

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate www.vevor.com/support

GAS HEDGE TRIMMER USER MANUAL

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

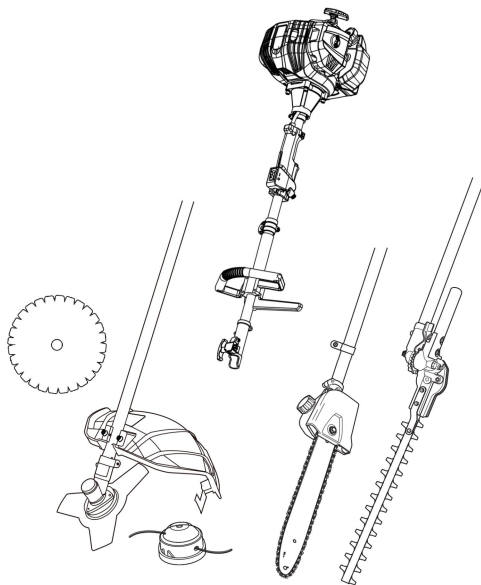
"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

GAS HEDGE TRIMMER

F43-C



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

IMPORTANT

**READ CAREFULLY BEFORE USE.
KEEP FOR FUTURE REFERENCE.**

Training

1. Read the instructions carefully. Be familiar with the controls and the proper use of the product.
2. Never allow children or people unfamiliar with these instructions to use the product. Local regulations can restrict the age of the operator.
3. Never operate the product while people, especially children, or pets are nearby.
4. Keep in mind that the operator or user is responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property.
5. The product must not be used by persons under the influence of alcohol, drugs or medication.
6. Do not operate the product if you are tired.
7. Do not operate the product without guards or if it is damaged.
8. Never use the product indoors.
9. This product produces toxic exhaust fumes when the engine is started.
10. During operation this product may generate dust, fumes and smoke containing chemicals that affect your health. So be careful when using your product and protect yourself properly.
11. Also avoid breathing exhaust fumes voluntarily; always hold the product properly during operation.
12. Wear gloves and keep hands warm.

Preparation

1. This product can cause serious injuries. Read the instructions carefully for the correct handling, preparation, maintenance, starting and stopping of the product. Become familiar with all controls and the proper use of the product.
2. Avoid operating while people, especially children, are nearby.
3. Dress proper clothing! Do not wear loose clothing or jewellery, which can be caught in moving parts. Use of sturdy gloves, non-skid footwear and

safety glasses is recommended.

4. Store the product in a dry, clean place protected from direct sunlight only after the fuel tank has been emptied and the product is cleaned. The product must be stored inside only under these conditions.

5. If the cutting attachment strikes any foreign object or the product starts making any unusual noise or vibration, shut off the power source and allow the product to stop. Disconnect the spark plug connector from the spark plug and take the following steps:

- inspect for damage,
- check for, and tighten, any loose parts,
- have any damaged parts replaced or repaired with parts having equivalent specifications.

6. Check the cutting attachment stops turning when the engine idles.

Operation

1. This product should not be used for any other purpose than described. National regulations can restrict the use of the product.

2. While operating, always wear substantial footwear and long trousers. Do not operate the product when barefoot or wearing open sandals. Wear protective glasses or goggles.

3. Ensure the area to be worked is clear from stones, sticks, wire etc. or other objects that could damage the product.

4. Thoroughly inspect the area where the product is to be used and remove all objects which can be thrown by the product.

5. Before using the product and after any impact, check for signs of wear or damage and repair as necessary.

6. Never operate the product with damaged guards or without the guards in place.

7. Keep hands and feet away from the cutting attachment at all times and especially when switching on the engine.

8. Never allow children or people unfamiliar with the instructions to use the product.

9. Stop using the product while people, especially children, or pets are nearby.

10. Only use the product in daylight or good artificial light.
11. Keep your body upright during operation. Do not lean forward. Make regular breaks and change your working position to stay concentrated.
12. Keep firm footing and balance during operation. Always use the harness, if provided.
13. Stop the engine before
 - cleaning or when clearing a blockage,
 - checking, carrying out maintenance or working on the product,
 - adjusting the working position of the cutting attachment,
 - leaving the product unattended,
14. Ensure that the product is correctly located in a designated working position before starting the engine.
15. While operating the product, always ensure that the operating position is safe and secure.
16. Do not operate the product with a damaged or worn cutting attachment.
17. Keep the engine and silencer free of debris, leaves and excessive lubricant to reduce fire hazards.
18. Always ensure that all handles and guards are fitted when using the product. Never attempt to use an incomplete product or one fitted with an unauthorised modification.
19. Always use two hands to operate a product fitted with two handles.
20. Always be aware of your surroundings and stay alert for possible hazards of which you may not be aware due to the noise of the product.
21. Be careful when handling any cutting attachment / sharp edge fitted for trimming the filament line length. Ensure a new filament trimming line is installed correctly before turning the product on.
22. Always ensure that air vents are kept clear of debris.
23. Only use cutting attachments as listed in the technical data within these instructions. The use of other attachments leads to hazards resulting in personal injuries and property damage.
24. Never carelessly touch the product, you can burn yourself. While the product is in operation or shortly thereafter, its parts such as the exhaust pipe, engine, and other surfaces are extremely hot! Pay attention to the markings on the product.

Maintenance and storage

1. Follow the maintenance and repair instructions for this product. Never carry out any modifications to the product.
2. When the product is stopped for servicing, inspection or storage, shut off the power source, disconnect the spark plug connector from the spark plug and make sure all moving parts have come to a stop. Allow the product to cool before making any inspections, adjustments, etc.
3. Maintain and inspect your product regularly. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the product's operation. If damaged, have the product repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained products.
4. Improper maintenance will lead to malfunction/ failure of the product.
5. Inspect the product before each use, after dropping the product or exposing to other impacts to identify significant defects. Check for loose fasteners, fuel leaks and damaged parts, such as cracks in the cutting attachment.
6. Never change the preset rotary speed or the engine and product settings. Information about maintenance and repair is provided in this instruction manual.
7. Store the product where the fuel vapour will not reach an open flame or spark. Always allow the product to cool down before storing.
8. When not in use, store the product out of the reach of children.
9. Use only manufacturers recommended replacement parts and accessories.
10. Secure the product during transport to prevent loss of fuel, damage and injury.
11. Clean and maintain the product as described in these instructions before storage. Always use guards on cutting attachments when storing.
12. Make sure that the air intake of the combustion engine is clear. Keep the air intake free of dust, dirt particles, gases and fumes.
13. Make sure that air circulation is adequate and good. The product must be easily accessible from all sides.
14. Attach the transportation cover for the metal cutting attachment during transport and storage.

Additional safety warnings for pole saw

1. Interrupt your work when you feel tired. Make regular breaks to regenerate. A moment of inattention while operating the product may result in serious personal injury.
2. Keep all parts of the body away from the saw chain. Do not remove cut material or hold material to be cut when saw chain is moving. Make sure the product is switched off when clearing jammed material. A moment of inattention while operating the product may result in serious personal injury.
3. Hold the product by insulated gripping surfaces only, because the saw chain may contact hidden wiring. Saw chains contacting a “live” wire may make exposed metal parts of the product “live” and could give the operator an electric shock.
4. Keep all parts of the body away from the saw chain when the product is operating. Before you start the product, make sure the saw chain is not contacting anything. A moment of inattention while operating products may cause entanglement of your clothing or body with the saw chain.
5. Always hold the product with both hands on the handles. Holding the product with only one hand or on parts not intended for that increases the risk of personal injury and should never be done.
6. Wear safety glasses and hearing protection. Further protective equipment for head, hands, legs and feet is recommended. Adequate protective clothing will reduce personal injury by flying debris or accidental contact with the saw chain.
7. Do not operate a product in a tree. Operation of a product while up in a tree may result in personal injury.
8. Always keep proper footing and operate the product only when standing on a fixed, secure and level surface. Slippery or unstable surfaces such as ladders may cause a loss of balance or control of the product.
9. When cutting a limb that is under tension be alert for spring back. When the tension in the wood fibers is released the spring-loaded limb may strike the operator and/or throw the product out of control.
10. Use extreme caution when cutting brush and saplings. The slender material may catch the saw chain and be whipped toward you or pull you

off balance.

11. Carry the product by the handles/poles with the product switched off and away from your body. When transporting or storing the product always fit the guide bar cover. Proper handling of the product will reduce the likelihood of accidental contact with the moving saw chain.

12. Follow instructions for lubricating, chain tensioning and changing accessories. Improperly tensioned or lubricated chain may either break or increase the chance for kickback.

13. Keep handles dry, clean, and free from oil and grease. Greasy, oily handles are slippery causing loss of control.

14. Cut wood only. Do not use product for purposes not intended. For example: do not use product for cutting plastic, masonry or non-wood building materials. Use of the product for operations different than intended could result in a hazardous situation.

15. Pay attention to national and local regulations. National and local regulations may restrict the use of this product.

16. Only use replacement guide bars and saw chains specified by the manufacturer or equivalent replacements. Using non-approved cutting attachments can result in personal injuries and damage to property.

17. Before using the product and after any impact or dropping, check for signs of wear or damage and repair as necessary.

18. Never remove or modify any guard or safety component. Ensure that guards and other safety components necessary for machine operation are in position, in good working condition and properly maintained to avoid injuries.

19. Remove branches in sections.

20. Beware of dangerous operating positions as well as of the risk of being struck by falling branches or by those that rebound after hitting the ground.

21. Beware of overhead power lines. Do not use the product in any position that causes any part to come within 10 m of overhead electrical lines.

22. Never cut in areas where the cutting attachment is out of sight.

Causes and operator prevention of kickback

- Kickback may occur when the nose or tip of the guide bar touches an

object, or when the wood closes in and pinches the saw chain in the cut.

- Tip contact in some cases may cause a sudden reverse reaction, kicking the guide bar up and back toward the operator.
- Pinching the saw chain along the top of the guide bar may push the guide bar rapidly back towards the operator.
- Either of these reactions may cause you to lose control of the saw which could result in serious personal injury. Do not rely exclusively upon the safety devices built into your saw. As a product user, you should take several steps to keep your cutting jobs free from accident or injury.

Kickback is the result of tool misuse and/or incorrect operating procedures or conditions and can be avoided by taking proper precautions as given below:

1. Maintain a firm grip, with thumbs and fingers encircling the product handles, with both hands on the saw and position your body and arm to allow you to resist kickback forces.

Kickback forces can be controlled by the operator, if proper precautions are taken. Do not let go of the product.

2. Do not overreach. This helps prevent unintended tip contact and enables better control of the product in unexpected situations.

3. Only use replacement bars and chains specified by the manufacturer. Incorrect replacement bars and chains may cause chain breakage and/or kickback.

4. Follow the manufacturer's sharpening and maintenance instructions for the saw chain. Decreasing the depth gauge height can lead to increased kickback.

Additional safety warnings for pole hedge trimmer

1. Keep all parts of the body away from the cutter blade. Do not remove cut material or hold material to be cut when blades are moving.

Make sure the switch is off when clearing jammed material. A moment of inattention while operating the hedge trimmer may result in serious personal injury.

2. Carry the hedge trimmer by the handle with the cutter blade stopped.

When transporting or storing the hedge trimmer always fit the cutting device cover. Proper handling of the hedge trimmer will reduce possible personal injury from the cutter blades.

3. Hold the product by insulated gripping surfaces only, because the cutter blade may contact hidden wiring. Cutter blades contacting a “live” wire may make exposed metal parts of the product “live” and could give the operator an electric shock.

4. Check the hedge for foreign objects before operation, e.g. wire fences. Take care that the cutting device does not come into contact with wire or other metal objects.

5. Hold the product properly with both hands. Loss of control can cause personal injury.

Fuel handling

1. Always switch the product off, disconnect the spark plug connector and let the product cool down, before refueling it. Fuel and fuel vapor are highly flammable. Take care when handling fuel. Never smoke when you are refueling the product. Do not refuel the product, if there is an open fire in the vicinity!

2. Always use suitable aids such as funnels and filler necks. Do not spill any fuel on the product or its exhaust system. There is a risk of ignition. Remove spilled fuel carefully from all parts of the product. Any residue that may be present must have been completely volatilized before the product is put into operation!

3. Never refuel indoors.

4. Never use the product in environments where there is a risk of explosion. Exhaust gases and fuel fumes are noxious. Fuel fumes can ignite.

5. Never breathe in any fuel fumes, when you are refueling the product. Never fill the tank in enclosed spaces, such as basements or sheds. There is a risk of poisoning and explosion!

6. Avoid skin contact with petrol.

7. Do not eat or drink, while you are refueling the product. If you have swallowed petrol or oil, or if petrol or oil has got into your eyes, then seek the advice of a doctor immediately.

8. Close the tank lid immediately after filling the tank. Make sure that it is properly closed.
9. Never use the product without an air filter.
10. Fuel vapour pressure may build up inside the fuel tank depending on the fuel used, weather conditions and the tank venting system. To reduce the risk of burns and other personal injuries, remove the fuel cap carefully to allow any pressure build up to release slowly.
11. Be aware of fire risks, explosion and inhalation risks.
12. Do not smoke while operating the product, handling fuel or near fuel.
13. Ensure the spark plug lead is secured, a loose lead may cause electrical arcing that could ignite combustible fumes and cause a fire or explosion.
14. Check regularly for leaks from the fuel cap and fuel lines.
15. Use caution when handling fuel. To avoid any accidental fires, move the product at least 3 metres (10') from the fuelling point before starting the engine.
16. Tighten the fuel cap thoroughly after refilling the fuel tank.
17. Do not operate the product if it is leaking fuel. Do not remove the fuel tank cap while the engine is running.
18. Use only an approved container.
19. Do not store cans of fuel or refill the fuel tank in any place where there is a boiler, stove, wood fire, electrical sparks, welding sparks, or other sources of heat or fire which might ignite the fuel.
20. If any fuel spillage occurs during refueling, use a dry rag to wipe up spills and allow remaining fuel to evaporate before turning the engine on again.
21. If you have spilt fuel on yourself or on your clothes, change your clothes and wash any part of your body that has come in contact with fuel before turning the engine on again.
22. If fuel is ignited, put out the fire with a dry powder fire extinguisher.
23. If the fuel tank is drained, this should be done outdoors.

Vibration and noise reduction

To reduce the impact of noise and vibration emission, limit the time of

operation, use low-vibration and low-noise operating modes as well as wear personal protective equipment.

Take the following points into account to minimize the vibration and noise exposure risks:

1. Only use the product as intended by its design and these instructions.
2. Ensure that the product is in good condition and well-maintained.
3. Use correct attachments for the product and ensure they in good condition.
4. Keep tight grip on the handles/gripping surface.
5. Maintain this product by these instructions and keep it well-lubricated (where appropriate).
6. Plan your work schedule to spread any high vibration tool use across a longer period of time.
7. Prolonged use of the product exposes the user to vibrations that can cause a range of conditions collectively known as hand-arm vibration syndrome (HAVS) e.g. fingers going white; as well as specific diseases such as carpal tunnel syndrome.
 - To reduce this risk when using the product, always wear protective gloves and keep your hands warm.
 - The symptoms of HAVS include any combination of the following: Tingling and numbness in the fingers; Not being able to feel things properly; Loss of strength in the hands; Fingers going white (blanching) and becoming red and painful on recovery (particularly in the cold and wet, and probably only in the tips at first). Seek medical advice immediately if such symptoms are experienced.

The European Physical Agents (Vibration) Directive has been brought in to help reduce hand arm vibration syndrome injuries to users of product's with vibration emission. The directive requires manufacturers and suppliers to provide indicative vibration test results to enable users to make informed decisions as to the period of time a product can be used safely on a daily basis and the choice of tool.

Emergency

Familiarise yourself with the use of this product by means of this instruction manual. Memorize the safety directions and follow them to the letter. This will help to prevent risks and hazards.

1. Always be alert when using this product, so that you can recognize and handle risks early. Fast intervention can prevent serious injury and damage to property.
2. Stop the engine and disconnect the spark plug connector if there are malfunctions. Have the product checked by a qualified professional and repaired, if necessary, before you operate it again.
3. In case of fire stop the engine and disconnect the spark plug connector. Take fire-extinguishing measures immediately if the product switch is no longer accessible.

WARNING!

Never use water to extinguish a product on fire. Burning fuel must be extinguished with special extinguishing agents! We recommend that you keep a suitable fire extinguisher within reach in your work area!

Residual risks

Even if you are operating this product in accordance with all the safety requirements, potential risks of injury and damage remain. The following dangers can arise in connection with the structure and design of this product:

1. Health defects resulting from vibration emission if the product is being used over long periods of time or not adequately managed and properly maintained.
2. Injuries and damage to property due to broken cutting attachments or the sudden impact of hidden objects during use.
3. Danger of injury and property damage caused by flying and thrown objects.
4. Burns, if touching hot surfaces.
5. Kickback.

Symbols

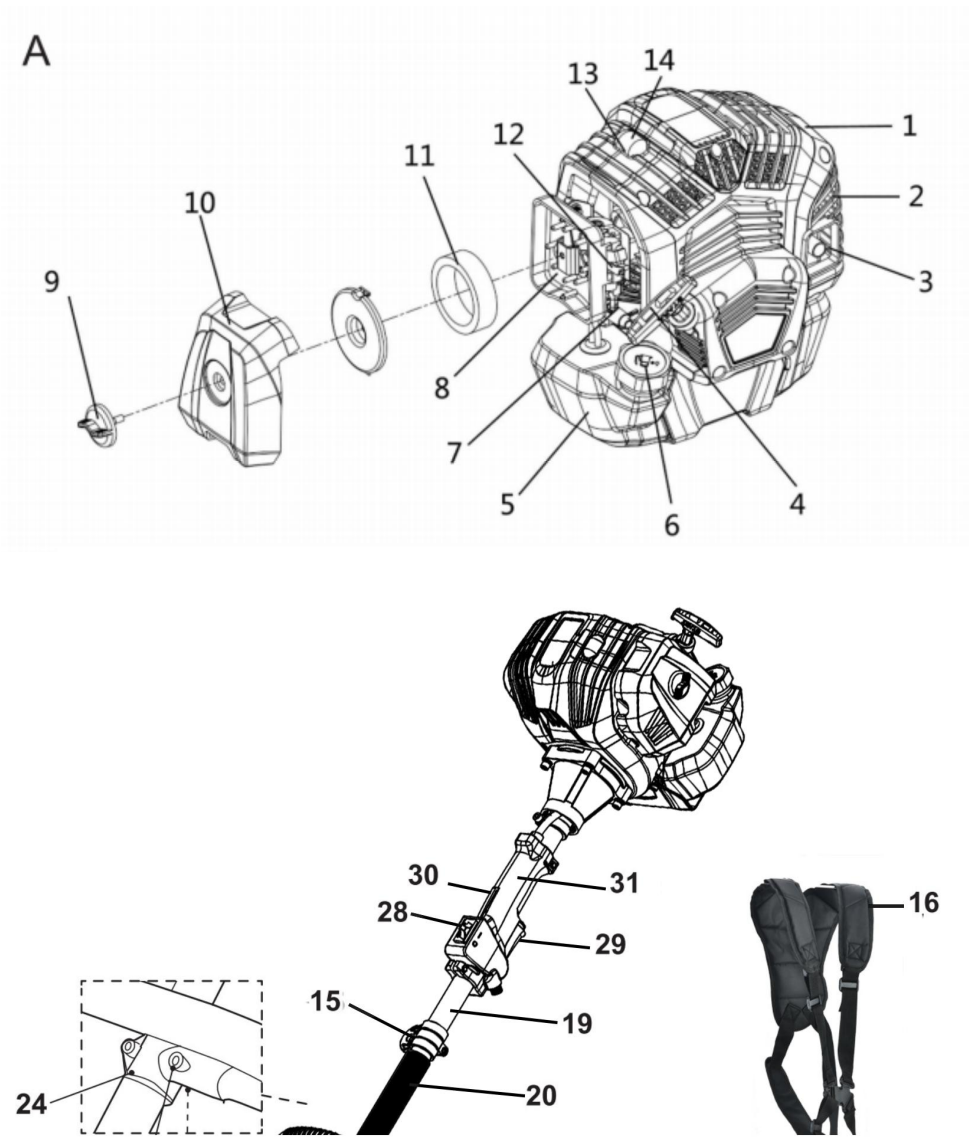
On the product, the rating label and within these instructions you will find among others the following symbols and abbreviations. Familiarise yourself with them to reduce hazards like personal injuries and damage to property.

	Read these operating instructions thoroughly before using the tool for the first time, and retain them for future reference.
	Warning! Read the operating instructions before use!
	WARNING! Special safety precautions are required when working with the appliance. Read and observe all warnings.
	Wear ear muffs.
	Wear safety goggles.
	Wear protective gloves.
	Pull the pull start with the choke in this position. When you pull out the choke, the air flap closes. When you push in the choke, the air flap opens.
	Press the fuel pump (primer) 6x
	Fuel tank; mixing ratio: 40 parts petrol to 1 part oil
	Petrol: ROZ 95/ROZ 98

	2-stroke motor oil: ISO-L-EGD/JASO FD
	Open flames and smoking in the vicinity of the appliance are strictly prohibited!
	Guaranteed sound power level of the appliance
	Cutting device continues to rotate after the product is switched off. Wait until all components have completely stopped before touching the product.
	Objects thrown by the product could hit the user or other bystanders. Always ensure that other people and pets remain at a safe distance from the product when it is in operation. In general, children must not come near the area where the product is.
	Warning! Danger from overhead electric-power lines! Keep at least 10m distance.
	Use metal blades with three teeth.
	Use metal blades with forty teeth.
	Do not use saw blades.
	Moving direction of saw chain
	Beware of blade thrust! Machines fitted with saw blades or cutter blades can be thrown violently to the side when the blade comes into contact with a fixed object. The blade

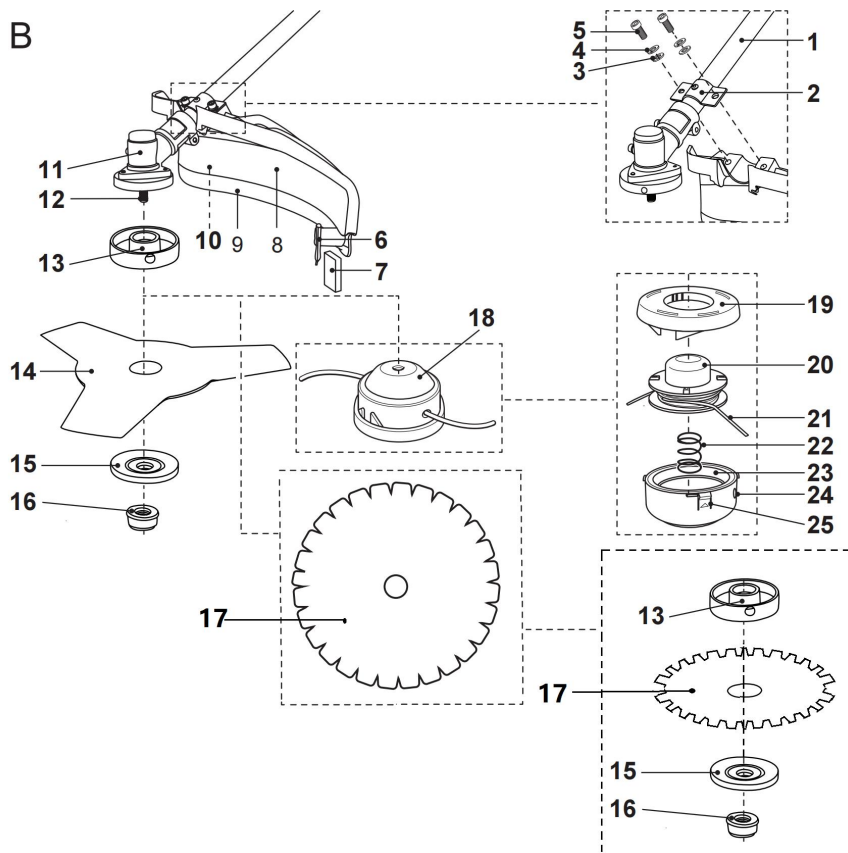
	is capable of amputating an arm or leg. Always keep people and animals at least 15 metres from the product.
	Caution! Poisonous CO vapours (carbon monoxide vapours)! Do not use the appliance in closed rooms!
	WARNING! Hair can be sucked into the appliance!
 	Caution – petrol is highly flammable! Explosion hazard! Do not spill any fuel!
	Turn the appliance off and remove the spark plug connector before performing any maintenance work!
	Attention! Risk of suffocation!
	Attention, hot parts. Maintain a safe distance!
 	Watch out for flung away parts! Keep others away! Maintain a safe distance!
	Do not fill up on E10!
	Pour the gasoline mixture in here!

