndepărtați capacul filtrului de aer și scoateți filtrul.
2. Curățați filtrul prin lovirea acestuia de o suprafață plană. Nu utilizați solvent cu benzină, kerosen sau aer comprimat pentru curățarea filtrului.

   Nota: Filtrele de aer în funcțiune pentru o perioadă lungă de timp nu pot fi curățate complet. Înlocuiți filtrul de aer la intervale regulate. Filtrele de aer deteriorate trebuie înlocuite întotdeauna.

3. Când asamblați filtrul de aer, asigurați-vă că acesta este etanșat complet pe suportul filtrului.

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 rezervorul de combustibil. (Fig. 42)
3. Scoateți furtunul de combustibil din rezervor. Este posibil să curgă o mică cantitate de carburant. (Fig. 43)
4. Scoateți filtrul de combustibil din rezervor. (Fig. 44)
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.

Reglarea cablului de ambreiaj (LC 247S, LC 253S)

Dacă transmisia devine lentă, trebuie reglat cablul de ambreiaj.

1. Pentru a mări viteza de transmisie, rotiți în sens antiorar șurubul de reglaj.

   Nota: Dacă transmisia se cuplează fără a trage maneta de transmisie, trebuie să extindeți cablul.

2. Pentru a extinde cablul și a reduce viteza de transmisie, rotiți în sens orar șurubul de reglare. (Fig. 45)

Dacă transmisia este lentă și după reglaj, solicitați unui agent de service autorizat înlocuirea curelei de transmisie.

Pentru a regla cablul ambreiajului pentru viteză reglabilă (LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

Dacă motorul este pornit și turația minimă nu poate fi cuplată, este necesar să reglați controlul vitezei.

1. Pentru a mări viteza de transmisie, rotiți în sens antiorar șurubul de reglaj.

   Nota: Dacă transmisia se cuplează fără a opera controlul vitezei, trebuie să extindeți cablul.

2. Pentru a extinde cablul și a reduce viteza de transmisie, rotiți în sens orar șurubul de reglare. (Fig. 45)

Dacă transmisia este lentă și după reglaj, solicitați unui agent de service autorizat înlocuirea curelei de transmisie.

Depanarea motorului

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.
	Combustibilul este vechi.	Scurgeți rezervorul de carburant și carburatorul. Realimentați cu benzină nouă.
	Există murdărie în carburator sau în conducta de carburant.	Curățați carburatorul și/sau conducta de carburant.
	Bujia este deteriorată.	Reglați apărătoarea electrodului, curățați sau schimbați bujia.
	Există combustibil pe bujie.	Curățați bujia.
Motorul nu se oprește.	Mecanismul de oprire nu funcționează corect.	Decuplați 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.

Problemă	Cauza posibilă	Soluție
Zgomote neobișnuite de la motor în timpul operării cu sarcină normală.	Tip incorect de benzină.	Scurgeți rezervorul de carburant și carburatorul. Realimentați cu benzină nouă. Consultați *Pentru a examina sistemul de alimentare cu carburant la pagina 381*. Dacă problema persistă, discutați cu reprezentantul de service local.
Motorul nu funcționează lin la turația de mers în gol.	Bujia este murdară, defectă sau distanța dintre electrozi este prea mare.	Reglați apărătoarea electrodului sau schimbați bujia.
	Carburatorul trebuie reglat.	Reglați carburatorul.
	Filtrul de aer este murdar.	Curățați filtrul de aer.

Transportul, depozitarea și eliminarea

Transportul și depozitarea

- Pentru depozitarea și transportul produsului și a carburantului, asigurați-vă că nu există scurgeri și gaze. Scânteile 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 carburant și depozitați produsul pentru o perioadă lungă de timp. Eliminați carburantul într-o locație de eliminare autorizată
- Fixați în siguranță produsul în timpul transportului pentru a preveni daunele și accidentele.
- Păstrați produsul într-o zonă restricționată pentru a preveni accesul copiilor sau al persoanelor neautorizate.
- Păstrați produsul într-un spațiu uscat și ferit de îngheț.

Transport și depozitare pentru baterie și pentru încărcător

- Nu scoateți bateria până când produsul nu este staționar și rece. Pentru a scoate bateria, apăsați lung apăsat butonul din partea superioară a bateriei și scoateți-o din fanta sa.
- Dacă perioada de depozitare este de peste 30 de zile, încărcați bateria până când aceasta are mai mult de 3 lumini verzi.
- Încărcați bateria o dată la fiecare 3 luni, pentru a preveni deteriorarea acesteia.
- Bateria și încărcătorul de baterii trebuie păstrate în depozit la o temperatură cuprinsă între 5 °C și 40 °C. Temperaturile mai ridicate sau sursele de temperatură ridicată, cum ar fi focul, pot provoca deteriorarea bateriei.
- Nu demontați bateria.
- Nu introduceți bateria complet în apă. Păstrați produsul într-un spațiu uscat și răcoros, cu un flux adecvat de aer.
- În cazul în care bateria miroase, este fierbinte sau căldura provoacă deformarea ei în timpul funcționării, depozitării sau încărcării, scoateți bateria și nu o utilizați.
- Asigurați-vă că bateria sau încărcătorul de baterii sunt atașate în timpul transportului, pentru a preveni deteriorarea.
- Asigurați-vă că încărcătorul bateriei nu se încălzește prea tare.

Dezafectarea

- Respectați cerințele de reciclare și reglementările locale aplicabile.
- Eliminați toate substanțele chimice, precum uleiul de motor sau antigelul, la un centru de service sau într-o locație de eliminare autorizată.
- Atunci când produsul nu mai este în uz, trimiteți-l la un distribuitor Husqvarna sau casați-l într-o locație de reciclare.
- Eliminați bateria la un centru de service sau la un centru de colectare a bateriilor uzate.

Date tehnice

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Motor			

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Marcă	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Model	HS 139A	HS 139A	HS 166A
Tip de motor	Cu un cilindru, în 4 timpi, răcire forțată cu aer, OHV	Cu un cilindru, în 4 timpi, răcire forțată cu aer, OHV	Cu un cilindru, în 4 timpi, răcire forțată cu aer, OHV
Cilindree, cm^3	139	139	166
Viteza motorului - Nominală, rpm (rotații pe minut)	2900/min	2900/min	2900/min
Putere nominală motor, kW[297]	2,2	2,2	2,75
Sistem de aprindere			
Bujie	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Distanță între electrozi, mm	0,7-0,8	0,7-0,8	0,7-0,8
Carburant și sistem de lubrifiere			
Tip de lubrifiere a motorului	Stropire	Stropire	Stropire
Capacitate rezervor de carburant, l	0,9	0,9	1
Capacitate rezervor de ulei, l	0,5	0,5	0,5
Ulei de motor[298]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40
Greutate			
Cu rezervoare goale, kg	27,5	29,5	31,5
Emisii de zgomot [299]			
Nivel de putere acustică măsurat dB(A)	95	95	97
Nivel de putere acustică garantat L_{WA} dB(A)	96	96	98
Niveluri de zgomot [300]			
Nivel de presiune a sunetului la urechea operatorului, dB(A)	84	84	87

297 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.

298 Utilizați ulei pentru motor de calitatea API SJ sau alta superioară. Dacă se folosește ulei SAE-30 la temperaturi mai joase de +5 °C, există riscul să nu lubrifieze suficient motorul. Acest lucru poate cauza deteriorarea motorului. Consultați *Înlocuirea uleiului pentru motor la pagina 379* pentru uleiul corect pentru temperaturi scăzute. Consultați diagrama de vâscozitate și selectați vâscozitatea optimă pe baza temperaturii exterioare preconizate.

299 Emisiile de zgomot în mediu măsurate ca putere acustică (L_{WA}) în conformitate cu directiva CE 2000/14/CE.

300 Datele raportate pentru nivelul presiunii zgomotului prezintă o dispersie statistică tipică (abatere standard) de 1,2 dB(A).

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Niveluri de vibrații [301]			
Vibrații în mânerul superior, m/s^2	2,7	2,7	3,9
Vibrații repetate ale șocurilor [302]			
Emisie de vibrații de șoc repetat p_F, m/s^2	37	37	37
Echipament de tăiere			
Înălțime de tăiere, mm	20-75	20-75	20-75
Lățime de tăiere, mm	470	470	530
Sistem de tăiere	Colectare / BioClip® / descărcare prin spate	Colectare / BioClip® / descărcare prin spate	Colectare / BioClip® / descărcare prin spate
Lamă - Standard	Colectare 5882755-10	Colectare 5882755-10	Colectare 5797972-10
Lamă - Accesoriu	Mărunțire 5882757-10	Mărunțire 5882757-10	Mărunțire 5889039-10
Capacitate colector de iarbă, l	55	55	60
Viteza			
Viteză de deplasare independentă, km/h	–	4	4
Sistem de pornire			
Demaror electric	Nu	Nu	Nu
Baterie	-	-	-

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Motor				
Marcă	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Model	HS 166A	HS 166AE	HS 166A	HS 166AE
Tip de motor	Cu un cilindru, în 4 timpi, răcire forțată cu aer, OHV	Cu un cilindru, în 4 timpi, răcire forțată cu aer, OHV	Cu un cilindru, în 4 timpi, răcire forțată cu aer, OHV	Cu un cilindru, în 4 timpi, răcire forțată cu aer, OHV
Cilindree, cm^3	166	166	166	166
Turația motorului – Valoare nominală, rpm	2900/min	2900/min	2900/min	2900/min

[301] Datele raportate pentru nivelul de vibrații prezintă o dispersie statistică tipică (abatere standard) de 0,2 m/s^2.

[302] Valoarea medie a amplitudinii de vârf a accelerației generate de vibrațiile produse de șocuri repetate, în conformitate cu EN ISO 5349-3. Incertitudine K_p 6 m/s^2. La data publicării prezentului manual, nu există valori-limită de expunere pentru aceste date.

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Putere nominală motor, kW[303]	2,75	2,75	2,75	2,75
Sistem de aprindere				
Bujie	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Distanță între electrozi, mm	0,7-0,8	0,7-0,8	0,7-0,8	0,7-0,8
Carburant și sistem de lubrifiere				
Tip de lubrifiere a motorului	Stropire	Stropire	Stropire	Stropire
Capacitate rezervor de carburant, l	1,0	0,9	1,0	0,9
Capacitate rezervor de ulei, l	0,5	0,5	0,5	0,5
Ulei de motor[304]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40
Greutate				
Cu rezervoare goale, kg	30,5	31,5	32,0	33,0
Emisii de zgomot [305]				
Nivel de putere acustică măsurat dB(A)	95	95	97	97
Nivel de putere acustică garantat L_{WA} dB(A)	96	96	98	98
Niveluri de zgomot [306]				
Nivel de presiune a sunetului la urechea operatorului, dB(A)	86	86	87	87
Niveluri de vibrații [307]				
Vibrații în mânerul superior, m/s^2	3,5	3,5	3,9	3,9
Vibrații repetate ale șocurilor [308]				
Emisie de vibrații de șoc repetat p_F, m/s^2	37	37	37	37

303 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.

304 Utilizați ulei pentru motor de calitatea API SJ sau alta superioară. Dacă se folosește ulei SAE-30 la temperaturi mai joase de +5 °C, există riscul să nu lubrifieze suficient motorul. Acest lucru poate cauza deteriorarea motorului. Consultați *Înlocuirea uleiului pentru motor la pagina 379* pentru uleiul corect pentru temperaturi scăzute. Consultați diagrama de vâscozitate și selectați vâscozitatea optimă pe baza temperaturii exterioare preconizate.

305 Emisiile de zgomot în mediu măsurate ca putere acustică (L_{WA}) în conformitate cu directiva CE 2000/14/CE.

306 Datele raportate pentru nivelul presiunii zgomotului prezintă o dispersie statistică tipică (abatere standard) de 1,2 dB(A).

307 Datele raportate pentru nivelul de vibrații prezintă o dispersie statistică tipică (abatere standard) de 0,2 m/s^2.

308 Valoarea medie a amplitudinii de vârf a accelerației generate de vibrațiile produse de șocuri repetate, în conformitate cu EN ISO 5349-3. Incertitudine K_p 6 m/s^2. La data publicării prezentului manual, nu există valori-limită de expunere pentru aceste date.

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Echipament de tăiere				
Înălțime de tăiere, mm	20-75	20-75	20-75	20-75
Lățime de tăiere, mm	470	470	530	530
Sistem de tăiere	Colectare / Bio-Clip® / descărcare prin spate	Colectare / Bio-Clip® / descărcare prin spate	Colectare / Bio-Clip® / descărcare prin spate	Colectare / Bio-Clip® / descărcare prin spate
Lamă - Standard	Colectare 5882755-10	Colectare 5882755-10	Colectare 5797972-10	Colectare 5797972-10
Lamă - Accesoriu	Mărunțire 5882757-10	Mărunțire 5882757-10	Mărunțire 5889039-10	Mărunțire 5889039-10
Capacitate colector de iarbă, l	55	55	60	60
Viteza				
Viteză de deplasare independentă, km/h	2,8-5,0	2,8-5,0	2,8-5,0	2,8-5,0
Sistem de pornire				
Demaror electric	Nu	Da	Nu	Da
Baterie	-	Litiu-ion, 10,8 V/ 21,6 Wh	-	Litiu-ion, 10,8 V/ 21,6 Wh

Declarația privind zgomotul și vibrațiile

Aceste valori declarate au fost obținute prin testare de tip în laborator în conformitate cu directiva sau standardele menționate și sunt adecvate pentru compararea cu valorile declarate ale altor produse testate în conformitate cu aceleași directive sau standarde. Aceste valori declarate pot fi utilizate în evaluarea preliminară a riscurilor, dar valorile măsurate la locuri de muncă separate pot fi mai mari. Valorile efective ale expunerii și riscul de vătămare pe care le experimentează un utilizator sunt unice și depind de modul în care utilizatorul lucrează, de tipul de material pe care este utilizat produsul, de timpul de expunere și de starea fizică a utilizatorului, precum și de starea produsului.

Conformitate și aprobări

Conformitate și aprobări pentru UE

Prin prezenta, Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, declară că Husqvarna LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE este în conformitate cu cerințele aplicabile ale următoarelor directive și regulamente ale Uniunii Europene: 2006/42/CE până la 19.01.2027 (Mașini), (UE) 2023/1230 începând cu 20.01.2027 (Mașini), 2000/14/CE (Emisii sonore în mediul exterior), 2014/30/UE (Compatibilitate electromagnetică), 2011/65/UE (Restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase).

Textul integral al Declarației UE de conformitate poate fi consultat la adresa www.husqvarna.com/support; căutați produsul și alegeți Declarație de conformitate UE aplicabilă datei de fabricație a produsului. Numărul de serie cu data fabricației poate fi găsit pe plăcuța de identificare a produsului.

Содержание

Введение..... 388
Безопасность..... 389
Сборка..... 393
Эксплуатация.....394
Техническое обслуживание..... 396
Поиск и устранение неисправностей двигателя...401
Транспортировка, хранение и утилизация..... 402
Технические данные..... 403
Соответствие и одобрения.....407

Введение

Описание изделия

Изделие представляет собой газонокосилку с задней рукояткой и управлением в пешеходном режиме. Трава собирается в травосборник. Снимите травосборник, чтобы трава выбрасывалась назад. Установите комплект для мульчирования (дополнительная принадлежность), чтобы использовать скошенную траву в качестве удобрения.

Мы постоянно работаем над усовершенствованием своей продукции и поэтому оставляем за собой право на внесение изменений в конструкцию и/или внешний вид изделий без предварительного уведомления.

Назначение

Используйте изделие для стрижки травы. Запрещается использовать изделие для других видов работ.

Обзор изделия

(Рис. 1)

1. Рукоятка тормоза двигателя
2. Верхняя рукоятка
3. Кнопка электрического стартера (LC 347VE, LC 353VE)
4. Скоба привода (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)
5. Регулятор скорости
6. Травосборник
7. Задняя крышка
8. Регулировка рукоятки по высоте
9. Крышка масляного бака и щуп
10. Аккумулятор, защитное устройство (LC 347VE, LC 353VE)
11. Кожух режущего оборудования
12. Глушитель
13. Свеча зажигания
14. Воздушный фильтр
15. Крышка топливного бака
16. Рычаги регулировки высоты кошения
17. Ручка шнура стартера (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)
18. Руководство по эксплуатации
19. Топливная воронка (LC 247, LC 247S)
20. Комплект для мульчирования (принадлежность)

Символы на изделии

(Рис. 2) ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Соблюдайте осторожность и правила эксплуатации изделия. Изделие может стать причиной тяжелой травмы или смерти оператора и окружающих.

(Рис. 3) Перед началом работы внимательно прочитайте руководство по эксплуатации и убедитесь, что понимаете приведенные инструкции.

(Рис. 4) Берегитесь отлетающих предметов и рикошетов.

(Рис. 5) Следите за тем, чтобы в зоне проведения работ не было людей и животных.

(Рис. 6) Предупреждение! Держите руки и ноги на безопасном расстоянии от вращающегося ножа.

(Рис. 7) Предупреждение! Держите руки и ноги на безопасном расстоянии от вращающихся частей.

(Рис. 8) Остановите двигатель и отсоедините кабель зажигания, прежде чем приступать к ремонту или техобслуживанию.

(Рис. 9) Изделие соответствует действующим директивам и нормативам ЕС.

(Рис. 10) Табличка с уровнем эмиссии шума в окружающую среду в соответствии с директивами и

нормативами Европейского союза и законодательным актом Нового Южного Уэльса "Регламент 2017 года по защите окружающей среды (контроль уровня шума)". Гарантированный уровень звуковой мощности изделия указан в разделе *Технические данные на стр. 403* и на табличке.

(Рис. 11) Опасность возгорания.

(Рис. 12) Не вдыхайте выхлопные газы. Выхлопные газы из двигателя содержат монооксид углерода — не имеющий запаха, токсичный и чрезвычайно опасный газ. Запрещается запускать двигатель в помещении или в замкнутых пространствах.

(Рис. 13) Горячая поверхность.

(Рис. 15) Перед запуском изделия залейте в двигатель масло.

(Рис. 16) Процедура запуска для LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V: Опустите рукоятку тормоза двигателя и потяните ручку шнура стартера.

(Рис. 17) Процедура запуска для LC 347VE, LC 353VE: Опустите рукоятку тормоза двигателя и нажмите кнопку запуска.

(Рис. 14) Сканируемый код.

Примечание: Остальные символы/наклейки на изделии отвечают требованиям сертификации в других коммерческих зонах.

Соответствие уровня токсичных выбросов стандарту Euro V

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В случае вмешательства в работу двигателя данное изделие перестанет соответствовать нормативам ЕС.

Повреждение изделия

Мы не несем ответственности за повреждение изделия в следующих случаях:

- ненадлежащий ремонт изделия;
- использование для ремонта изделия неоригинальных деталей или деталей, не одобренных производителем;
- использование неоригинальных дополнительных принадлежностей или принадлежностей, не одобренных производителем;
- ремонт изделия в неавторизованном сервисном центре или неквалифицированным специалистом.

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 убедившись 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 видимости 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. 391*.

- 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 незамедлительно 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.

Инструкции по безопасности во время эксплуатации

Средства индивидуальной защиты

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать 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 приступать 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.

Аккумулятор (LC 347VE, LC 353VE)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Поврежденный аккумулятор снижает безопасность изделия. Всегда используйте только рекомендованный производителем аккумулятор.

Аккумулятор подает питание для электрического запуска и служит защитным устройством, предотвращающим случайный запуск. Извлеките аккумулятор, если вы не используете изделие или оставляете его без присмотра.

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. 18)

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.

Техника безопасности при работе с топливом

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке 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.
- Никогда не храните изделие с топливом в топливном баке в помещении, где присутствуют источники возгорания, такие как водонагреватели, обогреватели или сушилки для одежды. Дайте двигателю остынуть перед помещением его на хранение в какой-либо корпус.

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. На модели LC 347VE, LC 353VE также необходимо снять аккумулятор.
- 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: Прежде чем выполнять сборку изделия, прочитайте раздел, посвященный технике безопасности. На модели LC 347VE, LC 353VE также необходимо снять аккумулятор.

Регулировка рукоятки

1. Ослабьте нижние ручки.
2. Переместите ручки в нижние положения в пазах с левой и правой стороны изделия. (Рис. 19)
3. Установите рукоятку в одно из 2 доступных положений по высоте.
4. Переместите ручки вверх в направлении рукоятки до упора. Вы должны услышать щелчок. (Рис. 20)
5. Надежно затяните ручки.

Установка агрегата в положение для транспортировки

1. Ослабьте нижние ручки.
2. Переместите ручки в нижние положения в пазах с левой и правой стороны агрегата. (Рис. 19)
3. Сложите рукоятку вперед. (Рис. 21)

Установка агрегата в рабочее положение

1. Установите рукоятку в вертикальное положение. (Рис. 22)
2. Переместите регуляторы вверх в направлении ручки до упора. Вы должны услышать щелчок. (Рис. 20)
3. Полностью затяните ручки.

Установка травосборника

1. Установите раму травосборника на мешок травосборника таким образом, чтобы жесткая часть мешка оказалась внизу. Ручка рамы должна располагаться поверх мешка. (Рис. 23)
2. Установите нижнюю часть рамы травосборника в канавку в нижней части травосборника.
3. Закрепите мешок на раме травосборника зажимами. (Рис. 24)
4. Поднимите заднюю крышку.
5. Установите травосборник на верхний край шасси.
6. Поместите нижнюю часть травосборника в канал для выброса травы. (Рис. 25)

Стрижка травы без установленного травосборника или пробки для мульчирования

- Поднимите заднюю крышку и снимите травосборник.
- Снимите установленные пробку и нож для мульчирования.
- Прежде чем включить агрегат, закройте заднюю крышку.

Во время работы агрегата срезанная трава выбрасывается под заднюю крышку.

Эксплуатация

Введение

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед эксплуатацией изделия внимательно изучите 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.

Начало работы с Husqvarna Connect

1. Скачайте приложение Husqvarna Connect на свое мобильное устройство.
2. Зарегистрируйтесь в приложении Husqvarna Connect.
3. Выполните пошаговые инструкции в приложении Husqvarna Connect, чтобы добавить изделие.

Примечание: Приложение Husqvarna Connect доступно для загрузки не на всех рынках. Для получения более подробной информации обратитесь в сервисный центр.

Перед началом эксплуатации агрегата

1. Внимательно прочитайте руководство по эксплуатации и убедитесь, что понимаете приведенные здесь инструкции.
2. Осмотрите режущее оборудование и убедитесь, что оно правильно закреплено и отрегулировано. См. раздел *Проверка режущего оборудования на стр. 397*.
3. Проверьте уровень моторного масла, при необходимости долейте его. См. раздел *Проверка уровня масла на стр. 398*.
4. Заполните топливный бак. См. раздел *Заправка топливом на стр. 394*.

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 стравить 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 кошения

Высоту стрижки возможно установить на 6 разных уровнях.

1. Переведите рычаг регулировки высоты кошения назад, чтобы уменьшить высоту кошения.
2. Переведите рычаг регулировки высоты кошения вперед, чтобы увеличить высоту кошения. (Рис. 26)

ВНИМАНИЕ: Не устанавливайте высоту кошения на слишком низкий уровень. Ножи могут ударяться о землю, если поверхность газона неровная.

Запуск изделия

- Убедитесь, что кабель подсоединен к свече зажигания.

Ручной запуск (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)

1. Стойте сзади агрегата.
2. Прижмите рукоятку тормоза двигателя к рукоятке. (Рис. 27)
3. Держите ручку шнура стартера правой рукой.
4. Медленно потяните за шнур стартера, пока не почувствуете некоторое сопротивление.
5. Резко потяните трос, чтобы завести двигатель.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не накручивайте шнур стартера вокруг руки.

Электрический запуск (LC 347VE, LC 353VE)

1. Убедитесь, что аккумулятор заряжен. См. раздел *Первое использование аккумулятора на стр. 398*.
2. Закрепите аккумулятор на двигателе. При фиксации аккумулятора на месте слышится щелчок. (Рис. 28)
3. Стойте позади агрегата, удерживайте рукоятку тормоза двигателя (A) прижатой к рукоятке. (Рис. 29)
4. Нажмите кнопку электрического запуска (B) и удерживайте ее нажатой в течение 3-5 секунд. Двигатель запускается.

Примечание: Если двигатель не запускается, подождите 1 минуту и попытайтесь запустить агрегат еще раз.

Использование привода колес

- Для моделей с петлей привода: потяните петлю привода в направлении верхней рукоятки. (Рис. 30)
- Для моделей с рычагом регулировки скорости: переместите рычаг регулировки скорости вперед для увеличения скорости и назад — для уменьшения. (Рис. 31)
- Прежде чем потянуть агрегат назад, отключите привод и толкните агрегат вперед примерно на 10 см.
- Отпустите петлю привода, чтобы отключить привод, например, при приближении к препятствию.

Остановка изделия

- Для того чтобы остановить двигатель, отпустите рукоятку тормоза двигателя.

Извлечение аккумулятора (LC 347VE & LC 353VE)

Во избежание случайного запуска двигателя извлеките аккумулятор, если агрегат не используется.

- Нажмите кнопку блокировки (A) и извлеките аккумулятор. (Рис. 32)

Переоснащение изделия для использования в режиме мульчирования

1. Поднимите заднюю крышку и снимите травосборник.
2. Вставьте пробку для мульчирования в канал для выброса травы. (Рис. 33)
3. Замените нож ножом для мульчирования, поставляемым в составе комплекта для мульчирования. См. разделы *Замена ножа на стр. 397* и *Технические данные на стр. 403*.

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 ⅓ 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 чистотой 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. 397*.

Техническое обслуживание

Вводная информация

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед выполнением техобслуживания необходимо внимательно изучить и понять информацию в раздел 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. в разделе www.husqvarna.com.

График технического обслуживания

ВНИМАНИЕ: При наклоне изделия следите за тем, чтобы воздушный фильтр был сверху и не был обращен к земле. Риск повреждения двигателя.

ВНИМАНИЕ: На моделях с электрическим запуском извлекайте аккумулятор перед выполнением технического обслуживания, ремонта или очистки изделия.

График технического обслуживания составлен исходя из ежедневного использования изделия. Если изделие не используется ежедневно, интервалы техобслуживания будут другими.

Инструкции по техническому обслуживанию, отмеченному знаком *, приведены в разделе *Техническое обслуживание на стр. 396*.

Процедура технического обслуживания	Ежедневно	Ежемесячно	Каждый сезон
Выполните общий осмотр	X		
Проверьте уровень масла	X		
Замените масло (первый раз через 5 часов использования, затем через каждые 50 часов использования) [309]			X
Очистите изделие	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 [310]		X	

[309] Если изделие эксплуатируется с большой нагрузкой или при высокой температуре окружающей среды, заменяйте моторное масло каждые 25 часов.

[310] В пыльных условиях или при наличии загрязнений в воздухе проводите очистку чаще. Замените воздушный фильтр, если он сильно загрязнен.

Процедура технического обслуживания	Ежедневно	Ежемесячно	Каждый сезон
Замените воздушный фильтр			X
Проверьте топливную систему			X
Осмотрите и отрегулируйте трос сцепления. (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)			X

Выполнение общего осмотра

- Проверьте затяжку 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.

Проверка режущего оборудования

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во избежание непреднамеренного запуска отсоедините кабель от свечи зажигания.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Надевайте защитные перчатки при техобслуживании режущего оборудования. Нож очень острый, что при неосторожном обращении может легко привести к порезам.

1. Проверьте режущее оборудование на наличие повреждений или трещин. Всегда заменяйте поврежденное режущее оборудование.
2. Осмотрите нож на наличие повреждений или следов притупления.

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 в остановке изделия, замените поврежденный нож. Сервисный центр должен определить, следует ли заточить нож или лучше его заменить.

Замена ножа

1. Заблокируйте нож деревянным бруском. (Рис. 34)
2. Снимите болт ножа и пружинную шайбу.
3. Снимите нож.
4. Проверьте опору и болт ножа на наличие повреждений.
5. Проверьте вал двигателя на наличие деформации.
6. При установке нового ножа находящиеся под углом края должны быть обращены в направлении кожуха режущего оборудования. (Рис. 35)
7. Убедитесь, что нож совмещен с центром вала двигателя.
8. Заблокируйте нож деревянным бруском. Установите пружинную шайбу и затяните болт с шайбой моментом 70 Н·м. (Рис. 36)
9. 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.

10. Запустите изделие, чтобы проверить работу ножа. Если нож установлен неправильно, вы ощутите вибрацию изделия или результат кошения будет неудовлетворительным.

Проверка уровня масла

ВНИМАНИЕ: Слишком низкий уровень масла может привести к повреждениям 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.
   a) Не устанавливайте крышку масляного бака на LC 247, LC 247S.
   b) Установите крышку масляного бака на LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE.
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. 37)

Примечание: Используйте воронку для предотвращения проливания.

8. Установите крышку масляного бака, когда уровень масла будет в норме.

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)

1. Запустите изделие и дождитесь, когда топливо в баке будет полностью израсходовано.
2. Отсоедините провод от свечи зажигания.
3. Снимите крышку масляного бака вместе с щупом.
4. Поместите емкость под изделие для сбора моторного масла.
5. Наклоните изделие или слейте моторное масло из масляного бака с помощью масляного насоса (принадлежность).
6. Залейте новое моторное масло; используйте тип масла, рекомендованный в *Технические данные на стр. 403*.
7. Проверьте уровень моторного масла. См. раздел *Проверка уровня масла на стр. 398*.
8. Установите крышку масляного бака, когда уровень масла будет соответствовать норме.

Аккумулятор (LC 347VE, LC 353VE)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Поврежденный аккумулятор снижает безопасность изделия. Всегда используйте только рекомендованный производителем аккумулятор.

Аккумулятор подает питание для электрического запуска и служит защитным устройством, предотвращающим случайный запуск. Извлеките аккумулятор, если вы не используете изделие или оставляете его без присмотра.

Первое использование аккумулятора

ВНИМАНИЕ: Не допускайте полной разрядки аккумулятора. Полная разрядка аккумулятора может привести к его повреждению.

Перед первым использованием необходимо зарядить аккумулятор.

1. Подключите зарядное устройство к аккумулятору, см. раздел *Зарядка аккумулятора на стр. 398*.
2. Дождитесь, пока загорится хотя бы 1 зеленый индикатор.
3. Закрепите аккумулятор на двигателе, см. раздел *Электрический запуск (LC 347VE, LC 353VE) на стр. 395*.

Зарядка аккумулятора

Если на аккумуляторе не горят индикаторы или горит только 1 индикатор, необходимо зарядить аккумулятор. Разряженный аккумулятор заряжается за 2 часа. Зарядка в течение меньшего времени не повреждает аккумулятор.

1. Подключите зарядное устройство к аккумулятору. (Рис. 39)
2. Подключите зарядное устройство к розетке на 100–240 В, 50–60 Гц.
3. Сначала отсоедините зарядное устройство от розетки, затем — от аккумулятора.

Состояние зарядки аккумулятора

Светодиодный дисплей на аккумуляторе	Состояние
Светодиод 1 мигает красным цветом.	1-9%
Светодиод 1 горит красным цветом.	10-32%

Светодиодный дисплей на аккумуляторе	Состояние
Светодиод 1 горит зеленым цветом, а светодиод 2 — красным.	33-54%
Светодиоды 1 и 2 горят зеленым цветом, а светодиод 3 — красным.	55-77%
Светодиоды 1, 2 и 3 горят зеленым цветом, а светодиод 4 — красным.	78-100%

Индикатор на зарядном устройстве	Состояние
Постоянно горит красный индикатор	Аккумулятор заряжается.
Постоянно горит зеленый индикатор	Аккумулятор полностью заряжен.

Проверка свечи зажигания

ВНИМАНИЕ: Всегда используйте свечи зажигания только рекомендованного типа. Использование свечи зажигания неправильного типа может привести к повреждению изделия.

- Проверьте свечу зажигания, если двигатель не набирает обороты, с трудом запускается или плохо работает на холостых оборотах.
- Чтобы уменьшить риск появления нежелательного материала на электродах свечи зажигания, соблюдайте следующие инструкции:
  a) Проверьте правильность регулировки оборотов холостого хода.
  b) Убедитесь, что используется надлежащая топливная смесь.
  c) Убедитесь, что воздушный фильтр чистый.
- Если свеча зажигания загрязнена, очистите ее и проверьте зазор между электродами, см. раздел *Технические данные на стр. 403*. (Рис. 40)
- При необходимости замените свечу зажигания.

Воздушный фильтр

Загрязнение воздушного фильтра может привести к повреждению или неправильной работе двигателя. При работе в пыльных условиях необходимо чаще выполнять обслуживание воздушного фильтра. См. раздел *График технического обслуживания на стр. 396* , где приведена информация об интервалах замены воздушного фильтра.

Примечание: Всегда заменяйте поврежденный воздушный фильтр.

Снятие и установка воздушного фильтра (LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Используйте защитные перчатки.

1. Нажмите на фиксаторы на крышке воздушного фильтра.
2. Осторожно снимите крышку воздушного фильтра (A) с двигателя.
3. Снимите воздушный фильтр (B). (Рис. 41)
4. Проверьте воздушный фильтр на наличие повреждений. Замените поврежденный воздушный фильтр.
5. Очистите и проверьте воздушный фильтр. См. раздел *Очистка воздушного фильтра на стр. 399*.
6. Установка выполняется в обратной последовательности.

Очистка воздушного фильтра

Загрязнение воздушного фильтра может привести к повреждению или неправильной работе двигателя. При работе в пыльных условиях необходимо чаще выполнять обслуживание воздухоочистителя.

См. раздел *График технического обслуживания на стр. 396* , где приведена информация об интервалах замены воздушного фильтра.

1. Снимите крышку воздушного фильтра и извлеките фильтр.
2. Очистите фильтр, постукивая его о плоскую поверхность. Ни в коем случае не используйте для очистки фильтра растворители, содержащие бензин, керосин, а также сжатый воздух.

   Примечание: После длительной эксплуатации воздушные фильтры невозможно очистить полностью. Регулярно выполняйте замену воздушного фильтра. Поврежденные воздушные фильтры необходимо заменять.
3. При сборке воздушного фильтра убедитесь, что он плотно прилегает к держателю фильтра.

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. 42)
3. Отсоедините топливный шланг от топливного бака. Возможна утечка небольшого количества топлива. (Рис. 43)
4. Извлеките топливный фильтр из топливного бака. (Рис. 44)
5. Установите новый топливный фильтр в топливный бак.
6. Подсоедините топливный шланг к топливному баку.
7. Сдвиньте хомут шланга к топливному баку.

Регулировка троса сцепления (LC 247S, LC 253S)

Если привод начинает казаться медленным, необходимо отрегулировать трос сцепления.

1. Для того чтобы увеличить скорость, поверните винт регулировки против часовой стрелки.

Примечание: Если привод включается, когда вы не тянете петлю привода, необходимо удлинить трос.

2. Чтобы удлинить трос и снизить скорость, поверните винт регулировки по часовой стрелке. (Рис. 45)

Если привод кажется медленным даже после регулировки, обратитесь в авторизованный сервисный центр для замены приводного ремня.

Регулировка троса сцепления на моделях с регулировкой скорости (LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

Если при запущенном двигателе не может быть включена самая низкая скорость, необходимо отрегулировать механизм регулировки скорости.

1. Для того чтобы увеличить скорость, поверните винт регулировки против часовой стрелки.

Примечание: Если привод включается, когда вы не используете механизм регулировки скорости, необходимо удлинить трос.

2. Чтобы удлинить трос и снизить скорость, поверните винт регулировки по часовой стрелке. (Рис. 45)

Если привод кажется медленным даже после регулировки, обратитесь в авторизованный сервисный центр для замены приводного ремня.

Поиск и устранение неисправностей двигателя

Проблема	Возможная причина	Решение
Двигатель не запускается.	Кабель зажигания подсоединен неправильно.	Подсоедините кабель зажигания к свече зажигания.
	Топливный бак пуст.	Заполните топливный бак подходящим топливом.
	Старое топливо.	Слейте топливо из бака и карбюратора. Заправьте свежим бензином.
	Грязь в карбюраторе или топливопроводе.	Очистите карбюратор и/или топливопровод.
	Свеча зажигания повреждена.	Отрегулируйте зазор между электродами, очистите или замените свечу зажигания.
	Топливо попало на свечу зажигания.	Очистите свечу зажигания.
Двигатель не останавливается.	Механизм останова работает неправильно.	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 топливопроводе присутствует грязь, или топливо просрочено.	Очистите топливопровод. Залейте в топливный бак новое топливо подходящего типа.
	Крышка топливного бака засорена.	Очистите крышку топливного бака.
	В топливной системе присутствует вода или грязь.	Слейте топливо из топливного бака. 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 перегревается.	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 маленький.	Отрегулируйте зазор между электродами.

