

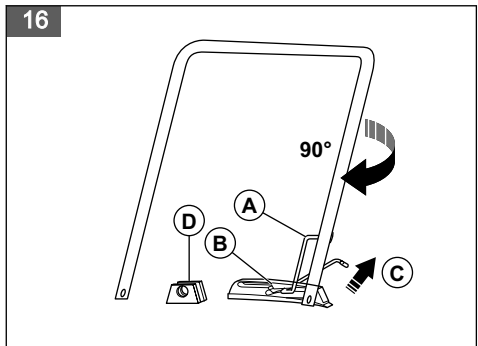
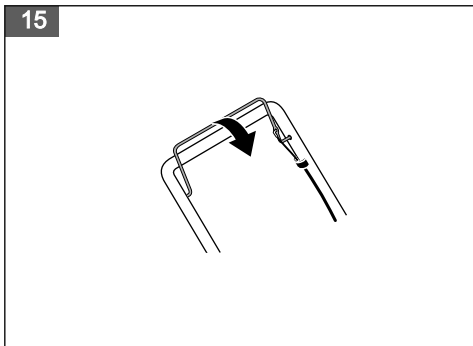
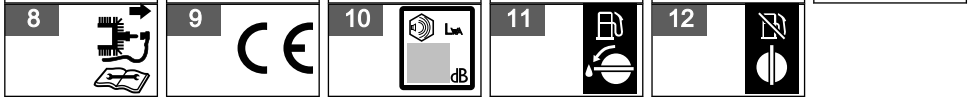
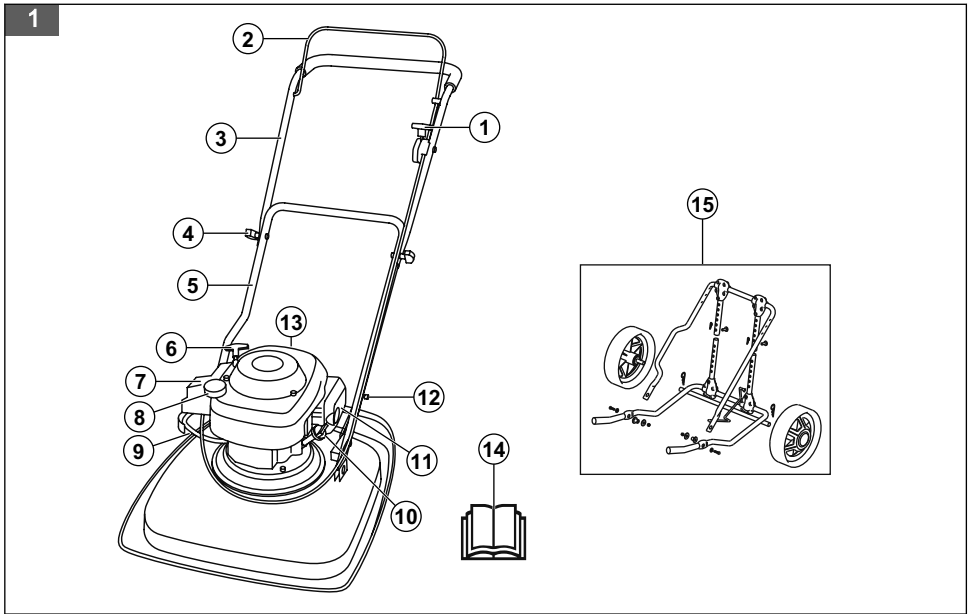


Flymo®

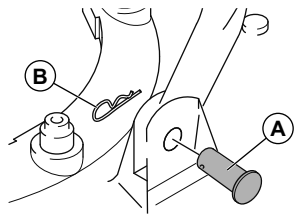


XL500

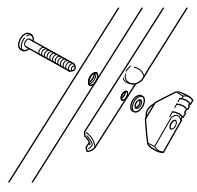
EN	Operator's manual	6-15
DA	Brugsanvisning	16-25
DE	Bedienungsanweisung	26-37
ES	Manual de usuario	38-48
FI	Käyttöohje	49-58
FR	Manuel d'utilisation	59-69
IT	Manuale dell'operatore	70-80
NL	Gebbruiksaanwijzing	81-91
NO	Bruksanvisning	92-101
PT	Manual do utilizador	102-112
SV	Bruksanvisning	113-122



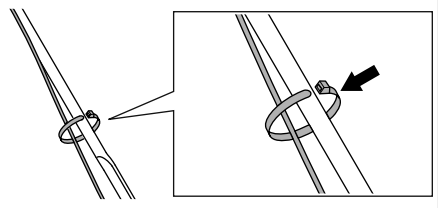
17



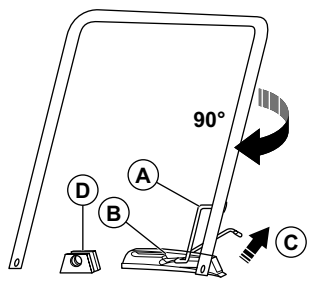
18



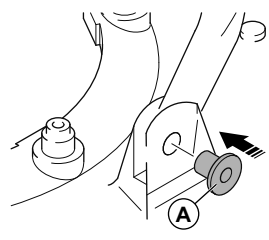
19



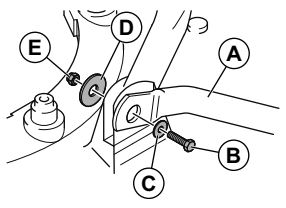
20



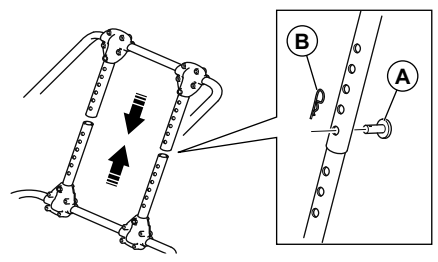
21



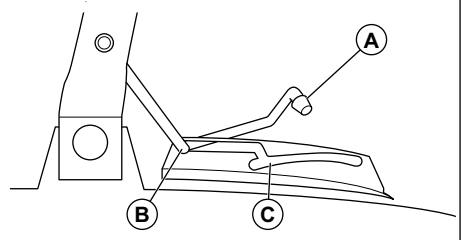
22



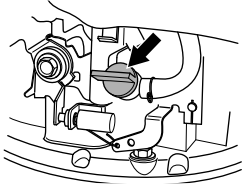
23



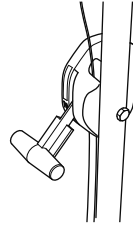
24



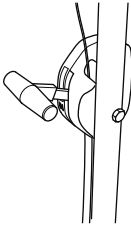
25



26



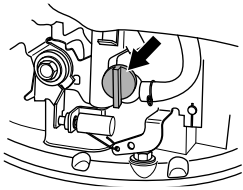
27



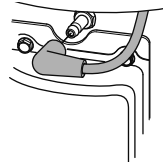
28



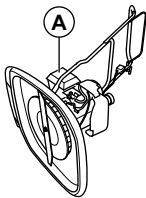
29



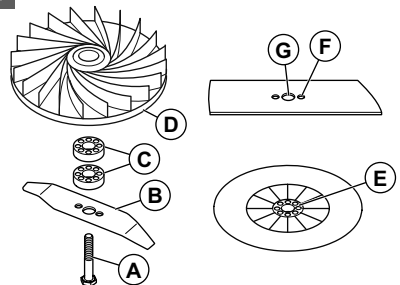
30



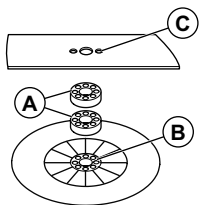
31



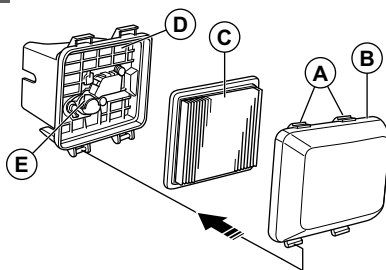
32



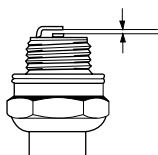
33



34



35



Contents

Introduction	6	Maintenance	10
Safety	7	Transportation, storage and disposal	13
Assembly	9	Technical data	13
Operation	9	EC Declaration of Conformity	15

Introduction

Product description

The product is a pedestrian-controlled rotary lawn mower. It floats on a cushion of air which makes it easy to cut grass in all areas of the lawn.

Product overview

(Fig. 1)

1. Choke control
2. Engine brake handle
3. Upper handle
4. Handle knob
5. Lower handle
6. Starter rope handle
7. Air filter
8. Fuel tank
9. Fuel valve
10. Oil cap
11. Muffler
12. Hook for adjustment of handle position
13. Spark plug
14. Operator's manual
15. Transport wheels (accessory)

Symbols on the product

(Fig. 2) **WARNING:** Careless or incorrect use can result in injury or death to the operator or bystanders.

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

(Fig. 4) Warning: rotating blade. Keep hands and feet clear.

(Fig. 5) Warning: rotating parts. Keep hands and feet clear.

(Fig. 6) Look out for thrown objects and ricochets.

(Fig. 7) Keep persons and animals at a safe distance from the work area.

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

Intended use

Use the product to cut grass in larger private gardens or public lawns. Can be used on slopes of maximum 45°. Do not use the product for other tasks.

(Fig. 9) This product is in accordance with applicable EC directives.

(Fig. 10) Noise emission to the environment according to the European Community's Directive. The product's emission is specified in the Technical data chapter and on the label.

(Fig. 11) Fuel valve open.

(Fig. 12) Fuel valve closed.

(Fig. 13) The exhaust fumes from the engine contain carbon monoxide, an odourless, poisonous and very dangerous gas. Do not run the product indoors or in closed spaces.

(Fig. 14) Risk of fire. Always stop the engine before refueling.

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

Product liability

As referred to in the product liability laws, we are not liable for damages that our product causes if:

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

Safety

Safety definitions

Warnings, cautions and notes are used to point out 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 Flymo 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.
- 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.

Work area safety



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

- Remove branches, twigs, stones and other loose objects from the work area before you operate 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.
- Do not use the product in fog, rain, strong winds, cold weather, risk of lightning or other bad weather conditions. To use the product in bad weather or in wet locations can have a negative effect on your alertness. Bad weather can cause dangerous work conditions.
- Look out for persons, objects and situations that can prevent safe operation of the product.
- Look out for roots, stones, twigs, pits, ditches and other obstacles. Long grass can prevent a clear view.
- To cut grass on slopes can be dangerous. Do not use the product on ground that slopes more than 45°. Do not cut grass on wet slopes.
- When you cut grass on a slope, always keep your feet on level ground and the product below you on the slope.
- 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. See *Personal protective equipment on page 8*.
- Do not 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 off and cause 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 approved service agent do the repair.
- Do not attach the engine brake handle permanently to the handle when the engine is on.
- 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.
- Keep 2 hands on the handle when you operate the product. Keep your hands and feet away from the rotating blades.
- Be careful when you pull the product rearward.
- Do not lift up the product when the engine is on. If you must lift the product, first stop the engine and disconnect the spark plug 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 on. Always walk when you operate the product.
- Do not let the product stay out of view with the engine started. Stop the engine and wait until the cutting equipment stops to rotate.

- Do a check of the safety devices regularly. If the safety devices are defective, speak to your Flymo service agent.

Cutting cover

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

Engine brake handle

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

To do an inspection of the engine brake, start the engine and then release the engine brake handle. If the engine does not stop in 3 seconds, let an approved Flymo service agent adjust the engine brake.

(Fig. 15)

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 defective. A defective muffler increases the noise level and the risk of fire.

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



CAUTION: 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.

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 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 defective safety devices.

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 put too much fuel in the fuel tank.
- Before you do the maintenance on the product, stop the engine and remove the ignition cable from the spark plug.
- Use protective gloves when you do maintenance on the cutting equipment. The blade is very sharp and cuts can easily occur.
- Accessories and changes to the product that are not approved by the manufacturer, can cause serious injury or death. Do not change the product. Always use accessories that are approved by the manufacturer.
- If the maintenance is not done correctly and regularly, the risk of injury and damage to the product increases.
- Only do the maintenance as given in this owner's manual. All other servicing must be done by an approved Flymo service agent.
- Let an approved Flymo service agent do servicing on the product regularly.
- Replace damaged, worn or broken parts.

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.

Assembly

To assemble the lower handle

1. Put the hook attached to the handle (A) through the center slot (B), in the direction of the arrow (C).(Fig. 16)
2. Turn the handle clockwise 90° to put the ends of the lower handle between the brackets (D) on the cutting cover.
3. Put the clevis pins (A) through the brackets and the ends of the lower handle. Lock with the lockpins (B). (Fig. 17)

To assemble the upper handle

1. Put the lower handle in park position, see *To set the handle position on page 10*.
2. Make sure that the choke control is on the left side of the product when viewed from the rear.
3. Align the holes in the upper handle with the holes in the lower handle and attach the screws, washers and knobs.(Fig. 18)
4. Use the straps to attach the cables to the handle. (Fig. 19)



CAUTION: Make sure that the tension in the cables is not too high.

To assemble the transport wheels (accessory)

1. Put the hook attached to the handle (A) through the center slot (B), in the direction of the arrow (C).(Fig. 20)
2. Turn the handle clockwise 90° to put the ends of the lower handle between the brackets (D) on the cutting cover.
3. Put the bushing (A) through the brackets and the ends of the lower handle.(Fig. 21)
4. Attach the wheel frame (A) to the cutting deck with the screws (B), washers (C, D) and locknuts (E).(Fig. 22)
5. Put the lower extension tubes into the top extension tubes.
6. Put the clevis pins (A) through the extension tubes and lock with the lockpins (B).(Fig. 23)

Operation

Introduction



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

Before you operate the product

1. Read the operator's manual carefully and make sure that you understand the instructions.
2. Examine the cutting equipment to make sure that it is correctly attached and adjusted. See *To examine the cutting equipment on page 11*.
3. Fill the fuel tank. See *To fill fuel on page 10*.

4. Fill the oil tank and do a check of the oil level. See *To fill and change the engine oil 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. Use gasoline with octane number not less than 90 (87 AKI) and with a maximum of 10% ethanol (E10).



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 handle position

1. Lift the hook (A). (Fig. 24)
2. Push the hook forward to set the handle in park position (B).
3. Pull the hook rearward to set the handle in mow position (C).

To start the product

1. Make sure that the ignition cable is connected to the spark plug.
2. Set the handle in park position, see *To set the handle position on page 10.*
3. Open the fuel valve. (Fig. 25)
4. Adjust the choke control.
 - a) If the engine is cold, set the choke control to the choke position. (Fig. 26)
 - b) If the engine is warm, set the choke control to the operation position. (Fig. 27)

5. Hold the engine brake handle against the handlebar.
6. Put your right foot on the cutting cover.
7. Hold the top of the lower handle with your right hand and tilt the product.
8. Hold the starter rope handle with your right hand. (Fig. 28)
9. Slowly pull out the starter rope until you feel some resistance.
10. Pull with force to start the engine.
11. When the engine is at full speed, carefully lower the product to the ground.
12. When the engine is warm, make sure that the choke control is set to operation position.
13. Set the handle in mow position, see *To set the handle position on page 10.*



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

To stop the product

- Tilt the product and release the engine brake handle.
- When the engine stops, lower the product.
- Set the handle in park position, see *To set the handle position on page 10.*
- Close the fuel valve.

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 $\frac{1}{3}$ of the length of the grass. Cut first with the cutting height set high. Examine the result and lower the cutting height to an applicable level. If the grass is very long, drive slowly and cut 2 times if necessary.
- Cut in different directions each time to prevent stripes in the lawn.

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.

Before you do maintenance work



WARNING: To prevent injury and damage to the product, obey these instructions when it is necessary to put the product on its side.

1. Close the fuel valve. (Fig. 29)

2. Let the engine run until it stops.
3. Disconnect the spark plug cable.(Fig. 30)
4. Tilt the product to its left side, with the air filter (A) up and the muffler down.(Fig. 31)

For maintenance identified with * see instructions in *Safety devices on the product on page 8.*

Maintenance schedule

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

Maintenance	Daily	Weekly	Monthly
Do a general inspection	X		
Examine the oil level	X		
Clean the product	X		
Examine the cutting equipment	X		
Examine the cutting cover*	X		
Examine the engine brake handle*	X		
Examine the air filter	X		
Examine the muffler*		X	
Examine the spark plug		X	
Clean the air filter			X
Change the air filter			X
Examine the fuel system			X

To do a general inspection

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

To clean the product



WARNING: Obey the instructions in *Before you do maintenance work on page 10* before you clean below the product.



CAUTION: Do not use detergent, gasoline or solvents to clean the product. That can cause damage to plastic parts.

- 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.
- Use a brush to remove leaves, grass and dirt.
- Make sure that the cold air intakes are not blocked.
- Remove the fan (see *To replace the blade and fan on page 12*) and clean it with a brush.
- Clean the surface of the product with a dry cloth.

- Clean below the product with a scraper to remove the buildup of grass and waste.

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 and fan



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

1. Prepare the product for maintenance work, see *Before you do maintenance work on page 10*.
2. Hold the fan tightly and turn the blade bolt (A) counterclockwise to remove it.(Fig. 32)
3. Remove the blade (B), cutting height spacers (C) and the fan (D).
4. Examine the blade bolt and the fan for damages.
5. Put the fan back in its initial position. If you add cutting height spacers, make sure that the pins are put in the holes on the fan.
6. Attach the new blade. Make sure that the pins on the fan (E) are put in the holes (F) on the blade.
7. When you attach the new blade, point the angled ends of the blade in the direction of the ground.
8. Put the blade bolt through the center hole of the blade (G) and tighten clockwise by hand.
9. Hold the fan tightly and tighten the blade bolt with a wrench.
10. Pull the blade around by hand and make sure that it turns freely.
11. 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 set the cutting height

Add cutting height spacers to decrease the cutting height. Remove the cutting height spacers to increase the cutting height.

Note: Do not use more than 2 cutting height spacers.

1. Prepare the product for maintenance work, see *Before you do maintenance work on page 10*.
2. Remove the blade bolt and the blade, see *To replace the blade and fan on page 12*.
3. Put 1 or 2 cutting height spacers (A) between the fan and the blade. Put the holes on the first cutting height spacer on the pins on the fan (B). Put the pins on the second cutting height spacer in the holes on the first cutting height spacer.(Fig. 33)
4. Put the blade on the cutting height spacer. Make sure that the pins on the cutting height spacer are put in the holes (C) on the blade.
5. Attach the blade and the blade bolt, see *To replace the blade and fan on page 12*.

To fill and change the engine oil

- For information how to fill and change the engine oil, refer to the operator's manual for the engine.

To clean the air filter



CAUTION: Do not operate the engine without an air filter attached or with a dirty air filter. This decreases the efficiency and can cause damage to the engine.

1. Press the latch tabs (A), remove the air filter cover (B) and remove the air filter (C).(Fig. 34)
2. Hit the air filter against a flat surface to make the particles fall off. You can also blow compressed air through the air filter from the clean side of the air filter.



CAUTION: Do not use a brush to remove dirt as this pushes the dirt into the air filter.

3. Clean the air filter holder (D) and the air filter cover with a moist cloth.
4. Put the air filter back in its initial position. Make sure that the air filter fully seals against the air filter holder.
5. Put the air filter cover back with the bottom tabs first.

To examine the spark plug



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

- Examine the spark plug if the engine is low on power, is not easy to start or does not operate correctly at idle speed.
- To decrease the risk of unwanted material on the spark plug electrodes, obey these instructions:
 - a) Make sure that the idle speed is correctly adjusted.
 - b) Make sure that the fuel mixture is correct.
 - c) Make sure that the air filter is clean.
- If the spark plug is dirty, clean it and make sure that the electrode gap is correct, see *Technical data on page 13*.(Fig. 35)
- Replace the spark plug if it is necessary.

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.

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.

To prepare for storage

Prepare the product for storage at the end of the season, and before more than 30 days of storage.

1. Stop the engine and close the fuel valve.
2. Start the engine and tilt the product approximately 10 cm from the ground, in the direction of the muffler.
3. When the engine stops, release the engine brake handle.

4. Disconnect the spark plug cable.
5. Drain the fuel from the fuel tank.
6. Remove the spark plug and pour 5 ml of engine oil through the spark plug hole.
7. Pull the starter rope handle 3 times to distribute the oil in the engine.
8. Examine the spark plug, see *To examine the spark plug on page 12*. Do not connect the spark plug cable.
9. Clean the air filter, see *To clean the air filter on page 12*.
10. Examine the cutting equipment, see *To examine the cutting equipment on page 11*.
11. Clean the product, see *To clean the product on page 11*.

Disposal

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

Technical data

Technical data

	XL500
Engine	
Brand / Model	Honda / OHC GCV 160
Displacement, cm ³	160
Speed, rpm	3150 +0/-100
Nominal engine output, kW ¹	3.0
Spark plug gap, mm	0.75
Spark plug type	NGK BPR6ES
Fuel and lubrication system	
Fuel tank capacity, liter	0.9

¹ 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.

	XL500
Engine oil	SAE 10W-30
Oil tank capacity, liter	0.5
Weight	
With empty tanks, kg	18.4
Noise emissions²	
Sound power level, measured dB (A)	96
Sound power level, guaranteed L _{WA} dB (A)	97
Sound levels³	
Sound pressure level at the operator's ear, dB (A)	84
Vibration levels, a_{hveq}⁴	
Handle, m/s ²	6.16
Cutting equipment	
Cutting height, mm	10–30
Cutting width, mm	510
Blade, article number	5119004-10

² Noise emissions in the environment measured as sound power (L_{WA}) in conformity with EC directive 2000/14/EC.

³ Noise pressure level according to ISO 5395. Reported data for noise pressure level has a typical statistical dispersion (standard deviation) of 1.2 dB (A).

⁴ Vibration level according to ISO 5395. Reported data for vibration level has a typical statistical dispersion (standard deviation) of 0.2 m/s².

EC Declaration of Conformity

EC Declaration of Conformity

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, declares that the **lawn mower Flymo XL500** from the serial number 2017xxxxxxx and onwards, complies with the requirements of the COUNCIL'S DIRECTIVE:

- of May 17, 2006 "relating to machinery" **2006/42/EC**
- of February 26, 2014 "relating to electromagnetic compatibility" **2014/30/EU**
- of May 8, 2000 "relating to the noise emissions in the environment" **2000/14/EC**

Information relating to noise emissions, see Technical data.

The following standards have been applied:

EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2, EN ISO 5395-2 Amd1, EN ISO 5395-2 Amd 2, EN 55012

If not otherwise stated, the above listed standards are the latest published versions.

Notified body: **0404, RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala** has issued reports regarding the assessment of conformity according to annex VI of the COUNCIL'S DIRECTIVE of May 8, 2000 "relating to the noise emissions in the environment" 2000/14/EC.

The certificate has number: 01/901/302

Huskvarna, 2017-12-14



Claes Losdal, Development Manager/Garden Products
(Authorized representative for Husqvarna AB and responsible for technical documentation)

Indhold

Indledning.....	16	Vedligeholdelse.....	21
Sikkerhed.....	17	Transport, opbevaring og bortskaffelse.....	23
Montering.....	19	Tekniske data.....	24
Drift.....	20	EU-overensstemmelseserklæring.....	25

Indledning

Produktbeskrivelse

Produktet er en roterende plæneklipper med gående fører. Den svæver på en pude af luft, som gør det nemt at klippe græs overalt på græsplænen.

Produktoversigt

(Fig. 1)

1. Chokerhåndtag
2. Motorbremsehåndtag
3. Øvre del af styret
4. Reguleringshåndgreb
5. Nederste håndtag
6. Startsnorens håndgreb
7. Luffilter
8. Brændstoftank
9. Benzinventil
10. Olieåbning
11. Lyddæmper
12. Krog til justering af styrets position
13. Tændrør
14. Brugsanvisning
15. Transporthjul (tilbehør)

Symboler på produktet

(Fig. 2) ADVARSEL: Skødesløs eller forkert brug kan resultere i personskade eller dødsfald for føreren eller omkringstående.

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

(Fig. 4) Advarsel: Roterende kniv. Hold hænder og fødder på sikker afstand.

(Fig. 5) Advarsel: roterende dele. Hold hænder og fødder på sikker afstand.

(Fig. 6) Pas på udslængede genstande og rikolettering.

(Fig. 7) Hold uvedkommende personer og dyr på sikker afstand af arbejdsstedet.

Anvendelsesformål

Brug produktet til at klippe græs i større private haver eller på offentlige græsplæner. Kan bruges på skråninger med en hældning på maks. 45°. Brug ikke produktet til andre opgaver.

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

(Fig. 9) Dette produkt er i overensstemmelse med gældende CE-direktiv.

(Fig. 10) Støjemissioner til omgivelserne i henhold til EF-direktiv. Produktets emission fremgår af kapitlet Tekniske data og af mærkaten.

(Fig. 11) Åben brændstofventil.

(Fig. 12) Lukket brændstofventil.

(Fig. 13) Udstødningsgasserne fra motoren indeholder kullite, som er en lugtfri, giftig og meget farlig gasart. Undlad at tænde produktet i indendørs eller i lukkede rum.

(Fig. 14) Brandfare. Stands altid motoren ved brændstofpåfyldning.

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

Produktansvar

Som nævnt i produktansvarsbestemmelserne hæfter vi ikke for skader forårsaget af vores produkt, hvis:

- produktet er forkert repareret
- produktet er repareret med dele, der ikke er fra producenten eller ikke er godkendt af producenten
- produktet har tilbehør, der ikke er fra producenten eller ikke er godkendt af producenten.

- produktet ikke er repareret på et godkendt servicecenter eller af en godkendt myndighed.

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 drift. Dette felt kan i nogle 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 Flymo forhandleren, inden du fortsætter.
- Vær opmærksom på, at føreren 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 brugsanvisning.
- Lad ikke børn betjene produktet.
- Lad ikke en person uden kendskab til vejledningen 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 produktet, hvis det er fejlbehæftet.
- Foretag ikke ændringer på produktet, og undlad af bruge det, hvis der er risiko for, at det er blevet ændret af andre.

Sikkerhed i arbejdsområdet



ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Fjern grene, kviste, sten og andre løse genstande fra arbejdsområdet, inden du betjener produktet.
- Genstande, som rammer skæreudstyret, kan udslynges og forårsage person- og tingskade. Hold omkringstående personer og dyr på sikker afstand af produktet.
- Brug ikke produktet i tåge, regn, hård vind, kulde, ved risiko for lynnedslag eller i andre dårlige vejrforhold. Hvis produktet bruges i dårligt vejr eller i fugtige omgivelser, kan det have en negativ virkning på din agtpågivenhed. Dårligt vejr kan medføre farlige arbejdsforhold.
- Pas på personer, genstande og situationer, som kan forhindre sikker brug af produktet.
- Pas på rødder, sten, kviste, huller, grøfter og andre forhindringer. Langt græs kan forhindre et frit udsyn.
- Det kan være farligt at klippe græs på skrånninger. Brug ikke produktet på skrånninger, der hældes mere end 45°. Klip ikke græs på våde skrånninger.
- Når du klipper græs på en skrånning, skal du altid holde fødderne på et plant underlag med produktet nedenfor dig selv på skrånningen.
- Lad produktet køre på tværs af skrånninger. Kø 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 18.
- Start ikke 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 kniven og alle afskærmninger er monteret korrekt. En forkert monteret kniv kan løsne sig og medføre personskade.
- Sørg for, at kniven 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 godkendt serviceværksted udføre reparationen.
- Fastgør ikke motorbremsehåndtaget permanent på styret, når motoren er tændt.
- 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.
- Hold 2 hænder på styret, når du betjener produktet. Hold hænder og fødder på sikker afstand af de roterende knive.
- Vær forsigtig, når du trækker produktet baglæns.
- Løft ikke produktet, når motoren er tændt. Hvis du skal løfte produktet, skal du først standse motoren og tage tændrørskablet af 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 tændt. Gå altid fremad, når du bruger produktet.
- Efterlad ikke produktet uden opsyn, når motoren er startet. Stands motoren, og vent, indtil skæurestyret holder op med at rotere.

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 kraftige, skridsikre støvler eller sko. Brug ikke åbne sko, og gå heller ikke på bare fødder.
- Brug kraftige, lange bukser.

- Brug om nødvendigt beskytteshandsker, f.eks. ved montering, eftersyn eller rengøring af skæurestyret.

Sikkerhedsanordninger på produktet



ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Brug ikke et produkt med defekte sikkerhedsanordninger.
- Kontrollér sikkerhedsanordningerne regelmæssigt. Hvis sikkerhedsanordningerne er defekte, skal du henvende dig til dit Flymo-serviceværksted.

Klippeskjold

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

Motorbremsehåndtag

Motorbremsehåndtaget standser motoren. Når motorbremsehåndtaget slippes, standser motoren.

Ved eftersyn af motorbremsen, startes motoren, hvorefter motorbremsehåndtaget slippes. Hvis motoren ikke standser inden for 3 sekunder, skal et godkendt Flymo serviceværksted justere motorbremsen.

(Fig. 15)

Lyddæmper

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

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

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



BEMÆRK: 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.

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

- kroppen, 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. Brændstof er letantændeligt og dampe er eksplosive og kan medføre personskader eller dødsfald.
 - Undgå at indånde brændstoffedampene, da det kan forårsage personskader. Sørg for, at der er tilstrækkelig luftstrøm.
 - Ryg ikke i nærheden af brændstof eller motor.
 - Anbring ikke varme genstande i nærheden af brændstof eller motor.
 - 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 brændstofftankens dæksel langsomt og forsigtigt udløse trykket.
 - Fyld ikke brændstof på motoren i et indendørs område. Utilstrækkelig med luftstrøm kan forårsage personskader eller dødsfald på grund af kvælning eller kulilte.
 - Spænd brændstofftankens dæksel helt. Hvis brændstofftankens 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 ikke for meget brændstof i brændstofftanken.

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

Sikkerhedsinstruktioner for vedligeholdelse



ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

Montering

Sådan monteres det nederste håndtag

1. Stik krogen, der er fastgjort til håndtaget (A), gennem den midterste åbning (B), i pilens retning (C).(Fig. 16)
2. Drej styret 90° med uret for at stikke enderne på det nederste håndtag ind gennem beslagene (D) på klippekjoldet.
3. Stik gaffelboltene (A) gennem beslagene og enderne på det nederste håndtag. Fastgør dem med låsestifterne (B).(Fig. 17)

Sådan monteres det øverste håndtag

1. Sæt det nederste håndtag i parkeringsposition, se *Sådan indstilles styrets position på side 20.*
2. Sørg for, at chokerhåndtaget sidder på venstre side af produktet set bagfra.

3. Juster hullerne i det øverste håndtag med hullerne i det nederste håndtag, og monter skruerne, skiver og knopper.(Fig. 18)
4. Brug stropperne til at fastgøre kablerne på styret. (Fig. 19)



BEMÆRK: Sørg for, at opspændingen af kablerne ikke er for høj.

Sådan samles transporthjulene (tilbehør)

1. Stik krogen, der er fastgjort til håndtaget (A), gennem den midterste åbning (B), i pilens retning (C).(Fig. 20)

2. Drej styret 90° med uret for at stikke enderne på det nederste håndtag ind gennem beslagene (D) på klippeskjoldet.
3. Stik bøsningen (A) gennem beslagene og enderne på det nederste håndtag.(Fig. 21)
4. Sæt hjulrammen (A) på klippeskjoldet med skruerne (B), spændskiverne (C, D) og låsemøtrikkerne (E). (Fig. 22)
5. Sæt de nederste forlængerrør ind i de øverste forlængerrør.
6. Stik gaffelboltene (A) gennem forlængerrørene, og fastgør dem med låsestifterne (B).(Fig. 23)

Drift

Indledning



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

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 22.*
3. Fyld brændstoftanken. Se *Sådan påfyldes brændstof på side 20.*
4. Fyld olietanken, og efterse oliestanden. Se *Sådan påfyldes og skiftes motorolien på side 22.*

Sådan påfyldes brændstof

Brug om muligt miljø-/alkylatbenzin. Hvis miljø-/alkylatbenzin ikke er tilgængeligt, skal du bruge blyfri eller blyholdig benzin af god kvalitet. Brug aldrig benzin med lavere oktantal end 90 (87 AKI) og med maksimalt 10 % ætanol (E10).



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, og 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 styrets position

1. Løft krogen (A).(Fig. 24)
2. Skub krogen fremad for at sætte håndtaget i parkeringsposition (B).

3. Træk krogen bagud for at sætte håndtaget i klippeposition (C).

Sådan startes produktet

1. Kontroller, at tændkablet er tilsluttet til tændrøret.
2. Sæt styret i parkeringsposition, se *Sådan indstilles styrets position på side 20.*
3. Åbn benzinventil.(Fig. 25)
4. Juster chokerhåndtaget.
 - a) Hvis motoren er kold, skal du sætte chokerhåndtaget i chokerposition.(Fig. 26)
 - b) Hvis motoren er varm, sættes chokeren i driftsstillingen.(Fig. 27)
5. Hold motorbremsehåndtaget ind mod styret.
6. Anbring højre fod på klippeskjoldet.
7. Hold den øverste del af det nederste håndtag med højre hånd, og vip produktet.
8. Hold fast i startsnorens håndgreb med højre hånd. (Fig. 28)
9. Træk langsomt startsnoren ud, indtil der føles modstand.
10. Træk kraftigt, indtil motoren starter.
11. Når motoren er oppe på fuld omdrejningshastighed, sænkes produktet forsigtigt ned på jorden.
12. Når motoren er varm, skal du sørge for, at chokerhåndtaget er sat i driftsstillingen.
13. Sæt styret i klippeposition, se *Sådan indstilles styrets position på side 20.*



ADVARSEL: Vikl aldrig startsnoren rundt om hånden.

Sådan standses produktet

- Vip produktet, og slip motorbremsehåndtaget.
- Når motoren stopper, sænkes produktet.
- Sæt styret i parkeringsposition, se *Sådan indstilles styrets position på side 20.*
- Luk benzinventilen.