PART LIST



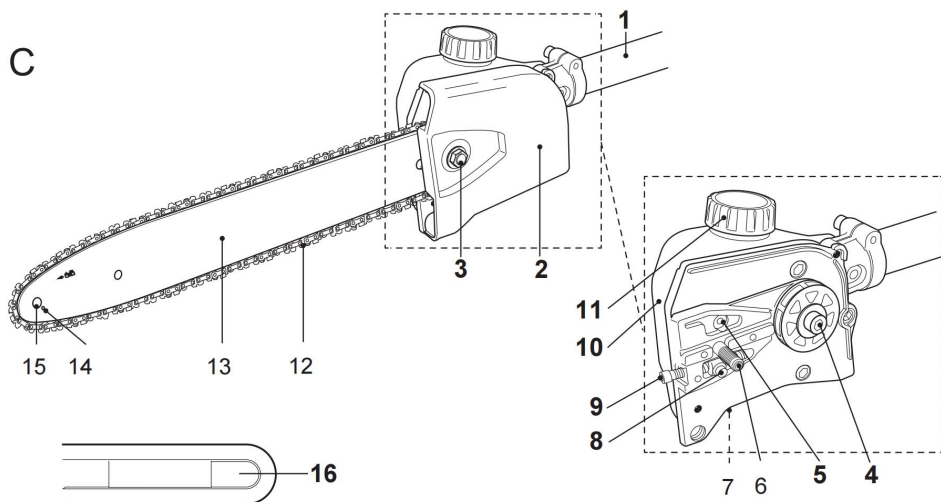
A		Main unit	
1	Engine	17	Rope
2	Air vents	18	Securing clip
3	Muffler	19	Upper pole
4	Recoil starter handle	20	Suspense sleeve (x1)
5	Fuel tank	21	Locking sleeve
6	Fuel tank cap	22	Locking knob
7	Primer	23	Spring bolt
8	Air filter case	24	Bracket
9	Fixation bolt	25	Bolt (x 2)
10	Cover	26	Nut (x 2)
11	Filter	27	Front handle
12	Choke	28	Ignition switch I/STOP
13	Spark plug connector	29	Throttle trigger
14	Spark plug	30	Throttle interlock
15	Harness loop	31	Main handle
16	Harness		

B



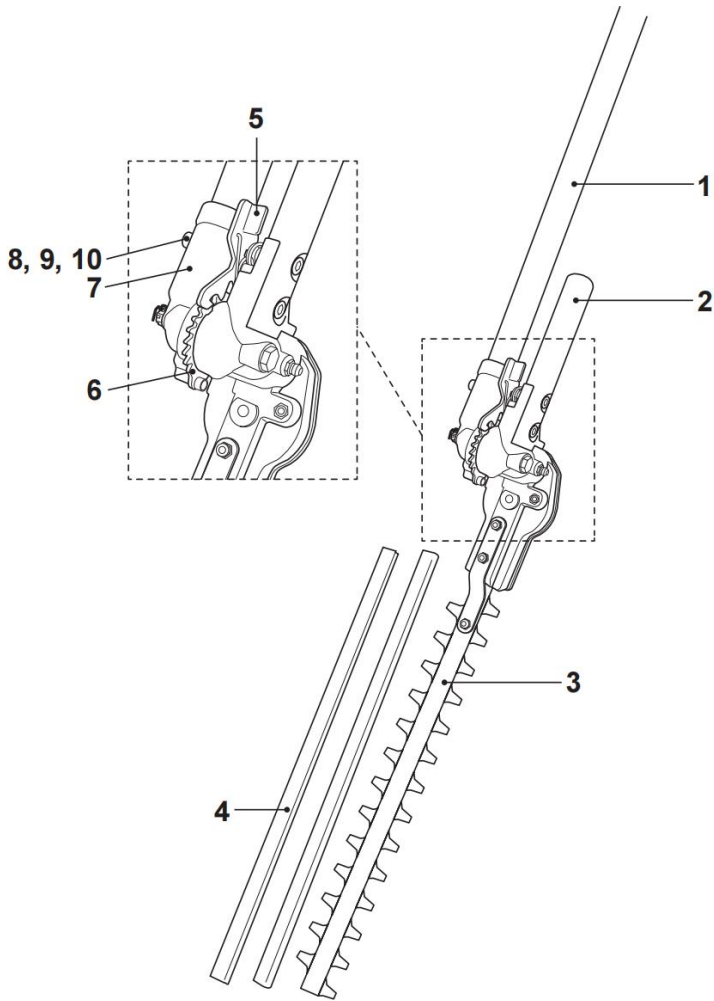
B		Brush cutter / grass trimmer	
1	Lower pole	14	Cutter blade (three teeth)
2	Bracket	15	Locking flange
3	Washer (x 2)	16	Nut
4	Spring washer (x 2)	17	Cutter blade (forty teeth)
5	Bolt (x 2)	18	Trimming head
6	Knife	19	Cover
7	Knife cover	20	Spool
8	Guard	21	Trimming line
9	Guard extension	22	Spring
10	Latch (x 3)	23	Housing
11	Gear head	24	Eyelet (x 2)
13	Backing flange		

C



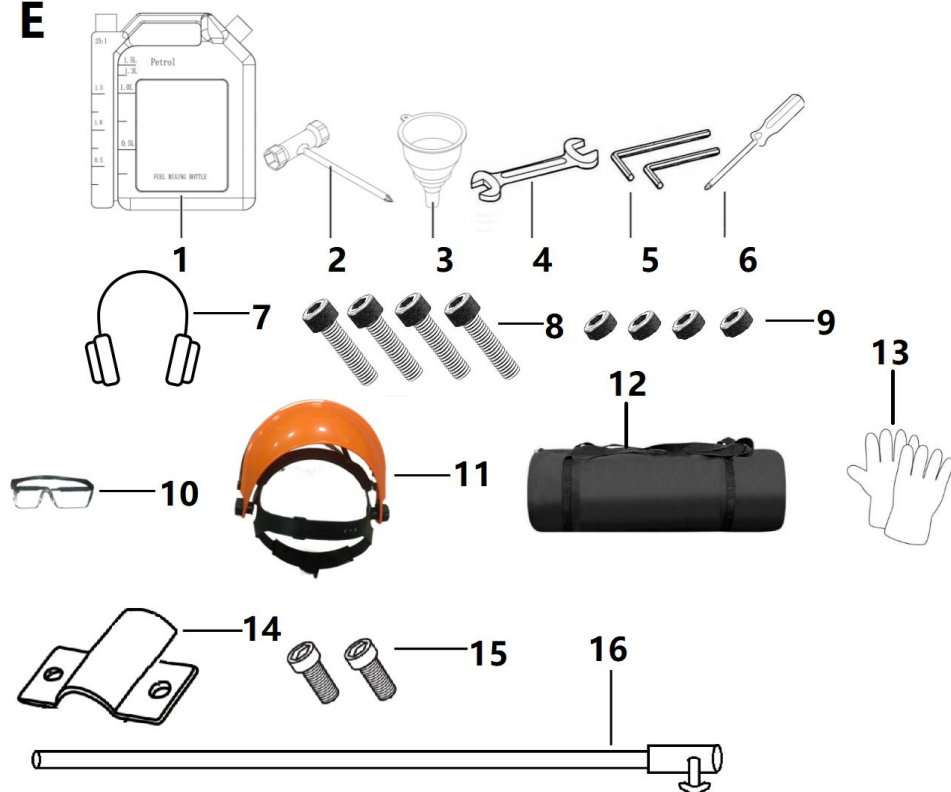
C		Pole saw	
1	Lower pole	9	Tension screw
2	Cover	10	Oil tank
3	Retaining nut	11	Oil tank cap
4	Drive sprocket	12	Saw chain
5	Oiling port	13	Guide bar
6	Bolt	14	Lubrication hole
7	Adjustment screw (chain oil flow)	15	Sprocket wheel
8	Tension pin	16	Guide bar cover

D



D		Pole hedge trimmer	
1	Lower pole	6	Teeth system
2	Handle	7	Support
3	Cutting blade	8	Bolt (x 2)
4	Blade cover (x 2)	9	Spring washer (x 2)
5	Unlock lever (x 2)	10	Washer (x 2)

E



E		Tools	
1	Fuel mixing container	4	Assembly wrench
2	Multi tool	5	Hex key (5 mm)
3	Funnel	6	Hex key (4 mm)
7	Protective earmuffs	8	Screw *4
9	Nut*4	10	goggles
11	Face shields	12	Tote bag
13	Glove	14	Sheet metal
15	Screw *2	16	Extension rods

Unpacking

1. Unpack all parts and lay them on a flat, stable surface.
2. Remove all packing materials and shipping devices if applicable.
3. Make sure the delivery contents are complete and free of any damage. If you find that parts are missing or show damage do not use the product but contact your dealer. Using an incomplete or damaged product represents a hazard to people and property.
4. Ensure that you have all the accessories and tools needed for assembly and operation. This also includes suitable personal protective equipment.

WARNING! The product and the packaging are not children's toys! Children must not play with plastic bags, sheets and small parts! There is a danger of choking and suffocation!

WARNING! The product must be fully assembled before operation! Do not use a product that is only partly assembled or assembled with damaged parts!

Follow the assembly instructions step-by-step and use the pictures provided as a visual guide to easily assemble the product!

Disconnect the spark plug connector (A13) from the spark plug! Reconnect it after assembly.

NOTE: Take care of small parts that are removed during assembly or when making adjustments. Keep them secure to avoid loss.

Assembly

Front handle

1. Remove the pre-assembled bolt (A25) and nut (A26) from the handle bracket (A24) and keep them handy (Fig. 1).

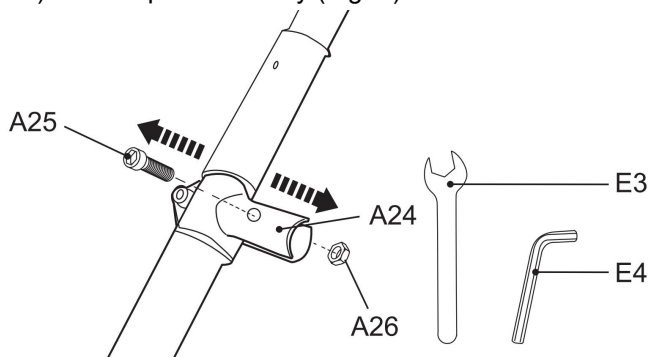


Fig. 1

2. Insert the shaft end of the front handle(A 27) into the bracket opening.Adjust the front handle with a twist motion to align the mounting holes.
3. Secure the front handle in position with bolt(A 25) and nut t(A 26) (Fig. 2).

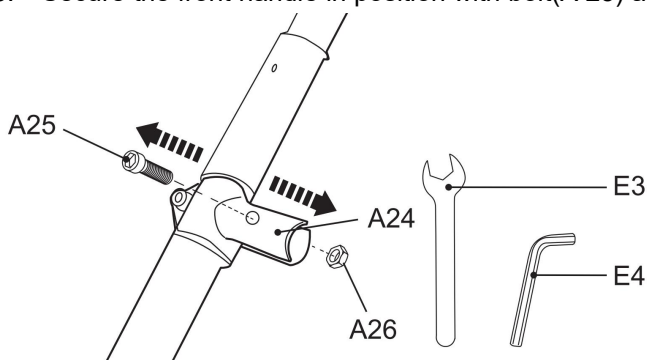


Fig. 1

WARNING!

Make sure bolts (A25)) and nuts (A 26) on the bracket(A 24) are properly tightened before using the product!

Pole assembly

1. Choose the desired tool attachment according to the intended operation.
2. Remove the pre-attached protection cap from the lower pole(B1/ C1/D1) (Fig.3,step 1) .
3. Loosen the locking knob(A 22),but don't fully remove e(Fig.3,step 2).
4. Align and insert the lower pole(B 1/C 1/D 1) into the locking sleeve (A 21) , while pulling the spring bolt(A 23) (Fig.3,step 3 and 4) .
5. Slightly twist the lower pole to align the hole with the spring bolt (A23) . Release the spring bolt afterward to secure the lower pole in position.Ensure the spring bolt snaps in the hole(Fig.3, step 5) .
6. Tighten the locking knob(A 22) to secure the connection(Fig.3, step 6) .

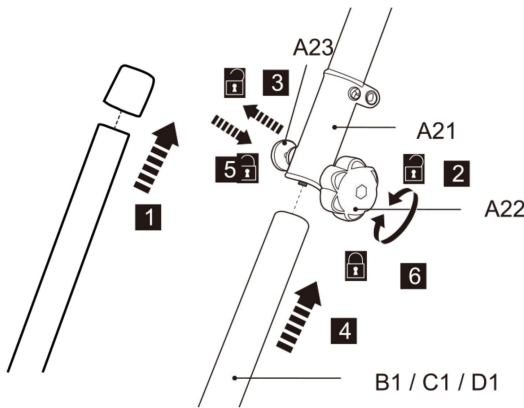


Fig. 3

WARNING!

Make sure the locking knob(A 22) is properly tightened before using the product!

Brush cutter and grass trimmer

1. Guard

The guard(B8) of the product consists of two pieces: the guard (B8) and guard extension (B9).

- 1) Remove the pre-assembled bolts from the guard.
- 2) Align the mounting holes and assemble the guard (B 8) on to the bracket(B2) .

3) Secure the connection with bolts (B5), spring washers (B4) and washers (B3) using the tool (E4). (Fig.4).

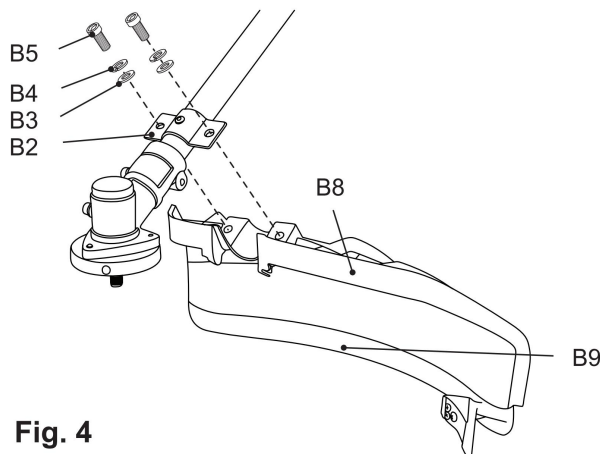


Fig. 4

2. Cutting options

Assemble the relevant cutting attachment to suit the intended operation.

NOTE: The thread on the spindle is left-hand. Turn clockwise to remove and turn anticlockwise to secure respective cutting attachment.

3. Cutter blade

WARNING! Always wear gloves when handling the cutter blade.

Wear gloves while removing the blade cover (B 17) and take care not to come in contact with the cutter blade (B 14) while pulling the two halves apart.

- 1) Rotate the backing flange (B13) until its hole is aligned with the hole on the gear head (B11).
- 2) Insert the hex key (E4) into the holes to lock the spindle (B12).
- 3) Loosen the nut (B16) and remove it together with the locking flange (B15). Do not remove the backing flange (B13).
- 4) Remove the blade cover (B17) by separating the two halves.
- 5) Fit the cutter blade (B14) onto the spindle (B12). Ensure the cutter blade sits flush on the extruded ring on the backing flange (B13).

NOTE: Make sure the rotation in the cutter blade shall be same as the one marked on the guard (B8), the marking of the blade facing away.

- 6) Place the locking flange (B15) onto the cutter blade (B14).
- 7) Tighten the nut (B16) to secure the cutter blade counterclockwise while locking the spindle (B12) with the hex key (E5). Remove the hex key afterward (Fig. 5).

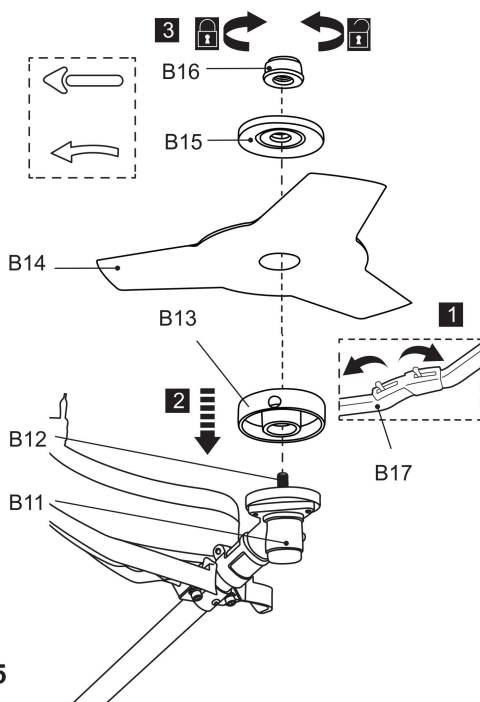


Fig. 5

4. Trimming head

- 1) Rotate the backing flange (B13) until its hole is aligned with the hole on the gear head (B11).
- 2) Insert the hex key (E5) into the holes to lock the spindle (B12).
- 3) Loosen the nut (B16) clockwise and remove it together with the locking flange (B15). Do not remove the backing flange (B13).
- 4) Screw the trimming head (B18) counterclockwise onto the spindle (B12) and tighten it by hand while locking the spindle (B12) with the hex key (E5). Remove the hex key afterward (Fig. 6).

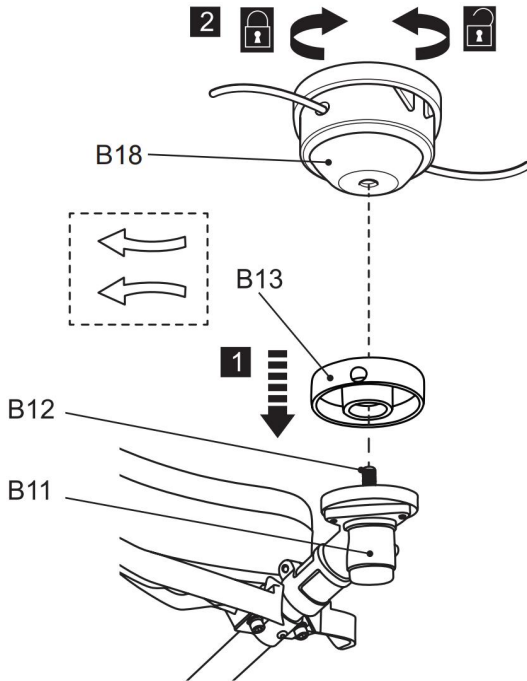


Fig. 6

Pole saw

WARNING! Always wear gloves during assembly!

Assemble the guide bar (C13) and saw chain (C12) before operation.

1. Chain and guide bar assembly

- 1) Use only a guide bar (C13) and saw chain (C12) according to the technical data of the pole saw.
- 2) Place the product on a suitable flat surface with the side cover (C2) facing upwards.
- 3) Unscrew in counter-clockwise direction the retaining nut (C3) with the assembly wrench (E3) and then remove the side cover (C2). (Fig.7)

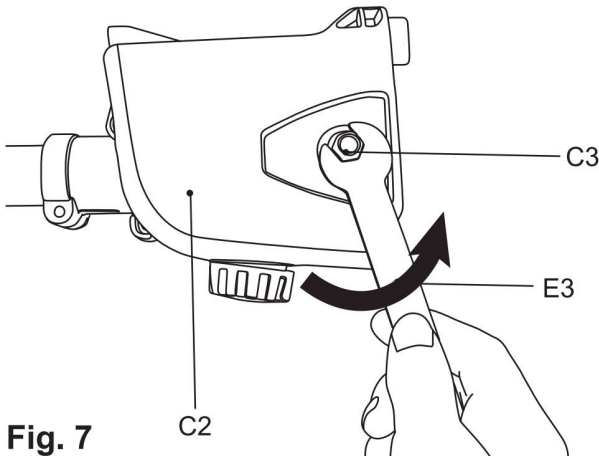


Fig. 7

- 4) Spread the saw chain (C12) out with the cutting edges of the chain pointing in the direction of rotation.
- Slide the saw chain (C12) into the groove around the guide bar (C13). Ensure saw chain (C12) is installed in correct direction of rotation. (Fig.8)

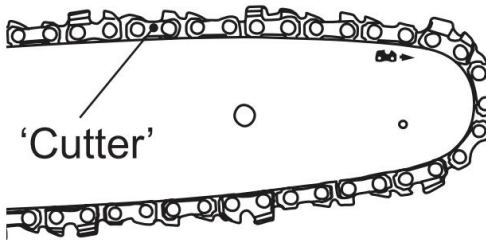


Fig. 8

WARNING! The direction of the saw chain ‘cutters’ must be same as indicated by the symbol and arrow on the guide bar!

- 5) Use the screwdriver end of the multi tool (E2) to turn the chain tension screw (C9) in a counter-clockwise direction, then the tension pin (C8) is moved towards the left. If the chain tension screw (C9) is turned in a clockwise direction, then the tension pin (C8) is moved towards the right. (Fig.9)

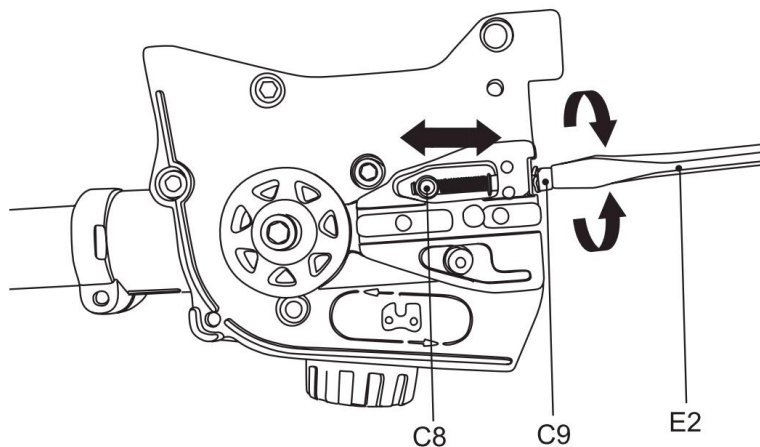


Fig. 9

6) Align saw chain (C12) and the guide bar (C13) assembly with the drive sprocket (C4) and the mounting bolt (C6). Lay the saw chain (C12) around the drive sprocket (C4) and then lower the guide bar (C13) to install it to the mounting bolt (C6). Make sure the tension pin is inserted into the upper hole on the guide bar (C13). (Fig.10)

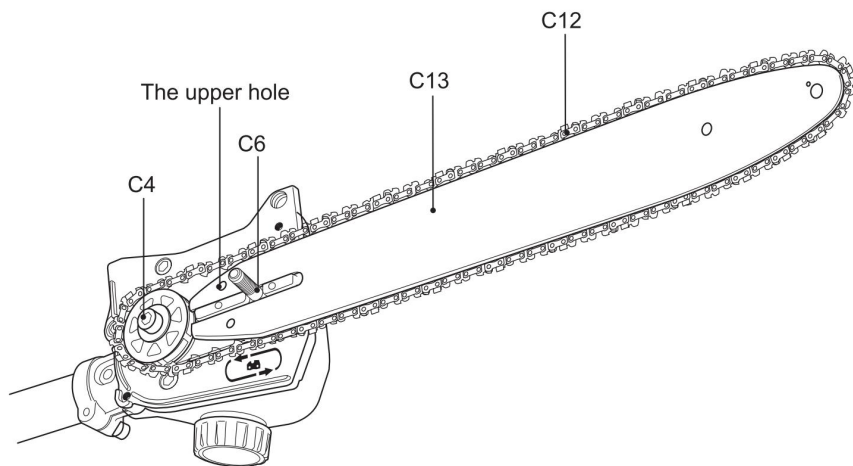


Fig. 10

7) The saw chain movement is as indicated by the arrow (Fig. 11).

Make sure the saw chain (C12) is properly placed over the sprocket wheel (C15) of the guide bar (C13). (Fig.11)

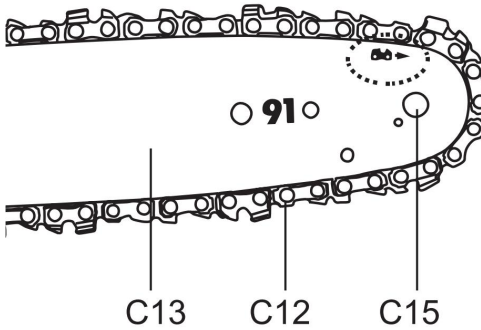


Fig. 11

8) Refit the cover (C2), fit the rear of cover then front, ensure pin is located in position. Slightly tighten the remaining nut (C3) by using the assembly wrench (E3) (Fig. 12). Do not tighten the nuts completely as saw chain tensioning is required first.

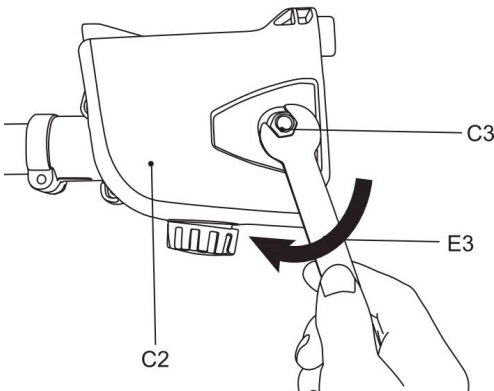


Fig. 12

NOTE: The saw chain (C12) has not yet been tensioned. Tension the chain as described under “Saw chain tensioning”. After operating the product for approx. 1 hour, adjust the chain tension again.

2.Saw chain tensioning

Always check the saw chain tension before use, after first cuts and regularly during use, approx. every five cuts. After initial operation, new chains can lengthen considerably. This is normal during the break-in period and the interval between future adjustments will lengthen quickly.

WARNING! Disconnect the spark plug connector before adjusting saw chain tension!

The cutting edges of the saw chain are sharp! Always wear protective gloves when handling chain!

Always maintain proper chain tension! A loose chain increases the risk of kickback! A loose chain may jump out of the guide bar groove! This may injure the operator and damage the chain! A loose chain will cause rapid wear to the chain, guide bar and sprocket!

Tensioning the chain too tightly will overload the engine and cause damage, and insufficient tension can cause chain derailing, whereas a correctly tightened chain provides the best cutting characteristics and prolonged working life! The chain life mainly depends upon sufficient lubrication and correct tensioning!

- 1) Place the product on a suitable flat surface.
- 2) Lift up the tip of the guide bar (C13) and keep it there as you adjust the tension (Fig. 13).

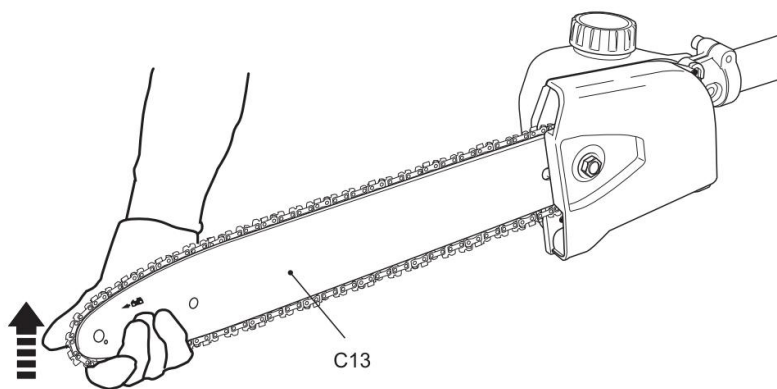


Fig. 13

3) Screw the tension screw (C9) clockwise or anti-clockwise to adjust the tension pin (C8) / guide bar (C13) until the chain 'tie straps' are just touching the bottom edge of the guide bar (Fig. 14).

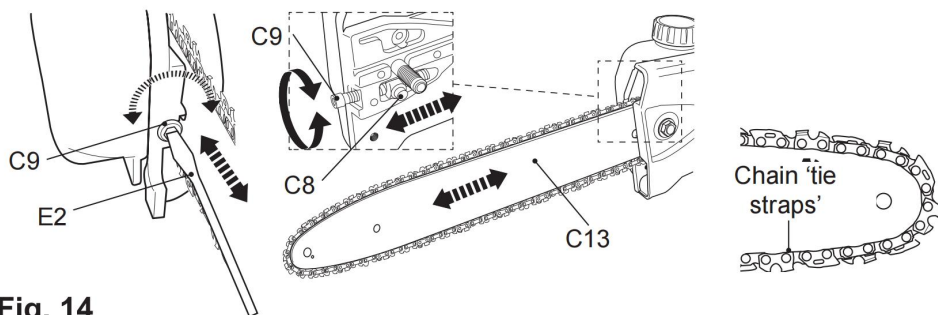


Fig. 14

3. Tension test

1) Check the chain tension using one hand to lift the saw chain (C12) against the weight of the product. The correct chain tension is achieved when the saw chain can be lifted by approx. 2 - 4 mm from the guide bar (C13) in the centre (Fig. 15).

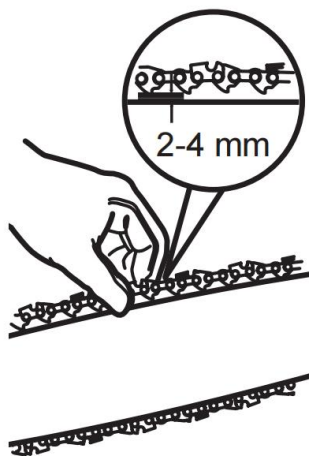


Fig. 15

2) Adjust the tension if you find that the chain saw is too loose or tight.
3) Pull the saw chain (C12) along the top of the guide bar (C13) by hand from one end to the other, several times. The chain should feel tight but still move freely.

4. Chain lubrication

WARNING! The product is not filled with oil. It is essential to fill the product with oil before using it! Never operate the product without chain oil or with an empty oil tank, as this will result in extensive damage to the product!

Never operate the bar and chain without lubrication oil! Operating the product dry or with too little oil will decrease cutting efficiency, shorten the product life span and cause rapid wear to the chain and bar from overheating! Insufficient oil is evident by smoke or bar discoloration! Adequate lubrication of the saw chain during cutting operations is essential to minimise friction with the guide bar. Your product is equipped with an automatic oiling system! The oiling system automatically delivers the proper amount of oil to the bar and chain!

- 1) Place the product on a stable, level surface with oil tank cap (C11) facing upward. We recommend laying a non-flammable sheet under the product.
- 2) Unscrew and remove the oil tank cap (C11) (Fig. 16), then add suitable lubricant into the tank. We recommend using environmentally-friendly chain oil specifically intended to be used with this product.

NOTE: Use a proper oil funnel with a filter to prevent debris entering the tank and to avoid splitting and overfilling the tank.

Use motor oil SAE#10W-30 all year round or SAE#30 in summer and SAE#10 in winter, or if the trees have excessive sap.

- 3) Do not overfill and leave approx. 5 mm of space to the lower edge to allow the lubricant to expand (Fig. 17).

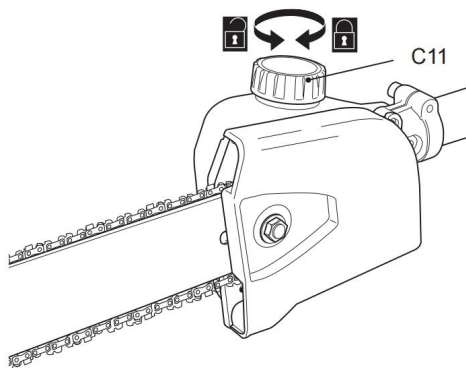


Fig. 16

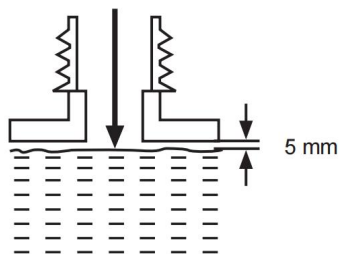


Fig. 17

4) Wipe up spilled lubricant with a soft cloth and refit the oil tank cap (C11).

NOTE: Always dispose of lubricant, used oil and objects contaminated with them in accordance with local regulations.