Проблема	Возможная причина	Решение
Необычные шумы двигателя при нормальной нагрузке.	Неправильный тип бензина.	Слейте топливо из бака и карбюратора. Заправьте свежим бензином. См. раздел *Проверка топливной системы на стр. 399*. Если не удается устранить неисправность, обратитесь в местный сервисный центр.
Некорректная работа двигателя на холостых оборотах.	Свеча зажигания загрязнена, повреждена, 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.

Транспортировка, хранение и утилизация

Транспортировка и хранение

- Перед помещением на хранение и транспортировкой изделия и топлива убедитесь в отсутствии утечек или испарения топлива. Искры или источники открытого огня, например, от электрических устройств или котлов, могут привести к пожару.
- Всегда используйте рекомендованные контейнеры для хранения и транспортировки топлива.
- Перед помещением изделия на длительное хранение опорожните топливный бак. Утилизируйте топливо в специально предназначенном для этого месте
- Надежно закрепите изделие на время транспортировки для предотвращения повреждений или аварий.
- Храните изделие в запертом помещении для предотвращения доступа к изделию детей или посторонних лиц.
- Храните изделие в сухом и защищенном от низких температур месте.

Транспортировка и хранение аккумулятора и зарядного устройства

- Извлекайте аккумулятор, только когда агрегат остановлен и остыл. Чтобы извлечь аккумулятор, нажмите и удерживайте кнопку в верхней части аккумулятора, после чего извлеките его из отсека.
- Если аккумулятор был на хранении более 30 дней, заряжайте его, пока на нем не загорится более 3 зеленых индикаторов.
- Заряжайте аккумулятор раз в три месяца во избежание его повреждения.
- Аккумулятор и зарядное устройство должны храниться при температуре от 5 °C до 40 °C. Более высокие температуры или источники высокой температуры, например огонь, могут привести к повреждению аккумулятора.
- Не разбирайте аккумулятор.
- Не погружайте аккумулятор полностью в воду. Храните аккумулятор в сухом и прохладном месте с хорошей вентиляцией.
- Если аккумулятор начал пахнуть, нагрелся или деформировался под воздействием тепла во время работы, хранения или зарядки, извлеките аккумулятор и не используйте его.
- Во избежание повреждений во время транспортировки убедитесь, что аккумулятор или зарядное устройство закреплены.
- Убедитесь, что зарядное устройство не перегревается.

Утилизация

- Соблюдайте местное законодательство и действующие нормы в области переработки.
- Утилизируйте все химические вещества, такие как моторное масло или антифриз, в сервисном центре или в специально предназначенном для этого месте.
- Если изделие больше не эксплуатируется, отправьте его дилеру Husqvarna или утилизируйте в пункте переработки.
- Утилизируйте аккумулятор в сервисном центре или в специально предназначенном месте для утилизации аккумуляторов.

Технические данные

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Двигатель			
Марка	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Модель	HS 139A	HS 139A	HS 166A
Тип двигателя	Одноцилиндровый, 4-тактный, принудительное воздушное охлаждение, OHV	Одноцилиндровый, 4-тактный, принудительное воздушное охлаждение, OHV	Одноцилиндровый, 4-тактный, принудительное воздушное охлаждение, OHV
Рабочий объем, $см^3$	139	139	166
Частота вращения двигателя — номинальная, об/мин (оборотов в минуту)	2900 об/мин	2900 об/мин	2900 об/мин
Номинальная мощность двигателя, кВт[311]	2,2	2,2	2,75
Система зажигания			
Свеча зажигания	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Зазор между электродами, мм	0,7–0,8	0,7–0,8	0,7–0,8
Топливная система и система смазки			
Тип смазки двигателя	Разбрызгивание	Разбрызгивание	Разбрызгивание
Емкость топливного бака, л	0,9	0,9	1
Емкость масляного бака, л	0,5	0,5	0,5
Моторное масло[312]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40
Вес			
С пустыми баками, кг	27,5	29,5	31,5

311 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.

312 Используйте моторное масло качества API 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. 398*. Изучите таблицу вязкости и выберите оптимальное значение в соответствии с ожидаемой температурой окружающей среды.

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Излучение шума [313]			
Уровень звуковой мощности, измеренный, дБ(A)	95	95	97
Уровень звуковой мощности, гарантированный, L_{WA}, дБ(A)	96	96	98
Уровни шума [314]			
Уровень звукового давления, воздействующего на органы слуха оператора, дБ(A)	84	84	87
Уровни вибрации [315]			
Вибрации на верхней рукоятке, м/с^2	2,7	2,7	3,9
Вибрация при повторяющейся ударной нагрузке [316]			
Вибрация при повторяющейся ударной нагрузке, p_F, м/с^2	37	37	37
Режущее оборудование			
Высота кошения, мм	20–75	20–75	20–75
Ширина кошения, мм	470	470	530
Режущая система	Сбор / BioClip® / задний выброс	Сбор / BioClip® / задний выброс	Сбор / BioClip® / задний выброс
Нож – стандартный	Collection 5882755-10	Collection 5882755-10	Collection 5797972-10
Нож (принадлежность)	Mulch 5882757-10	Mulch 5882757-10	Mulch 5889039-10
Емкость травосборника, л	55	55	60
Движение			
Скорость в самоходном режиме, км/ч	–	4	4
Система запуска			
Электрический стартер	Нет	Нет	Нет
Аккумулятор	-	-	-

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Двигатель				

313 Излучение шума в окружающую среду измеряется как звуковая мощность (L_{WA}) согласно директиве ЕС 2000/14/ЕС.

314 Указанные данные об уровне шумового давления имеют типичный статистический разброс (стандартное отклонение) 1,2 дБ(A).

315 Указанные данные об уровне вибрации имеют типичный статистический разброс (стандартное отклонение) 0,2 м/с^2.

316 Среднее значение пиковой амплитуды ускорения от вибрации из-за повторяющейся ударной нагрузки согласно EN ISO 5349-3. Погрешность K_p = 6 м/с^2. На момент публикации данного руководства пределы воздействия для этого параметра отсутствуют.

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Марка	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Модель	HS 166A	HS 166AE	HS 166A	HS 166AE
Тип двигателя	Одноцилиндровый, 4-тактный, принудительное воздушное охлаждение, OHV	Одноцилиндровый, 4-тактный, принудительное воздушное охлаждение, OHV	Одноцилиндровый, 4-тактный, принудительное воздушное охлаждение, OHV	Одноцилиндровый, 4-тактный, принудительное воздушное охлаждение, OHV
Рабочий объем, $см^3$	166	166	166	166
Частота вращения двигателя — номинальная, об/мин	2900 об/мин	2900 об/мин	2900 об/мин	2900 об/мин
Номинальная мощность двигателя, кВт[317]	2,75	2,75	2,75	2,75
Система зажигания				
Свеча зажигания	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Зазор между электродами, мм	0,7–0,8	0,7–0,8	0,7–0,8	0,7–0,8
Топливная система и система смазки				
Тип смазки двигателя	Разбрызгивание	Разбрызгивание	Разбрызгивание	Разбрызгивание
Емкость топливного бака, л	1,0	0,9	1,0	0,9
Емкость масляного бака, л	0,5	0,5	0,5	0,5
Моторное масло[318]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40
Вес				
С пустыми баками, кг	30,5	31,5	32,0	33,0
Излучение шума [319]				

[317] 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.

[318] Используйте моторное масло качества API 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. 398*. Изучите таблицу вязкости и выберите оптимальное значение в соответствии с ожидаемой температурой окружающей среды.

[319] Излучение шума в окружающую среду измеряется как звуковая мощность (L_{WA}) согласно директиве EC 2000/14/EC.

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Уровень звуковой мощности, измеренный, дБ(А)	95	95	97	97
Уровень звуковой мощности, гарантированный, L_{WA}, дБ(А)	96	96	98	98
Уровни шума [320]				
Уровень звукового давления, воздействующего на органы слуха оператора, дБ(А)	86	86	87	87
Уровни вибрации [321]				
Вибрации на верхней рукоятке, м/с^2	3,5	3,5	3,9	3,9
Вибрация при повторяющейся ударной нагрузке [322]				
Вибрация при повторяющейся ударной нагрузке, p_F, м/с^2	37	37	37	37
Режущее оборудование				
Высота кошения, мм	20–75	20–75	20–75	20–75
Ширина кошения, мм	470	470	530	530
Режущая система	Сбор / BioClip® / задний выброс	Сбор / BioClip® / задний выброс	Сбор / BioClip® / задний выброс	Сбор / BioClip® / задний выброс
Нож – стандартный	Collection 5882755-10	Collection 5882755-10	Collection 5797972-10	Collection 5797972-10
Нож (принадлежность)	Mulch 5882757-10	Mulch 5882757-10	Mulch 5889039-10	Mulch 5889039-10
Емкость травосборника, л	55	55	60	60
Движение				
Скорость в самоходном режиме, км/ч	2,8–5,0	2,8–5,0	2,8–5,0	2,8–5,0
Система запуска				
Электрический стартер	Нет	Да	Нет	Да
Аккумулятор	-	Литий-ионный, 10,8 В, 21,6 Вт·ч	-	Литий-ионный, 10,8 В, 21,6 Вт·ч

Заявление об уровнях шума и вибрации

Данные заявленные значения были получены в ходе лабораторных испытаний в соответствии с указанной директивой или стандартами и могут использоваться для сравнения с заявленными значениями других изделий, прошедших испытания в соответствии с этой же директивой или стандартами. Данные заявленные значения

[320] Указанные данные об уровне шумового давления имеют типичный статистический разброс (стандартное отклонение) 1,2 дБ(А).

[321] Указанные данные об уровне вибрации имеют типичный статистический разброс (стандартное отклонение) 0,2 м/с^2.

[322] Среднее значение пиковой амплитуды ускорения от вибрации из-за повторяющейся ударной нагрузки согласно EN ISO 5349-3. Погрешность K_p = 6 м/с^2. На момент публикации данного руководства пределы воздействия для этого параметра отсутствуют.

могут использоваться для предварительной оценки рисков, однако значения, измеренные на конкретных рабочих местах, могут быть выше. Фактические значения воздействия и риск причинения вреда отдельному пользователю являются уникальными и зависят от используемых пользователем методов работы, обрабатываемого материала, а также от длительности воздействия и физического состояния пользователя и состояния изделия.

Соответствие и одобрения

Соответствие требованиям и одобрения для ЕС

Настоящим Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, заявляет, что Husqvarna LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE соответствует применимым требованиям следующих директив и нормативов ЕС: 2006/42/EC до 19 января 2027 г. ("О механическом оборудовании"), (ЕС) 2023/1230 от 20 января 2027 г. ("О механическом оборудовании"), 2000/14/EC ("Об излучении шума оборудованием для использования вне помещений"), 2014/30/EU ("Об электромагнитной совместимости"), 2011/65/EU ("Об ограничении содержания вредных веществ").

Полный текст декларации соответствия требованиям ЕС доступен на сайте www.husqvarna.com/support; выполните поиск по изделию и выберите декларацию соответствия требованиям ЕС по дате производства конкретного изделия. Серийный номер с датой производства указан на паспортной табличке изделия.

ТОО " Мастер Гарден Казахстан"
Рег. номер 220540029853
Шоссе Коргалжын, д. 76
Астана, 010000
Казахстан

Obsah

Úvod..... 408
Bezpečnosť.....409
Montáž..... 412
Obsluha..... 413
Údržba..... 414
Riešenie problémov s motorom..... 419
Preprava, skladovanie a likvidácia.....420
Technické údaje..... 420
Súlad a schválenia.....424

Úvod

Popis výrobku

Tento výrobok je kosačka na trávu ovládaná kráčajúcou obsluhou. Tráva sa zhromažďuje do zberného koša. Na vyprázdnenie trávy zo zadnej časti odstráňte zberný kôš. Ak chcete trávu nasekať a použiť ako hnojivo, nasaďte mulčovaciu súpravu (príslušenstvo).

Prehľad výrobku

(Obr. 1)

1. Rukoväť motorovej brzdy
2. Vrchná rukoväť
3. Tlačidlo elektrického štartovania (LC 347VE, LC 353VE)
4. Páka pohonu (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)
5. Regulátor rýchlosti
6. Zberný kôš
7. Zadný kryt
8. Nastavenie výšky rukoväte
9. Uzáver nádrže na olej s olejovou mierkou
10. Batéria, bezpečnostné zariadenie (LC 347VE, LC 353VE)
11. Kryt rezacej časti
12. Tlmič výfuku
13. Zapaľovacia sviečka
14. Vzduchový filter
15. Uzáver palivovej nádrže
16. Nastavovače výšky rezu
17. Rukoväť štartovacieho lanka (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)
18. Návod na obsluhu
19. Lievik na olej (LC 247, LC 247S)
20. Mulčovacia súprava (príslušenstvo)

Symboly na výrobku

(Obr. 2) UPOZORNENIE! Postupujte opatrne a používajte výrobok správnym spôsobom. Tento výrobok môže spôsobiť vážne poranenie alebo usmrtenie obsluhujúceho pracovníka alebo iných osôb.

V rámci neustáleho vývoja našich výrobkov si vyhradzujeme právo zmeniť konštrukciu a/alebo vzhľad výrobkov bez predchádzajúceho upozornenia.

Plánované použitie

Produkt používajte na kosenie trávy. Výrobok nepoužívajte na iné účely.

(Obr. 3) Skôr než začnete stroj používať, si pozorne prečítajte návod na obsluhu a presvedčite sa, že ste porozumeli jeho obsahu.

(Obr. 4) Dávajte pozor na vymrštené a odrazené predmety.

(Obr. 5) Dbajte na to, aby sa osoby a zvieratá zdržiavali v bezpečnej vzdialenosti od pracovnej oblasti.

(Obr. 6) Upozornenie: Udržiavajte ruky a chodidlá mimo dosahu rotujúceho noža.

(Obr. 7) Upozornenie: Udržiavajte ruky a chodidlá mimo dosahu rotujúcich častí.

(Obr. 8) Pred vykonávaním opráv a údržby vypnite motor a odpojte kábel zapaľovania.

(Obr. 9) Tento výrobok je v súlade s príslušnými smernicami a predpismi ES.

(Obr. 10) Označenie týkajúce sa emisie hluku do okolia podľa smerníc a nariadení EÚ 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). Zaručená hladina akustického výkonu výrobku je uvedená v časti *Technické údaje na strane 420* a na štítku.

(Obr. 11) Hrozí nebezpečenstvo požiaru.

(Obr. 12) Nevdychujte výfukové plyny. Výfukové plyny z motora obsahujú oxid uhoľnatý, plyn bez zápachu, ktorý je jedovatý a veľmi nebezpečný. Motor neštartujte v interiéri ani v uzavretých priestoroch.

(Obr. 13) Horúci povrch.

(Obr. 15) Pred štartovaním výrobku naplňte motor olejom.

(Obr. 16) Postup štartovania modelu LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V: Zatlačte rukoväť motorovej brzdy nadol a potiahnite rukoväť štartovacieho lanka.

(Obr. 17) Postup štartovania modelu LC 347VE, LC 353VE: Zatlačte rukoväť motorovej brzdy nadol a stlačte tlačidlo štartovania.

(Obr. 14) Snímateľný kód.

Poznámka: Ostatné symboly/štítky na výrobku sa vzťahujú na certifikačné požiadavky pre iné trhy.

Emisie Euro V

VÝSTRAHA: Nepovolená manipulácia s motorom ruší platnosť typového schválenia tohto výrobku pre EÚ.

Poškodenie výrobku

Nie sme zodpovední za škody na našom výrobku v prípade:

- 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,
- opráv výrobku, ktoré neboli vykonané v schválenom servisnom stredisku alebo schválenými kompetentnými osobami.

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.

Bezpečnosť

Bezpečnostné definície

Výstrahy, upozornenia a poznámky slúžia na zdôraznenie mimoriadne dôležitých častí návodu.

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 výrobku, 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 výrobcom pomôcky ešte pred použitím tohto výrobku.
- Vždy zachovávajte opatrnosť a riaďte 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 zahŕňajúce iné osoby alebo ich majetok.
- Výrobok udržiavajte čistý. Symboly a emblémy musia byť čitateľné.
- Nedovoľte, aby výrobok používali iné osoby, pokiaľ sa neuistíte, 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 dospelej 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 dospelej 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 blýskania. Používanie výrobku počas nepriaznivých poveternostných podmienok alebo na vlhkých alebo mokrých 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 pohybujte po vrstevnici. Nepohybujte sa smerom do svahu a zo svahu.
- V blízkosti skrytých rohov a objektov, ktoré vám bránia vo výhľade, sa pohybujte 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 úlohy.
- Používajte osobné ochranné pomôcky. Pozrite si časť *Osobné ochranné prostriedky na strane 411*.
- 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 ohnutiu 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 zapaľovania od zapaľovacej 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 pripevnená 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 obsluhe vždy stojte za výrobkom.
- Pri obsluhe 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 zapaľovania od zapaľovacej 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.

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 neobsluhujte 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 tlmí 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.

Batéria (LC 347VE, LC 353VE)

VÝSTRAHA: Poškodená batéria znižuje bezpečnosť výrobku. Vždy používajte batériu schválenú výrobcom.

Batéria poskytuje energiu pre elektrické naštartovanie a slúži ako bezpečnostné zariadenie, ktoré zabraňuje náhodnému naštartovaniu. Keď výrobok neobsluhujete a nechávate bez dozoru, vyberte batériu.

Kontrola rukoväte motorovej brzdy.

Rukoväť motorovej brzdy slúži na zastavenie motora. Keď rukoväť motorovej brzdy uvoľníte, motor sa zastaví.

- Naštartujte motor a potom uvoľnite rukoväť motorovej brzdy. Ak sa motor v priebehu 3 sekúnd nezastaví, požiadajte servisného zástupcu spoločnosti Husqvarna o nastavenie motorovej brzdy. (Obr. 18)

Tlmič výfuku

Tlmič výfuku slúži na udržovanie 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. Zachovávajte opatrnosť v okolí horľavých materiálov alebo výparov, aby ste nespôsobili požiar.

Kontrola tlmiča výfuku

- Pravidelne kontrolujte, či je tlmič výfuku správne pripevnený a či nie je poškodený.

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.
- Nedopĺňajte 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 nedopĺňajte v interiéri. Nedostatočné prúdenie vzduchu môže spôsobiť poranenie alebo smrť v dôsledku udusenia 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 nedopĺňajte úplne doplna. Teplo spôsobuje expanziu paliva. Uchovajte miesto navrchu palivovej nádrže.
- Výrobok nikdy neskladujte s benzínom v palivovej nádrži vo vnútri budovy, v ktorej sa môžu nachádzať zdroje vznietenia, ako napr. ohrievače teplej vody, vykurovacie telesá alebo sušičky bielizne. Pred uskladnením do akéhokoľvek uzavretého priestoru nechajte motor vychladnúť.

Bezpečnostné pokyny pre údržbu

VÝSTRAHA: Skôr než budete používať produkt, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

- 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 zapaľovania od zapaľovacej sviečky. V prípade modelu LC 347VE, LC 353VE taktiež vyberte batériu.
- Pri vykonávaní údržby rezného zariadenia používajte ochranné rukavice. Čepeľ 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.

Montáž

Úvod

VÝSTRAHA: Pred zostavením výrobku si prečítajte kapitolu o bezpečnosti. V prípade modelu LC 347VE, LC 353VE taktiež vyberte batériu.

Nastavenie rukoväti

1. Uvoľnite spodné gombíky.
2. Posuňte gombíky smerom k spodnej časti drážok na ľavej a pravej strane výrobku. (Obr. 19)
3. Nastavte výšku rukoväti do jednej z 2 dostupných polôh.
4. Posuňte gombíky nahor smerom k rukoväti, kým sa nezastavia a nebudete počuť kliknutie. (Obr. 20)
5. Gombíky utiahnite na doraz.

Nastavenie výrobku do transportnej polohy

1. Uvoľnite spodné gombíky.
2. Posuňte gombíky smerom k spodnej časti drážok na ľavej a pravej strane výrobku. (Obr. 19)
3. Skopte držadlo dopredu. (Obr. 21)

Nastavenie výrobku do prevádzkovej polohy

1. Vyklopte rukoväť do vzpriamenej polohy. (Obr. 22)
2. Posuňte gombíky nahor smerom k rukoväti, kým sa nezastavia a nebudete počuť kliknutie. (Obr. 20)
3. Gombíky utiahnite na doraz.

Zostavenie zberného koša

1. Pripojte rám zberného koša k vaku na trávu tak, aby pevná časť vaku bola na spodnej strane. Rukoväť rámu držte nad vakom na trávu. (Obr. 23)
2. Pripojte spodnú časť rámu zberného koša do drážky v spodnej časti zberného koša.
3. Vak na trávu pripojte k rámu zberného koša pomocou svoriek. (Obr. 24)
4. Nadvihnite zadný kryt.
5. Upevnite zberný kôš na horný okraj rámu.
6. Vložte spodnú časť zberného koša do kanála na vyhadzovanie trávy. (Obr. 25)

Kosenie trávy bez pripojeného zberného koša alebo zasunutej mulčovacej zarážky

- Nadvihnite zadný kryt a vyberte zberný kôš.

- Ak sa používa mulčovacia zarážka a mulčovací nôž, demontujte ich.
- Pred používaním výrobku zatvorte zadný kryt.

Pri používaní výrobku sa pokosená tráva vyhadzuje pod zadným krytom.

Obsluha

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.

Ako začať používať Husqvarna Connect

1. Stiahnite si aplikáciu Husqvarna Connect do mobilného zariadenia.
2. Zaregistrujte sa v aplikácii Husqvarna Connect.
3. Ak chcete pridať výrobok, postupujte podľa pokynov v aplikácii Husqvarna Connect.

Poznámka: Aplikácia Husqvarna Connect je k dispozícii na prevzatie iba v niektorých trhoch. Ak potrebujete ďalšie informácie, obráťte sa na servisného predajcu.

Pred obsluhou zariadenia

1. Pozorne si prečítajte tento návod na obsluhu a uistite sa, že ste porozumeli pokynom.
2. Skontrolujte rezné zariadenie a uistite sa, že je správne upevnené a nastavené. Pozrite si časť *Kontrola rezného zariadenia na strane 415*.
3. Skontrolujte stav oleja a v prípade potreby doplňte motorový olej. Pozrite si časť *Kontrola hladiny oleja na strane 416*.
4. Nalejte palivo do palivovej nádrže. Pozrite si časť *Dopĺňanie paliva na strane 413*.

Dopĺňanie 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 uvoľnite 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 dopĺňali palivo do nádrže.

Nastavenie výšky rezu

Výšku rezu možno nastaviť v šiestich rôznych úrovniach.

1. Ak chcete znížiť výšku rezu, posuňte páku výšky rezu smerom dozadu.
2. Ak chcete zvýšiť výšku rezu, posuňte páku výšky rezu smerom dopredu. (Obr. 26)

VAROVANIE: Nenastavujte výšku rezu príliš nízko. Ak nie je povrch trávnika rovný, nože môžu narážať o zem.

Zapnutie výrobku

- Uistite sa, že je kábel zapaľovania pripojený k zapaľovacej sviečke.

Manuálne naštartovanie (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)

1. Stojte za výrobkom.
2. Rukoväť motorovej brzdy držte oproti hornej rukoväti. (Obr. 27)
3. Pevne uchopte rukoväť štartovacieho lanka pravou rukou.
4. Pomaly potiahnite štartovacie lanko, kým nepocítite istý odpor.
5. Silným potiahnutím naštartujte motor.

VÝSTRAHA: Štartovacie lanko si neovíjajte okolo ruky.

Elektrické naštartovanie (LC 347VE, LC 353VE)

1. Uistite sa, že je batéria nabitá. Pozrite si časť *Pri prvom použití batérie na strane 416*.
2. Pripojte batériu k motoru. Akumulátor sa zaistí na mieste, keď sa ozve cvaknutie. (Obr. 28)
3. Postavte sa za produkt a podržte rukoväť motorovej brzdy (A) oproti riadidlu. (Obr. 29)
4. Stlačte a na 3 – 5 sekúnd podržte stlačené tlačidlo elektrického štartovania (B). Motor sa spustí.

Poznámka: Ak sa motor nenaštartuje, počkajte 1 minútu a potom produkt skúste naštartovať znova.

Používanie pohonu na kolesách

- V prípade modelov s pákou pohonu potiahnite páku pohonu v smere hornej rukoväte. (Obr. 30)
- V prípade modelov s ovládaním rýchlosti posunutím páčky na ovládanie rýchlosti dopredu zvýšite rýchlosť a posunutím dozadu rýchlosť znížite. (Obr. 31)
- Pred potiahnutím výrobku smerom dozadu deaktivujte pohon a potlačte výrobok zhruba 10 cm dopredu.
- Uvoľnením páky pohonu deaktivujte pohon, napr. keď sa pohybujete v blízkosti prekážok.

Vypnutie výrobku

- Ak chcete vypnúť motor, uvoľnite rukoväť motorovej brzdy.

Vybratie batérie (LC 347VE & LC 353VE)

Keď výrobok nepoužívate, vyberte batériu, aby ste zabránili náhodnému naštartovaniu motora.

- Stlačte tlačidlo zámku (A) a vytiahnite batériu. (Obr. 32)

Zmena nastavenia výrobku na režim mulčovania

1. Nadvihnite zadný kryt a vyberte zberný kôš.
2. Do kanála na vyhadzovanie trávy vložte mulčovaciu záslepku. (Obr. 33)
3. Vymeňte nôž za mulčovací nôž dodávaný v súprave na mulčovanie. Pozrite si časti *Výmena noža na strane 416* a *Technické údaje na strane 420*.

Zabezpečenie optimálnych výsledkov

- Vždy používajte ostrý nôž. Tupý nôž poskytuje nepravidelné výsledky kosenia a pokosený povrch trávnika 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.
- Udržiavajte kryt kosačky čistý. Nahromadenie trávy a nečistoty na vnútornej strane krytu kosačky môže viesť k horšiemu výsledku kosenia. Pozrite si časť *Čistenie vnútorného povrchu krytu rezacej časti na strane 415*.

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.

VAROVANIE: V prípade modelov s elektrickým štartovaním pred vykonávaním údržby, opravy alebo čistenia výrobku vždy vyberte batériu.

Intervaly údržby sú vypočítané na základe každodenného používania výrobku. Ak sa výrobok nepoužíva každý deň, tieto intervaly sa menia.

V prípade údržby označenej symbolom * si pozrite pokyny v časti *Údržba na strane 414*.

Údržba	Denne	Mesačne	Každú sezónu
Vykonajte všeobecnú kontrolu	X		
Skontrolujte hladinu oleja	X		
Vymeňte olej (prvýkrát po 5 hodinách používania, potom po každých 50 hodinách používania) [323]			X
Čistenie výrobku	X		
Skontrolujte rezné zariadenie	X		
Skontrolujte kryt rezacej časti *	X		
Skontrolujte rukoväť motorovej brzdy *	X		
Skontrolujte tlmič výfuku *		X	
Skontrolujte zapaľovaciu sviečku. V prípade potreby zapaľovaciu sviečku vyčistite alebo vymeňte			X
Skontrolujte vzduchový filter	X		
Vyčistite vzduchový filter [324]		X	
Vymeňte vzduchový filter			X
Skontrolujte palivový systém			X
Skontrolujte a nastavte lanko spojky. (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)			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.
- Na čistenie výrobku nepoužívajte vysokotlakový čistič.
- Ak na čistenie výrobku použijete vodu, nelejte vodu priamo na motor.

Čistenie vnútorného povrchu krytu rezacej časti

1. Vyprázdnite 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.

Kontrola rezného zariadenia

VÝSTRAHA: Aby ste zabránili náhodnému naštartovaniu, odpojte kábel zapaľovania od zapaľovacej sviečky.

VÝSTRAHA: Pri vykonávaní údržby rezného zariadenia používajte ochranné rukavice. Čepeľ je veľmi ostrá a ľahko môže dôjsť k porezaniu.

1. Skontrolujte, či sa na reznom zariadení nenachádzajú známky poškodenia alebo praskliny. Poškodené rezné zariadenie vždy vymeňte.

[323] Ak je produkt ťažko namáhaný alebo používaný pri vysokej teplote prostredia, motorový olej vymeňte každých 25 hodín.

[324] Filter čistite častejšie, ak sa vo vzduchu nachádza veľa prachových alebo iných častíc. Ak je filter veľmi špinavý, vymeňte ho.

2. 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.

Výmena noža

1. Pomocou dreveného bloku zaistite nôž. (Obr. 34)
2. Odmontujte skrutku noža a vyberte perovú podložku.
3. Odstráňte nôž.
4. Skontrolujte držiak noža a skrutku noža kvôli známkam poškodenia.
5. Skontrolujte hriadeľ motora a uistite sa, že nie je ohnutý.
6. Pri upevňovaní nového noža nasmerujte zošikmené konce noža v smere krytu rezacej časti. (Obr. 35)
7. Uistite sa, že je nôž zarovnaný so stredom hriadeľa motora.
8. Pomocou dreveného bloku zaistite nôž. Pripevnite pérovú podložku a utiahnite skrutku a podložku momentom 70 Nm. (Obr. 36)
9. Rukou potočte nožom a uistite sa, že sa voľne otáča.

VÝSTRAHA: Používajte odolné rukavice. Nôž je veľmi ostrý a ľahko môže dôjsť k porezaniu.

10. Zapnite výrobok a otestujte nôž. Ak nôž nie je správne upevnený, výrobok vibruje alebo poskytuje neuspokojivé výsledky kosenia.

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. Zatlačte olejovú mierku celú do nádrže na olej.
   a) Na modeloch LC 247, LC 247S nepripevňujte uzáver nádrže na olej.
   b) Uzáver nádrže na olej pripevnite na modeloch LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE.
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. 37)

Poznámka: Použite lievik, aby ste zabránili úniku oleja.

8. Ak je hladina oleja správna, nasaďte uzáver nádrže na olej.

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)

1. Výrobok používajte, kým nebude palivová nádrž prázdna.
2. Vytiahnite kábel zapaľovania zo zapaľovacej sviečky.
3. Vyberte uzáver nádrže na olej s olejovou mierkou.
4. Položte pod výrobok nádobu na zachytenie motorového oleja.
5. Výrobok nakloňte alebo vyčerpajte motorový olej z nádrže na olej s pomocou olejového čerpadla (príslušenstvo).
6. Nalejte do nádrže nový motorový olej, pričom sa riaďte odporúčaniami v kapitole *Technické údaje na strane 420*.
7. Skontrolujte hladinu oleja. Pozrite si časť *Kontrola hladiny oleja na strane 416*.
8. Ak je hladina oleja správna, nasaďte uzáver nádrže na olej.

Batéria (LC 347VE, LC 353VE)

VÝSTRAHA: Poškodená batéria znižuje bezpečnosť výrobku. Vždy používajte batériu schválenú výrobcom.

Batéria poskytuje energiu pre elektrické naštartovanie a slúži ako bezpečnostné zariadenie, ktoré zabraňuje náhodnému naštartovaniu. Keď výrobok neobsluhujete a nechávate bez dozoru, vyberte batériu.

Pri prvom použití batérie

VAROVANIE: Nedovoľte, aby sa batéria úplne vybila. Ak sa batéria úplne vybije, môže sa poškodiť.

Pred prvou prevádzkou je potrebné batériu nabiť.

1. Pripojte nabíjačku batérie k batérii podľa pokynov v časti *Nabíjanie batérie na strane 417*.
2. Počkajte, kým sa rozsvieti minimálne 1 zelená LED kontrolka.

3. Pripojte batériu k motoru podľa pokynov v časti *Elektrické naštartovanie (LC 347VE, LC 353VE) na strane 414*.

Nabíjanie batérie

Ak svieti na batérii len jedna alebo žiadna kontrolka, batériu musíte nabiť. Nabitie úplne vybitej batérie trvá 2 hodiny. Kratšie doby nabíjania nespôsobujú poškodenie batérie.

1. Pripojte nabíjačku batérie k batérii. (Obr. 39)
2. Pripojte nabíjačku batérie k sieťovej zásuvke, 100 – 240 V, 50 – 60 Hz.
3. Najprv vyberte nabíjačku zo sieťovej zásuvky a následne vyberte nabíjačku z batérie.

Stav nabíjania batérie

Zobrazenie indikátorov LED na batérii	Stav
Indikátor LED 1 bliká načerveno.	1 % – 9 %
Indikátor LED 1 neprerušovane svieti načerveno.	10 % – 32 %
Indikátor LED 1 je zelený a indikátor LED 2 je červený.	33 % – 54 %
Indikátory LED 1 a 2 sú zelené a indikátor LED 3 je červený.	55 % – 77 %
Indikátory LED 1, 2 a 3 sú zelené a indikátor LED 4 je červený.	78 % –100 %

Kontrolka na nabíjačke batérie	Stav
Neprerušované červené svetlo	Batéria sa nabíja.
Neprerušované zelené svetlo	Batéria je úplne nabitá.

Kontrola zapaľovacej sviečky

VAROVANIE: Vždy používajte odporúčaný typ zapaľovacej sviečky. Nesprávny typ zapaľovacej sviečky môže spôsobiť poškodenie výrobku.

- Ak má motor slabý výkon, ťažko sa štartuje alebo pri voľnobežných otáčkach nefunguje správne, skontrolujte zapaľovaciu sviečku.
- Ak chcete znížiť riziko prítomnosti neželaného materiálu na elektródach zapaľovacej 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 zapaľovacia sviečka znečistená, očistite ju a skontrolujte, či je medzera medzi elektródami správna. Pozrite si časť *Technické údaje na strane 420*. (Obr. 40)
- V prípade potreby vymeňte zapaľovaciu sviečku.

Vzduchový filter

Znečistený vzduchový filter môže spôsobiť poškodenie alebo nesprávnu prevádzku motora. V prašných podmienkach vykonávajte údržbu vzduchového filtra častejšie. V časti *Plán údržby na strane 414* pre informácie o tom, kedy sa vymieňa vzduchový filter.

Poznámka: Poškodený vzduchový filter vždy vymeňte.

Demontáž a montáž vzduchového filtra (LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

VÝSTRAHA: Používajte ochranné rukavice.

1. Stlačte svorky na kryte vzduchového filtra.
2. Opatrne vyberte kryt vzduchového filtra (A) z motora.
3. Vyberte vzduchový filter (B). (Obr. 41)
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 417*.
6. Pri montáži postupujte v opačnom poradí.

Čistenie vzduchového filtra

Znečistený vzduchový filter môže spôsobiť poškodenie alebo nesprávnu prevádzku motora. V prašných podmienkach vykonávajte údržbu vzduchového filtra častejšie.

V časti *Plán údržby na strane 414* pre informácie o tom, kedy sa vymieňa vzduchový filter.

1. Odstráňte kryt vzduchového filtra a vzduchový filter.
2. Filter sa čistí údermi o rovnú plochu. Na čistenie filtra nepoužívajte riedidlo obsahujúce naftu alebo petrolej a filter nečistite stlačeným vzduchom.

   Poznámka: Dlhodobo používané vzduchové filtre sa nedajú úplne vyčistiť. Vzduchový filter pravidelne vymieňajte. Poškodené vzduchové filtre sa musia vždy vymeniť.

3. Pri montáži sa vzduchový filter musí pevne utesniť na držiaku filtra.

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. Vyprázdnite palivovú nádrž.
2. Odsuňte hadicové úchytky od palivovej nádrže. (Obr. 42)
3. Odstráňte palivovú hadicu z palivovej nádrže. Môže dôjsť k úniku malého množstva paliva. (Obr. 43)
4. Odstráňte palivový filter z palivovej nádrže. (Obr. 44)
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.

Nastavenie lanka spojky (LC 247S, LC 253S)

Ak sa zdá, že pohon začal pracovať pomaly, je potrebné nastaviť lanko spojky.

1. Ak chcete zvýšiť rýchlosť pohonu, otáčajte nastavovaciu skrutku proti smeru hodinových ručičiek.

Poznámka: Ak sa pohon aktivuje bez potiahnutia páky pohonu, je potrebné predĺžiť lanko.

2. Ak chcete predĺžiť lanko a znížiť rýchlosť pohonu, otáčajte nastavovaciu skrutku v smere hodinových ručičiek. (Obr. 45)

Ak pohon pracuje pomaly aj po nastavení, nechajte autorizovaného servisného zástupcu, aby vymenil hnací remeň.