Sådan opnår du et godt resultat

- Sørg altid for, at klingen er skarp. En sløv klinge giver et uregelmæssigt resultat, og græssets snitflade bliver gul. En skarp klinge bruger desuden mindre energi end en sløv klinge.
- Klip aldrig mere end 1/3 af græssets længde. Klip først med klippehøjden indstillet højt. Efterse

resultatet, og sænk derefter klippehøjden til det ønskede niveau. Hvis græsset er meget højt, skal du køre langsomt og om nødvendigt klippe 2 gange.

- Klip i forskellige retninger hver gang for at undgå striber i græsplænen.

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.

Før der udføres vedligeholdelsesarbejde



ADVARSEL: For at undgå personskade og beskadigelse af produktet skal du følge

disse anvisninger, når produktet skal lægges på siden.

1. Luk benzinventilen.(Fig. 29)
2. Lad motoren køre, indtil den standser.
3. Afmonter tændrørskablet.(Fig. 30)
4. Vip produkt om på venstre side, med luftfilteret (A) opad og lyddæmperen nedad.(Fig. 31)

Vedligeholdelsesskema

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

For vedligeholdelse identificeret med * henvises til vejledningen i *Sikkerhedsanordninger på produktet på side 18*.

Vedligeholdelse	Hver dag	Ugentligt	Månedligt
Foretag et generelt eftersyn	X		
Kontroller oliestanden	X		
Rengør produktet	X		
Efterse skæreudstyret	X		
Efterse klippeskjoldet*	X		
Efterse motorbremsehåndtaget*	X		
Undersøg luftfilteret	X		
Efterse lyddæmperen*		X	
Efterse tændrøret		X	
Rens luftfiltret			X
Skift luftfilteret			X
Efterse brændstofsyste			X

Sådan udføres et generelt eftersyn

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

Sådan rengøres produktet



ADVARSEL: Følg anvisningerne i *Før der udføres vedligeholdelsesarbejde på side 21*, før du rengør under produktet.



BEMÆRK: Brug ikke rengøringsmidler, benzin eller opløsningsmidler til at rengøre produktet. Det kan beskadige plastdelene.

- Brug ikke en højtryksrens til at rengøre produktet.
- Hvis du bruger vand til at rengøre produktet, må vandet ikke sprøjtes direkte på motoren.
- Brug en børste til at fjerne blade, græs og snavs.
- Sørg for, at koldluftindtagene ikke er tilstoppede.
- Afmonter ventilatoren (se *Sådan udskiftes kniven og ventilatoren på side 22*), og rens den med en børste.
- Rengør produktets overflade med en tør klud.
- Rengør under produktet med en skraber for at fjerne opbygning af græs og blade.

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. Efterses skæreudstyret for skader eller revner. Udskift altid skæreudstyret, hvis det er beskadiget.
2. Kig på klingens 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 klingens. Hvis du rammer en forhindring, der får produktet til at standse, udskiftes den beskadigede klinge. Lad servicecenteret vurdere, om klingens kan files, eller om den skal udskiftes.

Sådan udskiftes kniven og ventilatoren



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

1. Klargør produktet til vedligeholdelsesarbejde, se *Før der udføres vedligeholdelsesarbejde på side 21*.
2. Hold ventilatoren fast, og drej knivbolten (A) mod uret for at afmontere den.(Fig. 32)
3. Afmonter kniven (B), klippehøjdeafstandsstykkerne (C) og ventilatoren (D).
4. Undersøg knivbolten og ventilatoren for skader.
5. Sæt ventilatoren tilbage i dens oprindelige stilling. Hvis du indsætter klippehøjdeafstandsstykkerne, skal du sørge for, at stifterne er sat i hullerne på ventilatoren.

6. Monter den nye kniv. Sørg for, at stifterne på ventilatoren (E) er sat i hullerne (F) på kniven.
7. Når du sætter den nye kniv på, skal knivens ender pege i retning af jorden.
8. Stik knivbolten gennem hullet i midten af kniven (G), og tilspænd med uret med hånden.
9. Hold fast i ventilatoren, og spænd knivbolten med en topnøgle.
10. Træk kniven rundt pr. håndkraft, og kontrollér, at den drejer frit.
11. Start produktet for at afprøve kniven. Hvis skiven ikke er korrekt fastgjort, forekommer der vibrationer i produkt, eller klipperesultatet bliver utilfredsstillende.

Sådan indstilles klippehøjden

Indsæt klippehøjdeafstandsstykker for at sænke klippehøjden. Fjern klippehøjdeafstandsstykker for at øge klippehøjden.

Bemærk: Brug ikke mere end 2 klippehøjdeafstandsstykker.

1. Klargør produktet til vedligeholdelsesarbejde, se *Før der udføres vedligeholdelsesarbejde på side 21*.
2. Afmonter knivbolten og kniven, se *Sådan udskiftes kniven og ventilatoren på side 22*.
3. Sæt 1 eller 2 klippehøjdeafstandsstykker (A) mellem ventilatoren og kniven. Sæt hullerne på det første klippehøjdeafstandsstykke på ventilatorens stifter (B). Stik stifterne på det andet klippehøjdeafstandsstykke i hullerne på det første klippehøjdeafstandsstykke.(Fig. 33)
4. Sæt kniven på klippehøjdeafstandsstykket. Sørg for, at stifterne på klippehøjdeafstandsstykket (E) er sat i hullerne (F) på kniven.
5. Fastgør kniven og knivbolten, se *Sådan udskiftes kniven og ventilatoren på side 22*.

Sådan påfyldes og skiftes motorolien

- For oplysninger om, hvordan motorolie påfyldes og skiftes, henvises til brugsanvisningen for motoren.

Rengøring af luftfilteret



BEMÆRK: Lad ikke motoren køre, uden at luftfilteret er monteret, eller med et tilstoppet luftfilter. Det reducerer effektiviteten og kan medføre skader på motoren.

1. Tryk på låsetappene (A), fjern filterdækslet (B), og afmonter luftfilteret (C).(Fig. 34)
2. Slå luftfilteret ind mod en flad overflade for at få partiklerne til at falde af. Du kan også blæse trykluft gennem luftfilteret fra den rene side af luftfilteret.



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

3. Rens luftfilterholderen (D) og filterdækslet med en fugtig klud.



BEMÆRK: Lad ikke snavs komme ind i luftkanalen, der fører til karburatoren (E).

4. Sæt luftfilteret tilbage i dets oprindelige stilling. Sørg for, at luftfilteret ligger helt tæt ind til luftfilterholderen.
5. Sæt luftfilterdækslet på igen med de nederste tappe først.

Sådan undersøger du tændrøret



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

- Undersøg tændrøret, hvis motoren mangler kraft, ikke starter nemt eller ikke fungerer korrekt i tomgangshastighed.

- Sådan mindsker du risikoen for uønsket materiale på tændrørets elektroder, følg disse instruktioner:
 - a) Sørg for, at omdrejningstallet i tomgang er indstillet korrekt.
 - b) Sørg for, at brændstofblandingen er korrekt.
 - c) Sørg for, at luftfilteret er rent.
- Hvis tændrøret er beskidt, skal det renses, og samtidig skal det kontrolleres, at elektrodeafstanden er korrekt, se *Tekniske data på side 24*. (Fig. 35)
- Udskift tændrøret, når det er nødvendigt.

Sådan undersøger du brændstofsyste

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

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.

Som klargøres til opbevaring

Klargør produktet til opbevaring, når sæsonen er slut og før mere end 30 dages opbevaring.

1. Stands motoren, og luk brændstofventilen.
2. Start motoren, og vip produktet ca. 10 cm op fra jorden i retning af lydæmperen.
3. Når motoren standser, slippes motorbremsehåndtaget.

4. Afmonter tændrørskablet.
5. Aftap brændstoffet fra brændstoftanken.
6. Tag tændrøret ud, og hæld 5 ml motorolie gennem tændrørshullet.
7. Træk 3 gange i startsnorens håndgreb for at fordele olien i motoren.
8. Undersøg tændrøret. Se *Sådan undersøger du tændrøret på side 23*. Tilslut ikke tændrørskablet.
9. Rens luftfilteret, se *Rengøring af luftfilteret på side 22*.
10. Efterse skæreudstyret, se *Sådan efterses skæreudstyret på side 22*.
11. Rengør produktet, se *Sådan rengøres produktet på side 21*.

Bortskaffelse

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

Tekniske data

Tekniske data

	XL500
Motor	
Mærke/model	Honda / OHC GCV 160
Slagvolumen, cm ³	160
Hastighed, o/min.	3150 +0/-100
Nominel motoreffekt, kW ⁵	3,0
Tændrørsgab mm	0,75
Tændrørstype	NGK BPR6ES
Brændstof-/smøresystem	
Benzintankens kapacitet, liter	0,9
Motorolie	SAE 10W-30
Olietankens kapacitet, liter	0,5
Vægt	
Med tomme tanke, kg	18,4
Støjemissioner⁶	
Lydeffektniveau, målt dB (A)	96
Lydeffektniveau, garanteret L _{WA} dB (A)	97
Lydniveauer⁷	
Lydtryksniveau ved brugerens øre, dB (A)	84
Vibrationsniveauer, a_{hveq}⁸	
Håndtag, m/s ²	6,16
Skæredstyr	
Klippehøjde, mm	10-30
Klippebredde, mm	510
Kniv, varenummer	5119004-10

⁵ 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.

⁶ Emission af støj til omgivelserne målt som lydeffekt (L_{WA}) i henhold til EF-direktiv 2000/14/EF.

⁷ Lydtryksniveau iht. ISO 5395. Rapporterede data for lydtrykniveau har en typisk statistisk spredning (standardafvigelse) på 1,2 dB (A).

⁸ Vibrationsniveau iht. ISO 5395. Rapporterede data for vibrationsniveau har en typisk statistisk spredning (standardafvigelse) på 0,2 m/s².

EU-overensstemmelseserklæring

EU-overensstemmelseserklæring

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Sverige, tlf.: +46-36-146500 erklærer, at **plæneklipperen Flymo XL500** fra serienummer 2017xxxxxx og fremefter overholder forskrifterne i RÅDETS DIREKTIV:

- af den 17. maj 2006 "angående maskiner" **2006/42/EF**
- af den 26. februar 2014 "angående elektromagnetisk kompatibilitet" **2014/30/EU**
- af den 8. maj 2000 "angående emission af støj til omgivelserne" **2000/14/EF**

Oplysninger om støjafgivelse findes i de tekniske specifikationer.

Der er anvendt følgende standarder:

EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2, EN ISO 5395-2 Amd1, EN ISO 5395-2 Amd 2, EN 55012

Hvis ikke andet er angivet, er de ovennævnte standarder de senest udgivne versioner.

Udpeget organ: **0404, RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala** har udstedt rapporter vedrørende opfyldelse af bestemmelserne iht. bilag VI til RÅDETS DIREKTIV af 8. maj 2000 "angående emission af støj til omgivelserne" 2000/14/EU.

Certifikatet har nummer: 01/901/302

Huskvarna, 2017-12-14



Claes Losdal, udviklingschef/haveprodukter (autoriseret repræsentant for Husqvarna AB og ansvarlig for teknisk dokumentation)

Inhalt

Einleitung.....	26	Wartung.....	31
Sicherheit.....	27	Transport, Lagerung und Entsorgung.....	34
Montage.....	30	Technische Angaben.....	35
Betrieb.....	30	EG-Konformitätserklärung.....	37

Einleitung

Produktbeschreibung

Das Produkt ist ein handgeführter Rasenmäher. Er gleitet auf einem Luftkissen. Dadurch ist es leichter, das Gras auf der gesamten Rasenfläche zu schneiden.

Verwendungszweck

Verwenden Sie den Rasenmäher, um das Gras in größeren privaten Gärten oder von öffentlichen

Produktübersicht

(Abb. 1)

1. Choke-Hebel
2. Motorbremsgriff
3. Oberer Griff
4. Griffknopf
5. Unterer Griff
6. Startseilhandgriff
7. Luftfilter
8. Kraftstofftank
9. Kraftstoffventil
10. Ölkappe
11. Schalldämpfer
12. Haken für die Einstellung der Griffposition
13. Zündkerze
14. Bedienungsanleitung
15. Transporträder (Zubehör)

Symbole auf dem Produkt

(Abb. 2) **WARNUNG:** Bei nachlässiger oder nicht ordnungsgemäßer Bedienung kann es zu Verletzungen oder zum Tode des Benutzers oder anderer Personen kommen.

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

(Abb. 4) **Achtung:** rotierende Klinge. Halten Sie Hände und Füße von der Gefahrenzone fern.

(Abb. 5) **Achtung:** rotierende Teile. Halten Sie Hände und Füße von der Gefahrenzone fern.

Rasenflächen zu schneiden. Der Rasenmäher kann bei Hängen mit einem Gefälle von maximal 45° verwendet werden. Verwenden Sie das Gerät nicht für andere Aufgaben.

(Abb. 6) Achten Sie auf hochgeschleuderte und abprallende Gegenstände.

(Abb. 7) Andere Personen oder Tiere müssen sich in sicherem Abstand vom Arbeitsbereich befinden.

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

(Abb. 9) Dieses Produkt stimmt mit den geltenden CE-Richtlinien überein.

(Abb. 10) Umweltbelastende Geräuschemissionen gemäß der Richtlinie der Europäischen Gemeinschaft. Die Emission des Gerätes ist im Abschnitt „Technische Daten“ und auf dem Geräteschild angegeben.

(Abb. 11) Kraftstoffventil offen.

(Abb. 12) Kraftstoffventil geschlossen.

(Abb. 13) Die Abgase des Motors enthalten Kohlenmonoxid, ein geruchloses, giftiges und sehr gefährliches Gas. Betreiben Sie das Gerät nicht in geschlossenen Räumen.

(Abb. 14) Es besteht die Gefahr von Brandentwicklungen. Stellen Sie zum Betanken grundsätzlich den Motor ab.

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

Produkthaftung

Im Sinne der Produkthaftungsgesetze übernehmen wir keine Haftung für Schäden, die unser Gerät verursacht, wenn...

- das Gerät nicht ordnungsgemäß repariert wurde.

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

Sicherheit

Sicherheitsdefinitionen

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



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



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

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

Allgemeine Sicherheitshinweise



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

- Dieses Produkt ist gefährlich, wenn es falsch verwendet wird oder wenn Sie nicht vorsichtig sind. Wenn die Sicherheitshinweise nicht befolgt werden, kann es 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 nicht sicher sind, wie Sie das Produkt in einer besonderen Situation betreiben müssen, hören Sie auf und

sprechen Sie mit Ihrem Flymo Händler, bevor Sie fortfahren.

- Denken Sie daran, dass der Bediener für Unfälle mit anderen Personen oder deren Eigentum verantwortlich ist.
- Halten Sie das Produkt sauber. Stellen Sie sicher, dass Sie die Zeichen und Abziehbilder deutlich lesen können.
- Lassen Sie keine Person das Produkt verwenden, es sei denn, Sie haben vorher sichergestellt, dass die Person den Inhalt der Bedienungsanleitung gelesen und verstanden hat.
- Lassen Sie nicht zu, dass Kinder das Gerät verwenden.
- 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 unbeobachtet verwenden. Es muss immer ein verantwortlicher Erwachsener anwesend sein.
- Benutzen Sie das Produkt nicht, wenn Sie müde oder krank sind oder unter Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten stehen. Dies wirkt sich negativ auf Ihre Sehkraft, Ihre Wachsamkeit sowie Ihr Koordinations- und Urteilsvermögen aus.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es defekt ist.
- Verändern oder verwenden Sie dieses Produkt nicht, wenn es möglich ist, dass andere es verändert haben.

Sicherheit im Arbeitsbereich



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

- Äste, Zweige, Steine und andere lose Gegenstände müssen vor der Inbetriebnahme des Geräts aus dem Arbeitsbereich entfernt werden.
- Gegenstände, die auf die Schneid-ausrüstung treffen, können herausgeschleudert werden und Personen und Gegenständen Schaden zufügen. Halten Sie andere Personen und Tiere in einem sicheren Abstand zum Produkt.

- Verwenden Sie das Produkt nicht bei Nebel, Regen, starkem Wind, kaltem Wetter, Gewittergefahr oder anderen schlechten Wetterbedingungen. Die Verwendung des Geräts bei schlechtem Wetter oder an nassen Stellen kann einen negativen Einfluss auf Ihre Aufmerksamkeit haben. Schlechtes Wetter kann gefährliche Arbeitsbedingungen schaffen.
- Achten Sie auf Personen, Gegenstände und Situationen, die einen sicheren Betrieb des Produkts verhindern könnten.
- Achten Sie auf Wurzeln, Steine, Zweige, Löcher, Gräben und andere Hindernisse. Hohes Gras kann eine freie Sicht verhindern.
- Das Mähen von Gras an Steigungen kann gefährlich sein. Verwenden Sie das Produkt nicht in einem Gelände mit einer Neigung von mehr als 45°. Schneiden Sie das Gras nicht auf nassen Hängen.
- Wenn Sie das Gras an einer Steigung schneiden, bleiben Sie mit Ihren Füßen immer auf einer ebenen Fläche und verwenden Sie das Gerät auf dem Hang unterhalb von Ihnen.
- 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.
- Befestigen Sie die Motorbremse nicht 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.
- Behalten Sie für den Betrieb des Geräts beide Hände am Griff. Halten Sie Hände und Füße von den rotierenden Messern fern.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie das Produkt nach hinten ziehen.
- Heben Sie das Produkt nicht hoch, wenn der Motor läuft. Wenn Sie das Gerät anheben müssen, schalten Sie zunächst den Motor aus und ziehen Sie das Zündkabel von der Zündkerze ab.
- Gehen Sie nicht rückwärts, wenn Sie das 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.
- Lassen Sie das Gerät nicht aus den Augen, wenn der Motor läuft. Stoppen Sie den Motor und warten Sie, bis sich die Schneidausrüstung nicht mehr dreht.

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 28*.
- 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 zu Verletzungen führen.
- 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 zugelassenen Kundendienst die Reparatur durchführen.

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 rutschfeste Sicherheitstiefel oder -schuhe. Verwenden Sie keine offenen Schuhe, und gehen Sie nicht barfuß.
- Tragen Sie schwere, lange Hosen.
- Tragen Sie bei Bedarf Schutzhandschuhe, beispielsweise bei der Montage, der Untersuchung oder der Reinigung der Schneidausrüstung.

Sicherheitsvorrichtungen am Gerät



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

- Benutzen Sie kein Gerät mit defekten Sicherheitsvorrichtungen.

- Führen Sie regelmäßig eine Überprüfung der Sicherheitsvorrichtungen durch. Wenn die Sicherheitsvorrichtungen defekt sind, wenden Sie sich an Ihre Flymo-Servicewerkstatt.

Schneidschutz

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

Motorbremsgriff

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

Um eine Inspektion der Motorbremse durchzuführen, starten Sie den Motor und lassen dann den Motorbremshebel los. Wenn der Motor nicht innerhalb von 3 Sekunden stoppt, lassen Sie die Motorbremse von einer autorisierten Flymo Servicewerkstatt einstellen. (Abb. 15)

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 defekt ist. Ein defekter Schalldämpfer erhöht den Geräuschpegel und die Brandgefahr.

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



ACHTUNG: 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.

Sicherer Umgang mit Kraftstoff



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

- 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 Erstickten oder eine Kohlenmonoxidvergiftung führen.
- Schrauben Sie den Kraftstofftankdeckel fest zu. Wenn der Tankverschluss nicht fest zugeschraubt ist, besteht Feuergefahr.
- Bewegen Sie das Produkt vor dem Starten mindestens 3 m von der Stelle fort, an der Sie den Tank befüllt hatten.
- Überfüllen Sie den Kraftstofftank nicht.

Sicherheitshinweise für die Wartung



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

- Die Abgase des Motors enthalten Kohlenmonoxid, ein geruchloses, giftiges und sehr gefährliches Gas. Starten Sie den Motor nicht in Innenräumen oder in geschlossenen Räumen.
- Bevor Sie an dem Produkt eine Wartung durchführen, schalten Sie den Motor aus und ziehen Sie das Zündkabel von der Zündkerze ab.
- Tragen Sie Schutzhandschuhe, wenn Sie an der Schneidausrüstung eine Wartung durchführen. Die Klinge ist sehr scharf und man schneidet sich sehr leicht.
- Zubehörteile und Änderungen am Produkt, die vom Hersteller nicht genehmigt wurden, können zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen. Verändern Sie das Produkt nicht. Verwenden Sie immer Teile, die vom Hersteller genehmigt wurden.
- Wenn die Wartung nicht ordnungsgemäß und regelmäßig erfolgt, erhöht sich die Verletzungsgefahr und das Risiko für eine Beschädigung des Produkts.

- Führen Sie die Wartung nur gemäß dieser Betriebsanleitung durch. Alle anderen Wartungsarbeiten müssen von einer autorisierten Flymo Servicewerkstatt durchgeführt werden.

- Lassen Sie eine autorisierte Flymo Servicewerkstatt das Produkt regelmäßig warten.
- Ersetzen Sie beschädigte, abgenutzte oder defekte Teile.

Montage

So montieren Sie den unteren Griff

1. Führen Sie den Haken am Griff (A) durch den mittleren Schlitz (B) in Richtung des Pfeils (C).(Abb. 16)
2. Drehen Sie den Griff im Uhrzeigersinn um 90°, um die Enden des unteren Griffs zwischen die Halterungen (D) an der Schneidwerkabdeckung zu bringen.
3. Führen Sie die Clevis-Stifte (A) durch die Halterungen und die Enden des unteren Griffs. Sichern Sie sie mit Verriegelungsstiften (B).(Abb. 17)



ACHTUNG: Stellen Sie sicher, dass die Spannung in den Kabeln nicht zu hoch ist.

So montieren Sie die Transporträder (Zubehör)

1. Führen Sie den Haken am Griff (A) durch den mittleren Schlitz (B) in Richtung des Pfeils (C).(Abb. 20)
2. Drehen Sie den Griff im Uhrzeigersinn um 90°, um die Enden des unteren Griffs zwischen die Halterungen (D) an der Schneidwerkabdeckung zu bringen.
3. Schieben Sie die Buchse (A) durch die Halterungen und die Enden des unteren Griffs.(Abb. 21)
4. Befestigen Sie den Radrahmen (A) mit den Schrauben (B), Unterlegscheiben (C, D) und Kontermuttern (E) am Mähdeck.(Abb. 22)
5. Schieben Sie die unteren Rohrverlängerungen in die oberen Rohrverlängerungen.
6. Stecken Sie die Clevis-Stifte (A) durch die Rohrverlängerungen und sichern Sie diese mit Verriegelungsstiften (B).(Abb. 23)

So montieren Sie den oberen Griff

1. Stellen Sie den unteren Griff auf Parkposition, siehe *So stellen Sie die Griffposition ein auf Seite 31.*
2. Stellen Sie sicher, dass sich der Choke-Hebel von hinten gesehen auf der linken Seite des Geräts befindet.
3. Richten Sie die Schraublöcher im oberen Griff an den Löchern am unteren Griff aus, und befestigen Sie die Schrauben, Unterlegscheiben und Knöpfe.(Abb. 18)
4. Verwenden Sie die Riemen, um die Kabel am Griff zu befestigen.(Abb. 19)

Betrieb

Einleitung



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

Bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen

1. Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, und vergewissern Sie sich, 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 32.*
3. Füllen Sie es in den Kraftstofftank. Siehe *So füllen Sie Kraftstoff ein auf Seite 30.*

4. Füllen Sie den Öltank, und überprüfen Sie den Ölstand. Siehe *So wechseln bzw. füllen Sie das Motoröl ein auf Seite 33.*

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. Verwenden Sie ein Benzin mit einer Oktanzahl von mindestens 90 (87 AKI) und mit maximal 10 % Ethanol (E10).



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

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 Sie den verbleibenden Treibstoff trocknen.
- Säubern Sie den Bereich um den Tankdeckel herum.
 - Schrauben Sie den Kraftstofftankdeckel fest zu. Wenn der Tankverschluss nicht fest zugeschraubt ist, besteht Feuergefahr.
 - Bewegen Sie das Produkt vor dem Starten mindestens 3 m von der Stelle fort, an der Sie den Tank befüllt hatten.

So stellen Sie die Griffposition ein

- Heben Sie den Haken (A) an.(Abb. 24)
- Drücken Sie den Haken nach vorn, um den Griff in die Parkposition zu bringen (B).
- Ziehen Sie den Haken nach hinten, um den Griff in die Mähposition zu bringen (C).

So starten Sie das Produkt

- Stellen Sie sicher, dass das Zündkabel mit der Zündkerze verbunden ist.
- Stellen Sie den Griff auf die Parkposition, siehe *So stellen Sie die Griffposition ein auf Seite 31.*
- Kraftstoffventil öffnen.(Abb. 25)
- Stellen Sie den Choke-Hebel ein.
 - Wenn der Motor kalt ist, bringen Sie den Choke-Hebel in die Choke-Stellung.(Abb. 26)
 - Wenn der Motor warm ist, stellen Sie den Choke-Hebel auf die Betriebsstellung.(Abb. 27)
- Halten Sie den Motorbremsgriff gegen den Lenker.
- Stellen Sie Ihren rechten Fuß auf die Schneidwerkabdeckung.
- Halten Sie die Oberseite des unteren Griffs mit der rechten Hand und kippen Sie das Gerät.
- Ziehen Sie den Griff am Starterseilhandgriff mit Ihrer rechten Hand.(Abb. 28)

- Ziehen Sie langsam das Starterseil, bis Sie etwas Widerstand spüren.
- Kräftig ziehen, um den Motor anzulassen.
- Wenn der Motor mit voller Geschwindigkeit läuft, senken Sie das Gerät vorsichtig auf den Boden ab.
- Wenn der Motor warm ist, stellen Sie sicher, dass sich der Choke-Hebel in Betriebsstellung befindet.
- Stellen Sie den Griff auf Mähposition, siehe *So stellen Sie die Griffposition ein auf Seite 31.*



WARNUNG: Wickeln Sie das Starterseil nicht um Ihre Hand.

So stoppen Sie das Produkt

- Kippen Sie das Produkt und lassen Sie den Motorbremsgriff los.
- Wenn der Motor anhält, senken Sie das Gerät ab.
- Stellen Sie den Griff auf die Parkposition, siehe *So stellen Sie die Griffposition ein auf Seite 31.*
- Schließen Sie das Kraftstoffventil.

So erhalten Sie ein gutes Mähergebnis

- Benutzen Sie immer eine scharfe Klinge. Eine stumpfe Klinge liefert ein unregelmäßiges Ergebnis, und die Schnittfläche des Grases wird gelb. Eine scharfe Klinge verbraucht außerdem weniger Energie als eine stumpfe Klinge.
- Schneiden Sie nicht mehr als $\frac{1}{3}$ 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.

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.

Vorbereitung der Wartung



WARNUNG: Um Verletzungen und Schäden am Gerät zu vermeiden, beachten Sie bitte diese Anweisungen, wenn es notwendig ist, das Gerät auf die Seite zu legen.

- Schließen Sie das Kraftstoffventil.(Abb. 29)
- Lassen Sie den Motor laufen, bis er stoppt.
- Lösen Sie das Zündkerzenkabel.(Abb. 30)
- Kippen Sie das Gerät auf die linke Seite. Der Luftfilter (A) zeigt nach oben und der Schalldämpfer nach unten.(Abb. 31)

Wartungsplan

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

Für Wartungsarbeiten, die mit * gekennzeichnet sind, siehe Anweisungen in *Sicherheitsvorrichtungen am Gerät auf Seite 28*.

Wartung	Täglich	Wöchentlich	Monatlich
Führen Sie eine allgemeine Inspektion durch	X		
Prüfen Sie den Ölstand	X		
Reinigen Sie das Produkt	X		
Prüfen Sie die Schneidaustrüstung	X		
Prüfen Sie die Schneidewerkabdeckung*	X		
Prüfen Sie den Motorbremsgriff*	X		
Überprüfen Sie den Luftfilter	X		
Prüfen Sie den Schalldämpfer*		X	
Prüfen Sie die Zündkerze		X	
Reinigen Sie den Luftfilter			X
Den Luftfilter auswechseln			X
Prüfen Sie den Kraftstofffilter			X

So führen Sie eine allgemeine Inspektion durch

- Stellen Sie sicher, dass die Muttern und Schrauben am Produkt nicht beschädigt sind.

So reinigen Sie das Gerät



WARNUNG: Befolgen Sie die Anweisungen in *Vorbereitung der Wartung auf Seite 31*, bevor Sie die Unterseite des Geräts reinigen.



ACHTUNG: Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts keine Reinigungs- oder Lösungsmittel und kein Benzin. Das kann zu Schäden an Kunststoffteilen führen.

- 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.
- Verwenden Sie einen Pinsel, um Blätter, Gras und Schmutz zu entfernen.
- Stellen Sie sicher, dass die Kaltluft einlässe nicht verstopft sind.
- Entfernen Sie den Lüfter (siehe *So tauschen Sie Klinge und Lüfter aus auf Seite 33*) und reinigen Sie ihn mit einer Bürste.

- Reinigen Sie die Außenseite des Geräts mit einem sauberen und trockenen Tuch.
- Reinigen Sie die Geräteunterseite mit einem Schaber, um die Ansammlung von Gras und Schmutz zu entfernen.

So prüfen Sie die Schneidaustrüstung



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



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

1. Prüfen Sie die Schneidaustrüstung auf Beschädigungen oder Risse. Wechseln Sie eine beschädigte Schneidaustrüstung 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 Klinge und Lüfter aus



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

1. Bereiten Sie das Produkt für die Wartungsarbeiten vor, siehe *Vorbereitung der Wartung auf Seite 31*.
2. Halten Sie den Lüfter fest und drehen Sie die Klingenschraube (A) gegen den Uhrzeigersinn, um sie zu entfernen.(Abb. 32)
3. Entfernen Sie die Klinge (B), die Abstandhalter für die Schnitthöhe (C) und den Lüfter (D).
4. Überprüfen Sie die Klingenschraube und den Lüfter auf Beschädigungen.
5. Setzen Sie den Lüfter wieder in die Ausgangsstellung zurück. Wenn Sie Abstandhalter für die Schnitthöhe hinzufügen, achten Sie darauf, dass Sie die Stifte in die Löcher am Lüfter einsetzen.
6. Befestigen Sie die neue Klinge. Stellen Sie sicher, dass die Stifte am Lüfter (E) in die Löcher (F) auf der Klinge eingesetzt werden.
7. Wenn Sie die neue Klinge montieren, zeigen die abgewinkelten Enden der Klinge in die Richtung des Bodens.
8. Führen Sie die Klingenschraube durch die mittlere Öffnung der Klinge (G) und drehen Sie sie von Hand im Uhrzeigersinn fest.
9. Halten Sie den Lüfter fest und ziehen Sie die Klingenschraube mit einem Schraubenschlüssel fest.
10. Drehen Sie die Klinge mit der Hand, um sicherzustellen, dass sie sich einwandfrei dreht.
11. Starten Sie das Produkt, um die Klinge zu prüfen. Wenn die Klinge nicht richtig befestigt ist, gibt es im Produkt Vibrationen oder das Schneidergebnis ist unbefriedigend.

So stellen Sie die Schnitthöhe ein

Fügen Sie Abstandhalter für die Schnitthöhe hinzu, um die Schnitthöhe zu verringern. Entfernen Sie die Abstandhalter für die Schnitthöhe, um die Schnitthöhe zu erhöhen.

Hinweis: Verwenden Sie nicht mehr als zwei Abstandhalter für die Schnitthöhe.

1. Bereiten Sie das Produkt für die Wartungsarbeiten vor, siehe *Vorbereitung der Wartung auf Seite 31*.
2. Entfernen Sie die Klingenschraube und die Klinge, siehe *So tauschen Sie Klinge und Lüfter aus auf Seite 33*.
3. Setzen Sie einen oder zwei Abstandhalter für die Schnitthöhe (A) zwischen dem Lüfter und der Klinge ein. Setzen Sie die Löcher des ersten Abstandhalters für die Schnitthöhe auf die Stifte am Lüfter (B). Setzen Sie die Stifte des zweiten

Abstandhalters für die Schnitthöhe in die Löcher des ersten Abstandhalters für die Schnitthöhe.(Abb. 33)

4. Setzen Sie die Klinge auf den Abstandhalter für die Schnitthöhe. Stellen Sie sicher, dass die Pins auf dem Abstandhalter für die Schnitthöhe in den Löchern (C) auf der Klinge angebracht werden.
5. Befestigen Sie die Klinge und die Klingenschraube, siehe *So tauschen Sie Klinge und Lüfter aus auf Seite 33*.

So wechseln bzw. füllen Sie das Motoröl ein

- Weitere Informationen zum Einfüllen und Wechseln des Motoröls finden Sie in der Bedienungsanleitung für den Motor.

Reinigen des Luftfilters



ACHTUNG: Betreiben Sie den Motor nicht ohne einen Luftfilter oder mit einem verschmutzten Luftfilter. Dies verringert die Wirksamkeit und kann zu Schäden am Motor führen.

1. Drücken Sie die Verriegelungslaschen (A), entfernen Sie den Luftfilterdeckel (B) und entfernen Sie den Luftfilter (C).(Abb. 34)
2. Schlagen Sie den Luftfilter gegen eine flache Oberfläche, um die Partikel auszuklopfen. Sie können von der sauberen Seite des Luftfilters aus auch Druckluft durch den Luftfilter blasen.



ACHTUNG: Auf keinen Fall mit einer Bürste Schmutz entfernen; dabei wird der Schmutz in den Luftfilter gedrückt.

3. Reinigen Sie den Luftfilterhalter (D) und den Luftfilterdeckel mit einem feuchten Tuch.



ACHTUNG: Lassen Sie keinen Schmutz in die Luftleitung gelangen, die zum Vergaser (E) führt.

4. Setzen Sie den Luftfilter wieder in die Ausgangsstellung zurück. Darauf achten, dass der Luftfilter vollständig die Luftfilterhalterung abdichtet.
5. Setzen Sie den Luftfilterdeckel zurück, die unteren Laschen voran.