5) Check the oil level prior to start-up and regularly during operation

5. Checking

NOTE: Perform the following test before operating your product.

This product is equipped with an automatic oiling system.

The oiling system automatically delivers the proper amount of oil to the bar and chain.

Checking the lubrication requires starting the product. Before checking, the product must be fully assembled and all instructions must have been read.

1) Check the chain lubrication before each use.

2) Make sure the guide bar (C13) and the saw chain (C12) are in place when you check the oil delivery.

3) Start the engine; keep it running and check if the chain oil is delivered as shown in the figure (Fig. 18).



Fig. 18

4) Turn the adjustment screw (C7) of the oiler on the bottom of the product to adjust the chain oil flow with the multi tool (E2) (Fig. 19).

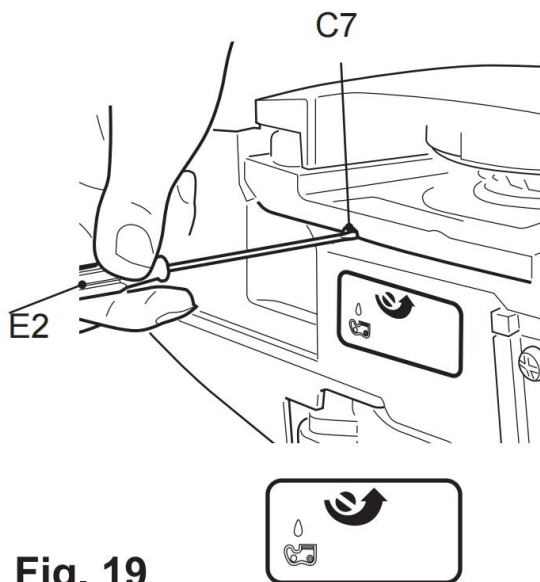


Fig. 19

Pole hedge trimmer

1. Blade head

1) Loosen the bolts (D8) using tool (E5) until the lower pole (D1) can be inserted into the support (D7) (Fig. 20, step 1). Do not remove the bolts (D8), spring washers (D9) and washers (D10) from the support (D7).

2) Align and insert the lower pole (D1) into the support (D7) with a twist motion all the way to the stop until the mounting hole is aligned with the bolt. Use the arrow marking to help the alignment. (Fig. 20, step 2).

3) Tighten the bolts (D8) to secure the lower pole in position (Fig. 20, step 3).

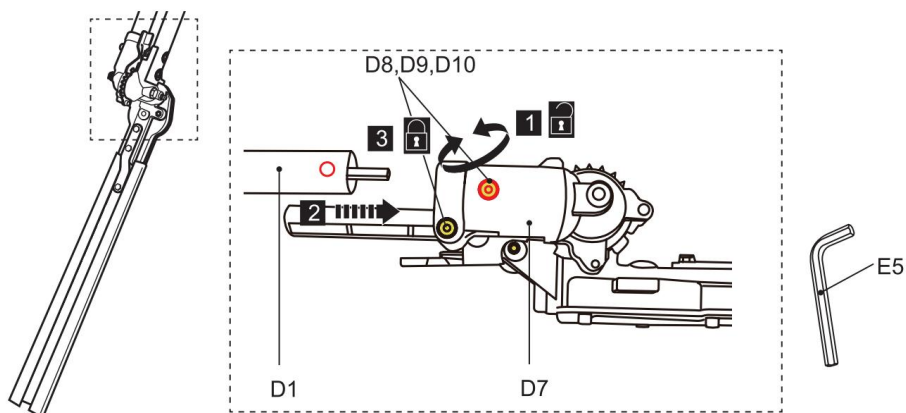


Fig. 20

- 4) Hold the handle (D2) with left hand and the lower pole (D1) with the right hand.
- 5) Press the unlock levers (D5) to disengage the teeth system (D6) and adjust the blade head to the desired position (Fig. 21).

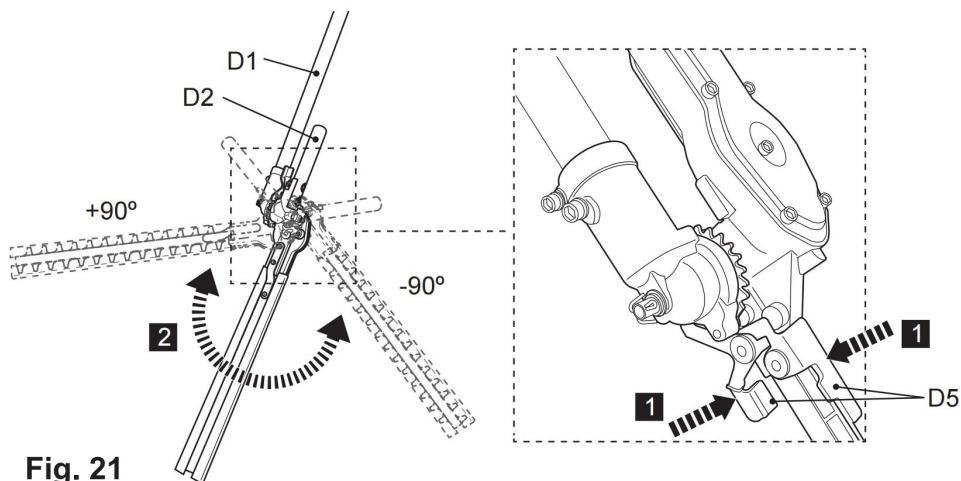


Fig. 21

- 6) Release the unlock levers (D5) afterward. Ensure the teeth system (D6) is securely engaged (Fig. 22).



Fig. 22

WARNING! The blade head can be adjusted in 12 different positions. Always ensure the teeth system is securely engaged! Do not attempt to use the product with the blade head in any intermediate position with the teeth system disengaged!

2. Blade cover

1) Remove the blade covers (D4) from the blade (D3) before operation (Fig. 23).

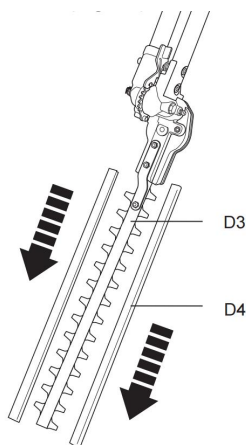


Fig. 23

2) Refit the blade covers when the product is not in use, e.g. storage and transportation.

Fuel and engine oil

This product is equipped with a 2-stroke engine, the fuel and oil tank are combined and it is essential to fill a fuel-oil mixture before operating this product. Observe the technical specifications for suitable fuel and engine oil.

1. Place the product on a stable, level surface. We recommend laying a

non-flammable sheet under the product.

2. Avoid spilling and overfilling the tanks.

WARNING! Fuel and oil are highly inflammable! Fumes will explode if lit!
Ensure that there are no naked flames around the product! Do not smoke while filling fuel and oil!

3. Always dispose of fuel, used oil and soiled objects according to local regulations (see chapter “Recycling and disposal”).

Fuel

NOTE: This product is not supplied with fuel-oil mixture in the engine!
Before operating this product it is essential to fill it with fuel-oil mixture!

- 1. Mix a regular-grade unleaded petrol and a quality engine oil for air cooled 2-stroke engines in the fuel mixing container (E1) (Fig. 24).
- 2. Petrol and oil have to be filled in respective sides accordingly to the scale marking on the container (E1). For example, fill petrol to scale marking “5” first, and then fill 2-stroke oil to scale marking “5”. This indicates a correct ratio of 40:1 when using the scale 40:1. By tilting the container, the oil falls into the petrol. Shake the container thoroughly to make the mixture.
- 3. Use an anti-oxidant-added quality oil expressly labeled for air cooled 2-stroke engine use (JASO FC GRADE OIL or ISO EGC GRADE). Do not use BIA or TWC (2-stroke water-cooling type) mixed oil.
- 4. The mixing ratio for petrol: oil is 40:1.

				
100 ml	+	2,5 ml	=	40 : 1
200 ml	+	5 ml	=	
300 ml	+	7,5 ml	=	
400 ml	+	10 ml	=	
500 ml	+	12,5 ml	=	

Fig. 24

NOTE: Never mix fuel and oil directly in the tank of the product. Use a fuel mixing container that helps to ensure the correct mixing ratio. Shake gently to ensure a thorough mix of fuel and oil.

5. Always use clean, fresh unleaded petrol. Purchase fuel in quantities that can be used within 30 days.
6. Avoid getting dirt, dust or water in the fuel tank.
7. Unscrew and remove the fuel tank cap (A6) (Fig. 25).
8. Fill correctly mixed fuel / oil into the tank using a fuel funnel fitted with a filter to avoid debris entering the tank. Do not overfill. Leave a minimum 5 mm of space between the top of the fuel and the inside edge of the tank to allow for expansion (Fig. 26).
9. Wipe any spilled fuel with a soft cloth and reattach the fuel tank cap.

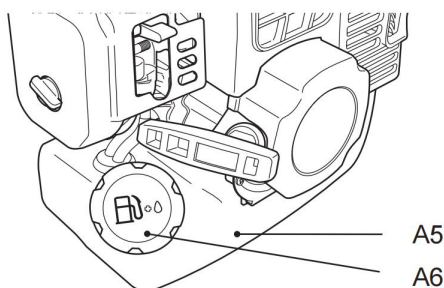


Fig. 25

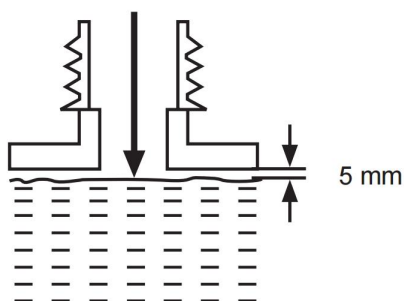
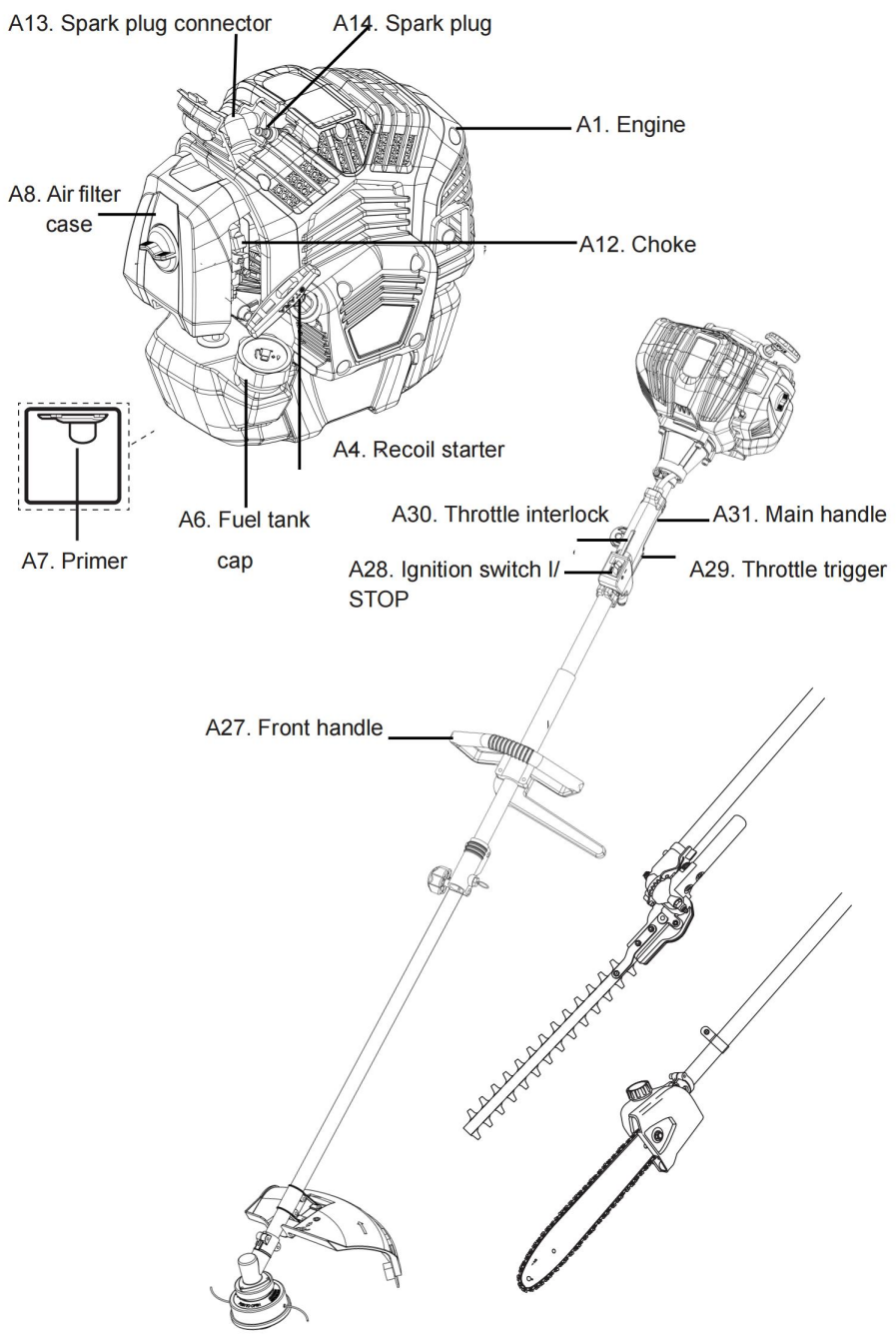


Fig. 26

Operating controls



Cold start



Set ignition switch to "I"



Press the primer 10 times



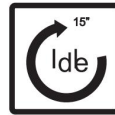
Set choke lever to CLOSE



Pull recoil starter handle until engine starts



Set choke lever to OPEN



Run idle for 15 seconds



Squeeze and hold the throttle interlock & trigger



Operate

Warm start



Set ignition switch to "I"



Set choke lever to OPEN



Pull recoil starter handle until engine starts



Run idle for 15 seconds



Squeeze and hold the throttle interlock & trigger



Operate

Stopping



Release the throttle interlock & trigger



Run idle



Set the ignition switch to "STOP"



Wait until the complete stop

Storage



Empty fuel tank



Clean and maintain



Store

WARNING! This quick start provides only a short overview of how to start and stop the product! For safe use it is essential to read the entire instruction manual before first use!

Intended use

This petrol tool 4 in 1 FP4MTP33 is designated with a rated output of 1 kW. The product is multifunctional and can be used as brush cutter, grass

trimmer, pole saw and pole hedge trimmer according to the intended operation with desired tool attachment.

Brush cutter: with the cutter blade attached, the product is intended to cut heavier weeds, brush and similar vegetation.

Grass trimmer: with the trimming head attached, the product is intended to cut smaller types of weed, lawn grass or similar soft vegetation.

The product should not be used to cut unusually thick grass or vegetation, wet grass or to shred leaves etc.

Pole saw: with the saw chain / guide bar assembly attached, the product is intended for cutting limbs with a thickness of max. 200 mm.

It must not be used for cutting other materials, such as plastic, stone, metal or wood that contains foreign objects. It may only be used with the guide bar/saw chain combination stated in these instructions. It is not permitted to use other types or sizes.

Pole hedge trimmer: with the hedge trimmer blade, the product is intended for cutting and trimming of high and wide hedges, bushes and shrubs in domestic gardens. The maximum cutting capacity must be observed. Do not cut branches exceeding the stated maximum capacity. The use of this product in case of rain or humid environment is prohibited.

For safety reasons it is essential to read the entire instruction manual before first operation and to observe all the instructions therein.

This product is intended for private domestic use only, not for any commercial trade use. It must not be used for any purposes other than those described.

Product functions

Primer

The primer (A7) is positioned underneath the air filter case (A8). Use the primer for cold start (Fig. 27).

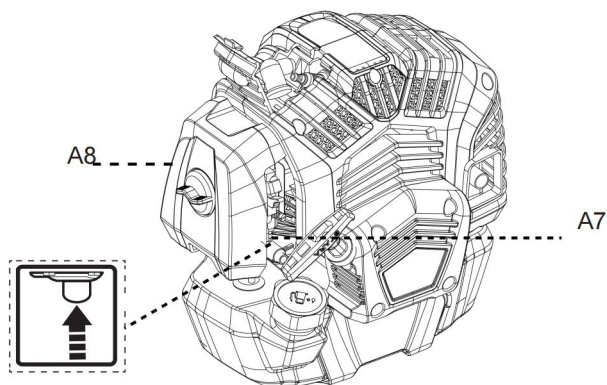


Fig. 27

Recoil starter

1. The recoil starter handle (A4) is positioned at the rear side of the engine.
2. Hold the product stable and pull the recoil starter handle lightly until you feel resistance then pull it rapidly. Do it again until the engine starts (Fig. 28).

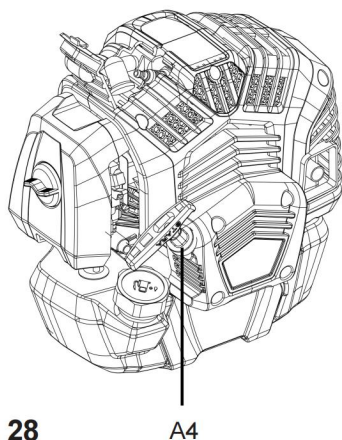


Fig. 28

WARNING! Never twist the starter rope around your hand!

Only pull on the handle!

WARNING! Do not suddenly release the recoil starter handle! Allow the rope to return slowly and in a controlled manner each time it is pulled! Do not pull out the recoil starter beyond the red colour band at the end of the recoil starter! Pulling excessively will cause damage on the recoil starter cord.

Choke

1. Move the choke (A12) upward to CLOSE position  to close the choke (Fig. 29). Move the choke to CLOSE position for cold start.

2. Move the choke (A12) downward to OPEN position  to open the choke (Fig. 30). Move the choke to OPEN position for warm start and normal use.

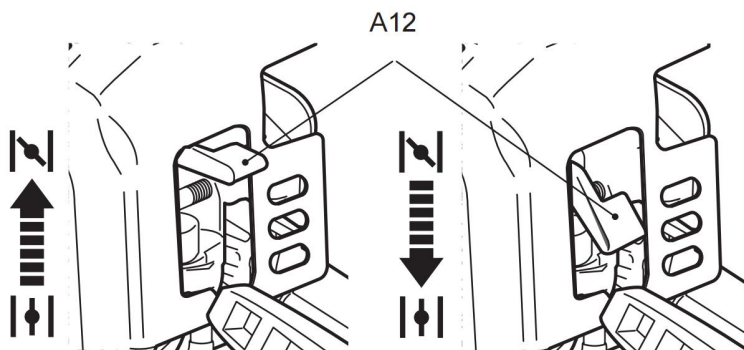


Fig. 29

Fig. 30

Control unit

There are three controls on the main handle (A31) with the following functions (Fig. 31):

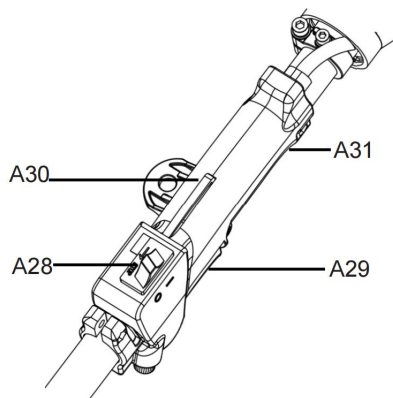


Fig. 31

1. The throttle interlock (A30) prevents unintentional activation of the throttle trigger (A29).
2. The ignition switch (A28) electrically starts or stops the engine.
3. Adjust the engine speed with the throttle trigger (A29).

Harness

The harness (A16) helps the operator to carry the product.

1. Attach the securing clip (A18) to one of the four loops (A15) (Fig. 32).

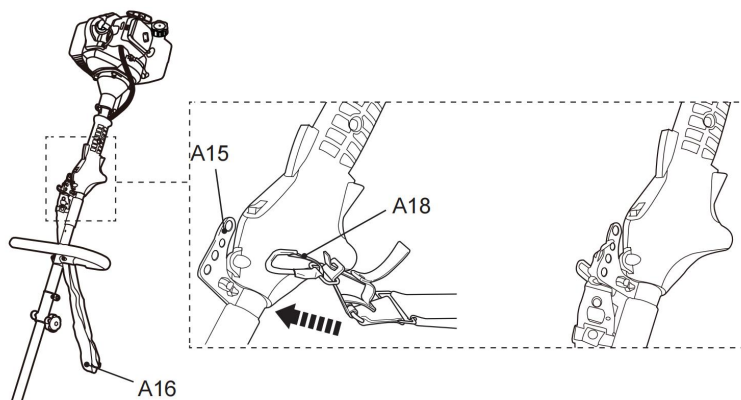


Fig. 32

2. Place the harness (A16) so that it runs over the left shoulder, crossing the chest and back. The securing clip (A18) must be located at the right hip (Fig. 33).

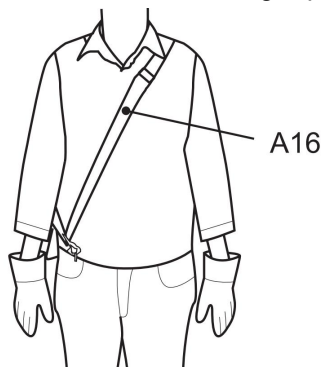


Fig. 33

3. Ensure the position of the product is properly balanced.

4. Adjust the length of the harness (A16) so that the securing clip (A18) is approximately 15 cm below your waist.

WARNING!

Always attach the product to the harness. Do not carry it only with your hands!

5. In case of emergency, hold the front handle (A27) with the left hand, and use the right hand to pull the rope (A17) (Fig. 34). The metal locking bar will be released from the securing clip automatically because of the weight of the product.

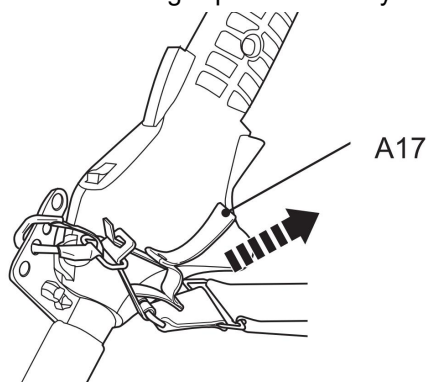


Fig. 34

Handle adjustment

1. Loosen the bolts (A25) and nuts (A26). Do not remove the bolts and nuts from the bracket (A24).
2. Slide the bracket (A24) up or downward to one of the three positions until the mounting holes are aligned (Fig. 35).
3. Tighten the bolts (A25) and nuts (A26) afterward.

WARNING! Make sure the bolts (A25) and nuts (A26) on the bracket (A24) are properly tightened before using the product!

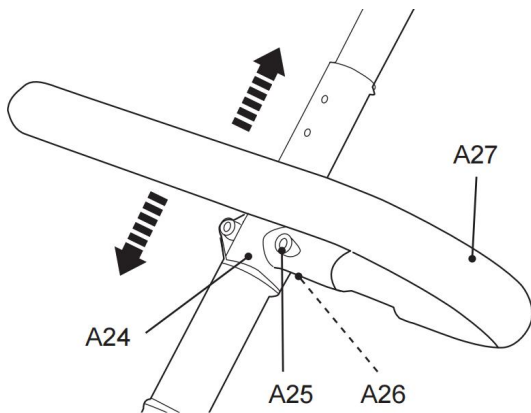


Fig. 35

Cutting attachments (for brush cutter and grass trimmer)Cutter blade

Use the cutter blade (B14) to cut heavier weeds, brush and similar vegetation.

Trimming head

Use the trimming head (B18) to cut smaller types of weed, lawn grass or similar soft vegetation.

The trimming head is equipped with a bumper helping to cut the trimming line (B21) while operating. Simply tap the bumper on a firm surface and the spool (B20) will release fresh trimming line (Fig. 36).

A knife (B6) is integrated with the guard extension (B9) and this will cut the trimming line (B21) to the necessary length.

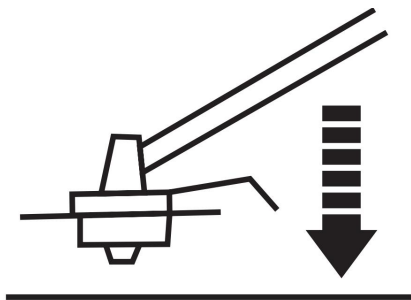


Fig. 36

WARNING!

The cut line will be thrown out! Danger of injury especially for bystanders!

Guard extension (for brush cutter and grass trimmer)

The guard (B8) and guard extension (B9) protects the operator against thrown objects during operation. It is equipped with a knife (B6) that cuts the trimming line (B21) (Fig. 37).

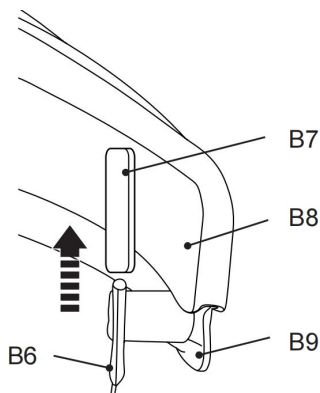


Fig. 37

NOTE: Always remove the knife protection cover (B7) before use.

Operation instructions

General

1. Check the product as well as accessories for damage before each use. Do not use the product if it is damaged or shows wear.
2. Double check that the accessories and attachments are properly fixed.
3. Check the fuel level, refill if necessary.
4. Always hold the product by its handles. Keep the handles dry and free from lubricant to ensure safe support.

5. Ensure that the air vents are always unobstructed and clear. Clean them if necessary with a soft brush. Blocked air vents may lead to overheating and damage the product.
6. Switch the product off immediately if you are disturbed while working by other people entering the working area. Always let the product come to complete stop before putting it down.
7. Do not overwork yourself. Take regular breaks to ensure you can concentrate on the work and have full control over the product.

WARNING! In some countries regulations define at what time of the day and on what special days products are allowed to be used and what restrictions apply! Ask your community for detailed information and observe the regulations in order to preserve a peaceful neighborhood and avoid committing administrative offenses! (not applicable for UK)

Starting/Stopping

Cold start

1. Place the product on a flat, stable surface. Ensure the tool attachment in use does not touch the ground or any objects.
2. Set the ignition switch (A28) to position "I".
3. Deeply press the primer (A7) 7 - 10 times until the fuel is visible.
4. Move the choke (A12) upward to CLOSE position



5. Hold the product stable and pull the recoil starter handle (A4) slowly until you feel resistance then pull it rapidly. Move the choke slight downward to middle position if the engine does not start after trying up to 8 times. Do it again until the engine starts (Fig. 38).

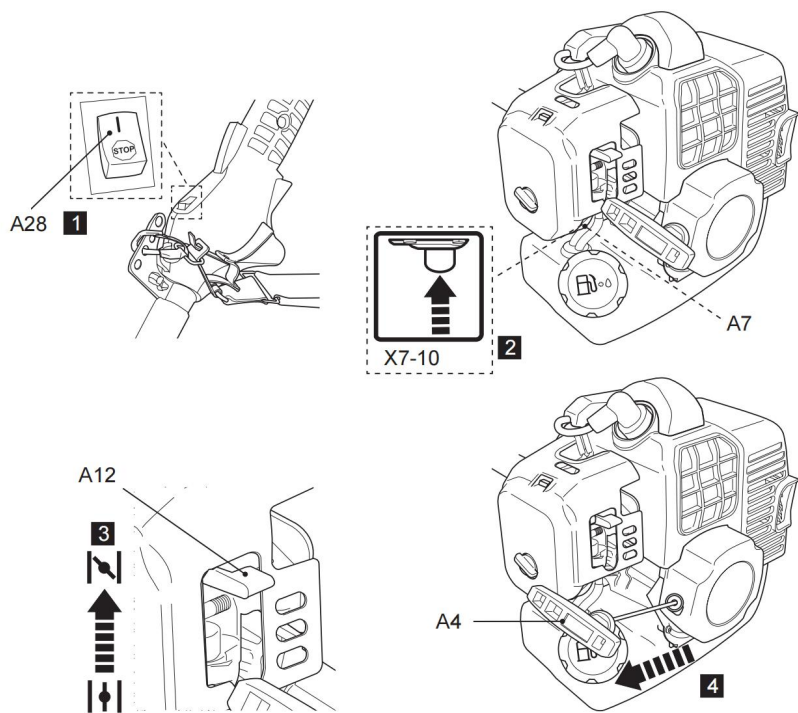


Fig. 38

WARNING! Allow the rope to return slowly and in a controlled manner after each pull!!