Nastavenie lanka spojky pre prispôsobiteľnú rýchlosť (modely LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

Ak je motor naštartovaný a nie je možné aplikovať najnižšiu rýchlosť, je potrebné nastaviť reguláciu rýchlosti.

1. Ak chcete zvýšiť rýchlosť pohonu, otáčajte nastavovaciu skrutku proti smeru hodinových ručičiek.

Poznámka: Ak sa pohon aktivuje, keď neobsluhujete reguláciu rýchlosti, je potrebné predĺžiť lanko.

2. Ak chcete predĺžiť lanko a znížiť rýchlosť pohonu, otáčajte nastavovaciu skrutku v smere hodinových ručičiek. (Obr. 45)

Ak pohon pracuje pomaly aj po nastavení, nechajte autorizovaného servisného zástupcu, aby vymenil hnací remeň.

Riešenie problémov s motorom

Problém	Možná príčina	Riešenie
Motor neštartuje.	Kábel zapaľovania nie je správne pripojený.	Pripojte kábel zapaľovania k zapaľovacej sviečke.
	Palivová nádrž je prázdna.	Palivovú nádrž naplňte správnym typom paliva.
	Palivo je staré.	Vyprázdnite palivovú nádrž a karburátor. Znova naplňte novým benzínom.
	V karburátore alebo palivovom potrubí sa nachádzajú nečistoty.	Vyčistite karburátor a/alebo palivové potrubie.
	Zapaľovacia sviečka je poškodená.	Nastavte medzeru medzi elektródami, vyčistite alebo vymeňte zapaľovaciu sviečku.
	Na zapaľovacej sviečke sa nachádza palivo.	Vyčistite zapaľovaciu sviečku.
Motor sa nezastavuje.	Mechanizmus zastavenia nefunguje správne.	Odpojte kábel zapaľovania od zapaľovacej sviečky. Opravu produktu zverte schválenému servisnému zástupcovi.
Motor nebeží plynule.	Kábel zapaľovania nie je správne pripojený.	Pripojte kábel zapaľovania k zapaľovacej 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.	Vyprázdnite 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 zapaľovacej sviečke je príliš malá.	Nastavte medzeru medzi elektródami.
Motor vydáva nezvyčajné zvuky počas bežnej prevádzky.	Nesprávny typ benzínu.	Vyprázdnite palivovú nádrž a karburátor. Znova naplňte novým benzínom. V časti *Kontrola palivového systému na strane 418*. Ak problém pretrváva, obráťte sa na svojho regionálneho servisného zástupcu.

Problém	Možná príčina	Riešenie
Motor nebeží plynule pri voľnobežných 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.

Preprava, skladovanie a likvidácia

Preprava a uskladnenie

- Pri uskladňovaní a preprave výrobku a paliva sa uistite, že nedochádza k úniku kvapaliny a výparov. Iskry alebo otvorené plamene, napr. z elektrických zariadení alebo bojlerov, môžu vyvolať požiar.
- Na uskladnenie a prepravu paliva vždy používajte schválené kanistre.
- Pred uskladnením výrobku na dlhšiu dobu vyprázdnite palivovú nádrž. Palivo zlikvidujte v príslušnom zariadení na likvidáciu.
- 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.

Preprava a skladovanie batérie a nabíjačky

- Batériu môžete vyberať, až keď sa výrobok nehýbe a vychladol. Ak chcete vybrať batériu, stlačte a podržte tlačidlo v hornej časti batérie, čím ju vyberiete z priehradky.
- Ak čas skladovania prevyšuje 30 dní, batériu nabite dovtedy, kým sa nerozsvietia najmenej 3 zelené kontrolky.
- Raz za 3 mesiace nabite batériu, aby sa nepoškodila.
- Batériu a nabíjačku na batériu je potrebné uchovávať pri teplotách 5 °C a 40 °C. Vyššie teploty alebo zdroje vyžarujúce vysokú teplotu, ako napríklad oheň, môžu batériu poškodiť.
- Batériu nedemontujte.
- Batériu neponárajte plne do vody. Batériu skladujte na suchom, chladnom mieste s dobrým vetraním.
- Ak batéria zapácha, je horúca alebo teplo spôsobuje jej deformáciu počas prevádzky, skladovania alebo nabíjania, batériu vyberte a nepoužívajte ju.
- Uistite sa, že je batéria alebo nabíjačka batérie počas prepravy pripojená, aby sa nepoškodila.
- Dbajte na to, aby sa nabíjačka neprehrievala.

Likvidácia

- Dodržiavajte miestne požiadavky v oblasti recyklácie a platné predpisy.
- Všetky chemikálie, ako napr. motorový olej alebo nemrznúcu zmes, zlikvidujte v servisnom stredisku alebo v príslušnom zariadení na likvidáciu.
- Keď už výrobok nepoužívate, pošlite ho predajcovi spoločnosti Husqvarna alebo ho zlikvidujte v recyklačnom zariadení.
- Batériu zlikvidujte v servisnom stredisku alebo ju zlikvidujte v zariadení na likvidáciu starých batérií.

Technické údaje

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Motor			
Značka	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Model	HS 139A	HS 139A	HS 166A

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Typ motora	Jednovalcový, 4-taktný, chladenie s núteným obehom vzduchu, OHV	Jednovalcový, 4-taktný, chladenie s núteným obehom vzduchu, OHV	Jednovalcový, 4-taktný, chladenie s núteným obehom vzduchu, OHV
Zdvihový objem, cm^3	139	139	166
Otáčky motora – menovité, ot./min (otáčky za minútu)	2900/min	2900/min	2900/min
Menovitý výkon motora, kW[325]	2,2	2,2	2,75
Systém zapaľovania			
Zapaľovacia sviečka	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Medzera medzi elektródami, mm	0,7–0,8	0,7–0,8	0,7–0,8
Palivový a mazací systém			
Typ mazania motora	Rozstrekovaním oleja	Rozstrekovaním oleja	Rozstrekovaním oleja
Objem palivovej nádrže, l	0,9	0,9	1
Objem nádrže na olej, l	0,5	0,5	0,5
Motorový olej[326]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40
Hmotnosť			
S prázdnymi nádržami, kg	27,5	29,5	31,5
Emisie hluku [327]			
Hladina akustického výkonu, meraná, dB(A)	95	95	97
Hladina akustického výkonu, garantovaná L_{WA} dB(A)	96	96	98
Úrovne hluku [328]			
Hladina akustického tlaku pri uchu obsluhy, dB (A)	84	84	87

325 Uvedený menovitý výkon motora je priemerný čistý výkon (pri uvedených ot./min) typického sériovo vyrábaného motora daného modelu meraný podľa normy SAE J1349/ISO 1585. Sériovo vyrábané motory sa môžu od tejto hodnoty odlišovať. Skutočný výkon motora nainštalovaného v konečnom výrobku bude závisieť od prevádzkových otáčok, podmienok prostredia a ďalších faktorov.

326 Používajte motorový olej kvality API 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 časti *Výmena motorového oleja na strane 416*. Pozrite si tabuľku viskozity a podľa očakávanej vonkajšej teploty vyberte najvhodnejšiu viskozitu.

327 Emisie hluku v prostredí merané ako hladina akustického výkonu (L_{WA}) v súlade s európskou smernicou 2000/14/ES.

328 Uvádzané údaje pre hladinu akustického tlaku majú typický štatistický rozptyl (štandardnú odchýlku) 1,2 dB (A).

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Úrovne vibrácií [329]			
Vibrácie hornej rukoväti, m/s^2	2,7	2,7	3,9
Opakované rázové vibrácie [330]			
Opakované rázové vibrácie p_F, m/s^2	37	37	37
Rezné zariadenie			
Výška kosenia, mm	20 – 75	20 – 75	20 – 75
Šírka rezu, mm	470	470	530
Kosiaci systém	Zber/BioClip®/zadné vyhadzovanie	Zber/BioClip®/zadné vyhadzovanie	Zber/BioClip®/zadné vyhadzovanie
Čepeľ – štandardná	Zberač 5882755-10	Zberač 5882755-10	Zberač 5797972-10
Nôž – príslušenstvo	Mulčovanie 5882757-10	Mulčovanie 5882757-10	Mulčovanie 5889039-10
Kapacita zberného koša, l	55	55	60
Pohon			
Rýchlosť kráčania, km/h	–	4	4
Štartovací systém			
Elektrický štartér	Nie	Nie	Nie
Akumulátor	-	-	-

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Motor				
Značka	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Model	HS 166A	HS 166AE	HS 166A	HS 166AE
Typ motora	Jednovalcový, 4-taktný, chladenie s núteným obehom vzduchu, OHV	Jednovalcový, 4-taktný, chladenie s núteným obehom vzduchu, OHV	Jednovalcový, 4-taktný, chladenie s núteným obehom vzduchu, OHV	Jednovalcový, 4-taktný, chladenie s núteným obehom vzduchu, OHV
Zdvihový objem, cm^3	166	166	166	166
Otáčky motora – menovité, ot./min.	2900/min	2900/min	2900/min	2900/min
Menovitý výkon motora, kW[331]	2,75	2,75	2,75	2,75

329 Uvádzané údaje o úrovni vibrácií majú typický štatistický rozptyl (štandardnú odchýlku) 0,2 m/s^2.

330 Stredná hodnota špičkovej amplitúdy zrýchlenia pri opakovaných rázových vibráciách podľa normy EN ISO 5349-3. Odchýlka K_p 6 m/s^2. V čase vydania tejto príručky neexistujú pre tieto údaje žiadne limity expozície.

331 Uvedený menovitý výkon motora je priemerný čistý výkon (pri uvedených ot./min) typického sériovo vyrábaného motora daného modelu meraný podľa normy SAE J1349/ISO 1585. Sériovo vyrábané motory sa môžu od tejto hodnoty odlišovať. Skutočný výkon motora nainštalovaného v konečnom výrobku bude závisieť od prevádzkových otáčok, podmienok prostredia a ďalších faktorov.

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Systém zapaľovania				
Zapaľovacia sviečka	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Medzera medzi elektródami, mm	0,7–0,8	0,7–0,8	0,7–0,8	0,7–0,8
Palivový a mazací systém				
Typ mazania motora	Rozstrekovaním oleja	Rozstrekovaním oleja	Rozstrekovaním oleja	Rozstrekovaním oleja
Objem palivovej nádrže, l	1,0	0,9	1,0	0,9
Objem nádrže na olej, l	0,5	0,5	0,5	0,5
Motorový olej[332]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40
Hmotnosť				
S prázdnymi nádržami, kg	30,5	31,5	32,0	33,0
Emisie hluku [333]				
Hladina akustického výkonu, meraná, dB(A)	95	95	97	97
Hladina akustického výkonu, garantovaná L_{WA} dB(A)	96	96	98	98
Úrovne hluku [334]				
Hladina akustického tlaku pri uchu obsluhy, dB (A)	86	86	87	87
Úrovne vibrácií [335]				
Vibrácie hornej rukoväti, m/s^2	3,5	3,5	3,9	3,9
Opakované rázové vibrácie [336]				
Opakované rázové vibrácie p_F, m/s^2	37	37	37	37
Rezné zariadenie				
Výška kosenia, mm	20 – 75	20 – 75	20 – 75	20 – 75
Šírka rezu, mm	470	470	530	530

[332] Používajte motorový olej kvality API 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 časti *Výmena motorového oleja na strane 416*. Pozrite si tabuľku viskozity a podľa očakávanej vonkajšej teploty vyberte najvhodnejšiu viskozitu.

[333] Emisie hluku v prostredí merané ako hladina akustického výkonu (L_{WA}) v súlade s európskou smernicou 2000/14/ES.

[334] Uvádzané údaje pre hladinu akustického tlaku majú typický štatistický rozptyl (štandardnú odchýlku) 1,2 dB (A).

[335] Uvádzané údaje o úrovni vibrácií majú typický štatistický rozptyl (štandardnú odchýlku) 0,2 m/s^2.

[336] Stredná hodnota špičkovej amplitúdy zrýchlenia pri opakovaných rázových vibráciách podľa normy EN ISO 5349-3. Odchýlka K_p 6 m/s^2. V čase vydania tejto príručky neexistujú pre tieto údaje žiadne limity expozície.

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Kosiaci systém	Zber/BioClip®/ zadné vyhadzovanie	Zber/BioClip®/ zadné vyhadzovanie	Zber/BioClip®/ zadné vyhadzovanie	Zber/BioClip®/ zadné vyhadzovanie
Čepeľ – štandardná	Zberač 5882755-10	Zberač 5882755-10	Zberač 5797972-10	Zberač 5797972-10
Nôž – príslušenstvo	Mulčovanie 5882757-10	Mulčovanie 5882757-10	Mulčovanie 5889039-10	Mulčovanie 5889039-10
Kapacita zberného koša, l	55	55	60	60
Pohon				
Rýchlosť kráčania, km/h	2,8 – 5,0	2,8 – 5,0	2,8 – 5,0	2,8 – 5,0
Štartovací systém				
Elektrický štartér	Nie	Áno	Nie	Áno
Akumulátor	-	Lítiovo-iónový, 10,8 V, 21,6 Wh	-	Lítiovo-iónový, 10,8 V, 21,6 Wh

Vyhlásenie o úrovni hluku a vibrácií

Tieto deklarované hodnoty boli získané laboratórnymi typovými skúškami v súlade s uvedenou smernicou alebo normami a sú vhodné na porovnanie s deklarovanými hodnotami iných výrobkov testovaných v súlade s tou istou smernicou alebo normami. Tieto deklarované hodnoty sa môžu použiť na predbežné hodnotenie rizík, ale hodnoty namerané na jednotlivých pracoviskách môžu byť vyššie. Skutočné hodnoty expozície a riziko poškodenia u jednotlivých používateľov sú jedinečné a závisia od spôsobu, akým používateľ pracuje, v akom materiáli sa výrobok používa, ako aj od času vystavenia a fyzického stavu používateľa a stavu samotného výrobku.

Súlad a schválenia

Súlad a schválenia pre EÚ

Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500 týmto vyhlasuje, že Husqvarna LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE je v súlade s platnými požiadavkami nasledujúcich smerníc a nariadení EÚ: 2006/42/ES do 19. 1. 2027 (smernica o strojových zariadeniach), (EÚ) 2023/1230 od 20. 1. 2027 (smernica o strojových zariadeniach), 2000/14/ES (smernica o vonkajšom hluku), 2014/30/EÚ (elektromagnetická kompatibilita), 2011/65/EÚ (obmedzenie používania nebezpečných látok).

Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na adrese www.husqvarna.com/support; vyhľadajte daný výrobok a vyberte vyhlásenie o zhode EÚ, ktoré sa vzťahuje na dátum výroby výrobku. Výrobné číslo s dátumom výroby nájdete na typovom štítku výrobku.

VSEBINA

Uvod..... 425
Varnost.....426
Sestavljanje..... 429
Delovanje.....429
Vzdrževanje..... 431
Odpravljanje težav z motorjem..... 435
Transport skladiščenje in odstranitev.....436
Tehnični podatki..... 437
Skladnost in odobritve..... 441

Uvod

Opis izdelka

Izdelek je vrtna motorna kosilnica. 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 (dodatna oprema).

Nenehno razvijamo svoje izdelke, zato si pridržujemo pravico do sprememb njihove oblike in/ali videza brez predhodnega opozorila.

Namen uporabe

Izdelek uporabite za rezanje trave. Izdelka ne uporabljajte za druga opravila.

Pregled izdelka

(Sl. 1)

1. Ročica zavore motorja
2. Zgornji ročaj
3. Električni zagonski gumb (LC 347VE, LC 353VE)
4. Pogonska ročica (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)
5. Nadzor hitrosti
6. Zbiralnik za travo
7. Zadnji pokrov
8. Nastavitev višine ročaja
9. Pokrovček posode za olje in merilna palica
10. Baterija, varnostna naprava (LC 347VE, LC 353VE)
11. Pokrov rezila
12. Dušilec
13. Svečka
14. Zračni filter
15. Pokrovček rezervoarja za gorivo
16. Ročice za nastavitev višine košnje
17. Ročica zaganjalne vrvice (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)
18. Navodila za uporabo
19. Lijak za olje (LC 247, LC 247S)
20. Komplet za mulčenje (dodatna oprema)

Simboli na izdelku

(Sl. 2) OPOZORILO! Bodite previdni in uporabljajte izdelek pravilno. Ta izdelek lahko povzroči hude poškodbe oziroma smrt upravljavca ali drugih.

(Sl. 3) Pred uporabo izdelka natančno preberite navodila za uporabo in se prepričajte, da ste jih razumeli.

(Sl. 4) Pazite na leteče in odbite predmete.

(Sl. 5) Poskrbite, da so osebe in živali na varni razdalji od delovnega območja.

(Sl. 6) Opozorilo: Roke in noge držite stran od vrtljivega rezila.

(Sl. 7) Opozorilo: Z rokami in nogami ne segajte v območje premikanja vrtljivih delov.

(Sl. 8) Izklopite motor in odstranite vžigalni kabel, šele nato opravite popravila ali vzdrževalna dela.

(Sl. 9) Ta izdelek je skladen z veljavnimi direktivami in predpisi ES.

(Sl. 10) Emisija hrupa v okolje je skladna z direktivami in uredbami EU 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 437* in na nalepki.

(Sl. 11) Nevarnost požara.

(Sl. 12) Ne vdihujte izpušnih plinov. Izpušni plini vsebujejo ogljikov monoksid iz motorja, ki je brezbarven, strupen in zelo nevaren

plin. Motorja ne vklopite v zaprtih prostorih.

(Sl. 13) Vroča površina.

(Sl. 15) Pred uporabo izdelka dolijte motorno olje.

(Sl. 16) Začnite postopek za LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V: Ročico zavore motorja potisnite navzdol in povlecite zaganjalno ročico.

(Sl. 17) Začnite postopek za LC 347VE, LC 353VE: Ročico zavore motorja potisnite navzdol in pritisnite gumb za zagon.

(Sl. 14) Bralna koda.

Opomba: Ostali znaki in oznake na izdelku se nanašajo na zahteve za certifikacijo, ki veljajo za druga komercialna območja.

Stopnja emisij Euro V

OPOZORILO: Zaradi predelave motorja se razveljavi EU-homologacija tega izdelka.

Poškodbe izdelka

Za škodo na izdelku ne odgovarjamo v naslednjih primerih:

- Izdelek ni pravilno popravljen.
- Izdelek je popravljen z uporabo delov, ki jih ni izdelal ali odobril proizvajalec,
- Na izdelku je nameščen pribor, ki ga ni izdelal ali odobril proizvajalec.
- Izdelek ni bil popravljen v pooblaščenem servisnem centru ali pri pooblaščenem organu.

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 teža, 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.

Varnost

Varnostne definicije

Opozorila, svarila in opombe opozarjajo na posebej pomembne dele priročnika.

OPOZORILO: Se uporabi, če obstaja nevarnost telesne poškodbe ali smrti uporabnika ali opazovalcev ob neupoštevanju navodil v tem priročniku.

POZOR: Se uporabi, če obstaja nevarnost poškodbe izdelka, drugih materialov ali okolice 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.
- 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 427*.
- V zasilnem 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 izklopite. 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.

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.

Baterija (LC 347VE, LC 353VE)

OPOZORILO: Poškodovana baterija zmanjšuje varnost izdelka. Vedno uporabljajte baterijo, ki jo odobri proizvajalec.

Baterija omogoča električni zagon in je hkrati varnostna naprava, ki preprečuje neželen zagon. Ko izdelka ne uporabljate in je shranjen izven dosega, odstranite baterijo.

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. 18)

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.

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 vklopite, 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.
- Izdelka nikoli ne shranjujte, napolnjenega z gorivom, v zgradbi s prisotnimi viri vžiga, na primer grelniki za toplo vodo, grelniki prostora ali sušilniki oblačil. Pred shranjevanjem izdelka v zaprt prostor počakajte, da se motor ohladi.

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 LC 347VE, LC 353VE odstranite tudi baterijo.
- Pri vzdrževanju rezalne opreme uporabite zaščitne rokavice. Rezilo 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 pooblaščene servisne delavniceHusqvarna.
- Redno dovolite osebju pooblaščene servisne delavnice Husqvarnaizvajati vzdrževalna dela.
- Zamenjajte poškodovane, obrabljene ali zlomljene dele.

Sestavljanje

Uvod

OPOZORILO: Preden sestavite izdelek, preberite poglavje o varnosti. Pri LC 347VE, LC 353VE odstranite tudi baterijo.

Nastavitev ročaja

1. Sprostite spodnja gumbna vijaka.
2. Gumbna vijaka na levi in desni strani izdelka pomaknite v spodnji del utorov. (Sl. 19)
3. Višino ročice prestavite v enega od 2 razpoložljivih položajev.
4. Premaknite gumbna vijaka do konca navzgor proti ročici, da zaslišite klik. (Sl. 20)
5. Popolnoma zategnite gumbne vijake.

Nastavitev izdelka v transportni položaj

1. Sprostite spodnja gumbna vijaka.
2. Gumbna vijaka na levi in desni strani izdelka pomaknite v spodnji del utorov. (Sl. 19)
3. Ročaj preklopite naprej. (Sl. 21)

Nastavitev kosilnice v delovni položaj

1. Ročaj preklopite v navpičen položaj. (Sl. 22)
2. Premaknite gumbna vijaka do konca navzgor proti ročici, da zaslišite klik. (Sl. 20)
3. Popolnoma zategnite gumbne vijake.

Namestitev zbiralnika za travo

1. Ogrodje zbiralnika za travo vstavite v vrečo za travo tako, da je trdi del vrečke na dnu. Ročaj ogrodja zbiralnika za travo mora biti vedno na vrhu. (Sl. 23)
2. Spodnji del ogrodja zbiralnika za travo vstavite v utor na dnu zbiralnika za travo.
3. Vrečo za travo namestite na ogrodje zbiralnika za travo in ga pritrdite z sponkami. (Sl. 24)
4. Dvignite zadnji pokrov.
5. Zbiralnik za travo pritrdite na zgornji rob ohišja.
6. Vstavite spodnji del zbiralnika za travo v izpustni kanal za travo. (Sl. 25)

Košnja trave brez nameščenega zbiralnika za travo ali vložka za mulčenje

- Privzdignite zadnji pokrov in odstranite zbiralnik za travo.
- Če sta nameščena vložek za mulčenje in rezilo za mulčenje, ju odstranite.
- Pred uporabo izdelka zaprite zadnji pokrov.

Ko uporabljate izdelek, poteka izmet pokošene trave pod zadnjim pokrovom.

Delovanje

Uvod

OPOZORILO: Pred uporabo izdelka morate prebrati in razumeti poglavje o varnosti.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connectje 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 storitve Husqvarna Connect

1. V mobilno napravo prenesite aplikacijo Husqvarna Connect.
2. Opravite registracijo v aplikaciji Husqvarna Connect.
3. Za dodajanje izdelka sledite navodilom v aplikaciji Husqvarna Connect.

Opomba: Aplikacija Husqvarna Connect ni na voljo za prenos na vseh trgih. Če potrebujete več informacij, se obrnite na servisnega zastopnika.

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 432*.
3. Preverite nivo olja in po potrebi dolijte motorno olje. Glejte *Preverjanje nivoja olja na strani 433*.
4. Napolnite posodo za gorivo. Glejte *Dolivanje goriva na strani 430*.

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 6 višin.

1. Povlecite ročico za nastavitev višine košnje nazaj, da znižate višino košnje.
2. Potisnite ročico za nastavitev višine košnje naprej, da zvišate višino košnje. (Sl. 26)

POZOR: Ne nastavite višino rezanja prenizko. Rezila lahko trčijo ob tla, če površina travnika ni ravna.

Zagon izdelka

- Prepričajte se, da je vžigalni kabel priklopljen na svečko.

Ročni zagon (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)

1. Ostanite za izdelkom.
2. Ročico zavore motorja držite ob ročaju. (Sl. 27)
3. Z desno roko držite ročico zaganjalne vrvice.
4. Zaganjalno ročico počasi izvlecite, da začutite nekoliko upora.
5. Močno povlecite, da zaženete motor.

OPOZORILO: Zaganjalne vrvice ne navijajte okoli zapestja.

Električni zagon (LC 347VE, LC 353VE)

1. Baterija mora biti napolnjena. Glejte *Prva uporaba baterije na strani 433*.
2. Baterijo namestite na motor. Baterija se zaskoči, ko slišite klik. (Sl. 28)
3. Ostanite za izdelkom in ročico zavore motorja (A) držite ob ročaju. (Sl. 29)
4. Pritisnite in 3 do 5 sekund pridržite gumb ta električni zagon (B). Motor se zažene.

Opomba: Če motorja ni mogoče zagnati, počakajte minuto in izdelek poskusite zagnati znova.

O uporabi pogona koles

- Pri modelih s pogonsko ročico povlecite pogonsko ročico proti zgornjemu ročaju. (Sl. 30)
- Pri modelih z nadzorom hitrosti ročico za nadzor hitrosti potisnite naprej, da zvišate hitrost motorja, in nazaj, da znižate hitrost. (Sl. 31)
- Preden izdelek povlečete vzvratno, sprostite pogonsko ročico in izdelek potisnite naprej približno 10 cm.
- Sprostite pogonsko ročico, da izklopite pogon, npr. ko ste blizu ovire.

Kako izklopiti izdelek

- Če želite izklopiti motor, sprostite ročico zavore motorja.

Odstranitev baterije (LC 347VE & LC 353VE)

Ko izdelka ne uporabljate, odstranite baterijo in tako preprečite nenameren zagon motorja.

- Pritisnite zaklepni gumb (A) in izvlecite baterijo. (Sl. 32)

Priprava izdelka na način mulčenja

1. Privzdignite zadnji pokrov in odstranite zbiralnik za travo.
2. Vložek za mulčenje vtaknite v izpustni kanal. (Sl. 33)
3. Rezilo zamenjajte z rezilom za mulčenje, priloženo kompletu za mulčenje. Glejte *Zamenjava rezil na strani 432* in *Tehnični podatki na strani 437*.

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 umazanije na notranji strani pokrova kosišča lahko zmanjša učinkovitost košnje. Glejte *Kako očistiti notranjo površino pokrova rezila na strani 432*.

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 pooblaščena servisna delavnica.

Za več informacij glejte www.husqvarna.com.

Urnik vzdrževanja

POZOR: Ko izdelek nagibate mora biti zračni filter na zgornji strani in ne sme biti bližje tlom. Nevarnost poškodb motorja.

POZOR: Pred vzdrževanjem, popravili ali čiščenjem modelov z električnim zagonom odstranite akumulator.

Izračunani intervali vzdrževanja veljajo za vsakodnevno uporabo izdelka. Intervali se spremenijo, če izdelka ne uporabljate vsakodnevno.

Za vzdrževalna dela, označena z *, glejte navodila v poglavju *Vzdrževanje na strani 431*.

Vzdrževanje	Dnevno	Mesečno	Vsako sezono
Opravite splošen pregled	X		
Preverite nivo olja	X		
Zamenjajte olje (prvič po 5 urah uporabe, potem po vsakih 50 urah uporabe) [337]			X
Očistite izdelek	X		
Preglejte rezalno opremo	X		
Preglejte pokrov rezila *	X		
Preglejte ročico zavore motorja *	X		

[337] Če izdelek uporabljate z veliko obremenitvijo ali pri visokih temperaturah okolja, zamenjajte motorno olje vsakih 25 ur.

Vzdrževanje	Dnevno	Mesečno	Vsako sezono
Preglejte dušilnik *		X	
Preglejte vžigalno svečko. Po potrebi očistite ali zamenjajte svečko			X
Preglejte zračni filter	X		
Očistite zračni filter [338]		X	
Zamenjajte zračni filter			X
Preglejte sistem za gorivo			X
Preglejte in nastavite žico za sklopko. (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)			X

Izvajanje splošnih pregledov

- Prepričajte se, da so vse matice in vijaki na izdelku ustrezno priviti.

Kako čistiti zunanjost 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.

Kako pregledati rezalno opremo

OPOZORILO: Odstranite vžigalni kabel s svečke, da preprečite naključni vklop motorja.

OPOZORILO: Pri vzdrževanju rezalne opreme uporabite zaščitne rokavice. Rezilo je izjemno ostro, zato lahko hitro pride do ureznin.

1. Preverite, ali je rezalna oprema poškodovana oziroma razpokana. Če je rezalna oprema poškodovana, jo zamenjajte.
2. 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. Pooblaščena servisna delavnica naj oceni, ali lahko rezilo izostrijo ali pa ga je treba zamenjati.

Zamenjava rezil

1. Rezilo blokirajte z leseno klado. (Sl. 34)
2. Odstranite vijak rezila in vzmetno podložko.
3. Odstranite rezilo.
4. Preverite, ali sta nosilec in vijak rezila poškodovana.
5. Preglejte, ali je motorna gred zvita.
6. Ko pritrdite novo rezilo, usmerite nagnjene strani rezila v smer pokrova rezila. (Sl. 35)
7. Prepričajte se, da je rezilo poravnano s središčem motorne gredi.
8. Rezilo blokirajte z leseno klado. Pritrdite podložko vzmeti in privijte vijak in podložko z zateznim momentom 70 Nm. (Sl. 36)
9. Ročno zavrtite rezilo in se prepričajte, da se prosto obrača.

OPOZORILO: Nosite trpežne rokavice. Rezilo je izjemno ostro, zato lahko hitro pride do ureznin.

10. Izdelek vklopite, da preizkusite rezilo. Če rezilo ni pritrjeno pravilno, bo izdelek vibriral, rezultat košnje pa ne bo zadovoljiv.

[338] Pogosteje čistite v prašnih razmerah ali ko so prisotni delci v zraku. Če je zračni filter zelo umazan, ga zamenjajte.

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.
   a) Pokrovčka posode za olje ne pritrdite na LC 247, LC 247S.
   b) Pokrovček posode za olje pritrdite na LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE.
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. 37)

Opomba: Uporabite lijak, da preprečite razlitje.

8. Ko je nivo olja pravilen, namestite pokrovček posode za olje.

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)

1. Izdelek uporabljajte, dokler imate v rezervoarju gorivo.
2. S svečke odstranite vžigalni kabel.
3. Odstranite pokrovček posode za olje in priloženo merilno palico.
4. Pod izdelek postavite posodo, kamor se bo izteklo motorno olje.
5. Nagnite izdelek ali iztočite motorno olje iz posode za olje z oljno črpalko (dodatna oprema).
6. Dolijte novo motorno olje. Priporočeno vrsto si oglejte v *Tehnični podatki na strani 437*.
7. Preverite nivo olja. Glejte *Preverjanje nivoja olja na strani 433*.
8. Ko je nivo olja pravilen, namestite pokrovček posode za olje.

Baterija (LC 347VE, LC 353VE)

OPOZORILO: Poškodovana baterija zmanjšuje varnost izdelka. Vedno uporabljajte baterijo, ki jo odobri proizvajalec.

Baterija omogoča električni zagon in je hkrati varnostna naprava, ki preprečuje neželen zagon. Ko izdelka ne uporabljate in je shranjen izven dosega, odstranite baterijo.

Prva uporaba baterije

POZOR: Baterija se ne sme popolnoma izpraznit. Če se baterija izprazni, se lahko poškoduje.

Baterijo je treba pred prvo uporabo napolniti.

1. Polnilnik baterije povežite z baterijo; glejte *Polnjenje akumulatorja na strani 433*.
2. Počakajte, dokler ne zasveti vsaj 1 zelena lučka LED.
3. Baterijo namestite na motor; glejte *Električni zagon (LC 347VE, LC 353VE) na strani 430*.

Polnjenje akumulatorja

Če na bateriji svetita samo indikatorja 1 ali 0, jo je potrebno napolniti. Prazno baterijo je mogoče popolnoma napolniti v 2 urah. Kratkotrajna polnjenja ne poškodujejo baterije.

1. Polnilnik baterije priključite v vtičnico. (Sl. 39)
2. Polnilnik baterije priključite v električno vtičnico, 100–240 V, 50–60 Hz.
3. Polnilnik najprej izključite iz omrežne vtičnice in nato ga odstranite z baterije.

Stanje napolnjenosti baterije

Prikaz LED na bateriji	Stanje
Lučka LED 1 utripa rdeče.	1–9 %
Lučka LED 1 neprekinjeno sveti rdeče.	10–32 %
Lučka LED 1 sveti zeleno, lučka LED 2 pa rdeče.	33–54 %
Lučki LED 1 in 2 svetita zeleno, lučka LED 3 pa rdeče.	55–77 %
Lučke LED 1, 2 in 3 svetijo zeleno, lučka LED 4 pa rdeče.	78–100 %

Indikatorska lučka na polnilniku baterije	Stanje
Neprekinjena rdeča lučka	Baterija se polni.
Neprekinjena zelena lučka	Baterija je popolnoma napolnjena.

Preverjanje svečke

POZOR: Vedno uporabljajte priporočeno vrsto vžigalne svečke. Zaradi neustrezne vrste vžigalne svečke se izdelek lahko poškoduje.

- Če se moč motorja zmanjša, motorja ni mogoče enostavno zagnati ali ta ne deluje ustrezno v prostem teku, preverite vžigalno svečko.
- Tveganje za pojav oblog na elektrodah vžigalne svečke lahko zmanjšate tako, da upoštevate ta navodila:
  a) Hitrost prostega teka mora biti pravilno nastavljena.
  b) Mešanica goriva mora biti ustrezna.
  c) Zračni filter mora biti čist.
- Če je vžigalna svečka umazana, jo očistite in zagotovite, da je razmak med elektrodama ustrezen; glejte *Tehnični podatki na strani 437*. (Sl. 40)
- Vžigalno svečko po potrebi zamenjajte.

Zračni filter

Umazan zračni filter lahko povzroči poškodbe ali nepravilno delovanje motorja. V prašnih pogojih pogosteje čistite zračni filter. Glejte, *Urnik vzdrževanja na strani 431* za navodila, kdaj je treba zamenjati zračni filter.

Opomba: Če je zračni filter poškodovan, ga zamenjajte.

Čiščenje in pregled zračnega filtra (LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

OPOZORILO: Uporabljajte zaščitne rokavice.

1. Potisnite objemke na pokrovu zračnega filtra.
2. Previdno odstranite pokrov zračnega filtra (A) z motorja.
3. Odstranite zračni filter (B). (Sl. 41)
4. Preverite, ali je zračni filter poškodovan. Če je zračni filter poškodovan, ga zamenjajte.
5. Očistite in preglejte zračni filter. Glejte *Čiščenje zračnega filtra na strani 434*.
6. Namestitev poteka v obratnem vrstnem redu.

Čiščenje zračnega filtra

Umazan zračni filter lahko povzroči poškodbe ali nepravilno delovanje motorja. V prašnih pogojih pogosteje čistite čistilec zraka.

Glejte, *Urnik vzdrževanja na strani 431* za navodila, kdaj je treba zamenjati zračni filter.

1. Odstranite pokrov zračnega filtra in filter.
2. Očistite filter tako, da z njim udarite ob ravno površino. Za čiščenje filtra ne uporabljajte topil s petrolejem, kerozina ali komprimiranega zraka.

   Opomba: Zračnih filtrov, ki jih uporabljate že dolgo, ni mogoče povsem očistiti. Zračni filter zamenjajte v rednih intervalih. Poškodovane zračne filtre obvezno zamenjajte.
3. Pri namestitvi zračnega filtra bodite pozorni, da se povsem nalega ob nosilec filtra.

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 pooblaščena 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. 42)
3. Cev za gorivo odstranite s posode za gorivo. Izteče lahko manjša količina goriva. (Sl. 43)
4. Filter za gorivo odstranite iz posode za gorivo. (Sl. 44)
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.

Kako nastaviti pletenico sklopke (LC 247S, LC 253S)

Če se vam zdi vožnja počasna, je potrebno nastaviti pletenico sklopke.

1. Če želite povečati hitrost pogona, navijte nastavitveno matico v nasprotni smeri urinega kazalca.

   Opomba: Če je pogon aktiviran, ko ne povlečete pogonske ročice, morate podaljšati pletenico.

2. Če želite podaljšati pletenico in znižati hitrost pogona, navijte nastavitveno matico v smeri urinega kazalca. (Sl. 45)

Če se vam zdi, da je pogon po nastaviti še vedno počasen, peljite izdelek v pooblaščeno servisno delavnico, kjer bodo zamenjali pogonski jermen.

Nastavitev pletenice sklopke za nastavitev hitrosti (LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

Če po zagonu motorja ni mogoče izbrati najnižje hitrosti, je treba nastaviti ročico za nadzor hitrosti.