So überprüfen Sie die Zündkerze



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

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

- Wenn Sie diese Anweisungen befolgen, verringern Sie die Gefahr von unerwünschtem Material an den Elektroden der Zündkerze:
 - a) Stellen Sie sicher, dass die Leerlaufdrehzahl richtig eingestellt ist.
 - b) Vergewissern Sie sich, dass das Kraftstoffgemisch korrekt ist.
 - c) Vergewissern Sie sich, dass der Luftfilter sauber ist.
- Ist die Zündkerze verschmutzt, so ist sie zu reinigen; gleichzeitig ist zu prüfen, ob der Elektrodenabstand korrekt ist, siehe *Technische Angaben auf Seite 35*. (Abb. 35)

- Tauschen Sie die Zündkerze bei Bedarf aus.

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.

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.

3. Wenn der Motor stoppt, lassen Sie den Motorbremsgriff los.
4. Lösen Sie das Zündkerzenkabel.
5. Leeren Sie den Kraftstofftank.
6. Entfernen Sie die Zündkerze und füllen Sie 5 ml Motoröl durch die Zündkerzenöffnung ein.
7. Ziehen Sie dreimal am Startseilgriff, um das Öl im Motor zu verteilen.
8. Überprüfen Sie die Zündkerze, siehe *So überprüfen Sie die Zündkerze auf Seite 33*. Schließen Sie das Zündkerzenkabel nicht an.
9. Reinigen Sie den Luftfilter, siehe *Reinigen des Luftfilters auf Seite 33*.
10. Prüfen Sie die Schneid-ausrüstung, siehe *So prüfen Sie die Schneid-ausrüstung auf Seite 32*.
11. Reinigen Sie das Produkt, siehe *So reinigen Sie das Gerät auf Seite 32*.

Entsorgung

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

So bereiten Sie ihn für die Aufbewahrung vor

Bereiten Sie das Gerät zur Lagerung am Saisonende vor und wenn es länger als 30 Tage nicht verwendet wird.

1. Schalten Sie den Motor aus, und schließen Sie das Kraftstoffventil.
2. Lassen Sie den Motor an und heben Sie das Produkt seitwärts ca. 10 cm vom Boden ab, in Richtung des Schalldämpfers.

Technische Angaben

Technische Angaben

	XL500
Motor	
Marke/Modell	Honda / OHC GCV 160
Hubraum, cm ³	160
Drehzahl, U/min	3150 +0/-100
Nennleistung des Motors, kW ⁹	3,0
Zündkerzenabstand, mm	0,75
Zündkerzenversion	NGK BPR6ES
Kraftstoff- und Schmiersystem	
Volumen des Kraftstofftanks, Liter	0,9
Motoröl	SAE 10W-30
Volumen des Öltanks, Liter	0,5
Gewicht	
Mit leeren Tanks, kg	18,4
Geräuschemissionen¹⁰	
Gemessener Schalleistungspegel dB (A)	96
Schalleistungspegel, garantiert L _{WA} dB (A)	97
Lautstärke¹¹	
Schalldruckpegel am Ohr des Bedieners, dB (A)	84
Vibrationspegel, a_{hveq}¹²	
Griff, m/s ²	6,16
Schneidausrüstung	
Schnitthöhe	10–30
Schnittbreite, mm	510

⁹ Die Nennleistung der Maschine ist die durchschnittlich nach SAE-Standard J1349/ISO1585 gemessene Nettoleistung einer typischen Produktionsmaschine, die (bei einer bestimmten Drehzahl) an das Maschinenmodell abgegeben wird. Maschinen für die Massenproduktion können von diesem Wert abweichen. Die tatsächliche Ausgangsleistung des eingebauten Motors hängt von der Betriebsdrehzahl, den Umgebungsbedingungen und anderen Werten ab.

¹⁰ Umweltbelastende Geräuschemissionen, gemessen als Schalleistung (L_{WA}) gemäß EG-Richtlinie 2000/14/EG.

¹¹ Schalldruckpegel gemäß ISO 5395. Berichten zufolge liegt der Schalldruckpegel normalerweise bei einer Ausbreitungsklasse (standardmäßige Ausbreitung) von 1,2 dB (A).

¹² Vibrationspegel gemäß ISO 5395. Berichten zufolge liegt der Vibrationspegel normalerweise bei einer Ausbreitungsklasse (Standardabweichung) von 0,2 m/s².

	XL500
Klinge, Artikelnummer	5119004-10

EG-Konformitätserklärung

EG-Konformitätserklärung

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Schweden, Tel.: +46-36-146500 versichert, dass die **Rasenmäher Flymo XL500** ab der Seriennummer 2017xxxxxxx den Vorschriften folgender RICHTLINIE DES RATES entsprechen:

- „Maschinen-Richtlinie“ **2006/42/EG** vom 17. Mai 2006
- Richtlinie „über elektromagnetische Verträglichkeit“, **2014/30/EU** vom 26. Februar 2014
- „Richtlinie über umweltbelastende Geräuschemissionen von zur Verwendung im Freien vorgesehenen Geräten und Maschinen“ **2000/14/EG** vom 8. Mai 2000

Informationen zu Geräuschemissionen finden Sie in den technischen Daten.

Die folgenden Normen werden erfüllt:

EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2, EN ISO 5395-2 Amd1, EN ISO 5395-2 Amd 2, EN 55012

Sofern nicht anders angegeben, sind die oben genannten Normen die neuesten veröffentlichten Versionen.

Die angemeldete Prüfstelle **0404, RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala** hat Berichte zur Beurteilung der Übereinstimmung gemäß Anlage VI zur RICHTLINIE DES RATES vom 8. Mai 2000 "über umweltbelastende Geräuschemissionen von zur Verwendung im Freien vorgesehenen Geräten und Maschinen" 2000/14/EC veröffentlicht.

Das Prüfzertifikat hat die Nummer: 01/901/302

Huskvarna, 2017-12-14



Claes Losdal, Entwicklungsleiter/Gartenprodukte
(Bevollmächtigter Vertreter für Husqvarna AB,
verantwortlich für die technische Dokumentation)

Contenido

Introducción.....	38	Mantenimiento.....	43
Seguridad.....	39	Transporte, almacenamiento y eliminación.....	46
Montaje.....	41	Datos técnicos.....	46
Funcionamiento.....	42	Declaración CE de conformidad.....	48

Introducción

Descripción del producto

El producto es un cortacésped giratorio conducido a pie. Flota sobre un colchón de aire que hace que sea fácil cortar el césped en todas las zonas.

Descripción del producto

(Fig. 1)

1. Control del estrangulador
2. Palanca del freno del motor
3. Empuñadura superior
4. Perilla del mango
5. Empuñadura inferior
6. Empuñadura de la cuerda de arranque
7. Filtro de aire
8. Depósito de combustible
9. Válvula de combustible
10. Tapón del depósito de aceite
11. Silenciador
12. Gancho para el ajuste de la posición del manillar
13. Bujía
14. Manual de usuario
15. Ruedas de transporte (accesorio)

Símbolos que aparecen en el producto

(Fig. 2) **ADVERTENCIA:** Su uso descuidado o erróneo puede provocar heridas graves o mortales al operador o a otras personas.

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

(Fig. 4) **Advertencia:** cuchilla giratoria. Mantenga alejados las manos y los pies.

(Fig. 5) **Advertencia:** piezas giratorias. Mantenga alejados las manos y los pies.

(Fig. 6) Tenga cuidado con los objetos lanzados o rebotados.

(Fig. 7) Mantenga a las personas y animales a una distancia de seguridad respecto a la zona de trabajo.

Uso previsto

Utilice el producto para cortar el césped en jardines privados de mayor tamaño o en zonas públicas. Se puede utilizar en pendientes de un máximo de 45°. No utilice el producto para otras tareas.

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

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

(Fig. 10) Las emisiones sonoras en el entorno según la directiva de la Comunidad Europea. Las emisiones del producto se indican en el capítulo «Datos técnicos» y en la etiqueta.

(Fig. 11) Paso de combustible abierto.

(Fig. 12) Paso de combustible cerrado.

(Fig. 13)

Los gases de escape del motor contienen monóxido de carbono, que es un gas inodoro, tóxico y muy peligroso. No use el producto en interiores ni en espacios cerrados.

(Fig. 14)

Riesgo de incendio. Pare el motor siempre antes de repostar combustible.

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

Responsabilidad sobre el producto

Como se estipula en las leyes de responsabilidad del producto, no nos hacemos responsables de los daños y perjuicios causados por nuestro producto si:

- El producto se ha reparado incorrectamente.

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

Seguridad

Definiciones de seguridad

Las advertencias, precauciones y notas se utilizan para destacar información 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 siempre el sentido común. Si no está seguro de cómo manejar el producto en una situación especial, pare y consulte con su distribuidor Flymo antes de continuar.
- Debe tenerse en cuenta que el operador será 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 se asegure de que haya leído y comprendido el contenido del manual de usuario.

- No deje que un niño maneje el producto.
- 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, vigilancia, coordinación y capacidad de decisión.
- No utilice el producto si está defectuoso.
- No modifique este producto ni lo utilice si puede haber sido modificado por otras personas.

Seguridad en el área de trabajo



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

- Retire las ramas, palos, piedras y otros objetos sueltos de la zona de trabajo antes de utilizar 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 con niebla, lluvia, vientos fuertes, climas fríos, riesgos de rayos u otras malas condiciones meteorológicas. El uso del producto en malas condiciones meteorológicas o en ubicaciones húmedas puede tener un efecto negativo en su capacidad de atención. El mal tiempo puede provocar condiciones de trabajo peligrosas.
- Preste atención a las personas, objetos y situaciones que puedan impedir el funcionamiento seguro del producto.
- Preste atención a las raíces, piedras, palos, hoyos, zanjas y otros obstáculos. El césped largo puede impedir una visión clara.
- Cortar el césped en pendientes puede resultar peligroso. No utilice el producto en pendientes de más de 45°. No corte el césped en pendientes húmedas.
- Cuando corte césped en una pendiente, siempre mantenga los pies en suelo firme y el producto por debajo de usted en la pendiente.
- 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 individual. Consulte *Equipo de protección personal en la página 40*.
- No 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.
- 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 palanca del freno del motor permanentemente al manillar cuando el motor esté encendido.
- Ponga el producto en una superficie plana y estable, y arránquelo. Asegúrese de que la cuchilla no entre en contacto con el suelo u otros objetos.
- Manténgase siempre detrás del producto durante su uso.
- Mantenga las dos manos en el manillar cuando utilice el producto. Mantenga alejados las manos y los pies de las cuchillas giratorias.
- Tenga cuidado cuando tire del producto hacia atrás.
- No levante el producto con el motor encendido. Si tiene que levantar el producto, primero apague el motor y desconecte el cable 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.
- No deje el producto desatendido con el motor en marcha. Pare el motor y espere hasta que el equipo de corte deje de girar.

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 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 un producto que tenga dispositivos de seguridad defectuosos.
- Realice una comprobación de los dispositivos de seguridad con frecuencia. Si los dispositivos de seguridad están defectuosos, hable con su taller de servicio Flymo.

Cubierta del equipo de corte

- Examine la cubierta de corte para asegurarse de que no haya daños como, por ejemplo, grietas.

Palanca del 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.

Para realizar una inspección del freno del motor, arranque el motor y luego suelte la maneta del freno del motor. Si el motor no se detiene en 3 segundos, lleve el producto a un taller de servicio Flymo autorizado para realizar el ajuste del freno del motor.

(Fig. 15)

Silenciador

El silenciador mantiene al mínimo los niveles de ruido y aparta los gases de escape del operador.

No utilice el producto si el silenciador no está instalado o está defectuoso. Un silenciador defectuoso aumenta el nivel de ruido y el riesgo de incendio.

Examine el silenciador con frecuencia para asegurarse de que está montado correctamente y que no está dañado.



PRECAUCIÓN: El silenciador se calienta mucho durante y después de su uso, y cuando el motor funciona a ralentí. Tenga cuidado cerca de materiales inflamables o gases para evitar incendios.

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 con combustible o aceite del motor. Retire el combustible/aceite no deseado y deje secar el producto.
- Si derrama combustible sobre la ropa, cámbiese inmediatamente.
- Evite el contacto con el combustible; puede provocarle lesiones. Si entra en contacto con el combustible, utilice agua y jabón para eliminar el combustible.
- No arranque el motor si el producto tiene una fuga. Examine frecuentemente si hay fugas en el motor.
- Tenga cuidado con el combustible. El combustible es inflamable, sus vapores son explosivos y puede provocar lesiones o la muerte.
- No inhale los vapores de combustible, ya que pueden causar lesiones. Asegúrese de que hay ventilación suficiente.
- No fume cerca del combustible o el motor.
- No coloque objetos calientes cerca del combustible o el motor.
- No agregue el combustible con el motor encendido.
- Asegúrese de que el motor esté frío antes repostar.
- Antes de repostar, abra la tapa del depósito de combustible lentamente y deje salir el exceso de presión con cuidado.
- 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 el tapón del depósito de combustible completamente. Si el tapón del depósito de combustible no se aprieta, existe riesgo de incendio.
- Antes de arrancarlo, lleve el producto a 3 m (10 pies) de distancia como mínimo del punto en el que llenó el depósito.
- No ponga demasiado combustible en el depósito de combustible.

Instrucciones de seguridad para el mantenimiento



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

- Los gases de escape del motor contienen monóxido de carbono, que es un gas inodoro, tóxico y muy peligroso. No arranque el motor en interiores ni en espacios cerrados.
- Antes de realizar el mantenimiento del producto, detenga el motor y desconecte el cable de encendido de la bujía.
- Utilice guantes protectores cuando realice el mantenimiento del equipo de corte. La cuchilla está muy afilada y se pueden producir cortes con mucha facilidad.
- Los accesorios y modificaciones en el producto que no estén aprobados por el fabricante pueden causar daños graves o la muerte. No modifique el producto. Utilice siempre accesorios autorizados por el fabricante.
- Si el mantenimiento no se realiza correctamente y de forma regular, aumenta el riesgo de lesiones y daños en el producto.
- Realice únicamente las tareas de mantenimiento que se indican en este manual del propietario. Todos los demás trabajos de mantenimiento deben llevarse a cabo en un taller de servicio Flymo autorizado.
- Lleve el producto a un taller de servicio Flymo autorizado para realizar el mantenimiento de forma regular.
- Cambie las piezas dañadas, desgastadas o rotas.

Montaje


Para montar el manillar inferior

1. Inserte el gancho del manillar (A) a través de la ranura central (B) en la dirección de la flecha (C). (Fig. 16)
2. Gire el manillar 90° hacia la derecha para colocar los extremos del manillar inferior entre los soportes (D) de la cubierta del equipo de corte.

3. Inserte los pasadores de chaveta (A) a través de los soportes y de los extremos del manillar inferior. Bloquéelos con los pasadores de bloqueo (B). (Fig. 17)

Para montar el manillar superior

1. Coloque el manillar inferior en la posición de almacenamiento; consulte *Para ajustar la posición del manillar en la página 42.*

- Asegúrese de que el estrangulador está a la izquierda del producto, visto desde la parte trasera.
 - Alinee los orificios del manillar superior con los del manillar inferior y fije los tornillos, arandelas y ruedecillas.(Fig. 18)
 - Utilice las bridas para fijar los cables al mango.(Fig. 19)
-
- 
- PRECAUCIÓN:** Asegúrese de los cables no estén demasiado tensos.
-
- Gire el manillar 90° hacia la derecha para colocar los extremos del manillar inferior entre los soportes (D) de la cubierta del equipo de corte.
 - Coloque el buje (A) a través de los soportes y de los extremos del manillar inferior.(Fig. 21)
 - Fije el bastidor de ruedas (A) al equipo de corte con tornillos (B), arandelas (C, D) y contratruercas (E). (Fig. 22)
 - Coloque los tubos de prolongación inferiores dentro de los tubos de prolongación superiores.
 - Coloque los pasadores de chaveta (A) a través de los tubos de prolongación y bloquéelos con los pasadores de bloqueo (B).(Fig. 23)

Para montar las ruedas de transporte (accesorio)

- Inserte el gancho del manillar (A) a través de la ranura central (B) en la dirección de la flecha (C). (Fig. 20)

Funcionamiento

Introducción



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

Antes de utilizar el producto

- Lea detenidamente el manual de usuario y asegúrese de que entiende las instrucciones.
- Examine el equipo de corte para asegurarse de que está conectado y ajustado correctamente. Consulte *Para inspeccionar el equipo de corte en la página 44.*
- Llene el depósito de combustible. Consulte *Repostaje de combustible en la página 42.*
- Llene el depósito de aceite y realice una comprobación del nivel de aceite. Consulte *Para llenar y cambiar el aceite del motor en la página 45.*

Repostaje de combustible

Si es posible, utilice de gasolina de bajas emisiones/alquilatos. Si no puede utilizar gasolina de bajas emisiones/alquilatos, utilice una gasolina sin plomo o gasolina con plomo de buena calidad. Utilice gasolina de octanaje no inferior a 90 (87 AKI) y con un máximo de 10 % de etanol (E10).



PRECAUCIÓN: No utilice gasolina con un octanaje inferior a 90 octanos RON (87 AKI). Esto puede provocar daños en el producto.

- Abra el tapón del depósito de combustible lentamente para liberar la presión.

- Llene lentamente con una lata de combustible. Si derrama combustible, límpielo con un paño y deje que el combustible restante se seque.
- Limpie la zona de alrededor del tapón del depósito de combustible.
- Apriete el tapón del depósito de combustible completamente. Si el tapón del depósito de combustible no se aprieta, existe riesgo de incendio.
- Antes de arrancarlo, lleve el producto a 3 m (10 pies) de distancia como mínimo del punto en el que llenó el depósito.

Para ajustar la posición del manillar

- Levante el gancho (A).(Fig. 24)
- Empuje el gancho hacia adelante para colocar el manillar en posición de almacenamiento (B).
- Tire del gancho hacia atrás para colocar el manillar en posición de corte (C).

Para arrancar el producto

- Asegúrese de que el cable de encendido está conectado a la bujía.
- Coloque el manillar en la posición de almacenamiento; consulte *Para ajustar la posición del manillar en la página 42.*
- Abra el paso de combustible.(Fig. 25)
- Para ajustar el estrangulador.
 - Si el motor está frío, coloque el estrangulador en la posición de estrangulamiento.(Fig. 26)
 - Si el motor está caliente, coloque el estrangulador en la posición de funcionamiento. (Fig. 27)
- Sujete la maneta del freno del motor contra el manillar.

6. Ponga el pie derecho en la cubierta del equipo de corte.
7. Sujete la parte superior del manillar inferior con su mano derecha e incline el producto.
8. Sostenga la empuñadura de arranque con la mano derecha.(Fig. 28)
9. Tire lentamente de la cuerda de arranque hasta sentir cierta resistencia.
10. Tire con fuerza para arrancar el motor.
11. Cuando el motor alcance la velocidad máxima, baje con cuidado el producto.
12. Cuando el motor esté caliente, asegúrese de que el estrangulador esté en la posición de funcionamiento.
13. Coloque el manillar en la posición de corte; consulte *Para ajustar la posición del manillar en la página 42.*

- Cuando el motor se detenga, baje el producto.
- Coloque el manillar en la posición de almacenamiento; consulte *Para ajustar la posición del manillar en la página 42.*
- Cierre el paso de combustible.

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 1/3 de la longitud del césped. Corte primero con una altura de corte alta. Examine el resultado y baje la altura de corte al nivel que corresponda. Si la hierba está muy larga, vaya despacio y corte dos veces si es necesario.
- Corte en direcciones distintas cada vez para evitar crear rayas en el césped.



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

Para detener el producto

- Incline el producto y suelte la palanca del freno del motor.

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. Nosotros garantizamos 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.

Antes de realizar el mantenimiento



ADVERTENCIA: Para evitar lesiones y daños en el producto, siga estas instrucciones cuando sea necesario para

colocar el producto sobre uno de sus laterales.

1. Cierre el paso de combustible.(Fig. 29)
2. Deje que el motor funcione hasta que se pare.
3. Desconecte el cable de la bujía.(Fig. 30)
4. Incline el producto hacia el lado izquierdo, con el filtro de aire (A) hacia arriba y el silenciador hacia abajo.(Fig. 31)

Programa de mantenimiento

Los intervalos de mantenimiento se calculan a partir del uso diario del producto. Los intervalos cambian si el producto no se utiliza a diario.

Para las tareas de mantenimiento identificadas con un *, consulte las instrucciones de *Dispositivos de seguridad en el producto en la página 40.*

Mantenimiento	Diario	Semanal	Mensual
Inspección general	X		
Comprobación del nivel de aceite	X		
Limpieza del producto	X		
Inspección del equipo de corte	X		
Inspección de la cubierta de corte*	X		

Mantenimiento	Diario	Semanal	Mensual
Inspección de la maneta del freno del motor*	X		
Inspección del filtro de aire	X		
Inspección del silenciador*		X	
Inspección de la bujía		X	
Limpie el filtro de aire			X
Cambie el filtro de aire			X
Inspección del sistema de combustible			X

Para realizar una inspección general

- Asegúrese de que las tuercas y los tornillos del producto estén bien apretados.

Limpieza del producto



ADVERTENCIA: Siga las instrucciones en *Antes de realizar el mantenimiento en la página 43* antes de limpiar debajo del producto.



PRECAUCIÓN: No utilice detergentes, gasolina ni disolventes para limpiar el producto. Puede causar daños en las piezas de plástico.

- 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.
- Use un cepillo para retirar las hojas, la hierba y la suciedad.
- Asegúrese de que las tomas de aire frío no estén obstruidas.
- Extraiga el ventilador (consulte *Para sustituir la cuchilla y el ventilador en la página 44*) y límpielo con un cepillo.
- Limpie la parte exterior del producto con un trapo seco.
- Limpie por debajo del producto con un raspador para eliminar la acumulación de césped y residuos.

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.

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

Para sustituir la cuchilla y el ventilador



ADVERTENCIA: Use guantes resistentes. La cuchilla está muy afilada y se pueden producir cortes con mucha facilidad.

- Prepare el producto para trabajos de mantenimiento; consulte *Antes de realizar el mantenimiento en la página 43*.
- Sujete el ventilador con firmeza y gire el tornillo de la cuchilla (A) hacia la izquierda para extraerlo. (Fig. 32)
- Extraiga la cuchilla (B), los separadores de altura de corte (C) y el ventilador (D).
- Inspeccione el tornillo de la cuchilla y el ventilador para ver si hay daños.
- Vuelva a colocar el ventilador en su posición inicial. Si añade separadores de altura de corte, asegúrese de colocar los pasadores en los orificios del ventilador.
- Fije la cuchilla nueva. Asegúrese de colocar los pasadores del ventilador (E) en los orificios (F) de la cuchilla.
- Cuando instale la nueva cuchilla, colóquela con los extremos en ángulo en dirección al suelo.
- Coloque el tornillo de la cuchilla a través del orificio central de la cuchilla (G) y apriételo hacia la derecha con la mano.

9. Sujete el ventilador con firmeza y apriete el tornillo de la cuchilla con una llave.
10. Mueva la cuchilla en distintas direcciones manualmente y compruebe que gira libremente.
11. Arranque el producto para hacer una prueba de la cuchilla. Si la cuchilla no está correctamente fijada, se produce una vibración en el producto o el resultado de corte no es satisfactorio.

Para ajustar la altura de corte

Añada separadores de altura de corte para reducir la altura de corte. Extraiga los separadores de altura de corte para aumentar la altura de corte.

Nota: No utilice más de 2 separadores de altura de corte.

1. Prepare el producto para trabajos de mantenimiento; consulte *Antes de realizar el mantenimiento en la página 43*.
2. Retire la cuchilla y su tornillo; consulte *Para sustituir la cuchilla y el ventilador en la página 44*.
3. Coloque 1 o 2 separadores de altura de corte (A) entre el ventilador y la cuchilla. Coloque los orificios del primer separador de altura de corte en los pasadores del ventilador (B). Coloque los pasadores del segundo separador de altura de corte en los orificios del primer separador de altura de corte. (Fig. 33)
4. Coloque la cuchilla en el separador de altura de corte. Asegúrese de colocar los pasadores del separador de altura de corte en los orificios (C) de la cuchilla.
5. Fije la cuchilla y su tornillo; consulte *Para sustituir la cuchilla y el ventilador en la página 44*.

Para llenar y cambiar el aceite del motor

- Para más información sobre cómo llenar y cambiar el aceite del motor, consulte el manual de usuario del motor.

Para limpiar el filtro de aire



PRECAUCIÓN: No accione el motor sin haber instalado un filtro de aire ni con un filtro de aire sucio. Esto reduce la eficiencia y puede causar daños en el motor.

1. Presione las lengüetas (A), extraiga la cubierta del filtro de aire (B) y extraiga el filtro de aire (C). (Fig. 34)

2. Golpee el filtro de aire contra una superficie plana para que caigan las partículas. También puede aplicar aire comprimido para que pase a través del filtro de aire desde el lado limpio del filtro.



PRECAUCIÓN: No utilice un cepillo para quitar la suciedad, ya que esto puede introducirla en el filtro de aire.

3. Limpie el soporte del filtro de aire (D) y la cubierta del filtro de aire con un trapo húmedo.



PRECAUCIÓN: No permita que entre suciedad en el conducto de aire que conduce al carburador (E).

4. Vuelva a colocar el filtro de aire en su posición inicial. Asegúrese de que el filtro de aire selle totalmente el soporte del filtro de aire.
5. Vuelva a colocar la cubierta del filtro de aire cerrando primero las pestañas inferiores.

Para examinar la bujía



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

- Examine la bujía si el motor tiene baja potencia, no es fácil de arrancar o no funciona correctamente al régimen de ralentí.
- Para reducir el riesgo de material no deseado en los electrodos de la bujía, siga estas instrucciones:
 - a) Asegúrese de que el régimen de ralentí está bien ajustado.
 - b) Asegúrese de que la mezcla de combustible sea correcta.
 - c) Asegúrese de que el filtro de aire esté limpio.
- Si la bujía está muy sucia, límpiela y asegúrese de que la distancia entre los electrodos sea la correcta, consulte *Datos técnicos en la página 46*. (Fig. 35)
- Sustituya la bujía si fuese necesario.

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.

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 período 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.

Para preparar el producto para el almacenamiento

Prepare el producto para guardarlo al final de la temporada, y si va almacenarlo durante más de 30 días.

1. Pare el motor y cierre el paso de combustible.
2. Arranque el motor e incline el producto aproximadamente 10 cm del suelo en la dirección del silenciador.

3. Cuando el motor se detenga, suelte la palanca del freno del motor.
4. Desconecte el cable de la bujía.
5. Drene el combustible del depósito de combustible.
6. Extraiga la bujía y vierta 5 ml de aceite de motor a través del orificio de la bujía.
7. Tire de la empuñadura de la cuerda de arranque 3 veces para distribuir el aceite en el motor.
8. Inspeccione la bujía; consulte *Para examinar la bujía en la página 45*. No conecte el cable de la bujía.
9. Limpie el filtro de aire; consulte *Para limpiar el filtro de aire en la página 45*.
10. Inspeccione el equipo de corte; consulte *Para inspeccionar el equipo de corte en la página 44*.
11. Limpie el producto, consulte *Limpieza del producto en la página 44*.

Eliminación

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

Datos técnicos

Datos técnicos

	XL500
Motor	
Marca / modelo	Honda / OHC GCV 160
Cilindrada, cm ³	160
Velocidad, rpm	3150 +0/-100
Potencia nominal del motor, kW ¹³	3,0
Separación entre electrodos de la bujía, mm	0,75
Tipo de bujía	NGK BPR6ES

¹³ La potencia de salida del motor indicada es la potencia neta media (a la velocidad especificada) 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.

	XL500
Sistema de combustible y lubricación	
Capacidad del depósito de combustible, litros	0,9
Aceite de motor	SAE 10W-30
Capacidad del depósito de aceite, litros	0,5
Peso	
Con los depósitos vacíos, kg	18,4
Emisiones de ruido¹⁴	
Nivel de potencia acústica medida, dB(A)	96
Nivel de potencia acústica garantizado L _{WA} dB(A)	97
Niveles acústicos¹⁵	
Nivel de presión sonora en el oído del operario, dB (A)	84
Niveles de vibración, a_{hveq}¹⁶	
Manillar, m/s ²	6,16
Equipo de corte	
Altura de corte, mm	10-30
Anchura de corte, mm	510
Cuchilla, número de artículo	5119004-10

¹⁴ Emisiones sonoras en el entorno medidas como potencia acústica (L_{WA}) según la directiva CE 2000/14/CE.

¹⁵ Nivel de presión sonora conforme a la norma ISO 5395. Los datos referidos del nivel de presión sonora tienen una dispersión estadística habitual (desviación típica) de 1,2 dB (A).

¹⁶ Nivel de vibración conforme a ISO 5395. Los datos referidos del nivel de vibración poseen una dispersión estadística habitual (desviación típica) de 0,2 m/s².

Declaración CE de conformidad

Declaración CE de conformidad

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna (Suecia), tel.: +46-36-146500, declara que el **cortacésped Flymo XL500** con número de serie 2017xxxxxx y siguientes cumple los requisitos expuestos en la DIRECTIVA DEL CONSEJO:

- de 17 de mayo de 2006 "relativa a máquinas", **2006/42/CE**.
- de 26 de febrero de 2014 "relativa a compatibilidad electromagnética", **2014/30/UE**.
- de 8 de mayo de 2000 "relativa a emisiones sonoras en el entorno", **2000/14/CE**.

Para obtener información respecto a las emisiones sonoras, consulte la sección sobre datos técnicos.

Se han aplicado las normas siguientes:

EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2, EN ISO 5395-2 Amd1, EN ISO 5395-2 Amd 2, EN 55012

Si no se indica lo contrario, las normas anteriormente indicadas constituyen las últimas versiones publicadas.

Organismo notificado: **0404, RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala** ha elaborado informes sobre la evaluación de la conformidad con el Anexo VI de la DIRECTIVA DEL CONSEJO del 8 de mayo de 2000 "referente a las emisiones sonoras en el entorno" 2000/14/CE.

El certificado tiene el número: 01/901/302

Huskvarna, 2017-12-14



Claes Losdal, Director de desarrollo/productos para el jardín (representante autorizado de Husqvarna AB y responsable de la documentación técnica).

Sisältö

Johdanto.....	49	Huolto.....	54
Turvallisuus.....	50	Kuljettaminen, säilyttäminen ja hävittäminen.....	56
Asentaminen.....	52	Tekniset tiedot.....	56
Toiminta.....	53	EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus.....	58

Johdanto

Tuotekuvaus

Tuote on kävellen ohjattava ja pyörivä ruohonleikkuri. Leikkuri leijuu ilmapatjan päällä, mikä helpottaa nurmikon leikkaamista kaikkialta.

Tuotteen kuvaus

(Kuva 1)

1. Rikastimen ohjain
2. Moottorin jarrukahva
3. Kädensija
4. Kahvan nappi
5. Alavarsi
6. Käynnistysnarun kahva
7. Ilmansuodatin
8. Polttoainesäiliö
9. Polttoaineventtiili
10. Öljysäiliön korkki
11. Äänenvaimennin
12. Kahvan asennon säätövipu
13. Sytytystulppa
14. Käyttöohjekirja
15. Kuljetuspyörät (lisävaruste)

Laitteen symbolit

(Kuva 2) VAROITUS: Huolimaton tai virheellinen käyttö voi aiheuttaa käyttäjälle tai sivullisille vammoja tai kuoleman.

(Kuva 3) Lue käyttöohje huolellisesti ja varmista, että ymmärrät sen sisällön, ennen kuin alat käyttää konetta.

(Kuva 4) Varoitus: pyörivä terä. Pidä kädet ja jalat poissa niiden läheltä.

(Kuva 5) Varoitus: pyöriviä osia. Pidä kädet ja jalat poissa niiden läheltä.

(Kuva 6) Varo sinkoutuvia esineitä ja kimmokkeita.

(Kuva 7) Pidä sivulliset ja eläimet turvallisen välimatkan päässä työalueesta.

(Kuva 8) Pysäytä moottori ja poista sytytyskaapeli ennen korjaus- tai huoltotoita.

Käyttötarkoitus

Laite on tarkoitettu nurmikon leikkaamiseen suurissa yksityisissä puutarhoissa ja julkisilla puistoalueilla. Laitetta voi käyttää enintään 45 asteen rinteessä Älä käytä laitetta muihin tehtäviin.

(Kuva 9) Tämä tuote täyttää sovellettavien EY-direktiivien vaatimukset.

Melupäästöt ympäristöön Euroopan yhteisön direktiivin mukaisesti. Laitteen päästöt ilmoitetaan luvussa Tekniset tiedot ja (Kuva 10) arvokilvessä.

(Kuva 11) Polttoaineventtiili auki.

(Kuva 12) Polttoaineventtiili suljettu.

(Kuva 13) Moottorin pakokaasut sisältävät hiilimonoksidia, joka on hajuton, myrkyllinen ja erittäin vaarallinen kaasu. Älä käytä konetta sisällä tai suljetussa tilassa.

(Kuva 14) Tulipalon vaara. Pysäytä aina moottori ennen polttoaineen lisäämistä.

Huomautus: Muita laitteen symboleita/tarroja tarvitaan muilla markkina-alueilla ilmaisemaan sertifiointivaatimuksia.

Tuotevastuu

Tuotevastuulain mukaisesti emme ole vastuussa tuotteen aiheuttamasta vaurioista, 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.

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 koneen, muiden materiaalien tai ympäristön vaurioituminen.

Huomautus: Tätä käytetään tietyissä tilanteissa tarvittavien lisätietojen antamiseen.

Yleiset turvaohjeet



VAROITUS: Lue seuraavat varoitusohjeet ennen koneen käyttämistä.

- Tämä tuote on vaarallinen, jos sitä käytetään huolimattomasti tai virheellisesti. Turvaohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vammoja tai kuoleman.
- Kone 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 lääkäriin ja lääketieteellisen implantin valmistajan kanssa ennen koneen käyttämistä.
- Ole aina varovainen ja käytä tervettä järkeä. Jos et ole varma, miten tuotetta käytetään erityistilanteessa, sammuta kone ja ota yhteyttä Flymo-jälleenmyyjään, ennen kuin jatkat.
- Muista, että käyttäjä on vastuussa muille ihmisille tai heidän omaisuudelleen aiheutuvista vahingoista.
- Pidä tuote puhtaana. Varmista, että tuotteen merkit ja tarrat ovat luettavissa.
- Älä anna kenenkään käyttää tuotetta, ellet ole varma, että käyttäjä on lukenut käyttöohjekirjan ja ymmärtänyt siinä annetut ohjeet.
- Älä anna lasten käyttää laitetta.
- Älä anna kenenkään sellaisen henkilön käyttää laitetta, joka ei tunne ohjeita.
- Valvo aina laitetta käyttävää henkilöä, jonka fyysiset tai psyykkiset taidot ovat heikentyneet. Vastuullisen aikuisen on oltava aina paikalla.