6. Move the choke (A12) downward to OPEN position  once the engine starts.
7. Let the product run idle for a few seconds to warm it up.

WARNING! The cutting attachment should not move during idling speed! If you find that the cutting attachment is moving, stop using the product and have it inspected and adjusted by an authorised service centre or a similarly qualified person!

8. Once the engine is running smoothly, carefully lift the product and secure it to the harness (A16) by way of the securing clip (A18).
9. Firmly hold the product with left hand on front handle (A27) and right hand on main handle (A31).

10. Squeeze the throttle interlock (A30) and throttle trigger (A29) to operate the product (Fig. 39).

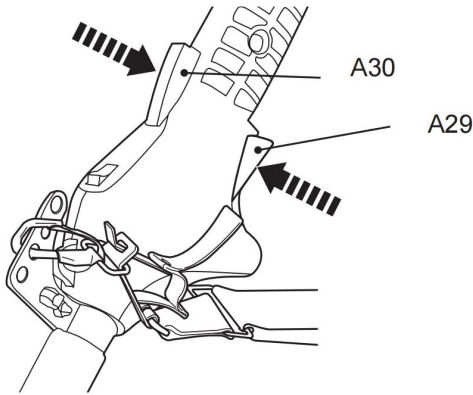


Fig. 39

Warm start

1. Place the product on a flat, stable surface. Ensure the tool attachment in use does not touch the ground or any objects.
2. Set the ignition switch (A28) to position "I".
3. Do not press the primer (A7).
4. Ensure the choke (A12) is at the OPEN position .
5. Pull the recoil starter handle (A4) lightly until you feel resistance then pull it rapidly. Do it again until the engine starts (Fig. 40).

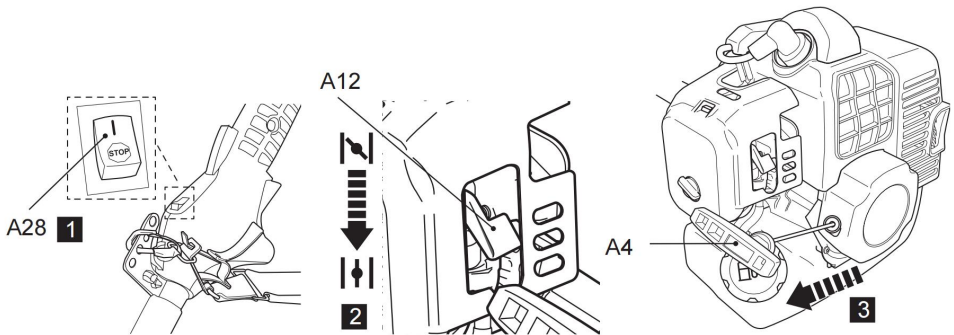


Fig. 40

WARNING! Allow the rope to return slowly and in a controlled manner after each pull!

WARNING! The cutting attachment should not move during idling speed! If you find that the cutting attachment is moving, stop using the product and have it inspected and adjusted by an authorised service centre or a similarly qualified person!

6. Once the engine is running smoothly, carefully lift the product and secure it to the harness (A16) by way of the securing clip (A18).
7. Firmly hold the product with left hand on front handle (A27) and right hand on main handle (A31).
8. Squeeze the throttle interlock (A30) and throttle trigger (A29) to operate the product (Fig. 41).

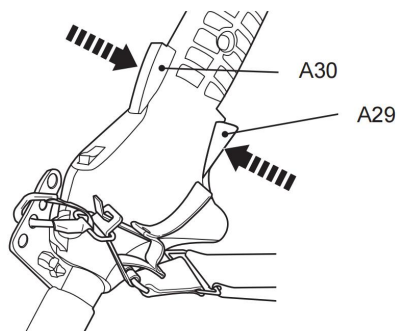


Fig. 41

NOTE: If the engine does not start by the warm start procedure. Let the engine to cool down and try again to start the engine according to the cold start procedure.

NOTE: If the engine does not start, the engine may be flooded. Flooding is caused by too much fuel mixture applied at the wrong time and can prevent a product from starting. Follow below procedure:

Remove the spark plug and dry it. Pull the recoil starter handle (A4) slowly for several times to drain the fuel from the combustion chamber.

If pull the recoil starter handle as normal, the fuel will not be released. There will be more & more fuel into the combustion chamber.

Wait until fuel vapours and refit the spark plug. Clean up any spilled fuel and move the product at least 3 metres (10') away before starting the engine to avoid any accidental fire. Wait the engine to cool down then start the product as described in section "Cold start".

Stopping

1. Release the throttle interlock (A30) and throttle trigger (A29) and let the product run at its idle speed for 10 – 15 seconds.
2. Set the ignition switch (A28) to position “STOP” (Fig. 42).

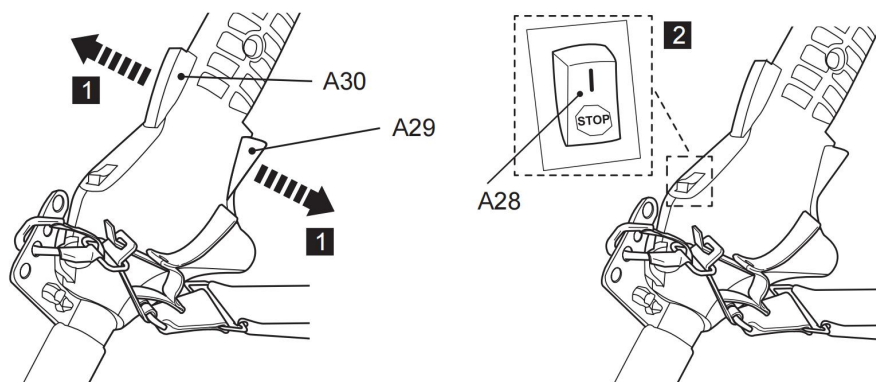


Fig. 42

3. Carefully put down the product.

Cutting (brush cutter)

1. Attach the cutter blade (B14) to cut heavier weeds, brush and similar vegetation.

WARNING!

To avoid hazards never cut heavier weeds, brush and similar vegetation with a thickness exceeding the capacity stated in chapter “Technical specification”! Avoid contact with stones, wire, glass etc. that may cause injury to the user! Inspect the blade regularly for damage, cracks or breaks! Always replace a damaged blade!

WARNING! Kickback (blade thrust): When working with the blade there is always a risk of kickback (blade thrust) if the cutting device comes into contact with a hard object! Kickback (blade thrust) will cause the sudden stalling of the cutting device, which in turn results in the cutting device being forced in the opposite direction to the rotation of the blade! Ensure that you retain a firm grip with both hands at any sign of such kickback (blade thrust), pay attention and retain a firm stance to avoid injuries!

Kickback (blade thrust) is more likely to occur in areas where it is difficult to see the material to be cut!

Danger zone between 12 and 2 o'clock

2. Hold the product firmly so that it sits with a gap between the product and your right side.
3. Stand upright, do not lean forward and pay attention to posture. Keep both feet apart to help retain your balance.
4. Never hold the cutting head higher than your hip (Fig. 43); the higher you hold the cutting head will increase the risk of objects being thrown.

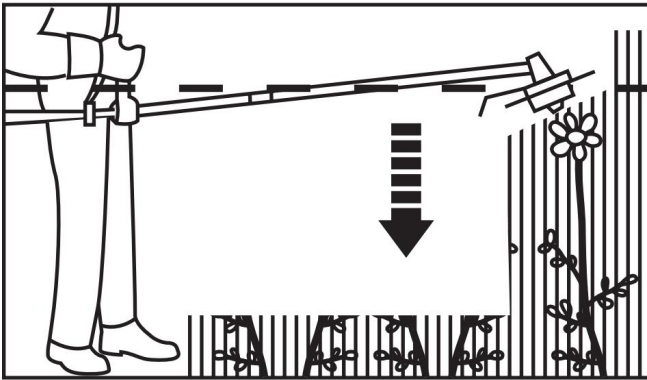


Fig. 43

5. Carefully plunge the blade from above when cutting long undergrowth.

Trimming

1. Attach the trimming head (B18) to cut heavier weeds, brush and similar vegetation.
2. Hold the product firmly with a gap between the product and your right side.
3. Stand upright, do not lean forward and pay attention to posture. Keep both feet apart to help retain your balance.
4. Hold the trimmer head just above the ground at an angle of approximately 30° (Fig. 44).
5. Move the product with a slow regular arc from left to right before moving it back to the starting position before trimming the next area (Fig. 45).

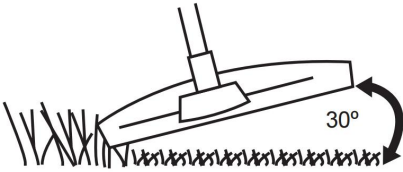


Fig. 44

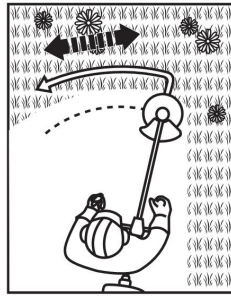


Fig. 45

6. Ensure the cutting device remains clean and free from off-cuts that may cause it to jam. Check regularly. Stop the engine, set the ignition switch (A28) to “STOP” and remove the spark plug connector (A13) before checking.
7. Trim longer grass in stages; do not cut long grass in one cut (Fig. 46). For the best results, cut longer grass in steps (Fig. 47).

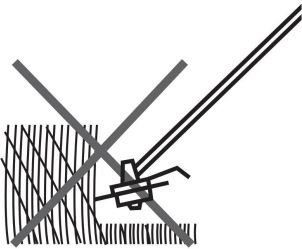


Fig. 46

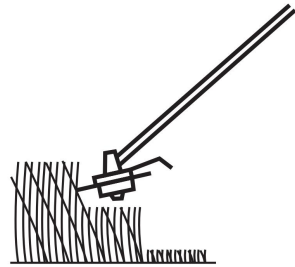


Fig. 47

Tips

1. For best results, do not cut wet grass because it tends to stick to the cutting head and guard, prevents proper discharge of grass trimmings, and could cause you to slip and fall.
2. Pay special attention when performing the work close to trees and bushes. The cutting head could damage sensitive bark, and damage fence posts (Fig. 48).

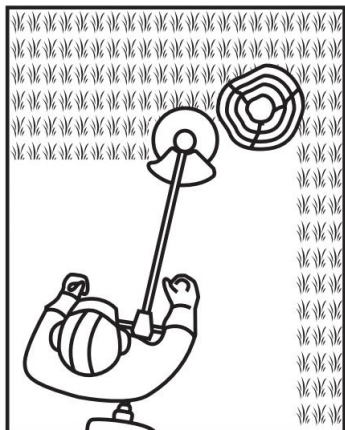


Fig. 48

NOTE: The trimming line will wear faster and require more feeding if cutting is done along sidewalks or other abrasive surfaces or heavier weeds are being cut. While trimming, the cutting device is possible to be blocked by grass or unevenly ground. Start it again with the warm starting procedure.

Pruning

Saw chain stop test

The product must always be held with two hands when switching it on.

1. Hold the front handle (A27) with the left hand and the main handle (A31) with your right hand.
2. When switching on, the guide bar (C13) and the saw chain (C12) must not be in contact with any object.
3. Switch the product off. The saw chain will come to stop in a few seconds.

Kickback

WARNING! Beware of kickback! Kickback can lead to dangerous loss of control of the product and result in serious or fatal injury to the operator or anyone standing close by! Always be alert because rotational kickback and pinch kickback are major product operational dangers and the leading cause of most accidents!

1. Kickback is the sudden backward/upward motion of the product, occurring when the chain (at the tip of the chain bar) comes in contact with a log or wood, or when the chain becomes jammed.
2. When kickback occurs the product reacts unpredictably and can cause severe injuries to the operator or bystanders.
3. With a basic understanding of “kickback”, the element of surprise can be reduced or eliminated. Sudden surprise contributes to the majority of accidents.
4. You should read all the safety warnings and user instructions carefully before attempting to operate this product.

To avoid kickback:

- Never work with a loose, widely stretched or heavily worn chain.
- Always use a low kickback chain.
- Ensure correct chain tension.
- Ensure the chain is sharpened correctly.
- Never work with the tip of the guide bar.
- Saw with the guide bar at a flat angle.
- Always hold the product firmly with both hands.

Pruning

1. Always hold the product firmly with both hands on the handles (A27, A31). Never operate this product using only one hand (Fig. 49).
2. Maintain a firm grip with your thumbs and fingers encircling the handles. A firm grip will help you reduce ‘kickback’ and maintain control of the product.
3. Always hold the product at an angle of not more than 60° from the horizontal level. Otherwise safe operation is not possible (Fig. 50).

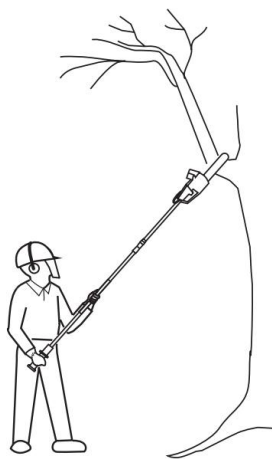


Fig. 49

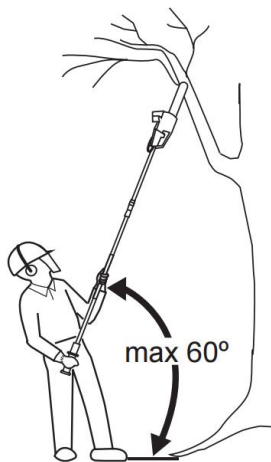


Fig. 50

4. Never stand directly under the limb you are sawing. Objects may fall different than expected. Always position yourself out of the path of falling limbs (Fig. 51).

5. Keep other persons away from cutting end of product and at a safe distance from the work area. Maintain a minimum distance of 10 m to bystanders (Fig. 52).

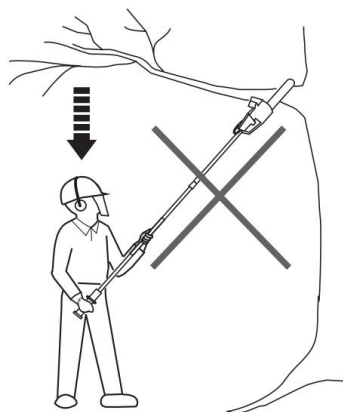


Fig. 51

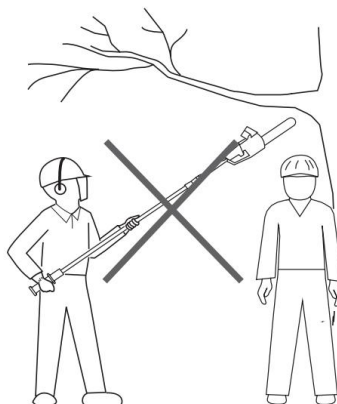


Fig. 52

WARNING! Never climb into a tree to prune! Do not stand on ladders, platforms, logs, or in any position which may cause you to lose your balance or control of the

product! When pruning trees, it is important not to make the flush cut next to main limb or trunk until you have cut off the limb further out to reduce the weight! This prevents stripping the bark from the main member!

6. Never stand on a ladder or other type of unstable support while using the product. Insecure stand invites hazards (Fig. 53).

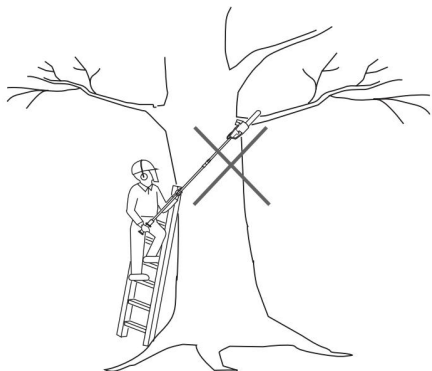


Fig. 53

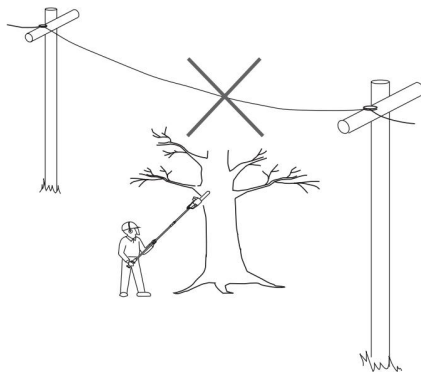


Fig. 54

WARNING! This product has not been designed to provide protection from electric shock in the event of contact with overhead electric lines! Therefore do not use product near cable, electric power or telephone lines. Keep a minimum distance of 10 m to all electric lines (Fig. 54)!

7. Use the product only with secure footing. Hold the product at the right-hand side of your body. Regularly change the working position and include rest periods during operation.

8. Do not operate the product with arms fully extended or attempt to cut areas which are difficult to reach.

9. Keep a firm, steady pressure on the product while working with it. Do not try to force the product through the wood, let the cutting device do the work, using the gripping teeth to apply minimal leverage pressure.

10. Beware when reaching the end of the cut. The weight of the product may change unexpectedly as it cuts free from the wood. Accidents can occur to the legs and feet. Always remove the product from a wood cut while it is running.

NOTE: The chain must be running at full speed before it comes into contact with the wood.

Thin branches

Thin branches can be cut off with one single cut. To prevent the branch from slivering and buckling the branch should be cut off in several pieces (Fig. 55).



Fig. 55

Thick branches

When cutting off larger branches three cuts are necessary.

1. First cut into the branch from below outside the place where you intend to cut off the branch. The cut should go from one third to halfway through the branch (Fig. 56).
2. Cut into the branch from the top outside at the same height the branch is sawn from top (Fig. 57).
3. Last, cut off the stump with one clean cut from top to bottom (Fig. 58).



Fig. 56



Fig. 57



Fig. 58

4. You might want to seal the cut with a suitable compound.

NOTE: Remove the branches lying on the floor regularly to avoid stumbling hazards. Check the oil level regularly and fill up if necessary. Switch the power off and disconnect from power source when leaving the product.

Trimming

Trimming times

green leaf hedges	June to October
evergreens	April and August
conifers and other fast growing shrubs	every 6 - 8 weeks

- 1. Adjust the blade head to the required position as described above.
 - 2. Cut and remove branches exceeding the cutting capacity of this product using a proper pole saw before operation.
 - 3. Always hold the product firmly with both hands on the handles (A27, A31).
- Never operate this product using only one hand.

NOTE: Try to keep the cutting device angled at approximately 15° to the cutting surface.

- 4. Cut both sides from the bottom cutting upwards to the top. This will prevent any of the cuttings falling into the path of the area still to be cut (Fig. 59).

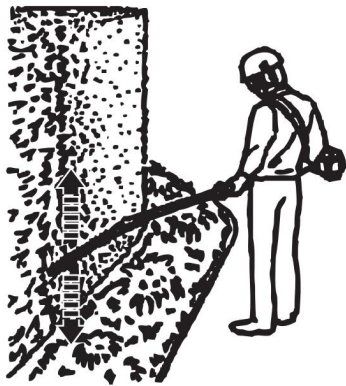


Fig. 59

- 5. After cutting the sides proceed to the top.
- 6. When cutting wide hedges with the cutting area in sight move the cutting blade lightly through the cutting surface in a sweeping motion following the shape of the hedge or shrub. A slight tilt downwards of the cutting blade in the direction of motion is recommended for optimum cutting performance (Fig. 60).



Fig. 60

7. Move the product with slow motion forward when cutting higher hedge and the cutting area out of sight (Fig. 61).

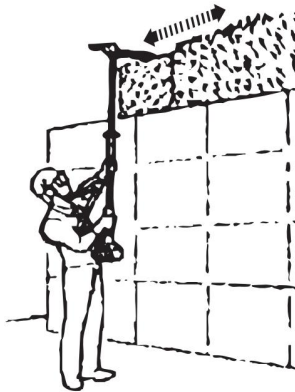


Fig. 61

8. Do not rush and do not attempt to cut too much with one stroke of the cutting blade.

9. Cut in a number of stages if the area being cut is particularly long to achieve a better result; smaller cuttings will allow for easy composting.

NOTE: When shaping it is advisable to achieve a trapezoidal shape (Fig. 62). A trapezoidal cut corresponds to the natural growth of plants and results in optimal hedge growth, as it will expose more light to the lower end of the hedge.

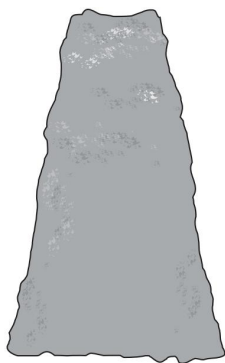


Fig. 62

The golden rules for care

WARNING! Always switch the product off, disconnect the spark plug connector and let the product cool down before performing inspection, maintenance and cleaning work!

1. Keep the product clean. Remove debris from it after each use and before storage.
2. Regular and proper cleaning will help ensure safe use and prolong the life of the product.
3. Inspect the product before each use for worn and damaged parts. Do not operate it if you find broken and worn parts.

WARNING! Only perform repairs and maintenance work according to these instructions! All further works must be performed by a qualified specialist!

General cleaning

1. Clean the product with a slightly damp cloth and mild soap. Use a brush for areas that are hard to reach.
2. In particular clean the air vents (A2) after every use with a cloth and brush.

3. Remove stubborn dirt with high pressure air (max. 3 bar).

NOTE: Do not use chemical, alkaline, abrasive or other aggressive detergents or disinfectants to clean this product as they might be harmful to its surfaces.

4. Check for any damage and wear. Repair damages in accordance with this instruction manual or take it to an authorised service centre or a similarly qualified person before using the product again.

Maintenance

Before and after each use, check the product and accessories (such as attachments) for wear and damage. If required, exchange them for new ones as described in this instruction manual. Observe the technical requirements.

Maintenance table

Inspect and maintain this product regularly based on below maintenance table.

Part	To do	Before/ After each use	First month or 5 hours	Every 3 months or 25 hours	Every 6 months or 50 hours	Every year or 100 hours	Every 2 years or 250 hours
Air filter	check	x					
Air filter	clean			x			
Air filter	replace						x
Spark plug	check/ adjust					x	
Spark plug	clean			x			
Spark plug	replace						x
Spark arrester	clean					x	
Fuel tank	clean			x			
Fuel tube	check	Every 2 years (replace if necessary)					
Combustion chamber	clean	Every 200 hours					

Cutting attachment and guard

WARNING! Wear safety gloves when working on either cutting attachment. Use appropriate tools to remove debris e.g. a brush or wooden stick! Never use your bare hands!

Always use original spare parts for replacement. The cutting attachment must be replaced by an identification no. ref. xxxxxxxx. Do not attach any other type of cutting attachment!

The replacement of the cutting attachment should be done by an experienced user! Rework or sharpening blades is not recommended unless it is done by an authorised service centre or a similarly qualified specialist!

1. Keep the cutting attachments and the safety guard clean and free of debris. Remove grass trimmings.
2. Keep the cutter blade (B14) sharp to retain a good cutting performance.
3. Replace worn or damaged cutter blades and refill the trimming line on the trimming head with new ones of the same type.

Spool

If the line is used up, replace it with a new spool, or replace new trimmer line to the spool.

WARNING! Only replace spool and/or trimming line according to the technical specifications.

Never use metal thread!

Always use cutting attachments in perfect condition, free of damage!

1. Lay the product on a flat stable surface with the trimming head facing upward.
2. Remove the trimming head (B18) from the product.
3. Press the release latches (B25) on the trimming head housing (B23) to open the cover (B19) (Fig. 63). The cover (B19) and spool (B20) will pop out.
4. Before put the new spool into the trimming head (B18), pass the trimming line (B21) through the holes on the housing.

5. Put the new spool into the trimming head housing (B23) and press it to the end, then pull the both lines (B21) out more than 10cm.
6. Align the notches on the cover to the noses of the housing, and then push the cover firmly onto the housing to close the trimming head.

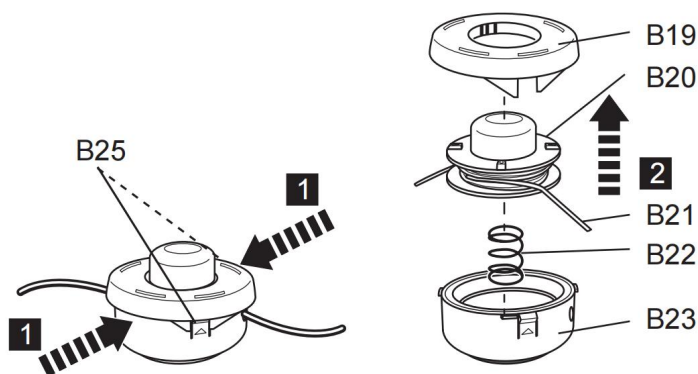


Fig. 63

WARNING! The spool is fitted with a spring (B22)! Hold the casing away from you when opening to prevent injuries!

Replacing the spool

1. Remove the worn spool and replace with a new one of the same type and follow the above operation steps.
2. Align the notches on the cover to the noses of the housing, and then push the cover firmly onto the housing to close the trimming head.

WARNING! After changing the trimming line, run the product under no load for at least a minute to make sure that the line and the product are operating correctly!

Replacing trimmer line

1. Remove the worn trimmer line and replace with a new one of the same type. Take out the spool from trimmer head, pls follow the steps described in the above part <Spool>.

2. Cut two new 2m lines with a diameter of 2.5mm. Heat and flatten one end of these two lines, insert the other end of the lines into the locking holes and pull the lines all the way until the flattened end locking at position. (Fig.64, 65).



Fig. 64

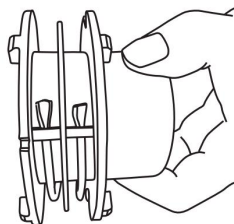


Fig. 65

3. Wind the lines in clockwise direction firmly around the spool, ensure they are properly in the respective guide. (Fig.66)

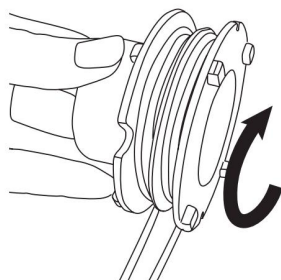
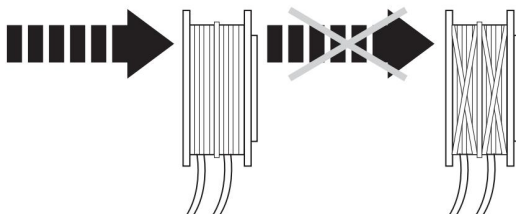


Fig. 66



4. Leave about 200mm long at last, and stick the lines into the slots to keep them in place. (Fig.67)

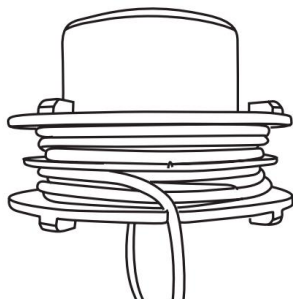


Fig. 67

5. Put the spool back to trimmer head as above part <Spool>.

Bevel gear

The bevel gear is filled with grease. Regularly check the quantity and fill up using suitable lubricating grease such as a lithium based grease.

1. Loosen the screw with the hex key (E4) and remove it together with the washer.
2. Add suitable lubricant (Fig. 68).
3. Refit the washer and screw. Ensure the screw is properly tightened.

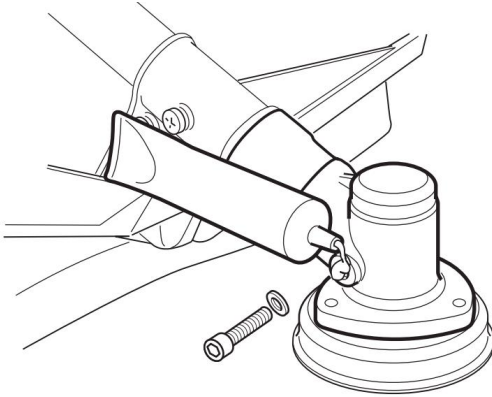


Fig. 68

Saw chain and guide bar

Sprocket wheel

NOTE: It is not necessary to remove the saw chain (C12) to lubricate the sprocket wheel (C15). Lubrication can be done on the job.

1. Clean the sprocket wheel (C15).
2. Using a disposable lube gun, insert the needle nose into the lubrication hole (C14) and inject grease until it appears at the outside edge of the sprocket wheel (Fig. 69).