1. Če želite povečati hitrost pogona, navijte nastavitveno matico v nasprotni smeri urinega kazalca.

   Opomba: Če je pogon aktiviran, ko ne upravljate ročice za nadzor hitrosti, morate podaljšati pletenico.

2. Če želite podaljšati pletenico in znižati hitrost pogona, navijte nastavitveno matico v smeri urinega kazalca. (Sl. 45)

Če se vam zdi, da je pogon po nastaviti še vedno počasen, peljite izdelek v pooblaščeno servisno delavnico, kjer bodo zamenjali pogonski jermen.

Odpravljanje težav z motorjem

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.
	Gorivo je staro.	Iztočite rezervoar za gorivo in uplinjalnik. Dolijte novo gorivo.
	V uplinjalniku ali vodu za gorivo je umazanija.	Očistite uplinjač in/ali vod za gorivo.
	Vžigala svečka je poškodovana.	Nastavite razmak med elektrodama, očistite ali pa zamenjajte svečko.
	Na vžigalniki svečki je prisotno gorivo.	Očistite svečko.
Motorja ni mogoče zaustaviti.	Zaustavitev stroja ne deluje pravilno.	S svečke odstranite vžigalni kabel. Popravilo izdelka naj izvede pooblaščena servisna delavnica.

Težava	Možen vzrok	Rešitev
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.
Nenavadni zvoki motorja pri normalni obremenitvi.	Neustrezna vrsta bencina.	Iztočite rezervoar za gorivo in uplinjalnik. Dolijte novo gorivo. Glejte, *Kako pregledati sistem za gorivo na strani 434*. Če napake ne morete odpraviti, se obrnite na lokalnega servisnega zastopnika.
Motor pri hitrosti prostega teka ne deluje pravilno.	Vžigalna svečka je umazana, poškodovana 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.

Transport skladiščenje in odstranitev

Prevoz in skladiščenje

- 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 zavrzite na temu primernem zbirnem mestu.
- 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 morajo dostopati.
- Izdelek skladiščite na suhem mestu, kjer ne zmrzuje.

Prevoz in skladiščenje baterije in polnilnika

- Izdelek mora mirovati in se ohladiti, preden lahko odstranite baterijo. Če želite odstraniti baterijo, pritisnite in pridržite gumb na vrhu baterije ter baterijo odstranite iz reže.
- Če je bilo skladiščenje daljše od 30 dni, baterijo polnite, da bodo svetile več kot 3 zelene lučke.

- Baterijo napolnite enkrat na tri mesece, da preprečite poškodbe baterije.
- Baterijo in polnilnik baterije skladiščite pri temperaturi od 5 °C do 40 °C. Višje temperature ali viri visoke toplote, kot je ogenj, lahko poškodujejo baterijo.
- Baterije ne razstavljajte.
- Baterije ne potapljajte v vodo. Baterijo hranite v hladnem in suhem prostoru z dobrim pretokom zraka.
- Če med uporabo, skladiščenjem ali polnjenjem baterija smrdi, je vroča ali se zaradi vročine spreminja njena oblika, jo odstranite in je ne uporabljajte več.
- Baterija ali polnilnik baterije mora biti nameščen, da ne pride do poškodb.
- Polnilniki baterije se ne sme pregreti.

Odstranitev

- Upoštevajte lokalne zahteve za recikliranje in ustrezne predpise.
- Vse kemikalije, na primer motorno olje ali sredstvo proti zamrzovanju, zavrzite v servisnem centru ali na kakšni drugi temu primerni lokaciji.
- Ko izdelka ne uporabljate več, ga pošljite k prodajalcu Husqvarna ali pa ga zavrzite na mestu za recikliranje.
- Baterijo zavrzite v pooblaščeni servisni delavnici ali jo v zbirnem centru za odpadne baterije.

Tehnični podatki

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Motor			
Znamka	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Model	HS 139A	HS 139A	HS 166A
Tip motorja	Enojni valj, 4-taktni, prisilno Hlajenje z zrakom, OHV	Enojni valj, 4-taktni, prisilno Hlajenje z zrakom, OHV	Enojni valj, 4-taktni, prisilno Hlajenje z zrakom, OHV
Prostornina, cm^3	139	139	166
Št. vrtljajev motorja – nazivno, vrt/min (vrtljaji na minuto)	2900/min	2900/min	2900/min
Nazivna izhodna moč motorja v kW[339]	2,2	2,2	2,75
Vžigalni sistem			
Svečka	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Razmak med elektrodama, mm	0,7–0,8	0,7–0,8	0,7–0,8
Sistem za gorivo in mazanje			
Vrsta maziva za motor	Pršenje	Pršenje	Pršenje
Prostornina posode za gorivo, l	0,9	0,9	1
Prostornina posode za olje, l	0,5	0,5	0,5

[339] Navedena nazivna moč motorja je povprečna neto izhodna moč (pri navedenem št. vrt/min) motorja običajne proizvodnje za model motorja, umerjen po standardu SAE J1349/ISO1585. Stroji masovne proizvodnje imajo lahko drugačno vrednost. Dejanska moč izdelka, nameščenega na končni napravi, je odvisna od delovne hitrosti, okoljskih pogojev in drugih vrednosti.

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Motorno olje[340]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40
Teža			
S praznimi posodami v kg	27,5	29,5	31,5
Emisije hrupa [341]			
Raven zvočne moči, izmerjena v dB(A)	95	95	97
Raven zvočne moči, zajamčena L_{WA} v dB(A)	96	96	98
Nivoji hrupa [342]			
Nivo zvočnega tlaka pri ušesu operaterja, dB(A)	84	84	87
Ravni vibracij [343]			
Raven vibracij zgornjega ročaja, m/s^2	2,7	2,7	3,9
Ponavljajoče se udarne vibracije [344]			
Ponavljajoče se udarne vibracije p_F, m/s^2	37	37	37
Rezalna oprema			
Višina reza v mm	20–75	20–75	20–75
Širina rezanja, mm	470	470	530
Rezalni sistem	Zbiranje/BioClip®/izmet na zadnji strani	Zbiranje/BioClip®/izmet na zadnji strani	Zbiranje/BioClip®/izmet na zadnji strani
Standardno rezilo	Zbiranje 5882755-10	Zbiranje 5882755-10	Zbiranje 5797972-10
Rezilo – pribor	Mulčenje 5882757-10	Mulčenje 5882757-10	Mulčenje 5889039-10
Kapaciteta zbiralnika za travo, l	55	55	60
Pogon			
Hitrost samohodnega pogona, km/h	–	4	4
Sistem za zagon			
Električni zaganjalnik	Ne	Ne	Ne
Akumulator	–	–	–

340 Uporabljajte le motorna olja razreda API SJ ali višjih. 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 433*. Glejte tabelo razredov viskoznosti in izberite najprimernejšo viskoznost olja glede na pričakovano zunanjo temperaturo.

341 Emisije hrupa v okolje, merjene kot moč zvoka (L_{WA}), v skladu z direktivo ES 2000/14/ES.

342 Zabeleženi podatki za raven zvočnega tlaka imajo tipično statistično razpršitev (standardni odklon) 1,2 dB(A).

343 Zabeleženi podatki za raven vibracij imajo tipično statistično razpršitev (standardni odklon) 0,2 m/s^2.

344 Povprečna vrednost najvišje amplitude pospeška zaradi ponavljajočih se udarnih vibracij v skladu s standardom EN ISO 5349-3. Negotovost K_p 6 m/s^2. V času izdaje tega priročnika ni omejitev glede izpostavljenosti za te podatke.

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Motor				
Znamka	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Model	HS 166A	HS 166AE	HS 166A	HS 166AE
Tip motorja	Enojni valj, 4-taktni, prisilno Hlajenje z zrakom, OHV	Enojni valj, 4-taktni, prisilno Hlajenje z zrakom, OHV	Enojni valj, 4-taktni, prisilno Hlajenje z zrakom, OHV	Enojni valj, 4-taktni, prisilno Hlajenje z zrakom, OHV
Prostornina, cm^3	166	166	166	166
Št. vrt. motorja – nazivno, vrt/min	2900/min	2900/min	2900/min	2900/min
Nazivna izhodna moč motorja v kW[345]	2,75	2,75	2,75	2,75
Vžigalni sistem				
Svečka	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Razmak med elektrodama, mm	0,7–0,8	0,7–0,8	0,7–0,8	0,7–0,8
Sistem za gorivo in mazanje				
Vrsta maziva za motor	Pršenje	Pršenje	Pršenje	Pršenje
Prostornina posode za gorivo, l	1,0	0,9	1,0	0,9
Prostornina posode za olje, l	0,5	0,5	0,5	0,5
Motorno olje[346]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40
Teža				
S praznimi posodami v kg	30,5	31,5	32,0	33,0
Emisije hrupa [347]				
Raven zvočne moči, izmerjena v dB(A)	95	95	97	97
Raven zvočne moči, zajamčena L_{WA} v dB(A)	96	96	98	98

[345] Navedena nazivna moč motorja je povprečna neto izhodna moč (pri navedenem št. vrt/min) motorja običajne proizvodnje za model motorja, umerjen po standardu SAE J1349/ISO1585. Stroji masovne proizvodnje imajo lahko drugačno vrednost. Dejanska moč izdelka, nameščenega na končni napravi, je odvisna od delovne hitrosti, okoljskih pogojev in drugih vrednosti.

[346] Uporabljajte le motorna olja razreda API SJ ali višjih. 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 433*. Glejte tabelo razredov viskoznosti in izberite najprimernejšo viskoznost olja glede na pričakovano zunanjo temperaturo.

[347] Emisije hrupa v okolje, merjene kot moč zvoka (L_{WA}), v skladu z direktivo ES 2000/14/ES.

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Nivoji hrupa [348]				
Nivo zvočnega tlaka pri ušesu operaterja, dB(A)	86	86	87	87
Ravni vibracij [349]				
Raven vibracij zgornjega ročaja, m/s^2	3,5	3,5	3,9	3,9
Ponavljajoče se udarne vibracije [350]				
Ponavljajoče se udarne vibracije p_F, m/s^2	37	37	37	37
Rezalna oprema				
Višina reza v mm	20–75	20–75	20–75	20–75
Širina rezanja, mm	470	470	530	530
Rezalni sistem	Zbiranje/ BioClip®/izmet na zadnji strani	Zbiranje/ BioClip®/izmet na zadnji strani	Zbiranje/ BioClip®/izmet na zadnji strani	Zbiranje/ BioClip®/izmet na zadnji strani
Standardno rezilo	Zbiranje 5882755-10	Zbiranje 5882755-10	Zbiranje 5797972-10	Zbiranje 5797972-10
Rezilo – pribor	Mulčenje 5882757-10	Mulčenje 5882757-10	Mulčenje 5889039-10	Mulčenje 5889039-10
Kapaciteta zbiralnika za travo, l	55	55	60	60
Pogon				
Hitrost samohodnega pogona, km/h	2,8–5,0	2,8–5,0	2,8–5,0	2,8–5,0
Sistem za zagon				
Električni zaganjalnik	Ne	Da	Ne	Da
Akumulator	–	Litij-ionski akumulator, 10,8 V, 21,6 Wh	–	Litij-ionski akumulator, 10,8 V, 21,6 Wh

Izjava o hrupu in vibracijah

Navedene vrednosti so bile pridobljene z laboratorijskim preizkušanjem v skladu z navedeno direktivo ali standardi in so primerne za primerjavo z navedenimi vrednostmi drugih izdelkov, preizkušenih v skladu z isto direktivo ali standardi. Te navedene vrednosti se lahko uporabijo pri predhodnih ocenah tveganja, vendar pa so vrednosti, izmerjene na posameznih delovnih mestih, lahko tudi višje. Dejanske vrednosti izpostavljenosti in tveganje za škodo za posamezne uporabnike so edinstveni in odvisni od načina dela uporabnika, od tega, za kakšen material se izdelek uporablja, ter od časa izpostavljenosti ter fizičnega stanja uporabnika in stanja izdelka.

348 Zabeleženi podatki za raven zvočnega tlaka imajo tipično statistično razpršitev (standardni odklon) 1,2 dB(A).

349 Zabeleženi podatki za raven vibracij imajo tipično statistično razpršitev (standardni odklon) 0,2 m/s^2.

350 Povprečna vrednost najvišje amplitude pospeška zaradi ponavljajočih se udarnih vibracij v skladu s standardom EN ISO 5349-3. Negotovost K_p 6 m/s^2. V času izdaje tega priročnika ni omejitev glede izpostavljenosti za te podatke.

Skladnost in odobritve

Skladnost in odobritve za EU

Družba Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, izjavlja, da je izdelek Husqvarna LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE v skladu z veljavnimi zahtevami naslednjih direktiv in uredb EU: 2006/42/ES do 19. januarja 2027 (stroji), (EU) 2023/1230 od 20. januarja 2027 (stroji), 2000/14/ES (zunanji hrup), 2014/30/EU (elektromagnetna združljivost), 2011/65/EU (omejitev uporabe določenih nevarnih snovi).

Celotno besedilo izjave o skladnosti EU je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: www.husqvarna.com/support; poiščite izdelek in izberite izjavo o skladnosti EU, ki velja za datum proizvodnje izdelka. Serijska številka z datumom izdelave je navedena na tipski ploščici izdelka.

Sadržaj

Uvod..... 442
Bezbednost..... 443
Sklapanje..... 446
Rad..... 447
Održavanje..... 448
Rešavanje problema sa motorom..... 452
Transport, skladištenje i odlaganje..... 453
Tehnički podaci..... 454
Usaglašenost i odobrenja..... 458

Uvod

Opis proizvoda

Proizvod je rotaciona kosačica koju kontroliše rukovalac. Trava se sakuplja u hvatač trave. Uklonite hvatač trave kako biste omogućili pražnjenje trave na zadnjoj strani. Postavite komplet za usitnjavanje (oprema) za košenje trave u đubrivo.

Pregled proizvoda

(Sl. 1)

1. Ručica kočnice motora
2. Gornja ručica
3. Dugme električnog startera (LC 347VE, LC 353VE)
4. Pritiskivač pogona (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)
5. Kontrola brzine
6. Hvatač trave
7. Zadnji poklopac
8. Podešavanje visine ručice
9. Poklopac rezervoara za ulje i šipka za merenje
10. Baterija, bezbednosni uređaj (LC 347VE, LC 353VE)
11. Poklopac košenja
12. Prigušivač
13. Svećica
14. Filter za vazduh
15. Poklopac rezervoara za gorivo
16. Podešavači visine košenja
17. Ručica užeta startera (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)
18. Uputstvo za rukovaoca
19. Levak za ulje (LC 247, LC 247S)
20. Priključak za usitnjavanje (oprema)

Simboli na proizvodu

(Sl. 2) UPOZORENJE! Budite pažljivi i koristite proizvod na pravilan način. Ovaj proizvod može prouzrokovati teške telesne povrede ili smrt rukovaoca i drugih osoba.

(Sl. 3) Pre korišćenja pažljivo pročitajte korisničko uputstvo i budite sigurni da razumete njegov sadržaj.

Kao deo neprekidnog procesa razvoja proizvoda, zadržavamo pravo da izmenimo dizajn i/ili izgled proizvoda bez prethodnog obaveštenja.

Namena

Koristite proizvod za košenje trave. Nemojte koristiti proizvod za druge zadatke.

(Sl. 4) Pazite na odbačene predmete i odskakivanja.

(Sl. 5) Pazite da ljudi i životinje budu na bezbednoj udaljenosti od radnog područja.

(Sl. 6) Upozorenje: Udaljite šake i stopala od rotirajućeg noža.

(Sl. 7) Upozorenje: Udaljite šake i stopala od rotirajućih delova.

(Sl. 8) Zaustavite motor i uklonite kabl za paljenje pre popravki i održavanja.

(Sl. 9) Ovaj proizvod je usaglašen sa primenljivim direktivama i propisima EC.

(Sl. 10) Oznaka emisije buke u okruženju je u skladu sa direktivama i propisima EU 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 454* i na nalepnici.

(Sl. 11) Rizik od požara.

(Sl. 12) Ne udišite izduvne gasove. Izduvni gasovi iz motora sadrže ugljen-monoksid, otrovan i veoma opasan gas bez mirisa. Nemojte puštati motor u rad u zatvorenim prostorima.

(Sl. 13) Vruća površina.

(Sl. 15) Napunite motor uljem pre pokretanja proizvoda.

(Sl. 16) Postupak pokretanja za LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V: Pritisnite ručicu kočnice motora nadole i povucite ručicu užeta startera.

(Sl. 17) Postupak pokretanja za LC 347VE, LC 353VE: Pritisnite ručicu kočnice motora nadole i pritisnite dugme za pokretanje.

(Sl. 14) Kôd koji se može skenirati.

Napomena: Ostali simboli/nalepnice na proizvodu se odnose na zahteve u vezi sa sertifikacijom na drugim komercijalnim oblastima.

Emisije Euro V

UPOZORENJE: Neovlašćene prepravke motora poništavaju EU tip odobrenja za ovaj proizvod.

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.

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 rukovalac 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 neobučenim 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 445*.
- 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 otkačiti i prouzrokovati telesnu povredu.
- Pobrinite se da sečivo ne udara o predmete kao što su kamenje 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.

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 nekližuće čizme ili cipele. Nemojte nositi obuću sa otvorenim prstima ili ići 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.

Akumulator (LC 347VE, LC 353VE)

UPOZORENJE: Oštećen akumulator smanjuje bezbednost proizvoda. Koristite samo akumulator koji je odobrio proizvođač.

Akumulator napaja električni starter i predstavlja bezbednosni uređaj koji sprečava slučajno pokretanje. Izvadite akumulator kad ne koristite proizvod i kad ga ostavljate bez nadzora.

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. 18)

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.

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 punite rezervoar za gorivo do vrha. Toplota izaziva širenje goriva. Ostavite prostora pri vrhu rezervoara za gorivo.
- Nikad nemojte da skladištite proizvod sa gorivom u rezervoaru za gorivo unutar zgrade gde su prisutni izvori paljenja kao što su kotlovi za zagrevanje vode, kotlovi za zagrevanje prostorija ili sušilice za odeću. Sačekajte da se motor ohladi pre skladištenja u zatvorenom prostoru.

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. Uklonite akumulator i na LC 347VE, LC 353VE.
- Nosite zaštitne rukavice kada vršite održavanje na opremi za košenje. Sečivo je veoma oštro i lako dolazi do posekotina.
- 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, pročitajte poglavlje o bezbednosti. Uklonite akumulator i na LC 347VE, LC 353VE.

Podešavanje ručke

1. Olabavite donju dugmad.
2. Pomerite dugmad u donji kraj žlebova na levoj i desnoj strani proizvoda. (Sl. 19)
3. Stavite ručku u jedan od 2 položaja za visinu.
4. Pomerite dugmad nagore u smeru ručke dok se ne zaustave i ne čujete klik zvuk. (Sl. 20)
5. Potpuno zategnite dugmad.

Stavljanje proizvoda u položaj za transport

1. Olabavite donju dugmad.
2. Pomerite dugmad u donji kraj žlebova na levoj i desnoj strani proizvoda. (Sl. 19)
3. Sklopite ručku unapred. (Sl. 21)

Stavljanje proizvoda u položaj za rad

1. Savijte ručku u uspravan položaj. (Sl. 22)
2. Pomerite dugmad nagore u smeru ručke dok se ne zaustave i ne čujete klik zvuk. (Sl. 20)
3. Potpuno zategnite dugmad.

Sklapanje hvatača trave

1. Postavite ram hvatača trave na vreću za travu tako da krut deo vreće bude na dnu. Ručica rama treba da bude na vrhu vreće za travu. (Sl. 23)
2. Postavite donji deo rama hvatača trave u žleb na dnu hvatača trave.
3. Pričvrstite okvir vreće za travu spojnicama. (Sl. 24)
4. Podignite zadnji poklopac.
5. Pričvrstite hvatač trave na gornju ivicu šasije.
6. Stavite donji deo hvatača trave u kanal sa izbacivanje trave. (Sl. 25)

Košenje trave bez hvatača trave i zatvarača za usitnjavanje

- Podignite zadnji poklopac i uklonite hvatač trave.
- Ako su postavljeni zatvarač za usitnjavanje i nož za usitnjavanje, uklonite ih.
- Zatvorite zadnji poklopac pre rada proizvodom.

Kad koristite proizvod, pokošena trava se izbacuje ispod zadnjeg poklopca.

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.

Početak korišćenja Husqvarna Connect

1. Preuzmite aplikaciju Husqvarna Connect na svoj mobilni uređaj.
2. Registrujte se u aplikaciji Husqvarna Connect.
3. Pratite korake uputstva u aplikaciji Husqvarna Connect da biste dodali proizvod.

Napomena: Aplikacija Husqvarna Connect nije dostupna na svim tržištima. Obratite se serviseru za više informacija.

Pre rada sa proizvodom

1. Pažljivo pročitajte korisničko uputstvo i budite sigurni da razumete njegov sadržaj.
2. Pregledajte opremu za košenje i uverite se da je pravilno postavljena i podešena. Pogledajte *Pregled opreme za košenje na stranici 449*
3. Proverite nivo ulja i dopunite motornim uljem ako je potrebno. Pogledajte *Provera nivoa ulja na stranici 450*
4. Napunite rezervoar za gorivo. Pogledajte *Dosipanje goriva na stranici 447*

Dosipanje goriva

Ako je dostupan, koristite benzin koji proizvodi manju količinu štetnih izduvnih gasova / alkilatni benzin. Ako vam nije dostupan benzin koji proizvodi manju količinu štetnih izduvnih gasova / alkilatni 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 6 nivoa.

1. Pomerite ručicu visine košenja unazad da biste smanjili visinu košenja.
2. Pomerite ručicu visine košenja unapred da biste smanjili visinu košenja. (Sl. 26)

OPREZ: Nemojte postavljati visinu košenja suviše nisko. Sečiva mogu da udare o tlo ako površina travnjaka nije ujednačena.

Pokretanje proizvoda

- Proverite da li je kabl za paljenje povezan sa svećicom.

Ručno pokretanje (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)

1. Stanite iza proizvoda.
2. Držite ručicu kočnice motora naspram upravljača. (Sl. 27)
3. Držite ručicu užeta startera desnom rukom.
4. Lagano izvlačite uže startera dok ne osetite otpor.
5. Snažno povucite da biste pokrenuli motor.

UPOZORENJE: Nemojte namotavati uže startera oko ruke.

Električno pokretanje (LC 347VE, LC 353VE)

1. Uverite se da je akumulator napunjen. Pogledajte *Prvo korišćenje akumulatora na stranici 450*
2. Spojte akumulator sa motorom. Akumulator je u dobrom položaju kad čujete klik. (Sl. 28)
3. Stanite iza proizvoda i držite ručicu kočnice motora (A) naspram upravljača. (Sl. 29)
4. Pritisnite i držite dugme električnog startera (B) u trajanju od 3 do 5 sekundi. Motor će se pokrenuti.

Napomena: Ako se motor ne pokrene, sačekajte 1 minut pa ponovite proceduru.

Korišćenje pogona na točkićima

- Kod modela sa pritiskivačem pogona, povucite pritiskivač pogona u smeru gornje ručice. (Sl. 30)
- Kod modela sa kontrolom brzine, pomerite ručicu kontrole brzine unapred da povećate brzinu, ili unazad da je smanjite. (Sl. 31)
- Pre nego što povučete proizvod unazad, odvojte pogon i gurnite proizvod ka napred približno 10 cm.
- Otpustite pritiskivač pogona da biste deaktivirali pogon, na primer, kada se nalazite blizu prepreke.

Zaustavljanje proizvoda

- Da biste zaustavili motor, pustite ručicu kočnice motora.

Uklanjanje akumulatora (LC 347VE & LC 353VE)

Da biste sprečili neželjeno startovanje motora, uklonite akumulator ako ne koristite proizvod.

- Pritisnite dugme za zaključavanje (A) i izvucite akumulator. (Sl. 32)

Promena proizvoda u režim za usitnjavanje

1. Podignite zadnji poklopac i uklonite hvatač trave.
2. Postavite priključak za usitnjavanje u kanal za izbacivanje trave. (Sl. 33)
3. Zamenite nož nožem za usitnjavanje iz kompleta za usitnjavanje. Pogledajte *Zamena noža na stranici 450* i *Tehnički podaci na stranici 454*.

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 ⅓ 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 449*

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.

OPREZ: Kod modela sa električnim pokretanjem, izvadite akumulator pre održavanja, popravke i čišćenja proizvoda.

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 *Održavanje na stranici 448*.

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 50 sati rada) [351]			X
Očistite proizvod	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 [352]		X	
Zamenite filter za vazduh			X
Pregledajte sistem za gorivo			X
Pregledajte i podesite sajlu kvačila. (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)			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.

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. Sečivo je veoma oštro i lako dolazi do posekotina.

1. Pregledajte opremu za košenje u pogledu oštećenja ili naprslina. Uvek zamenite oštećenu opremu za košenje.
2. Pregledajte sečivo da biste videli je li oštećeno ili tupo.

Napomena: Nakon oštrenja sečiva potrebno ga je balansirati. Neka servisni centar naoštri, zameni i balansira sečivo. Ako udarite o prepreku nakon čega se proizvod zaustavi, zamenite oštećeno sečivo. Neka

[351] Ako proizvod radi pod teškim opterećenjem ili u okruženju sa visokom temperaturom, zamenite motorno ulje posle svakih 25 sati rada.

[352] Čistite ga češće ako ima dosta prašine ili lebdećih otpadaka. Zamenite filter za vazduh ako je dosta zaprljan.

servisni centar odredi da li sečivo može da se naoštri ili mora da se zameni.

Zamena noža

1. Blokirajte nož pomoću komada drveta. (Sl. 34)
2. Uklonite zavrtanj sečiva i opružnu podlošku.
3. Uklonite nož.
4. Pregledajte nosač noža i vijak noža kako biste videli postoje li oštećenja.
5. Pregledajte osovinu motora kako biste se uverili da nije savijena.
6. Kada postavite nov nož, usmerite savijene krajeve noža u smeru poklopca košenja. (Sl. 35)
7. Pobrinite se da je nož poravnat sa sredinom osovine motora.
8. Blokirajte nož pomoću komada drveta. Postavite opružnu podlošku i zategnite vijak i podlošku na moment pritezanja od 70 Nm. (Sl. 36)
9. Povucite nož rukom da biste proverili da li se slobodno okreće.

UPOZORENJE: Nosite čvrste rukavice. Nož je veoma oštar i lako dolazi do posekotina.

10. Pokrenite proizvod kako biste testirali nož. Ako nož nije ispravno postavljen, pojaviće se vibriranje proizvoda ili rezultat košenja neće biti zadovoljavajući.

Provera nivoa ulja

OPREZ: Previše nizak nivo ulja može daošteti 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.
   a) Nemojte da stavljati poklopac rezervoara za ulje na LC 247, LC 247S.
   b) Stavite poklopac rezervoara za ulje na LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE.
5. Uklonite poklopac rezervoara ulja i merač.
6. Očitajte nivo ulja na šipci za merenje.
7. Ako je nivo ulja nizak, dospite motorno ulje i ponovo proverite nivo. (Sl. 37)

Napomena: Koristite levak da biste sprečili prosipanje.

8. Postavite rezervoar za ulje kada nivo ulja bude pravilan.

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)

1. Ostavite proizvod da radi dok se rezervoar za gorivo ne isprazni.
2. Uklonite kabl za paljenje sa svećice.
3. Uklonite poklopac rezervoara za ulje i šipku za merenje.
4. Stavite posudu za skupljanje ulja ispod proizvoda.
5. Nakrenite proizvod ili ispustite motorno ulje iz rezervoara pomoću pumpe za ulje (dodatna oprema).
6. Sipajte novo motorno ulje tipa preporučenog u *Tehnički podaci na stranici 454*.
7. Proverite nivo ulja. Pogledajte *Provera nivoa ulja na stranici 450*.
8. Postavite poklopac rezervoara za ulje kada nivo ulja bude pravilan.

Akumulator (LC 347VE, LC 353VE)

UPOZORENJE: Oštećen akumulator smanjuje bezbednost proizvoda. Koristite samo akumulator koji je odobrio proizvođač.

Akumulator napaja električni starter i predstavlja bezbednosni uređaj koji sprečava slučajno pokretanje. Izvadite akumulator kad ne koristite proizvod i kad ga ostavljate bez nadzora.

Prvo korišćenje akumulatora

OPREZ: Nemojte da dozvolite da se akumulator isprazni. Ako se akumulator isprazni, može se oštetiti.

Napunite akumulator pre prvog korišćenja.

1. Uključite punjač u akumulator, pogledajte *Punjenje akumulatora na stranici 450*.
2. Sačekajte da zasvetli bar 1 zeleni LED indikator.
3. Spojte akumulator sa motorom, pogledajte *Električno pokretanje (LC 347VE, LC 353VE) na stranici 447*.

Punjenje akumulatora

Ako sija 1 ili ne sija nijedan indikator na akumulatoru, treba ga napuniti. Punjenje praznog akumulatora traje 2 sata. Ako ga budete punili kraće od toga, akumulator se neće oštetiti.

1. Povežite punjač akumulatora sa akumulatorom. (Sl. 39)
2. Uključite punjač akumulatora u strujnu utičnicu, 100–240 V, 50–60 Hz.
3. Najpre isključite punjač iz strujne utičnice, a zatim ga isključite iz akumulatora.

Status pri punjenju akumulatora

LED lampice na akumulatoru	Status
LED br. 1 treperi crveno.	1%–9%
LED br. 1 neprestano svetli crveno.	10%–32%
LED br. 1 je zelene, a LED br. 2 crvene boje.	33%–54%
LED br. 1 i 2 su zelene, a LED br. 3 crvene boje.	55%–77%
LED br. 1, 2 i 3 su zelene, a LED br. 4 crvene boje.	78%–100%

Lampica na punjaču akumulatora	Status
Neprekidno crveno svetlo	Akumulator se puni.
Neprekidno zeleno svetlo	Akumulator je potpuno napunjen.

Pregled svećice

OPREZ: Uvek upotrebljavajte preporučen 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, poštujte 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 454*. (Sl. 40)
- Zamenite svećicu ako je potrebno.

Filter za vazduh

Prljav filter za vazduh može da izazove kvar na motoru ili njegov nepravilan rad. Održavajte filter za vazduh češće ako radite na lokaciji sa dosta prašine. Pogledajte *Raspored održavanja na stranici 448* ako vam je potrebno više informacija o tome kada se menja filter za vazduh.

Napomena: Uvek zamenite oštećeni filter za vazduh.

Uklanjanje i postavljanje filtera za vazduh (LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

UPOZORENJE: Koristite zaštitne rukavice.

1. Gurnite spojnice poklopca filtera za vazduh.
2. Pažljivo skinite poklopac filtera za vazduh (A) sa motora.
3. Uklonite filter za vazduh (B). (Sl. 41)
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 451*
6. Postavite obrnutim redosledom.

Čišćenje filtera za vazduh

Prljav filter za vazduh može da izazove kvar na motoru ili njegov nepravilan rad. Održavajte filter za vazduh češće ako radite na lokaciji sa dosta prašine.

Pogledajte *Raspored održavanja na stranici 448* ako vam je potrebno više informacija o tome kada se menja filter za vazduh.

1. Skinite poklopac filtera za vazduh i izvadite filter.
2. Očistite filter tako što ćete njime udariti o ravnu površinu. Za čišćenje filtera nemojte koristiti rastvarač koji sadrži benzin, npr. kerozin, ili komprimovani vazduh.

   Napomena: Dugo korišćeni filteri za vazduh ne mogu potpuno da se očiste. Redovno menjajte filter za vazduh. Oštećene filtere za vazduh obavezno zamenite.
3. Kad postavljate filter za vazduh, proverite da li potpuno naleže na držač filtera.

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.

Zamena filtera za gorivo

UPOZORENJE: Koristite zaštitne rukavice.

1. Ispraznite rezervoar za gorivo.
2. Sklonite spojnicu creva od rezervoara za gorivo. (Sl. 42)
3. Izvadite crevo za gorivo iz rezervoara za gorivo. Mala količina goriva može da iscuri. (Sl. 43)
4. Skinite filter za gorivo sa rezervoara za gorivo. (Sl. 44)
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.

Podešavanje sajle kvačila (LC 247S, LC 253S)

Ako vam se čini da pogon sporije radi, podesite sajlu kvačila.

1. Da biste povećali brzinu pogona, okrenite zavrtanj za podešavanje ulevo.

Napomena: Ako se pogon aktivira kad ne vučete kuglu pogona, potrebno je da produžite sajlu kvačila.

2. Da biste produžili sajlu i smanjili brzinu pogona, okrenite zavrtanj za podešavanje udesno. (Sl. 45)

Ako vam se čini da je pogon spor i posle podešavanja, neka ovlašćeni serviser promeni pogonski remen.

Da biste podesili sajlu kvačila za podesivu brzinu (LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

Ako je motor pokrenut i ne može da se aktivira najsporija brzina, potrebno je podesiti kontrolu brzine.

1. Da biste povećali brzinu pogona, okrenite zavrtanj za podešavanje ulevo.

Napomena: Ako se pogon aktivira kad ne koristite komande brzine, potrebno je da produžite sajlu kvačila.

2. Da biste produžili sajlu i smanjili brzinu pogona, okrenite zavrtanj za podešavanje udesno. (Sl. 45)

Ako vam se čini da je pogon spor i posle podešavanja, neka ovlašćeni serviser promeni pogonski remen.

Rešavanje problema sa motorom

Problem	Mogući uzrok	Rešenje
Motor ne može da se pokrene.	Kabl za paljenje nije ispravno povezan.	Povežite kabl za paljenje sa svećicom.
	Rezervoar za gorivo je prazan.	Napunite rezervoar za gorivo odgovarajućim tipom goriva.
	Gorivo je staro.	Ispraznite rezervoar za gorivo i karburator. Sipajte nov benzin.
	Prljavština u karburatoru ili vodu goriva.	Očistite karburator i/ili vod goriva.
	Svećica je oštećena.	Podesite zazor elektroda i očistite ili zamenite svećicu.
	Svećica je zamašćena.	Očistite svećicu.
Motor ne može da se zaustavi.	Mehanizam za zaustavljanje ne radi pravilno.	Isključite kabl za paljenje iz svećice. Prepustite ovlašćenom serviseru popravku proizvoda.

Problem	Mogući uzrok	Rešenje
Motor ne radi mirno.	Kabl za paljenje nije ispravno povezan.	Povežite kabl za paljenje sa svećicom.
	Prljavština se nakupila u vodu goriva ili je istekao rok trajanja goriva.	Očistite vod goriva. Napunite rezervoar za gorivo novim gorivom odgovarajućeg tipa.
	Poklopac rezervoara za gorivo je zapušen.	Očistite poklopac rezervoara za gorivo.
	U sistemu za gorivo ima vode ili prljavštine.	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.	Karburator može da podesi isključivo serviser.
Motor se prekomerno zagreva.	Nivo motornog ulja je prenizak.	Sipajte motorno ulje.
	Protok vazduha nije dovoljan.	Očistite filter za vazduh i kućište filtera za vazduh.
	Potrebno je podesiti karburator.	Karburator može da podesi isključivo serviser.
Javlja se zastoj kada motor radi pri velikoj brzini.	Zazor elektroda u svećici je premali.	Podesite zazor elektroda.
Neuobičajena buka dopire iz motora tokom normalnog opterećenja.	Pogrešan tip benzina.	Ispraznite rezervoar za gorivo i karburator. Sipajte nov benzin. Pogledajte *Pregled sistema za gorivo na stranici 451*. Ako se problem i dalje javlja, obratite se lokalnom serviseru.
Motor ne radi mirno u praznom hodu.	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.

Transport, skladištenje i odlaganje

Transport i skladištenje

- 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 i bojlera, može da zapali 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
- 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 bez mraza.

Transport i skladištenje akumulatora i punjača

- Nemojte da vadite akumulator dok se proizvod ne zaustavi i ohladi. Da biste izvadili akumulator, pritisnite i zadržite dugme na vrhu akumulatora i izvadite akumulator iz ležišta.
- Ako će skladištenje trajati duže od 30 dana, napunite akumulator dok više od 3 lampice ne budu zelene.
- Napunite akumulator jednom na svaka 3 meseca da biste sprečili oštećenje akumulatora.
- Akumulator i punjač akumulatora moraju da se čuvaju na temperaturi između 5 °C i 40 °C. Više

temperature ili izvori visoke temperature, kao što je vatra, mogu da izazovu oštećenje akumulatora.
- Nemojte rasklapati akumulator.
- Ne potapajte akumulator u vodu. Čuvajte akumulator na hladnom i suvom mestu sa dobrim protokom vazduha.
- Ako se iz akumulatora oseća neprijatan miris, ako je vruć ili se deformiše usled temperature u toku rada, skladištenja ili punjenja, uklonite akumulator i nemojte da ga koristite.
- Vodite računa da akumulator ili punjač akumulatora budu pričvršćeni tokom transporta da biste sprečili oštećenje.
- Vodite računa da se punjač akumulatora ne pregreje.