- Älä käytä tuotetta ollessasi väsynyt tai sairas tai jos olet alkoholin, huumaavien aineiden tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena. Niillä on negatiivinen vaikutus näkökykyysi, vireyteesi, harkintakykyysi ja kehosi hallintaan.
- Älä käytä tuotetta, jos se on viallinen.
- Älä tee tuotteeseen muutoksia tai käytä tuotetta, mikäli epäilet jonkun muun muuttaneen sitä.

Työalueen turvallisuus



VAROITUS: Lue seuraavat varoitusohjeet ennen koneen käyttämistä.

- Poista työskentelyalueelta oksat, risut, kivet ja irtonaiset esineet 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 käytä tuotetta sumussa, sateessa, kovassa tuulussa, kylmällä säällä, ukkosella tai muuten huonossa säässä. Huono sää tai märät olosuhteet voivat vaikuttaa käyttäjän valppauteen. Huono sää voi aiheuttaa vaaratilanteita.
- Varo henkilöitä, esineitä ja tilanteita, jotka voivat estää tuotteen turvallisen käytön.
- Varo juuria, kiviä, risuja, kuoppia, oja ja muita esteitä. Pitkä ruoho voi peittää näkyvyyden.
- Ruohon leikkaaminen rinteissä voi olla vaarallista. Älä käytä tuotetta rinteessä, jonka kaltevuus on yli 45°. Älä leikkaa ruohoa märässä rinteessä.
- Kun leikkaat ruohoa rinteessä, pidä jalkasi tasaisella maalla ja asetu rinteessä tuotteen yläpuolelle.
- Käytä tuotetta sivusuunnassa rinteeseen nähden. Älä käytä tuotetta pystysuunnassa.
- Ole varovainen läheystyössä piilossa olevia kulmia ja esineitä, jotka estävät näkyvyyden.

Työturvallisuus



VAROITUS: Lue seuraavat varoitusohjeet ennen koneen käyttämistä.

- Käytä tätä tuotetta ainoastaan nurmikoiden leikkaamiseen. Tuotteita ei saa käyttää muihin käyttötarkoituksiin.
- Käytä henkilökohtaisia suojarusteita. Katso *Henkilökohtainen suojarustus sivulla 51*.
- Älä koskaan käynnistä moottoria suljetussa tilassa tai lähellä herkästi syttyviä materiaaleja. Moottorin pakokaasu on kuumaa ja se voi sisältää kipinöitä, jotka voivat aiheuttaa tulipalon.

- Älä käytä tuotetta, ellei sen terää ja kaikkia suojuksia ole kiinnitetty asianmukaisesti. Virheellisesti kiinnitetty terä saattaa irrota ja aiheuttaa henkilövahinkoja.
- Varmista, ettei terä osu kiviin ja juuriin. Tämä voi vaurioittaa terää, ja kampiakseli voi vääntyä. Vääntynyt akseli aiheuttaa voimakasta värinää. Tällöin on erittäin suuri riski, että terä irtoaa.
- Jos terä osuu esineeseen tai alkaa täräistä, pysäytä tuote välittömästi. Irrota sytytyskaapeli sytytystulpasta. Tarkista tuote vaurioiden varalta. Korjaa vauriot tai tee korjaustyöt valtuutetussa huoltoliikkeessä.
- Älä kiinnitä moottorin jarrukahvaa pysyvästi työntöaisaamiseen moottorin ollessa käynnissä.
- Aseta tuote kiinteälle, tasaiselle alustalle ja käynnistä se. Varmista, ettei terä pääse osumaan maahan tai mihinkään esineeseen.
- Ole aina tuotteen takana käyttäessäsi sitä.
- Pidä molemmat kätesi työntöaisalla, kun käytät laitetta. Pidä kätesi ja jalkasi poissa pyörivien terien läheisyydestä.
- Ole varovainen vetäessäsi laitetta taaksepäin.
- Älä nosta laitetta, kun moottori on käynnissä. Jos laitetta on nostettava, sammuta ensin moottori ja irrota sytytyskaapeli sytytystulpasta.
- Älä kävele taaksepäin käyttäessäsi tuotetta.
- Sammuta moottori, kun siirät tuotteen ruohottoman alueen yli, esimerkiksi ylittäessäsi sora-, kivi- tai asfalttipolkuja.
- Älä juokse tuotteen kanssa, kun moottori on käynnissä. Kävele aina, kun käytät laitetta.
- Älä koskaan jätä laitetta ilman valvontaa moottorin käydessä. Sammuta moottori ja odota, että terävarustus lakkaa pyörimästä.

Turvallisuusohjeet käyttöä varten

Henkilökohtainen suojavarustus



VAROITUS: Lue seuraavat varoitusohjeet ennen koneen käyttämistä.

- Henkilökohtaiset suojavarusteet eivät poista tapaturmien vaaraa, mutta ne lieventävät vammoja onnettomuusilanteessa. Pitkä jälleenmyyjän auttaa oikeiden varusteiden valinnassa.
- 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 varoitusohjeet ennen koneen käyttämistä.

- Älä käytä konetta, jos jokin sen turvalaitteista on rikki.
- Tarkasta turvalaitteet säännöllisesti. Jos turvalaitteissa on vikoja, ota yhteyttä Flymo-huoltoliikkeeseen.

Leikkuusuojus

- Tarkista leikkuusuojus vaurioiden, kuten halkeamien, varalta.

Moottorin jarrukahva

Moottorin jarrukahvaa pysäyttää moottorin. Kun moottorin jarrukahva vapautetaan, moottori pysähtyy.

Tarkista moottorijarru käynnistämällä moottori ja vapauttamalla sitten moottorin jarrukahva. Jos moottori ei pysähdy 3 sekunnissa, anna valtuutetun Flymo-huolto liikkeen säätää moottorijarru.

(Kuva 15)

Äänenvaimennin

Äänenvaimennin pitää äänitason mahdollisimman alhaisena ja ohjaa moottorin pakokaasut käyttäjästä pois päin.

Älä käytä konetta, jos äänenvaimennin on vaurioitunut tai puuttuu kokonaan. Viallinen äänenvaimennin suurentaa melutasoa ja tulipalon vaaraa.

Tarkista äänenvaimennin säännöllisesti vaurioiden varalta ja varmista, että se on kiinnitetty oikein.



HUOMAUTUS: Äänenvaimennin on erittäin kuuma käytön aikana, heti käytön jälkeen ja moottorin käydessä joutokäyntinopeudella. Ole varovainen syttyvien materiaalien ja/tai kaasujen lähistöllä, jotta et aiheuta tulipalaa.

Polttoaineturvallisuus



VAROITUS: Lue seuraavat varoitusohjeet ennen koneen käyttämistä.

- Älä käynnistä laitetta, jos sen päällä on polttoainetta tai moottoriöljyä. Poista ylimääräinen polttoaine tai öljy ja anna laitteen 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 laitetta, 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 lisää polttoainetta, avaa polttoainesäiliön korkki hitaasti ja vapauta paine varovasti.
- Älä lisää polttoainetta moottoriin sisätalassa. 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 lisää säiliöön liikaa polttoainetta.
- Moottorin pakokaasut sisältävät hiilimonoksidia, joka on hajuton, myrkyllinen ja erittäin vaarallinen kaasu. Älä käynnistä moottoria sisällä tai suljetuissa tiloissa.
- Jos tuotetta täytyy huoltaa, sammuta ensin moottori ja irrota sytytyskaapeli sytytystulpasta.
- Käytä suojakäsineitä huoltaessasi terävarustusta. Terä on erittäin terävä ja aiheuttaa helposti haavoja.
- Lisävarusteet ja muut kuin valmistajan hyväksymät muutokset tuotteeseen voivat aiheuttaa vakavan vamman tai kuoleman. Älä tee tuotteeseen muutoksia. Käytä vain valmistajan hyväksymiä lisävarusteita.
- Jos tuotetta ei ole huollettu asianmukaisesti ja säännöllisesti, tapaturmien ja tuotteen vaurioitumisen vaara kasvaa.
- Huolla tuote ainoastaan käyttöohjekirjassa annettujen ohjeiden mukaisesti. Kaikki muut huoltotoimet on tehtävä valtuutetussa Flymo-huoltoliikkeessä.
- Anna valtuutetun Flymo-huoltoliikkeen huoltaa tuote säännöllisesti.
- Vaihda vaurioituneet, kuluneet tai rikkoutuneet osat.

Turvaohjeet huoltoa varten



VAROITUS: Lue seuraavat varoitusohjeet ennen koneen käyttämistä.

Asentaminen

Ala-aisan kokoaminen

1. Työnnä aisaan kiinnitetty vipu keskiaukon (B) läpi nuolen (C) suuntaan. (Kuva 16)
2. Käännä aisaa 90° myötäpäivään siten, että ala-aisan päät asettuvat leikkuusuojuksessa oleviin kiinnikkeisiin.
3. Työnnä sokkapultit (A) kiinnikkeiden ja ala-aisan päiden läpi. Lukitse pultit sokilla (B). (Kuva 17)

Yläaisan asennus

1. Aseta ala-aisa pysäköintiasentoon, katso *Työntöaisan asennon säätäminen sivulla 53.*
2. Aseta laite niin, että rikastinvipu on tuotteen vasemmalla puolella takaa katsottuna.
3. Aseta yläaisan reiät vastakkain ala-aisan reikien kanssa ja kiinnitä ruuvit, aluslevyt ja nupit. (Kuva 18)
4. Kiinnitä kaapelit työntöaisaan hihnoilla. (Kuva 19)



HUOMAUTUS: Varmista, ettei kaapeleita ole kiristetty liian tiukalle.

Kuljetuspyörien asentaminen (lisävaruste)

1. Työnnä aisaan kiinnitetty vipu keskiaukon (B) läpi nuolen (C) suuntaan. (Kuva 20)
2. Käännä aisaa 90° myötäpäivään siten, että ala-aisan päät asettuvat leikkuusuojuksessa oleviin kiinnikkeisiin.
3. Työnnä holkki (A) kiinnikkeiden ja ala-aisan päiden läpi. (Kuva 21)
4. Kiinnitä pyöränvarsi (A) leikkuulaitteeseen ruuveilla (B), aluslevyillä (C, D) ja lukkomuttereilla (E). (Kuva 22)
5. Aseta alajatkoputket yläjatkoputkien sisään.
6. Työnnä sokkapultit (A) jatkoputkien läpi ja lukitse ne sokilla (B). (Kuva 23)

Johdanto



VAROITUS: Lue turvallisuutta käsittelevä luku niin, että ymmärrät sen sisällön, ennen laitteen käyttämistä.

Ennen tuotteen käyttöä

1. Lue käyttöohje huolellisesti ja varmista, että ymmärrät sen sisältämät ohjeet.
2. Tutki terävarustus ja varmista, että se on kiinnitetty ja säädetty asianmukaisesti. Katso *Terävarustuksen tarkistaminen sivulla 55*.
3. Täytä polttoainesäiliö. Katso *Polttoaineen lisääminen sivulla 53*.
4. Lisää öljysäiliöön öljyä ja tarkista öljytaso. Katso *Moottoriöljyn täyttäminen ja vaihtaminen sivulla 55*.

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. Käytä bensiiniä, jonka oktaaniluku on vähintään 90 (87 AKI) ja jossa on enintään 10 % etanolia (E10).



HUOMAUTUS: Älä käytä bensiiniä, 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 öljyä läikky, pyyhi öljy pois liinalla ja anna öljyjäämien kuivua.
3. Pyyhi polttoainesäiliön korkin ympäristö puhtaaksi.
4. Kiristä polttoainesäiliön korkki tiukasti. Polttoainesäiliön korkin riittämätön kiristys aiheuttaa tulipalovaaran.
5. Siirrä tuote ennen käynnistystä vähintään 3 metrin (10 jalan) päähän paikasta, jossa lisäsit polttoainetta.

Työntöaisan asennon säätäminen

1. Nosta vipu (A).(Kuva 24)
2. Työnnä vipua eteenpäin, kun haluat asettaa aisan pysäköintiasentoon (B).
3. Työnnä vipua taaksepäin, kun haluat asettaa aisan leikkuuasentoon (C).

Tuotteen käynnistäminen

1. Varmista, että sytytyskaapeli on liitettynä sytytystulppaan.

2. Aseta työntöaisa pysäköintiasentoon, katso *Työntöaisan asennon säätäminen sivulla 53*.
3. Avaa polttoaineventtiili.(Kuva 25)
4. Säädä rikastinvipua.
 - a) Jos moottori käynnistetään kylmänä, siirrä rikastinvipu rikastusasentoon.(Kuva 26)
 - b) Jos moottori käynnistetään lämpimänä, siirrä rikastinvipu käyttöasentoon.(Kuva 27)
5. Pidä moottorin jarrukahvaa työntöaisaa vasten.
6. Aseta oikea jalkasi leikkuusuojukselle.
7. Pidä ala-aisasta kiinni oikealla kädellä ja kallista tuotetta.
8. Pitele käynnistysnarun kahvaa oikealla kädelläsi. (Kuva 28)
9. Vedä käynnistysnarusta hitaasti, kunnes tunnet hieman vastusta.
10. Käynnistä moottori vetämällä voimakkaasti.
11. Kun moottori toimii täydellä käyntinopeudella, laske tuote varovasti maahan.
12. Kun moottori on lämmennyt, siirrä rikastinvipu käyttöasentoon.
13. Aseta työntöaisa leikkuuasentoon, katso *Työntöaisan asennon säätäminen sivulla 53*.



VAROITUS: Älä kiedo käynnistysnarua kätesi ympärille.

Laitteen pysäyttäminen

- Kallista laitetta ja vapauta moottorin jarrukahvaa.
- Kun moottori sammuu, laske tuote alas.
- Aseta työntöaisa pysäköintiasentoon, katso *Työntöaisan asennon säätäminen sivulla 53*.
- Sulje polttoaineventtiili.

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 nurmikoon ei tule raitoja.

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.

Ennen huoltotöitä



VAROITUS: Jos tuote on asetettava kyljelleen, noudata näitä ohjeita, jotta vältät henkilövahingot ja tuotteen vaurioitumisen.

1. Sulje polttoaineventtiili. (Kuva 29)
2. Anna moottorin käydä, kunnes se sammuu.
3. Irrota sytytystulpan kaapeli. (Kuva 30)
4. Kallista tuote vasemmalle kyljelleen ilmansuodatin (A) ylöspäin ja äänenvaimennin alaspäin. (Kuva 31)

Huoltokaavio

Huoltovälit on laskettu tuotteen päivittäisen käytön perusteella. Välit voivat muuttua, jos tuotetta ei käytetä päivittäin.

Saat lisätietoja *-merkillä merkityistä huolloista kohdasta *Tuotteen turvalaitteet sivulla 51.*

Huolto	Päivittäin	Viikoittain	Kuukausittain
Tee yleistarkastus	X		
Tarkista öljytaso	X		
Puhdista tuote	X		
Tarkista terävarustus	X		
Tarkista leikkuusuojus*	X		
Tarkista moottorin jarrukahva*	X		
Tarkista ilmansuodatin	X		
Tarkista äänenvaimennin*		X	
Tarkista sytytystulppa		X	
Puhdista ilmansuodatin.			X
Vaihda ilmansuodatin			X
Tarkista polttoainejärjestelmä			X

Yleistarkastus

- Varmista, että tuotteen kaikki ruuvit ja mutterit on kiristetty.

Laitteen puhdistaminen



VAROITUS: Ennen kuin puhdistat tuotteen alapuolen, noudata seuraavan kohdan ohjeita: *Ennen huoltotöitä sivulla 54.*



HUOMAUTUS: Älä käytä laitteen puhdistamiseen puhdistusainetta, bensiiniä tai liuottimia. Ne voivat vahingoittaa muoviosia.

- Älä käytä laitteen puhdistamiseen painepesuria.
- Jos käytät tuotteen puhdistamiseen vettä, älä suihkuta vettä suoraan moottoriin.
- Poista lehdet, ruoho ja lika harjalla.
- Varmista, että jäähdytysilma-aukot eivät ole tukossa.
- Irrota puhallin (katso *Terän ja puhaltimen vaihtaminen sivulla 55*) ja puhdista se harjalla.

- Puhdista laitteen pinta kuivalla liinalla.
- Puhdista ruohonleikkujäte tuotteen alta kaapimella.

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 ja puhaltimen vaihtaminen



VAROITUS: Käytä työrukkasia. Terä on erittäin terävä ja aiheuttaa helposti haavoja.

1. Valmistele laite huoltotöitä varten, katso *Ennen huoltotöitä sivulla 54*.
2. Pidä puhaltimesta tiukasti kiinni ja irrota teräpultti (A) kääntämällä sitä vastapäivään. (Kuva 32)
3. Irrota terä (B), leikkuukorkeuden säätölevy (C) ja puhallin (D).
4. Tarkista teräpultti ja puhallin vaurioiden varalta.
5. Aseta puhallin takaisin lähtöasentoon. Jos lisää leikkuukorkeuden säätölevyjä, varmista, että tapit asettuvat puhaltimen reikiin.
6. Kiinnitä uusi terä. Varmista, että puhaltimen tapit (E) asettuvat terän reikiin (F).
7. Asenna uusi terä siten, että terän kulmikkaat päät osoittavat maahan päin.
8. Aseta teräpultti terän (G) keskireikään ja kiristä myötäpäivään käsin.
9. Pidä puhaltimesta tiukasti kiinni ja kiristä teräpultti kiintoavaimella.
10. Pyöritä terää käsin ja varmista, että se pyörii vapaasti.
11. Testaa terää käynnistämällä tuote. Jos terä ei ole kiinnitetty asianmukaisesti, tuote tärisee tai sen leikkuutulokset ovat tyydyttävät.

Leikkuukorkeuden asettaminen

Madalla leikkuukorkeutta lisäämällä säätölevyjä. Kasvata leikkuukorkeutta vähentämällä säätölevyjä.

Huomautus: Käytä korkeintaan kahta säätölevyä.

1. Valmistele laite huoltotöitä varten, katso *Ennen huoltotöitä sivulla 54*.
2. Irrota teräpultti ja terä, katso *Terän ja puhaltimen vaihtaminen sivulla 55*.
3. Aseta puhaltimen ja terän väliin 1 tai 2 leikkuukorkeuden säätölevyä (A). Aseta ensimmäisen leikkuukorkeuden säätölevyn reiät puhaltimen tappeihin (B). Aseta toisen leikkuukorkeuden säätölevyn tapit ensimmäisen säätölevyn reikiin. (Kuva 33)
4. Aseta terä leikkuukorkeuden säätölevyn päälle. Varmista, että leikkuukorkeuden säätölevyn tapit asettuvat terän reikiin (C).
5. Kiinnitä terä ja teräpultti, katso *Terän ja puhaltimen vaihtaminen sivulla 55*.

Moottoriöljyn täyttäminen ja vaihtaminen

- Tietoa moottoriöljyn täyttämisestä ja vaihtamisesta on moottorin käyttöohjekirjassa.

Ilmansuodattimen puhdistaminen



HUOMAUTUS: Älä käytä moottoria ilman ilmansuodatinta tai jos ilmansuodatin on likaantunut. Tämä heikentää tehokkuutta ja voi vahingoittaa moottoria.

1. Paina kielekkeitä (A), irrota ilmansuodattimen kansi (B) ja irrota ilmansuodatin (C). (Kuva 34)
2. Napauta ilmansuodatinta tasaista pintaa vasten, jotta hiukkaset putoavat pois. Voit myös puhaltaa paineilmaa ilmansuodattimen läpi sen puhtaalta puolelta.



HUOMAUTUS: Älä käytä puhdistamiseen harjaa, sillä se työntää ilmansuodattimen sisään likaa.

3. Puhdista ilmansuodattimen kotelo (D) ja kansi kostealla liinalla.



HUOMAUTUS: Älä päästä likaa ilmakanavaan, joka johtaa kaasuttimeen (E).

4. Aseta ilmansuodatin takaisin lähtöasentoon. Varmista, että ilmasuodatin tulee tiiviisti ilmansuodattimen pidintä vasten.
5. Aseta ilmansuodattimen kansi takaisin painaen ensin alapuolen kiinnikkeet paikoilleen.

Sytytystulpan tarkistus



HUOMAUTUS: Käytä aina suositeltua sytytystulppaa. Väärä sytytystulpan tyyppi voi aiheuttaa laitteen vaurioitumisen.

- Tarkista sytytystulppa, jos moottorin teho on heikko, moottoria on vaikea saada käyntiin tai se ei toimi oikein joutokäyntinopeudella.
- Ehkäise ylimääräisen materiaalin joutuminen sytytystulpan elektrodeihin noudattamalla seuraavia ohjeita:
 - a) Varmista, että joutokäyntinopeus on säädetty oikein.

- b) Varmista, että polttoaineseos on oikea.
- c) Varmista, että ilmansuodatin on puhdas.

- Jos sytytystulppa on karstoittunut, puhdista se ja tarkista samalla, että kärkiväli on oikea *Tekniset tiedot sivulla 56*.(Kuva 35)
- Vaihda sytytystulppa tarvittaessa.

Polttoainejärjestelmän tarkistaminen

- Tutki polttoainesäiliön korkki ja polttoainesäiliön korkin tiiviste vaurioiden varalta.
- Tutki polttoaineletku vuotojen varalta. Jos polttoaineletku on vaurioitunut, vaihdata se huoltoliikkeessä.

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 hyväksytyjä 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.

Valmistelut varastointia varten

Valmistele laite kauden jälkeistä varastointia sekä yli 30 päivän varastointia varten.

1. Sammuta moottori ja sulje polttoaineventtiili.
2. Käynnistä moottori ja kallista laitetta noin 10 cm maasta äänenvaimentimen suuntaan.
3. Kun moottori sammuu, vapauta moottorin jarrukahva.

4. Irrota sytytystulpan kaapeli.
5. Tyhjennä polttoaine säiliöstä.
6. Irrota sytytystulppa ja kaada 5 ml moottoriöljyä sytytystulpan aukkoon.
7. Vedä käynnistysnarusta kolme kertaa, jotta öljy kulkeutuu moottoriin.
8. Tarkista sytytystulppa, katso *Sytytystulpan tarkistus sivulla 56*. Älä kytke sytytystulpan kaapelia.
9. Puhdista ilmansuodatin, katso *Ilmansuodattimen puhdistaminen sivulla 55*.
10. Tarkista terävarustus, katso *Terävarustuksen tarkistaminen sivulla 55*.
11. Puhdista kone. Katso kohta *Laitteen puhdistaminen sivulla 54*.

Hävittäminen

- Noudata paikallisia kierrätysvaatimuksia ja säädöksiä.
- Hävitä kaikki kemikaalit, kuten moottoriöljy ja polttoaine viemällä ne huoltoliikkeeseen tai asianmukaiseen keräyspisteeseen.
- Kun tuote tulee elinkaarensa päähän, hävitä tuote lähettämällä se Flymo-jälleenmyyjälle tai kierrätyspisteeseen.

Tekniset tiedot

Tekniset tiedot

	XL500
Moottori	
Merkki/malli	Honda / OHC GCV 160

	XL500
Iskutilavuus, cm ³	160
Nopeus, r/min	3 150 +0/-100
Moottorin nimellisteho, kW ¹⁷	3,0
Sytytystulpan kärkiväli, mm	0,75
Sytytystulpan tyyppi	NGK BPR6ES
Polttoaine-/voitelujärjestelmä	
Polttoainesäiliön tilavuus, litraa	0,9
Moottoriöljy	SAE 10W-30
Öljysäiliön tilavuus, litraa	0,5
Paino	
Säiliöt tyhjinä, kg	18,4
Melupäästöt¹⁸	
Äänen tehotaso, mitattu dB(A)	96
Äänen tehotaso, taattu L _{WA} dB(A)	97
Äänitasot¹⁹	
Äänenpainetaso käyttäjän korvan tasalla, dB(A)	84
Tärinätasot, a_{hv, eq}²⁰	
Kahva, m/s ²	6,16
Terälaite	
Leikkuukorkeus, mm	10–30
Leikkuuleveys, mm	510
Terä, tuotenumero	5119004-10

¹⁷ Moottorin ilmoitettu nimellisteho on moottorimallia edustavan tyyppillisen tuotantomoottorin keskimääräinen nettoteho (rpm) mitattuna SAE-standardin J1349/ISO1585 mukaisesti. Massatuotantomoottorit voivat poiketa tästä arvosta. Koneeseen asennetun moottorin todellinen lähtöteho riippuu käyttönopeudesta, ympäristön olosuhteista ja muista arvoista.

¹⁸ Melupäästö ympäristöön äänentehona (L_{WA}) EY-direktiivin 2000/14/EY mukaisesti mitattuna.

¹⁹ Äänenpainetaso standardin ISO 5395 mukaan. Äänenpainetasoista ilmoitettujen tietojen tyyppillinen tilastollinen hajonta (keskihajonta) on 1,2 dB(A).

²⁰ Tärinätaaso standardin ISO 5395 mukaan. Tärinätasolle ilmoitetuissa tiedoissa tyyppillinen tilastollinen hajonta (vakiopoikkeama) on 0,2 m/s².

EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Ruotsi, puh.:
+46-36-146500, vakuuttaa, että **Flymo XL500 -
ruohonleikkuri** sarjanumerosta 2017xxxxxxalkaen on
seuraavien NEUVOSTON DIREKTIIVIEN mukainen:

- 17. toukokuuta 2006 annettu konedirektiivi
2006/42/EY
- 26. helmikuuta 2014 annettu direktiivi **2014/30/EU**
sähkömagneettisesta yhteensopivuudesta
- 8. toukokuuta 2000 annettu laitemeludirektiivi
2000/14/EY.

Melupäästöjä koskevat tiedot löytyvät luvusta Tekniset
tiedot.

Seuraavia standardeja on sovellettu:

**EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2, EN ISO 5395-2 Amd1,
EN ISO 5395-2 Amd 2, EN 55012**

Yllä luetellut standardit ovat standardien uusimmat
julkaistut versiot, mikäli muuta ei ole ilmoitettu.

Ilmoitettu tarkastuslaitos: **0404, RISE SMP Svensk
Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala** on
julkaissut raporteja vaatimustenmukaisuuden
arvioinnista 8. toukokuuta 2000 ulkona käytettävien
laitteiden melupäästöistä ympäristöön annetun
neuvoston direktiivin 2000/14/EY liitteen VI mukaisesti.

Sertifikaatin numero on: 01/901/302

Huskvarna, 2017-12-14



Claes Losdal, kehityspäällikkö/puutarhatuotteet
(Husqvarna AB:n valtuutettu ja teknisestä
dokumentaatiosta vastaava edustaja)

Sommaire

Introduction.....	59	Maintenance.....	64
Sécurité.....	60	Transport, entreposage et mise au rebut.....	67
Montage.....	63	Caractéristiques techniques.....	67
Utilisation.....	63	Déclaration de conformité CE.....	69

Introduction

Description du produit

Le produit est une tondeuse rotative à pousser. Il flotte sur un coussin d'air, ce qui facilite la tonte de l'herbe sur l'ensemble de la pelouse.

Utilisation prévue

Utilisez le produit pour couper l'herbe dans les jardins privés de grande taille ou les pelouses publiques. Peut

Aperçu du produit

(Fig. 1)

1. Starter
2. Poignée de frein moteur
3. Poignée supérieure
4. Bouton de poignée
5. Poignée inférieure
6. Poignée du câble du démarreur
7. Filtre à air
8. Réservoir de carburant
9. Valve de carburant
10. Bouchon d'huile
11. Silencieux
12. Crochet de réglage de position de la poignée
13. Bougie
14. Manuel de l'opérateur
15. Roues de transport (accessoire)

Symboles concernant le produit

(Fig. 2) **AVERTISSEMENT** : une utilisation erronée ou négligente peut occasionner des blessures graves, voire mortelles, pour l'utilisateur ou les personnes à proximité.

(Fig. 3) Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation et assurez-vous de bien comprendre les instructions avant utilisation.

(Fig. 4) Avertissement : lame rotative. Gardez les mains et les pieds éloignés.

(Fig. 5) Avertissement : pièces rotatives. Gardez les mains et les pieds éloignés.

(Fig. 6) Attention : projections et ricochets.

être utilisé sur des terrains présentant une pente maximale de 45°. N'utilisez pas ce produit pour d'autres travaux.

(Fig. 7) Maintenez les personnes et les animaux à une distance suffisante de la zone de travail.

(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 CE en vigueur.

(Fig. 10) Émissions sonores dans l'environnement selon la directive de la Communauté européenne. Les émissions du produit sont indiquées au chapitre Caractéristiques techniques et sur les autocollants.

(Fig. 11) Robinet de carburant ouvert.

(Fig. 12) Robinet de carburant fermé.

(Fig. 13) Les gaz d'échappement du moteur contiennent du monoxyde de carbone, un gaz inodore, toxique et très dangereux. Ne faites pas tourner le moteur en intérieur ou dans des espaces fermés.

(Fig. 14) Risque d'incendie. Arrêtez toujours le moteur avant de faire le plein.

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

Responsabilité

Conformément à la loi sur la responsabilité du fait des produits, nous déclinons toute responsabilité pour tout dommage causé par notre produit si :

- le produit n'est pas correctement réparé ;
- le produit est réparé avec des pièces qui ne proviennent pas du fabricant ou qui ne sont pas homologuées par le fabricant ;

- le produit est équipé d'un accessoire qui ne provient pas du fabricant ou qui n'est pas homologué par le fabricant.
- le produit n'est pas réparé par un centre d'entretien agréé ou par une autorité homologuée.

Sécurité

Définitions de sécurité

Des avertissements, des recommandations et des remarques sont utilisés pour souligner des parties spécialement importantes du manuel.



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



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

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

Instructions générales de sécurité



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

- Ce produit est dangereux s'il est utilisé de manière incorrecte ou imprudente. Des blessures graves ou mortelles peuvent se produire si vous ne respectez pas les instructions de sécurité.
- Ce produit génère un champ électromagnétique durant son fonctionnement. Ce champ peut dans certaines circonstances perturber le fonctionnement d'implants médicaux actifs ou passifs. Pour réduire le risque de blessures graves ou mortelles, les personnes portant des implants médicaux doivent consulter leur médecin et le fabricant de leur implant 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 Flymo revendeur avant de poursuivre.



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 pas le produit en cas de brouillard, pluie, vents violents, risque de foudre ou autres conditions climatiques. L'utilisation du produit en cas de mauvaises conditions météorologiques peut affecter votre vigilance. Le mauvais temps peut provoquer des conditions de travail dangereuses.
- 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 longue empêche d'avoir une vue dégagée.
- 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 45°. Ne coupez pas l'herbe sur des pentes humides.
- Lorsque vous coupez l'herbe sur un terrain en pente, gardez toujours les pieds sur un sol plat, avec le produit à un niveau inférieur sur la pente.
- 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.
- Soyez prudent lorsque vous tirez le produit vers l'avant.
- Ne soulevez pas le produit quand le moteur est en marche. Si vous devez soulever le produit, coupez d'abord le moteur et débranchez le câble de la bougie 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 en marche. Vous devez toujours marcher lorsque vous utilisez le produit.
- Ne quittez pas le produit des yeux pendant que le moteur tourne. Arrêtez le moteur et attendez jusqu'à ce que l'équipement de coupe arrête de tourner.

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. Consultez la section *Équipement de protection individuelle à la page 61*.
- Ne démarrez pas le moteur dans un espace clos ou à proximité de matériaux inflammables. Les gaz d'échappement du moteur sont très chauds et peuvent contenir des étincelles pouvant provoquer un incendie.
- Faites fonctionner le produit uniquement si la lame et tous les couvercles sont fixés correctement. Une lame fixée de manière inadéquate risque de se détacher et de causer des blessures.
- 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 de procéder aux réparations.
- N'attachez pas 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.
- Gardez les deux mains sur la poignée lorsque vous faites fonctionner le produit. Maintenez les mains et les pieds à distance des lames en rotation.

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.
- 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 avec des dispositifs de sécurité défectueux.
- Contrôlez les dispositifs de sécurité régulièrement. Si les dispositifs de sécurité sont défectueux, parlez-en à votre agent d'entretien Flymo.

Capot de coupe

- Examinez le capot de coupe pour vous assurer qu'il ne présente pas de dommages tels que des fissures.

Poignée de frein moteur

La poignée de freinage du moteur arrête le moteur. Lorsque la poignée de frein moteur est relâchée, le moteur s'arrête.

Pour inspecter le frein du moteur, démarrez le moteur, puis relâchez la poignée de freinage du moteur. Si le moteur ne s'arrête pas au bout de 3 secondes, demandez à un Flymo atelier spécialisé agréé de régler le frein moteur.

(Fig. 15)

Silencieux

Le silencieux maintient les niveaux sonores à un minimum et envoie les gaz d'échappement loin de l'utilisateur.

N'utilisez pas ce produit si le silencieux est manquant ou défectueux. Le silencieux est en mauvais état augmente le niveau sonore et le risque d'incendie.

Examinez le silencieux régulièrement pour s'assurer qu'il est correctement connecté et qu'il n'est pas endommagé.



REMARQUE: Le silencieux devient très chaud pendant et après utilisation et lorsque le moteur fonctionne au ralenti. Faites attention à proximité des matériaux inflammables et/ou des fumées afin d'éviter tout risque d'incendie.

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 a été renversé(e) 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. Le carburant peut causer des blessures. Si votre peau entre en contact avec le carburant, lavez les parties qui ont été en contact avec de l'eau et du savon.
- Ne démarrez pas le produit s'il y a une fuite de moteur. Vérifiez régulièrement s'il y a des fuites de moteur.
- 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 mettez 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 un minimum de 3 m (10 ft) de l'endroit où a été fait le plein de carburant avant de démarrer le produit.
- Ne remplissez pas trop le réservoir de carburant.