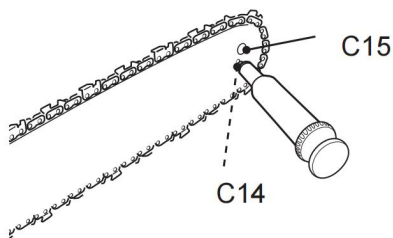


Fig. 69

3. Rotate the saw chain (C12) by hand. Repeat the lubrication procedure until the entire sprocket wheel (C15) has been greased.

Guide bar and saw chain

Most guide bar problems can be prevented merely by keeping the product well maintained. Incorrect filing and non-standard cutter and depth gauge settings are the causes of most guide bar problems, primarily resulting in uneven bar wear. As the bar wears unevenly, the rails widen, which may cause the chain to clatter and make it difficult to complete straight cuts. If the guide bar is insufficiently lubricated and the product is operated with a saw chain which is too tight, this will contribute to rapid bar wear. To help minimise bar wear, maintenance of the guide bar as well as the saw chain is recommended.

1. Disassemble the guide bar and saw chain in reversed order from assembly.
2. Check the oiling port (C5) for clogging and clean if necessary to ensure proper lubrication of the guide bar and saw chain during operation. Use a soft wire small enough to insert into the oil discharge hole (Fig. 70).

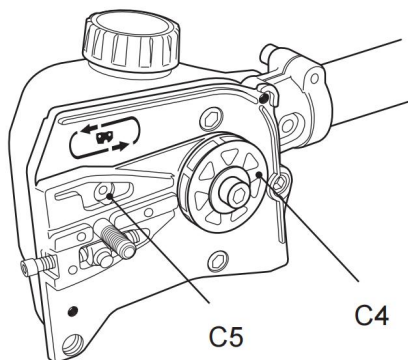


Fig. 70

NOTE: The condition of the oil passages can be easily checked. If the passages are clear, the chain will automatically give off a spray of oil within seconds of the product starting. Your product is equipped with an automatic oiling system.

3. Check the drive sprocket (C4). If it is worn or damaged due to strain, have it replaced by an authorised service centre or a similarly qualified person.
4. Clear residue from the rails on the guide bar (C13) using a screwdriver, putty knife, wire brush or other similar tool. This will keep the oil passages open to provide proper lubrication to the guide bar (C13) and saw chain (C12) (Fig. 71).

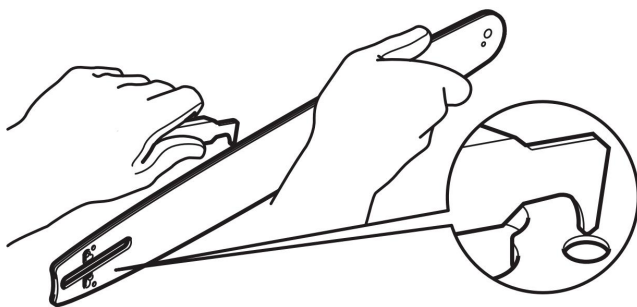


Fig. 71

5. Check the guide bar 'rail' for wear: Hold a ruler (straight edge) against the side of the guide bar and 'cutter side plates'. If there is a gap between the ruler and guide bar the guide bar 'rail' is normal.

If there is no gap (ruler flush against the side of the guide bar) the guide bar 'rail' is worn and needs to be replaced with a new one of the same type (Fig. 72).

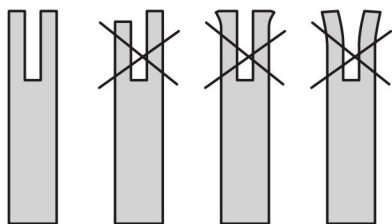


Fig. 72

6. Check the saw chain for possible wear and damages. Replace it with a new one if required. Experienced users can sharpen a dull saw chain (see chapter "Saw chain sharpening").

7. Refit the saw chain (C12) and the guide bar (C13) as described under “Assembly”.

Saw chain sharpening

NOTE: Saw chain sharpening may be required:

- after damp wood is cut (mealy sawdust),
- when handling the product becomes difficult (pulls to the left or right),
- when the saw chain is blunt (excessive force is required to penetrate the wood), or obviously damaged.

Never saw with a blunt chain. The saw chain is blunt if you have to push the product into the tree and the chips are very small.

1. Have your saw chain (C12) sharpened professionally at an authorised service centre or sharpen the chain yourself.

WARNING! Only sharpen the saw chain yourself if you are trained and have experience! Use proper tools to sharpen the saw chain!

2. The height difference between the tooth and the ridge is the cutting depth. When sharpening the saw chain (C12) you have to consider the following points (Fig. 73).

- File angle
- Cutting angle
- File position
- Diameter of round file
- File depth

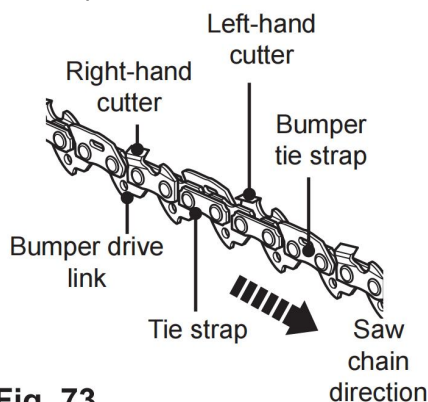


Fig. 73

3. To sharpen the chain proceed as follows:

- Use protective gloves.
- Ensure the chain is correctly tensioned.
- Engage the chain brake to lock the chain on the bar.

4. Use a chain file, whose diameter is 1.1 times the cutting tooth depth. Make sure 20% of the file diameter is above the cutter's top plate.

NOTE: A file guide is available from most reputable tool merchants and is the easiest way to hold the file at the correct position.

5. File at an angle perpendicular to the bar, and at an angle of 25° to the direction of travel (Fig. 74).

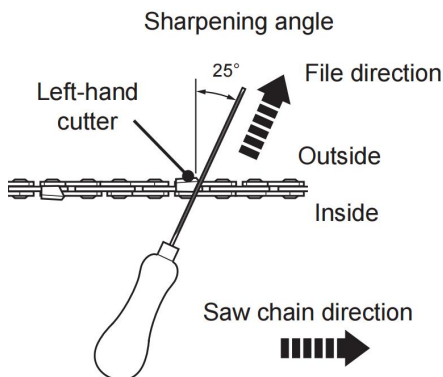


Fig. 74

6. File each tooth from the inside towards outside only. File one side of the chain first than turn the saw around and repeat the process.

7. Sharpen each tooth equally by using the same number of strokes.

8. Keep all cutter lengths equal. Check the safety depth gauge height every 5 sharpenings. If the depth gauges are also trimmed it is essential that the original profile is restored.

9. Use a depth gauge measuring instrument to check the height of the depth gauge. Depth gauge measuring jigs are available from most reputable tool merchants (Fig. 75).

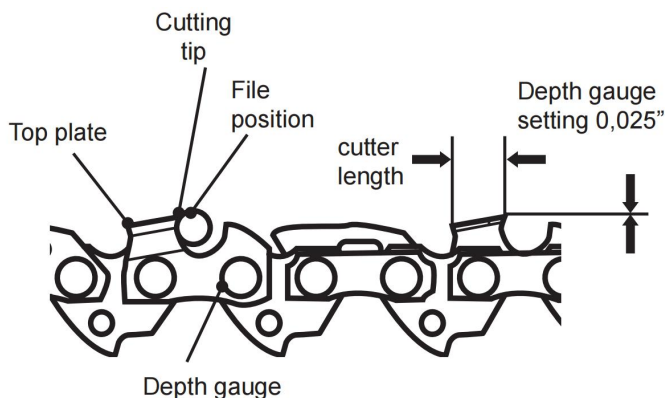


Fig. 75

Pole hedge trimmer blade

WARNING! Wear safety gloves when working on the blade. Use appropriate tools to remove debris e.g. a brush or wooden stick! Never use your bare hands!

1. Keep the blade clean and free of debris. Remove trimmings.
2. Lubricate the cutting blade (D3) after each use to prolong the life span of the blade and product. Apply light machine oil along the edge of the cutting blade (Fig. 76).

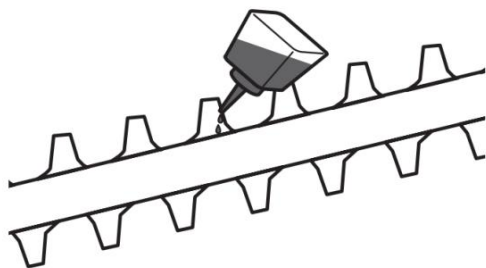


Fig. 76

Air filter

Wash the air filter every 25 hours (if too dusty, every 10 hours) with clear water and dry it. Dip the air filter into clean machine oil if necessary. It can be used after superfluous oil is eliminated.

1. Inspect the air filter regularly. Replace it with a new one if necessary (Fig. 77).

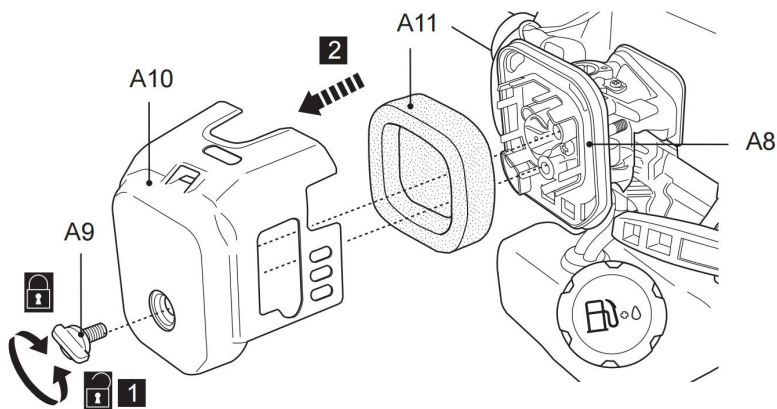


Fig. 77

2. Loosen and remove the fixation bolt (A9) to open the air filter case (A8).
3. Remove the filter (A11) and tap it on a solid surface to remove dust.
4. Apply a small amount of air filter oil on the filter (A11) to increase the performance of the filter. Wring out surplus oil and put the filter back to the air filter case.
5. Re-attach the cover (A10) and secure it with the fixation bolt (A9).

Spark plug

Inspect the spark plug every 25 hours or prior to long-term storage over 30 days if the use has not been this high. Clean or replace with a new one if necessary.

1. Disconnect the spark plug connector (A13).
2. Loosen the spark plug (A14) anticlockwise using the multi tool (E2) and remove it carefully (Fig. 78).

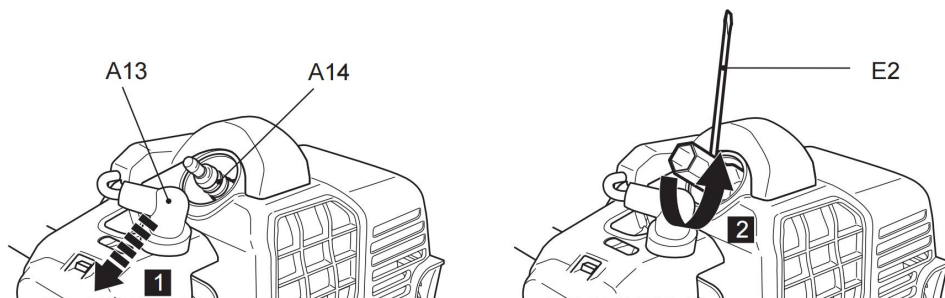


Fig. 78

3. Check the spark plug (A14) for damage and wear. The colour of the electrode should be light-brown colored.
4. Remove debris from the electrode with a soft wired brush; avoid heavy cleaning of the electrode.
5. Dry the spark plug with a soft cloth, if it is wet from fuel.
6. Check the spark plug gap. It should be 0.7 – 0.8 mm (Fig. 79).

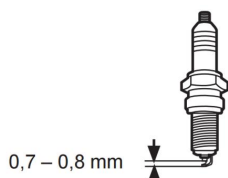


Fig. 79

7. Replace with a new spark plug if either the electrode or the insulation is damaged.
8. When replacing the spark plug, first screw it in hand tight and then lightly tighten it with the multi tool (E2).

WARNING! Do not over tighten the spark plug to avoid any damage!

Fuel

1. Empty the fuel tank (A5) when storing the product over 30 days to prevent the fuel deteriorating.
2. Unscrew and remove the fuel tank cap (A6) to empty the fuel into a suitable container.

WARNING! Do not store the fuel in the fuel mixing container (E1)!

Carburettor

The carburettor is pre-set by the manufacturer. Should it be necessary to make any changes, please contact an authorised service centre or a similarly qualified person. Do not attempt to make any adjustments by yourself.

Muffler

If it be necessary to modify or replace the muffler, please contact an authorised service centre or a similarly qualified person.

Spare parts/Replacement parts

The following parts of this product may be replaced by the consumer.

Spare parts are available at an authorised dealer or through our customer service.

Description	Specification
Blade	3T
Chain	12"
Guide bar	12"
Spark plug	LD L8RTF
Starter assemble	
Filter cover foam	

Repair

This product does not contain any parts that can be repaired by the consumer.

Contact an authorised service centre or a similarly qualified person to have it checked and repaired.

There are no spare parts available for this product. Contact an authorised dealer or through our customer service for more information.

Storage

1. Switch the product off and disconnect the spark plug connector.
2. Clean the product as described above.
3. Store the product and its accessories in a dry, frost-free place.
4. Always store the product in a place that is inaccessible to children. The ideal storage temperature is between 10°C and 30°C.
5. We recommend using the original package for storage or covering the product with a suitable cloth or enclosure to protect it against dust.
6. Empty the tank if you are not going to use the product for an extended period of time (more than 30 days) and before storing it for the winter.

Transportation

1. Switch the product off and disconnect the spark plug connector.

2. Attach transportation guards, if applicable.
3. Attach the blade cover (B17, C16, D4).
4. Always transport the product by its poles (A19, B1, C1, D1) and handles (D2, A27, A31).
5. Protect the product from any heavy impact or strong vibrations which may occur during transportation in vehicles.
6. Secure the product to prevent it from slipping or falling over, loss of fuel, damage and injury.

NOTE: Disassemble and remove the tool attachment for easy transportation if necessary.

Environmental protection

1. Old products are potentially recyclable and do not, therefore, belong in your household rubbish. You are requested to assist us and our contribution to saving resources and protecting the environment by handing in this appliance at an equipped collection centre (if there is one available).
2. Petrol, oil, used oil, mixtures of oil and petrol and objects contaminated with oil, e.g. cleaning cloths; do not belong with household waste. Dispose of oil-contaminated items in accordance with the local guidelines and hand them in at recycling centres.
3. The product comes in a package that protects it against damages during shipping. Keep the package until you are sure that all parts have been delivered and the product is function properly. Recycle the package afterwards.

Trouble shooting

Suspected malfunctions are often due to causes that the user can fix themselves. Therefore check the product using this section. In most cases the problem can be solved quickly.

WARNING! Only perform the steps described within these instructions! All further inspection, maintenance and repair work must be performed by an authorised service centre or a similarly qualified specialist if you cannot solve the problem yourself!

	Problem	Possible cause	Solution
1	Engine does not start	1.1. Not enough fuel in fuel tank 1.2. Primer is not pressed at cold start 1.3. Primer is pressed at warm start 1.4. Spark plug is wet 1.5. Spark plug is damaged 1.6. Spark plug connector lose 1.7. Ignition switch not set to "I" 1.8. Air filter is dirty 1.9. Spark plug loose 1.10. Spark plug gap is incorrect 1.11. Carburettor is flooded with fuel 1.12. Faulty ignition module	1.1. Add fuel 1.2. Press the primer and restart 1.3. Remove the spark plug and pull the recoil starter handle to get excessive fuel out of engine. 1.4. Dry spark plug 1.5. Replace spark plug 1.6. Attach properly 1.7. Set ignition switch to "I" 1.8. Clean air filter 1.9. Tighten spark plug 1.10. Set gap between electrodes at 0.7 to 0.8 mm 1.11. Remove air filter and pull recoil starter handle continuously until carburettor clears itself and install air filter 1.12. Contact an authorised service centre or a similarly qualified person
2	Engine stops	2.1. Not enough fuel in fuel tank 2.2. Tool attachment is blocked	2.1. Add fuel 2.2. Remove blockage
3	Engine difficult to start or loses power	3.1. Dirt, water or stale fuel in the tank 3.2. Fuel tube clogged/worn 3.3. Vent hole in fuel tank cap is clogged 3.4. Air filter is dirty	3.1. Drain fuel and clean tank. Fill tank with clean, fresh fuel 3.2. Contact an authorised service centre or a similarly qualified person 3.3. Clean or replace fuel tank cap 3.4. Clean air filter
4	Engine operates	4.1. Spark plug is defective 4.2. Spark plug gap is	4.1. Install new, correctly gapped plug

	erratically	incorrect 4.3. Air filter is dirty	4.2. Set gap between electrodes at 0.7 to 0.8 mm 4.3. Clean air filter
5	Engine idles poorly	5.1. Air filter is dirty 5.2. Air vents are clogged	5.1. Clean air filter 5.2. Remove debris from vents
6	Engine skips at high speed	6.1. Gap between electrodes of spark plug is too close	6.1. Set gap between electrodes at 0.7 to 0.8 mm
7	Engine overheats	7.1. Air vents are clogged 7.2. Incorrect spark plug 7.3. Tool attachment is blocked	7.1. Remove debris from vents 7.2. Install correct spark plug and cylinder fins on engine 7.3. Remove blockage
8	Engine runs hot, smoke comes off	8.1. Chain oil tank empty 8.2. Chain tension too tight	8.1. Refill with the correct oil 8.2. Adjust the chain tension
9	Chain is not rotating but motor runs	9.1. Chain tension too loose 9.2. Guide bar or saw chain damaged 9.3. Chain oil tank empty	9.1. Adjust the chain tension 9.2. Replace with new parts 9.3. Refill with the correct oil
10	Unsatisfactory result	10.1. Tool attachment is worn/damaged 10.2. Saw chain is not tensioned properly 10.3. Saw chain is blunt 10.4. Thickness of branches exceeds capacity of hedge trimmer blade	10.1. Replace with new one 10.2. Tension properly 10.3. Sharpen or replace with new one 10.4. Only cut branches complying with the capacity
11	Excessive vibration/noise or exhaust	11.1. Tool attachment is not properly assembled 11.2. Tool attachment is	11.1. Check and reassemble 11.2. Replace with new one 11.3. Tighten bolts/nuts/

		worn/damaged 11.3.Bolts/nuts/flanges are loosen 11.4.Fuel/oil is incorrect	flanges 11.4.Empty out unused fuel/oil and refill with the correct fuel/oil
--	--	---	---

Technical specifications

1.General	
Dimensions	approx. 2200 x 350 x 300 mm
Machine mass (without fuel, cutting attachment and harness)	approx. 11.5 kg
Net weight (include brush cutter / grass trimmer / pole saw / pole hedge trimmer, harness and cutting accessories)	approx. max. 12.6 kg
Fuel tank capacity	1200 ml (cm ³)
Petrol type	#95, unleaded
Engine oil type	2-stroke engine oil
Mixture ratio petrol/oil	40:1
Fuel consumption at max. engine power	750 g/h

2.Engine	
Model no.	1E40F-5
Engine type	air-cooled, 2-stroke
Engine displacement	43cm ³
Idle engine speed	2800-3200 min ⁻¹
Rated engine speed	7500 min ⁻¹
Maximum operating engine speed	10000 min ⁻¹
Maximum engine power	1.25KW
Spark plug type	L8RTF
Spark plug gap	0.7 – 0.8 mm

3.Brush cutter	
Machine mass (without fuel)	approx. 6.8 kg
Cutter blade	3 teeth metal blade, Ø 255 x 1.4 mm, max. 10000 min ⁻¹
Cutting capacity	Ø 255mm
Max. rotational frequency of the spindle	9500 min ⁻¹
Engine speed at max. spindle speed	10000 min ⁻¹
Noise levelSound pressure level at operator position LpARa	96.2 dB(A)
Uncertainty KpA	3 dB(A)
Sound power level LWA Ra Uncertainty KWA	105.4 dB(A) 3 dB(A)
Guaranteed sound power level LWA	111 dB(A)
Vibration level Front handle ahv,eq	Idling 7.737m/s ² Racing 8.654m/s ²
Main handle ahv,eq	Idling 7.811 m/s ² Racing 8.812m/s ²
Uncertainty K	1.5 m/s ²

4.Grass trimmer	
Machine mass (without fuel)	approx. 7.2 kg
Trimming line	nylon, Ø 2.4 x 250 mm , max. 10000 min ⁻¹
Cutting capacity	Ø 430 mm
Max. rotational frequency of the spindle	9500 min ⁻¹
Engine speed at max. spindle speed	10000 min ⁻¹
Noise level Sound pressure level at operator	96.2 dB(A)

position LpARa	
Uncertainty KpA	3 dB(A)
Sound power level LWARa Uncertainty KWA	107.7 dB(A)3dB(A)
Guaranteed sound power level LWA Vibration level	111 dB(A)
Front handle ahv,eq	Idling 7,737m/s ² Racing 8,654m/s ²
Main handle ahv,eq	Idling 7,811m/s ² Racing 8,812m/s ²
Uncertainty K	1.5 m/s ²

5.Pole saw	
Machine mass (without fuel)	approx. 7.2 kg
Chain speed	18.8 m/s
Chain oil tank capacity	150 ml (cm ³)
Chain type	12"
Guide bar type	12"
Guide bar length	300 mm (12")
Max. cutting length	250 mm
Chain pitch	9.525 mm (0.375")
Chain gauge	1.27 mm (0.050")
Drive sprocket	7 teeth x 9.525 mm
Noise level	96,2 dB(A) 3 dB(A)
Sound pressure level LpA Uncertainty KpA Measured sound power level LWA Uncertainty KWA	105,4dB(A)3 dB(A)
Guaranteed sound power level LWA	111 dB(A)
Vibration level Front handle ah	Idling 8,517m/s ² Racing 8,551m/s ²
Main handle ah	Idling 8,411m/s ² Racing 8,512m/s ²
Uncertainty K	1.5 m/s ²

6. Pole hedge trimmer	
Machine mass (without fuel)	approx. 7.7kg
Cutting speed	1600 r/min
Angle adjustment of cutting head	12 positions (+/- 90°)
Max. cutting length	390 mm
Max. cutting width	24 mm
Noise level Sound pressure level LpA	96,2 dB(A)
Uncertainty KpA	3 dB(A)
Measured sound power level LWA	105,4 dB(A)
Uncertainty KWA	3 dB(A)
Guaranteed sound power level LWA	111 dB(A)
Vibration level Front handle ah	Idling 8,137m/s ² Racing 8,354m/s ²
Main handle ah	Idling 8,103 m/s ² Racing 8,212m/s ²
Uncertainty K	1.5 m/s ²

The sound intensity level for the operator may exceed 80 dB(A) and ear protection measures are necessary.

The declared vibration value has been measured in accordance with a standard test method and may be used for comparing one product with another. The declared vibration value may also be used to evaluate the exposure for the user caused by vibration in advance

WARNING! Depending on the actual use of the product the vibration values can differ from the declared total!

Adopt proper measures to protect yourself against vibration exposures. Take the whole work process including times the product is running under no load or switched off into consideration.

Proper measures include among others regular maintenance and care of the product and tool attachments, keeping hands warm, periodical breaks and proper planning of work processes.

DECLARATION OF CONFORMITY

Declares that in the machine:
Multi Functional Tool
Pole-mounted hedge trimmer, grass trimmer
and brush cutter

In accordance with the following applicable directives.

The Machinery directive 2006/42/EC

The device, as described herewith, was tested pursuant to applicable test procedure and complies with the requirements of:

EN ISO 10517:2019
EN ISO 11806-1:2022
AFPS GS 2019:01 PAK
EK9-BE-55(v2):2020
EK9-BE-56(v4):2020
EK9-BE-98(v2):2020

Applicant: Zhejiang TOPWE Tools manufacturing Co., Ltd
No.3 Building No.133 North Yingui Road, Xicheng street, Yongkang Jinhua City, Zhejiang Province, China

Manufacturer: Zhejiang TOPWE Tools manufacturing Co., Ltd
No.3 Building No.133 North Yingui Road, Xicheng street, Yongkang Jinhua City, Zhejiang Province, China

Product: Multi Functional Tool Pole-mounted hedge trimmer, grass trimmer and brush cutter

Model Number: F43-A, F43-B, F43-C, F43-D, F43-S, F43-F
F52-A, F52-B, F52-C, F52-D, F52-S, F52-F

The tests were performed in normal operation mode. The test results apply only to the particular sample tested and to the specific tests carried out.
This certificate applies specifically to the sample investigated in our test reference number only.
The CE markings as shown below can be affixed on the product after preparation of necessary technical documentation.
Other relevant directives have to be observed.



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Anthony', is written over a light blue rectangular background.

Address: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi Shanghai
Imported to AUS: SIHAO PTY LTD,1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122
Australia

Imported to USA: Sanven Technology Ltd., Suite 250,9166 Anaheim
Place,Rancho Cucamonga,CA 91730



Pooledas Group Ltd
Unit 5 Albert Edward House, The Pavilions
Preston, United Kingdom



SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021, 76351
Linkenheim-Hochstetten, Germany

Made in China

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate

www.vevor.com/support

Made in China



Técnico Soporte y certificado de garantía electrónica www.vevor.com/support

CORTASETOS A GAS

MANUAL DE USUARIO

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

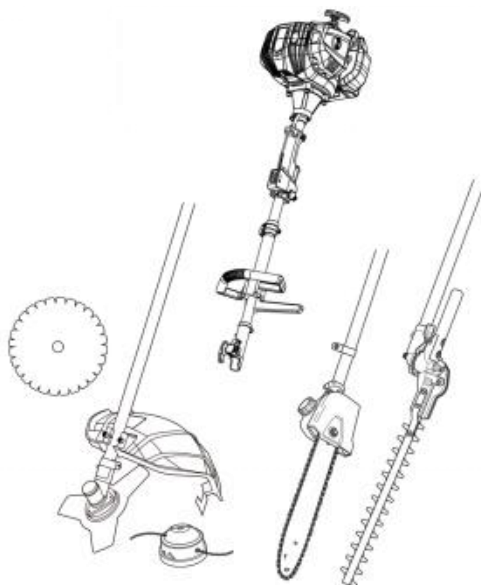
"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

GAS HEDGE TRIMMER

F43- C



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

IMPORTANTE

LEA DETENIDAMENTE ANTES DE USAR. CONSERVAR PARA FUTURAS CONSULTAS.

Capacitación

1. Lea atentamente las instrucciones. Familiarícese con los controles y el uso adecuado del producto.
2. Nunca permita que niños o personas que no estén familiarizadas con estas instrucciones utilicen el producto. Las regulaciones locales pueden restringir la edad del operador.
3. Nunca opere el producto mientras haya personas, especialmente niños o mascotas cerca.
4. Tenga en cuenta que el operador o usuario es responsable de los accidentes o peligros que ocurran a otras personas o a su propiedad.
5. El producto no debe ser utilizado por personas bajo la influencia del alcohol, drogas o medicamentos.
6. No opere el producto si está cansado.
7. No opere el producto sin protecciones o si está dañado.
8. Nunca utilice el producto en interiores.
9. Este producto produce gases de escape tóxicos cuando se arranca el motor.
10. Durante el funcionamiento, este producto puede generar polvo, vapores y humo que contienen sustancias químicas que afectan tu salud. Así que tenga cuidado al utilizar su producto y protéjase adecuadamente.
11. Evitar también respirar voluntariamente los gases de escape; Sujete siempre el producto correctamente durante el funcionamiento.
12. Use guantes y mantenga las manos calientes.

Preparación

1. Este producto puede provocar lesiones graves. Lea atentamente las instrucciones para el correcto manejo, preparación, mantenimiento, arranque y parada de el producto. Familiarícese con todos los controles y el uso adecuado del producto.