Odlaganje

- Pratite lokalne zakone i propise o reciklaži.
- Sve hemikalije, kao što su motorno ulje i antifriz, 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.
- Pošaljite akumulator servisnom centru ili ga odbacite na mestu predviđenom za istrošene akumulatore.

Tehnički podaci

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Motor			
Marka	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Model	HS 139A	HS 139A	HS 166A
Tip motora	Jedan cilindar, 4-takt-ni, aktivno Vazdušno hlađenje, OHV	Jedan cilindar, 4-takt-ni, aktivno Vazdušno hlađenje, OHV	Jedan cilindar, 4-takt-ni, aktivno Vazdušno hlađenje, OHV
Zapremina cilindra, cm^3	139	139	166
Brzina motora – nominalna, o/min. (obrtaji u minutu)	2900/min	2900/min	2900/min
Nominalna izlazna snaga motora, kW[353]	2,2	2,2	2,75
Sistem paljenja			
Svećica	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Zazor elektroda, mm	0,7-0,8	0,7-0,8	0,7-0,8
Sistem za gorivo i podmazivanje			
Tip podmazivanja motora	Prskanje	Prskanje	Prskanje
Kapacitet rezervoara za gorivo, l	0,9	0,9	1
Kapacitet rezervoara za ulje, l	0,5	0,5	0,5

[353] 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 zavisiti od radne brzine, uslova u okruženju i drugih vrednosti.

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Motorno ulje[354]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna sintetičko SAE 5W-30, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna sintetičko SAE 5W-30, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna sintetičko SAE 5W-30, Husqvarna SAE 10W-40
Težina			
Sa praznim rezervoarima, kg	27,5	29,5	31,5
Emisije buke [355]			
Nivo zvučne snage, mereno dB (A)	95	95	97
Nivo zvučne snage, garantovano L_{WA} dB (A)	96	96	98
Nivoi zvuka [356]			
Nivo zvučnog pritiska na uho rukovaoca, dB (A)	84	84	87
Nivoi vibracije [357]			
Vibracije gornje ručice, m/s^2	2,7	2,7	3,9
Ponovljene vibracije i udarci [358]			
Emisije ponovljenih vibracija i udaraca p_F, m/s^2	37	37	37
Oprema za košenje			
Visina košenja, mm	20-75	20-75	20-75
Širina košenja, mm	470	470	530
Sistem košenja	Sakupljač / BioClip® / pražnjenje sa zadnje strane	Sakupljač / BioClip® / pražnjenje sa zadnje strane	Sakupljač / BioClip® / pražnjenje sa zadnje strane
Sečivo – standardno	Sakupljač 5882755-10	Sakupljač 5882755-10	Sakupljač 5797972-10
Sečivo – dodatak	Usitnjavanje 5882757-10	Usitnjavanje 5882757-10	Usitnjavanje 5889039-10
Kapacitet hvatača trave, l	55	55	60
Pogon			
Brzina samostalnog hoda, km/h	–	4	4
Sistem za pokretanje			
Električni starter	Ne	Ne	Ne

[354] Koristite motorno ulje kvaliteta API SJ ili višeg. Ako se ulje SAE-30 koristi na temperaturama nižim od +5 °C, postoji opasnost da se motor ne podmazuje dovoljno. Tako može da dođe do oštećenja motora. Pogledajte *Zamena motornog ulja na stranici 450* za odgovarajući tip ulja za niske temperature. Pogledajte tabelu sa vrednostima viskoznosti i izaberite najbolju viskoznost na osnovu očekivane spoljašnje temperature.

[355] Emisije buke u okruženju merene kao zvučna snaga (L_{WA}) u skladu sa direktivom 2000/14/EZ.

[356] Prijavljeni podaci za nivo zvučnog pritiska imaju tipičnu statističku disperziju (standardna devijacija) od 1,2 dB (A).

[357] Podaci o nivou vibracije imaju tipičnu statističku disperziju (standardnu devijaciju) od 0,2 m/s^2.

[358] Srednja vrednost vršne amplitude ubrzanja od ponovljenih vibracija i udaraca prema EN ISO 5349-3. Nesigurnost K_p 6 m/s^2. U vreme objavljivanja ovog priručnika, ne postoje ograničenja izloženosti za ove podatke.

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Baterija	–	–	–

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Motor				
Marka	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Model	HS 166A	HS 166AE	HS 166A	HS 166AE
Tip motora	Jedan cilindar, 4-taktni, aktivno Vazdušno hlađenje, OHV	Jedan cilindar, 4-taktni, aktivno Vazdušno hlađenje, OHV	Jedan cilindar, 4-taktni, aktivno Vazdušno hlađenje, OHV	Jedan cilindar, 4-taktni, aktivno Vazdušno hlađenje, OHV
Zapremina cilindra, cm^3	166	166	166	166
Brzina motora – nominalna, o/min	2900/min	2900/min	2900/min	2900/min
Nominalna izlazna snaga motora, kW[359]	2,75	2,75	2,75	2,75
Sistem paljenja				
Svećica	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Zazor elektroda, mm	0,7-0,8	0,7-0,8	0,7-0,8	0,7-0,8
Sistem za gorivo i podmazivanje				
Tip podmazivanja motora	Prskanje	Prskanje	Prskanje	Prskanje
Kapacitet rezervoara za gorivo, l	1,0	0,9	1,0	0,9
Kapacitet rezervoara za ulje, l	0,5	0,5	0,5	0,5
Motorno ulje[360]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna sintetičko SAE 5W-30, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna sintetičko SAE 5W-30, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna sintetičko SAE 5W-30, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna sintetičko SAE 5W-30, Husqvarna SAE 10W-40
Težina				
Sa praznim rezervoarima, kg	30,5	31,5	32,0	33,0
Emisije buke [361]				
Nivo zvučne snage, mereno dB (A)	95	95	97	97

[359] 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 zavisiti od radne brzine, uslova u okruženju i drugih vrednosti.

[360] Koristite motorno ulje kvaliteta API SJ ili višeg. Ako se ulje SAE-30 koristi na temperaturama nižim od +5 °C, postoji opasnost da se motor ne podmazuje dovoljno. Tako može da dođe do oštećenja motora. Pogledajte *Zamena motornog ulja na stranici 450* za odgovarajući tip ulja za niske temperature. Pogledajte tabelu sa vrednostima viskoznosti i izaberite najbolju viskoznost na osnovu očekivane spoljašnje temperature.

[361] Emisije buke u okruženju merene kao zvučna snaga (L_{WA}) u skladu sa direktivom 2000/14/EZ.

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Nivo zvučne snage, garantovano L_{WA} dB (A)	96	96	98	98
Nivoi zvuka [362]				
Nivo zvučnog pritiska na uho rukovaoca, dB (A)	86	86	87	87
Nivoi vibracije [363]				
Vibracije gornje ručice, m/s^2	3,5	3,5	3,9	3,9
Ponovljene vibracije i udarci [364]				
Emisije ponovljenih vibracija i udaraca p_F, m/s^2	37	37	37	37
Oprema za košenje				
Visina košenja, mm	20-75	20-75	20-75	20-75
Širina košenja, mm	470	470	530	530
Sistem košenja	Sakupljač / Bio-Clip® / pražnjenje sa zadnje strane	Sakupljač / Bio-Clip® / pražnjenje sa zadnje strane	Sakupljač / Bio-Clip® / pražnjenje sa zadnje strane	Sakupljač / Bio-Clip® / pražnjenje sa zadnje strane
Sečivo – standardno	Sakupljač 5882755-10	Sakupljač 5882755-10	Sakupljač 5797972-10	Sakupljač 5797972-10
Sečivo – dodatak	Usitnjavanje 5882757-10	Usitnjavanje 5882757-10	Usitnjavanje 5889039-10	Usitnjavanje 5889039-10
Kapacitet hvatača trave, l	55	55	60	60
Pogon				
Brzina samostalnog hoda, km/h	2,8-5,0	2,8-5,0	2,8-5,0	2,8-5,0
Sistem za pokretanje				
Električni starter	Ne	Da	Ne	Da
Baterija	–	Li-jonski 10,8 V, 21,6 Wh	–	Li-jonski 10,8 V, 21,6 Wh

Izjava o deklarisanoj buci i vibracijama

Deklarisane vrednosti dobijene su tipskim laboratorijskim ispitivanjem u skladu sa navedenim smernicama ili standardima i pogodne su za poređenje sa deklarisanim vrednostima drugih proizvoda testiranih u skladu sa istim direktivama ili standardima.

Ove deklarisane vrednosti mogu da se koriste pri preliminarnoj proceni rizika, ali vrednosti izmerene na pojedinačnim mestima rada mogu da budu više. Stvarne vrednosti izlaganja i rizik od štetnog uticaja na pojedinačnog korisnika su jedinstvene i zavise od načina na koji korisnik radi, materijala na kom se proizvod koristi i vremena izlaganja i fizičke spreme korisnika, kao i od stanja proizvoda.

362 Prijavljeni podaci za nivo zvučnog pritiska imaju tipičnu statističku disperziju (standardna devijacija) od 1,2 dB (A).

363 Podaci o nivou vibracije imaju tipičnu statističku disperziju (standardnu devijaciju) od 0,2 m/s^2.

364 Srednja vrednost vršne amplitude ubrzanja od ponovljenih vibracija i udaraca prema EN ISO 5349-3. Nesigurnost K_p 6 m/s^2. U vreme objavljivanja ovog priručnika, ne postoje ograničenja izloženosti za ove podatke.

Usaglašenost i odobrenja

Usaglašenost i odobrenja za EU

Ovim putem, Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, izjavljuje da je Husqvarna LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE u skladu sa važećim zahtevima sledećih direktiva i propisa EU: 2006/42/EZ do 19. 01. 2027. (Mašine), (EU) 2023/1230 od 20. 01. 2027. (Mašine), 2000/14/EZ (Buka na otvorenom), 2014/30/EU (Elektromagnetna kompatibilnost), 2011/65/EU (Ograničenje opasnih materija).

Ceo tekst EU deklaracije o usaglašenosti možete pronaći na www.husqvarna.com/support; pretražite proizvod i izaberite EU deklaraciju o usaglašenosti koja se primenjuje na datum proizvodnje proizvoda. Serijski broj sa datumom prioizvodnje možete naći na pločici tipa proizvoda.

Innehåll

Introduktion..... 459
Säkerhet..... 460
Montering..... 463
Drift..... 463
Underhåll..... 465
Felsökning av motorn..... 469
Transport, förvaring och kassering..... 470
Tekniska data..... 470
Överensstämmelse och godkännanden..... 474

Introduktion

Produktbeskrivning

Produkten är en gångmanövrerad gräsklippare 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. Anslut ett mulchingkit (tillbehör) för att finfördela gräset till gödning.

Som en del av den kontinuerliga vidareutvecklingen av våra produkter förbehåller vi oss rätten till ändringar beträffande produkternas form och utseende utan föregående meddelande.

Avsedd användning

Använd produkten för att klippa gräs. Använd inte produkten till andra uppgifter.

Produktöversikt

(Fig. 1)

1. Motorbromsbygel
2. Övre handtag
3. Elektrisk startknapp (LC 347VE, LC 353VE)
4. Drivbygel (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)
5. Hastighetsreglage
6. Gräsuppsamlare
7. Bakre kåpa
8. Höjdjustering av handtag
9. Oljelock och mätsticka
10. Batteri, säkerhetsanordning (LC 347VE, LC 353VE)
11. Klippkåpa
12. Ljuddämpare
13. Tändstift
14. Luftfilter
15. Bränsletankslock
16. Klipphöjdsjusterare
17. Startsnörets handtag (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)
18. Bruksanvisning
19. Oljetratt (LC 247, LC 247S)
20. Mulchingkit (tillbehör)

Symboler på produkten

(Fig. 2) VARNING! Var försiktig och använd produkten på rätt sätt. Den här produkten kan orsaka allvarlig eller livshotande skada för användaren och andra.

(Fig. 3) Läs igenom bruksanvisningen noggrant och se till att du förstår instruktionerna före användning.

(Fig. 4) Akta dig för utslungade föremål och rikoschetter.

(Fig. 5) Håll alltid människor och djur på säkert avstånd från arbetsområdet.

(Fig. 6) Varning! Håll händer och fötter borta från den roterande kniven.

(Fig. 7) Varning! Håll händer och fötter borta från roterande delar.

(Fig. 8) Stäng av motorn och ta av tändkabeln före reparation eller underhåll.

(Fig. 9) Denna produkt överensstämmer med gällande EG-direktiv och bestämmelser.

(Fig. 10) Miljömärkning för bulleremission enligt direktiv och bestämmelser för EU och New South Wales-lagen ”Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017”. Produktens garanterade ljudeffektnivå anges i *Tekniska data på sida 470* och på etiketten.

(Fig. 11) Risk för brand.

(Fig. 12) Undvik att andas in avgaser. Motorns avgaser innehåller kolmonoxid, en luktlös,

giftig och mycket farlig gas. Starta inte motorn inomhus eller i slutna utrymmen.

(Fig. 13) Het yta.

(Fig. 15) Fyll motorn med olja innan du startar produkten.

(Fig. 16) Startprocedur för LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V: Tryck ner motorbromsbygeln och dra i startsnörets handtag.

(Fig. 17) Startprocedur för LC 347VE, LC 353VE: Tryck ner motorbromsbygeln och tryck på startknappen.

(Fig. 14) Kod som kan skannas.

Notera: Övriga symboler/dekaler på produkten avser specifika krav för certifieringar på andra kommersiella marknader.

Euro V-utsläpp

VARNING: Manipulering av motorn upphäver EG-typgodkännandet för den här produkten.

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.

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 varvtalsreglering.

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 461*.
- 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 personskador.
- 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.

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.

Batteri (LC 347VE, LC 353VE)

VARNING: Ett skadat batteri minskar produktens säkerhet. Använd alltid ett batteri som är godkänt av tillverkaren.

Batteriet ger kraft till elstart och är en säkerhetsanordning som förhindrar oavsiktlig start. Ta ur batteriet när du inte använder produkten och när den är obevakad.

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. 18)

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.

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.
- Förvara aldrig produkten med bränsle i bränsletanken i en byggnad där det finns antändningskällor, t.ex. varmvattenberedare, värmeelement eller klädtorkar. Låt motorn kallna före förvaring i ett slutet utrymme.

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. På LC 347VE, LC 353VE ska du även ta ur batteriet.

- 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

VARNING: Innan du monterar produkten ska du läsa säkerhetskapitlet. På LC 347VE, LC 353VE ska du även ta ur batteriet.

Justera handtaget

1. Lossa de nedre vreden.
2. Flytta vreden till den nedre delen av spåren på produktens vänstra och högra sida. (Fig. 19)
3. Ställ in handtagshöjden till ett av två tillgängliga lägen.
4. Skjut vreden uppåt mot handtaget tills det tar stopp och du hör ett klick. (Fig. 20)
5. Dra åt vreden helt.

Ställa in produkten i transportläge

1. Lossa de nedre vreden.
2. Flytta vreden till den nedre delen av spåren på produktens vänstra och högra sida. (Fig. 19)
3. Vik handtaget framåt. (Fig. 21)

Ställa in produkten i arbetsläge

1. Vik handtaget till upprätt läge. (Fig. 22)
2. Skjut vreden uppåt mot handtaget tills det tar stopp och du hör ett klick. (Fig. 20)
3. Dra åt vreden helt.

Montera gräsuppsamlaren

1. Fäst gräsuppsamlarens ram i gräsbehållaren, med behållarens stela del nedåt. Håll ramens handtag ovanpå gräsbehållaren. (Fig. 23)
2. Sätt fast den nedre delen av gräsuppsamlarens ram i spåret på undersidan av gräsuppsamlaren.
3. Fäst gräsbehållaren på gräsuppsamlarens ram med klämmorna. (Fig. 24)
4. Lyft den bakre kåpan.
5. Fäst gräsuppsamlaren i den övre kanten på chassit.
6. Sätt den nedre delen av gräsuppsamlaren i gräsutkastkanalen. (Fig. 25)

Klippa gräset utan en gräsuppsamlare eller mulchingplugg monterad

- Lyft upp den bakre kåpan och ta loss gräsuppsamlaren.
- Om en mulchingplugg och en mulchingkniv är monterade tar du bort dem.
- Stäng den bakre kåpan innan du använder produkten.

När du använder produkten kastas gräsklippet ut under den bakre kåpan.

Drift

Introduktion

VARNING: Innan du använder produkten måste du läsa igenom 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. Ladda ner Husqvarna Connect-appen på din mobila enhet.
2. Utför registreringen i Husqvarna Connect-appen.
3. Följ anvisningarna i Husqvarna Connect-appen för att lägga till produkten.

Notera: Husqvarna Connect-appen är inte tillgänglig för nedladdning på alla marknader. Prata med en serviceverkstad för mer information.

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 skärutrustningen på sida 466*.
3. Kontrollera oljenivån och fyll på motorolja om det behövs. Se *Kontrollera oljenivån på sida 466*.
4. Fyll bränsletanken. Se *Fylla på bränsle på sida 464*.

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 sex nivåer.

1. Flytta klipphöjdsspaken bakåt för att sänka klipphöjden.
2. Flytta klipphöjdsspaken framåt för att höja klipphöjden. (Fig. 26)

OBSERVERA: Ställ inte in för låg klipphöjd. Knivarna kan träffa marken om gräsmattans yta inte är plan.

Starta produkten

- Se till att tändkabeln är ansluten till tändstiftet.

Manuell start (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)

1. Stå bakom produkten.
2. Håll motorbromsbygeln mot handtaget. (Fig. 27)
3. Håll i startsnörets handtag med höger hand.
4. Dra långsamt i startsnöret tills du känner ett motstånd.
5. Drag med ett kraftigt drag för att starta motorn.

VARNING: Vira inte startsnöret runt handen.

Elstart (LC 347VE, LC 353VE)

1. Se till att batteriet är laddat. Se *Använda batteriet för första gången på sida 467*.
2. Anslut batteriet till motorn. Batteriet låses på plats när du hör ett klickljud. (Fig. 28)
3. Stå bakom produkten och håll motorbromshandtaget (A) mot handtaget. (Fig. 29)
4. Håll startknappen (B) intryckt i tre till fem sekunder. Motorn startar.

Notera: Om motorn inte startar: Vänta i en minut och försök att starta produkten igen.

Använda drivningen på hjulen

- Modeller med drivbygel: Dra drivbygeln i riktning mot det övre handtaget. (Fig. 30)
- Modeller med hastighetsreglering: För hastighetsreglaget framåt för att öka hastigheten och bakåt för att minska hastigheten. (Fig. 31)
- Innan du drar produkten bakåt, stäng av drivenheten och putta fram den ca 10 cm.
- Släpp drivbygeln för att koppla ur drivningen, t.ex. när du går nära ett hinder.

Stänga av produkten

- För att stänga av motorn ska du släppa motorbromsbygeln.

Ta ur batteriet (LC 347VE & LC 353VE)

För att förhindra oavsiktlig start av motorn ska du ta ut batteriet när produkten inte är i drift.

- Tryck på låsknappen (A) och dra batteriet rakt ut. (Fig. 32)

Ändra produkten till mulchingläge

1. Lyft upp den bakre kåpan och ta loss gräsuppsamlaren.
2. För in mulchpluggen i utkastkanalen. (Fig. 33)
3. Byt ut kniven mot mulchingkniven som finns i mulchingkittet. Se *Byta knivar på sida 466* och *Tekniska data på sida 470*.

Få ett bra resultat

- Använd alltid en vass kniv. En slö kniv ger ett ojämnt resultat och gräsets snittyta blir gul. En vass kniv förbrukar mindre energi än en slö kniv.
- Klipp inte mer än en tredjedel av gräsets 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 466*.

Underhåll

Introduktion

VARNING: 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.

OBSERVERA: På modeller med elektrisk start ska du alltid ta ut batteriet innan du utför underhåll, reparationer eller rengöring.

Underhållsintervallen beräknas utifrån daglig användning av produkten. Intervallen ändras om produkten inte används dagligen.

För underhåll som markeras med *, se anvisningarna i *Underhåll på sida 465*.

Underhåll	Varje dag	Varje månad	Varje säsong
Utför en allmän inspektion	X		
Kontrollera oljenivån	X		
Byt ut oljan (första gången efter fem timmars användning, sedan efter var 50:e timmes användning) [365]			X
Rengör produkten	X		
Kontrollera skärutrustningen	X		
Kontrollera klippkåpan*	X		
Kontrollera motorbromsbygeln*	X		
Kontrollera ljuddämparen*		X	
Undersök tändstiftet. Rengör eller byt ut tändstiftet vid behov			X
Kontrollera luftfiltret	X		

[365] Om produkten används med hög belastning eller vid höga omgivningstemperaturer ska motoroljan bytas var 25:e timme.

Underhåll	Varje dag	Varje månad	Varje säsong
Rengör luftfiltret [366]		X	
Byt luftfilter			X
Kontrollera bränslesystemet			X
Kontrollera och justera kopplingsvajern. (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)			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.

Kontrollera skärutrustningen

VARNING: För att förhindra oavsiktlig start ska du ta bort tändkabeln från tändstiftet.

VARNING: Använd skyddshandskar när du utför underhåll på skärutrustningen. Kniven är mycket vass och skärskador uppstår lätt.

1. Kontrollera så att skärutrustningen inte är skadad eller har sprickor. Byt alltid ut skadad skärutrustning.
2. 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.

Byta knivar

1. Lås kniven med en träbit. (Fig. 34)
2. Ta bort knivbulten och fjäderbrickan.
3. Ta bort kniven.
4. Kontrollera knivstödet och knivbulten för att se om det finns skador.
5. Kontrollera motoraxeln för att se till att den inte är böjd.
6. När du monterar en ny kniv ska du rikta knivens vinklade ändar mot klippkåpan. (Fig. 35)
7. Se till att kniven är i linje med motoraxelns mitt.
8. Lås kniven med en träbit. Montera fjäderbrickan och dra åt bulten och brickan med ett vridmoment på 70 Nm. (Fig. 36)
9. Dra runt kniven för hand och se till att den roterar fritt.

VARNING: Använd kraftiga arbetshandskar. Kniven är mycket vass och skärskador uppstår lätt.

10. Starta produkten för att testa kniven. Om kniven inte är korrekt monterad känner du vibrationer i produkten eller så är klippresultat otillfredsställande.

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 oljetankslocket och mätstickan.
3. Torka av oljan från mätstickan.
4. Tryck in mätstickan helt i oljetanken.
   a) Sätt inte fast oljetanklocket på LC 247, LC 247S.

[366] Rengör oftare vid dammiga förhållanden eller när luftburet skräp förekommer. Byt ut luftfiltret om det är mycket smutsigt.

b) Sätt fast oljetanklocket på LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE.

5. Ta bort locket till oljetanken och mätstickan.
6. Kontrollera oljenivån på mätstickan.
7. Om oljenivån är låg ska du fylla på med motorolja och kontrollera oljenivån igen. (Fig. 37)

Notera: Använd en tratt för att förhindra spill.

8. Sätt tillbaka oljetanklocket när oljenivån är korrekt.

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)

1. Använd produkten tills bränsletanken är tom.
2. Ta bort tändkabeln från tändstiftet.
3. Ta bort oljetankslocket och mätstickan.
4. Ställ en behållare att samla upp motoroljan i under produkten.
5. Luta produkten eller tappa av motoroljan från oljetanken med en oljepump (tillbehör).
6. Fyll på ny motorolja av den typ som rekommenderas i *Tekniska data på sida 470*.
7. Kontrollera oljenivån. Se *Kontrollera oljenivån på sida 466*.
8. Sätt tillbaka oljetanklocket när oljenivån är korrekt.

Batteri (LC 347VE, LC 353VE)

VARNING: Ett skadat batteri minskar produktens säkerhet. Använd alltid ett batteri som är godkänt av tillverkaren.

Batteriet ger kraft till elstart och är en säkerhetsanordning som förhindrar oavsiktlig start. Ta ur batteriet när du inte använder produkten och när den är obevakad.

Använda batteriet för första gången

OBSERVERA: Låt inte batteriet laddas ur. Om batteriet laddas ur helt kan det ta skada.

Du måste ladda batteriet innan du börjar använda det.

1. Anslut batteriladdaren till batteriet, se *Ladda batteriet på sida 467*.
2. Vänta tills minst en grön lampa tänds.
3. Anslut batteriet till motorn, se *Elstart (LC 347VE, LC 353VE) på sida 464*.

Ladda batteriet

Om bara en eller om ingen indikatorlampa på batteriet lyser måste batteriet laddas. Det tar två timmar att ladda upp ett tomt batteri. Batteriet skadas inte vid kortare laddningstid.

1. Anslut batteriladdaren till batteriet. (Fig. 39)
2. Anslut batteriladdaren till ett eluttag, 100–240 V, 50–60 Hz.
3. Ta först bort laddaren från eluttaget och ta därefter bort laddaren från batteriet.

Status för batteriladdning

LED-display på batteriet	Status
Lysdiod 1 blinkar med rött sken.	1–9 %
Lysdiod 1 lyser med fast rött sken.	10–32 %
Lysdiod 1 är grön och lysdiod 2 är röd.	33–54 %
Lysdiod 1 och 2 är gröna och lysdiod 3 är röd.	55–77 %
Lysdiod 1, 2 och 3 är gröna och lysdiod 4 är röd.	78–100 %

Lampindikator på batteriladdaren	Status
Fast rött ljus	Batteriet laddas.
Fast grönt ljus	Batteriet är fulladdat.

Kontrollera tändstiftet

OBSERVERA: Använd alltid den rekommenderade tändstiftstypen. Fel typ av tändstift kan orsaka skador på produkten.

- Kontrollera 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 470*. (Fig. 40)
- Byt ut tändstiftet vid behov.

Luftfilter

Om luftfiltret är smutsigt kan det medföra att motorn skadas eller inte fungerar på rätt sätt. Utför underhåll på luftfiltret oftare vid dammiga förhållanden. Se *Underhållsschema på sida 465* för mer information om när du ska byta luftfilter.

Notera: Byt alltid ut ett skadat luftfilter.

Ta bort och installera luftfiltret (LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

VARNING: Använd skyddshandskar.

1. Tryck på klämmorna på luftfilterkåpan.
2. Ta försiktigt bort luftfilterkåpan (A) från motorn.
3. Lyft bort luftfiltret (B). (Fig. 41)
4. Undersök om luftfiltret är skadat. Byt luftfiltret om det är skadat.
5. Rengör och undersök luftfiltret. Se *Rengöra luftfiltret på sida 468*.
6. Installera i omvänd ordningsföljd.

Rengöra luftfiltret

Om luftfiltret är smutsigt kan det medföra att motorn skadas eller inte fungerar på rätt sätt. Utför underhåll på luftfiltret oftare vid dammiga förhållanden.

Se *Underhållsschema på sida 465* för mer information om när du ska byta luftfilter.

1. Ta bort luftfilterkåpan och filtret.
2. Gör rent filtret genom att slå det mot en plan yta. Använd aldrig lösningsmedel med petroleum eller fotogen eller tryckluft till att rengöra filtret.

   Notera: Det går inte att rengöra luftfilter som har använts under lång tid helt. Byt luftfiltret regelbundet. Om luftfiltret är skadat måste du byta det.
3. När du monterar luftfiltret måste du se till att det sitter tätt mot filterhållaren.

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

VARNING: Använd skyddshandskar.

1. Tappa ur bränsletanken.
2. Flytta slangklämman bort från bränsletanken. (Fig. 42)
3. Ta bort bränsleslangen från bränsletanken. En mindre mängd bränsle kan läcka ut. (Fig. 43)
4. Ta bort bränslefiltret från bränsletanken. (Fig. 44)
5. Installera ett nytt bränslefilter i bränsletanken.
6. Fäst bränsleslangen på bränsletanken.
7. Sätt slangklämman på plats mot bränsletanken.

Justera kopplingsvajern ((LC 247S, LC 253S))

Om drivningen känns långsam måste kopplingsvajern justeras.

1. För att öka drivhastigheten ska du vrida justerskruven moturs.

   Notera: Om drivningen är aktiverad när du inte drar drivbygeln måste kopplingsvajern förlängas.
2. För att förlänga kopplingsvajern och minska drivhastigheten ska du vrida justerskruven medurs. (Fig. 45)

Om drivningen fortfarande känns långsam efter justeringen ska du låta en godkänd serviceverkstad byta ut drivremmen.

Justera kopplingsvajern för justerbar hastighet (LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

Om motorn startas och den lägsta hastigheten inte kan kopplas in måste hastighetsregleringen justeras.

1. För att öka drivhastigheten ska du vrida justerskruven moturs.

   Notera: Om drivningen är aktiverad när hastighetsregleringen inte används måste kopplingsvajern förlängas.

2. För att förlänga kopplingsvajern och minska drivhastigheten ska du vrida justerskruven medurs. (Fig. 45)

Om drivningen fortfarande känns långsam efter justeringen ska du låta en godkänd serviceverkstad byta ut drivremmen.

Felsökning av motorn

Problem	Möjlig orsak	Lösning
Maskinen startar inte.	Tändkabeln är felaktigt ansluten.	Anslut tändkabeln till tändstiftet.
	Bränsletanken är tom.	Fyll bränsletanken med korrekt bränsletyp.
	Bränslet är gammalt.	Töm bränsletanken och förgasaren. Fyll på med ny bensin.
	Det finns smuts i förgasare eller bränsleledning.	Rengör förgasaren och/eller bränsleledningen.
	Tändstiftet är skadat.	Justera elektrodavståndet, rengör eller byt ut tändstiftet.
	Det finns bränsle på tändstiftet.	Rengör tändstiftet.
Motorn stannar inte.	Stoppmekanismen fungerar inte som den ska.	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.
Ovanliga ljud från motorn vid normal belastning.	Fel typ av bensin.	Töm bränsletanken och förgasaren. Fyll på med ny bensin. Se *Kontrollera bränslesystemet på sida 468*. Kontakta en serviceverkstad om problemet kvarstår.
Motorn fungerar inte korrekt på tomgång.	Tändstiftet är smutsigt eller skadat eller så är elektrodavståndet för stort.	Justera elektrodavståndet eller byt ut tändstiftet.
	Förgasaren måste justeras.	Justera förgasaren.
	Luftfiltret är smutsigt.	Rengör luftfiltret.

Transport, förvaring och kassering

Transport och förvaring

- 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 pannor, kan orsaka brand.
- Använd alltid godkända behållare för transport och förvaring av bränsle.
- Töm bränsletanken innan du placerar produkten för förvaring under en längre tid. Kassera bränslet på lämplig anvisad plats
- 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.

Transport och förvaring av batteri och laddare

- Ta inte bort batteriet förrän produkten står stilla och svalnat. Ta ut batteriet genom att hålla knappen på batteriets ovansida intryckt och ta bort batteriet från dess plats.
- Om batteriet ska förvaras längre än 30 dagar laddar du det tills fler än tre lysdioder lyser grönt.
- Ladda batteriet en gång var tredje månad för att förhindra att skador uppstår.
- Batteriet och batteriladdaren måste förvaras i en temperatur mellan 5 och 40 °C. Högre temperaturer och värmekällor med hög temperatur, t.ex. eld, kan orsaka skador på batteriet.
- Ta aldrig isär batteriet.
- Sänk inte ner batteriet i vatten. Förvara batteriet på en torr, sval och ren plats med god ventilation.
- Om batteriet luktar, är varmt eller om värme under drift, förvaring eller laddning har orsakat deformering av batteriet ska du ta bort batteriet och inte använda det.
- Se till att batteriet och batteriladdaren förvaras stadigt under transport för att förhindra skador.
- Se till att batteriladdaren inte blir för varm.

Kassering

- Följ lokala återvinningsbestämmelser och tillämpliga förordningar.
- Kassera alla kemikalier, som olja och frostskyddsmedel, 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.
- Kassera batteriet vid en serviceverkstad eller kassera det på en anvisad plats för förbrukade batterier.

Tekniska data

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Motor			
Varumärke	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Modell	HS 139A	HS 139A	HS 166A
Motortyp	Encylindrig, fyrtakt, forcerad Luftkylning, OHV	Encylindrig, fyrtakt, forcerad Luftkylning, OHV	Encylindrig, fyrtakt, forcerad Luftkylning, OHV
Slagvolym, cm^3	139	139	166
Motorvarvtal – nominellt, varv/min	2 900/min	2 900/min	2 900/min
Nominell motoreffekt, kW[367]	2,2	2,2	2,75
Tändsystem			

[367] Motorns angivna märkeffekt är medelvärdet 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 arbetsvarvtalet, omgivningens egenskaper och andra faktorer.

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Tändstift	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Elektrodavstånd, mm	0,7–0,8	0,7–0,8	0,7–0,8
Bränsle- och smörjsystem			
Typ av motorsmörjning	Splash	Splash	Splash
Bränsletankens volym, l	0,9	0,9	1
Oljetankvolym, l	0,5	0,5	0,5
Motorolja[368]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 syntetisk, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 syntetisk, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 syntetisk, Husqvarna SAE 10W-40
Vikt			
Med tomma tankar, kg	27,5	29,5	31,5
Bulleremission [369]			
Ljudeffektnivå, uppmätt dB(A)	95	95	97
Ljudeffektnivå, garanterad L_{WA} dB(A)	96	96	98
Ljudnivåer [370]			
Ljudtrycksnivå vid användarens öra, dB(A)	84	84	87
Vibrationsnivåer [371]			
Vibrationer övre handtag, m/s^2	2,7	2,7	3,9
Upprepad stötvibration [372]			
Emission av upprepade stötvibrationer p_F, m/s^2	37	37	37
Skärutrustning			
Klipphöjd, mm	20–75	20–75	20–75
Klippbredd, mm	470	470	530
Klippsystem	Uppsamling/BioClip®/ bakutkast	Uppsamling/BioClip®/ bakutkast	Uppsamling/BioClip®/ bakutkast
Kniv – standard	Uppsamling 5882755-10	Uppsamling 5882755-10	Uppsamling 5797972-10
Kniv – tillbehör	Mulch 5882757-10	Mulch 5882757-10	Mulch 5889039-10

368 Använd motorolja av kvalitet API 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 467*. Se viskositetsdiagrammet och välj den bästa viskositeten baserat på förväntad utomhustemperatur.

369 Bulleremission till omgivningen uppmätt som ljudeffekt (L_{WA}) enligt EG-direktiv 2000/14/EG.

370 Redovisade data för ljudtrycksnivå har ett typiskt spridningsmått (standardavvikelse) på 1,2 dB(A).

371 Rapporterade data för vibrationsnivå har en typisk statistisk spridning (standardavvikelse) på 0,2 m/s^2.

372 Medelvärdet för toppamplituden för accelerationen från upprepade stötvibrationer enligt SS-EN ISO 5349-3. Osäkerhet K_p 6 m/s^2. Vid tidpunkten för publicering av denna bruksanvisning finns det inga exponeringsgränser för dessa data.

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Gräsuppsamlarens kapacitet, l	55	55	60
Drivning			
Självgående hastighet, km/h	–	4	4
Startsystem			
Elstart	Nej	Nej	Nej
Batteri	-	-	-

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Motor				
Varumärke	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Modell	HS 166A	HS 166AE	HS 166A	HS 166AE
Motortyp	Encylindrig, fyrtakt, forcerad Luftkylning, OHV	Encylindrig, fyrtakt, forcerad Luftkylning, OHV	Encylindrig, fyrtakt, forcerad Luftkylning, OHV	Encylindrig, fyrtakt, forcerad Luftkylning, OHV
Slagvolym, cm^3	166	166	166	166
Motorvarvtal – Nominellt, varv/min	2 900/min	2 900/min	2 900/min	2 900/min
Nominell motoreffekt, kW[373]	2,75	2,75	2,75	2,75
Tändsystem				
Tändstift	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Elektrodavstånd, mm	0,7–0,8	0,7–0,8	0,7–0,8	0,7–0,8
Bränsle- och smörjsystem				
Typ av motorsmörjning	Splash	Splash	Splash	Splash
Bränsletankens volym, l	1,0	0,9	1,0	0,9
Oljetankvolym, l	0,5	0,5	0,5	0,5
Motorolja[374]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 syntetisk, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 syntetisk, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 syntetisk, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 syntetisk, Husqvarna SAE 10W-40
Vikt				

[373] Motorns angivna märkeffekt är medelvärdet 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 arbetsvarvtalet, omgivningens egenskaper och andra faktorer.