Consignes de sécurité pour l'entretien



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

- Les gaz d'échappement du moteur contiennent du monoxyde de carbone, un gaz inodore, toxique et très dangereux. Ne démarrez pas le moteur en intérieur ou dans des espaces fermés.
- Avant de procéder à l'entretien du produit, arrêtez le moteur et débranchez le câble d'allumage de la bougie.
- Utilisez des gants de protection lorsque vous procédez à l'entretien de l'équipement de coupe. La lame est très tranchante et des coupures peuvent survenir facilement.
- Les accessoires et les modifications apportées au produit qui ne sont pas approuvés par le fabricant peuvent causer des blessures très graves, voire mortelles. Ne modifiez pas le produit. Utilisez toujours des accessoires qui sont approuvés par le fabricant.
- Si l'entretien n'est pas effectué correctement et régulièrement, le risque de blessures et d'endommagement du produit augmente.
- Effectuez uniquement les tâches d'entretien décrites dans le présent manuel d'utilisation. Toutes les autres tâches d'entretien doivent être effectuées par un Flymo atelier spécialisé agréé.
- Demandez à un Flymo atelier spécialisé d'effectuer régulièrement l'entretien du produit.
- Remplacez les pièces endommagées, usées ou cassées.

Montage

Pour installer la poignée inférieure

1. Placez le crochet fixé à la poignée (A) à travers la fente centrale (B), dans le sens de la flèche (C).(Fig. 16)
2. Tournez la poignée à 90° dans le sens des aiguilles d'une montre pour placer les extrémités de la poignée inférieure entre les supports (D) sur le capot de coupe.
3. Placez les goupilles de manille (A) à travers les supports et les extrémités de la poignée inférieure. Verrouillez à l'aide des goupilles de verrouillage (B). (Fig. 17)

Pour installer la poignée supérieure

1. Placez la poignée inférieure en position de stationnement, reportez-vous à *Pour régler la position de la poignée à la page 63.*
2. Assurez-vous que le starter se trouve sur le côté gauche du produit, vu de l'arrière.
3. Alignez les trous de la poignée supérieure avec les trous de la poignée inférieure et fixez les vis, les rondelles et les boutons.(Fig. 18)
4. Utilisez les sangles pour fixer les câbles à la poignée.(Fig. 19)



REMARQUE: Assurez-vous que la tension dans les câbles n'est pas trop élevée.

Pour assembler les roues de transport (accessoire)

1. Placez le crochet fixé à la poignée (A) à travers la fente centrale (B), dans le sens de la flèche (C).(Fig. 20)
2. Tournez la poignée à 90° dans le sens des aiguilles d'une montre pour placer les extrémités de la poignée inférieure entre les supports (D) sur le capot de coupe.
3. Placez la bague (A) à travers les supports et les extrémités de la poignée inférieure.(Fig. 21)
4. Fixez le châssis de roue (A) au carter de coupe avec les vis (B), les rondelles (C, D) et les contre-écrous (E).(Fig. 22)
5. Placez les tubes de rallonge inférieurs dans les tubes de rallonge supérieurs.
6. Placez les goupilles de manille (A) à travers les tubes de rallonge et verrouillez avec les goupilles de verrouillage (B).(Fig. 23)

Utilisation

Introduction



AVERTISSEMENT: Avant d'utiliser le produit, vous devez lire et comprendre le chapitre sur la sécurité.

Avant d'utiliser le produit

1. Lisez attentivement le manuel d'utilisation et assurez-vous de bien comprendre les instructions.
2. Examinez l'équipement de coupe pour vous assurer qu'il est bien fixé et réglé. Consultez la section *Pour inspecter l'équipement de coupe à la page 65.*
3. Remplissez le réservoir de carburant. Consultez la section *Pour remplir le réservoir de carburant à la page 63.*
4. Remplissez le réservoir d'huile et contrôlez le niveau d'huile. Consultez la section *Pour vidanger et faire l'appoint en huile moteur à la page 66.*

Pour remplir le 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 de l'essence au plomb ou de l'essence sans plomb de bonne qualité.

Utilisez de l'essence dont le taux d'octane n'est pas inférieur à 90 (87 AKI) et avec un maximum de 10 % d'éthanol (E10).



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 position de la poignée

1. Soulevez le crochet (A).(Fig. 24)

2. Poussez le crochet vers l'avant pour mettre la poignée en position de stationnement (B).
3. Tirez le crochet vers l'arrière pour mettre la poignée en position de tonte (C).

Pour démarrer le produit

1. Assurez-vous que le câble d'allumage est branché sur la bougie.
2. Placez la poignée en position de stationnement, reportez-vous à *Pour régler la position de la poignée à la page 63*.
3. Ouvrir le robinet à carburant.(Fig. 25)
4. Réglez le starter.
 - a) Si le moteur est froid, placez le starter en position de démarrage.(Fig. 26)
 - b) Si le moteur est chaud, placez le starter en position de fonctionnement.(Fig. 27)
5. Tenez la poignée de freinage du moteur contre le guidon.
6. Placez le pied droit sur le capot de coupe.
7. Maintenez le haut de la poignée inférieure avec la main droite et inclinez le produit.
8. Tenez la poignée du câble du démarreur de votre main droite.(Fig. 28)
9. Tirez lentement sur le câble du démarreur jusqu'à ce que vous sentiez une certaine résistance.
10. Tirez avec force pour démarrer le moteur.
11. Lorsque le moteur est à plein régime, abaissez avec précaution le produit au sol.
12. Lorsque le moteur est chaud, assurez-vous que le starter est en position de fonctionnement.

13. Placez la poignée en position de tonte, reportez-vous à *Pour régler la position de la poignée à la page 63*.



AVERTISSEMENT: N'enroulez pas le câble du démarreur autour de votre main.

Pour arrêter le produit

- Inclinez le produit et relâchez la poignée de freinage du moteur.
- Lorsque le moteur s'arrête, abaissez le produit.
- Placez la poignée en position de stationnement, reportez-vous à *Pour régler la position de la poignée à la page 63*.
- Fermez le robinet de carburant.

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.

Maintenance

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 concessionnaire n'est pas un atelier spécialisé, demandez-lui des informations à propos de l'atelier spécialisé le plus proche.

Avant de procéder à l'entretien



AVERTISSEMENT: Pour éviter les blessures et les dommages causés au produit, respectez ces instructions lorsqu'il

est nécessaire de mettre le produit sur le côté.

1. Fermez le robinet de carburant.(Fig. 29)
2. Laissez tourner le moteur jusqu'à ce qu'il s'arrête.
3. Débranchez le câble de la bougie d'allumage.(Fig. 30)
4. Inclinez le produit sur le côté gauche, avec le filtre à air (A) vers le haut et le silencieux vers le bas.(Fig. 31)

Calendrier de maintenance

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 *Dispositifs de sécurité sur le produit à la page 61*.

Entretien	Au quotidien	Toutes les semaines	Une fois par mois
Faites une inspection générale	X		
Inspectez le niveau d'huile	X		
Nettoyez le produit	X		
Inspectez l'équipement de coupe	X		
Inspectez le capot de coupe*	X		
Inspectez la poignée de freinage du moteur*	X		
Inspectez le filtre à air	X		
Inspectez le silencieux*		X	
Inspectez la bougie		X	
Nettoyez le filtre à air			X
Remplacez le filtre à air			X
Inspectez le système de carburant			X

Pour faire une inspection générale

- Assurez-vous que les vis et les écrous du produit sont serrés.

Pour nettoyer le produit



AVERTISSEMENT: respectez les instructions sous *Avant de procéder à l'entretien à la page 64* avant de nettoyer la partie inférieure du produit.



REMARQUE: N'utilisez pas de détergent, d'essence ou de solvant pour le nettoyage du produit. Ces produits peuvent endommager les pièces en plastique.

- 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.
- Utilisez une brosse pour enlever les feuilles, l'herbe et la saleté.
- Assurez-vous que les prises d'air froid du moteur ne sont pas obstruées.
- Déposez le ventilateur (reportez-vous à *Pour remplacer la lame et le ventilateur à la page 65*) et nettoyez-le avec une brosse.
- Nettoyez la surface du produit avec un chiffon sec.
- Nettoyez la partie inférieure du produit avec un grattoir pour retirer l'accumulation d'herbe et de déchets.

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.

- Inspectez l'équipement de coupe afin de détecter d'éventuels dommages ou fissures. Remplacez toujours un équipement de coupe endommagé.
- 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'équilibrer la lame. Si vous heurtez un obstacle qui entraîne l'arrêt du produit, remplacez la lame endommagée. Demandez au centre d'entretien d'évaluer si la lame peut être affûtée ou si elle doit être remplacée.

Pour remplacer la lame et le ventilateur



AVERTISSEMENT: Utilisez des gants de travail épais. La lame est très tranchante et des coupures peuvent survenir facilement.

- Préparez le produit pour l'entretien, reportez-vous à *Avant de procéder à l'entretien à la page 64*.

2. Maintenez fermement le ventilateur et tournez le boulon de lame (A) dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour le déposer.(Fig. 32)
3. Déposez la lame (B), les entretoises de hauteur de coupe (C) et le ventilateur (D).
4. Examinez le boulon de lame et le ventilateur à la recherche de dommages.
5. Remplacez le ventilateur dans sa position initiale. Si vous ajoutez des entretoises de hauteur de coupe, assurez-vous que les goupilles sont placées dans les trous du ventilateur.
6. Fixez la nouvelle lame. Assurez-vous que les goupilles du ventilateur (E) sont placées dans les trous (F) de la lame.
7. Lorsque vous fixez la nouvelle lame, orientez le tranchant de la lame en direction du sol.
8. Placez le boulon de lame à travers le trou situé au centre de la lame (G) et serrez à la main dans le sens des aiguilles d'une montre.
9. Tenez fermement le ventilateur et serrez le boulon de lame avec une clé.
10. Déplacez la lame à la main et vérifiez qu'elle tourne librement.
11. 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 régler la hauteur de coupe

Ajoutez des entretoises de hauteur de coupe pour diminuer la hauteur de coupe. Retirez des entretoises de hauteur de coupe pour augmenter la hauteur de coupe.

Remarque: N'utilisez pas plus de 2 entretoises de hauteur de coupe.

1. Préparez le produit pour l'entretien, reportez-vous à *Avant de procéder à l'entretien à la page 64.*
2. Déposez le boulon de lame et la lame, reportez-vous à *Pour remplacer la lame et le ventilateur à la page 65.*
3. Placez 1 ou 2 entretoises de hauteur de coupe (A) entre le ventilateur et la lame. Placez les trous de la première entretoise de hauteur de coupe sur les goupilles du ventilateur (B). Placez les goupilles de la deuxième entretoise de hauteur de coupe dans les trous de la première entretoise de hauteur de coupe.(Fig. 33)
4. Placez la lame sur l'entretoise de hauteur de coupe. Assurez-vous que les goupilles de l'entretoise de hauteur de coupe sont placées dans les trous (C) de la lame.
5. Fixez la lame et le boulon de lame, reportez-vous à *Pour remplacer la lame et le ventilateur à la page 65.*

Pour vidanger et faire l'appoint en huile moteur

- Pour plus d'informations concernant la vidange et l'appoint en huile moteur, reportez-vous au manuel d'utilisation du moteur.

Pour nettoyer le filtre à air



REMARQUE: Ne faites pas tourner le moteur sans filtre à air fixé ou avec un filtre à air sale. Cela réduit l'efficacité et peut endommager le moteur.

1. Appuyez sur les languettes de verrouillage (A), déposez le couvercle du filtre à air (B) et déposez le filtre à air (C).(Fig. 34)
2. Frappez le filtre à air contre une surface plane pour en faire tomber les particules. Vous pouvez également souffler de l'air comprimé à travers le filtre à air depuis le côté propre du filtre à air.



REMARQUE: N'utilisez pas de brosse pour éliminer la saleté, car cela pousse la saleté dans le filtre à air.

3. Nettoyez le support du filtre à air (D) et le couvercle de filtre à air avec un chiffon humide.



REMARQUE: Ne laissez pas la saleté pénétrer dans le conduit d'air menant au carburateur (E).

4. Remplacez le filtre à air dans sa position initiale. Veillez à assurer une bonne étanchéité entre le filtre à air et le support du filtre.
5. Reposez le couvercle du filtre à air, languettes inférieures en premier.

Pour vérifier la bougie



REMARQUE: Utilisez toujours le type de bougie recommandé. Un type de bougie inadéquat peut endommager le produit.

- Inspectez la bougie si le moteur manque de puissance, n'est pas facile à démarrer ou ne fonctionne pas correctement lorsqu'il tourne au régime de ralenti.
- Afin de réduire le risque de matériaux indésirables présents sur les électrodes de la bougie, procédez comme suit :
 - 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,

consultez les *Caractéristiques techniques à la page 67*.(Fig. 35)

- Remplacez la bougie si nécessaire.

- 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.

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.

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 remettre 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.

Pour préparer pour le stockage

Préparez le stockage du produit à la fin de la saison, et avant plus de 30 jours de stockage.

1. Arrêtez le moteur et fermez le robinet de carburant.
2. Démarrez le moteur et inclinez le produit à environ 10 cm du sol, dans la direction du silencieux.
3. Lorsque le moteur s'arrête, relâchez la poignée de freinage du moteur.

4. Débranchez le câble de la bougie d'allumage.
5. Vidangez le carburant du réservoir de carburant.
6. Retirez la bougie et versez 5 ml d'huile moteur à travers le trou de la bougie.
7. Tirez la poignée du câble du démarreur 3 fois pour répartir l'huile dans le moteur.
8. Inspectez la bougie, reportez-vous à *Pour vérifier la bougie à la page 66*. Ne branchez pas le câble de la bougie d'allumage.
9. Nettoyez le filtre à air, reportez-vous à *Pour nettoyer le filtre à air à la page 66*.
10. Inspectez l'équipement de coupe, reportez-vous à *Pour inspecter l'équipement de coupe à la page 65*.
11. Nettoyez la machine, consultez la section *Pour nettoyer le produit à la page 65*.

Mise au rebut

- Respectez les consignes locales de recyclage et la réglementation en vigueur.
- Mettez au rebut tous les produits chimiques tels que l'huile moteur ou le carburant à un centre d'entretien ou à une déchetterie appropriée.
- Lorsque vous n'utilisez plus le produit, renvoyez-le à un Flymoconcessionnaire ou mettez-le au rebut dans une déchetterie.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques

	XL500
Moteur	
Marque / Modèle	Honda / OHC GCV 160
Cylindrée, cm ³	160
Vitesse, tr/min.	3 150 +/-100

	XL500
Puissance nominale du moteur, kW ²¹	3,0
Écartement de la bougie d'allumage, mm	0,75
Type de bougie	NGK BPR6ES
Système de graissage/de carburant	
Capacité du réservoir de carburant, en litres	0,9
Huile moteur	SAE 10W-30
Capacité du réservoir d'huile, en litres	0,5
Poids	
Réservoirs vides, en kg	18,4
Émissions sonores²²	
Niveau de puissance sonore mesuré dB(A)	96
Niveau de puissance sonore, garanti L _{WA} dB(A)	97
Niveaux sonores²³	
Niveau de pression sonore à l'oreille de l'utilisateur, dB (A)	84
Niveaux de vibration, a_{hveq}²⁴	
Poignée, m/s ²	6,16
Équipement de coupe	
Hauteur de coupe, en mm	10-30
Profondeur de coupe, en mm	510
Lame, numéro d'article	5119004-10

²¹ La puissance nominale du moteur indiquée est la puissance nette moyenne (à un régime en tr/min spécifié) d'un moteur de production typique 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 effective du moteur installé sur le produit fini dépend de la vitesse de fonctionnement, des conditions environnementales et d'autres valeurs.

²² émissions sonores dans l'environnement mesurées comme puissance sonore (L_{WA}) selon la directive européenne CE 2000/14/CE.

²³ Niveau de pression sonore conformément à la norme ISO 5395. Les données reportées pour le niveau de pression sonore montrent une dispersion statistique typique (déviations standard) de 1,2 dB(A).

²⁴ Niveau de vibrations conformément à la norme ISO 5395. Les données reportées pour le niveau de vibrations montrent une dispersion statistique typique (déviations standard) de 0,2 m/s².

Déclaration de conformité CE

Déclaration de conformité CE

Nous, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Suède, tél. : +46-36-146500, déclarons que la **tondeuse Flymo XL500** à partir du numéro de série 2017xxxxxx et au-delà est conforme aux dispositions des DIRECTIVES DU CONSEIL :

- du 17 mai 2006 « relative aux machines » **2006/42/CE**
- du 26 février 2014 « relative à la compatibilité électromagnétique » **2014/30/UE**
- du 8 mai 2000 « relative aux émissions sonores dans l'environnement » **2000/14/CE**

Pour toute information relative aux émissions sonores, veuillez consulter les caractéristiques techniques.

Les normes harmonisées suivantes ont été appliquées :

EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2, EN ISO 5395-2 Amd1, EN ISO 5395-2 Amd 2, EN 55012

Sauf mention contraire, les normes listées ci-dessus sont les dernières versions publiées.

L'organisme notifié : **0404, RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala** a publié des rapports concernant l'évaluation de la conformité, selon l'annexe VI de la DIRECTIVE DU CONSEIL 2000/14/CE du 8 mai 2000 « relative aux émissions sonores dans le milieu environnant ».

Le certificat porte le numéro : 01/901/302

Huskvarna, 2017-12-14



Claes Losdal, Directeur du développement/Articles de jardinage (Représentant autorisé d'Husqvarna AB et responsable de la documentation technique)

Sommario

Introduzione.....	70	Manutenzione.....	75
Sicurezza.....	71	Trasporto, stoccaggio e smaltimento.....	78
Montaggio.....	73	Dati tecnici.....	78
Utilizzo.....	74	Dichiarazione CE di conformità.....	80

Introduzione

Descrizione del prodotto

Il prodotto è un rasaerba rotativo con operatore a piedi. Si muove su un cuscinio d'aria che agevola il taglio dell'erba in tutte le aree del prato.

Illustrazione del prodotto

(Fig. 1)

1. Comando della valvola dell'aria
2. Impugnatura del freno motore
3. Impugnatura superiore
4. Manopola dell'impugnatura
5. Impugnatura inferiore
6. Impugnatura del cavo di avviamento
7. Filtro dell'aria
8. Serbatoio del carburante
9. Valvola del carburante
10. Tappo dell'olio
11. Marmitta
12. Gancio per la regolazione della posizione dell'impugnatura
13. Candela
14. Manuale operatore
15. Ruote di trasporto (accessori)

Simboli riportati sul prodotto

(Fig. 2) **ATTENZIONE:** L'uso improprio del mezzo può provocare lesioni anche mortali all'operatore o alle persone circostanti.

(Fig. 3) Prima dell'uso, leggere per intero il manuale dell'operatore e accertarsi di aver compreso le istruzioni.

(Fig. 4) **Avvertenza:** lama rotante. Tenere lontani mani e piedi.

(Fig. 5) **Avvertenza:** parti rotanti. Tenere lontani mani e piedi.

(Fig. 6) Prestare attenzione a oggetti lanciati o rimbalzati.

(Fig. 7) Mantenere le persone e gli animali a una distanza di sicurezza dalla zona di lavoro.

Uso previsto

Utilizzare il prodotto per tagliare l'erba in giardini privati più ampi o in spazi verdi pubblici. Può essere utilizzato su pendenze massime di 45°. Non utilizzare il prodotto per altre attività.

(Fig. 8) Arrestare il motore e rimuovere il cavo di accensione prima di effettuare interventi di riparazione o manutenzione.

(Fig. 9) Il presente prodotto è conforme alle vigenti direttive CEE.

(Fig. 10) Emissioni di rumore nell'ambiente in base alla direttiva della Comunità Europea. Le emissioni del prodotto sono indicate nel capitolo Dati tecnici e sull'etichetta.

(Fig. 11) Valvola del carburante aperta.

(Fig. 12) Valvola del carburante chiusa.

(Fig. 13) I fumi di scarico del motore contengono monossido di carbonio, un gas inodore, velenoso e altamente pericoloso. Non far funzionare il prodotto in ambienti chiusi o in spazi angusti.

(Fig. 14) Rischio di incendio. Spegnerne sempre il motore prima del rifornimento.

Nota: I restanti simboli/decalcomanie sul prodotto riguardano particolari requisiti necessari per ottenere la certificazione in altre aree commerciali.

Responsabilità del prodotto

Come indicato nelle leggi vigenti in materia di responsabilità obbligatoria sul prodotto, non siamo responsabili per eventuali danni causati dal nostro prodotto se:

- Il prodotto viene riparato in modo errato.

- Il prodotto viene riparato con parti che non provengono o non sono omologate dal produttore.
- Il prodotto contiene un accessorio che non proviene o non è omologato dal produttore.

- Il prodotto non viene riparato presso un centro di assistenza autorizzato o presso un'autorità competente.

Sicurezza

Definizioni di sicurezza

Le avvertenze, le precauzioni e le note sono utilizzate per evidenziare le parti importanti del manuale.



AVVERTENZA: Utilizzato se è presente un rischio di lesioni o morte dell'operatore o di passanti nel caso in cui le istruzioni del manuale non vengano rispettate.



ATTENZIONE: Utilizzato se è presente un rischio di danni al prodotto, ad altri materiali oppure alla zona adiacente nel caso in cui le istruzioni del manuale non vengano rispettate.

Nota: Utilizzato per fornire 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 Flymo 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.



AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Rimuovere rami, ramoscelli, pietre e altri oggetti dall'area di lavoro prima di azionare 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 il prodotto in presenza di nebbia, pioggia, vento forte, freddo, rischio di fulmini o altre condizioni climatiche sfavorevoli. L'uso del prodotto in condizioni climatiche sfavorevoli o in aree bagnate può influire negativamente sui riflessi dell'operatore. Condizioni climatiche sfavorevoli possono causare condizioni di lavoro pericolose.
- Prestare attenzione a persone, cose e situazioni che possono impedire un utilizzo sicuro del prodotto.
- Prestare attenzione a radici, pietre, ramoscelli, fossi, canali e altri ostacoli. L'erba alta può ostacolare la visuale.
- Tagliare l'erba in pendenza può risultare pericoloso. Non utilizzare il prodotto su terreni con pendenze superiori a 45°. Non tagliare l'erba su un terreno in pendenza bagnato.
- Quando si taglia l'erba su un terreno in pendenza, tenere sempre i piedi in piano e il prodotto davanti a sé sul terreno in pendenza.
- 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.



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 72*.
- 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 fuoriuscire e causare lesioni.
- 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 approvata per far svolgere la riparazione.
- Non fissare l'impugnatura del freno motore in modo permanente al manubrio quando il motore è in funzione.
- 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.
- Tenere entrambe le mani sull'impugnatura durante l'utilizzo del prodotto. Tenere mani e piedi lontani dalle lame rotanti.
- Prestare attenzione quando si tira il prodotto verso di sé.
- Non sollevare il prodotto con il motore in funzione. Se si deve sollevare il prodotto, arrestare innanzitutto il motore e scollegare il cavo della candela 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 in funzione. Camminare sempre durante l'utilizzo del prodotto.
- Non perdere di vista il prodotto quando il motore è acceso. Arrestare il motore e attendere che l'attrezzatura di taglio smetta di ruotare.

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 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 con dispositivi di sicurezza difettosi.
- Effettuare un controllo dei dispositivi di sicurezza con regolarità. Se i dispositivi di sicurezza sono difettosi, rivolgersi alla propria officina Flymo.

Coperchio di taglio

- Esaminare il coperchio di taglio per accertarsi che non presenti danni quali crepe.

Impugnatura del freno motore

L'impugnatura del freno motore arresta il motore. Quando si rilascia l'impugnatura del freno motore, il motore si arresta.

Per ispezionare il freno motore, avviare il motore e quindi rilasciare l'impugnatura del freno motore. Se il motore non si arresta entro 3 secondi, far regolare il freno motore presso un'officina Flymo autorizzata.

(Fig. 15)

Marmitta

La marmitta assicura il minimo livello acustico e allontana i fumi di scarico dall'operatore.

Non utilizzare il prodotto se la marmitta è mancante o difettosa. Una marmitta difettosa aumenta il livello acustico e il rischio di incendio.

Esaminare la marmitta periodicamente per assicurarsi che sia collegata correttamente e che non sia danneggiata.



ATTENZIONE: 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.

Sicurezza nell'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 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 completamente il tappo del serbatoio del carburante. Se il tappo del serbatoio 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 rabboccare il serbatoio con una quantità eccessiva di carburante.

Istruzioni di sicurezza per la manutenzione



AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- I fumi di scarico del motore contengono monossido di carbonio, un gas inodore, velenoso e altamente pericoloso. Non avviare il motore in ambienti o spazi chiusi.
- Prima di eseguire la manutenzione del prodotto, arrestare il motore e rimuovere il cavo di accensione dalla candela.
- Indossare guanti protettivi quando si esegue la manutenzione dell'attrezzatura di taglio. La lama è molto affilata e ci si può ferire facilmente.
- Accessori e modifiche apportate al prodotto che non siano stati approvati dal costruttore possono causare infortuni gravi, anche fatali. Non apportare modifiche al prodotto. Utilizzare sempre accessori approvati dal produttore.
- Se la manutenzione non viene eseguita correttamente e con regolarità, aumenta il rischio di lesioni personali e danni al prodotto.
- Eseguire esclusivamente gli interventi di manutenzione riportati nel presente manuale. Tutti gli altri interventi di manutenzione devono essere svolti da un'officina Flymo autorizzata.
- Rivolgersi a un'officina Flymo autorizzata per far svolgere regolarmente interventi di manutenzione sul prodotto.
- Sostituire le parti danneggiate, usurate o rotte.

Montaggio

Per montare l'impugnatura inferiore

1. Inserire il gancio fissato all'impugnatura (A) nella scanalatura centrale (B), in direzione della freccia (C). (Fig. 16)
2. Ruotare l'impugnatura in senso orario a 90° fino a portare le estremità dell'impugnatura inferiore tra le staffe (D) sul coperchio di taglio.

3. Inserire i perni a testa piana (A) attraverso le staffe e le estremità dell'impugnatura inferiore. Bloccare con le spine di bloccaggio (B). (Fig. 17)

Per montare l'impugnatura superiore

1. Portare l'impugnatura inferiore in posizione di parcheggio, fare riferimento a *Per impostare la posizione dell'impugnatura alla pagina 74*.

2. Accertarsi che il comando della valvola dell'aria si trovi sul lato sinistro del prodotto, osservandolo da dietro.
3. Allineare i fori nell'impugnatura superiore con i fori nell'impugnatura inferiore e fissare le viti, le rondelle e le manopole.(Fig. 18)
4. Utilizzare le fascette per fissare i cavi all'impugnatura.(Fig. 19)



ATTENZIONE: Assicurarsi che la tensione dei cavi non sia eccessiva.

Per montare le ruote di trasporto (accessori)

1. Inserire il gancio fissato all'impugnatura (A) nella scanalatura centrale (B), in direzione della freccia (C).(Fig. 20)

Utilizzo

Introduzione



AVVERTENZA: Prima di utilizzare il prodotto, è necessario leggere e comprendere il capitolo relativo alla sicurezza.

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. Vedere *Per controllare l'attrezzatura di taglio alla pagina 76.*
3. Riempire il serbatoio del carburante. Vedere *Per il rifornimento del carburante alla pagina 74.*
4. Riempire il serbatoio dell'olio ed effettuare il controllo del livello dell'olio. Vedere *Per rabboccare e sostituire l'olio motore alla pagina 77.*

Per il 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 benzina senza piombo di buona qualità o benzina contenente piombo. Non utilizzare la benzina con numero di ottani inferiore a 90 (87 AKI) e con un massimo del 10% di etanolo (E10).



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. Ruotare l'impugnatura in senso orario a 90° fino a portare le estremità dell'impugnatura inferiore tra le staffe (D) sul coperchio di taglio.
3. Inserire la bussola (A) attraverso le staffe e le estremità dell'impugnatura inferiore.(Fig. 21)
4. Fissare il telaio della ruota (A) al piatto di taglio con le viti (B), le rondelle (C, D) e i controdadi (E).(Fig. 22)
5. Inserire i tubi di estensione inferiori nei tubi di estensione superiori.
6. Inserire i perni a testa piana (A) attraverso i tubi di estensione e bloccare con le spine di bloccaggio (B). (Fig. 23)

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 completamente il tappo del serbatoio del carburante. Se il tappo del serbatoio carburante non è serrato, vi è il rischio di incendio.
5. Prima dell'avviamento, spostare il prodotto di almeno 3 m (10 ft) dal punto in cui è stato riempito il serbatoio del carburante.

Per impostare la posizione dell'impugnatura

1. Sollevare il gancio (A).(Fig. 24)
2. Spingere in avanti il gancio per portare l'impugnatura in posizione di parcheggio (B).
3. Tirare il gancio all'indietro per portare l'impugnatura in posizione di taglio (C).

Per avviare il prodotto

1. Accertarsi che il cavo di accensione sia collegato alla candela.
2. Portare l'impugnatura in posizione di parcheggio, fare riferimento a *Per impostare la posizione dell'impugnatura alla pagina 74.*
3. Aprire la valvola del carburante.(Fig. 25)
4. Regolare il comando della valvola dell'aria.
 - a) Se il motore è freddo, regolare il comando della valvola dell'aria in posizione di starter.(Fig. 26)
 - b) Se il motore è caldo, regolare il comando della valvola dell'aria in posizione di funzionamento. (Fig. 27)

5. Tenere l'impugnatura del freno motore contro il manubrio.
6. Posizionare il piede destro sul coperchio di taglio.
7. Tenere la parte superiore dell'impugnatura inferiore con la mano destra e inclinare il prodotto.
8. Tenere l'impugnatura della fune di avviamento con la mano destra. (Fig. 28)
9. Estrarre lentamente l'impugnatura della fune di avviamento fino a che non si avverte una leggera resistenza.
10. Tirare con forza per avviare il motore.
11. Quando il motore è alla velocità massima, abbassare lentamente il prodotto al suolo.
12. Quando il motore è caldo, assicurarsi che il comando della valvola dell'aria sia impostato in posizione di funzionamento.
13. Portare l'impugnatura in posizione di taglio, fare riferimento a *Per impostare la posizione dell'impugnatura alla pagina 74.*



AVVERTENZA: Non avvolgere la fune di avviamento intorno alla mano.

Arresto dell'unità

- Inclinare il prodotto e rilasciare l'impugnatura del freno motore.
- Quando il motore si arresta, abbassare il prodotto.
- Portare l'impugnatura in posizione di parcheggio, fare riferimento a *Per impostare la posizione dell'impugnatura alla pagina 74.*
- Chiudere la valvola del carburante.

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 $\frac{1}{3}$ dell'altezza dell'erba. Iniziare l'operazione di taglio impostando l'altezza di taglio su un livello alto. Esaminare il risultato e ridurre l'altezza di taglio al livello applicabile. Se l'erba è molto alta, procedere lentamente e tagliarla 2 volte, se necessario.
- Tagliare sempre in direzioni diverse per evitare il formarsi di strisce sul prato.

Manutenzione

Introduzione

quando è necessario posizionare il prodotto su un fianco.



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.

Prima di eseguire interventi di manutenzione



AVVERTENZA: Per evitare lesioni e danni al prodotto, rispettare le istruzioni seguenti

1. Chiudere la valvola del carburante. (Fig. 29)
2. Lasciare girare il motore finché non si arresta.
3. Scollegare il cavo della candela. (Fig. 30)
4. Inclinare il prodotto sul fianco sinistro, con il filtro dell'aria (A) verso l'alto e la marmitta verso il basso. (Fig. 31)

Programma di manutenzione

Gli intervalli di manutenzione sono calcolati sulla base di un uso quotidiano del prodotto. Gli intervalli cambiano se il prodotto non viene usato quotidianamente.

Per gli interventi di manutenzione contrassegnati con il simbolo *, vedere le istruzioni in *Dispositivi di sicurezza sul prodotto alla pagina 72.*

Manutenzione	Giornaliera	Una volta a settimana	Una volta al mese
Svolgere un'ispezione generale	X		
Controllare il livello dell'olio	X		
Pulire il prodotto	X		
Controllare l'attrezzatura di taglio	X		

Manutenzione	Giornaliera	Una volta a settimana	Una volta al mese
Controllare il coperchio di taglio*	X		
Controllare l'impugnatura del freno motore*	X		
Controllare il filtro dell'aria	X		
Controllare la marmitta*		X	
Controllare la candela		X	
Pulire il filtro dell'aria			X
Sostituire il filtro aria			X
Controllare il sistema di alimentazione			X

Per effettuare un'ispezione generale

- Controllare che tutti i dadi e le viti del prodotto siano ben serrati.

Per pulire il prodotto



AVVERTENZA: Rispettare le istruzioni fornite in *Prima di eseguire interventi di manutenzione alla pagina 75* prima di pulire sotto il prodotto.



ATTENZIONE: non utilizzare detergente, benzina o solventi per pulire il prodotto in quanto possono danneggiare le parti in plastica.

- 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.
- Utilizzare una spazzola per rimuovere foglie, erba e sporcizia.
- Accertarsi che le prese d'aria fredda non siano ostruite.
- Rimuovere la ventola (fare riferimento a *Per sostituire la lama e la ventola alla pagina 76*) e pulirla con una spazzola.
- Pulire le parti esterne del prodotto con un panno asciutto.
- Pulire la parte inferiore del prodotto con un raschietto per rimuovere l'accumulo di erba e rifiuti.

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.

- Controllare l'attrezzatura di taglio per individuare danni o crepe. Sostituire sempre l'attrezzatura di taglio danneggiata.
- 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 e la ventola



AVVERTENZA: Utilizzare dei guanti da lavoro spessi. La lama è molto affilata e ci si può ferire facilmente.