2. Evite operar mientras haya personas cerca, especialmente niños.
3. ¡Vístete con ropa adecuada! No use ropa holgada ni joyas que puedan quedar atrapadas en las piezas móviles. Se recomienda el uso de guantes resistentes, calzado antideslizante y gafas de seguridad. recomendado.
4. Guarde el producto en un lugar seco y limpio, protegido de la luz solar directa, sólo después de vaciar el depósito de combustible y limpiar el producto. El producto debe almacenarse en el interior únicamente en estas condiciones.
5. Si el accesorio de corte golpea algún objeto extraño o el producto comienza a hacer ruidos o vibraciones inusuales, apague la fuente de alimentación y permita que el producto se detenga. Desconecte el conector de la bujía de la bujía y siga los siguientes pasos:
 - inspeccionar por daños,
 - comprobar y apretar las piezas sueltas,
 - reemplazar o reparar cualquier pieza dañada con piezas que tengan especificaciones equivalentes.
6. Verifique que el accesorio de corte deje de girar cuando el motor está en ralentí.

Operación

1. Este producto no debe utilizarse para ningún otro propósito que el descrito. Las regulaciones nacionales pueden restringir el uso del producto.
2. Mientras esté en funcionamiento, utilice siempre calzado resistente y pantalones largos. No utilice el producto descalzo o con sandalias abiertas. Tener puesto
gafas o gafas protectoras.
3. Asegúrese de que la zona a trabajar esté libre de piedras, palos, alambres, etc. u otros objetos que puedan dañar el producto.
4. Inspeccione minuciosamente el área donde se utilizará el producto y retire todos los objetos que puedan ser arrojados por el producto.
5. Antes de usar el producto y después de cualquier impacto, verifique si hay signos de desgaste o daños y repare según sea necesario.
6. Nunca opere el producto con las protecciones dañadas o sin las

protecciones colocadas.

7. Mantenga las manos y los pies alejados del equipo de corte en todo momento y especialmente al encender el motor.

8. Nunca permita que niños o personas que no estén familiarizadas con las instrucciones utilicen el producto.

9. Deje de utilizar el producto mientras haya personas, especialmente niños, o mascotas cerca.

10. Utilice el producto únicamente a la luz del día o con buena luz artificial.

11. Mantenga el cuerpo erguido durante la operación. No te inclines hacia adelante. Haga descansos regulares y cambie su posición de trabajo para mantenerse concentrado.

12. Mantenga una posición firme y el equilibrio durante la operación. Utilice siempre el arnés, si se proporciona.

13. Detenga el motor antes

- limpieza o al eliminar una obstrucción,
- comprobar, realizar mantenimiento o trabajar en el producto,
- ajustar la posición de trabajo del equipo de corte,
- dejar el producto desatendido,

14. Asegúrese de que el producto esté ubicado correctamente en una posición de trabajo designada antes de arrancar el motor.

15. Mientras opera el producto, asegúrese siempre de que la posición de operación sea segura.

16. No opere el producto con un accesorio de corte dañado o desgastado.

17. Mantenga el motor y el silenciador libres de escombros, hojas y exceso de lubricante para reducir el riesgo de incendio.

18. Asegúrese siempre de que todas las manijas y protectores estén instalados cuando utilice el producto. Nunca intente utilizar un producto incompleto o uno equipado con un modificación no autorizada.

19. Utilice siempre las dos manos para operar un producto equipado con dos asas.

20. Esté siempre atento a su entorno y manténgase alerta sobre posibles peligros de los que quizás no seas consciente debido al ruido del producto.

21. Tenga cuidado al manipular cualquier accesorio de corte/borde afilado

instalado para recortar la longitud del hilo del filamento. Asegúrese de que haya un nuevo hilo de corte de filamento.

instalado correctamente antes de encender el producto.

22. Asegúrese siempre de que las salidas de aire se mantengan libres de residuos.

23. Utilice únicamente accesorios de corte como se enumeran en los datos técnicos de estas instrucciones. El uso de otros accesorios genera peligros que provocan

lesiones personales y daños a la propiedad.

24. Nunca toque el producto sin cuidado, puede quemarse. Mientras el producto está en funcionamiento o poco después, sus piezas, como el tubo de escape, el motor y otras superficies, ¡están extremadamente calientes! Preste atención a las marcas del producto.

Mantenimiento y almacenamiento

1. Siga las instrucciones de mantenimiento y reparación de este producto. Nunca realice ninguna modificación en el producto.

2. Cuando el producto se detenga para mantenimiento, inspección o almacenamiento, apague la fuente de alimentación, desconecte el conector de la bujía del bujía y asegúrese de que todas las piezas móviles se hayan detenido. Deje que el producto se enfríe antes de realizar inspecciones, ajustes, etc.

3. Mantenga e inspeccione su producto con regularidad. Verifique si hay desalineación o atascamiento de piezas móviles, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento del producto. Si está dañado, haga reparar el producto antes de usarlo. Muchos accidentes son causados por productos mal mantenidos.

4. Un mantenimiento inadecuado provocará un mal funcionamiento o fallo del producto.

5. Inspeccione el producto antes de cada uso, después de dejarlo caer o exponerlo a otros impactos para identificar defectos importantes.

Compruebe si hay sujetadores flojos, fugas de combustible y piezas dañadas, como grietas en el accesorio de corte.

6. Nunca cambie la velocidad de rotación preestablecida ni la

configuración del motor y del producto. En este manual de instrucciones se proporciona información sobre mantenimiento y reparación.

7. Guarde el producto donde el vapor del combustible no alcance una llama abierta o una chispa. Deje siempre que el producto se enfríe antes de guardarlo.

8. Cuando no esté en uso, guarde el producto fuera del alcance de los niños.

9. Utilice únicamente piezas de repuesto y accesorios recomendados por el fabricante.

10. Asegure el producto durante el transporte para evitar pérdida de combustible, daños y lesiones.

11. Limpie y mantenga el producto como se describe en estas instrucciones antes de guardarlo. Utilice siempre protectores en los accesorios de corte cuando los almacene.

12. Asegúrese de que la entrada de aire del motor de combustión esté despejada. Mantenga la entrada de aire libre de polvo, partículas de suciedad, gases y humos.

13. Asegúrese de que la circulación del aire sea adecuada y buena. El producto debe ser fácilmente accesible desde todos los lados.

14. Coloque la cubierta de transporte del accesorio para cortar metal durante el transporte y almacenamiento.

Advertencias de seguridad adicionales para la sierra de pértiga

1. Interrumpe tu trabajo cuando te sientas cansado. Haga descansos regulares para regenerarse. Un momento de falta de atención mientras opera el producto puede provocar lesiones personales graves.

2. Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de la cadena de la sierra. No retire el material cortado ni sujete el material a cortar cuando la cadena de sierra esté en movimiento. Asegúrese de que el producto esté apagado al retirar material atascado. Un momento de falta de atención mientras se utiliza el producto puede provocar lesiones personales graves.

3. Sostenga el producto únicamente por las superficies de agarre aisladas, ya que la cadena de la sierra puede entrar en contacto con cables ocultos. Las cadenas de sierra que entran en contacto con un cable "vivo" pueden hacer que las partes metálicas expuestas del producto estén "vivas" y

podrían provocar una descarga eléctrica al operador.

4. Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de la cadena de la sierra cuando el producto esté en funcionamiento. Antes de poner en marcha el producto, asegúrese de que la cadena de la sierra no esté en contacto con nada. Un momento de falta de atención mientras utiliza productos puede provocar que su ropa o su cuerpo se enreden con la sierra. cadena.

5. Sujete siempre el producto con ambas manos por las asas. Sostener el producto con una sola mano o sobre piezas no previstas para ello aumenta la

riesgo de lesiones personales y nunca debe hacerse.

6. Utilice gafas de seguridad y protección auditiva. Se recomienda utilizar equipos de protección adicionales para la cabeza, las manos, las piernas y los pies. La ropa protectora adecuada reducirá las lesiones personales causadas por escombros voladores o contacto accidental con la cadena de la sierra.

7. No opere un producto en un árbol. La operación de un producto mientras está arriba de un árbol puede provocar lesiones personales.

8. Mantenga siempre una base adecuada y opere el producto sólo cuando esté parado sobre una superficie fija, segura y nivelada. Las superficies resbaladizas o inestables, como escaleras, pueden provocar una pérdida de equilibrio o control del producto.

9. Al cortar una rama que esté bajo tensión, esté atento a la recuperación elástica. Cuando se libera la tensión en las fibras de la madera, la extremidad accionada por resorte puede golpear al operador y/o hacer que el producto pierda el control.

10. Tenga mucho cuidado al cortar maleza y árboles jóvenes. El material delgado puede engancharse en la cadena de la sierra y ser lanzado hacia usted o hacerle perder el equilibrio.

11. Transporte el producto por las asas/postes con el producto apagado y lejos de tu cuerpo. Al transportar o almacenar el producto, coloque siempre la cubierta de la barra guía. La manipulación adecuada del producto reducirá la probabilidad de contacto accidental con la cadena de sierra en movimiento.

12. Siga las instrucciones para lubricar, tensar la cadena y cambiar

accesorios. Una cadena mal tensada o lubricada puede romperse o aumentar la posibilidad de contragolpe.

13. Mantenga las manijas secas, limpias y libres de aceite y grasa. Los mangos grasientos y aceitosos son resbaladizos y provocan la pérdida de control.

14. Corte únicamente madera. No utilice el producto para fines no previstos. Por ejemplo: no utilice el producto para cortar plástico, mampostería o Materiales de construcción distintos de la madera. El uso del producto para operaciones diferentes a las previstas podría resultar en una situación peligrosa.

15. Preste atención a las regulaciones nacionales y locales. Las regulaciones nacionales y locales pueden restringir el uso de este producto.

16. Utilice únicamente barras guía y cadenas de sierra de repuesto especificadas por el fabricante o repuestos equivalentes. Usando no aprobado Los accesorios de corte pueden provocar lesiones personales y daños a la propiedad.

17. Antes de usar el producto y después de cualquier impacto o caída, verifique si hay signos de desgaste o daño y repárelo según sea necesario.

18. Nunca retire ni modifique ninguna protección o componente de seguridad. Asegúrese de que las protecciones y otros componentes de seguridad necesarios para el funcionamiento de la máquina estén en posición, en buenas condiciones de funcionamiento y mantenidos adecuadamente para evitar lesiones.

19. Eliminar ramas en secciones.

20. Cuidado con las posiciones operativas peligrosas así como con el riesgo de ser golpeado por ramas que caen o que rebotan al tocar el suelo.

21. Cuidado con los tendidos eléctricos aéreos. No utilice el producto en ninguna posición que provoque que alguna pieza se acerque a menos de 10 m de líneas eléctricas aéreas.

22. Nunca corte en áreas donde el accesorio de corte esté fuera de la vista.

Causas y prevención del contragolpe por parte del operador

- El contragolpe puede ocurrir cuando la punta o la punta de la barra guía toca un objeto, o cuando la madera se cierra y aprieta la cadena de la sierra en el corte.
- En algunos casos, el contacto con la punta puede causar una reacción inversa repentina, haciendo que la barra guía suba y regrese hacia el operador.
- Apretar la cadena de la sierra a lo largo de la parte superior de la barra guía puede empujar la barra guía rápidamente hacia el operador.
- Cualquiera de estas reacciones puede hacer que pierda el control de la sierra, lo que podría provocar lesiones personales graves. No confiar exclusivamente en el dispositivos de seguridad integrados en su sierra. Como usuario del producto, debe tomar varias medidas para mantener sus trabajos de corte libres de accidentes o lesiones.

El contragolpe es el resultado del mal uso de la herramienta y/o de procedimientos o condiciones de operación incorrectos y se puede evitar tomando las precauciones adecuadas como se detalla a continuación:

1. Mantenga un agarre firme, con los pulgares y los dedos rodeando los mangos del producto, con ambas manos en la sierra y coloque su cuerpo y brazo para permitirle resistir las fuerzas de contragolpe.

El operador puede controlar las fuerzas de retroceso si se toman las precauciones adecuadas. No suelte el producto.

2. No se exceda. Esto ayuda a evitar el contacto involuntario de la punta y permite un mejor control del producto en situaciones inesperadas.

3. Utilice únicamente barras y cadenas de repuesto especificadas por el fabricante. Incorrecto Las barras y cadenas de repuesto pueden provocar roturas y/o retrocesos de la cadena.

4. Siga las instrucciones de afilado y mantenimiento del fabricante para la cadena de sierra. Disminuir la altura del medidor de profundidad puede provocar aumento del contragolpe.

Advertencias de seguridad adicionales para cortasetos de altura

1. Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de la cuchilla del cortador. No retire el material cortado ni sostenga el material a cortar

cuando las cuchillas estén en movimiento.

Asegúrese de que el interruptor esté apagado al limpiar material atascado. Un momento de falta de atención mientras utiliza el cortasetos puede provocar lesiones graves. lesiones personales.

2. Transporte el cortasetos por el mango con la cuchilla parada. Cuando transporte o guarde el cortasetos, coloque siempre la herramienta de corte cubierta del dispositivo. El manejo adecuado del cortasetos reducirá posibles lesiones personales causadas por las cuchillas del cortador.

3. Sostenga el producto únicamente por las superficies de agarre aisladas, ya que la cuchilla del cortador puede entrar en contacto con cables ocultos. Las cuchillas de corte que entran en contacto con un cable "vivo" pueden hacer que las partes metálicas expuestas del producto estén "vivas" y podrían provocar una descarga eléctrica al operador.

4. Antes de utilizar el seto, compruebe si hay objetos extraños, p. ej. alambradas. Cuida que el El dispositivo de corte no entre en contacto con cables u otros objetos metálicos.

5. Sostenga el producto correctamente con ambas manos. La pérdida de control puede causar lesiones personales.

Manejo de combustible

1. Apague siempre el producto, desconecte el conector de la bujía y deje que el producto se enfríe antes de repostar. El combustible y los vapores de combustible son altamente inflamables. Tenga cuidado al manipular combustible. Nunca fume mientras esté repostando el producto. ¡No reposte el producto si hay un fuego abierto en las proximidades!

2. Utilice siempre ayudas adecuadas, como embudos y bocas de llenado. No derrame combustible sobre el producto ni sobre su sistema de escape. Existe riesgo de ignición. Eliminar Retire con cuidado el combustible derramado de todas las partes del producto.

¡Cualquier residuo que pueda estar presente debe haber sido completamente volatilizado antes de poner en funcionamiento el producto!

3. Nunca reposte combustible en interiores.

4. Nunca utilice el producto en entornos donde exista riesgo de explosión. Los gases de escape y los vapores de combustible son nocivos. Los

vapores del combustible pueden encenderse.

5. Nunca respire los vapores de combustible cuando esté repostando el producto. Nunca llene el tanque en espacios cerrados, como sótanos o cobertizos.

¡Existe riesgo de envenenamiento y explosión!

6. Evite el contacto de la piel con la gasolina.

7. No coma ni beba mientras esté repostando el producto. Si ha tragado gasolina o aceite, o si le ha entrado en los ojos, consulte inmediatamente a un médico.

8. Cierre la tapa del tanque inmediatamente después de llenarlo.

Asegúrese de que esté correctamente cerrado.

9. Nunca utilice el producto sin filtro de aire.

10. Es posible que se acumule presión de vapor de combustible dentro del tanque de combustible dependiendo del combustible utilizado, las condiciones climáticas y el sistema de ventilación del tanque. Para reducir el riesgo de quemaduras y otras lesiones personales, retire la tapa del combustible con cuidado para permitir que la presión acumulada se libere lentamente.

11. Tenga en cuenta los riesgos de incendio, explosión e inhalación.

12. No fume mientras opera el producto, manipula combustible o cerca de combustible.

13. Asegúrese de que el cable de la bujía esté asegurado; un cable suelto puede provocar un arco eléctrico que podría encender vapores combustibles y provocar un incendio o una explosión.

14. Revise periódicamente si hay fugas en la tapa y las líneas de combustible.

15. Tenga cuidado al manipular combustible. Para evitar incendios accidentales, mueva el producto al menos 3 metros (10') desde el punto de abastecimiento de combustible antes de iniciar el motor.

16. Apriete bien la tapa del combustible después de rellenar el tanque de combustible.

17. No utilice el producto si tiene fugas de combustible. No retire la tapa del tanque de combustible mientras el motor esté en marcha.

18. Utilice únicamente un recipiente aprobado.
19. No almacenar latas de combustible ni recargar el tanque de combustible en ningún lugar donde haya caldera, estufa, fuego de leña, chispas eléctricas, chispas de soldadura u otras fuentes de calor o fuego que podría encender el combustible.
20. Si se produce algún derrame de combustible durante el repostaje, utilice un trapo seco para limpiar los derrames y permita que el combustible restante se evapore antes de volver a encender el motor.
21. Si se ha derramado combustible sobre usted o su ropa, cámbiese de ropa y lave cualquier parte de su cuerpo que haya estado en contacto con el combustible antes.
volviendo a encender el motor.
22. Si se enciende combustible, apague el fuego con un extintor de polvo seco.
23. Si se drena el tanque de combustible, debe hacerse al aire libre.

Reducción de vibraciones y ruidos.

Para reducir el impacto del ruido y las vibraciones. emisiones, limite el tiempo de funcionamiento, utilice modos de funcionamiento con baja vibración y ruido, así como utilice equipo de protección personal.

Tenga en cuenta los siguientes puntos para minimizar los riesgos de exposición a vibraciones y ruido:

1. Utilice el producto únicamente según lo previsto en su diseño y en estas instrucciones.
2. Asegúrese de que el producto esté en buenas condiciones y en buen mantenimiento.
3. Utilice los accesorios correctos para el producto y asegúrese de que estén en buenas condiciones.
4. Mantenga un agarre firme de las manijas/superficie de agarre.
5. Mantenga este producto según estas instrucciones y manténgalo bien lubricado (cuando corresponda).
6. Planifique su horario de trabajo para distribuir el uso de herramientas de alta vibración durante un período de tiempo más largo.

7. El uso prolongado del producto expone al usuario a vibraciones que pueden causar una variedad de condiciones conocidas colectivamente como síndrome de vibración mano-brazo (HAVS), por ejemplo, dedos que se vuelven blancos; así como enfermedades específicas como el síndrome del túnel carpiano.

- Para reducir este riesgo al utilizar el producto, utilice siempre guantes protectores y mantenga las manos calientes.
- Los síntomas de HAVS incluyen cualquier combinación de los siguientes: hormigueo y entumecimiento en los dedos; No poder sentir las cosas correctamente; Pérdida de fuerza en las manos; Los dedos se ponen blancos (palidecen) y volviéndose rojo y doloroso al recuperarse (particularmente con frío y humedad, y probablemente solo en las puntas al principio). Busque atención médica inmediatamente si experimenta tales síntomas.

La Directiva Europea sobre Agentes Físicos (Vibración) se ha introducido para ayudar a reducir las lesiones por síndrome de vibración mano-brazo en usuarios de productos con emisión de vibraciones. La directiva exige que los fabricantes y proveedores proporcionen resultados indicativos de pruebas de vibración para permitir a los usuarios tomar decisiones informadas sobre el período de tiempo que un producto puede utilizarse de forma segura a diario.
base y la elección de la herramienta.

Emergencia

Familiarícese con el uso de este producto mediante este manual de instrucciones. Memorice las instrucciones de seguridad y sígalas al pie de la letra. Este
ayudará a prevenir riesgos y peligros.

2. Esté siempre alerta al utilizar este producto, para que pueda reconocer y manejar los riesgos a tiempo. Una intervención rápida puede evitar lesiones graves y daños a la propiedad.

2. Pare el motor y desconecte el conector de la bujía si hay algún mal funcionamiento. Haga que un profesional calificado revise el producto y lo

repare, si es necesario, antes de volver a utilizarlo.

3. En caso de incendio, pare el motor y desconecte el conector de la bujía. Tome medidas de extinción de incendios inmediatamente si ya no se puede acceder al interruptor del producto.

¡ADVERTENCIA!

Nunca utilice agua para apagar un producto en llamas. ¡El combustible ardiendo debe apagarse con agentes extintores especiales! ¡Le recomendamos tener un extintor adecuado a mano en su área de trabajo!

Riesgos residuales

Incluso si utiliza este producto de acuerdo con todos los requisitos de seguridad, persisten riesgos potenciales de lesiones y daños. Pueden surgir los siguientes peligros en relación con la estructura y el diseño de este producto:

1. Defectos de salud resultantes de la emisión de vibraciones si el producto se utiliza durante largos períodos de tiempo o no se maneja y mantiene adecuadamente.
2. Lesiones y daños a la propiedad debido a accesorios de corte rotos o al impacto repentino de objetos ocultos durante el uso.
3. Peligro de lesiones y daños materiales causados por objetos voladores y arrojados.
4. Quemaduras al tocar superficies calientes.
5. Contragolpe.

Símbolos

En el producto, la etiqueta de clasificación y dentro de estas instrucciones encontrará, entre otros, los siguientes símbolos y abreviaturas.

Familiarizar con ellos para reducir riesgos como lesiones personales y daños a la propiedad.



Lea detenidamente estas instrucciones de funcionamiento antes de utilizar la herramienta por primera vez y consérvelas para consultarlas en el

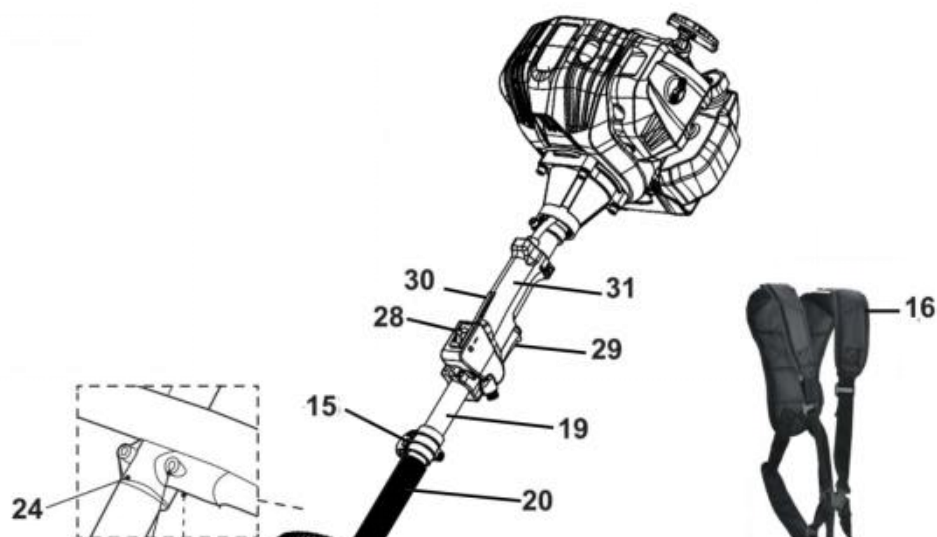
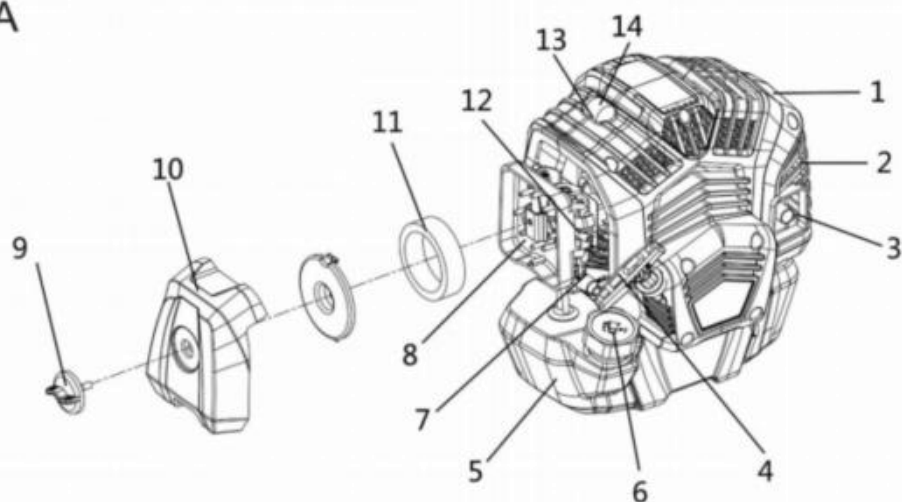
	futuro.
	¡Advertencia! ¡Lea las instrucciones de funcionamiento antes de usar!
	¡ADVERTENCIA! Se requieren precauciones de seguridad especiales cuando trabajando con el aparato. Lea y observe todas las advertencias.
	Utilice orejeras.
	Utilice gafas de seguridad.
	Utilice guantes protectores.
	Tire del arranque manual con el estrangulador en esta posición. Cuando usted Retire el estrangulador y se cerrará la trampilla de aire. Cuando empujas el estrangulador, se abre la trampilla de aire.
	Presione la bomba de combustible (cebador) 6x
	Depósito de combustible; Proporción de mezcla: 40 partes de gasolina por 1 parte de aceite
	Gasolina: ROZ 95/ROZ 98
	Aceite de motor de 2 tiempos: ISO-L-EGD/JASO FD
	Llamas abiertas y humo en las proximidades del aparato. ¡Están estrictamente prohibidos!

	Nivel de potencia sonora garantizado del aparato.
	El dispositivo de corte continúa girando después de apagar el producto. Espere hasta que todos los componentes se hayan detenido por completo antes de tocar el producto.
	Los objetos arrojados por el producto podrían golpear al usuario o a otras personas presentes. Asegúrese siempre de que otras personas y mascotas permanezcan a una distancia segura del producto cuando esté en funcionamiento. En general, los niños no deben acercarse a la zona donde se encuentra el producto.
	¡Advertencia! ¡Peligro por líneas eléctricas aéreas! Mantenga al menos 10 m de distancia.
	Utilice hojas de metal con tres dientes.
	Utilice hojas de metal con cuarenta dientes.
	No utilice hojas de sierra.
	Dirección de movimiento de la cadena de sierra
	¡Cuidado con el empuje de la hoja! Las máquinas equipadas con hojas de sierra o de corte pueden salir despedidas violentamente hacia un lado si la hoja entra en contacto con un objeto fijo. La hoja es capaz de amputar un brazo o una pierna. Mantenga siempre a personas y animales a una distancia mínima de 15 metros del producto.

	¡Precaución! ¡Vapores de CO venenosos (vapores de monóxido de carbono)! ¡No utilice el aparato en espacios cerrados!
	¡ADVERTENCIA! ¡El pelo puede ser succionado por el aparato!
 	Precaución: ¡la gasolina es muy inflamable! ¡Peligro de explosión! ¡No derrame combustible!
	Apague el aparato y retire el conector de la bujía. antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento!
	¡Atención! ¡Peligro de asfixia!
	Atención, partes calientes. ¡Mantenga una distancia segura!
 	¡Cuidado con las piezas que salen despedidas! ¡Mantén alejados a los demás! ¡Mantenga una distancia segura!
	¡No reposte con E10!
	¡Vierta la mezcla de gasolina aquí!