[374] Använd motorolja av kvalitet API 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 467*. Se viskositetsdiagrammet och välj den bästa viskositeten baserat på förväntad utomhustemperatur.

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Med tomma tankar, kg	30,5	31,5	32,0	33,0
Bulleremission [375]				
Ljudeffektnivå, uppmätt dB(A)	95	95	97	97
Ljudeffektnivå, garanterad L_{WA} dB(A)	96	96	98	98
Ljudnivåer [376]				
Ljudtrycksnivå vid användarens öra, dB(A)	86	86	87	87
Vibrationsnivåer [377]				
Vibrationer övre handtag, m/s^2	3,5	3,5	3,9	3,9
Upprepad stötvibration [378]				
Emission av upprepade stötvibrationer p_F, m/s^2	37	37	37	37
Skärutrustning				
Klipphöjd, mm	20–75	20–75	20–75	20–75
Klippbredd, mm	470	470	530	530
Klippsystem	Uppsamling/ BioClip®/bakutkast	Uppsamling/ BioClip®/bakutkast	Uppsamling/ BioClip®/bakutkast	Uppsamling/ BioClip®/bakutkast
Kniv – standard	Uppsamling 5882755-10	Uppsamling 5882755-10	Uppsamling 5797972-10	Uppsamling 5797972-10
Kniv – tillbehör	Mulch 5882757-10	Mulch 5882757-10	Mulch 5889039-10	Mulch 5889039-10
Gräsuppsamlarens kapacitet, l	55	55	60	60
Drivning				
Självgående hastighet, km/h	2,8–5,0	2,8–5,0	2,8–5,0	2,8–5,0
Startsystem				
Elstart	Nej	Ja	Nej	Ja
Batteri	-	Li-Ion, 10,8 V, 21,6 Wh	-	Li-Ion, 10,8 V, 21,6 Wh

Angivna buller- och vibrationsnivåer

De här angivna värdena erhölls genom tester av laboratorietyp i enlighet med angivna direktiv och standarder och lämpar sig för jämförelse med angivna värden för andra produkter som testats i enlighet med samma direktiv och standarder. De angivna värdena kan användas för preliminära riskbedömningar men uppmätta värden på enskilda arbetsplatser kan vara högre. De verkliga exponeringsvärdena och risken för skada som en enskild användare kan uppleva är unika och beror på hur användaren arbetar, i vilket material produkten används, exponeringstid och användarens fysiska tillstånd samt produktens skick.

[375] Bulleremission till omgivningen uppmätt som ljudeffekt (L_{WA}) enligt EG-direktiv 2000/14/EG.
[376] Redovisade data för ljudtrycksnivå har ett typiskt spridningsmått (standardavvikelse) på 1,2 dB(A).
[377] Rapporterade data för vibrationsnivå har en typisk statistisk spridning (standardavvikelse) på 0,2 m/s^2.
[378] Medelvärdet för toppamplituden för accelerationen från upprepade stötvibrationer enligt SS-EN ISO 5349-3. Osäkerhet K_p 6 m/s^2. Vid tidpunkten för publicering av denna bruksanvisning finns det inga exponeringsgränser för dessa data.

Överensstämmelse och godkännanden

Regelefterlevnad och godkännanden för EU

Härmed intygar Husqvarna AB SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500 att Husqvarna LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE uppfyller tillämpliga krav i följande direktiv och bestämmelser för EU: 2006/42/EG till 2027-01-19 (maskiner), (EU) 2023/1230 från 2027-01-20 (maskiner), 2000/14/EG (buller utomhus), 2014/30/EU (elektromagnetisk kompatibilitet), 2011/65/EU (begränsning av farliga ämnen).

Den fullständiga texten för EU-försäkran om överensstämmelse finns på www.husqvarna.com/support. Sök efter produkten och välj EU-försäkran om överensstämmelse som gäller produktens tillverkningsdatum. Serienumret med tillverkningsdatum finns på produktens typskylt.

İçindekiler

Giriş..... 475
Güvenlik.....476
Montaj.....479
Çalışma.....479
Bakım.....481
Motor sorunlarını giderme.....485
Taşıma, depolama ve bertaraf..... 486
Teknik veriler.....486
Uyumluluk ve onaylar..... 490

Giriş

Ürün açıklaması

Ürün, yaya kumandalı bir arkadan ilerletmeli çim biçme makinesidir. Çim, çim toplama sepetinde toplanır. Çimi arkadan boşaltmak için çim toplama sepetini çıkarın. Çimi gübre haline getirmek için bir malç kiti (aksesuar) takın.

Sürekli ürün geliştirme sürecimiz kapsamında, önceden bildirimde bulunmaksızın ürünlerin tasarımı ve/veya görünümü ile ilgili değişiklikler yapma hakkını saklı tutarız.

Kullanım amacı

Ürünü çim biçmek için kullanın. Ürünü başka işler için kullanmayın.

Ürüne genel bakış

(Şek. 1)

1. Motor fren kolu
2. Üst tutma yeri
3. Elektrikli çalıştırma düğmesi (LC 347VE, LC 353VE)
4. Tahrik kolu (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)
5. Hız kontrolü
6. Çim toplama sepeti
7. Arka kapak
8. Tutma yeri yükseklik ayarı
9. Yağ kapağı ve yağ çubuğu
10. Akü, güvenlik aracı (LC 347VE, LC 353VE)
11. Kesim kapağı
12. Susturucu
13. Buji
14. Hava filtresi
15. Yakıt deposu kapağı
16. Kesim yüksekliği ayarlayıcıları
17. Çalıştırma ipi tutma yeri (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)
18. Kullanım kılavuzu
19. Yağ hunisi (LC 247, LC 247S)
20. Malç kiti (Aksesuar)

Ürün üzerindeki semboller

(Şek. 2) UYARI! Dikkatli olun ve ürünü doğru kullanın. Bu ürün, operatör ya da başkaları açısından ciddi yaralanmalara veya ölüme neden olabilir.

(Şek. 3) Lütfen kullanım kılavuzunu dikkatle okuyun ve kullanımdan önce talimatları anladığınızdan emin olun.

(Şek. 4) Atılan nesnelere ve seken cisimlere dikkat edin.

(Şek. 5) İnsanları ve hayvanları çalışma alanından güvenli bir uzaklıkta tutun.

(Şek. 6) Uyarı: El ve ayaklarınızı döner bıçaktan uzak tutun.

(Şek. 7) Uyarı: El ve ayaklarınızı döner parçalardan uzak tutun.

(Şek. 8) Onarım veya bakım işlemlerinden önce motoru durdurun ve ateşleme kablosunu çıkarın.

(Şek. 9) Bu ürün, geçerli AT direktiflerine ve yönetmeliklerine uygundur.

(Şek. 10) AB 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 sayfada: 486* bölümünde ve etiket üzerinde belirtilmiştir.

(Şek. 11) Yangın tehlikesi.

(Şek. 12) Egzoz dumanlarını solumayın. Motordan gelen egzoz dumanı kokusuz, zehirli ve son derece tehlikeli bir gaz olan karbon monoksit içerir. Motoru iç mekanlarda veya kapalı alanlarda çalıştırmayın.

(Şek. 13) Sıcak yüzey.

(Şek. 15) Ürünü çalıştırmadan önce motora yağ doldurun.

(Şek. 16) LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V için çalıştırma prosedürü: Motor fren kolunu aşağı bastırın ve marş ipinin tutma yerini çekin.

(Şek. 17) LC 347VE, LC 353VE için çalıştırma prosedürü: Motor fren kolunu aşağı bastırın ve çalıştırma düğmesine basın.

(Şek. 14) Taranabilir kod.

Not: Ürünün üzerindeki diğer semboller/etiketler, diğer ticari alanların sertifikalandırma gereklilikleri ile ilgilidir.

Avrupa V Emisyonları

UYARI: Motorun kurcalanması bu ürünün AB tip onayını geçersiz kılar.

Ürün hasarı

Aşağıdaki durumlarda ürünümüzde meydana gelen hasarlardan sorumlu olmayız:

- ürün hatalı şekilde onarılmışsa.
- ürün, üreticiye ait olmayan veya üretici tarafından onaylanmamış parçalarla onarılırsa.
- üründe, üreticiye ait olmayan veya üretici tarafından onaylanmayan bir aksesuar bulunuyorsa.
- ürün, onaylı bir servis merkezinde veya yetkili bir kurum tarafından onarılmadıysa.

Destek

Ürünle ilgili destek almak amacıyla talimatlara ve sorun giderme kılavuzlarına erişmek veya Husqvarna Self-Service ve Ürün Asistanını (pazarınızda mevcutsa) kullanmak için www.husqvarna.com öğesindeki Destek bölümüne gidin. Ürün hakkında daha fazla destek için Husqvarna servis bayinizle görüşün.

Güvenlik

Güvenlik tanımları

Kılavuzdaki önemli kısımları vurgulamak için uyarılar ve notlar kullanılmıştır.

UYARI: Kılavuzdaki talimatlara uyulmadığı takdirde operatör veya çevredeki kişiler için ciddi yaralanma veya ölüm tehlikesi varsa kullanılır.

DİKKAT: Kılavuzdaki talimatlara uyulmadığı takdirde ürünün, diğer malzemelerin veya çevrenin zarar görme riski olduğunda kullanılır.

Not: Belirli bir durumda bilgi verilmesi gerektiğinde 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 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 anladığından 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 bilgisi 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 nesnelerin 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 engellere 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 araçlar kullanın. Bkz. *Kişisel koruyucu ekipman sayfada: 477*.
- 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 oluşursa 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 kaldırmanız gerekirse 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 ayarlama yapmayın.
- Motor çalışırken ürünün hiçbir zaman görüş alanından çıkmasına izin vermeyin. Motoru durdurun ve kesme donanımının dönmediğinden emin olun.

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.

Akü (LC 347VE, LC 353VE)

UYARI: Arızalı akü ürünün güvenliğini azaltır. Her zaman üreticinin onayladığı bir akü kullanın.

Akü, elektrikle çalıştırmada güç sağlar ve kazara çalıştırmayı önleyen bir güvenlik aracıdır. Ürünü kullanmadığınızda ve görüş alanının dışında bıraktığınızda aküyü çıkarın.

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. 18)

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.

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.
- Kıyafetlerinize yakıt bulaşırsa kıyafetlerinizi hemen değiştirin.
- Vücudunuza yakıt bulaştırmayın; bu, yaralanmaya sebep olabilir. Vücudunuza yakıt bulaşırsa 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 genleşmesine neden olur. Yakıt deposunun üst kısmında boşluk bırakın.
- Sıcak su ısıtıcıları, alan ısıtıcıları veya çamaşır kurutucuları gibi tutuşma kaynaklarının bulunduğu bir binanın içinde asla yakıt deposunda yakıt varken ürünü depoya kaldırmayın. Depolamadan önce motorun soğumasını bekleyin.

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.

- Ürüne bakım yapmadan önce, motoru durdurun ve ateşleme kablosunu bujiden ayırın. LC 347VE, LC 353VE modelinde, aküyü de çıkarın.
- Kesme donanımına bakım yaptığınızda koruyucu eldivenler kullanın. Bıçak çok keskindir ve kolaylıkla kesiklere yol açabilir.
- Üretici tarafından onaylanmayan aksesuarlar ve değişiklikler ciddi yaralanmaya veya ölüme neden olabilir. Ürünü değiştirmeyin. Her zaman üretici tarafından onaylanmış aksesuarlar kullanın.
- Bakım doğru bir şekilde ve düzenli olarak yapılmazsa yaralanma ve ürünün zarar görme riski artar.
- Yalnızca bu kullanım kılavuzunda açıklandığı şekilde bakım yapın. Tüm diğer servis işlemleri yetkili bir Husqvarna servis noktası tarafından yapılmalıdır.
- Yetkili bir Husqvarna servis noktasının ürüne düzenli olarak servis işlemi uygulamasını sağlayın.
- Hasarlı, aşınmış veya bozuk parçaları değiştirin.

Montaj

Giriş

UYARI: Ürünü monte etmeden önce, güvenlik bölümünü okuyun. LC 347VE, LC 353VE modelinde, aküyü de çıkarın.

Tutma yerinin ayarlanması

1. Alt düğmeleri gevşetin.
2. Düğmeleri ürünün sol ve sağ tarafındaki girintilerin alttaki ucuna getirin. (Şek. 19)
3. Kol yüksekliğini mevcut 2 konumdan birine ayarlayın.
4. Düğmeleri durana ve tık sesi duyulana kadar kol yönünde yukarı hareket ettirin. (Şek. 20)
5. Düğmeleri tamamen sıkın.

Ürünü taşıma konumuna getirme

1. Alt düğmeleri gevşetin.
2. Düğmeleri ürünün sol ve sağ tarafındaki girintilerin alttaki ucuna getirin. (Şek. 19)
3. Kolu öne doğru katlayın. (Şek. 21)

Ürünü çalıştırma konumuna getirme

1. Kolu dik konuma gelecek şekilde katlayın. (Şek. 22)
2. Düğmeleri durana ve tık sesi duyulana kadar kol yönünde yukarı hareket ettirin. (Şek. 20)
3. Düğmeleri tamamen sıkın.

Çim toplama sepetinin takılması

1. Çim toplama sepeti çerçevesini, torbanın sert kısmı aşağı gelecek şekilde çim torbasına takın. Çerçevenin kolunu çim torbasının üst kısmında tutun. (Şek. 23)
2. Çim toplama sepeti çerçevesinin alt kısmını çim toplama sepetinin altındaki oluğa takın.
3. Çim torbasını, klipslerle çim toplama sepeti çerçevesine takın. (Şek. 24)
4. Arka kapağı kaldırın.
5. Çim toplama sepetini şasinin üst kenarına takın.
6. Çim toplama sepetinin alt kısmını çim boşaltma kanalına yerleştirin. (Şek. 25)

Çim toplama sepeti veya malç tapası takılı değilken çimlerin kesilmesi

- Arka kapağı kaldırın ve çim toplama sepetini sökün.
- Malç tapası ve malç bıçağı takılıysa bunları çıkarın.
- Ürünü çalıştırmadan önce arka kapağı kapatın.

Çalışma sırasında kesilen çim arka kapağın alt kısmından boşaltılır.

Çalışma

Giriş

UYARI: Ürünü çalıştırmadan 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 başlama

1. Husqvarna Connect uygulamasını mobil cihazınıza indirin.
2. Husqvarna Connect uygulamasında kaydolun.
3. Ürünü eklemek için Husqvarna Connect uygulamasındaki talimatları izleyin.

Not: Husqvarna Connect uygulaması tüm pazarlarda indirilemez. Daha fazla bilgi için lütfen servis bayinizle görüşün.

Ürünü çalıştırmadan önce

1. Kullanım kılavuzunu dikkatle okuyun ve talimatları anladığınızdan emin olun.
2. Doğru bir şekilde takılıp ayarlandığından emin olmak için kesme donanımını inceleyin. Bkz. *Kesme donanımını kontrol etme sayfada: 482*.
3. Yağ seviyesini kontrol edin ve gerekirse motor yağı doldurun. Bkz. *Yağ seviyesini kontrol etme sayfada: 482*.
4. Yakıt tankını doldurun. Bkz. *Yakıt doldurma sayfada: 480*.

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 6 seviyede ayarlanabilir.

1. Kesme yüksekliğini azaltmak için kesme yüksekliği kolunu arkaya getirin.
2. Kesme yüksekliğini artırmak için kesme yüksekliği kolunu öne getirin. (Şek. 26)

DİKKAT: Kesme yüksekliğini çok alçakta belirlemeyin. Çimenlik alanın yüzeyi düz değilse bıçaklar yere çarpabilir.

Ürünü çalıştırma

- Ateşleme kablosunun bujiye bağlandığından emin olun.

Manuel çalıştırma (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)

1. Ürünün arkasında durun.
2. Motor fren kolunu tutma çubuğunun karşısında tutun. (Şek. 27)
3. Çalıştırma ipinin kolunu sağ elinizle tutun.
4. Çalıştırma ipini bir miktar direnç hissedene kadar yavaşça çekin.
5. Motoru çalıştırmak için kuvvetlice çekin.

UYARI: Çalıştırma ipini elinize dolamayın.

Elektrikle çalıştırma (LC 347VE, LC 353VE)

1. Akünün şarj edilmiş olduğundan emin olun. Bkz. *Aküyü ilk kez kullanma sayfada: 483*.
2. Aküyü motora takın. Akü yerine kilitlendiğinde bir tıklama duyarsınız. (Şek. 28)
3. Ürünün arkasında durun ve motor fren kolunu (A) tutma çubuğuna doğru tutun. (Şek. 29)
4. Elektrikli çalıştırma düğmesini (B) 3-5 saniye basılı tutun. Motor çalışır.

Not: Motor çalışmazsa 1 dakika bekleyin ve ürünü yeniden çalıştırmayı deneyin.

Tekerleklerde tahriki kullanma

- Tahrik kolu bulunan modellerde tahrik kolunu üst tutma yerine doğru çekin. (Şek. 30)
- Hız kontrollü modellerde hız kontrol kolunu, hızı artırmak için ileriye, azaltmak için geriye hareket ettirin. (Şek. 31)
- Ürünü geriye doğru çekmeden önce tahriki devre dışı bırakın ve ürünü yaklaşık 10 cm ileri itin.
- Örneğin bir engele yaklaştığınızda, tahriki devre dışı bırakmak için tahrik kolunu serbest bırakın.

Ürünü durdurmak için

- Motoru durdurmak için motor fren kolunu serbest bırakın.

Aküyü çıkarma (LC 347VE & LC 353VE)

Motorun kazara çalışmasını önlemek için ürünü kullanmadığınızda aküyü çıkarın.

- Kilitleme düğmesine (A) basın ve aküyü doğrudan dışarı çekin. (Şek. 32)

Ürünü malç moduna getirme

1. Arka kapağı kaldırın ve çim toplama sepetini çıkarın.
2. Malç tapasını boşaltma kanalının içine yerleştirin. (Şek. 33)
3. Bıçağı, malç kitinde tedarik edilen malç bıçağı ile değiştirin. *Bıçağı değiştirme sayfada: 482* ve *Teknik veriler sayfada: 486* bölümlerine bakın.

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 ⅓'sinden 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 zayıflatabilir. Bkz. *Kesme kapağının iç yüzeyini temizleme sayfada: 482*.

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.

DİKKAT: Elektrikle çalıştırmaya sahip modellerde ürün üzerinde bakım, onarım veya temizlik işi yapmadan önce aküyü çıkarın.

Bakım aralıkları, ürünün günlük kullanımına göre hesaplanır. Ürün her gün kullanılmıyorsa aralıklar değişir.

* işaretli bakım için şu bölümdeki talimatlara bakın: *Bakım sayfada: 481*.

Bakım	Günlük	Aylık	Her mevsim-de
Genel inceleme yapma	X		
Yağ seviyesini inceleme	X		
Yağ değişimi (ilk kullanımda 5 saatten sonra, daha sonra her 50 saatlik kullanımda bir) [379]			X
Ürünü temizleme	X		
Kesme ekipmanını inceleme	X		
Kesme kapağını inceleme *	X		
Motor fren kolunu inceleme*	X		
Susturucuyu inceleme *		X	
Bujiyi inceleyin. Gerekirse bujiyi temizleyin veya değiştirin			X
Hava filtresini inceleme	X		
Hava filtresini temizleme [380]		X	

[379] Ürün ağır yükle veya yüksek ortam sıcaklıklarında kullanılıyorsa motor yağını her 25 saatte bir değiştirin.
[380] Tozlu koşullarda veya havada döküntü varsa daha sık temizleyin. Çok kirliyse hava filtresini değiştirin.

Bakım	Günlük	Aylık	Her mevsim-de
Hava filtresini değiştirme			X
Yakıt sistemini inceleme			X
Kavrama kablosunu inceleyip ayarlayın. (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)			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.

Kesme donanımını kontrol etme

UYARI: Kazara çalışmayı önlemek için ateşleme kablosunu bujiden ayırın.

UYARI: Kesme donanımına bakım yaptığınızda koruyucu eldivenler kullanın. Bıçak çok keskindir ve kolaylıkla kesiklere yol açabilir.

1. Kesme donanımında hasar veya çatlak olup olmadığını inceleyin. Hasarlı bir kesme donanımını kesinlikle değiştirin.
2. Hasarlı veya kör olup olmadığını anlamak için bıçağa bakın.

Not: Bilendikten sonra bıçağı dengelemek gerekir. Bıçağın bir servis merkezinde bilenmesini, değiştirilmesini ve dengelenmesini sağlayın. Ürünün durmasına neden olan bir engele çarparsanız hasarlı bıçağı değiştirin. Bıçağın bilenip bilenmeyeceğini veya değiştirmek gerekip gerekmediğine servis merkezinin karar vermesini sağlayın.

Bıçağı değiştirme

1. Bıçağı ahşap bir blokla kilitleyin. (Şek. 34)
2. Bıçak cıvatasını ve yaylı rondelayı çıkarın.
3. Bıçağı sökün.
4. Bıçak desteğinde ve bıçak cıvatasında hasar olup olmadığını kontrol edin.
5. Motor milini inceleyip bükülmediğinden emin olun.
6. Yeni bıçak taktığınızda bıçağın açılı uçlarını kesme kapağı yönüne doğrultun. (Şek. 35)
7. Bıçağın, motor milinin orta kısmıyla hizalandığından emin olun.
8. Bıçağı ahşap bir blokla kilitleyin. Yaylı rondela takıp cıvatayı ve rondelayı 70 Nm'lik torkla sıkın. (Şek. 36)
9. Bıçağı elinizle çekerek döndürün ve serbestçe döndüğünden emin olun.

UYARI: Ağır hizmet tipi eldiven kullanın. Bıçak çok keskindir ve kolaylıkla kesiklere yol açabilir.

10. Bıçağı test etmek için ürünü çalıştırın. Bıçak doğru bir şekilde takılmadıysa üründe titreşim olur veya kesme işleminin sonucu başarısızdır.

Yağ seviyesini kontrol etme

DİKKAT: Yağ seviyesinin çok düşük olması motora zarar verebilir. Ürünü çalıştırmadan önce yağ seviyesini kontrol edin.

1. Ürünü düz bir zemine koyun.
2. Yağ deposu kapağını ve takılı yağ çubuğunu çıkarın.
3. Yağ çubuğundaki yağı temizleyin.
4. Yağ çubuğunu yağ deposuna tamamen itin.
   a) Yağ deposu kapağını LC 247, LC 247S üzerine takmayın.
   b) Yağ deposu kapağını LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE üzerine takın.
5. Yağ deposu kapağını ve yağ çubuğunu çıkarın.
6. Takılı yağ çubuğundaki yağ seviyesini kontrol edin.

7. Yağ seviyesi düşükse motor yağı doldurun ve yağ seviyesini tekrar kontrol edin. (Şek. 37)

Not: Dökülmeyi önlemek için huni kullanın.

8. Yağ seviyesi doğru olduğunda yağ deposu kapağını takın.

Motor yağının değiştirilmesi

UYARI: Motor yağı, motor durdurulduktan hemen sonra çok sıcaktır. Motor yağını boşaltmadan önce motorun soğumasını bekleyin. Cildinize motor yağı dökülürse sabun ve suyla temizleyin.

(Şek. 38)

1. Ürünü yakıt deposu boşalana kadar çalıştırın.
2. Ateşleme kablosunu bujiden çıkarın.
3. Yağ deposu kapağını ve takılı yağ çubuğunu çıkarın.
4. Ürünün altına motor yağını alacak bir kap yerleştirin.
5. Ürünü eğin veya yağ deposundaki motor yağını bir yağ pompası (aksesuar) yardımıyla boşaltın.
6. *Teknik veriler sayfada: 486* bölümünde tavsiye edilen tipte yeni motor yağı doldurun.
7. Yağ seviyesini kontrol edin. Bkz. *Yağ seviyesini kontrol etme sayfada: 482*.
8. Yağ seviyesi doğru olduğunda yağ deposu kapağını takın.

Akü (LC 347VE, LC 353VE)

UYARI: Arızalı akü ürünün güvenliğini azaltır. Her zaman üreticinin onayladığı bir akü kullanın.

Akü, elektrikle çalıştırmada güç sağlar ve kazara çalıştırmayı önleyen bir güvenlik aracıdır. Ürünü kullanmadığınızda ve görüş alanının dışında bıraktığınızda aküyü çıkarın.

Aküyü ilk kez kullanma

DİKKAT: Akünün boşalmasına izin vermeyin. Akünün boşalması, aküye zarar verebilir.

İlk kullanımdan önce aküyü şarj etmeniz gerekir.

1. Akü şarj cihazını aküye bağlayın, bkz. *Aküyü şarj etme sayfada: 483*.
2. En az 1 yeşil LED yanana kadar bekleyin.
3. Aküyü motora takın, bkz. *Elektrikle çalıştırma (LC 347VE, LC 353VE) sayfada: 480*.

Aküyü şarj etme

Aküde yalnızca 1 veya 0 gösterge lambası yanarsa şarj edilmesi gerekir. Boş akü 2 saatte tam olarak şarj edilir. Daha kısa süreyle şarj etmek aküye zarar vermez.

1. Akü şarj cihazını aküye bağlayın. (Şek. 39)
2. Akü şarj cihazını 100-240 V, 50-60 Hz bir prize takın.
3. Öncelikle şarj cihazını prizden çıkarın, ardından şarj cihazını aküden çıkarın.

Akü şarjının durumu

Aküdeki LED ekran	Durum
LED 1 kırmızı yanıp sönüyor.	%1-%9
LED 1 sürekli kırmızı yanıyor.	%10-%32
LED 1 yeşil, LED 2 kırmızı yanıyor.	%33-%54
LED 1 ve 2 yeşil, LED 3 kırmızı yanıyor.	%55-%77
LED 1, 2 ve 3 yeşil, LED 4 kırmızı yanıyor.	%78-%100

Akü şarj istasyonundaki gösterge lambası	Durum
Sabit kırmızı ışık	Akü şarj ediliyor.
Sabit yeşil ışık	Pil tamamen şarj olmuş.

Bujinin kontrolü

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 madde riskini azaltmak için şu talimatlara uyun:
  a) Rölantinin 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 sayfada: 486*. (Şek. 40)
- Gerekirse bujiyi değiştirin.

Hava filtresi

Kirlenmiş hava filtresi, motorun zarar görmesine veya düzgün çalışmamasına neden olabilir. Tozlu ortamlarda hava filtresi üzerinde daha sık bakım yapın. Hava filtresinin ne zaman değiştirileceği hakkında bilgi için bkz. *Bakım takvimi sayfada: 481* .

Not: Hasar görmüş hava filtrelerini daima değiştirin.

Hava filtresini (LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE) çıkarma ve takma

UYARI: Koruyucu eldivenler kullanın.

1. Hava filtresi kapağının üzerindeki klipslere bastırın.
2. Hava filtresi kapağını (A) motordan dikkatlice çıkarın.
3. Hava filtresini (B) çıkarın. (Şek. 41)
4. Hava filtresinde hasar olup olmadığını kontrol edin. Hasar görmüş hava filtrelerini değiştirin.
5. Hava filtresini temizleyin ve kontrol edin. Bkz. *Hava filtresini temizleme sayfada: 484*.
6. Ters sırayla takın.

Hava filtresini temizleme

Kirlenmiş hava filtresi, motorun zarar görmesine veya düzgün çalışmamasına neden olabilir. Tozlu ortamlarda hava temizleyici üzerinde daha sık bakım yapın.

Hava filtresinin ne zaman değiştirileceği hakkında bilgi için bkz. *Bakım takvimi sayfada: 481* .

1. Hava filtresi kapağını ve filtreyi çıkarın.
2. Düz bir zemine vurarak filtreyi temizleyin. Filtreyi temizlemek için petrol içeren çözücüler, gaz yağı veya basınçlı hava kullanmayın.

   Not: Uzun süredir kullanılan hava filtreleri tam anlamıyla temizlenemez. Hava filtresini düzenli aralıklarla değiştirin. Hasarlı hava filtreleri mutlaka değiştirilmelidir.
3. Hava filtresini takarken filtrenin, filtre tutucusuna tamamen sabitlendiğinden emin olun.

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.

Yakıt filtresini değiştirme

UYARI: Koruyucu eldivenler kullanın.

1. Yakıt deposunu boşaltın.
2. Hortum klipsini yakıt deposundan uzağa alın. (Şek. 42)
3. Yakıt hortumunu yakıt deposundan çıkarın. Az miktarda yakıt sızabilir. (Şek. 43)
4. Yakıt filtresini yakıt deposundan çıkarın. (Şek. 44)
5. Yakıt deposuna yeni bir yakıt filtresi takın.
6. Yakıt hortumunu yakıt deposuna takın.
7. Hortum klipsini yakıt deposundaki yerine yerleştirin.

Kavrama kablosunu ayarlama (LC 247S, LC 253S)

Tahrik yavaşlamaya başlarsa kavrama kablosunu ayarlamak gerekir.

1. Tahrik hızını artırmak için ayar vidasını saat yönünün tersine çevirin.

   Not: Tahrik kolunu çekmeden tahrik devreye girerse kabloyu uzatmak gerekir.
2. Kabloyu uzatmak ve tahrik hızını azaltmak için ayar vidasını saat yönüne doğru çevirin. (Şek. 45)

Ayarlamadan sonra da tahrik yavaşsa yetkili bir servis noktasının hareket kayışını değiştirmesini sağlayın.

Ayarlanabilir hız için kavrama kablosunu ayarlama (LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

Motor çalıştırılmışsa ve en yavaş hız devreye alınamıyorsa hız kontrolünü ayarlamak gerekir.

1. Tahrik hızını artırmak için ayar vidasını saat yönünün tersine çevirin.

   Not: Hız kontrolünü kullanmıyorken tahrik devreye girerse kabloyu uzatmak gerekir.
2. Kabloyu uzatmak ve tahrik hızını azaltmak için ayar vidasını saat yönüne doğru çevirin. (Şek. 45)

Ayarlamadan sonra da tahrik yavaşsa yetkili bir servis noktasının hareket kayışını değiştirmesini sağlayın.

Motor sorunlarını giderme

Sorun	Olası neden	Çözüm
Motor çalışmıyor.	Ateşleme kablosu doğru bir şekilde bağlanmamıştır.	Ateşleme kablosunu bujiye bağlayın.
	Yakıt deposu boştur.	Yakıt deposunu doğru tipte yakıtla doldurun.
	Yakıt eskidir.	Yakıt deposunu ve karbüratörü boşaltın. Yeni benzin doldurun.
	Karbüratör veya yakıt hattında kir vardır.	Karbüratörü ve/veya yakıt hattını temizleyin.
	Buji hasarlıdır.	Elektrot boşluğunu ayarlayın, bujiyi temizleyin veya değiştirin.
	Bujinin üstünde yakıt vardır.	Bujiyi temizleyin.
Motor durmuyor.	Durdurma mekanizması düzgün çalışmıyordur.	Ateşleme kablosunu bujiden ayırın. Yetkili bir servis noktasında ürünü tamir ettirin.
Motor düzgün çalışmıyor.	Ateşleme kablosu doğru bir şekilde bağlanmamıştır.	Ateşleme kablosunu bujiye bağlayın.
	Yakıt hattında kir vardır veya yakıt eskimiştir.	Yakıt hattını temizleyin. Yakıt deposunu doğru tipte yeni bir yakıtla doldurun.
	Yakıt deposu kapağı tıkanmıştır.	Yakıt deposu kapağını temizleyin.
	Yakıt sisteminde su veya kir vardır.	Yakıt deposunu boşaltın. Yakıt deposunu doğru tipte yeni bir yakıtla doldurun.
	Hava filtresi kirlidir.	Hava filtresini temizleyin.
	Karbüratörün ayarlanması gerekiyordur.	Servis bayisine karbüratörü ayarlatın.
Motor çok ısınıyor.	Motor yağı seviyesi çok düşüktür.	Motor yağı doldurun.
	Hava akışı yeterli değildir.	Hava filtresini ve hava filtresi yuvasını temizleyin.
	Karbüratörün ayarlanması gerekiyordur.	Servis bayisine karbüratörü ayarlatın.
Yüksek hızda çalışırken motorda tekleme var.	Bujideki elektrot boşluğu çok azdır.	Elektrot boşluğunu ayarlayın.
Normal yükteyken motordan olağan dışı sesler geliyor.	Yanlış benzin tipi.	Yakıt deposunu ve karbüratörü boşaltın. Yeni benzin doldurun. Bkz. *Yakıt sistemini kontrol etme sayfada: 484*. Sorun devam ederse yerel servis bayinize başvurun.
Motor, rölantide düzgün çalışmıyor.	Buji kirlidir, hasarlıdır veya elektrot boşluğu çok geniştir.	Elektrot boşluğunu ayarlayın veya bujiyi değiştirin.
	Karbüratörün ayarlanması gerekiyordur.	Karbüratörü ayarlayın.
	Hava filtresi kirlidir.	Hava filtresini temizleyin.

Taşıma, depolama ve bertaraf

Taşıma ve saklama

- Ürün ile yakıtı taşımak ve saklamak için sızıntı veya duman olmadığından emin olun. Örneğin, elektrikli cihazlardan veya kazanlardan kaynaklanan kıvılcım veya açık alevler yangın çıkarabilir.
- Yakıtı taşımak ve saklamak için her zaman onaylı kaplar kullanın.
- Ürünü uzun bir süre için saklama yerine koymadan önce yakıt tankını boşaltın. Yakıtı uygun bir çöp atma merkezinde bertaraf edin
- Hasar veya kaza olmasını önlemek için taşıma sırasında ürünü güvenli bir şekilde bağlayın.
- Çocukların veya yetkili olmayan kişilerin erişmesini önlemek için ürünü kilitli bir alanda tutun.
- Ürünü kuru ve donmayan bir yerde tutun.

Akü ve şarj cihazının taşınması ve depolanması

- Ürün sabit konuma gelmeden ve soğumadan aküyü çıkarmayın. Çıkarmak için akünün üst kısmındaki düğmeyi basılı tutun ve aküyü yuvasından çıkarın.
- Depolama süresi 30 günden fazlaysa aküyü 3'ten fazla yeşil ışık yanana kadar şarj edin.
- Akünün hasar görmesini önlemek için aküyü 3 ayda bir şarj edin.
- Akü ve akü şarj cihazı 5°C ile 40°C arasında depolanmalıdır. Yüksek sıcaklıklar veya ateş gibi yüksek sıcaklık kaynakları aküye zarar verebilir.
- Akü parçalarını sökmeyin.
- Aküyü tamamen suya batırmayın. Aküyü hava akışı iyi olan serin ve kuru bir yerde tutun.
- Akü kokuyorsa veya sıcaksa ya da çalışma, depolama veya şarj sırasında ısı aküde deformasyona neden oluyorsa aküyü çıkarın ve kullanmayın.
- Hasarı önlemek için taşıma sırasında akünün veya akü şarj cihazının takılı olduğundan emin olun.
- Akü şarj cihazının çok fazla ısınmadığından emin olun.

Atma

- Yerel geri dönüşüm gerekliliklerine ve geçerli düzenlemelere uyun.
- Motor yağı veya antifriz gibi tüm kimyasal maddeleri bir servis merkezinde ya da uygun çöp atma merkezinde bertaraf edin.
- Artık kullanılmadığında, ürünü bir Husqvarna yetkili satıcısına gönderin veya geri dönüşüm merkezinde bertaraf edin.
- Aküyü bir servis noktasında veya kullanılmış aküler için çöp atma merkezinde bertaraf edin.

Teknik veriler

	LC 247	**LC 247S**	**LC 253S**
Motor			
Marka	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Model	HS 139A	HS 139A	HS 166A
Motor tipi	Tek silindirli, 4 stroklu, basınçlı Havayla soğutma, OHV	Tek silindirli, 4 stroklu, basınçlı Havayla soğutma, OHV	Tek silindirli, 4 stroklu, basınçlı Havayla soğutma, OHV
Hacim, cm^3	139	139	166
Motor devri - Nominal, dev/dak (dakika başına devir)	2900/dak	2900/dak	2900/dak
Nominal motor çıkış gücü, kW[381]	2,2	2,2	2,75
Ateşleme Sistemi			

[381] Motor için gösterilen güç derecesi SAE J1349/ISO1585 standardına göre ölçülen motor modeli için tipik bir üretim motorunun (belirlenmiş dev/dak değerinde) 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.