- Preparare il prodotto per gli interventi di manutenzione, fare riferimento a *Prima di eseguire interventi di manutenzione alla pagina 75*.
- Tenere la ventola saldamente e ruotare il bullone della lama (A) in senso antiorario per rimuoverlo. (Fig. 32)
- Rimuovere la lama (B), i distanziatori per l'altezza di taglio (C) e la ventola (D).
- Controllare il bullone della lama e la ventola per verificare che non vi siano danni.
- Reinserire la ventola nella posizione iniziale. Se si aggiungono distanziatori per l'altezza di taglio, assicurarsi che i perni siano inseriti nei fori sulla ventola.
- Fissare la nuova lama. Assicurarsi che i perni sulla ventola (E) siano inseriti nei fori (F) sulla lama.
- Quando si fissa la nuova lama, assicurarsi che le estremità inclinate della lama puntino in direzione del terreno.

8. Inserire il bullone della lama attraverso il foro centrale della lama (G), quindi serrare manualmente in senso orario.
9. Tenere la ventola saldamente e serrare il bullone della lama con una chiave.
10. Girare manualmente la lama per verificare che possa ruotare liberamente.
11. Avviare il prodotto per eseguire una prova della lama. Se la lama non è collegata correttamente, si verificano delle vibrazioni nel prodotto o il risultato del taglio è insoddisfacente.

Per impostare l'altezza di taglio

Aggiungere i distanziatori per l'altezza di taglio per diminuire l'altezza di taglio. Rimuovere i distanziatori per l'altezza di taglio per aumentare l'altezza di taglio.

Nota: Non utilizzare più di 2 distanziatori per l'altezza di taglio.

1. Preparare il prodotto per gli interventi di manutenzione, fare riferimento a *Prima di eseguire interventi di manutenzione alla pagina 75*.
2. Rimuovere il bullone della lama e la lama, fare riferimento a *Per sostituire la lama e la ventola alla pagina 76*.
3. Inserire 1 o 2 distanziatori per l'altezza di taglio (A) tra la ventola e la lama. Posizionare i fori sul primo distanziatore per l'altezza di taglio sui perni della ventola (B). Inserire i perni sul secondo distanziatore per l'altezza di taglio nei fori sul primo distanziatore. (Fig. 33)
4. Inserire la lama sul distanziatore per l'altezza di taglio. Assicurarsi che i perni sul distanziatore per l'altezza di taglio siano inseriti nei fori (C) sulla lama.
5. Fissare la lama e il bullone della lama, fare riferimento a *Per sostituire la lama e la ventola alla pagina 76*.

Per rabboccare e sostituire l'olio motore

- Per informazioni su come rabboccare e sostituire l'olio motore, fare riferimento alla sezione del manuale operatore dedicata al motore.

Per pulire il filtro dell'aria



ATTENZIONE: non azionare il motore senza filtro dell'aria collegato o con un filtro dell'aria ostruito. Ciò provoca una diminuzione dell'efficienza e può causare danni al motore.

1. Premere le linguette del dispositivo di chiusura (A), rimuovere il coperchio del filtro dell'aria (B) e rimuovere il filtro dell'aria (C). (Fig. 34)

2. Scuotere il filtro dell'aria contro una superficie piana per liberarlo dalle particelle. È inoltre possibile soffiare aria compressa attraverso il lato pulito del filtro dell'aria.



ATTENZIONE: non utilizzare una spazzola per rimuovere la sporcizia in quanto quest'ultima potrebbe essere spinta nel filtro dell'aria.

3. Pulire il portafiltro dell'aria (D) e il coperchio del filtro dell'aria con un panno umido.



ATTENZIONE: non lasciare entrare la sporcizia nel condotto dell'aria che porta al carburatore (E).

4. Reinserire il filtro dell'aria nella posizione iniziale. Assicurarsi che il filtro dell'aria sia correttamente a tenuta rispetto al portafiltro dell'aria.
5. Reinserire prima il coperchio del filtro dell'aria con le linguette inferiori.

Per esaminare la candela



ATTENZIONE: Usare candele originali o del tipo raccomandato. Un tipo di candela errato può danneggiare il prodotto.

- Controllare la candela nel caso in cui il motore giri a bassa potenza, risulti difficile da avviare o non funzioni correttamente al regime minimo.
- Per ridurre il rischio di materiale superfluo sugli elettrodi delle candele, osservare le seguenti istruzioni:
 - a) Accertarsi che il regime minimo sia regolato correttamente.
 - b) Accertarsi che la miscela sia corretta.
 - c) Accertarsi che il filtro dell'aria sia pulito.
- Se la candela è incrostata, pulirla e controllare che la distanza tra gli elettrodi sia corretta; vedere *Dati tecnici alla pagina 78*. (Fig. 35)
- Sostituire la candela secondo necessità.

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.

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.

Per preparare il prodotto per il rimessaggio

Preparare il prodotto per il rimessaggio al termine della stagione e in caso di inutilizzo per un periodo superiore a 30 giorni.

1. Arrestare il motore e chiudere la valvola del carburante.
2. Avviare il motore e inclinare il prodotto di circa 10 cm da terra, in direzione della marmitta.

3. Quando il motore si arresta, rilasciare l'impugnatura del freno motore.
4. Scollegare il cavo della candela.
5. Scaricare il carburante dal serbatoio.
6. Rimuovere la candela e versare 5 ml di olio motore attraverso il foro della candela.
7. Tirare l'impugnatura della fune di avviamento 3 volte per distribuire l'olio nel motore.
8. Esaminare la candela, fare riferimento a *Per esaminare la candela alla pagina 77*. Non collegare il cavo della candela.
9. Pulire il filtro dell'aria, fare riferimento a *Per pulire il filtro dell'aria alla pagina 77*.
10. Controllare l'attrezzatura di taglio, fare riferimento a *Per controllare l'attrezzatura di taglio alla pagina 76*.
11. Pulire il prodotto, vedere *Per pulire il prodotto alla pagina 76*.

Smaltimento

- Rispettare le norme locali sul riciclaggio e le normative vigenti.
- Smaltire tutte le sostanze chimiche, quali olio motore o carburante, presso un centro assistenza o un centro di smaltimento applicabili.
- Quando il prodotto non è più in uso, inviarlo a un rivenditore Flymo o smaltirlo presso un impianto di riciclo.

Dati tecnici

Dati tecnici

	XL500
Motore	
Marca / Modello	Honda / OHC GCV 160
Cilindrata, cm ³	160
Velocità, giri/min	3150 +0/-100
Potenza nominale motore, kW ²⁵	3.0
Distanza tra gli elettrodi della candela, mm	0,75

²⁵ 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/ISO 1585. 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.

	XL500
Tipo di candela	NGK BPR6ES
Carburante e sistema di lubrificazione	
Capacità del serbatoio carburante, litri	0,9
Olio motore	SAE 10W-30
Capacità del serbatoio olio, litri	0,5
Peso	
Con serbatoi vuoti, kg	18,4
Emissioni di rumore²⁶	
Livello acustico, misurato dB(A)	96
Livello acustico, garantito L _{WA} dB(A)	97
Livelli di rumorosità²⁷	
Livello di pressione acustica all'orecchio dell'operatore, dB(A)	84
Livelli di vibrazioni, a_{hveq}²⁸	
Impugnatura, m/s ²	6,16
Attrezzatura di taglio	
Altezza di taglio, mm	10-30
Larghezza di taglio, mm	510
Lama, codice articolo	5119004-10

²⁶ Emissioni di rumore nell'ambiente misurate come potenza sonora (L_{WA}) in base alla direttiva CE 2000/14/CE.

²⁷ Livello di pressione acustica in ottemperanza alla norma ISO 5395. I dati riportati per il livello di pressione acustica hanno una dispersione statistica tipica (deviazione standard) di 1,2 dB(A).

²⁸ Livello di vibrazioni in base alla norma ISO 5395. I dati riportati per il livello di vibrazioni presentano una dispersione statistica tipica (deviazione standard) di 0,2 m/s².

Dichiarazione CE di conformità

Dichiarazione di conformità CE

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Svezia, tel.:
+46-36-146500, dichiara che il **rasaerba Flymo XL500**
avente numero di serie a partire da 2017xxxxxx è
conforme alle norme previste nelle seguenti DIRETTIVE
DEL CONSIGLIO:

- del 17 maggio 2006 "sulle macchine" **2006/42/CE**
- del 26 febbraio 2014 "sulla compatibilità
elettromagnetica" **2014/30/UE**
- dell'8 maggio 2000 "sull'emissione di rumore
nell'ambiente" **2000/14/CE**

Per informazioni sulle emissioni acustiche, consultare i
Dati tecnici.

Sono state applicate le seguenti norme:

**EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2, EN ISO 5395-2 Amd1,
EN ISO 5395-2 Amd 2, EN 55012**

Se non diversamente specificato, le norme sopra
elencate sono le ultime versioni pubblicate.

Organo competente: **0404, RISE SMP Svensk
Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala** ha
pubblicato rapporti relativi all'attestazione della
conformità in base all'allegato VI della DIRETTIVA DEL
CONSIGLIO dell'8 maggio 2000 "sull'emissione di
rumore nell'ambiente" 2000/14/CE.

Il certificato riporta il numero: 01/901/302

Huskvarna, 2017-12-14



Claes Losdal, Responsabile sviluppo/Prodotti per il
giardino (rappresentante autorizzato per Husqvarna AB
e responsabile della documentazione tecnica)

Inhoud

Inleiding.....	81	Onderhoud.....	86
Veiligheid.....	82	Vervoer, opslag en verwerking.....	88
Montage.....	84	Technische gegevens.....	89
Werking.....	85	EG-conformiteitsverklaring.....	91

Inleiding

Productbeschrijving

Het product is een roterende duwmaaier. Hij zweeft op een luchtkussen, waardoor het gras in alle gebieden van het gazon gemakkelijk kan worden gemaaid.

Productoverzicht

(Fig. 1)

1. Chokehendel
2. Motorremhendel
3. Bovenste hendel
4. Knop hendel
5. Onderste hendel
6. Starthendel
7. Luchtfilter
8. Brandstoftank
9. Brandstofklep
10. Oliedop
11. Geluiddemper
12. Haak voor het afstellen van de stand van de handgreep
13. Bougie
14. Bedieningshandleiding
15. Transportwielen (accessoire)

Symbolen op het product

(Fig. 2) **WAARSCHUWING:** Onzorgvuldig of onjuist gebruik kan leiden tot letsel of overlijden van de gebruiker of omstanders.

(Fig. 3) Lees de bedieningshandleiding zorgvuldig door en zorg dat u de instructies hebt begrepen voordat u het product gebruikt.

(Fig. 4) **Waarschuwing:** roterend mes. Houd de handen en voeten uit de buurt.

(Fig. 5) **Waarschuwing:** draaiende delen. Houd de handen en voeten uit de buurt.

(Fig. 6) Kijk uit voor weggeslingerde en afgeketste voorwerpen.

(Fig. 7) Houd personen en dieren op veilige afstand van het werkgebied.

Gebruik

Gebruik het product voor het maaien van gras in grotere particuliere tuinen of publieke gazons. Kan worden gebruikt op hellingen van maximaal 45°. Gebruik het product niet voor andere taken.

(Fig. 8) Zet de motor uit en verwijder de ontstekingskabel voordat u reparaties of onderhoud uitvoert.

(Fig. 9) Dit product voldoet aan de geldende EG-richtlijnen.

(Fig. 10) Geluidsemissie naar de omgeving volgens de richtlijn van de Europese Gemeenschap. De emissie van het product is vermeld in het hoofdstuk "Technische gegevens" en op het label.

(Fig. 11) Brandstofklep open.

(Fig. 12) Brandstofklep gesloten.

(Fig. 13) Uitlaatgassen van de motor bevatten koolmonoxide, een geurloos, giftig en uiterst gevaarlijk gas. Laat het product nooit binnenshuis of in gesloten ruimten draaien.

(Fig. 14) **Risico op brand.** Zet altijd de motor uit vóór het tanken.

Let op: Andere symbolen/stickers op het product hebben betrekking op certificeringseisen voor overige commerciële markten.

Productaansprakelijkheid

Zoals uiteengezet in de wet voor productaansprakelijkheid zijn wij niet aansprakelijk voor schade die door ons product wordt veroorzaakt, indien:

- 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 die 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.

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 Flymo 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.
- Laat het product niet bedienen door een persoon die de instructies niet heeft 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 het product niet als het defect is.
- Wijzig dit product niet of gebruik het niet als het door anderen kan zijn gewijzigd.

Veiligheid van het werkgebied



WAARSCHUWING: Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

- Verwijder takken, twijgen, stenen en andere losse voorwerpen 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 niet bij mist, regen, harde wind, koud weer, risico op blikseminslag of andere slechte weersomstandigheden. Het gebruik van het product bij slecht weer of op natte plekken kan uw alertheid negatief beïnvloeden. Slecht weer kan voor gevaarlijke werkomstandigheden zorgen.
- Kijk uit voor personen, objecten en situaties die een veilig gebruik van het product kunnen verhinderen.
- Kijk uit voor wortels, stenen, twijgen, kuilen, greppels en andere obstakels. Lang gras kan goed zicht verhinderen.
- Gras maaien op hellingen kan gevaarlijk zijn. Gebruik het product niet op een helling van meer dan 45°. Maai geen gras op natte hellingen.
- Wanneer u gras maait op een helling, moet u altijd uw voeten vlak op de grond houden en het product onder u op de helling houden.
- 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 beschermingsmiddelen* op pagina 83.
- Start de motor niet in een gesloten ruimte of in de buurt van brandbaar materiaal. De uitlaatgassen 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 niet permanent aan de handgreep wanneer de motor draait.
- 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.
- Houd 2 handen aan de handgreep wanneer u het product gebruikt. Houd uw handen en voeten uit de buurt van de roterende messen.
- Wees voorzichtig wanneer u het product naar achteren trekt.
- Til het product niet op wanneer de motor is ingeschakeld. Als het product toch moet worden opgetild, zet dan eerst de motor uit en koppel de bougiekabel los 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.
- Houd altijd toezicht op het product wanneer de motor draait. Stop de motor en wacht tot de snijuitrusting stopt met draaien.

Veiligheidsinstructies voor bediening

Persoonlijke beschermingsmiddelen



WAARSCHUWING: Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

- Persoonlijke beschermingsmiddelen 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 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 het product nooit wanneer de veiligheidsvoorzieningen defect zijn.
- Controleer de veiligheidsvoorzieningen regelmatig op een juiste werking. Als de veiligheidsvoorzieningen defect zijn, neem dan contact op met uw Flymo servicewerkplaats.

Kap van maaidek

- Controleer de kap van het maaidek om te zien of er geen schade is, zoals barsten.

Remhendel motor

De motorrem schakelt de motor uit. Als de remhendel van de motor wordt losgelaten, stopt de motor.

Voor een inspectie van de motorrem start u de motor en laat de motorremhendel los. Als de motor niet binnen 3 seconden stopt, laat u een erkende Flymo servicewerkplaats de motorrem afstellen.

(Fig. 15)

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 demper ontbreekt of beschadigd is. Bij een defecte uitlaatdemper stijgt het geluidsniveau en neemt het risico op brand toe.

Inspecteer de uitlaatdemper regelmatig om te verifiëren of die goed vastzit en niet beschadigd is.



OPGELET: 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.

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 terwijl 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 (10 ft) van de plaats waar u de brandstoftank hebt gevuld, voordat u het product start.
- Doe niet te veel brandstof in de brandstoftank.

Veiligheidsinstructies voor onderhoud



WAARSCHUWING: Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

- Uitlaatgassen van de motor bevatten koolmonoxide, een geurloos, giftig en uiterst gevaarlijk gas. Start de motor nooit binnenshuis of in gesloten ruimten.
- Voordat u het onderhoud van het product uitvoert, zet u de motor uit en verwijderd u de ontstekingskabel van de bougie.
- Draag beschermende handschoenen wanneer u onderhoud aan de snijuitrusting uitvoert. Het mes is zeer scherp en kan gemakkelijk snijwonden veroorzaken.
- Accessoires en wijzigingen aan het product die niet zijn goedgekeurd door de fabrikant, kunnen leiden tot ernstig letsel of overlijden. Breng geen wijzigingen aan het product aan. Gebruik alleen accessoires die zijn goedgekeurd door de fabrikant.
- Als het onderhoud niet correct en regelmatig wordt uitgevoerd, neemt de kans op letsel of schade aan het product toe.
- Voer alleen onderhoud uit zoals beschreven in deze gebruikershandleiding. Alle overige onderhoudswerkzaamheden moeten worden uitgevoerd door een erkende Flymo servicewerkplaats.
- Laat een erkende Flymo servicewerkplaats regelmatig onderhoud aan het product uitvoeren.
- Vervang beschadigde, versleten of defecte onderdelen.

Montage

Onderste handgreep monteren

1. Steek de haak die aan de handgreep (A) is bevestigd door de middelste sleuf (B), in de richting van de pijl (C). (Fig. 16)
2. Draai de handgreep 90° met de wijzers van de klok mee om de uiteinden van de onderste handgreep tussen de steunen (D) op het maaidek te krijgen.
3. Duw de borgpennen (A) door de steunen en de uiteinden van de onderste handgreep. Borg ze met de splitpennen (B). (Fig. 17)

Bovenste handgreep monteren

1. Zet de onderste handgreep in de parkeerstand, zie *Positie van de handgreep instellen op pagina 85*.
2. Zorg ervoor dat de choke zich aan de linkerkant van het product bevindt, vanaf de achterkant gezien.
3. Lijn de gaten in de bovenste handgreep uit met de openingen in de onderste hendel en breng de schroeven, ringen en knoppen aan. (Fig. 18)
4. Gebruik de kabelbinders om de kabels aan het handvat te bevestigen. (Fig. 19)



OPGELET: Zorg ervoor dat de spanning in de kabels niet te hoog is.

Transportwielen monteren (accessoire)

1. Steek de haak die aan de handgreep (A) is bevestigd door de middelste sleuf (B), in de richting van de pijl (C).(Fig. 20)
2. Draai de handgreep 90° met de wijzers van de klok mee om de uiteinden van de onderste handgreep tussen de steunen (D) op het maaidek te krijgen.
3. Duw de bus (A) door de steunen en de uiteinden van de onderste handgreep.(Fig. 21)
4. Bevestig het wielframe (A) aan het maaidek met de schroeven (B), ringen (C, D) en borgmoeren (E).(Fig. 22)
5. Duw de onderste verlengbuizen in de bovenste verlengbuizen.
6. Duw de borgpennen (A) door de verlengbuizen en borg ze met de splitpennen (B).(Fig. 23)

Werking

Inleiding



WAARSCHUWING: Voordat u het product gaat gebruiken, dient u het hoofdstuk over veiligheid te lezen en hebben begrepen.

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 87*.
3. Vul de brandstoftank. Zie *Brandstof bijvullen op pagina 85*.
4. Vul de olietank en controleer het oliepeil. Zie *Motorolie bijvullen en verversen op pagina 88*.

Brandstof bijvullen

Gebruik emissiearme of alkylaatzbenzine, indien beschikbaar. Als er geen emissiearme of alkylaatzbenzine beschikbaar is, gebruik dan een loodvrije benzine van goede kwaliteit, of loodhoudende benzine. Gebruik een benzine met een octaangetal van minimaal 90 (87 AKI) en met maximaal 10% ethanol (E10).



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.

Positie van de handgreep instellen

1. Til de haak (A) op.(Fig. 24)
2. Duw de haak naar voren om de handgreep in de parkeerstand (B) te zetten.
3. Trek de haak naar achteren om de handgreep in de maaistand (C) te zetten.

Product starten

1. Controleer of de ontstekingskabel is verbonden met de bougie.
2. Zet de handgreep in de parkeerstand, zie *Positie van de handgreep instellen op pagina 85*.
3. Open de brandstofklep.(Fig. 25)
4. Stel de chokehendel af.
 - a) Als de motor koud is, zet u de chokehendel in de chokestand.(Fig. 26)
 - b) Als de motor warm is, zet u de chokehendel in de werkstand.(Fig. 27)
5. Houd de motorremhendel tegen de handgreep.
6. Zet uw rechervoet op het maaidek.
7. Houd de bovenkant van de handgreep met uw linkerhand vast en kantel het product.
8. Houd het startkoord in uw rechterhand.(Fig. 28)
9. Trek het startkoord langzaam naar buiten totdat u enige weerstand voelt.
10. Krachtig trekken om de motor te starten.
11. Wanneer de motor op volle snelheid is, laat u het product voorzichtig op de grond zakken.
12. Wanneer de motor warm is, moet u de chokehendel ingesteld hebben op de werkstand.
13. Zet de handgreep in de maaistand, zie *Positie van de handgreep instellen op pagina 85*.



WAARSCHUWING: Wikkel het startkoord niet rond uw hand.

Product stoppen

- Kantel het product en laat de motorremhendel los.
- Wanneer de motor stopt, laat u het product zakken.
- Zet de handgreep in de parkeerstand, zie *Positie van de handgreep instellen op pagina 85*.
- Sluit de brandstofklep.

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.

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.

Voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert



WAARSCHUWING: Om letsel en schade aan het product te voorkomen, moet u deze

instructies opvolgen om het product op zijn kant te leggen.

1. Sluit de brandstofklep.(Fig. 29)
2. Laat de motor lopen totdat deze stopt.
3. Koppel de bougiekabel los.(Fig. 30)
4. Kantel het product op de linkerkant, met het luchtfilter (A) naar boven en de geluiddemper naar beneden.(Fig. 31)

Onderhoudsschema

De onderhoudsintervallen worden berekend op basis van het dagelijks gebruik van het product. De intervallen veranderen als het product niet dagelijks wordt gebruikt.

Voor onderhoud dat is gemarkeerd met *: zie de instructies in *Veiligheidsvoorzieningen op het product op pagina 83*.

Onderhoud	Elke dag	Wekelijks	Maandelijks
Algemene inspectie uitvoeren	X		
Motoroliepeil controleren	X		
Product reinigen	X		
Snijuitrusting controleren	X		
Kap van het maaidek controleren*	X		
Motorremhendel controleren*	X		
Luchtfilter controleren	X		
Geluiddemper controleren*		X	
Bougie controleren		X	
Reinig het luchtfilter			X

Onderhoud	Elke dag	Wekelijks	Maandelijks
Vervang het luchtfilter			X
Brandstofsysteem controleren			X

Algemene inspectie uitvoeren

- Controleer of de moeren en schroeven op het product goed zijn vastgedraaid.

Product reinigen



WAARSCHUWING: Volg de instructies in *Voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert op pagina 86* op voordat u de onderkant van het product reinigt.



OPGELET: Gebruik geen reinigingsmiddel, benzine of oplosmiddelen om het product te reinigen. Dit kan schade aan kunststof onderdelen veroorzaken.

- Reinig het product niet met een hogedrukspuit.
- Als u water gebruikt om het product te reinigen, spuit dan geen water rechtstreeks op de motor.
- Gebruik een borstel om bladeren, gras en vuil te verwijderen.
- Zorg dat de koelluchtinlaten niet geblokkeerd worden.
- Verwijder de ventilator (zie *Mes en ventilator vervangen op pagina 87*) en maak deze schoon met een borstel.
- Reinig het oppervlak van het product met een droge doek.
- Reinig de onderkant van het product met een schraper om de opeenhoping van gras en vuil te verwijderen.

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.

- Controleer de snijuitrusting op beschadiging of scheuren. Vervang beschadigde snijuitrusting altijd.
- 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 en ventilator vervangen



WAARSCHUWING: Draag handschoenen van dikke stof. Het mes is zeer scherp en kan gemakkelijk snijwonden veroorzaken.

- Bereid het product voor op onderhoudswerkzaamheden, zie *Voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert op pagina 86*.
- Houd de ventilator stevig vast en draai de mesbout (A) linksom om deze te verwijderen. (Fig. 32)
- Verwijder het mes (B), de afstandsstukken voor de maaihogte (C) en de ventilator (D).
- Controleer de mesbout en de ventilator op beschadigingen.
- Zet de ventilator terug in de oorspronkelijke stand. Als u de afstandsstukken voor de maaihogte aanbrengt, zorg er dan voor dat de pennen in de gaten van de ventilator vallen.
- Monteer het nieuwe mes. Zorg ervoor dat de pennen op de ventilator (E) in de openingen (F) van het mes vallen.
- Wanneer u het nieuwe mes bevestigt, richt dan de gebogen uiteinden van het mes naar de grond.
- Plaats de mesbout door het middelste gat van het mes (G) en draai hem met de wijzers van de klok mee met uw hand vast.
- Houd de ventilator stevig vast en draai de mesbout vast met een sleutel.
- Draai het mes met de hand rond en controleer of het vrij draait.
- Start het product om het mes te testen. Als het mes niet goed is bevestigd, zijn er trillingen in het product of is het maaieresultaat niet goed.

Maaihogte afstellen

Breng afstandsstukken voor de maaihogte aan om de maaihogte te verkleinen. Verwijder de afstandsstukken voor de maaihogte om de maaihogte te vergroten.

Let op: Gebruik niet meer dan 2 afstandsstukken voor de maaihogte.

1. Bereid het product voor op onderhoudswerkzaamheden, zie *Voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert op pagina 86*.
2. Verwijder de mesbout en het mes, zie *Mes en ventilator vervangen op pagina 87*.
3. Breng 1 of 2 afstandsstukken voor de maaihoogte (A) aan tussen de ventilator en het mes. Zet het eerste afstandsstuk voor de maaihoogte met de openingen over de pennen op de ventilator (B). Laat de pennen van het tweede afstandsstuk voor de maaihoogte in de gaten van het eerste afstandsstuk voor de maaihoogte vallen.(Fig. 33)
4. Breng het mes aan op het afstandsstuk voor de maaihoogte. Zorg ervoor dat de pennen op het afstandsstuk voor de maaihoogte in de openingen (C) van het mes vallen.
5. Bevestig het mes en de mesbout, zie *Mes en ventilator vervangen op pagina 87*.

Motorolie bijvullen en verversen

- Voor informatie over het bijvullen en verversen van de motorolie, raadpleegt u de bedieningshandleiding voor de motor.

Het luchtfilter reinigen



OPGELET: Laat de motor niet draaien zonder dat er een luchtfilter is gemonteerd, of met een vuil luchtfilter. Dit verlaagt het rendement en kan schade aan de motor veroorzaken.

1. Druk op de vergrendelingslippen (A), verwijder het luchtfilterdeksel (B) en verwijder het luchtfilter (C). (Fig. 34)
2. Tik het luchtfilter tegen een vlakke ondergrond om de deeltjes te verwijderen. U kunt ook perslucht door het luchtfilter blazen. Doe dit vanaf de schone kant van het luchtfilter.



OPGELET: Gebruik geen borstel om vuil te verwijderen, omdat dit het vuil in het luchtfilter duwt.

3. Reinig de luchtfilterhouder (D) en het luchtfilterdeksel met een vochtige doek.



OPGELET: Zorg ervoor dat er geen vuil in het luchtkanaal naar de carburateur (E) komt.

4. Zet het luchtfilter terug in de oorspronkelijke stand. Controleer of het luchtfilter de luchtfilterhouder volledig afsluit.
5. Plaats het luchtfilterdeksel terug, begin met de lippen aan de onderkant.

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 89*.(Fig. 35)
- Vervang de bougie indien nodig.

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.

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 verwijderingslocatie 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.

Voorbereiden op opslag

Bereid het product voor op opslag aan het eind van het seizoen, en voorafgaand aan opslag langer dan 30 dagen.

1. Stop de motor en sluit de brandstofklep.
2. Start de motor en kantel het product ongeveer 10 cm van de grond, naar de kant van de geluiddemper.
3. Laat de motorremhendel los wanneer de motor stopt.
4. Koppel de bougiekabel los.
5. Tap de brandstof af uit de brandstoftank.
6. Verwijder de bougie en giet 5 ml motorolie door de opening van de bougie.
7. Trek 3 keer aan de startkoordhendel om de olie door de motor te verspreiden.
8. Controleer de bougie, zie *Bougie controleren op pagina 88*. Sluit de bougiekabel niet aan.
9. Reinig het luchtfilter, zie *Het luchtfilter reinigen op pagina 88*.
10. Controleer de snijuitrusting, zie *Snijuitrusting controleren op pagina 87*.
11. Reinig het product, zie *Product reinigen op pagina 87*.

Afvoeren

- Neem de plaatselijk geldende wet- en regelgeving voor recycling in acht.
- Voer alle chemicaliën, zoals olie of brandstof, af via een servicecentrum of een geschikte verwijderingslocatie.
- Wanneer het product niet langer in gebruik is, stuur het dan naar een Flymo dealer of voer het af via een recyclingslocatie.

Technische gegevens

Technische gegevens

	XL500
Motor	
Merk / Model	Honda / OHC GCV 160
Cilinderinhoud, cm ³	160
Toerental, tpm	3150 +0/-100
Nominaal motorvermogen, kW ²⁹	3,0
Elektrodenafstand bougie, mm	0,75
Type bougie	NGK BPR6ES
Brandstof-/smeersysteem	
Inhoud brandstoftank, liter	0,9
Motorolie	SAE 10W-30
Inhoud olietank, liter	0,5
Gewicht	
Met lege tanks, kg	18,4
Geluidsemisies³⁰	
Geluidsvermogeniveau, gemeten dB(A)	96
Geluidsvermogeniveau, gegarandeerd L _{WA} dB (A)	97

²⁹ 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 bedrijfsnelheid, de omgevingscondities en andere waarden.

³⁰ Geluidsemisatie naar de omgeving gemeten als geluidsvermogen (L_{WA}) volgens EG-richtlijn 2000/14/EG.

	XL500
Geluidsniveau³¹	
Geluidsdruk niveau bij het oor van de gebruiker, dB (A)	84
Trillingsniveau, a_{pveq}³²	
Handgreep, m/s ²	6,16
Snijuitrusting	
Maaahoogte, mm	10-30
Maaibreedte, mm	510
Mes, artikelnummer	5119004-10

³¹ Geluidsdruk niveau volgens ISO 5395. De gerapporteerde gegevens voor het geluidsdruk niveau vertonen een typische statistische spreiding (standaardafwijking) van 1,2 dB (A).

³² Trillingsniveau volgens ISO 5395. De gerapporteerde gegevens voor een trillingsniveau vertonen een typische statistische spreiding (standaardafwijking) van 0,2 m/s².

EG-conformiteitsverklaring

EG verklaring van overeenstemming

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Zweden, tel.: +46-36-146500, verklaart dat de **gazonmaaier Flymo XL500** met serienummer 2017xxxxxx en volgende, voldoet aan de voorschriften van de RICHTLIJN VAN DE RAAD:

- van 17 mei 2006 "met betrekking tot machines" **2006/42/EG**
- van 26 februari 2014 "met betrekking tot elektromagnetische compatibiliteit" **2014/30/EU**
- van 8 mei 2000 "met betrekking tot geluidsemissies in het milieu" **2000/14/EG**

Zie Technische gegevens voor informatie over geluidsemissies.

De volgende normen zijn van toepassing:

EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2, EN ISO 5395-2 Amd1, EN ISO 5395-2 Amd 2, EN 55012

Tenzij anders vermeld, betreft het de meest recente versies van de hierboven genoemde normen.

Aangemelde instantie: **0404, RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala** heeft rapporten opgesteld inzake de beoordeling van de overeenstemming met bijlage VI van Richtlijn 2000/14/EG van de Raad van 8 mei 2000 betreffende "de geluidsemissie door materieel voor gebruik buitenshuis".

Het certificaat heeft nummer: 01/901/302

Huskvarna, 2017-12-14



Claes Losdal, Development Manager/Garden Products
(gemachtigde vertegenwoordiger voor Husqvarna AB en verantwoordelijk voor technische documentatie.)

INNHold

Innledning.....	92	Vedlikehold.....	96
Sikkerhet.....	93	Transport, oppbevaring og avhending.....	99
Montering.....	95	Tekniske data.....	99
Bruk.....	95	EF-samsvarserklæring.....	101

Innledning

Produktbeskrivelse

Produktet er en roterende skyveggressklipper. Den flyter på en luftpute, noe som gjør det enkelt å klippe gresset i alle områder av plenen.

Produktoversikt

(Fig. 1)

1. Chokeregulator
2. Motorbremsehåndtak
3. Øvre håndtak
4. Håndtaksknott
5. Nedre håndtak
6. Håndtak på startsnoren
7. Luftfilter
8. Drivstofftank
9. Drivstoffventil
10. Oljelokk
11. Lyddemper
12. Krok for justering av håndtakets posisjon
13. Tennplugg
14. Bruksanvisning
15. Transporthjul (tilbehør)

Symboler på produktet

(Fig. 2) **ADVARSEL:** Uforsiktig eller feilaktig bruk kan resultere i skader eller dødsfall for brukeren eller tilskuere.

(Fig. 3) Les nøye gjennom bruksanvisningen og sørg for at du har forstått instruksjonene før bruk.

(Fig. 4) Advarsel: roterende kniv Hold hender og føtter unna.

(Fig. 5) Advarsel: roterende deler. Hold hender og føtter unna.

(Fig. 6) Se opp for gjenstander som slynges ut og rikosjetterer.

(Fig. 7) Hold personer og dyr på trygg avstand fra arbeidsområdet.

(Fig. 8) Stopp motoren og fjern tenningskabelen før det utføres reparasjoner eller vedlikehold.

Bruksområder

Bruk produktet til å klippe gress i store private hager eller i offentlige hager. Kan brukes i skråninger på maksimalt 45°. Ikke bruk produktet til andre oppgaver.

(Fig. 9) Dette produktet er i overensstemmelse med gjeldende EU-direktiver.

(Fig. 10) Støyutslipp til omgivelsene ifølge EFs direktiv. Produktutslippene angis i kapittelet Tekniske data og på klistremerket.

(Fig. 11) Drivstoffkranen er åpen.

(Fig. 12) Drivstoffkranen er stengt.

(Fig. 13) Eksosen fra motoren inneholder karbonmonoksid, en luktfri, giftig og svært farlig gass. Ikke bruk produktet innendørs eller i lukkede rom.

(Fig. 14) Brannfare. Stans alltid motoren før påfylling av drivstoff.

Merk: Øvrige symboler/klistremerker angitt på produktet gjelder sertifiseringskrav for andre markeder.