LISTA DE

A

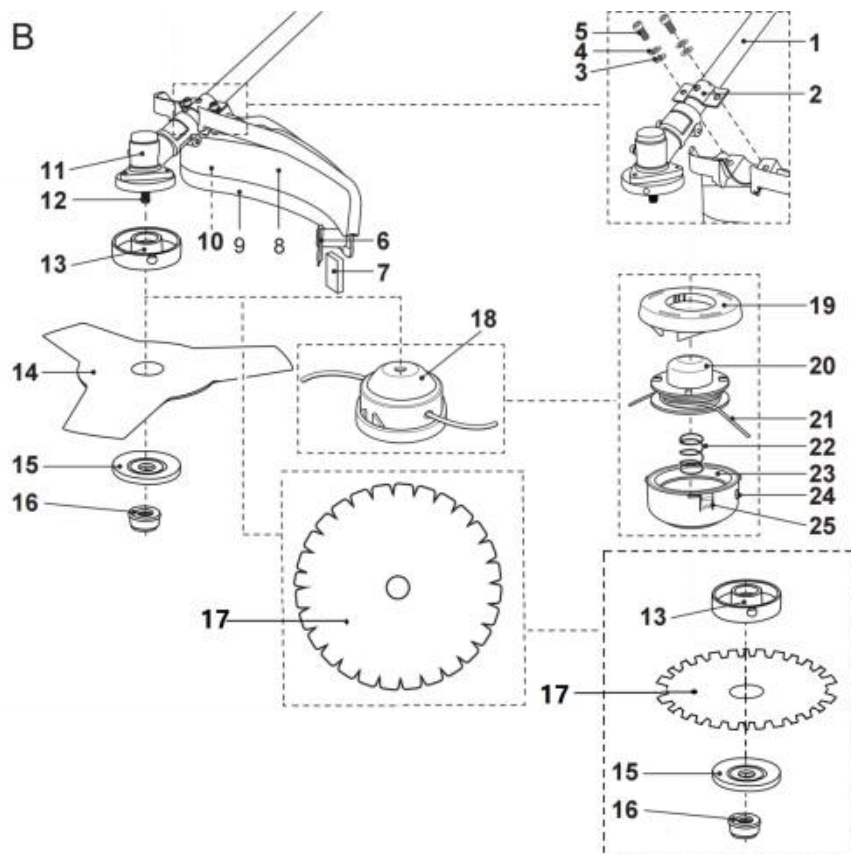


A

Unidad principal

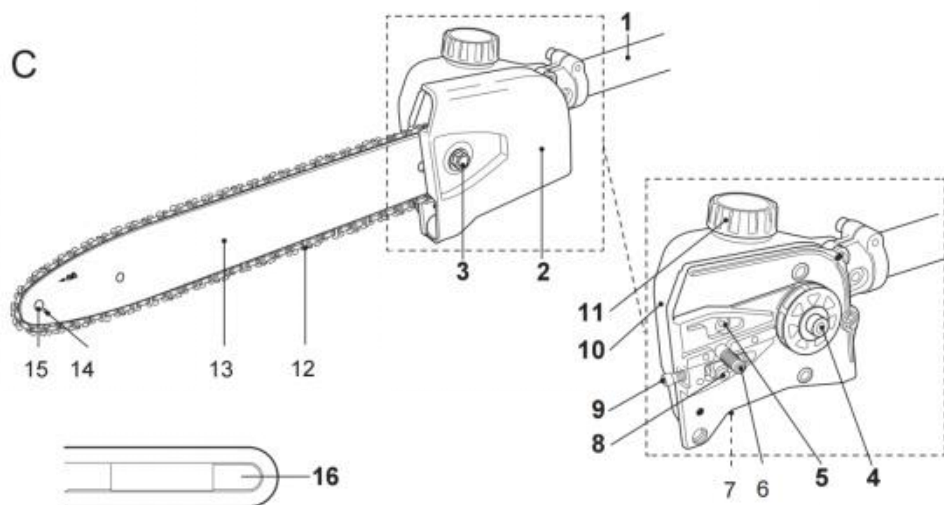
1	Motor	17	Soga
2	Salidas de aire	18	Clip de seguridad
3	Silenciador	19	Polo superior
4	Mango de arranque de retroceso	20	Manga de suspenso (x1)
5	Depósito de combustible	21	Manguito de bloqueo
6	Tapón del depósito de combustible	22	Perilla de bloqueo
7	Cebador	23	Perno de resorte
8	Caja del filtro de aire	24	Soporte
9	Perno de fijación	25	Perno (x 2)
10	Cubrir	26	Tuerca (x 2)
11	Filtrar	27	Asa frontal
12	Ahogo	28	Interruptor de encendido I/PARADA
13	Conector de bujía	29	Gatillo del acelerador
14	Bujía	30	Bloqueo del acelerador
15	Lazo del arnés	31	Mango principal
dieciséis	Aprovechar		

B



B		Desbrozadora/cortabordes de césped	
1	Polo inferior	14	Cuchilla cortadora (tres dientes)
2	Soporte	15	Brida de bloqueo
3	Lavadora (x 2)	dieciséis	Tuerca
4	Arandela de resorte (x 2)	17	Cuchilla cortadora (cuarenta dientes)
5	Perno (x 2)	18	cabezal de corte
6	Cuchillo	19	Cubrir
7	Funda para cuchillo	20	Carrete
8	Guardia	21	Línea de recorte
9	Extensión de guardia	22	Primavera

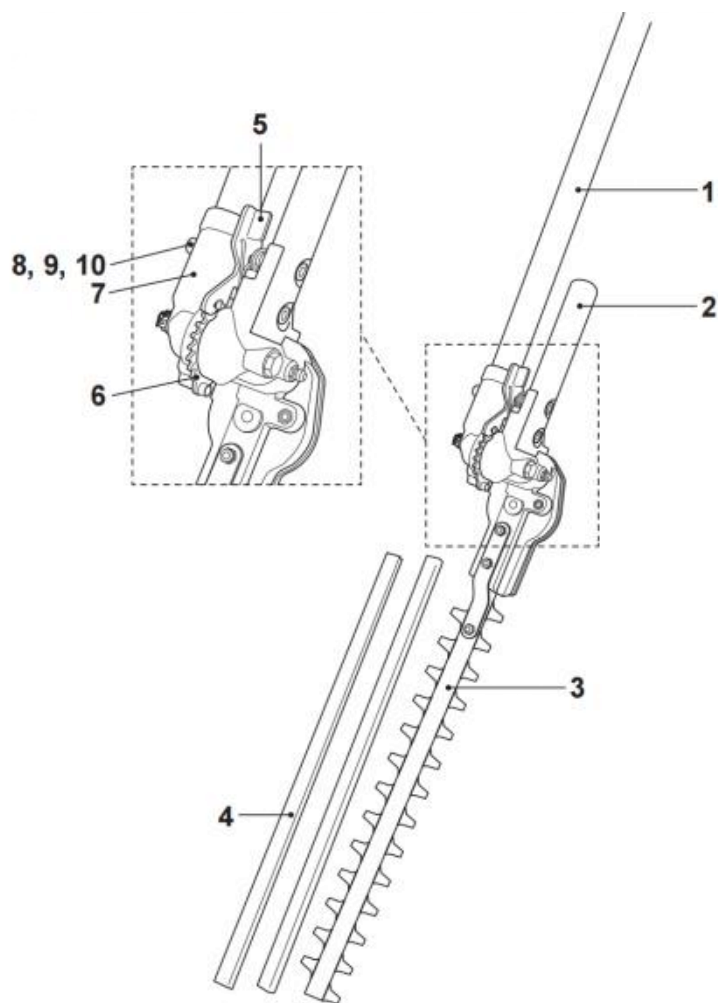
10	Pestillo (x 3)	23	Alojamiento
11	cabeza de engranaje	24	Ojal (x 2)
13	Brida de respaldo		



C		sierra de pértiga	
1	Polo inferior	9	tornillo de tensión
2	Cubrir	10	Tanque de aceite
3	Tuerca de retención	11	tapa del tanque de aceite
4	piñón de accionamiento	12	cadena de sierra
5	Puerto de engrase	13	barra guía
6	Tornillo	14	Orificio de lubricación

7	Tornillo de ajuste (aceite de cadena fluir)	15	Rueda de engranaje
8	pasador de tensión	dieciséis	Cubierta de barra guía

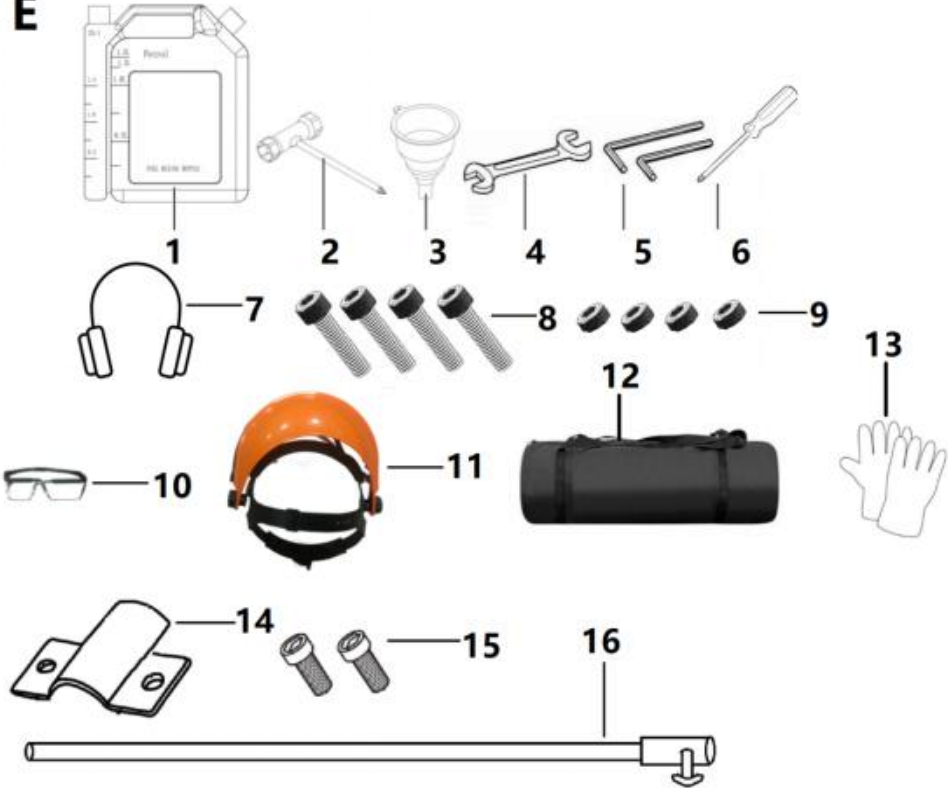
D



D	Cortasetos de altura
----------	-----------------------------

1	Polo inferior	6	sistema de dientes
2	Manejar	7	Apoyo
3	Cuchilla de corte	8	Perno (x 2)
4	Cubierta de cuchilla (x 2)	9	Arandela de resorte (x 2)
5	Palanca de desbloqueo (x 2)	10	Lavadora (x 2)

E



mi		Herramientas	
1	Contenedor de mezcla de combustible	4	llave de montaje
2	Herramienta multiple	5	Llave hexagonal (5 mm)
3	Embudo	6	Llave hexagonal (4 mm)

7	Orejas protectoras	8	Tornillo *4
9	Tuerca*4	10	gafas de protección
11	Caretas	12	Bolso de mano
13	Guante	14	Hoja de metal
15	Tornillo *2	dieciséis	Varillas de extensión

Desembalaje

1.Desembale todas las piezas y colóquelas sobre una superficie plana y estable.

2.Retire todos los materiales de embalaje y dispositivos de envío, si corresponde.

3.Asegúrese de que el contenido de la entrega esté completo y libre de daños.

Si descubre que faltan piezas o muestran daños, no utilice el producto y póngase en contacto con su distribuidor. Usar un producto incompleto o dañado representa un peligro para las personas y la propiedad.

4.Asegúrese de tener todos los accesorios y herramientas necesarios para el montaje y funcionamiento. Esto también incluye equipos de protección personal adecuados.

¡ADVERTENCIA! ¡El producto y el embalaje no son juguetes para niños! ¡Los niños no deben jugar con bolsas de plástico, sábanas ni piezas pequeñas! ¡Existe peligro de asfixia y asfixia!

¡ADVERTENCIA! ¡El producto debe estar completamente ensamblado antes de su funcionamiento! ¡No utilice un producto que esté solo parcialmente ensamblado o ensamblado con piezas dañadas!

Siga las instrucciones de montaje paso a paso y utilice las imágenes proporcionadas como guía visual para montar fácilmente el producto.
¡Desconecte el conector de la bujía (A13) de la bujía! Vuelva a conectarlo

después del montaje.

NOTA: Cuide las piezas pequeñas que se retiran durante el montaje o al realizar ajustes. Manténgalos seguros para evitar pérdidas.

Asamblea

Asa frontal

1. Retire el perno (A25) y la tuerca (A26) preensamblados del soporte del mango (A24) y téngalos a mano (Fig. 1).

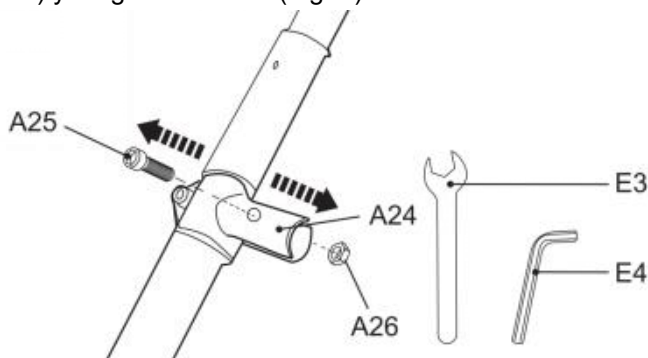


Fig. 1

4. Inserte el extremo del eje de la manija frontal (A 27) en la abertura del soporte. Ajuste la manija frontal con un movimiento giratorio para alinear los orificios de montaje.

5. Asegure la manija delantera en su posición con el perno (A 25) y la tuerca t (A 26) (Fig. 2).

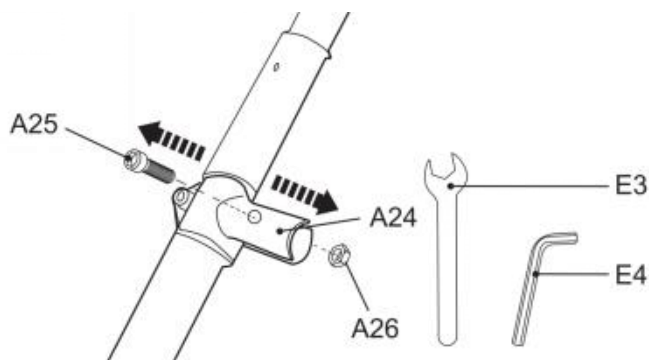


Fig. 1

¡ADVERTENCIA!

Asegúrese de que los pernos (A25) y las tuercas (A26) del soporte (A24) estén correctamente ¡Apretado antes de usar el producto!

Montaje de postes

6. Elija el accesorio de herramienta deseado según la operación prevista.
7. Retire la tapa de protección preinstalada del poste inferior (B1/C1/D1) (Fig.3 , paso 1).
8. Afloje la perilla de bloqueo (A 22) , pero no la retire por completo (Fig.3 , paso 2).
9. Alinee e inserte el poste inferior (B 1/C 1/D 1) en el manguito de bloqueo (A 21), mientras tira del resorte. perno (A 23) (Fig.3 , paso 3 y 4).
10. Gire ligeramente el poste inferior para alinear el orificio con el resorte. perno (A23) . soltar el resorte perno después para asegurar el poste inferior en su posición. Asegúrese de que el resorte El perno encaja en el orificio (Fig.3 , paso 5).
6. Apriete la perilla de bloqueo (A 22) para asegurar la conexión (Fig.3 , paso 6).

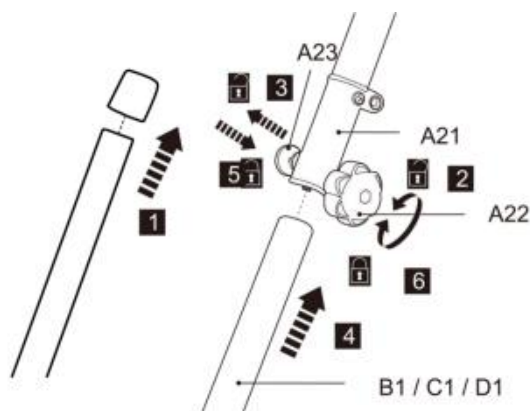


Fig. 3

¡ADVERTENCIA!

¡Asegúrese de que la perilla de bloqueo (A 22) esté correctamente apretada antes de usar el producto!

Cepillar cortadora y cortadora de pasto

5. Guardia

La protección (B8) del producto consta de dos piezas: el protector (B8) y la extensión del protector (B9).

- 4) Retire los pernos preensamblados de la protección.
- 5) Alinee los orificios de montaje y monte el protector I(B 8) en el soporte (B2) .
- 6) Asegure la conexión con pernos (B5) , arandelas de resorte ((B4)) y arandelas (B3)) utilizando la herramienta (E4). (Fig.4).

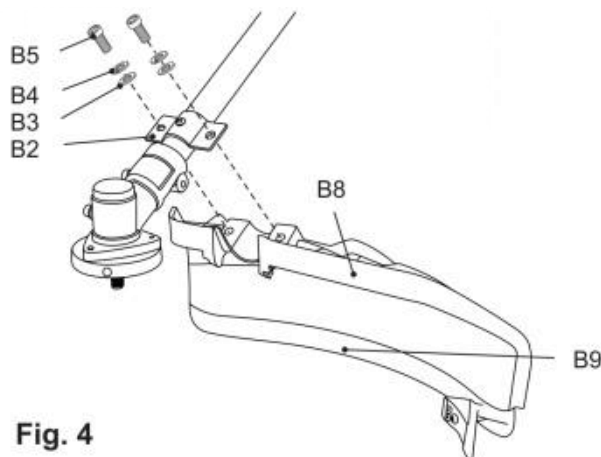


Fig. 4

6. Opciones de corte

Monte el accesorio de corte correspondiente para adaptarlo a la operación prevista.

Nota la hilo en el huso es hacia la izquierda. Gírelo en el sentido de las agujas del reloj para retirarlo y gírelo en el sentido contrario a las agujas del reloj para asegurar el accesorio de corte respectivo.

7. Cuchilla del cortador

¡ADVERTENCIA! Utilice siempre guantes al manipular la cuchilla del cortador. Use guantes al retirar la cubierta de la cuchilla (B 17) y tenga cuidado de no entrar en contacto con la cuchilla del cortador (B 14) mientras separa las dos mitades.

- 1) Gire la brida de respaldo (B13) hasta que su orificio esté alineado con el orificio en la cabeza del engranaje (B11).
- 2) Inserte la llave hexagonal (E4) en los orificios para bloquear el eje (B12).
- 3) Afloje la tuerca (B16) y retírela junto con la brida de bloqueo (B15). No retire la brida trasera (B13).
- 4) Retire la cubierta de la cuchilla (B17) separando las dos mitades.
- 5) Coloque la cuchilla del cortador (B14) en el eje (B12). Asegúrese de que la cuchilla del cortador quede al ras del anillo extruido en la brida de respaldo (B13).

NOTA: Asegúrese de que la rotación de la cuchilla del cortador sea la misma que la marcada en el protector (B8), con la marca de la cuchilla mirando

hacia afuera.

6) Coloque la brida de bloqueo (B15) en la cuchilla del cortador (B14).

7) Apriete la tuerca (B16) para asegurar la cuchilla del cortador en sentido antihorario mientras bloquea el eje (B12) con la llave hexagonal (E5). Retire la llave hexagonal después (Fig. 5).

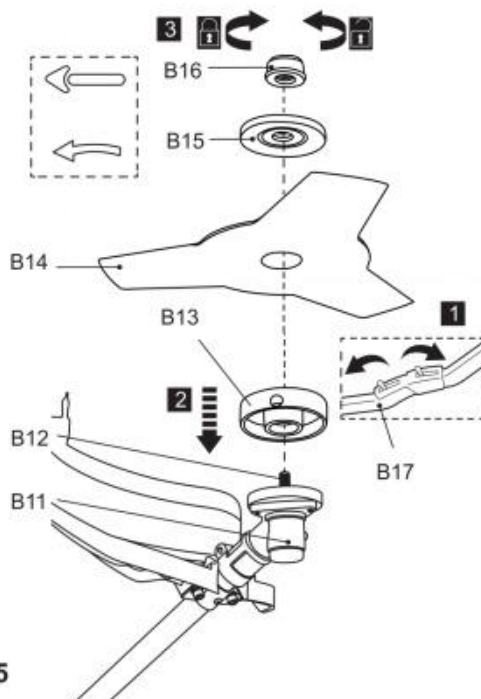


Fig. 5

4.Cabezal de recorte

1) Gire la brida de respaldo (B13) hasta que su orificio esté alineado con el orificio en la cabeza del engranaje (B11).

2) Inserte la llave hexagonal (E5) en los orificios para bloquear el eje (B12).

3) Afloje la tuerca (B16) en el sentido de las agujas del reloj y retírela junto con la brida de bloqueo (B15). No retire la brida trasera (B13).

4) Atornille el cabezal de corte (B18) en sentido antihorario en el eje (B12) y apriételo con la mano mientras bloquea el eje (B12) con la llave hexagonal (E5). Retire la llave hexagonal después (Fig. 6).

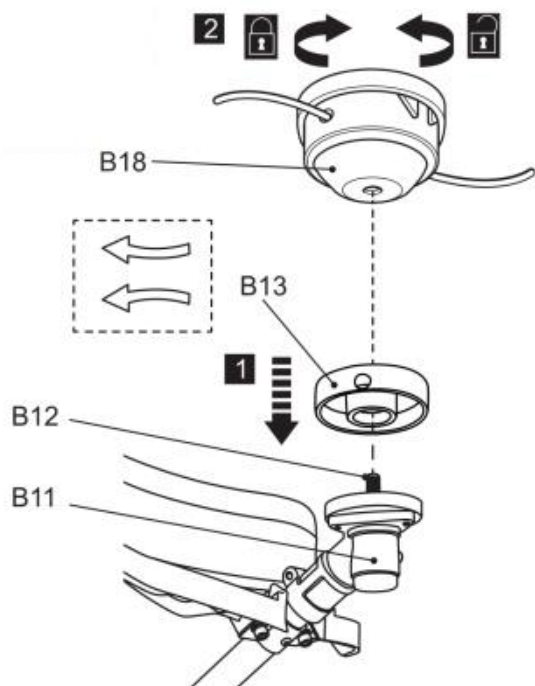


Fig. 6

sierra de pértiga

¡ADVERTENCIA! ¡Utilice siempre guantes durante el montaje!

Ensamble la barra guía (C13) y la cadena de sierra (C12) antes de la operación.

1. Conjunto de cadena y barra guía

- 1) Utilice únicamente una espada (C13) y una cadena de sierra (C12) de acuerdo con los datos técnicos de la motosierra.
- 2) Coloque el producto sobre una superficie plana adecuada con la cubierta lateral (C2) hacia arriba.
- 3) Desenrosque en sentido antihorario la tuerca de retención (C3) con la llave de montaje (E3) y luego retire la tapa lateral (C2). (Figura 7)

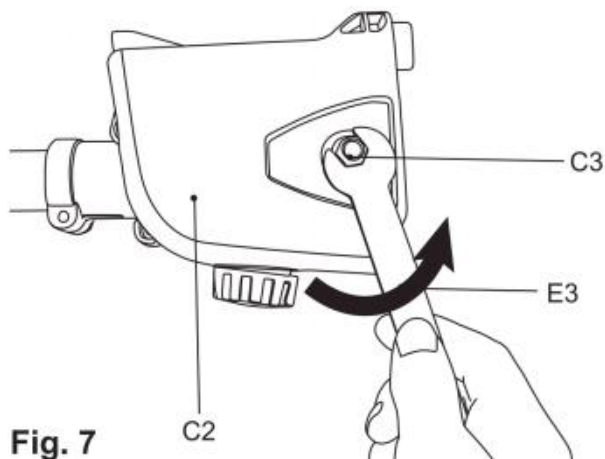


Fig. 7

4) Extienda la cadena de sierra (C12) con los bordes cortantes de la cadena apuntando en la dirección de rotación.

Deslice la cadena de la sierra (C12) en la ranura alrededor de la barra guía (C13).

Asegúrese de que la cadena de sierra (C12) esté instalada en la dirección de rotación correcta. (Figura 8)

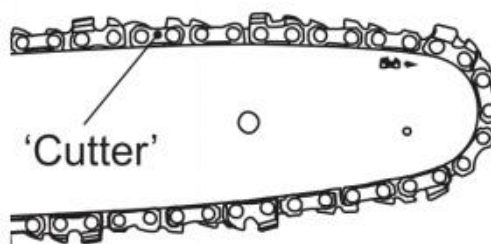


Fig. 8

¡ADVERTENCIA! La dirección de los 'cortadores' de la cadena de sierra debe ser ¡igual que lo indicado por el símbolo y la flecha en la barra guía!

5) Utilice el extremo del destornillador de la herramienta múltiple (E2) para girar el tornillo tensor de la cadena (C9) en el sentido contrario a las agujas del reloj, luego el pasador tensor (C8) se mueve hacia la izquierda. Si se gira el tornillo

tensor de la cadena (C9) en el sentido de las agujas del reloj, el pasador tensor (C8) se mueve hacia la derecha. (Figura 9)

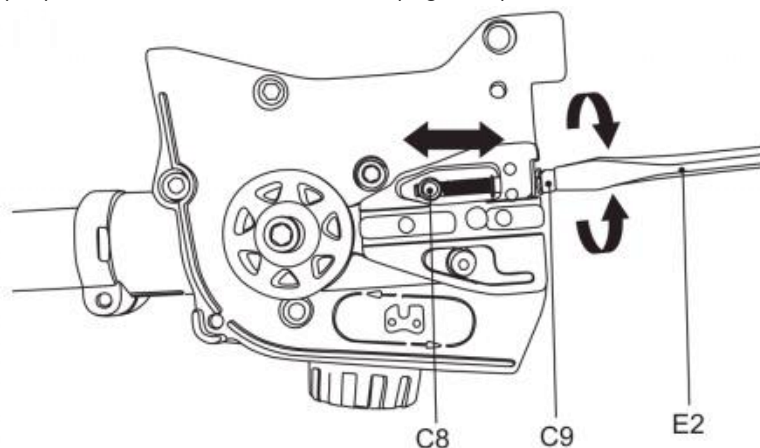


Fig. 9

6) Alinee la cadena de la sierra (C12) y el conjunto de la barra guía (C13) con el piñón impulsor (C4) y el perno de montaje (C6). Coloque la cadena de la sierra (C12) alrededor del piñón impulsor (C4) y luego baje la barra guía (C13) para instalarla en el perno de montaje (C6). Asegúrese de que el pasador de tensión esté insertado en el orificio superior de la barra guía (C13). (Figura 10)

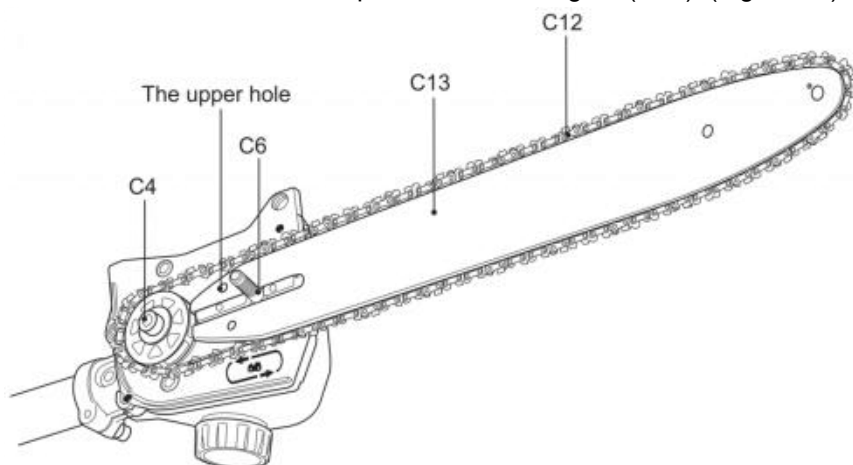


Fig. 10

7) El movimiento de la cadena de sierra es el indicado por la flecha (Fig. 11). Asegúrese de que la cadena de la sierra (C12) esté colocada correctamente sobre la rueda dentada (C15) de la barra guía (C13). (Figura 11)

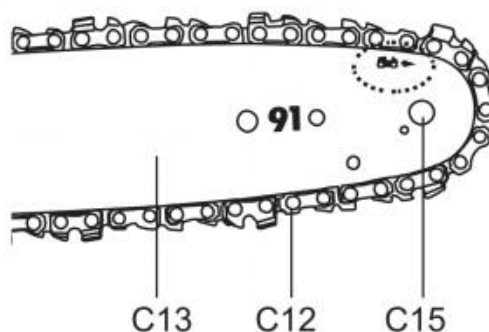


Fig. 11

8) Vuelva a colocar la cubierta (C2), coloque la parte trasera de la cubierta y luego la delantera, asegúrese de que el pasador esté ubicado en su posición. Apriete ligeramente la tuerca restante (C3) utilizando la llave de montaje (E3) (Fig. 12). No apriete las tuercas completamente ya que primero es necesario tensar la cadena de la sierra.