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Buji	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Elektrot boşluğu, mm	0,7-0,8	0,7-0,8	0,7-0,8
Yakıt ve yağlama sistemi			
Motor yağlama türü	Çarpmalı yağlama	Çarpmalı yağlama	Çarpmalı yağlama
Yakıt deposu kapasitesi, l	0,9	0,9	1
Yağ deposu kapasitesi, l	0,5	0,5	0,5
Motor yağı[382]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Sentetik, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Sentetik, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Sentetik, Husqvarna SAE 10W-40
Ağırlık			
Boş depolarla birlikte, kg	27,5	29,5	31,5
Gürültü emisyonu [383]			
Ses gücü düzeyi, ölçülmüş dB (A)	95	95	97
Ses gücü düzeyi, garantili L_{WA} dB (A)	96	96	98
Ses düzeyleri [384]			
Operatörün kulağındaki ses basıncı düzeyi, dB (A)	84	84	87
Titreşim düzeyleri [385]			
Üst tutma yerindeki titreşim, m/sn^2	2,7	2,7	3,9
Tekrarlanan darbe titreşimi [386]			
Tekrarlanan darbe titreşim emisyonu p_F, m/sn^2	37	37	37
Kesme ekipmanı			
Kesim yüksekliği, mm	20-75	20-75	20-75
Kesim genişliği, mm	470	470	530
Kesim sistemi	Toplama/BioClip®/Arkadan boşaltma	Toplama/BioClip®/Arkadan boşaltma	Toplama/BioClip®/Arkadan boşaltma
Bıçak - Standart	Toplama 5882755-10	Toplama 5882755-10	Toplama 5797972-10
Bıçak - Aksesuar	Malç 5882757-10	Malç 5882757-10	Malç 5889039-10
Çim toplama sepeti kapasitesi, l	55	55	60

[382] API SJ veya daha yüksek kalitede motor yağı kullanın. SAE-30 yağ, +5°C'nin altındaki sıcaklıkta kullanılırsa motoru yeterince yağlayamayabilir. Bu, motora zarar verebilir. Düşük sıcaklıklara yönelik doğru yağ için bkz. *Motor yağının değiştirilmesi sayfada: 483*. Viskozite tablosuna bakarak beklenen dış ortam sıcaklığına göre en iyi viskoziteyi seçin.

[383] 2000/14/AT sayılı AT direktifi uyarınca ses gücü (L_{WA}) olarak çevrede ölçülen gürültü emisyonu düzeyi.

[384] Ses basıncı düzeyi için bildirilen verilerdeki tipik istatistik dağılım (standart sapma) 1,2 dB (A) şeklindedir.

[385] Titreşim düzeyi için bildirilen verilerdeki tipik istatistik dağılım (standart sapma) 0,2 m/sn^{2}şeklindedir.

[386] EN ISO 5349-3'e göre tekrarlanan darbe titreşimlerinden ivmenin tepe genliğinin ortalama değeri. Belirsizlik K_p 6 m/sn^2. Bu kılavuzun yayınlandığı tarihte, bu veriler için herhangi bir maruziyet sınırı bulunmamaktadır.

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Tahrik			
Kendi kendine yürüme hızı, km/sa	–	4	4
Marş sistemi			
Elektrikli marş	Hayır	Hayır	Hayır
Akü	-	-	-

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Motor				
Marka	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Model	HS 166A	HS 166AE	HS 166A	HS 166AE
Motor tipi	Tek silindirli, 4 stroklu, basınçlı Havayla Soğutma, OHV	Tek silindirli, 4 stroklu, basınçlı Havayla Soğutma, OHV	Tek silindirli, 4 stroklu, basınçlı Havayla Soğutma, OHV	Tek silindirli, 4 stroklu, basınçlı Havayla Soğutma, OHV
Hacim, cm^3	166	166	166	166
Motor devri - Nominal, dev/dak	2900/dak	2900/dak	2900/dak	2900/dak
Nominal motor çıkış gücü, kW[387]	2,75	2,75	2,75	2,75
Ateşleme Sistemi				
Buji	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Elektrot boşluğu, mm	0,7-0,8	0,7-0,8	0,7-0,8	0,7-0,8
Yakıt ve yağlama sistemi				
Motor yağlama türü	Çarpmalı yağlama	Çarpmalı yağlama	Çarpmalı yağlama	Çarpmalı yağlama
Yakıt deposu kapasitesi, l	1,0	0,9	1,0	0,9
Yağ deposu kapasitesi, l	0,5	0,5	0,5	0,5
Motor yağı[388]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Sentetik, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Sentetik, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Sentetik, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Sentetik, Husqvarna SAE 10W-40

387 Motor için gösterilen güç derecesi SAE J1349/ISO1585 standardına göre ölçülen motor modeli için tipik bir üretim motorunun (belirlenmiş dev/dak değerinde) 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.

388 API SJ veya daha yüksek kalitede motor yağı kullanın. SAE-30 yağ, +5°C'nin altındaki sıcaklıkta kullanılırsa motoru yeterince yağlayamayabilir. Bu, motora zarar verebilir. Düşük sıcaklıklara yönelik doğru yağ için bkz. *Motor yağının değiştirilmesi sayfada: 483.* Viskozite tablosuna bakarak beklenen dış ortam sıcaklığına göre en iyi viskoziteyi seçin.

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Ağırlık				
Boş depolarla birlikte, kg	30,5	31,5	32,0	33,0
Gürültü emisyonu [389]				
Ses gücü düzeyi, ölçülmüş dB (A)	95	95	97	97
Ses gücü düzeyi, garantili L_{WA} dB (A)	96	96	98	98
Ses düzeyleri [390]				
Operatörün kulağındaki ses basıncı düzeyi, dB (A)	86	86	87	87
Titreşim düzeyleri [391]				
Üst tutma yerindeki titreşim, m/sn^2	3,5	3,5	3,9	3,9
Tekrarlanan darbe titreşimi [392]				
Tekrarlanan darbe titreşim emisyonu p_F, m/sn^2	37	37	37	37
Kesme ekipmanı				
Kesim yüksekliği, mm	20-75	20-75	20-75	20-75
Kesim genişliği, mm	470	470	530	530
Kesim sistemi	Toplama/BioClip®/Arkadan boşaltma	Toplama/BioClip®/Arkadan boşaltma	Toplama/BioClip®/Arkadan boşaltma	Toplama/BioClip®/Arkadan boşaltma
Bıçak - Standart	Toplama 5882755-10	Toplama 5882755-10	Toplama 5797972-10	Toplama 5797972-10
Bıçak - Aksesuar	Malç 5882757-10	Malç 5882757-10	Malç 5889039-10	Malç 5889039-10
Çim toplama sepeti kapasitesi, l	55	55	60	60
Tahrik				
Kendi kendine yürüme hızı, km/sa	2,8-5,0	2,8-5,0	2,8-5,0	2,8-5,0
Marş sistemi				
Elektrikli marş	Hayır	Evet	Hayır	Evet
Akü	-	Lityum iyon, 10,8 V, 21,6 Wh	-	Lityum iyon, 10,8 V, 21,6 Wh

Gürültü ve titreşim beyanı

Beyan edilen bu değerler, belirtilen direktif veya standartlar uyarınca laboratuvar tipi testleriyle elde edilmiştir ve aynı direktif ya da standartlara göre test edilen diğer ürünlerin beyan edilen değerleriyle karşılaştırma için uygundur. Beyan edilen bu değerler ön risk değerlendirmelerinde kullanılabilir ancak her bir çalışma alanında ölçülen değerler daha yüksek olabilir. Gerçek maruz kalma değerleri ve belirli bir kullanıcının maruz kaldığı zarar görme riski benzersizdir ve kullanıcının çalışma şekline, ürünün hangi malzeme üzerinde kullanıldığına, ayrıca kullanıcının maruz kalma

[389] 2000/14/AT sayılı AT direktifi uyarınca ses gücü (L_{WA}) olarak çevrede ölçülen gürültü emisyonu düzeyi.
[390] Ses basıncı düzeyi için bildirilen verilerdeki tipik istatistik dağılım (standart sapma) 1,2 dB (A) şeklindedir.
[391] Titreşim düzeyi için bildirilen verilerdeki tipik istatistik dağılım (standart sapma) 0,2 m/sn^{2}şeklindedir.
[392] EN ISO 5349-3'e göre tekrarlanan darbe titreşimlerinden ivmenin tepe genliğinin ortalama değeri. Belirsizlik K_p 6 m/sn^2. Bu kılavuzun yayınlandığı tarihte, bu veriler için herhangi bir maruziyet sınırı bulunmamaktadır.

süresine, fiziksel durumuna ve ürünün durumuna bağlıdır.

Uyumluluk ve onaylar

AB için uyumluluk ve onaylar

İşbu belgeyle Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500; Husqvarna ve LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE modellerinin aşağıda belirtilen AB Direktifleri ve ilgili Düzenlemelerin yürürlükteki gerekliliklerine uygun olduğu beyan edilir: 2006/42/AT 19 Ocak 2027'ye kadar (Makine), (AB) 2023/1230 20 Ocak 2027'den itibaren (Makine), 2000/14/AT (Dış Mekan Gürültüsü), 2014/30/AB (Elektromanyetik Uyumluluk), 2011/65/AB (Tehlikeli Maddelerin Kısıtlanması).

AB Uyumluluk Bildirimi'nin tam metni www.husqvarna.com/support adresinde bulunabilir; ürünü arayın ve ürünün üretim tarihine uygun olan AB Uyumluluk Bildirimi'ni seçin. Üretim tarihi ile birlikte seri numarası, ürünün nominal değerler plakasında bulunabilir.

Türk ithalat şirketi daha fazla bilgi için temas edilecek:
Çullas Orman Bahçe ve Tarım Mak. San. Tic. A.Ş.
Yalı Mah. Ziya Gökalp Cad. No:17
Maltepe – 34844 İstanbul / Türkiye
Telefon: +90 216 519 88 82
Faks: +90 216 519 88 78
info@cullas.com.tr

Зміст

Вступ.....491
Безпека.....492
Збирання.....496
Обслуговування.....496
ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ.....498
Усунення несправностей двигуна.....503
Транспортування, зберігання й утилізація.....504
Технічні характеристики.....505
Відповідність вимогам і схвалення.....509

Вступ

Опис виробу

Цей виріб – газонокосарка, керована пішим оператором. Трава збирається в травозбірник. Щоб трава викидалася ззаду, приберіть травозбірник. Для того, щоб перетворити траву на добриво, встановіть приладдя для мульчування (аксесуар).

У межах безперервного процесу вдосконалення продукції ми залишаємо за собою право змінювати дизайн і зовнішній вигляд виробів без попереднього сповіщення.

Призначення

Користуйтеся виробом для зрізання трави. Забороняється використовувати виріб для інших завдань.

Огляд виробу

(Мал. 1)

1. Ручка зупинення двигуна
2. Верхня ручка
3. Кнопка електричного стартера (LC 347VE, LC 353VE)
4. Приводна скоба (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)
5. Регулятор швидкості
6. Травозбірник
7. Задній кожух
8. Регулятор висоти ручки
9. Кришка бака для оливи й вимірювальний стрижень
10. Акумулятор, захисні пристрої (LC 347VE, LC 353VE)
11. Кожух леза
12. Глушник
13. Свічка запалювання
14. Повітряний фільтр
15. Кришка паливного бака
16. Елементи регулювання висоти різання
17. Ручка троса стартера (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)
18. Посібник користувача
19. Лійка для оливи (LC 247, LC 247S)
20. Комплект для мульчування (додаткове приладдя)

Символи на виробі

(Мал. 2) ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Будьте обережні та використовуйте виріб правильно. Він може спричинити серйозні травми або загибель оператора чи сторонніх осіб.

(Мал. 3) Перед користуванням виробом уважно прочитайте посібник користувача та переконайтеся, що ви зрозуміли всі вказівки.

(Мал. 4) Остерігайтеся рикошету й об'єктів, які можуть вилітати з-під виробу.

(Мал. 5) Сторонні особи та тварини повинні перебувати на безпечній відстані від робочої зони.

(Мал. 6) Увага! Тримайте руки й ноги на безпечній відстані від леза, що обертається.

(Мал. 7) Увага! Тримайте руки та ноги на відстані від деталей, що обертаються.

(Мал. 8) Перед проведенням ремонтних робіт або обслуговування необхідно зупинити двигун та витягнути провід запалювання.

(Мал. 9) Цей виріб відповідає застосовним директивам і регламентам ЄС.

(Мал. 10) Етикетка з інформацією щодо шумових викидів у навколишнє середовище відповідно до вимог директив і нормативних актів ЄС та Закону про збереження

навколишнього середовища (контроль шуму) 2017 р. Нового Південного Уельсу. Гарантований рівень звукової потужності виробу зазначено в розділі *Технічні характеристики на сторінці 505* і на етикетці.

(Мал. 11) Небезпека загоряння.

(Мал. 12) Не вдихайте вихлопні гази. Вихлопні гази з двигуна містять монооксид вуглецю — дуже небезпечний отруйний газ без запаху. Заборонено заводити виріб у приміщенні чи в замкненому просторі.

(Мал. 13) Гаряча поверхня.

(Мал. 15) Перш ніж запускати виріб, залийте оливу у двигун.

(Мал. 16) Процедура запуску для LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V: Натисніть на ручку гальма двигуна вниз і потягніть ручку троса стартера.

(Мал. 17) Процедура запуску для LC 347VE, LC 353VE: Натисніть ручку гальма двигуна вниз і натисніть кнопку запуску.

(Мал. 14) Сканований код.

Зверніть увагу: Інші позначення на виробі відповідають вимогам спеціальних сертифікатів для інших торгових зон.

Відповідає вимогам європейського екологічного стандарту Євро-5

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: У разі внесення змін у двигун сертифікацію ЄС для цього виробу буде анульовано.

Пошкодження виробу

Ми не несемо відповідальності за пошкодження, якщо:

- виріб було неправильно відремонтовано;
- виріб було відремонтовано з використанням деталей, не виготовлених або не затверджених виробником;
- виріб обладнано аксесуаром, не виготовленим або не затвердженим виробником;
- виріб було відремонтовано в неавторизованому сервісному відділі чи неавторизованою компанією.

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

Визначення щодо безпеки

Попередження, застереження й примітки служать для наголошення на особливо важливих положеннях посібника.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Вказує на те, що в разі порушення інструкцій, наведених у цьому посібнику, існує небезпека поранення або смерті оператора чи інших осіб, що знаходяться поруч.

УВАГА: Вказує на те, що в разі порушення 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 призвести 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 рухайтеся вверх 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 494*.
- 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 й призвести до травм.
- Слідкуйте, щоб лезо не зачіпляло 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 появи вібрації негайно зупиніть виріб. Від'єднайте провід запалювання від свічки

запалювання. Перевіряйте виріб на наявність пошкоджень. Виправляйте пошкодження або здавайте виріб на ремонт в авторизований центр обслуговування.

- Забороняється закріпляти ручку зупинення двигуна на рукоятці, коли працює двигун.
- Поставте виріб на тверду рівну поверхню та ввімкніть 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 усі колеса мають залишатися на землі, а обидві руки треба тримати на ручці. Тримайте руки та ноги на відстані від лез, що обертаються.
- Не нахиляйте 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'єднайте провід запалювання від свічки запалювання.
- Не рухайтеся у зворотному напрямку під час роботи з виробом.
- Вимикайте двигун під час руху через ділянки без трави на кшталт доріжок із гравію, каменю або асфальту.
- Не бігайте з виробом, коли двигун увімкнений. Під час роботи з виробом необхідно ходити зі звичайною швидкістю.
- Вимикайте двигун, перш ніж змінювати висоту різання. Забороняється виконувати регулювання при ввімкненому двигуні.
- Забороняється залишати виріб без нагляду коли двигун працює. Зупиніть двигун та переконайтеся, що ріжуче обладнання не обертається.

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.

Акумулятор (LC 347VE, LC 353VE)

ПОПЕРЕДЖЕННЯ:
Пошкоджений акумулятор знижує рівень безпеки під час експлуатації виробу. Завжди користуйтеся лише акумуляторами, схваленими виробником.

Акумулятор живить блок електричного запуску та водночас є захисним пристроєм, що запобігає ненавмисному запуску. Виймайте акумулятор, коли не працюєте з виробом або коли залишаєте його без нагляду.

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. 18)

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 легкозаймисті матеріали та/або випари, щоб не допустити пожежі.

Перевірка глушника

- Регулярно оглядайте глушник, стежте, щоб він був правильно під'єднаний та справний.

Заходи безпеки під час заправки палива

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Не запускайте виріб, якщо на ньому залишилося пальне або моторна олива. Приберіть 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 пальним. 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 моноксидом 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.
- Ніколи не зберігайте виріб із паливом у паливному баку в приміщенні, де є джерела запалювання, наприклад водонагрівачі, обігрівачі, сушарки для одягу тощо. Дайте двигуну охолонути, перш ніж ставити машину на зберігання в закрите приміщення.

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 замкненому просторі.
- Перед тим, як почати технічне обслуговування виробу, вимкніть двигун та від'єднайте провід запалювання від свічки запалювання. На моделі LC 347VE, LC 353VE також необхідно виймати акумулятор.
- 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 необхідно прочитати розділ про заходи безпеки. На моделі LC 347VE, LC 353VE також необхідно виймати акумулятор.

Регулювання ручки

1. Відпустіть нижні фіксувальні головки.
2. Пересуньте головки у нижню частину прорізів зліва та справа виробу. (Мал. 19)
3. Встановіть висоту ручки в одне з двох доступних положень.
4. Пересуньте головки вгору в напрямку ручки, доки вони не зупиняться та ви не почуєте клацання. (Мал. 20)
5. Надійно затягніть фіксуючі голівки.

Встановлення виробу в положення для транспортування

1. Відпустіть нижні фіксувальні головки.
2. Пересуньте фіксувальні головки в нижню частину прорізів зліва й справа виробу. (Мал. 19)
3. Складіть ручку вперед. (Мал. 21)

Встановлення виробу в положення для експлуатації

1. Розкладіть ручку у вертикальне положення. (Мал. 22)
2. Пересуньте фіксувальні головки вгору в напрямку ручки, доки вони не зупиняться й ви не почуєте клацання. (Мал. 20)
3. Надійно затягніть фіксувальні головки.

Монтаж травозбірника

1. Встановіть рамку травозбірника на мішок для трави. Твердий бік мішка має бути знизу. Тримайте рукоятку рами зверху мішка для трави. (Мал. 23)
2. Вставте нижню частину рами травозбірника в паз знизу травозбірника.
3. Зафіксуйте мішок для трави на рамі травозбірника за допомогою затискачів. (Мал. 24)
4. Підніміть задню кришку.
5. Під'єднайте травозбірник до верхньої кромки рами.
6. Встановіть нижню частину травозбірника в канал викидання трави. (Мал. 25)

Скошування трави без травозбірника чи заглушки для мульчування

- Підніміть задню кришку та вийміть травозбірник.
- Зніміть заглушку та лезо для мульчування, якщо вони встановлені.
- Перед використанням виробу закрийте задню кришку.

Під час експлуатації виробу зрізана трава викидається під задньою кришкою.

Обслуговування

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 функції для користування Husqvarna:

- розширена інформація про виріб;
- відомості про деталі й обслуговування виробу, а також довідкова інформація.

Щоб почати користуватися Husqvarna Connect

1. Завантажте застосунок Husqvarna Connect на свій мобільний пристрій.
2. Зареєструйтеся в програмі Husqvarna Connect.
3. Щоб додати виріб, виконайте вказівки, наведені в програмі Husqvarna Connect.

Зверніть увагу: У деяких країнах програма Husqvarna Connect може бути недоступною для завантаження. По додаткову інформацію звертайтеся до свого дилера з обслуговування.

Перед початком роботи з виробом

1. Уважно прочитайте посібник користувача та переконайтеся, що ви зрозуміли всі вказівки.
2. Огляньте різальне обладнання та переконайтеся, що воно правильно встановлено та налаштовано. Див. *Перевірка різального обладнання на сторінці 499*.
3. Перевірте рівень оливи та додайте її у двигун, якщо потрібно. Див. *Перевірка рівня оливи на сторінці 500*.
4. Наповніть паливний бак. Див. *Заправлення паливом на сторінці 497*.

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 6 різних рівнів висоти різання.

1. Для зменшення висоти різання потягніть важіль регулювання висоти різання назад.
2. Для збільшення висоти різання потягніть важіль регулювання висоти різання вперед. (Мал. 26)

УВАГА: Не встановлюйте занадто низьку висоту різання. Леза можуть зачепити землю, якщо поверхня газону буде нерівною.

Запуск виробу

- Переконайтеся, що дріт запалювання під'єднаний до свічки запалювання.

Запуск вручну (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)

1. Залишайтеся позаду виробу.
2. Утримуйте ручку зупинення двигуна біля рукоятки. (Мал. 27)
3. Утримуйте ручку троса стартера правою рукою.
4. Повільно потягніть ручку троса стартера доки не відчуєте деякий спротив.
5. Потягніть шнур сильно, щоб запустити двигун.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Не намотуйте трос стартера на руку.

Електричний запуск (LC 347VE, LC 353VE)

1. Переконайтеся, що акумулятор заряджений. Див. *Перше використання акумулятора на сторінці 500*.
2. Встановіть акумулятор на двигун. Акумулятор зафіксується на місці, коли ви почуєте клацання. (Мал. 28)
3. Стійте позаду виробу й утримуйте ручку зупинення двигуна (A) біля рукоятки. (Мал. 29)
4. Натисніть і втримуйте кнопку електричного запуску (B) протягом 3–5 секунд. Запуститься двигун.

Зверніть увагу: Якщо двигун не запуститься, зачекайте 1 хвилину та спробуйте знову його запустити.

Підключення приводу до коліс

- За використання моделей із приводною скобою потягніть скобу в напрямку верхньої ручки. (Мал. 30)
- За використання моделей із регулятором швидкості перемістіть важіль регулятора швидкості вперед, щоб збільшити швидкість, або назад, щоб зменшити швидкість. (Мал. 31)
- Перш ніж рухати виріб у зворотному напрямку, розчепіть привід і штовхніть виріб уперед приблизно на 10 см.
- У разі наближенні до перешкоди відпустіть привідну скобу, щоб розчепити привід.

Зупинка виробу

- Щоб зупинити двигун, необхідно відпустити ручку зупинення двигуна.

Виймання акумулятора (LC 347VE & LC 353VE)

Щоб запобігти випадковому запуску двигуна, коли виріб не використовується, знімайте акумулятор.

- Натисніть на кнопку блокування (A) і потягніть акумулятор прямо вгору. (Мал. 32)

Переналаштування виробу в режим мульчування

1. Підніміть задню кришку й вийміть травозбірник.
2. Вставте заглушку для мульчування в канал викидання. (Мал. 33)
3. Замініть стандартне лезо на лезо для мульчування, що постачається в комплекті приладдя для мульчування. Див. *Заміна ножа на сторінці 500* та *Технічні характеристики на сторінці 505*.

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 ⅓ 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 499*.

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.

Графік технічного обслуговування

УВАГА: У разі нахиляння виробу переконайтеся, що повітряний фільтр розташований зверху й не спрямований у бік землі. Ризик пошкодження двигуна.

УВАГА: У разі використання моделей з електричним запуском перед виконанням їхнього технічного обслуговування, ремонту або чищення необхідно завжди знімати акумулятор.

Інтервали технічного обслуговування зазначено з урахуванням щоденного використання виробу. Інтервали змінюються для іншої частоти використання виробу.

Інформацію щодо технічного обслуговування елементів, помічених знаком «*», дивіться в розділі *ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ на сторінці 498*.

Технічне обслуговування	Щодня	Щомісяця	Кожного сезону
Виконайте загальну перевірку	X		
Перевірте рівень оливи	X		
Замініть оливу (уперше після 5 годин експлуатації, далі — кожні 50 годин експлуатації) [393]			X

[393] Якщо виріб працює за значного навантаження чи за високої температури навколишнього середовища, замінюйте моторну оливу кожні 25 годин.

Технічне обслуговування	Щодня	Щомісяця	Кожного сезону
Очистьте виріб	X		
Перевірте різальне обладнання	X		
Перевірте кожух леза*	X		
Перевірте ручку гальма двигуна*	X		
Перевірте глушник*		X	
Перевірте свічку запалювання. У разі необхідності почистьте чи замініть свічку запалювання.			X
Перевірте повітряний фільтр	X		
Очистьте повітряний фільтр [394]		X	
Замініть повітряний фільтр			X
Перевірте паливну систему			X
Огляньте й відрегулюйте дріт зчеплення. (LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE).			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

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. Промийте водою зі шлангу внутрішню поверхню кожуха леза.

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. Перевірте різальне обладнання на наявність пошкоджень або тріщин. Обов'язково замінюйте пошкоджене різальне обладнання.
2. 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 потрапляння на перешкоду, що призвела до зупинки двигуна, замініть пошкоджене лезо. Спеціалісти центру обслуговування мають провести оцінювання стану леза та надати консультацію щодо необхідності його гостріння або заміни.

[394] У разі експлуатації в умовах запиленості чи за наявності викидів у повітрі виконуйте чищення частіше. Якщо повітряний фільтр дуже брудний, замініть його.

Заміна ножа

1. Зафіксуйте лезо дерев'яним брусом. (Мал. 34)
2. Зніміть болт фіксації леза й пружинну шайбу.
3. Зніміть лезо.
4. Перевірте опору леза й болт на наявність пошкоджень.
5. Перевірте, чи не погнутий вал двигуна.
6. Під час установлення нового леза спрямовуйте розміщені під кутом кінці в напрямку кожуха леза. (Мал. 35)
7. Переконайтеся, що лезо розташоване на одному рівні із центром вала двигуна.
8. Зафіксуйте лезо дерев'яним брусом. Установіть пружинну шайбу й затягніть болт і шайбу з моментом 70 Н·м. (Мал. 36)
9. Прокрутіть лезо рукою й переконайтеся в тому, що воно вільно обертається.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ:
Використовуйте міцні робочі рукавиці. Лезо дуже гостре, ним можна легко порізатися.

10. Запустіть виріб, щоб перевірити роботу леза. У разі неправильного встановлення леза у виробі буде спостерігатися вібрація або результат скошування буде незадовільним.

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.
   a) Не закривайте кришку бака для оливи на моделях LC 247, LC 247S.
   b) Закрийте кришку бака для оливи на моделі LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE.
5. Зніміть кришку бака для оливи й вимірювальний стрижень.
6. Перевірте рівень оливи на під'єднаному вимірювальному стрижні.
7. Якщо рівень оливи занизький, залийте моторну оливу й перевірте рівень ще раз. (Мал. 37)

Зверніть увагу: Для запобігання проливання скористайтеся лійкою.

8. Коли рівень оливи буде правильним, встановіть кришку бака для оливи.

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)

1. Запустіть виріб і дочекайтеся, коли запаси палива в баку буде вичерпано.
2. Витягніть провід запалювання зі свічки запалювання.
3. Зніміть кришку бака для оливи та під'єднаний вимірювальний стрижень.
4. Підставте під виріб резервуар для збору моторної оливи.
5. Нахиліть виріб або злийте моторну оливу з бака для оливи й насоса оливи (аксесуар).
6. Залийте свіжу моторну оливу рекомендованого в *Технічні характеристики на сторінці 505* типу.
7. Перевірте рівень оливи. Див. *Перевірка рівня оливи на сторінці 500*.
8. Коли рівень оливи буде правильним, встановіть кришку бака для оливи.

Акумулятор (LC 347VE, LC 353VE)

ПОПЕРЕДЖЕННЯ:
Пошкоджений акумулятор знижує рівень безпеки під час експлуатації виробу. Завжди користуйтеся лише акумуляторами, схваленими виробником.

Акумулятор живить блок електричного запуску та водночас є захисним пристроєм, що запобігає ненавмисному запуску. Виймайте акумулятор, коли не працюєте з виробом або коли залишаєте його без нагляду.

Перше використання акумулятора

УВАГА: Не давайте акумулятору повністю розряджатися. Повне розрядження акумулятора може призвести до його пошкодження.

Перед першим використанням акумулятор необхідно зарядити.

1. Під'єднайте зарядний пристрій до акумулятора, як описано в розділі *Заряджання акумулятора на сторінці 501*.
2. Зачекайте, доки ввімкнеться хоча б один зелений світлодіод.
3. Прикріпіть акумулятор до двигуна, як описано в розділі *Електричний запуск (LC 347VE, LC 353VE) на сторінці 497*.

Заряджання акумулятора

Якщо на акумуляторі горить всього один світлодіод або світлодіоди взагалі не горять, їх необхідно зарядити. Розряджений акумулятор повністю заряджається протягом двох годин. Заряджання протягом менших проміжків часу не завдає шкоди акумулятору.

1. Під'єднайте зарядний пристрій до акумулятора. (Мал. 39)
2. Під'єднайте зарядний пристрій до розетки електромережі 100–240 В, 50–60 Гц.
3. Спочатку від'єднайте зарядний пристрій від розетки, а потім від акумулятора.

Стан заряджання акумулятора

Світлодіодний індикатор на акумуляторі	**Стан**
Світлодіодний індикатор 1 блимає червоним.	1–9 %
Світлодіодний індикатор 1 горить червоним.	10–32 %
Світлодіодний індикатор 1 горить зеленим, а світлодіодний індикатор 2 горить червоним.	33–54 %
Світлодіодні індикатори 1 і 2 горять зеленим, а світлодіодний індикатор 3 горить червоним.	55–77 %
Світлодіодні індикатори 1, 2 й 3 горять зеленим, а світлодіодний індикатор 4 горить червоним.	78–100 %

Ламповий індикатор на зарядному пристрої	**Стан**
Горить червоним	Акумулятор заряджається.
Горить зеленим	Акумулятор повністю заряджено.

Перевірка свічки запалювання

УВАГА: Завжди користуйтеся рекомендованими свічками запалювання. Неправильний тип свічки запалювання може призвести до пошкодження виробу.

- Якщо двигун втрачає потужність, його важко запустити або він погано працює на холостому ходу, необхідно перевірити свічку запалювання.
- Щоб зменшити ризик потрапляння зайвих предметів на електроди свічки запалювання, дотримуйтеся таких інструкцій:
  a) переконайтеся, що швидкість холостого ходу налаштовано правильно;
  b) переконайтеся в правильності змішування паливної суміші;
  c) переконайтеся, що повітряний фільтр чистий.
- Якщо свічка запалювання забруднена, її слід очистити та переконатися в тому, що між електродами встановлено правильний проміжок (див.). *Технічні характеристики на сторінці 505*. (Мал. 40)
- За необхідності замініть свічку запалювання.

Повітряний фільтр

Брудний повітряний фільтр може призвести до пошкодження двигуна або його неправильної роботи. У разі експлуатації в умовах запиленості виконуйте обслуговування повітряного фільтра частіше. Дивіться розділ *Графік технічного обслуговування на сторінці 498* щодо інформації стосовно інтервалів заміни повітряного фільтра.

Зверніть увагу: Пошкоджений повітряний фільтр обов'язково потрібно замінити.

Установлення й виймання повітряного фільтра (LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

ПОПЕРЕДЖЕННЯ:
Використовуйте захисні рукавички.

1. Натисніть на затискачі кришки повітряного фільтра.
2. Обережно вийміть кришку повітряного фільтра (A) з двигуна.
3. Вийміть повітряний фільтр (B). (Мал. 41)
4. Перевірте повітряний фільтр на наявність пошкоджень. Пошкоджений повітряний фільтр необхідно замінювати.
5. Почистьте й перевірте повітряний фільтр. Див. *Очищення повітряного фільтра на сторінці 502*.

6. Для встановлення виконайте вказівки вище у зворотному порядку.

Очищення повітряного фільтра

Брудний повітряний фільтр може призвести до пошкодження двигуна або його неправильної роботи. В умовах запиленості виконуйте технічне обслуговування повітряного фільтра частіше.

Дивіться розділ *Графік технічного обслуговування на сторінці 498* щодо інформації стосовно інтервалів заміни повітряного фільтра.

1. Зніміть кришку повітряного фільтра та витягніть його.
2. Для очищення фільтра постукайте ним по пласкій поверхні. Не використовуйте розчинник із вмістом нафти, гасу або стиснене повітря для очищення фільтра.

Зверніть увагу: Повітряні фільтри, які працюють протягом тривалого часу, неможливо очистити повністю. Регулярно замінюйте повітряний фільтр. Пошкоджені повітряні фільтри необхідно замінювати.

3. Під час установлення повітряного фільтра переконайтеся, що він щільно прилягає до тримача фільтра.

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. 42)
3. Зніміть паливний шланг із паливного бака. Може вилитися невелика кількість палива. (Мал. 43)
4. Зніміть паливний фільтр із паливного бака. (Мал. 44)
5. Встановіть новий паливний фільтр у паливний бак.
6. Під'єднайте паливний шланг до паливного бака.
7. Вставте хомут кріплення шланга у паливний бак.

Регулювання дроту зчеплення (LC 247S, LC 253S)

Якщо відчувається, що привід працює повільно, треба відрегулювати дріт зчеплення.

1. Для збільшення швидкості приводу поверніть гвинт регулювання проти годинникової стрілки.

Зверніть увагу: У разі, якщо привід активується без задіяння привідної скоби, необхідно подовжити дріт.

2. Для подовження дроту та зменшення швидкості приводу необхідно повернути гвинт регулювання за годинниковою стрілкою. (Мал. 45)

Якщо навіть після регулювання відчувається, що привід працює повільно, віддайте виріб до центру обслуговування для заміни приводного паса.

Для регулювання дроту зчеплення для регульованої швидкості (LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

Якщо двигун запущено, а низьку швидкість неможливо увімкнути, необхідно налаштувати регулятор швидкості.

1. Для збільшення швидкості приводу поверніть гвинт регулювання проти годинникової стрілки.

Зверніть увагу: У разі, якщо привід активується без задіяння регулятора швидкості, необхідно подовжити дріт.

2. Для подовження дроту та зменшення швидкості приводу необхідно повернути гвинт регулювання за годинниковою стрілкою. (Мал. 45)

Якщо навіть після регулювання відчувається, що привід працює повільно, віддайте виріб до центру обслуговування для заміни приводного паса.

Усунення несправностей двигуна

Несправність	Можлива причина	Вирішення
Двигун не запускається.	Дріт запалювання під'єднано неправильно.	Під'єднайте дріт запалювання до свічки запалювання.
	Паливний бак порожній.	Залийте до паливного бака (A) паливо правильного типу.
	Паливо занадто старе.	Спорожніть паливний бак і карбюратор. Заповніть їх бензином.
	Бруд у карбюраторі або паливній лінії.	Прочистьте карбюратор і / або паливопровід.
	Пошкоджена свічка запалювання.	Відрегулюйте проміжок між електродами, прочистьте чи замініть свічку запалювання.
	Паливо на свічці запалювання.	Почистьте свічку запалювання.
Двигун не зупиняється.	Механізм зупинки не працює належним чином.	Від'єднайте дріт запалювання від свічки запалювання. Віддайте виріб до авторизованого центру обслуговування для ремонту.
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 забилася.	Прочистьте кришку паливного бака.
	У паливній системі є вода чи бруд.	Спорожніть паливний бак. Заповніть паливний бак новим пальним належного типу.
	Засмічено повітряний фільтр.	Очистьте повітряний фільтр.
	Необхідно відрегулювати карбюратор.	Передайте виріб до авторизованого центру обслуговування для регулювання карбюратора.
Двигун перегрівається.	Занизький рівень моторної оливи.	Заправте двигун оливою.
	Недостатній потік повітря.	Прочистьте повітряний фільтр і корпус повітряного фільтра.
	Необхідно відрегулювати карбюратор.	Передайте виріб до авторизованого центру обслуговування для регулювання карбюратора.
На високій швидкості у двигуна починаються перебої із запалюванням.	Проміжок між електродами у свічці запалювання замалий.	Налаштуйте проміжок між електродами.

Несправність	Можлива причина	Вирішення
Незвичні шуми двигуна під час звичайного навантаження.	Неправильний тип бензину.	Спорожніть паливний бак і карбюратор. Заповніть їх бензином. Дивіться розділ *Перевірка паливної системи на сторінці 502*. Якщо проблему не вдалося усунути, зверніться до місцевого дилера з обслуговування.
На холостому ходу двигун працює не плавно.	Свічка запалювання забруднена чи пошкоджена, або завеликий проміжок між електродами.	Відрегулюйте проміжок або замініть свічку запалювання.
	Необхідно відрегулювати карбюратор.	Відрегулюйте карбюратор.
	Засмічено повітряний фільтр.	Очистьте повітряний фільтр.