Produktansvar

Som nevnt i lovverket om produktansvar er vi ikke ansvarlig for skader som produktet vårt forårsaker, hvis

- produktet er reparert på feil måte
- produktet er reparert med deler som ikke kommer fra produsenten eller som ikke er godkjent av produsenten
- produktet har et tilbehør som ikke kommer fra produsenten eller som ikke er godkjent av produsenten.
- produktet ikke er reparert på et godkjent servicesenter eller av en godkjent aktør

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 føreren eller andre personer om instruksjonene i håndboken ikke følges.



OBS: Brukes hvis det er fare for skade på produktet, annet materiell eller nærliggende områder om instruksjonene i håndboken ikke følges.

Merk: Brukes for å gi mer nødvendig informasjon for en spesifikk situasjon.

Generelle sikkerhetsinstruksjoner



ADVARSEL: Les de følgende advarslene 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 Flymo-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.
- Ikke la en person bruke produktet uten kunnskap om instruksjonene.
- Overvåk alltid 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 produktet hvis det er defekt.
- Ikke modifier dette produktet, og ikke bruk det dersom det er mulig at andre har modifisert det.

Sikkerhet i arbeidsområdet



ADVARSEL: Les de følgende advarslene før du bruker produktet.

- Fjern greiner, kvister, steiner og andre løse gjenstander fra området før du bruker produktet.
- Gjenstander som treffer skjærestyret, kan slynges ut og forårsake skade på personer og gjenstander. Hold tilskuere og dyr på trygg avstand fra produktet.
- Ikke bruk produktet i tåke, regn, sterk vind, kulde, ved fare for lyn eller andre dårlige værforhold. Hvis du bruker produktet i dårlig vær eller i fuktige omgivelser, kan det ha en negativ effekt på vurderingsevnen. Dårlig vær kan forårsake farlige arbeidsforhold.
- Hold utkikk etter personer, objekter og situasjoner som kan forhindre sikker bruk av produktet.
- Hold utkikk etter røtter, steiner, kvister, fordypninger, grøfter og andre hindringer. Langt gress kan forhindre fri sikt.
- Det kan være farlig å klippe gress i skråninger. Ikke bruk produktet i skråninger som heller mer enn 45 grader. Ikke klipp gress i våte skråninger.
- Når du klipper gress i en skråning, må du alltid holde føttene på et jevnt underlag og produktet nedenfor deg i skråningen.
- 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 94*.
- Start aldri motoren i et lukket rom eller i nærheten av brennbar 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 skade.

- Pass på at kniven ikke kommer borti gjenstander som steiner og røtter. Dette kan gjøre skade på bladet 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 godkjent 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.
- Hold begge hendene på håndtaket når du bruker produktet. Hold hender og føtter borte fra de roterende knivene.
- Vær forsiktig når du trekker produktet bakover.
- Ikke løft produktet når motoren er på. Hvis du må løfte produktet, må du først stoppe motoren og koble tennpluggkabelen 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.
- La aldri produktet være ute av syne mens motoren er i gang. Stopp motoren, og vent til skjæreutstyret slutter å rotere.

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 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 advarslene før du bruker produktet.

- Ikke bruk produktet dersom sikkerhetsutstyret er defekt.

- Utfør regelmessig kontroll av sikkerhetsutstyret. Ta kontakt med ditt Flymo-serviceverksted, dersom sikkerhetsutstyret er defekt.

Klippedeksel

- Undersøk klippedekselet for å sikre at det ikke er noen skader, for eksempel sprekker.

Motorbremsehåndtak

Motorbremsehåndtaket stopper motoren. Når du slipper motorbremsehåndtaket, stopper motoren.

Hvis du vil kontrollere motorbremsehåndtaket, starter du motoren og slipper deretter motorbremsehåndtaket. Hvis motoren ikke stopper innen tre sekunder, må du la et godkjent Flymo-serviceverksted justere motorbremsen.

(Fig. 15)

Lyddemper

Lyddemperen begrenser støynivået og sender avgassene bort fra brukeren.

Bruk ikke produktet hvis lyddemperen mangler eller er defekt. En defekt lyddemper øker støynivået og faren for brann.

Kontroller lyddemperen regelmessig for å sikre at den er riktig montert og ikke skadet.



OBS: 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.

Drivstoffsikkerhet



ADVARSEL: Les de følgende advarslene før du bruker produktet.

- Ikke start produktet hvis det er drivstoff eller motorolje på produktet. Fjern uønsket drivstoff/olje, og la produktet tørke.
- Skift klær umiddelbart hvis du søler drivstoff på klærne.
- Ikke få drivstoff på kroppen, det 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, det 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. Utilstrekkelig luftstrøm kan føre til personskaade eller død 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 du fylte tanken før du starter det.
- Ikke fyll for mye drivstoff på tanken.
- Eksosen fra motoren inneholder karbonmonoksid, en lukkfri, giftig og svært farlig gass. Ikke start motoren innendørs eller i lukkede rom.
- Før du utfører vedlikehold på produktet, må du stoppe motoren og fjerne tenningskabelen fra tennpluggen.
- Bruk vernehansker når du utfører vedlikehold på skjæreutstyret. Kniven er svært skarp, og det er lett å kutte seg.
- Tilbehør og endringer på produktet som ikke er godkjent av produsenten, kan føre til alvorlig personskaade 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 personskaade og skade på produktet.
- Bare utfør vedlikehold som beskrevet i denne brukerveiledningen. Alt annet vedlikehold må utføres av et godkjent Flymo-serviceverksted.
- La et godkjent Flymo-serviceverksted utføre service på produktet regelmessig.
- Skift ut alle skadde, slitte eller ødelagte deler.

Sikkerhetsinstruksjoner for vedlikehold



ADVARSEL: Les de følgende advarslene før du bruker produktet.

Montering

Slik monterer du det nedre håndtaket

1. Sett kroken som er festet til håndtaket (A), gjennom den midtre åpningen (B) i den retningen pilen peker (C).(Fig. 16)
2. Drei håndtaket 90° med klokken for å sette endene på det nedre håndtaket mellom beslagene (D) på klippedekselet.
3. Sett tilbake bøylestiftene (A) gjennom beslagene og endene på det nedre håndtaket. Lås med låsepinnene (B).(Fig. 17)

Slik monterer du det øvre håndtaket

1. Sett det nedre håndtaket i parkeringsstilling (se *Slik stiller du inn håndtakets posisjon på side 96*).
2. Kontroller at chokehendelen er på venstre side av produktet når du ser det fra baksiden.
3. Rett inn hullene i det øvre håndtaket med hullene i det nedre håndtaket, og fest skruene, skivene og knottene.(Fig. 18)
4. Bruk stropene for å feste kablene til håndtaket.(Fig. 19)



OBS: Kontroller at spenningen i kablene ikke er for høy.

Slik monterer du transporthjulene (tilbehør)

1. Sett kroken som er festet til håndtaket (A), gjennom den midtre åpningen (B) i den retningen pilen peker (C).(Fig. 20)
2. Drei håndtaket 90° med klokken for å sette endene på det nedre håndtaket mellom beslagene (D) på klippedekselet.
3. Sett tilbake føringen (A) gjennom beslagene og endene på det nedre håndtaket.(Fig. 21)
4. Fest hjulrammen (A) til klippeaggregatet med skruene (B), skivene (C, D) og låsemutrene (E).(Fig. 22)
5. Sett de nedre forlengelsesrørene inn i de øvre forlengelsesrørene.
6. Sett bøylestiftene (A) gjennom forlengelsesrørene, og lås dem med låsepinnene (B).(Fig. 23)

Bruk

Innledning



ADVARSEL: Før du bruker produktet, må du lese og forstå kapittelet om sikkerhet.

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 97*.

3. Fyll drivstofftanken. Se *Slik fyller du drivstoff på side 96*.
4. Fyll oljetanken, og kontrollerer oljenivået. Se *Slik fyller du på og skifter motorolje på side 98*.

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. Bruk bensin med oktantal 90 eller høyere (87 AKI) og med maksimalt 10 % etanol (E10).



OBS: Ikke bruk bensin med et oktantal som er mindre enn 90 RON (87 AKI). Dette kan skade produktet.

1. Åpne drivstofflokket sakte for å slippe ut trykket.
2. Fyll langsomt med en bensinkanne. Hvis du søler drivstoff, kan du tørke det opp med en klut og la det som måtte være igjen, lufttørke.
3. Tørk rent rundt drivstofflokket.
4. Trekk til drivstofflokket helt. Hvis drivstofflokket ikke er strammet, kan det utgjøre en risiko for brann.
5. Flytt produktet minst 3 m fra stedet du fylte tanken, før du starter det.

Slik stiller du inn håndtakets posisjon

1. Løft kroken (A).(Fig. 24)
2. Skyv kroken frem for å stille inn håndtaket i parkeringsposisjon (B).
3. Trekk kroken bakover for å stille inn håndtaket i klippeposisjon (C).

Starte produktet

1. Sørg for at tenningskabelen er koblet til tennpluggen.
2. Still inn håndtaket i parkeringsstilling (se *Slik stiller du inn håndtakets posisjon på side 96*).
3. Åpne drivstoffkranen.(Fig. 25)
4. Juster chokehendelen.
 - a) Hvis motoren er kald, flytter du chokehendelen til chokestillingen.(Fig. 26)

- b) Hvis motoren er varm, flytter du chokehendelen til driftsstillingen.(Fig. 27)
5. Hold motorbremsehåndtaket mot håndtaket.
 6. Sett høyre fot på klippedekselet.
 7. Hold i toppen av det nedre håndtaket med høyre hånd, og vipp produktet.
 8. Hold i startsnoren med høyrehånden.(Fig. 28)
 9. Dra startsnoren langsomt ut til du kjenner litt motstand.
 10. Trekk kraftig for å starte motoren.
 11. Når motoren har nådd fullt turtall, senker du produktet sakte ned til bakken.
 12. Når motoren er varm, kontrollerer du at chokehendelen står driftsstillingen.
 13. Sett håndtaket i klippestilling (se *Slik stiller du inn håndtakets posisjon på side 96*).



ADVARSEL: Surr aldri startsnoren rundt hånden.

Slik stopper du produktet

- Vipp produktet, og slipp motorbremsehåndtaket.
- Når motoren stopper, senker du produktet.
- Still inn håndtaket i parkeringsstilling (se *Slik stiller du inn håndtakets posisjon på side 96*).
- Steng drivstoffkranen.

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.

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.

Før du utfører vedlikehold



ADVARSEL: Hvis det er nødvendig å legge produktet på siden, må du overholde disse instruksjonene for å forhindre personskafer og skader på produktet.

1. Steng drivstoffkranen.(Fig. 29)
2. La motoren gå til den stopper.
3. Koble fra tennpluggkabelen.(Fig. 30)

4. Vipp produktet til venstre side, med luffilteret (A) opp og lyddemperen ned. (Fig. 31)

For vedlikehold merket med * kan du se instruksjonene i *Sikkerhetsutstyr på produktet på side 94.*

Vedlikeholdsskjema

Vedlikeholdsintervallene er beregnet med utgangspunkt i daglig bruk av produktet. Intervallene kan endres hvis produktet ikke brukes daglig.

Vedlikehold	Daglig	Ukentlig	Månedlig
Slik utfører du en generell inspeksjon	X		
Kontroller oljenivået.	X		
Rengjør produktet.	X		
Kontroller skjæreutstyret.	X		
Kontroller klippedekselet*.	X		
Kontroller motorbremsehåndtaket*.	X		
Kontroller luffilteret.	X		
Kontroller lyddemperen*.		X	
Kontroller tennpluggen.		X	
Rengjør luffilteret.			X
Skift luffilteret.			X
Kontroller drivstoffsystemet.			X

Slik utfører du en generell inspeksjon

- Kontroller at mutrene og skruene på produktet er trukket til.

Slik rengjør du produktet



ADVARSEL: Følg instruksjonene i *Før du utfører vedlikehold på side 96* før du rengjør under produktet.



OBS: Bruk ikke vaskemidler, bensin eller løsemidler til å rengjøre produktet. Det kan føre til skade på plastdeler.

- Produktet må ikke rengjøres med høytrykksspyler.
- Hvis du bruker vann til å rengjøre produktet, må du ikke spyle vann direkte på motoren.
- Bruk en børste for å fjerne løv, gress og smuss.
- Forsikre deg om at kjøleluftinntaket ikke er blokkert.
- Ta ut viften (se *Slik bytter du kniven og viften på side 97*), og rengjør den med en børste.
- Rengjør produktets overflate med en tørr klut.
- Rengjør under produktet med en skrape for å fjerne oppsamling av gress og avfall.

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.

- Kontroller skjæreutstyret med henblikk på skader og sprekkdannelse. Bytt alltid ut skadet skjæreutstyr.
- Sjekk om kniven er skadet eller sløv.

Merk: Kniven må balanseres etter at den er slipt. La et servicesenter slippe, 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 bytter du kniven og viften



ADVARSEL: Bruk kraftige arbeidshansker. Kniven er svært skarp, og det er lett å kutte seg.

1. Klargjør produktet for vedlikeholdsarbeid (se *Før du utfører vedlikehold på side 96*).
2. Hold viften med et godt grep, og drei knivbolten (A) mot urviseren for å fjerne den.(Fig. 32)
3. Fjern kniven (B), avstandsstykkene for klippehøyderegulering (C) og viften (D).
4. Kontroller knivbolten og viften for skader.
5. Sett viften tilbake til opprinnelig posisjon. Hvis du skal legge til avstandsstykker for klippehøyde, må du sørge for at pinnene blir satt i hullene på viften.
6. Monter den nye kniven. Kontroller at pinnene på viften (E) plasseres i hullene (F) på kniven.
7. Når du fester den nye kniven, må du peke de vinklede endene av kniven i retning av bakken.
8. Sett knivbolten gjennom hullet i midten av kniven (G), og stram for hånd med urviseren.
9. Hold viften med et godt grep, og trekk til knivbolten med en skrunøkkel.
10. Trekk kniven rundt for hånd for å kontrollere at den roterer fritt.
11. Start produktet for å teste kniven. Hvis kniven ikke er riktig tilkoblet, vil produktet vibrere, eller klipperesultatet vil ikke bli bra nok.

Slik regulerer du klippehøyden

Legg til avstandsstykker for å senke klippehøyden. Fjern avstandsstykkene for å øke klippehøyden.

Merk: Ikke bruk mer enn to avstandsstykker.

1. Klargjør produktet for vedlikeholdsarbeid (se *Før du utfører vedlikehold på side 96*).
2. Fjern bladbolten og kniven (se *Slik bytter du kniven og viften på side 97*).
3. Plasser ett eller to avstandsstykker (A) mellom viften og kniven. Sett hullene på det første avstandsstykket på pinnene på viften (B). Sett pinnene på det andre avstandsstykket i hullene på det første avstandsstykket.(Fig. 33)
4. Sett kniven på avstandsstykket. Kontroller at pinnene på avstandsstykket settes i hullene (C) på kniven.
5. Fest kniven og knivbolten (se *Slik bytter du kniven og viften på side 97*).

Slik fyller du på og skifter motorolje

- Hvis du ønsker informasjon om hvordan du fyller på og skifter motorolje, kan du se i bruksanvisningen for motoren.

Rengjør luftfilteret



OBS: Ikke la motoren kjøre uten luftfilter eller med et skittent luftfilter. Dette reduserer effektiviteten og kan forårsake skade på motoren.

1. Trykk på låsetappene (A), fjern luftfilterdekslet (B) og fjern luftfilteret (C).(Fig. 34)
2. Slå luftfilteret mot en jevn flate slik at partiklene faller av. Du kan også blåse trykkluft gjennom luftfilteret fra den rene siden.



OBS: Ikke bruk en børste for å fjerne skitt ettersom dette skyver smuss inn i luftfilteret.

3. Rengjør luftfilterholderen (D) og luftfilterdekslet med en fuktig klut.



OBS: Ikke la smuss komme inn i luftkanalen som fører til forgasseren (E).

4. Sett luftfilteret tilbake til opprinnelig posisjon. Kontroller at luftfilteret er helt forseglest mot luftfilterholderen.
5. Sett luftfilterdekslet tilbake med de nedre flikene først.

Kontrollere tennpluggen



OBS: Bruk alltid anbefalt type tennplugg. Feil tennpluggtype kan føre til skade på produktet.

- Undersøk tennpluggen hvis motorens effekt er for lav, ikke er enkel å starte eller ikke fungerer riktig på tomgang.
- Følg disse instruksjonene for å redusere risikoen for uønsket materiale på tennpluggenes elektroder:
 - a) Pass på at tomgangsturtallet er riktig justert.
 - b) Pass på at drivstoffblandingen er riktig.
 - c) Kontroller at luftfilteret er rent.
- Hvis tennpluggen har mye belegg, rengjøres den, og kontroller samtidig at elektrodeavstanden er riktig. Se *Tekniske data på side 99*.(Fig. 35)
- Skift tennpluggen når det er nødvendig.

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.

Transport, oppbevaring og avhending

Transport og oppbevaring

- Før oppbevaring og transport av produktet og drivstoff, må du kontrollere at det ikke finnes lekkasjer eller gasser. Gnister eller åpen ild, for eksempel fra elektriske apparater eller varmekjeler, kan starte 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.
4. Koble fra tennpluggkabelen.
 5. Tapp av drivstoffet fra drivstofftanken.
 6. Fjern tennpluggen, og hell 5 ml motorolje gjennom tennpluggens åpning.
 7. Trekk i startsnorhåndtaket tre ganger for å fordele oljen i motoren.
 8. Undersøk tennpluggen (se *Kontrollere tennpluggen på side 98*). Ikke koble til tennpluggkabelen.
 9. Rengjør luftfilteret (se *Rengjøre luftfilteret på side 98*).
 10. Kontroller skjæreutstyret (se *Slik kontrollerer du skjæreutstyret på side 97*).
 11. Rengjør produktet (se *Slik rengjør du produktet på side 97*).

Klargjøring for lagring

Klargjør produktet for lagring ved slutten av sesongen og før mer enn 30 dagers lagring.

1. Stopp motoren, og lukk drivstoffkranen.
2. Start motoren, og vipp produktet ca. 10 cm opp fra bakken i retning av lydtemperen.
3. Når motoren stopper, slipper du motorbremsehåndtaket.

Kassering

- Følg lokale gjenvinningsbestemmelser og gjeldende regelverk.
- Kast alle kjemikalier, for eksempel motorolje eller drivstoff, på et servicesenter eller en returstasjon.
- Når produktet ikke lenger er i bruk, kan du sende det til en Flymo-forhandler eller kaste det ved et returpunkt.

Tekniske data

Tekniske data

	XL500
Motor	
Merke / modell	Honda / OHC GCV 160
Volum, cm ³	160
Hastighet, o/min.	3150 +0/-100
Nominell motoreffekt, kW ³³	3,0
Tennpluggavstand, mm	0,75
Tennpluggtype	NGK BPR6ES
Brennstoff-/smøresystem	
Volum bensintank, liter	0,9

³³ Motorens merkeeffekt er gjennomsnittlig nettoeffekt (ved angitt turtall) for en typisk produksjonsmotor for motormodellen, målt ifølge SAE-standard 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.

	XL500
Motorolje	SAE 10W-30
Volum oljetank, liter	0,5
Vekt	
Med tomme tanker, kg	18,4
Støynivå³⁴	
Lydeffektnivå, målt dB (A)	96
Lydeffektnivå, garantert L _{WA} dB (A)	97
Lydnivåer³⁵	
Lydtrykksnivå ved brukerens øre, dB (A)	84
Vibrasjonsnivåer, a_{hved}³⁶	
Håndtak, m/s ²	6,16
Skjæreutstyr	
Klippehøyde, mm	10–30
Klippebredde, cm	510
Kniv, artikkelnummer	5119004-10

³⁴ Utslipp av støy til omgivelsene målt som lydeffekt (L_{WA}) samsvarer med EF-direktiv 2000/14/EF.

³⁵ Lydtrykknivå i henhold til ISO 5395. Rapporterte data for ekvivalent lydtrykksnivå for maskinen har en typisk statistisk spredning (standardavvik) på 1,2 dB (A).

³⁶ Vibrasjonsnivå i henhold til ISO 5395. Rapporterte data for vibrasjonsnivå har en typisk statistisk spredning (standard avvik) på 0,2 m/s².

EF-samsvarserklæring

EF-samsvarserklæring

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Sverige, tlf.: + 46 36 146500, erklærer at **gressklipperen Flymo XL500** fra serienummer 2017xxxxxx og fremover samsvarer med kravene i følgende RÅDSDIREKTIV:

- fra 17. mai 2006, "angående maskiner" **2006/42/EF**
- fra 26. februar 2014 "angående elektromagnetisk kompatibilitet" **2014/30/EU**
- fra 8. mai 2000 "angående utslipp av støy til omgivelsene" **2000/14/EF**

For informasjon som gjelder støyutslipp, kan du se avsnittet Tekniske data.

Følgende standarder er blitt tillempet:

EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2, EN ISO 5395-2 Amd1, EN ISO 5395-2 Amd 2, EN 55012

Hvis ikke annet er angitt, er de ovenfor oppgitte standarder de nyeste publiserte versjonene.

Kontrollorgan: **0404, RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala** har utstedt rapporter om samsvarsvurdering i henhold til tillegg VI i EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSDIREKTIV av 8. mai 2000 "angående utslipp av støy til omgivelsene", 2000/14/EF.

Sertifikatnummer: 01901/302

Huskvarna, 2017-12-14



Claes Losdal, Development Manager/hageprodukter
(autorisert representant for Husqvarna AB og ansvarlig for teknisk dokumentasjon)

ÍNDICE

Introdução.....	102	Manutenção.....	107
Segurança.....	103	Transporte, armazenamento e eliminação.....	109
Montagem.....	105	Especificações técnicas.....	110
Funcionamento.....	106	Declaração CE de conformidade.....	112

Introdução

Descrição do produto

O produto é um corta-relva giratório de controlo apeado. Flutua sobre uma almofada de ar, o que o torna ideal para cortar relva em todas as áreas do relvado.

Vista geral do produto

(Fig. 1)

1. Controlo do estrangulador
2. Manipulo de travão do motor
3. Barra superior do guiador
4. Botão do punho
5. Barra inferior
6. Punho do cabo de arranque
7. Filtro de ar
8. Depósito de combustível
9. Válvula de combustível
10. Tampão do óleo
11. Silenciador
12. Gancho para ajuste da posição do punho
13. Vela de ignição
14. Manual do utilizador
15. Rodas de transporte (acessório)

Símbolos no produto

(Fig. 2) AVISO: A utilização indevida ou incorreta poderá provocar ferimentos graves ou até mesmo 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) Aviso: lâmina rotativa. Mantenha as mãos e os pés afastados.

(Fig. 5) Aviso: peças rotativas. Mantenha as mãos e os pés afastados.

(Fig. 6) Tenha cuidado com objetos projetados e ricochetes.

(Fig. 7) Mantenha as pessoas e os animais a uma distância de segurança da área de trabalho.

Finalidade

Utilize o produto para cortar relva em jardins privados de maiores dimensões ou relvados públicos. Pode ser utilizado em declives com uma inclinação máxima de 45°. Não utilize o produto para outras tarefas.

(Fig. 8) Desligue o motor e retire o cabo de ignição antes de realizar tarefas de reparação ou manutenção.

(Fig. 9) Este produto está em conformidade com as diretivas aplicáveis da CE.

(Fig. 10) Emissões de ruído para o meio ambiente conforme diretiva da Comunidade Europeia. As emissões do produto são indicadas no capítulo de Especificações técnicas e na etiqueta.

(Fig. 11) Válvula do combustível aberta.

(Fig. 12) Válvula de combustível fechada.

(Fig. 13) Os gases de escape do motor contêm monóxido de carbono, um gás inodoro, tóxico e altamente perigoso. Não utilize o produto em zonas interiores ou espaços fechados.

(Fig. 14) Risco de incêndio. Desligue sempre o motor antes de reabastecer.

Nota: Os restantes símbolos/autocolantes existentes no produto dizem respeito a exigências para homologação em outras áreas comerciais.

Responsabilidade pelo produto

Como referido nas leis de responsabilidade pelo produto, não somos responsáveis por danos causados pelo nosso produto se:

- o produto tiver sido incorretamente reparado.

- o produto tiver sido reparado com peças que não sejam do fabricante ou que não sejam aprovadas pelo fabricante.
- o produto tiver um acessório que não seja do fabricante ou que não seja aprovado pelo fabricante.
- o produto não tiver sido reparado por um centro de assistência autorizado ou por uma autoridade aprovada.

Segurança

Definições de segurança

Os avisos, as precauções e as notas são utilizados para indicar partes especialmente importantes do manual.



ATENÇÃO: Utilizado no caso de existir risco de ferimento ou morte para o utilizador ou transeuntes, se não forem respeitadas as instruções do manual.



CUIDADO: Utilizado se existir risco de danos para o produto, para outros materiais ou para a área adjacente, se não forem respeitadas as instruções do manual.

Nota: Utilizado para disponibilizar informações adicionais necessárias numa determinada situação.

Instruções de segurança gerais



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- 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 revendedor Flymo 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.
- O produto só pode ser utilizado por pessoas que lerem e compreenderam o conteúdo do manual do operador.
- Não deixe uma criança utilizar o produto.

- 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 o produto se este apresentar algum defeito.
- Não altere este produto e não o utilize se houver a possibilidade de ter sido alterado por outros.

Segurança no local de trabalho



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Retire ramos, galhos, pedras e outros objetos soltos 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.
- Não utilize o produto com nevoeiro, chuva, ventos fortes, frio, risco de relâmpagos ou outras más condições meteorológicas. A utilização do produto em más condições meteorológicas ou em localizações húmidas pode ter um efeito negativo na capacidade de discernimento. As más condições meteorológicas podem resultar em condições de trabalho perigosas.
- Observe se há pessoas, objetos e situações que possam impedir o funcionamento seguro do produto.
- Esteja atento a raízes, pedras, galhos, buracos, valas e outros obstáculos. A relva comprida pode impedir uma boa visibilidade.
- Cortar relva em declives pode ser perigoso. Não utilize o produto em terrenos com um declive superior a 45°. Não corte a relva em declives molhados.
- Quando cortar a relva num declive, mantenha sempre os pés numa superfície nivelada e o produto num nível inferior a si no declive.
- 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 o capítulo *Equipamento de proteção pessoal na página 104*.
- Não 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.
- 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 aprovada.
- Não ligue o punho de travão do motor de modo permanente ao punho quando o motor está ligado.
- 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 as 2 mãos no punho quando utilizar o produto. Mantenha as mãos e os pés afastados das lâminas rotativas.
- Tenha cuidado quando puxar o produto para trás.
- Não levante o produto quando o motor estiver ligado. Se tiver de levantar o produto, pare o motor primeiro e desligue o cabo da vela 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.
- Não deixe o produto fora de vista com o motor ligado. Desligue o motor e aguarde até o equipamento de corte parar de rodar.

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.
- 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 o produto com dispositivos de segurança defeituosos.
- Verifique regularmente os dispositivos de segurança. Se os dispositivos de segurança estiverem defeituosos, fale com a sua oficina Flymo autorizada.

Cobertura de corte

- Examine a cobertura de corte para se certificar de que não existem danos, como fissuras.

Manípulo de travão do motor

O manípulo de travão do motor para o motor. Quando o manípulo de travão do motor é libertado, o motor para.

Para fazer uma inspeção do travão do motor, ligue o motor e, em seguida, liberte o respetivo manípulo do travão. Se o motor não parar em 3 segundos, solicite o ajuste do travão do motor numa oficina Flymo autorizada.

(Fig. 15)

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 defeituoso ou estiver em falta. Um silenciador defeituoso aumenta o nível de ruído e o risco de incêndio.

Examine o silenciador regularmente para se certificar de que está bem fixo e não está danificado.



CUIDADO: 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.

Segurança no manuseamento do combustível



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Não ligue o produto se houver 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, use 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 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. O fluxo de ar insuficiente pode causar

ferimentos ou morte devido a asfixia ou monóxido de carbono.

- Aperte completamente a tampa de depósito de combustível. Se a tampa de depósito de combustível não estiver apertada, existe um risco de incêndio.
- Desloque o produto a uma distância mínima de 3 m (10 pés) da posição onde abasteceu o depósito antes de começar.
- Não encha demasiado o depósito de combustível.

Instruções de segurança para manutenção



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Os gases de escape do motor contêm monóxido de carbono, um gás inodoro, tóxico e altamente perigoso. Não ligue o motor em zonas interiores ou em espaços fechados.
- Antes de proceder à manutenção do produto, desligue o motor e retire o cabo de ignição da vela de ignição.
- Use luvas de proteção quando realizar a manutenção do equipamento de corte. A lâmina é muito afiada e pode facilmente provocar cortes.
- A utilização de acessórios e a realização de alterações no produto que não sejam aprovadas pelo fabricante podem causar ferimentos graves ou morte. Não altere o produto. Utilize sempre acessórios que sejam aprovados pelo fabricante.
- Se a manutenção não for realizada de forma correta e regular, o risco de ferimentos e danos no produto aumenta.
- Realize apenas tarefas de manutenção indicadas neste manual do proprietário. Todas as outras operações de manutenção devem ser realizadas por uma oficina Flymo autorizada.
- Leve o produto regularmente a uma oficina Flymo autorizada para realizar a manutenção.
- Substitua as peças danificadas, gastas ou partidas.

Montagem

Montar o punho inferior

1. Insira o gancho fixado ao punho (A) através da ranhura central (B), na direção da seta (C). (Fig. 16)
2. Rode o punho 90° para a direita para colocar as extremidades do punho inferior entre os suportes (D) da cobertura de corte.
3. Introduza os pinos de cavilha (A) através dos suportes e as extremidades do punho inferior. Bloqueie com os pinos de bloqueio (B). (Fig. 17)

Montar o punho superior

1. Coloque o punho inferior na posição de estacionamento, consulte *Definir a posição do punho na página 106*.
2. Certifique-se de que o controlo do estrangulador se encontra do lado esquerdo do produto quando vê o produto a partir de trás.
3. Alinhe os orifícios do punho superior com os orifícios do punho inferior e fixe os parafusos, as arruelas e os botões. (Fig. 18)

- Utilize as alças para prender os cabos ao punho. (Fig. 19)



CUIDADO: Certifique-se de que a tensão nos cabos não é demasiado elevada.

Montar as rodas de transporte (acessório)

- Insira o gancho fixado ao punho (A) através da ranhura central (B), na direção da seta (C). (Fig. 20)
- Rode o punho 90° para a direita para colocar as extremidades do punho inferior entre os suportes (D) da cobertura de corte.

- Coloque o casquilho (A) através dos suportes e as extremidades do punho inferior. (Fig. 21)
- Fixe a estrutura das rodas (A) à plataforma de corte com os parafusos (B), arruelas (C, D) e as porcas de fixação (E). (Fig. 22)
- Introduza os tubos de extensão inferiores nos tubos de extensão superiores.
- Introduza os pinos de forquilha (A) através dos tubos de extensão e bloqueie com pinos de bloqueio (B). (Fig. 23)

Funcionamento

Introdução



ATENÇÃO: Antes de utilizar o produto, tem ler e compreender o capítulo sobre segurança.

Antes de utilizar o produto

- Leia o manual do utilizador com atenção e certifique-se de que compreende as instruções.
- Examine o equipamento de corte para se certificar de que está corretamente montado e ajustado. Consulte o capítulo *Para examinar o equipamento de corte na página 108*.
- Encha o depósito de combustível. Consulte o capítulo *Encher o depósito de combustível na página 106*.
- Encha o depósito de combustível e verifique o nível do óleo. Consulte o capítulo *Abastecer e mudar o óleo de motor na página 109*.

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. Utilize gasolina com um índice de octanas de pelo menos 90 (87 AKI) e com, no máximo, 10% de etanol (E10).



CUIDADO: Não utilize gasolina com um índice de octanas inferior a 90 RON (87 AKI). Caso contrário, pode causar danos no produto.

- Abra a tampa do depósito de combustível devagar para libertar a pressão.
- Encha lentamente com um recipiente de combustível. Se derramar combustível, retire-o com um pano e deixe o combustível restante secar.

- Limpe bem à volta da tampa do depósito de combustível.
- Aperte completamente a tampa de depósito de combustível. Se a tampa de depósito de combustível não estiver apertada, existe um risco de incêndio.
- Desloque o produto a uma distância mínima de 3 m (10 pés) da posição onde abasteceu o depósito antes de começar.

Definir a posição do punho

- Levante o gancho (A). (Fig. 24)
- Empurre o gancho para a frente para colocar o punho na posição de estacionamento (B).
- Puxe o gancho para trás para colocar o punho na posição de corte (C).

Para ligar o produto

- Certifique-se de que o cabo de ignição está ligado à vela de ignição.
- Coloque o punho na posição de estacionamento, consulte *Definir a posição do punho na página 106*.
- Abra a válvula de combustível. (Fig. 25)
- Ajuste o controlo do estrangulador.
 - Se o motor estiver frio, coloque o controlo do estrangulador na posição de estrangulação. (Fig. 26)
 - Se o motor estiver quente, coloque o controlo do estrangulador na posição de funcionamento. (Fig. 27)
- Segure o manípulo de travão do motor contra a barra de direção.
- Coloque o seu pé direito na cobertura de corte.
- Segure a parte superior do punho inferior com a sua mão direita e incline o produto.
- Segure o punho do cabo de arranque com a mão direita. (Fig. 28)

9. Puxe lentamente o cabo de arranque até sentir alguma resistência.
10. Puxe com força para fazer arrancar o motor.
11. Quando o motor está à velocidade máxima, baixe cuidadosamente o produto até ao solo.
12. Quando o motor está quente, certifique-se de que o controlo do estrangulador é colocado na posição de funcionamento.
13. Coloque o punho na posição de corte, consulte *Definir a posição do punho na página 106.*



ATENÇÃO: Não enrole o cabo de arranque na mão.

Para desligar o produto

- Incline o produto e solte o manípulo do travão do motor.

- Quando o motor parar, baixe o produto.
- Coloque o punho na posição de estacionamento, consulte *Definir a posição do punho na página 106.*
- Feche a válvula de combustível.