Транспортування, зберігання й утилізація

Транспортування та зберігання

- У разі транспортування та зберігання виробу та пального необхідно переконатися у відсутності протікань та випарів. Іскри або відкритий вогонь, наприклад, від електричних пристроїв, можуть спричинити пожежу.
- Для зберігання та транспортування палива слід використовувати лише сертифіковані резервуари.
- Спорожніть паливний бак у разі, якщо виріб зберігатиметься протягом тривалого часу. Утилізуйте паливо у відповідних місцях для утилізації
- Під час транспортування закріплюйте виріб безпечним чином, щоб уникнути пошкоджень та нещасних випадків.
- Зберігайте виріб у закритому приміщенні, куди не зможуть отримати доступ діти та особи без належної підготовки.
- Зберігайте виріб у сухому місці за температури нижче 0 градусів.

Транспортування та зберігання акумулятора й зарядного пристрою

- Не виймайте акумулятор, доки виріб не зупиниться та не охолоне. Щоб вийняти акумулятор, натисніть і втримуйте кнопку зверху акумулятора та вийміть його з відсіку.
- Якщо термін зберігання становитиме більше 30 днів, заряджайте акумулятор, доки на ньому не горітимуть більше 3 зелених індикаторів.
- Щоб уникнути пошкодження акумулятора, заряджайте його один раз кожні 3 місяці.
- Акумулятор і зарядний пристрій слід зберігати за температури від 5 °C до 40 °C.
  Більш висока температура або джерела високої температури, наприклад вогонь, можуть пошкодити акумулятор.
- Не розбирайте акумулятор.
- Не занурюйте акумулятор повністю у воду. Зберігайте акумулятор у прохолодному, сухому, добре провітрюваному приміщенні.
- Якщо від акумулятора чимось тхне, він дуже нагрівається або нагрівання спричиняє його деформацію під час використання, зберігання або заряджання, вийміть акумулятор і не використовуйте його.
- Щоб уникнути пошкодження акумулятора або зарядного пристрою під час транспортування, їх має бути закріплено.
- Переконайтеся, що зарядний пристрій не нагрівається занадто сильно.

Утилізація

- Виконуйте місцеві вимоги та відповідні норми та правила щодо утилізації.
- Утилізуйте всі хімічні речовини на кшталт моторної оливи або антифризу 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.
- Акумулятор необхідно утилізувати в центрі обслуговування або в спеціальному місці для утилізації відпрацьованих акумуляторів.

Технічні характеристики

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Двигун			
Бренд	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Модель	HS 139A	HS 139A	HS 166A
Тип двигуна	Одноциліндровий, 4-тактний, форсований Повітряне охолодження, верхнє розташування клапанів	Одноциліндровий, 4-тактний, форсований Повітряне охолодження, верхнє розташування клапанів	Одноциліндровий, 4-тактний, форсований Повітряне охолодження, верхнє розташування клапанів
Об'єм, $см^3$	139	139	166
Частота обертання двигуна – номінальна, об/хв (кількість обертів на хвилину)	2900/хв	2900/хв	2900/хв
Номінальна потужність двигуна, кВт[395]	2,2	2,2	2,75
Система запалювання			
Свічка запалювання	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Проміжок між електродами, мм	0,7–0,8	0,7–0,8	0,7–0,8
Паливна система й система змащування			
Тип змащування двигуна	Бризкання	Бризкання	Бризкання
Місткість паливного бака, л	0,9	0,9	1
Місткість бака для оливи, л	0,5	0,5	0,5
Моторна олива[396]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 синтетична, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 синтетична, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 синтетична, Husqvarna SAE 10W-40
Вага			
Маса з порожніми баками, кг	27,5	29,5	31,5
Випромінювання шуму [397]			

395 Указана номінальна потужність двигуна є середньою вихідною потужністю (за зазначеної кількості 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 на готовому виробі, залежить від робочої швидкості, умов навколишнього середовища й інших факторів.

396 Використовуйте моторну оливу класу API SJ або вищого. У разі використання оливи SAE-30 за температури, нижчої ніж +5 °C, існує ризик недостатнього змащування двигуна. Це може призвести до пошкодження двигуна. Див. *Заміна моторної оливи на сторінці 500* для отримання відомостей щодо оливи, яку слід використовувати за низьких температур. Ознайомтеся з таблицею в'язкості та виберіть оптимальну в'язкість залежно від очікуваної зовнішньої температури.

397 Випромінювання шуму в середовище, виміряне як звукова потужність (L_{WA}), відповідає директиві ЄС 2000/14/EC.

	LC 247	LC 247S	LC 253S
Рівень звукової потужності, дБ(A)	95	95	97
Гарантований рівень звукової потужності, L_{WA} дБ(A)	96	96	98
Рівні звуку [398]			
Рівень звукового тиску у вусі оператора, дБ (A)	84	84	87
Рівні вібрації [399]			
Вібрація верхньої ручки, м/с^2	2,7	2,7	3,9
Багаторазова ударна вібрація [400]			
Багаторазова ударна вібрація p_F, м/с^2	37	37	37
Різальне обладнання			
Висота скошування, мм	20–75	20–75	20–75
Ширина зрізання, мм	470	470	530
Система скошування	Збирання / BioClip® / викидання ззаду	Збирання / BioClip® / викидання ззаду	Збирання / BioClip® / викидання ззаду
Стандартне лезо	Система збирання 5882755-10	Система збирання 5882755-10	Система збирання 5797972-10
Додаткове лезо	Мульчування 5882757-10	Мульчування 5882757-10	Мульчування 5889039-10
Місткість травозбірника, літрів	55	55	60
Привод			
Швидкість самохідного руху, км/ч	–	4	4
Система запуску			
Електричний стартер	Hi	Hi	Hi
Акумулятор	—	—	—

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Двигун				
Бренд	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Модель	HS 166A	HS 166AE	HS 166A	HS 166AE

398 Заявлені дані про рівень звукового тиску мають стандартну статистичну розбіжність (стандартне відхилення) у 1,2 дБ(A).

399 Указані дані щодо рівня вібрації мають стандартну статистичну розбіжність (стандартне відхилення), що становить 0,2 м/с^2.

400 Середнє значення пікової амплітуди прискорення від повторюваних ударних вібрацій відповідно до стандарту EN ISO 5349-3. Похибка вимірювання K_p 6 м/с^2. На момент публікації цього посібника немає обмежень щодо впливу для цих даних.

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Тип двигуна	Одноциліндровий, 4-тактний, форсований Повітряне охолодження, верхнє розташування клапанів	Одноциліндровий, 4-тактний, форсований Повітряне охолодження, верхнє розташування клапанів	Одноциліндровий, 4-тактний, форсований Повітряне охолодження, верхнє розташування клапанів	Одноциліндровий, 4-тактний, форсований Повітряне охолодження, верхнє розташування клапанів
Об'єм, $см^3$	166	166	166	166
Частота обертання двигуна – номінальна, об/хв	2900/хв	2900/хв	2900/хв	2900/хв
Номінальна потужність двигуна, кВт[401]	2,75	2,75	2,75	2,75
Система запалювання				
Свічка запалювання	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
Проміжок між електродами, мм	0,7–0,8	0,7–0,8	0,7–0,8	0,7–0,8
Паливна система й система змащування				
Тип змащування двигуна	Бризкання	Бризкання	Бризкання	Бризкання
Місткість паливного бака, л	1,0	0,9	1,0	0,9
Місткість бака для оливи, л	0,5	0,5	0,5	0,5
Моторна олива[402]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 синтетична, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 синтетична, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 синтетична, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 синтетична, Husqvarna SAE 10W-40
Вага				
Маса з порожніми баками, кг	30,5	31,5	32,0	33,0
Випромінювання шуму [403]				
Рівень звукової потужності, дБ(А)	95	95	97	97
Гарантований рівень звукової потужності, L_{WA} дБ(А)	96	96	98	98

401 Указана номінальна потужність двигуна є середньою вихідною потужністю (за зазначеної кількості 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 на готовому виробі, залежить від робочої швидкості, умов навколишнього середовища й інших факторів.

402 Використовуйте моторну оливу класу API SJ або вищого. У разі використання оливи SAE-30 за температури, нижчої ніж +5 °C, існує ризик недостатнього змащування двигуна. Це може призвести до пошкодження двигуна. Див. *Заміна моторної оливи на сторінці 500* для отримання відомостей щодо оливи, яку слід використовувати за низьких температур. Ознайомтеся з таблицею в'язкості та виберіть оптимальну в'язкість залежно від очікуваної зовнішньої температури.

403 Випромінювання шуму в середовище, виміряне як звукова потужність (L_{WA}), відповідає директиві ЄС 2000/14/EC.

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
Рівні звуку [404]				
Рівень звукового тиску у вусі оператора, дБ (A)	86	86	87	87
Рівні вібрації [405]				
Вібрація верхньої ручки, м/с^2	3,5	3,5	3,9	3,9
Багаторазова ударна вібрація [406]				
Багаторазова ударна вібрація p_F, м/с^2	37	37	37	37
Різальне обладнання				
Висота скошування, мм	20–75	20–75	20–75	20–75
Ширина зрізання, мм	470	470	530	530
Система скошування	Збирання / BioClip® / викидання ззаду	Збирання / BioClip® / викидання ззаду	Збирання / BioClip® / викидання ззаду	Збирання / BioClip® / викидання ззаду
Стандартне лезо	Система збирання 5882755-10	Система збирання 5882755-10	Система збирання 5797972-10	Система збирання 5797972-10
Додаткове лезо	Мульчування 5882757-10	Мульчування 5882757-10	Мульчування 5889039-10	Мульчування 5889039-10
Місткість травозбірника, літрів	55	55	60	60
Привод				
Швидкість самохідного руху, км/ч	2,8–5,0	2,8–5,0	2,8–5,0	2,8–5,0
Система запуску				
Електричний стартер	Ні	Так	Ні	Так
Акумулятор	—	Літій-іонний, 10,8 В, 21,6 Вт·год	—	Літій-іонний, 10,8 В, 21,6 Вт·год

Декларативна заява про шум і вібрацію

Ці заявлені значення було отримано під час лабораторних випробувань відповідно до вказаної директиви або стандартів. Ці значення є придатні для порівняння із заявленими значеннями інших виробів, випробуваних відповідно до тієї ж директиви або стандартів. Ці заявлені значення підходять для попередньої оцінки ризику, але значення в окремих робочих місцях можуть бути вищими. Фактичний вплив і ризик заподіяння шкоди, яким піддаватиметься конкретний користувач, є унікальними та залежать від способу роботи користувача, типу оброблюваного виробом матеріалу, а також від часу впливу й фізичного стану користувача та стану виробу.

[404] Заявлені дані про рівень звукового тиску мають стандартну статистичну розбіжність (стандартне відхилення) у 1,2 дБ(A).

[405] Указані дані щодо рівня вібрації мають стандартну статистичну розбіжність (стандартне відхилення), що становить 0,2 м/с^2.

[406] Середнє значення пікової амплітуди прискорення від повторюваних ударних вібрацій відповідно до стандарту EN ISO 5349-3. Похибка вимірювання K_p 6 м/с^2. На момент публікації цього посібника немає обмежень щодо впливу для цих даних.

Відповідність вимогам і схвалення

Відповідність вимогам і схвалення для ЄС

Цим компанія Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, заявляє, що виріб Husqvarna LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE відповідає застосовним вимогам таких директив і регламентів ЄС: 2006/42/EC до 19.01.2027 (Про машини та механізми), (EU) 2023/1230 з 20.01.2027 (Про машини та механізми), 2000/14/EC (Про випромінювання шуму від обладнання, призначеного для використання надворі), 2014/30/EU (Про електромагнітну сумісність), 2011/65/EU (Про обмеження використання небезпечних речовин).

Повний текст декларації відповідності для ЄС можна знайти на вебсторінці www.husqvarna.com/support. Знайдіть виріб і виберіть декларацію про відповідність для ЄС, яка застосовується до дати виготовлення виробу. Серійний номер із датою виготовлення можна знайти на паспортній табличці виробу.

内容

简介.....510
安全性.....511
装配.....513
操作.....514
维护.....515
引擎故障检修.....518
运输、存放和废弃处理.....519
技术参数.....520
合规与认证.....523

简介

产品说明

本产品是一款手扶式割草机。草料收集在集草袋中。拆下集草袋，以便从后方卸草。连接覆盖套件（附件）,将草料切割成肥料。

产品概览

(图 1)

1. 引擎制动手柄
2. 上部手柄
3. 电启动按钮（LC 347VE、LC 353VE）
4. 驱动杆（LC 247S、LC 253S、LC 347V、LC 347VE、LC 353V、LC 353VE）
5. 速度控制器
6. 集草袋
7. 后盖
8. 手柄高度调整
9. 机油盖和油尺
10. 电池，安全装置（LC 347VE、LC 353VE）
11. 切割防护盖
12. 消音器
13. 火花塞
14. 空气滤清器
15. 燃油箱盖
16. 修剪高度调整器
17. 启动绳手柄（LC 247、LC 247S、LC 253S、LC 347V、LC 353V）
18. 操作手册
19. 油漏斗（LC 247, LC 247S）
20. 地面覆盖套件（附件）

本产品上的符号

(图 2) 警告！请多加小心，并正确使用本产品。本产品可能会对操作员或其他人造成严重伤害或死亡。

(图 3) 请仔细阅读操作手册，确保在充分理解各项说明之后再使用本产品。

(图 4) 注意抛掷物和反弹物。

(图 5) 确保人员和动物与工作区域保持安全距离。

(图 6) 警告：保持手脚远离正在旋转的刀片。

(图 7) 警告：保持手脚远离回转部件。

(图 8) 执行维修或维护作业之前，务必将引擎熄火并拆下点火线。

(图 9) 本产品符合适用的 EC 指令和法规。

(图 10) 环境噪音排放标签符合欧盟指令和法规以及新南威尔士州“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 520 页上* 中和标签上均有注明。

(图 11) 存在火灾危险。

(图 12) 切勿吸入废气。 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。

(图 13) 高温表面。

(图 15) 在启动产品之前，给引擎加注机油。

(图 16) LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V 的启动过程：向下推引擎制动手柄并拉动启动绳手柄。

(图 17) LC 347VE, LC 353VE 的启动过程：向下推引擎制动手柄并按下 START [启动] 按钮。

产品设计和/或外观的权利，恕不事先通知。

作为我们的持续产品开发流程的一部分，我们保留修改产

预期用途

使用产品修剪草坪。切勿将产品用于其他任务。

(图 14)　　可扫描二维码。

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。

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。

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。

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事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。

- 本产品仅用于切割草坪。不允许用于其他任务。
- 使用个人保护装备。请参阅 *个人防护装备在第 512 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。
- 除非已正确连接刀片和所有盖板，否则请勿操作本产品。未正确连接的刀片可能松动，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。一旦引擎轴折弯，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，请立即关闭本产品。将点火线从火花塞上断开。检查本产品是否损坏。维修损坏的地方或让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。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谨慎。
- 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。操作本产品时始终保持步行。
- 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。

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。

电池 (LC 347VE, LC 353VE)

警告： 电池损坏会降低产品的安全性。务必使用制造商批准的电池。

电池为电启动供电，是防止意外启动的安全装置。在不操作产品或将其置于视线以外的地方时，请取出电池。

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，应请许可的 Husqvarna 保养厂调整引擎制动。 (图 18)

消音器

消音器用于最大程度降低噪音，并将引擎的排烟导离操作人员。

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。

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。
- 切勿将燃油箱中有燃油的产品存放在有火源（例如热水加热器、空间加热器或干衣机）的建筑物内。将引擎存放在任意壳体中之前，务必待其冷却。

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。在 LC 347VE, LC 353VE 上，还需要取出电池。
- 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。
- 如果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甚至死亡。切勿改动本产品。始终使用获得制造商批准的附件。
- 如未正确和定期地进行维护，导致人身伤害和产品损坏的风险将会增加。
- 只能执行此用户手册所述的维护工作。所有其他保养操作必须由授权的 Husqvarna 保养厂完成。
- 让获得授权的 Husqvarna 保养厂定期对产品进行保养。
- 更换损坏、磨损或破损的零件。

装配

简介

警告： 在装配本产品前，请先阅读安全章节。在 LC 347VE, LC 353VE 上，还需要取出电池。

调节手柄

1. 松开下部旋钮。
2. 将旋钮转至本产品的左侧和右侧凹槽的下端。 (图 19)
3. 将手柄高度设置到 2 个可用位置中的其中一个。
4. 朝手柄方向向上转动旋钮，直至它们停止并且听到咔嗒声。 (图 20)
5. 完全上紧旋钮。

将产品设置在运输位置

1. 松开下部旋钮。
2. 将旋钮转至本产品的左侧和右侧凹槽的下端。 (图 19)
3. 向前折叠手柄。 (图 21)

将产品设置在操作位置

1. 将手柄折起到竖直位置。 (图 22)
2. 朝手柄方向向上转动旋钮，直至它们停止并且听到咔嗒声。 (图 20)
3. 完全拧紧旋钮。

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。将框架的手柄放在草袋顶部。 (图 23)
2. 将集草袋框架的底部连接到集草袋底部的凹槽中。
3. 用夹子将草袋连接到集草袋框架。 (图 24)
4. 抬起后盖。
5. 将集草袋连接到机架顶部边缘。
6. 将集草袋的下部放入卸草通道中。 (图 25)

在未连接集草袋或地面覆盖插件的情况下割草

- 抬起后盖，拆下集草袋。
- 如果已连接地面覆盖插件和覆盖刀片，请将其卸下。
- 在操作本产品之前，关闭后盖。

在操作本产品时，割下的草将在后盖下方排出。

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. 按照 Husqvarna Connect 应用程序中的说明步骤添加产品。

注意： 并非所有市场都提供 Husqvarna Connect 应用程序下载。欲了解更多信息，请与您的保养代理商联系。

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 *润滑切割设备在第 516 页上* 。
3. 检查机油油位，必要时进行加注。请参阅 *检查机油油位 在第 516 页上* 。
4. 加注燃油箱。请参阅 *添加燃油 在第 514 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 6 个可调级别。

1. 向后移动修剪高度调节杆，以降低修剪高度。
2. 向前移动修剪高度调节杆，以增加修剪高度。 (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

- 确保将点火线连接至火花塞。

手动起动 (LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 353V)

1. 站在本产品后面。
2. 握住引擎制动手柄，使其紧靠手柄杆。 (图 27)
3. 用右手握住启动绳手柄。
4. 慢慢拉出启动绳，直到感觉到有阻力。
5. 用力拉启动绳，以启动引擎。

警告： 切勿将启动绳绕在手上。

电启动 (LC 347VE, LC 353VE)

1. 确保电池已充满电。请参阅 *首次使用电池 在第 517 页上* 。
2. 将电池连接到引擎。听到卡嗒声表示电池已卡紧到位。 (图 28)
3. 站在产品后面，握住引擎制动手柄 (A)，使其紧靠手柄杆。 (图 29)
4. 按住电启动按钮 (B) 3-5 秒钟。引擎启动。

注意： 如果引擎未启动，请等待 1 分钟，然后尝试再次启动产品。

使用车轮上的驱动装置

- 对于带驱动杆的型号，沿上部手柄方向拉动驱动杆。(图 30)
- 对于带速度控制器的型号，向前移动速度控制杆可提高速度，向后移动可降低速度。 (图 31)
- 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 cm。
- 松开驱动杆以脱开驱动装置，例如，当您靠近障碍物时。

停止产品

- 要将引擎熄火，请松开引擎制动手柄。

拆卸电池 (LC 347VE & LC 353VE)

为防止引擎意外启动，请在产品未运行时取出电池。

- 按下锁紧按钮 (A) 并将电池直接拉出来。 (图 32)

将产品切换至地面覆盖模式

1. 抬起后盖，拆下集草袋。
2. 将覆草板插入卸草通道中。 (图 33)
3. 使用覆草套件中提供的覆草刀片更换刀片。请参阅*更换刀片在第 516 页上* 和*技术参数在第 520 页上* 。

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 ⅓。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 516 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。

小心： 对于电启动型号，在执行产品维护、维修或清洁之前，请先取出电池。

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。

有关带有 * 标记的维护，请参阅*维护在第 515 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 50 小时更换一次）[407]			X
清洁本产品	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

[407] 如果本产品在重载或高温环境下运行，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 [408]		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。(LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)			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。

润滑切割设备

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，请戴上保护手套。刀片非常锋利，很容易造成割伤。

1. 检查切割设备是否有损坏或裂痕。务必更换损坏的切割设备。
2. 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。让维修中心磨利、更换和平衡刀片。如果您撞到障碍物并导致本产品停止运行，请更换损坏的刀片。让维修中心评估刀片能否磨利还是必须更换。

更换刀片

1. 使用木块卡住刀片。(图 34)
2. 拆下刀片螺栓和弹簧垫片。
3. 拆下刀片。
4. 检查刀片支撑和刀片螺栓，查看是否有损坏。
5. 检查引擎轴，以确保其未弯曲。
6. 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 35)
7. 确保刀片与引擎轴中心对准。
8. 使用木块卡住刀片。连接弹簧垫片，并用 70 Nm 扭矩拧紧螺丝和垫片。(图 36)
9. 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。

10. 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。
   a) 切勿将机油箱盖安装到 LC 247, LC 247S 上。
   b) 将机油箱盖安装到 LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE 上。
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 37)

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。

[408] 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。

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)

1. 操作产品，直至燃油箱无油。
2. 从火花塞上拆下点火线。
3. 将机油箱盖与连接的油尺一起拆下。
4. 在产品下方放一个容器，以收集引擎油。
5. 倾斜产品或使用机油泵（附件）从机油箱排放引擎油。
6. 加注*技术参数在第 520 页上* 中推荐的相应类型的新引擎油。
7. 检查油位。请参阅 *检查机油油位 在第 516 页上* 。
8. 当油位正确时，安装机油箱盖。

电池 (LC 347VE, LC 353VE)

警告： 电池损坏会降低产品的安全性。务必使用制造商批准的电池。

电池为电启动供电，是防止意外启动的安全装置。在不操作产品或将其置于视线以外的地方时，请取出电池。

首次使用电池

小心： 请勿让电池电量耗尽。如果电池电量耗尽，可能会受损。

首次操作前必须为电池充电。

1. 将电池充电器连接至电池，请参阅 *为电池充电 在第 517 页上* 。
2. 等待至少 1 个绿色 LED 亮起。
3. 将电池连接至引擎，请参阅 *电启动 (LC 347VE, LC 353VE)在第 514 页上* 。

为电池充电

如果电池上只有 1 个或 0 个指示灯亮起，则需为其充电。电量耗尽的电池充满电需要 2 小时。充电时间过短不会损坏电池。

1. 将电池充电器连接至电池。 (图 39)
2. 将电池充电器连接至电源插座（100-240V，50-60Hz）。
3. 先将充电器从电源插座上取下，再将充电器从电池上取下。

电池电量状态

电池上的 LED 显示	状态
LED 1 呈红色闪烁。	1%-9%
LED 1 呈红色常亮。	10%-32%
LED 1 呈绿色亮起，LED 2 呈红色亮起。	33%-54%
LED 1 和 2 均呈绿色亮起，LED 3 呈红色亮起。	55%-77%
LED 1、2 和 3 均呈绿色亮起，LED 4 呈红色亮起。	78%-100%

电池充电器上的指示灯	状态
红灯常亮	电池充电中。
绿灯常亮	电池已充满电。

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、不容易启动或者怠速运行不正常，请检查火花塞。
- 为降低在火花塞电极上出现多余物质的风险，请遵循以下说明：
  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 520 页上* 。 (图 40)
- 必要时请更换火花塞。

空气滤清器

脏污的空气滤清器可能会导致引擎损坏或无法正常工作。在多尘条件下，要更频繁地维护空气滤清器。请参阅 *维护时间表在第 515 页上* 了解有关何时更换空气滤清器的信息。

注意： 务必更换损坏的空气滤清器。

拆卸和安装空气滤清器 (LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

警告： 使用防护手套。

1. 将卡夹按压到空气滤清器外壳上。
2. 从引擎上小心地拆下空气滤清器外壳 (A)。
3. 拆下空气滤清器 (B)。 (图 41)
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 518 页上* 。

6. 按照相反的顺序安装。

清洁空气滤清器

脏污的空气滤清器可能会导致引擎损坏或无法正常工作。在多尘条件下，要更频繁地维护空气滤清器。

请参阅 *维护时间表在第 515 页上* 了解有关何时更换空气滤清器的信息。

1. 拆下空气滤清器罩，然后拆下滤清器。
2. 通过在平整表面上轻叩的方式来清洁滤清器。请勿使用含石油、煤油的溶剂清洁滤清器，亦不要使用压缩空气清洁。

   注意： 无法彻底清洁使用时间很长的空气滤清器。定期更换空气滤清器。损坏的空气滤清器务必换新。
3. 装配空气滤清器时，确保其在滤清器支架上完全密封。

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 42)
3. 将油管从燃油箱上拆下。可能会漏出少量燃油。 (图 43)
4. 将燃油滤清器从燃油箱上拆下。 (图 44)
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。

调节离合器拉线 (LC 247S, LC 253S)

如果开始感觉驱动速度很慢，则需要调节离合器拉线。

1. 要提高驱动速度，请逆时针转动调节螺钉。

   注意： 如果在没有拉动驱动杆时驱动装置接合，则有必要延长拉线。
2. 要延长拉线和降低驱动速度，请顺时针转动调节螺钉。 (图 45)

如果调节后还是感觉驱动速度很慢，请由经批准的保养厂更换驱动皮带。

调节离合器拉线以实现可调速度 (LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE)

如果引擎起动后不能以最低速度运行，则有必要调节速度控制器。

1. 要提高驱动速度，请逆时针转动调节螺钉。

   注意： 如果在没有操作速度控制器时驱动装置接合，则有必要延长拉线。
2. 要延长拉线和降低驱动速度，请顺时针转动调节螺钉。 (图 45)

如果调节后还是感觉驱动速度很慢，请由经批准的保养厂更换驱动皮带。

引擎故障检修

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。
	燃油陈旧。	排空燃油箱和化油器。加入新的汽油。
	化油器或燃油管路中有污垢。	清洁化油器和/或燃油管路。
	火花塞已损坏。	调整电极间隙调，清洁或更换火花塞。
	火花塞上有燃油。	清洁火花塞。
引擎不熄火。	熄火机构工作不正常。	将点火线从火花塞上断开。让授权保养厂维修本产品。

问题	可能原因	解决方案
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。
正常负载期间引擎发出异常噪音。	汽油类型不正确。	排空燃油箱和化油器。加入新的汽油。请参阅 *检查燃油系统在第 518 页上* 。如果问题仍然存在，请联系您当地的保养经销商。
引擎在怠速下工作不平稳。	火花塞不干净、已损坏或电极间隙过宽。	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。

运输、存放和废弃处理

运输及存放

- 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。
- 务必使用获得批准的容器存放和运输燃油。
- 将产品长期存放前，先清空燃油箱。在适当的处置地点处理燃油
- 在运输过程中安全地固定产品，以防止损坏和发生事故。
- 将产品放在上锁的区域，以防止儿童或他人擅自触碰。
- 将本产品存放在干燥、防冻的区域。

电池和充电器的运输和存放

- 在产品处于静止和冷却状态之前，请勿取出电池。要取出电池，请按住电池顶部的按钮，然后将其从电池槽中取出。
- 如果存放时间超过 30 天，请为电池充电，直至 3 个以上绿灯亮起。
- 每 3 个月为电池充电一次，以防止其损坏。
- 电池和充电器的存放温度必须介于 5 °C 至 40 °C 之间。高温或热源（如火焰）可能会损坏电池。
- 请勿拆解电池。
- 请勿将电池完全放入水中。将电池存放在凉爽、干燥且通风良好的地方。
- 如果电池在操作、存放或充电过程中发出气味、温度过高或因过热而变形，请将其取出，不要使用。
- 确保在运输过程中将电池或充电器固定好，以防止损坏。
- 确保电池充电器不会变得过热。

弃置

- 请遵守当地的回收要求和适用的法规。
- 在保养厂或适当的处置地点处理所有化学品，如引擎油或防冻液。
- 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。
- 将电池丢弃在保养厂或废电池处置场所。

技术参数

	LC 247	LC 247S	LC 253S
引擎			
品牌	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
型号	HS 139A	HS 139A	HS 166A
引擎类型	单缸，4 冲程，强制风冷，顶置气门 (OHV)	单缸，4 冲程，强制风冷，顶置气门 (OHV)	单缸，4 冲程，强制风冷，顶置气门 (OHV)
排量，cm^3	139	139	166
引擎速度 - 正常模式，rpm（转/分）	2900 转/分	2900 转/分	2900 转/分
标称引擎输出，kW[409]	2.2	2.2	2.75
点火系统			
火花塞	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
电极间隙，mm	0.7-0.8	0.7-0.8	0.7-0.8
燃油和润滑系统			
引擎润滑类型	飞溅	飞溅	飞溅
燃油箱容量，l	0.9	0.9	1
机油箱容量，l	0.5	0.5	0.5
引擎油 [410]	Husqvarna SAE 30、HusqvarnaSAE 5W-30 Synthetic、HusqvarnaSAE 10W-40	Husqvarna SAE 30、HusqvarnaSAE 5W-30 Synthetic、HusqvarnaSAE 10W-40	Husqvarna SAE 30、HusqvarnaSAE 5W-30 Synthetic、HusqvarnaSAE 10W-40
重量			
（油箱均排空时），kg	27.5	29.5	31.5
噪音排放 [411]			
声功率级，测量值 dB(A)	95	95	97
声功率级，保证值 L_{WA}，dB(A)	96	96	98
声级 [412]			
操作员耳旁声压级，dB (A)	84	84	87

409 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。对于量产引擎，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。

410 使用质量为 API SJ 或更高质量的引擎油。如果在低于 +5 °C 的温度下使用 SAE-30 机油，则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 517 页上* 以了解适合在低温下使用的正确机油。请参阅粘度图，并根据预计的室外温度选择最合适的粘度。

411 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。

412 噪音音压级的上报数据中具有 1.2 dB(A) 的典型统计离差（标准偏差）。

	LC 247	LC 247S	LC 253S
振级 [413]			
上部手柄振动水平，m/s^2	2.7	2.7	3.9
重复冲击振动 [414]			
重复冲击振动发射值 p_F，m/s^2	37	37	37
切割设备			
割草高度，mm	20–75	20–75	20–75
割草宽度，mm	470	470	530
割草系统	Collection / BioClip® / 后部排草	Collection / BioClip® / 后部排草	Collection / BioClip® / 后部排草
刀片 - 标准	Collection 5882755-10	Collection 5882755-10	Collection 5797972-10
刀片 - 附件	Mulch 5882757-10	Mulch 5882757-10	Mulch 5889039-10
集草袋容量，l	55	55	60
驱动			
自行移动速度，km/h	–	4	4
启动系统			
电动启动器	无	无	无
电池	-	-	-

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
引擎				
品牌	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
型号	HS 166A	HS 166AE	HS 166A	HS 166AE
引擎类型	单缸，4 冲程，强制 风冷，顶置气门 (OHV)	单缸，4 冲程，强制 风冷，顶置气门 (OHV)	单缸，4 冲程，强制 风冷，顶置气门 (OHV)	单缸，4 冲程，强制 风冷，顶置气门 (OHV)
排量，cm^3	166	166	166	166
引擎速度 - 标称，rpm	2900 转/分	2900 转/分	2900 转/分	2900 转/分
标称引擎输出，kW[415]	2.75	2.75	2.75	2.75
点火系统				

413 振级的报告数据中具有 0.2 m/s^2 的典型统计离差（标准偏差）。

414 由于重复冲击振动导致的加速度峰值幅度的平均值，符合 EN ISO 5349-3 标准。不确定度 K_p 6 m/s^2。在本手册发布时，尚无针对该数据的暴露限值规定。

415 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。对于量产引擎，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。

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
火花塞	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7	Husqvarna HQT-7
电极间隙，mm	0.7-0.8	0.7-0.8	0.7-0.8	0.7-0.8
燃油和润滑系统				
引擎润滑类型	飞溅	飞溅	飞溅	飞溅
燃油箱容量，l	1.0	0.9	1.0	0.9
机油箱容量，l	0.5	0.5	0.5	0.5
引擎油 [416]	Husqvarna SAE 30、HusqvarnaSAE 5W-30 Synthetic、HusqvarnaSAE 10W-40	Husqvarna SAE 30、HusqvarnaSAE 5W-30 Synthetic、HusqvarnaSAE 10W-40	Husqvarna SAE 30、HusqvarnaSAE 5W-30 Synthetic、HusqvarnaSAE 10W-40	Husqvarna SAE 30、HusqvarnaSAE 5W-30 Synthetic、HusqvarnaSAE 10W-40
重量				
（油箱均排空时），kg	30.5	31.5	32.0	33.0
噪音排放 [417]				
声功率级，测量值 dB(A)	95	95	97	97
声功率级，保证值 L_{WA}，dB(A)	96	96	98	98
声级 [418]				
操作员耳旁声压级，dB (A)	86	86	87	87
振级 [419]				
上部手柄振动水平，m/s^2	3.5	3.5	3.9	3.9
重复冲击振动 [420]				
重复冲击振动发射值 p_F，m/s^2	37	37	37	37
切割设备				
割草高度，mm	20–75	20–75	20–75	20–75
割草宽度，mm	470	470	530	530
割草系统	Collection / BioClip® / 后部排草	Collection / BioClip® / 后部排草	Collection / BioClip® / 后部排草	Collection / BioClip® / 后部排草
刀片 - 标准	Collection 5882755-10	Collection 5882755-10	Collection 5797972-10	Collection 5797972-10

416 使用质量为 API SJ 或更高质量的引擎油。如果在低于 +5 °C 的温度下使用 SAE-30 机油，则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 517 页上* 以了解适合在低温下使用的正确机油。请参阅粘度图，并根据预计的室外温度选择最合适的粘度。

417 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。

418 噪音音压级的上报数据中具有 1.2 dB(A) 的典型统计离差（标准偏差）。

419 振级的报告数据中具有 0.2 m/s^2 的典型统计离差（标准偏差）。

420 由于重复冲击振动导致的加速度峰值幅度的平均值，符合 EN ISO 5349-3 标准。不确定度 K_p 6 m/s^2。在本手册发布时，尚无针对该数据的暴露限值规定。

	LC 347V	LC 347VE	LC 353V	LC 353VE
刀片 - 附件	Mulch 5882757-10	Mulch 5882757-10	Mulch 5889039-10	Mulch 5889039-10
集草袋容量，l	55	55	60	60
驱动				
自行移动速度，km/h	2.8–5.0	2.8–5.0	2.8–5.0	2.8–5.0
启动系统				
电动启动器	无	是	无	是
电池	-	锂离子，10.8 V，21.6 Wh	-	锂离子，10.8 V，21.6 Wh

噪音与振动声明

这些标称值是根据所述指令或标准通过实验室型式试验得出，适合与根据相同指令或标准测试的其他产品的标称值进行比较。这些标称值可用于初步风险评估，但在单个工作场测得的数值可能更高。单个用户的实际接触值和遭受的伤害风险具有独特性，具体取决于用户的工作方式、产品切割的材料、用户接触时间和身体状况以及产品状况。

合规与认证

欧盟合规和认证

Husqvarna AB，SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500 谨此声明，Husqvarna LC 247, LC 247S, LC 253S, LC 347V, LC 347VE, LC 353V, LC 353VE 符合以下欧盟指令和法规的适用要求：2006/42/EC（机械指令），有效期至 2027 年 1 月 19 日；(EU) 2023/1230（机械指令），自 2027 年 1 月 20 日起生效；2000/14/EC（室外噪音指令）；2014/30/EU（电磁兼容性指令）；2011/65/EU（限制使用有害物质指令）。

欧盟一致性声明的全文可在 www.husqvarna.com/support 上查阅；请搜索产品并选择适用于本产品生产日期的欧盟一致性声明。带有生产日期的序列号可在产品标牌上找到。

Husqvarna®

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
取扱説明書原本
Originalios instrukcijos

Lietošanas pamācība
Originele instructies
Originale instruksjoner
Oryginalne instrukcje
Instruções originais
Instruções originais
Instrucţiuni iniţiale
Оригинальные инструкции
Pôvodné pokyny
Izvirna navodila
Originalna uputstva
Bruksanvisning i original
Orijinal talimatlar
Оригінальні інструкції
原始说明

1148011-38

2026-11-04