Para obter bons resultados

- Utilize sempre uma lâmina bem afiada. Uma lâmina romba produz um resultado irregular e a superfície de corte da relva fica amarela. Uma lâmina afiada também gasta menos energia que uma lâmina romba.
- Não corte mais do que $\frac{1}{3}$ do comprimento da relva. Corte primeiro com a altura de corte alta. Examine o resultado e reduza a altura de corte para um nível aplicável. Caso a relva esteja muito comprida, avance lentamente e corte duas vezes, se necessário.
- Corte em diferentes direções de cada vez, para evitar a formação de linhas no relvado.

Manutenção

Introdução



ATENÇÃO: Antes de efetuar a manutenção, tem de ler e compreender o capítulo sobre segurança.

É necessária formação especial para realizar qualquer tarefa de manutenção ou reparação. Garantimos a disponibilidade de reparações e manutenção profissionais. Se o seu revendedor não for uma oficina autorizada, pergunte-lhes onde se situa a oficina autorizada mais próxima.

Antes de proceder a tarefas de manutenção



ATENÇÃO: Para evitar ferimentos e danos no produto, respeite as seguintes instruções

quando for necessário para colocar o produto de lado.

1. Feche a válvula de combustível.(Fig. 29)
2. Deixe o motor a funcionar até parar.
3. Desligue o cabo da vela de ignição.(Fig. 30)
4. Incline o produto para o lado esquerdo, com o filtro de ar (A) para cima e o silenciador virado para baixo.(Fig. 31)

Esquema de manutenção

Os intervalos de manutenção são calculados a partir da utilização diária do produto. Os intervalos são alterados se o produto não for utilizado diariamente.

Para manutenção identificada com * consulte as instruções em *Dispositivos de segurança no produto na página 104.*

Manutenção	Diariamente	Semanalmente	Mensalmente
Efetuar uma inspeção geral	X		
Examinar o nível do óleo	X		
Limpar o produto	X		
Examinar o equipamento de corte	X		
Examinar a cobertura de corte*	X		
Examinar o manípulo de travão do motor*	X		
Examinar o filtro de ar	X		
Examinar o silenciador*		X	

Manutenção	Diariamente	Semanalmente	Mensalmente
Examinar a vela de ignição		X	
Limpe o filtro de ar			X
Substitua o filtro de ar			X
Examinar o sistema de combustível			X

Para efetuar uma inspeção geral

- Certifique-se de que as porcas e os parafusos do produto estão apertados.

Limpar o produto



ATENÇÃO: Respeite as instruções em *Antes de proceder a tarefas de manutenção na página 107* antes de limpar o produto por baixo.



CUIDADO: Não utilize detergente, gasolina nem solventes para limpar o produto. Isso pode danificar as peças de plástico.

- 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.
- Utilize uma escova para remover folhas, relva e sujidade.
- Certifique-se de que as admissões de ar frio não estão obstruídas.
- Retire a ventoinha (consulte *Substituir a lâmina e a ventoinha na página 108*) e limpe-a com uma escova.
- Limpe a superfície com um pano seco.
- Utilize um raspador para limpar por baixo do produto e remover relva e resíduos acumulados.

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 e a ventoinha



ATENÇÃO: Use luvas resistentes. A lâmina é muito afiada e pode facilmente provocar cortes.

1. Prepare o produto para tarefas de manutenção, consulte *Antes de proceder a tarefas de manutenção na página 107*.
2. Segure a ventoinha com firmeza e rode o parafuso da lâmina (A) para a esquerda para o retirar. (Fig. 32)
3. Retire a lâmina (B), os espaçadores da altura de corte (C) e a ventoinha (D).
4. Examine o parafuso da lâmina e a ventoinha quanto à existência de danos.
5. Coloque a ventoinha na respetiva posição inicial. Se adicionar espaçadores da altura de corte, certifique-se de que os pinos são colocados nos orifícios da ventoinha.
6. Fixe a lâmina nova. Certifique-se de que os pinos na ventoinha (E) são colocados nos orifícios (F) da lâmina.
7. Quando colocar a lâmina nova, aponte as extremidades inclinadas da lâmina na direção do solo.
8. Introduza o parafuso da lâmina através do orifício central da lâmina (G) e aperte manualmente para a direita.
9. Mantenha a ventoinha na posição e aperte o parafuso da lâmina com uma chave.
10. Faça rodar a lâmina com a mão de modo a assegurar-se de que roda livremente.
11. 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.

Definir a altura de corte

Adicione espaçadores da altura de corte para diminuir a altura de corte. Retire espaçadores da altura de corte para aumentar a altura de corte.

Nota: Não utilize mais do que 2 espaçadores da altura de corte.

1. Prepare o produto para tarefas de manutenção, consulte *Antes de proceder a tarefas de manutenção na página 107*.
2. Retire o parafuso da lâmina e a lâmina, consulte *Substituir a lâmina e a ventoinha na página 108*.
3. Coloque 1 ou 2 espaçadores da altura de corte (A) entre a ventoinha e a lâmina. Coloque os orifícios do primeiro espaçador da altura de corte nos pinos da ventoinha (B). Coloque os pinos do segundo espaçador da altura de corte nos orifícios do primeiro espaçador da altura de corte. (Fig. 33)
4. Coloque a lâmina no espaçador da altura de corte. Certifique-se de que os pinos no espaçador da altura de corte são colocados nos orifícios (C) da lâmina.
5. Fixe a lâmina e o parafuso da lâmina, consulte *Substituir a lâmina e a ventoinha na página 108*.

Abastecer e mudar o óleo de motor

- Para obter informações sobre como abastecer e mudar o óleo de motor, consulte o manual do operador do motor.

Para limpar o filtro de ar



CUIDADO: Não coloque o motor em funcionamento sem um filtro de ar montado ou com um filtro de ar sujo. Isto diminui a eficiência e pode provocar danos no motor.

1. Pressione as linguetas de trinco (A), retire a cobertura do filtro de ar (B) e retire o filtro de ar (C). (Fig. 34)
2. Bata com o filtro de ar sobre uma superfície plana para garantir que as partículas caem. Também pode soprar ar comprimido a partir do lado limpo do filtro de ar.



CUIDADO: Não utilize uma escova para remover sujidade, uma vez que isso

empurra a sujidade para o interior do filtro de ar.

3. Limpe o suporte do filtro de ar (D) e a cobertura do filtro de ar com um pano húmido.



CUIDADO: Não permita a entrada de sujidade na conduta de ar para o carburador (E).

4. Coloque o filtro de ar na respetiva posição inicial. Certifique-se de que o filtro de ar está completamente encostado ao suporte do filtro de ar.
5. Volte a colocar a cobertura do filtro de ar, introduzindo as linguetas inferiores em primeiro lugar.

Examinar a vela de ignição



CUIDADO: utilize sempre o tipo de vela de ignição recomendado. Um tipo de vela de ignição incorreto pode provocar danos no produto.

- Examine a vela de ignição para verificar se o motor apresenta uma potência reduzida ou dificuldades de arranque, ou se não funciona corretamente ao ralenti.
- Para diminuir o risco de materiais indesejados nos elétrodos da vela de ignição, siga estas instruções:
 - a) Assegure-se de que a rotação em vazio está correctamente 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 110*. (Fig. 35)
- Se for necessário, substitua a vela de ignição.

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.

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.

Preparar para armazenamento

Prepare o produto para armazenamento no final da estação e antes de mais de 30 dias de armazenamento.

1. Pare o motor e feche a válvula de combustível.
2. Ligue o motor e incline o produto até cerca de 10 cm do solo, na direção do silenciador.
3. Quando o motor parar, solte o manípulo do travão do motor.
4. Desligue o cabo da vela de ignição.
5. Drene o combustível do depósito de combustível.
6. Retire a vela de ignição e verta 5 ml de óleo de motor através do orifício da vela de ignição.

7. Puxe o punho do cabo de arranque 3 vezes para distribuir o óleo no motor.
8. Examine a vela de ignição, consulte *Examinar a vela de ignição na página 109*. Não ligue o cabo da vela de ignição.
9. Limpe o filtro de ar, consulte *Para limpar o filtro de ar na página 109*.
10. Examine o equipamento de corte, consulte *Para examinar o equipamento de corte na página 108*.
11. Limpe o produto, consulte a secção *Limpar o produto na página 108*.

Eliminação

- Respeite os requisitos de reciclagem locais e os regulamentos aplicáveis.
- Elimine todos os produtos químicos, como óleo de motor ou combustível, num centro de assistência ou numa localização de eliminação aplicável.
- Quando o produto deixar de ser utilizado, envie-o para um revendedor Flymo ou elimine-o numa localização de reciclagem.

Especificações técnicas

Especificações técnicas

	XL500
Motor	
Marca/Modelo	Honda/OHC GCV 160
Deslocamento, cm ³	160
Velocidade, rpm	3150 +0/-100
Potência nominal do motor, kW ³⁷	3,0
Folga da vela de ignição, mm	0,75
Tipo de vela de ignição	NGK BPR6ES
Sistema de lubrificação e combustível	
Capacidade do depósito de combustível, litros	0,9
Óleo do motor	SAE 10W-30
Capacidade do depósito de óleo, litros	0,5
Peso	
Com depósitos vazios, kg	18,4

³⁷ A potência nominal do motor indicado é a potência líquida média (a um valor de rpm especificado) de um motor de produção típico do modelo de motor avaliado de acordo com a norma J1349/ISO1585 da SAE. Motores produzidos em série poderão divergir deste valor. A potência real do motor instalado no produto final dependerá da velocidade de operação, das condições ambientais e de outros parâmetros.

	XL500
Emissões de ruído³⁸	
Nível de potência sonora, dB(A) medidos	96
Nível de potência sonora, garantido L _{WA} dB (A)	97
Níveis acústicos³⁹	
Nível de pressão sonora ao nível do ouvido do operador, dB (A)	84
Níveis de vibração, a_{hveq}⁴⁰	
Punho, m/s ²	6,16
Equipamento de corte	
Altura de corte, mm	10-30
Largura de corte, mm	510
Lâmina, número de artigo	5119004-10

³⁸ Emissões de ruído para as imediações, medidas sob forma de potência sonora (L_{WA}) em conformidade com a diretiva da CE 2000/14/CE.

³⁹ Nível de pressão de ruído em conformidade com a norma ISO 5395. Os dados comunicados relativamente ao nível de pressão de ruído têm uma dispersão estatística típica (desvio padrão) de 1,2 dB (A).

⁴⁰ Nível de vibração em conformidade com a norma ISO 5395. Os dados comunicados relativamente ao nível de vibração têm uma dispersão estatística típica (desvio padrão) de 0,2 m/s².

Declaração CE de conformidade

Declaração CE de conformidade

A **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Suécia, tel: +46-36-146500, declara que o **corta-relva Flymo XL500**, com o número de série 2017xxxxxx e posteriores, cumpre as disposições constantes na DIRETIVA DO CONSELHO:

- de 17 de maio de 2006 "referente a máquinas" **2006/42/CE**
- de 26 de fevereiro de 2014 "referente à compatibilidade eletromagnética" **2014/30/UE**
- de 8 de maio de 2000 "referente a emissões de ruído para o ambiente" **2000/14/CE**

Para mais informações relativas a emissões de ruído, consulte as Especificações técnicas.

Foram respeitadas as seguintes normas:

EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2, EN ISO 5395-2 Amd1, EN ISO 5395-2 Amd 2, EN 55012

Salvo indicação em contrário, as normas apresentadas acima são as versões publicadas mais recentes.

Entidade competente: **0404, RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala** emitiu relatórios relativos à avaliação de conformidade de acordo com o anexo VI da DIRETIVA DO CONSELHO de 8 de maio de 2000 "referente a emissões de ruído para o ambiente " 2000/14/CE.

O certificado tem o número: 01/901/302

Huskvarna, 2017-12-14



Claes Losdal, Chefe de Desenvolvimento/Produtos de Jardinagem (representante autorizado da Husqvarna AB e responsável pela documentação técnica)

Innehåll

Introduktion.....	113	Underhåll.....	118
Säkerhet.....	114	Transport, förvaring och kassering.....	120
Montering.....	116	Tekniska data.....	120
Drift.....	117	EG-försäkran om överensstämmelse.....	122

Introduktion

Produktbeskrivning

Produkten är en rotorgräsklippare som styrs av en gående person. Den flyter på en luftkudde som gör det enkelt att klippa gräset på alla delar av gräsmattan.

Produktöversikt

(Fig. 1.)

1. Chokereglage
2. Motorbromsbygel
3. Övre handtag
4. Handtag
5. Undre handtag
6. Startsnörets handtag
7. Luftfilter
8. Bränsletank
9. Bränsleventil
10. Oljelock
11. Ljuddämpare
12. Krok för justering av handtagets läge
13. Tändstift
14. Bruksanvisning
15. Transporthjul (tillbehör)

Symboler på produkten

(Fig. 2.) **WARNING!** Slarvigt eller felaktigt användande kan resultera i skador eller dödsfall för föraren eller andra.

(Fig. 3.) Läs igenom bruksanvisningen noggrant och se till att du förstår instruktionerna innan användning.

(Fig. 4.) Varning för roterande kniv. Akta händer och fötter.

(Fig. 5.) Varning för roterande delar. Akta händer och fötter.

(Fig. 6.) Akta dig för utslungade föremål och rikoschetter.

(Fig. 7.) Håll alltid människor och djur på säkert avstånd från arbetsområdet.

Avsedd användning

Använd produkten för att klippa gräset i större trädgårdar eller allmänna gräsmattor. Kan användas i sluttningar på max 45°. Använd inte produkten till andra uppgifter.

(Fig. 8.) Stäng av motorn och ta av tändkabeln före reparation eller underhåll.

(Fig. 9.) Denna produkt överensstämmer med gällande EG-direktiv.

(Fig. 10.) Bulleremissioner till omgivningen enligt Europeiska Gemenskapens direktiv. Produktens emission anges i avsnittet

(Fig. 11.) Tekniska data och på etiketten.

(Fig. 12.) Bränslekranen är stängd.

(Fig. 13.) Motorns avgaser innehåller kolmonoxid, en luktlös, giftig och mycket farlig gas. Kör inte produkten inomhus eller i slutna utrymmen.

(Fig. 14.) Brandfara. Stanna alltid motorn innan bränslepåfyllning.

Notera: Övriga symboler/dekaler på produkten avser specifika krav för certifieringar på andra kommersiella marknader.

Produktansvar

Enligt lagstiftningen för produktansvar ansvarar vi inte för skador som vår produkt orsakar 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.

Säkerhet

Säkerhetsdefinitioner

Varningar, försiktighetsåtgärder och anmärkningar används för att betona speciellt viktiga delar i bruksanvisningen.



WARNING: Används om det finns risk för skador eller dödsfall för föraren eller kringstående 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



WARNING: 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 Flymo-återförsäljare innan du fortsätter.
- Tänk på att föraren 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.
- 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 produkten om den är trasig.
- Modifiera aldrig den här produkten och använd den inte om det är möjligt att den har blivit modifierad av andra.

Säkerhet i arbetsområdet



WARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- Ta bort grenar, kvistar, stenar och andra lösa föremål 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 inte produkten vid dimma, regn, kraftiga vindar, kallt väder, risk för åska eller andra ogynnsamma väderförhållanden. Att använda produkten i dåligt väder eller på våta platser kan påverka din uppmärksamhet negativt. Dåligt väder kan orsaka farliga arbetsförhållanden.
- Håll utkik efter personer, föremål och situationer som kan förhindra säker användning av produkten.
- Håll utkik efter rötter, stenar, grenar, gropar, diken och andra hinder. Långt gräs kan hindra fri sikt.
- Det kan vara farligt att klippa gräs i sluttningar. Använd inte produkten i terräng som lutar mer än 45°. Klipp inte gräset på våta sluttningar.
- När du klipper gräset i en sluttning ska du alltid ha fötterna på plan mark och produkten nedanför dig i sluttningen.
- Klipp tvärs över sluttningar. Inte upp och ned.
- Var uppmärksam när du närmar dig dolda hörn och föremål som skymmer sikten.

Arbets säkerhet



WARNING: 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 115*.
- Starta inte 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 godkänd serviceverkstad utföra reparationen.
- Fäst inte 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.
- Håll båda händerna på handtaget när du använder produkten. Håll händer och fötter borta från de roterande knivarna.
- Var försiktig när du drar produkten bakåt.
- Lyft inte upp produkten när motorn är på. Om du måste lyfta produkten ska du först stänga av motorn och koppla bort tändstiftskabeln 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.
- Lämna inte produkten utanför ditt synfält med motorn igång. Stäng av motorn och vänta tills skärutrustningen slutar att rotera.

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 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 defekta säkerhetsanordningar.
- Kontrollera säkerhetsanordningarna regelbundet. Om säkerhetsanordningarna är defekta ska du prata med din Flymo serviceverkstad.

Klippkåpa

- Undersök klippkåpan för att se till att där inte finns några skador, t.ex. sprickor.

Motorbromsbygel

Motorbromsbygeln stänger av motorn. När motorbromsbygeln släpps stannar motorn.

För att inspektera motorbromsen ska du starta motorn och sedan släppa motorbromsbygeln. Om motorn inte stannar inom tre sekunder ska du låta en godkänd Flymo-serviceverkstad justera motorbromsen.

(Fig. 15.)

Ljuddämpare

Ljuddämparen håller ljudnivån till ett minimum och leder bort motorns avgaser från föraren.

Använd inte produkten utan eller med defekt ljuddämpare. En defekt ljuddämpare ökar ljudnivån och brandrisken.

Undersök ljuddämparen regelbundet för att se till att den är korrekt monterad och inte skadad.



OBSERVERA: 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.

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 skall 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 om motorn 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 personskadorna. 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 tre meter från den plats där du fyllde på tanken innan du startar den.
- Fyll inte på med för mycket bränsle i bränsletanken.
- Motorns avgaser innehåller kolmonoxid, en luktlös, giftig och mycket farlig gas. Starta inte motorn inomhus eller i slutna utrymmen.
- Innan du utför underhåll på produkten ska du stänga av motorn och ta bort tändkabeln från tändstiftet.
- Använd skyddshandskar när du utför underhåll på skärutrustningen. Kniven är mycket vass och skärskador uppstår lätt.
- Tillbehör och ändringar av produkten som inte godkänts av tillverkaren kan orsaka allvarliga skador eller dödsfall. Modifiera inte produkten. Använd endast tillbehör som godkänts av tillverkaren.
- Om underhåll inte utförs korrekt och regelbundet ökar risken för personskadorna och skador på produkten.
- Utför endast underhåll enligt anvisningarna i den här bruksanvisningen. All annan service måste utföras av en godkänd Flymo-serviceverkstad.
- Låt en godkänd Flymo-serviceverkstad utföra service på produkten regelbundet.
- Byt ut skadade, slitna och trasiga delar.

Säkerhetsinstruktioner för underhåll



WARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

Montering

Montera det nedre handtaget

1. För kroken som sitter på handtaget (A) genom mittöppningen (B) i pilens riktning (C).(Fig. 16.)
2. Vrid handtaget medurs 90° för att placera ändarna av det lägre handtaget mellan hållarna (D) på klippkåpan.
3. För in gaffelbultarna (A) genom hållarna och ändarna på det nedre handtaget. Lås med låsbultar (B).(Fig. 17.)

Montera det övre handtaget

1. Placera det nedre handtaget i parkeringsläge, se *Ställa in handtagets läge på sida 117.*
2. Se till att chokereglaget är på produktens vänstra sida, sett bakifrån.
3. Rikta in hålen i det övre handtaget med hålen i det nedre handtaget och fäst skruvarna, brickorna och vreden.(Fig. 18.)
4. Använd band för att fästa kablarna vid handtaget. (Fig. 19.)



OBSERVERA: Se till att kablarnas spänning inte är för hög.

Montera transporthjulen (tillbehör)

1. För kroken som sitter på handtaget (A) genom mittöppningen (B) i pilens riktning (C).(Fig. 20.)
2. Vrid handtaget medurs 90° för att placera ändarna av det lägre handtaget mellan hållarna (D) på klippkåpan.
3. För in bussningen (A) genom hållarna och ändarna på det nedre handtaget.(Fig. 21.)
4. Fäst hjulramen (A) på klippaggregatet med skruvarna (B), brickorna (C, D) och låsmuttrarna (E). (Fig. 22.)
5. Sätt de nedre förlängningsrören i de övre förlängningsrören.
6. För in gaffelbultarna (A) genom förlängningsrören och lås med låsbultarna (B).(Fig. 23.)

Introduktion



VARNING: Innan du använder produkten måste du läsa igenom och förstå kapitlet om säkerhet.

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 119.*
3. Fyll bränsletanken. Se *Fylla på bränsle på sida 117.*
4. Fyll oljetanken och kontrollera oljenivån. Se *Fylla på och byta motorolja på sida 119.*

Fylla på bränsle

Använd miljöanpassad bensin/alkylatbensin om det finns. Använd blyfri eller blyad bensin av hög kvalitet om miljöanpassad bensin/alkylatbensin inte finns tillgänglig. Använd bensin med ett oktantal på 90 eller högre (87 AKI) och med högst 10 % etanol (E10).



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 3 m från den plats där du fyllde på tanken innan du startar den.

Ställa in handtagets läge

1. Lyft kroken (A).(Fig. 24.)
2. Tryck kroken framåt för att placera handtaget i parkeringsläge (B).
3. Dra kroken bakåt för att placera handtaget i klippläge (C).

Starta produkten

1. Se till att tändkabeln är ansluten till tändstiftet.

2. Placera handtaget i parkeringsläge, se *Ställa in handtagets läge på sida 117.*
3. Öppna bränslekranen.(Fig. 25.)
4. Justera chokereglaget.
 - a) Om motorn är kall ska du föra chokereglaget till chokeläge.(Fig. 26.)
 - b) Om motorn är varm ska du föra chokereglaget till arbetsläge.(Fig. 27.)
5. Håll motorbromsbygeln mot handtaget.
6. Placera höger fot på klippåpan.
7. Håll den övre delen av det nedre handtaget med höger hand och luta produkten.
8. Håll i startsnörets handtag med höger hand.(Fig. 28.)
9. Dra långsamt i startsnöret tills du känner ett motstånd.
10. Dra kraftigt för att starta motorn.
11. När motorn har fullt varvtal ska du försiktigt sänka ner produkten till marken.
12. När motorn är varm ska du se till att chokereglaget är inställt till i arbetsläge.
13. Placera handtaget i klippläge, se *Ställa in handtagets läge på sida 117.*



VARNING: Vira inte startsnöret runt handen.

Stänga av produkten

- Luta produkten och släpp motorbromsbygeln.
- När motorn stannar sänker du ner produkten.
- Placera handtaget i parkeringsläge, se *Ställa in handtagets läge på sida 117.*
- Stäng bränslekranen.

Få ett bra resultat

- Använd alltid en vass kniv. En slö kniv ger ett ojämnt resultat och grässets snittyta blir gul. En vass kniv förbrukar mindre energi än en slö kniv.
- Klipp inte mer än en tredjedel av grässets längd. Klipp först med hög klipphöjd. Undersök resultatet och sänk klipphöjden till en lämplig nivå. Om gräset är väldigt långt kan du köra sakta och klippa två gånger vid behov.
- Klipp i olika riktningar varje gång för att undvika ränder i gräsmattan.

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.

Innan du utför underhållsarbete



VARNING: Följ dessa anvisningar när du måste placera produkten på sidan för att

förhindra personskadorna och skador på produkten.

1. Stäng bränslekranen.(Fig. 29.)
2. Låt motorn gå tills den stannar.
3. Koppla loss tändstiftskabeln.(Fig. 30.)
4. Luta produkten till dess vänstra sida, med luftfiltret (A) uppåt och ljuddämparen nedåt.(Fig. 31.)

Underhållsschema

Underhållsintervallen beräknas utifrån daglig användning av produkten. Intervallen ändras om produkten inte används dagligen.

För underhåll som markeras med * ska du se anvisningarna i *Säkerhetsanordningar på produkten på sida 115.*

Underhåll	Dagligen	Varje vecka	Varje månad
Utför en allmän inspektion	X		
Kontrollera oljenivån	X		
Rengör produkten	X		
Kontrollera skärutrustningen	X		
Kontrollera klippkåpan*	X		
Kontrollera motorbromsbygeln*	X		
Kontrollera luftfiltret	X		
Kontrollera ljuddämparen*		X	
Kontrollera tändstiftet		X	
Rengör luftfiltret			X
Byt ut luftfiltret			X
Kontrollera bränslesystemet			X

Allmän inspektion

- Se till att skruvar och muttrar på produkten är åtdragna.

för att rengöra produkten. Detta kan orsaka skador på plastdelar.

Rengöra produkten



VARNING: Följ anvisningarna i *Innan du utför underhållsarbete på sida 118* innan du rengör under produkten.

- Undvik att använda högtrycksvätt när du rengör maskinen.
- Om du använder vatten för att rengöra produkten ska du inte spola vatten direkt på motorn.
- Använd en borste för att ta bort löv, gräs och smuts.
- Se till att kylflödet inte är igensatt.
- Ta bort fläkten (se *Byta kniv och fläkt på sida 119*) och rengör den med en borste.
- Rengör produktens yta med en torr trasa.



OBSERVERA: Använd inte rengöringsmedel, bensin eller lösningsmedel

- Rengör under produkten med en skrapa för att avlägsna ansamling av gräs och skräp.

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 kniv och fläkt



VARNING: Använd kraftiga arbetshandskar. Kniven är mycket vass och skärskador uppstår lätt.

1. Förbered produkten för underhållsarbete, se *Innan du utför underhållsarbete på sida 118*.
2. Håll i fläkten ordentligt och vänd knivbulten (A) moturs för att ta bort den. (Fig. 32.)
3. Ta loss kniven (B), klipphöjdsdistanserna (C) och fläkten (D).
4. Kontrollera om knivbulten och fläkten har skador.
5. Sätt tillbaka fläkten i sitt ursprungliga läge. Om du lägger till klipphöjdsdistanser ska du se till att stiften sätts i hålen på fläkten.
6. Montera den nya kniven. Se till att stiften på fläkten (E) placeras i hålen (F) på kniven.
7. När du monterar en ny kniv ska du rikta knivens vinkelade ändrar mot marken.
8. För knivbulten genom knivens mitthål (G) och dra åt medurs för hand.
9. Håll i fläkten ordentligt och dra åt knivbulten med en skiftnyckel.
10. Dra runt kniven för hand och se till att den roterar fritt.
11. Starta produkten för att testa kniven. Om kniven inte är korrekt monterad känner du vibrationer i produkten eller så är klippresultat otillfredsställande.

Ställa in klipphöjden

Lägg till klipphöjdsdistanser för att sänka klipphöjden. Ta bort klipphöjdsdistanserna för att höja klipphöjden.

Notera: Använd inte mer än två klipphöjdsdistanser.

1. Förbered produkten för underhållsarbete, se *Innan du utför underhållsarbete på sida 118*.
2. Ta bort knivbulten och kniven, se *Byta kniv och fläkt på sida 119*.
3. Placera en eller två klipphöjdsdistanser (A) mellan fläkten och kniven. Placera hålen på den första klipphöjdsdistansen på stiften på fläkten (B). Sätt stiften på den andra klipphöjdsdistansen i hålen på den första klipphöjdsdistansen. (Fig. 33.)
4. Placera kniven på klipphöjdsdistansen. Se till att stiften på klipphöjdsdistansen placeras i hålen (C) på kniven.
5. Fäst kniven och knivbulten, se *Byta kniv och fläkt på sida 119*.

Fylla på och byta motorolja

- För information om hur du fyller på och byter motorolja, se bruksanvisningen för motorn.

Rengöra luftfiltret



OBSERVERA: Kör aldrig motorn utan monterat luftfilter eller med ett smutsigt luftfilter. Det minskar effektiviteten och kan orsaka skador på motorn.

1. Tryck på spärrflikarna (A), ta bort luftfilterkåpan (B) och ta bort luftfiltret (C). (Fig. 34.)
2. Slå luftfiltret mot en plan yta för att få partiklarna att falla av. Du kan också blåsa tryckluft genom luftfiltret från dess rena sida.



OBSERVERA: Använd inte en borste för att ta bort smuts eftersom smutsen då trycks in i luftfiltret.

3. Rengör luftfilterhållaren (D) och luftfilterkåpan lock med en fuktig trasa.



OBSERVERA: Låt inte smuts tränga in i luftkanalen som leder fram till förgasaren (E).

4. Sätt tillbaka luftfiltret i sitt ursprungliga läge. Se till att luftfiltret ligger helt tätt mot luftfilterhållaren.
5. Sätt tillbaka luftfilterkåpan med de nedre flikarna först.

Så undersöker du tändstiftet



OBSERVERA: Använd alltid rekommenderad tändstiftstyp. Fel typ av tändstift kan orsaka skador på produkten.

- Undersök tändstiftet om motorn har låg effekt, är svår att starta eller inte fungerar korrekt vid tomgångsvarvtal.
- Följ dessa instruktioner om du vill minska risken för oönskat material på tändstiftets elektroder:
 - a) Se till att tomgångsvarvtalet är korrekt justerat.
 - b) Se till att bränsleblandningen är korrekt.

- c) Se till att luftfiltret är rent.
- Om tändstiftet är smutsigt rengör du det och ser till att elektrodavståndet är korrekt, se *Tekniska data på sida 120*. (Fig. 35.)
 - Byt ut tändstiftet vid behov.

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.

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.

Förbereda för förvaring

Förbered produkten för förvaring i slutet av säsongen och innan mer än 30 dagars förvaring.

1. Stäng av motorn och stäng bränslekranen.
2. Starta motorn och luta produkten ca 10 cm från marken, i ljuddämparens riktning.
3. När motorn stannar släpper du motorbromsbygeln.

4. Koppla loss tändstiftskabeln.
5. Tappa ur bränslet från bränsletanken.
6. Ta bort tändstiftet och håll 5 ml motorolja genom tändstiftshålet.
7. Dra i starthandtaget tre gånger för att fördela oljan i motorn.
8. Kontrollera tändstiftet, se *Så undersöker du tändstiftet på sida 120*. Anslut inte tändstiftskabeln.
9. Rengör luftfiltret, se *Rengöra luftfiltret på sida 119*.
10. Kontrollera skärutrustningen, se *Kontrollera skärutrustningen på sida 119*.
11. Rengör produkten, se *Rengöra produkten på sida 118*.

Kassering

- Följ lokala återvinningsbestämmelser och tillämpliga förordningar.
- Kassera alla kemikalier, som olja och bränsle, vid en serviceverkstad eller på lämplig anvisad plats.
- När produkten inte längre används ska du skicka den till en Flymo-återförsäljare eller lämna den till en återvinningsstation.

Tekniska data

Tekniska data

	XL500
Motor	
Fabrikat / Modell	Honda/OHC GCV 160
Slagvolym, cm ³	160
Varvtal, varv/min	3 150 +0/-100

	XL500
Nominell motoreffekt, kW ⁴¹	3,0
Tändstiftens avstånd i mm	0,75
Tändstiftstyp	NGK BPR6ES
Bränsle-/smörjsystem	
Volym bensintank, liter	0,9
Motorolja	SAE 10W-30
Volym oljetank, liter	0,5
Vikt	
Med tomma tankar, kg	18,4
Bulleremissioner⁴²	
Ljudeffektnivå, uppmätt dB (A)	96
Ljudeffektnivå, garanterad L _{WA} dB(A)	97
Ljudnivåer⁴³	
Ljudtrycksnivå vid användarens öra, dB (A)	84
Vibrationsnivåer, a_{hveq}⁴⁴	
Handtag, m/s ²	6,16
Skärutrustning	
Klipphöjd, mm	10–30
Klippbredd, mm	510
Kniv, artikelnummer	5119004-10

⁴¹ Motorns angivna märkeffekt är medelvärde för nettoeffekten (vid det specificerade varvtalet) hos en typisk produktionsmotor för den motormodell som mätts enligt SAE-standard J1349/ISO1585. Massproducerade motorer kan avvika från detta värde. Den faktiska effekten hos den motor som är installerad i slutprodukten kommer att bero på driftshastigheten, omgivningens egenskaper och andra faktorer.

⁴² Emission av buller till omgivningen uppmätt som ljudeffekt (L_{WA}) enligt EG-direktiv 2000/14/EG.

⁴³ Ljudtrycksnivå enligt ISO 5395. Redovisade data för ljudtrycksnivå har ett typiskt spridningsmått (standardavvikelse) på 1,2 dB(A).

⁴⁴ Vibrationsnivå enligt ISO 5395. Rapporterade data för vibrationsnivå har en typisk statistisk spridning (standardavvikelse) på 0,2 m/s².

EG-försäkran om överensstämmelse

EG-försäkran om överensstämmelse

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Sverige, tel:
+46-36-146500, försäkrar härmed att **gräsklipparen**
Flymo XL500 från serienummer 2017xxxxxx och framåt
uppfyller kraven i RÅDETS DIREKTIV:

- av den 17 maj 2006 "angående maskiner"
2006/42/EG
- av den 26 februari 2014 "angående elektromagnetisk
kompatibilitet" **2014/30/EU**
- av den 8 maj 2000 "angående emission av buller i
miljön" **2000/14/EG**

Information om bulleremissioner finns i avsnittet
Tekniska data.

Följande standarder har tillämpats:

**EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2, EN ISO 5395-2 Amd1,
EN ISO 5395-2 Amd 2, EN 55012**

Om inte annat anges är ovan angivna standarder de
senast offentliggjorda versionerna.

Anmält organ: **0404, RISE SMP Svensk Maskinprovning
AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala** har utfärdat rapporter
om bedömning av överensstämmelse enligt bilaga VI till
RÅDETS DIREKTIV av den 8 maj 2000 angående
emissioner av buller till omgivningen, 2000/14/EG.

Certifikatet har nummer: 01/901/302

Huskvarna, 2017-12-14



Claes Losdal, utvecklingschef/trädgårdsprodukter
(auktorerad representant för Husqvarna AB samt
ansvarig för tekniskt underlag)



www.flymo.com

Original instructions
Originale instruktioner
Originalanweisungen
Instrucciones originales
Alkuperäiset ohjeet
Instructions d'origine

Istruzioni originali
Originale instructies
Originale instruksjoner
Instruções originais
Bruksanvisning i original

1159545-38



2018-02-01