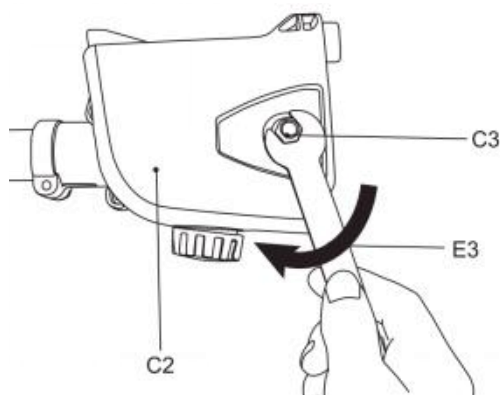


Fig. 12

NOTA: La cadena de la sierra (C12) aún no se ha tensado. Tense la cadena como se describe en "Tensado de la cadena de la sierra". Después de utilizar el producto durante aprox. 1 hora, ajuste nuevamente la tensión de la

2.Tensado de la cadena de sierra

Compruebe siempre la tensión de la cadena de sierra antes de su uso, después de los primeros cortes y regularmente durante el uso, aprox. cada cinco cortes. Después del primer funcionamiento, las cadenas nuevas pueden alargarse considerablemente. Esto es normal durante el período de rodaje y el intervalo entre futuros ajustes se alargará rápidamente .

¡ADVERTENCIA! ¡Desconecte el conector de la bujía antes de ajustar la tensión de la cadena de sierra!

¡Los bordes cortantes de la cadena de sierra están afilados! ¡Utilice siempre guantes protectores al manipular la cadena!

¡Mantenga siempre la tensión adecuada de la cadena! ¡Una cadena floja aumenta el riesgo de contragolpe! ¡Una cadena suelta podría saltar de la ranura de la espada! ¡Esto podría lesionar al operador y dañar la cadena! ¡Una cadena floja provocará un rápido desgaste de la cadena, la barra guía y la rueda dentada! Tensar demasiado la cadena sobrecargará el motor y causará daños, y una tensión insuficiente puede hacer que la cadena se descarrile, mientras que una cadena correctamente apretada

¡Proporciona las mejores características de corte y una vida útil prolongada! ¡La vida útil de la cadena depende principalmente de una lubricación suficiente y una tensión correcta!

- 1) Coloque el producto sobre una superficie plana adecuada.
- 2) Levante la punta de la barra guía (C13) y manténgala allí mientras ajusta la tensión (Fig. 13).

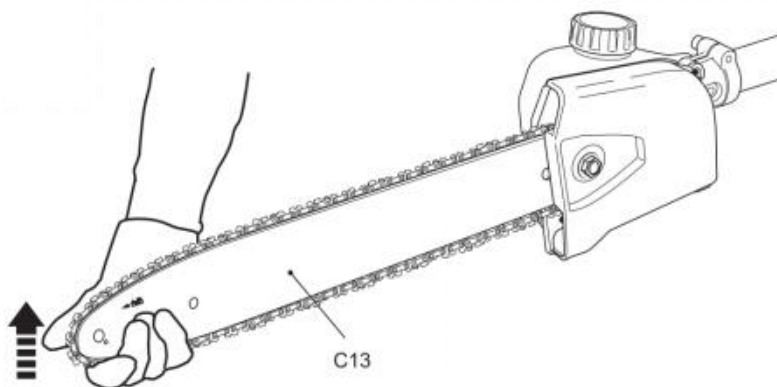


Fig. 13

3) Atornille el tornillo tensor (C9) en sentido horario o antihorario para ajustar el pasador tensor (C8)/barra guía (C13) hasta que las 'correas de amarre' de la cadena apenas toquen el borde inferior de la barra guía (Fig. 14). .

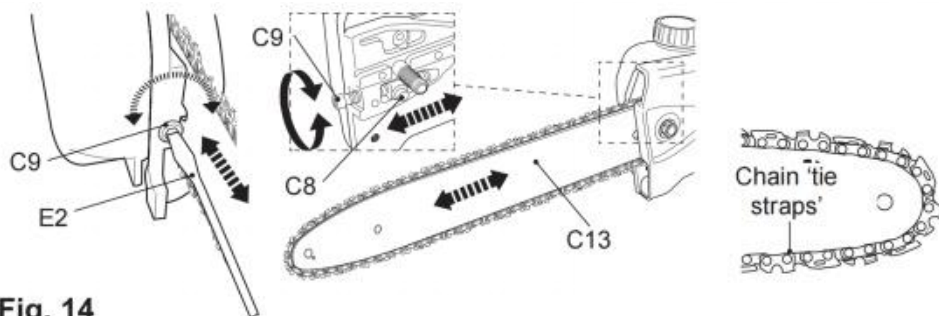


Fig. 14

3. Prueba de tensión

1) Compruebe la tensión de la cadena usando una mano para levantar la cadena de la sierra (C12) contra el peso del producto. La tensión correcta de la cadena se consigue cuando la cadena de sierra se puede levantar aprox. 2 - 4 mm de la barra guía (C13) en el centro (Fig. 15).

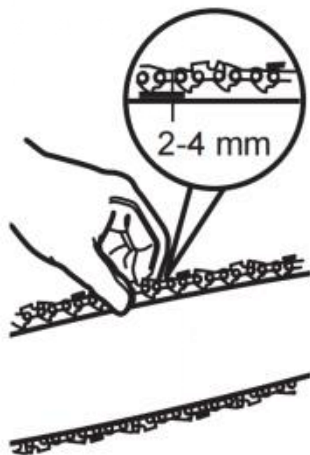


Fig. 15

2) Ajuste la tensión si encuentra que la motosierra está demasiado floja o apretada.

3) Tire de la cadena de la sierra (C12) a lo largo de la parte superior de la barra guía (C13)

mano de un extremo al otro, varias veces. La cadena debe sentirse apretado pero todavía moverse libremente.

4.Lubricación de cadena

¡ADVERTENCIA! El producto no está lleno de aceite. ¡Es imprescindible llenar el producto con aceite antes de usarlo! ¡Nunca opere el producto sin aceite para cadenas o con el tanque de aceite vacío, ya que esto provocará daños importantes al producto!

¡Nunca opere la barra y la cadena sin aceite lubricante! Operar el producto en seco o con muy poco aceite disminuirá la eficiencia de corte, acortará la vida útil del producto y provocará un rápido desgaste de la cadena y la barra debido al sobrecalentamiento. ¡La falta de aceite se manifiesta por el humo o la decoloración de la barra! La lubricación adecuada de la cadena de la sierra durante las operaciones de corte es esencial para minimizar la fricción con la barra guía. ¡Su producto está equipado con un sistema de lubricación automático! El sistema de lubricación

¡Entrega automáticamente la cantidad adecuada de aceite a la barra y la cadena!

1) Coloque el producto sobre una superficie estable y nivelada con la tapa del tanque de aceite (C11) hacia arriba. Recomendamos colocar una lámina no inflamable debajo del producto.

2) Desenrosque y retire la tapa del tanque de aceite (C11) (Fig. 16), luego agregue lubricante adecuado al tanque. Recomendamos utilizar aceite para cadenas ecológico diseñado específicamente para usarse con este producto.

NOTA: Utilice un embudo de aceite adecuado con filtro para evitar que entren residuos en el tanque y evitar que se parta y se llene demasiado.

Utilice aceite de motor SAE#10W-30 todo el año o SAE#30 en verano y SAE#10 en invierno, o si los árboles tienen demasiada savia.

3) No llenar demasiado y dejar aprox. 5 mm de espacio hasta el borde inferior para
para
deje que el lubricante se expanda (Fig. 17).

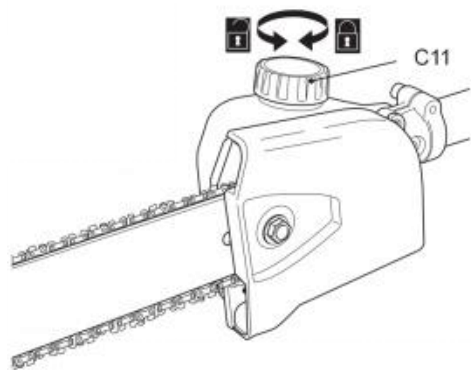


Fig. 16

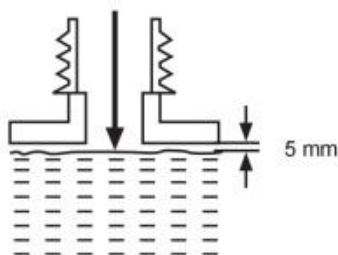


Fig. 17

4) Limpie el lubricante derramado con un paño suave y vuelva a colocar la tapa del tanque de aceite (C11).

NOTA: Deseche siempre el lubricante, el aceite usado y los objetos contaminados con ellos de acuerdo con las normativas locales.

5) Verifique el nivel de aceite antes del arranque y regularmente durante la operación.

5.Comprobación

NOTA: Realice la siguiente prueba antes de operar su producto.

Este producto está equipado con un sistema de lubricación automático.

El sistema de lubricación suministra automáticamente la cantidad adecuada de aceite a la barra y la cadena.

Para comprobar la lubricación es necesario poner en marcha el producto.

Antes de realizar la comprobación, el producto debe estar completamente montado y haber leído todas las instrucciones.

- 1) Verificar la lubricación de la cadena antes de cada uso.
- 2) Asegúrese de que la barra guía (C13) y la cadena de la sierra (C12) estén en su lugar cuando verifique el suministro de aceite.
- 3) Arrancar el motor; manténgalo en funcionamiento y compruebe si el aceite de cadena sale como se muestra en la figura (Fig. 18).



Fig. 18

- 4) Gire el tornillo de ajuste (C7) del engrasador en la parte inferior del producto para ajustar el flujo de aceite de la cadena con la herramienta múltiple (E2) (Fig. 19).

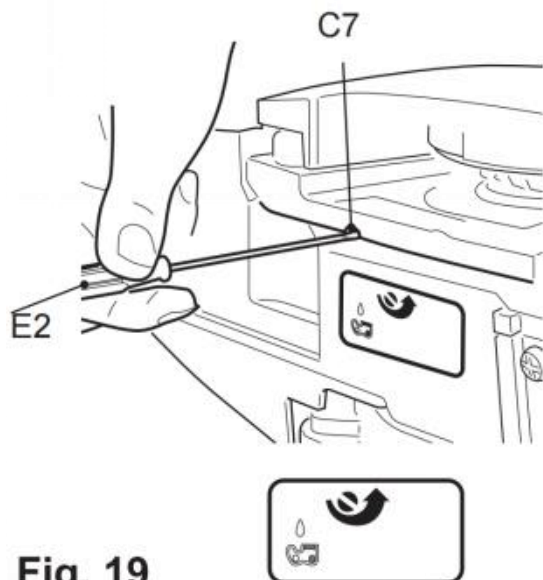


Fig. 19

Cortasetos de altura

1.cabeza de hoja

1) Afloje los tornillos (D8) utilizando la herramienta (E5) hasta que el poste inferior (D1) pueda insertarse en el soporte (D7) (Fig. 20, paso 1). No retire los pernos (D8), las arandelas elásticas (D9) y las arandelas (D10) del soporte (D7).

2) Alinee e inserte el poste inferior (D1) en el soporte (D7) con un movimiento giratorio hasta el tope hasta que el orificio de montaje esté alineado con el perno. Utilice la marca de flecha para ayudar en la alineación. (Figura 20, paso 2).

3) Apriete los pernos (D8) para asegurar el poste inferior en su posición (Fig. 20, paso 3).

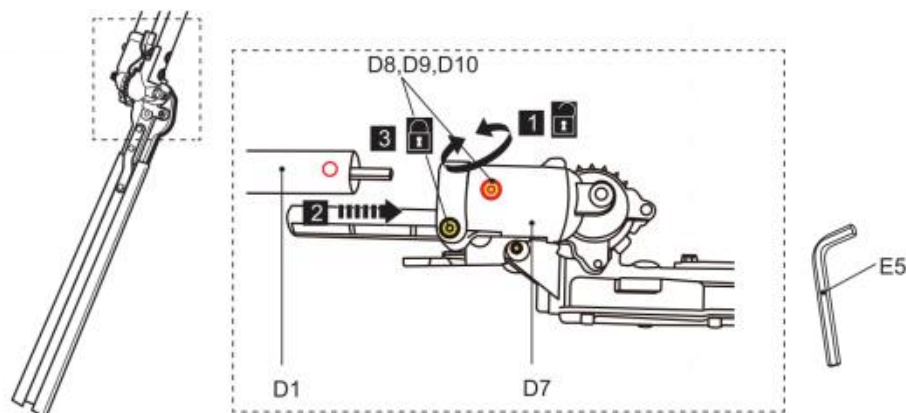


Fig. 20

4) Sostenga el mango (D2) con la mano izquierda y el poste inferior (D1) con la mano derecha.

5) Presione las palancas de desbloqueo (D5) para desengranar el sistema de dientes (D6) y ajuste el cabezal de la hoja a la posición deseada (Fig. 21).

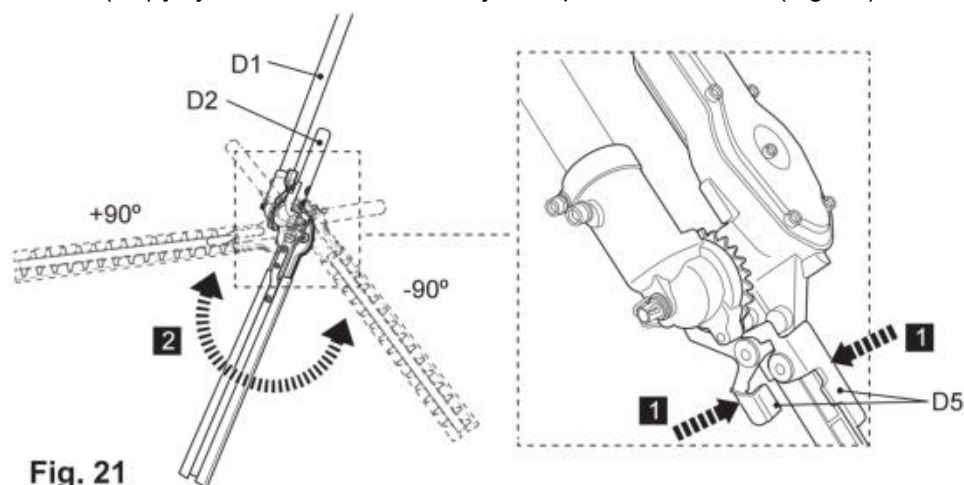


Fig. 21

6) Luego suelte las palancas de desbloqueo (D5). Asegúrese de que el sistema de dientes (D6) esté firmemente acoplado (Fig. 22).



Fig. 22

¡ADVERTENCIA! El cabezal de la cuchilla se puede ajustar en 12 posiciones diferentes. ¡Asegúrese siempre de que el sistema dentado esté bien encajado! ¡No intente utilizar el producto con el cabezal de la cuchilla en ninguna posición intermedia con el sistema de dientes desengranado!

2.Cubierta de la hoja

1) Retire las cubiertas de la cuchilla (D4) de la cuchilla (D3) antes de la operación (Fig. 23).

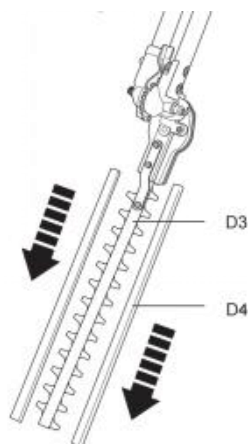


Fig. 23

2) Vuelva a colocar las cubiertas de las cuchillas cuando el producto no esté en uso, por ejemplo, durante el almacenamiento y transporte.

Combustible y aceite de motor

Este producto está equipado con un motor de 2 tiempos, el tanque de combustible y aceite se combinan y es esencial llenar una mezcla de combustible y aceite antes

de operar

este producto. Observe las especificaciones técnicas sobre el combustible adecuado y aceite de motor.

1. Coloque el producto sobre una superficie estable y nivelada. Recomendamos colocar una lámina no inflamable debajo del producto.
2. Evite derramar y sobrellenar los tanques.

¡ADVERTENCIA! ¡El combustible y el aceite son altamente inflamables! ¡Los vapores explotarán si se encienden! ¡Asegúrese de que no haya llamas alrededor del producto! ¡No fume mientras llena combustible y aceite!

3. Deseche siempre el combustible, el aceite usado y los objetos sucios de acuerdo con las normas locales (consulte el capítulo "Reciclaje y eliminación").

Combustible

NOTA: ¡Este producto no se suministra con mezcla de combustible y aceite en el motor! ¡Antes de utilizar este producto es imprescindible llenarlo con una mezcla de combustible y aceite!

1. Mezcle gasolina sin plomo de calidad regular y aceite de motor de calidad para motores de 2 tiempos enfriados por aire en el recipiente de mezcla de combustible (E1) (Fig. 24).
2. La gasolina y el aceite deben llenarse en los lados respectivos de acuerdo con la marca de escala en el recipiente (E1). Por ejemplo, llene primero gasolina hasta la marca "5" en la escala y luego llene aceite de 2 tiempos hasta la marca "5" en la escala. Esto indica una relación correcta de 40:1 cuando se utiliza la escala 40:1. Al inclinar el recipiente, el aceite cae dentro de la gasolina. Agite bien el recipiente para hacer la mezcla.
3. Utilice un aceite de calidad con antioxidante añadido expresamente etiquetado para aire. Uso de motor de 2 tiempos refrigerado (ACEITE DE GRADO JASO FC o GRADO ISO EGC). No utilice aceite mixto BIA o TWC (tipo de refrigeración por agua de 2 tiempos).
4. La proporción de mezcla de gasolina:aceite es de 40:1.

				
100 ml	+	2,5 ml	=	40 : 1
200 ml	+	5 ml	=	
300 ml	+	7,5 ml	=	
400 ml	+	10 ml	=	
500 ml	+	12,5 ml	=	

Fig. 24

NOTA: Nunca mezcle combustible y aceite directamente en el tanque del producto. Utilice un recipiente para mezclar combustible que ayude a garantizar la proporción de mezcla correcta. Agite suavemente para asegurar una mezcla completa de combustible y aceite.

- Utilice siempre gasolina sin plomo, nueva y limpia. Compre combustible en cantidades que puedan utilizarse en un plazo de 30 días.
- Evite que entre suciedad, polvo o agua en el tanque de combustible.
- Desenrosque y retire el tapón del depósito de combustible (A6) (Fig. 25).
- Llene el tanque con combustible y aceite mezclados correctamente utilizando un embudo de combustible equipado con un filtro para evitar que entren residuos en el tanque. No llene demasiado. Deje un mínimo de 5 mm de espacio entre la parte superior del combustible y el borde interior del tanque para permitir la expansión (Fig. 26).
- Limpie el combustible derramado con un paño suave y vuelva a colocar la tapa del tanque de combustible.

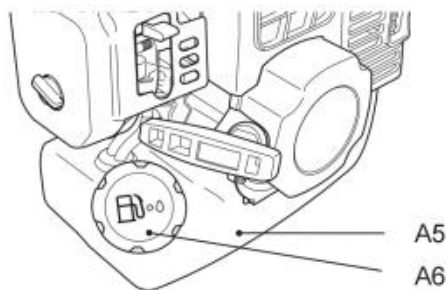


Fig. 25

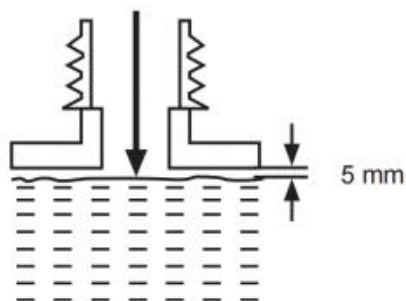
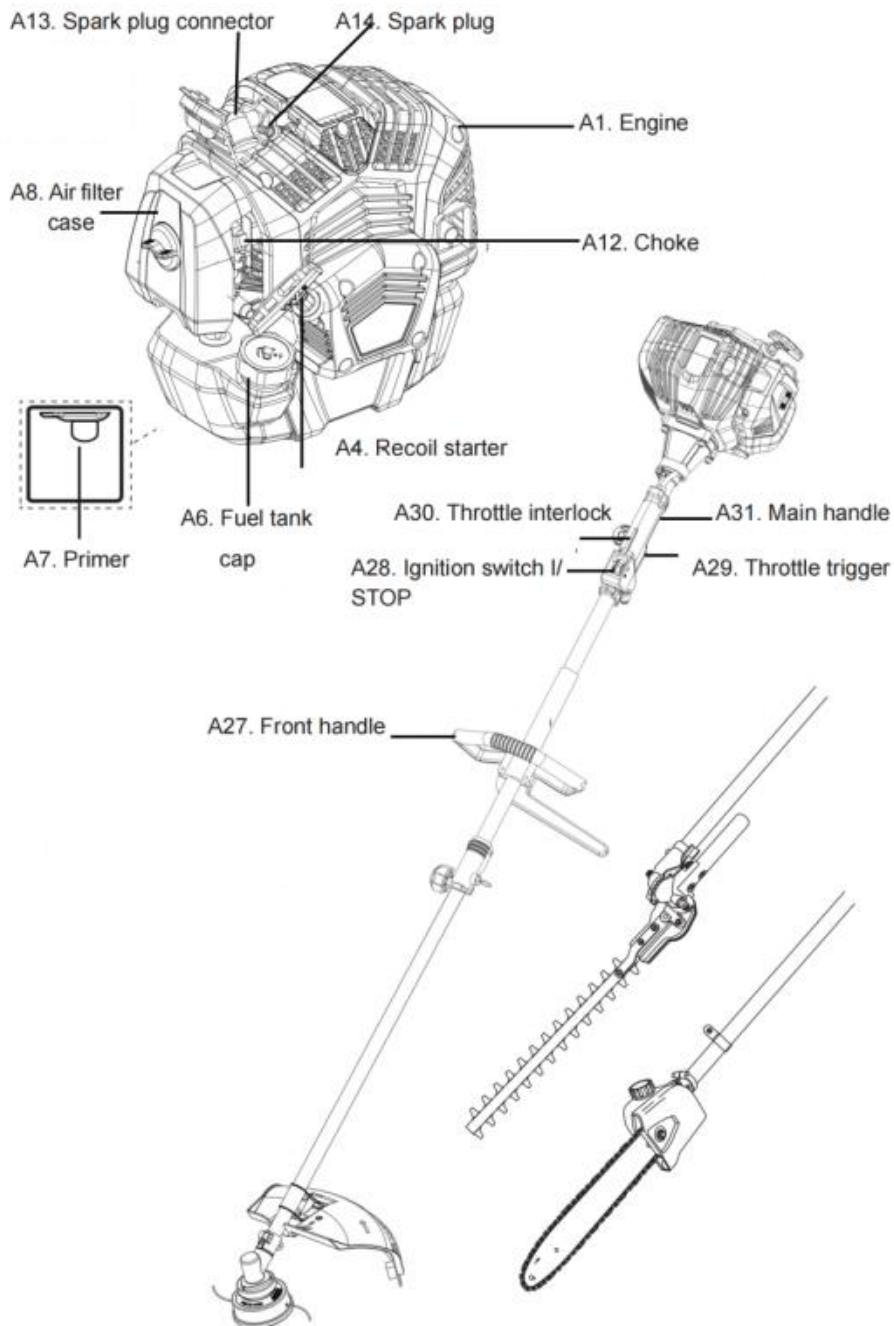


Fig. 26

Controles operativos



Inicio fresco



Set ignition switch to "I"



Press the primer 10 times



Set choke lever to CLOSE



Pull recoil starter handle until engine starts



Set choke lever to OPEN



Run idle for 15 seconds



Squeeze and hold the throttle interlock & trigger



Operate

Arranque en caliente



Set ignition switch to "I"



Set choke lever to OPEN



Pull recoil starter handle until engine starts



Run idle for 15 seconds



Squeeze and hold the throttle interlock & trigger



Operate

Parada



Release the throttle
interlock & trigger



Run idle



Set the ignition
switch to "STOP"



Wait until the
complete stop

Almacenamiento



Empty fuel tank



Clean and
maintain



Store

¡ADVERTENCIA! ¡Este inicio rápido proporciona solo una breve descripción general de cómo iniciar y detener el producto! Por seguridad uso es imprescindible leer todo el manual de instrucciones ¡Antes del primer uso!

Uso previsto

Esta herramienta de gasolina 4 en 1 FP4MTP33 tiene una potencia

nominal de 1 kW. El producto es multifuncional y se puede utilizar como desbrozadora, cortadora de césped, sierra de pértiga y cortasetos de pértiga según la operación prevista con el accesorio de herramienta deseado.

Desbrozadora: con la cuchilla montada, el producto está destinado a corte las malas hierbas más pesadas, los matorrales y la vegetación similar.

Cortadora de césped: con el cabezal de corte instalado, el producto está diseñado para cortar tipos más pequeños de malezas, césped o vegetación blanda similar.

El producto no debe utilizarse para cortar hierba o vegetación inusualmente espesa, hierba mojada o triturar hojas, etc.

Sierra de pértiga: con el conjunto cadena/barra guía acoplado, el producto está diseñado para cortar ramas con un espesor máx. 200 milímetros.

No debe utilizarse para cortar otros materiales, como plástico, piedra, metal o madera que contenga objetos extraños. Sólo se puede utilizar con el

combinación de barra guía/cadena de sierra indicada en estas instrucciones. No lo es permitido utilizar otros tipos o tamaños.

Cortasetos de altura: con la cuchilla del cortasetos, el producto es destinado al corte y poda de setos altos y anchos, arbustos y

Arbustos en jardines domésticos. La capacidad máxima de corte debe ser observado. No corte ramas que excedan la capacidad máxima indicada.

Se prohíbe el uso de este producto en caso de lluvia o ambiente húmedo. prohibido.

Por motivos de seguridad es imprescindible leer todo el manual de instrucciones.

antes de la primera operación y observar todas las instrucciones contenidas en el mismo.

Este producto está destinado únicamente para uso doméstico privado, no para ningún

uso comercial. No debe utilizarse para ningún otro fin que no sea los descritos.

Funciones del producto

Cebador

El cebador (A7) está colocado debajo de la caja del filtro de aire (A8).

Utilizar el

cebador para arranque en frío (Fig. 27).

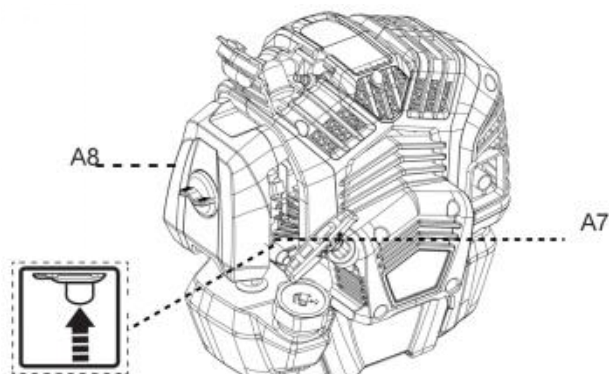


Fig. 27

Arrancador de retroceso

1. La manija del arrancador de retroceso (A4) está ubicada en la parte trasera del motor.

2. Mantenga estable el producto y tire ligeramente del mango del arrancador de retroceso hasta que

Si siente resistencia, tire de ella rápidamente. Repita esto hasta que el motor arranque (Fig. 28).

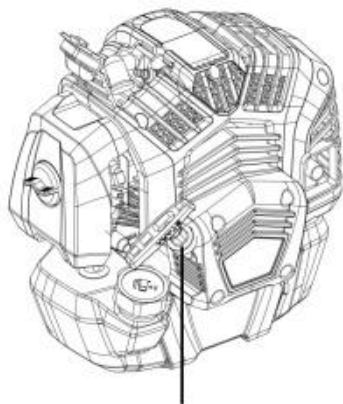


Fig. 28

A4

¡ADVERTENCIA! ¡Nunca enrolle la cuerda de arranque alrededor de su mano!
¡Tire únicamente del mango!

¡ADVERTENCIA! ¡No suelte repentinamente la manija del arrancador de retroceso! ¡Deje que la cuerda regrese lentamente y de manera controlada cada vez que la tire! ¡No saque el arrancador de retroceso más allá de la banda de color rojo al final del arrancador de retroceso! Tirar excesivamente dañará el cable del arrancador de retroceso.

Ahogo

1. Mueva el estrangulador (A12) hacia arriba a la posición CERRAR.  para cerrar el estrangulador (Fig. 29). Mueva el estrangulador a la posición CERRAR para arrancar en frío.

2. Mueva el estrangulador (A12) hacia abajo a la posición ABIERTO.  para abrir el estrangulador (Fig. 30). Mueva el estrangulador a la posición ABIERTO para un arranque en caliente y un uso normal.

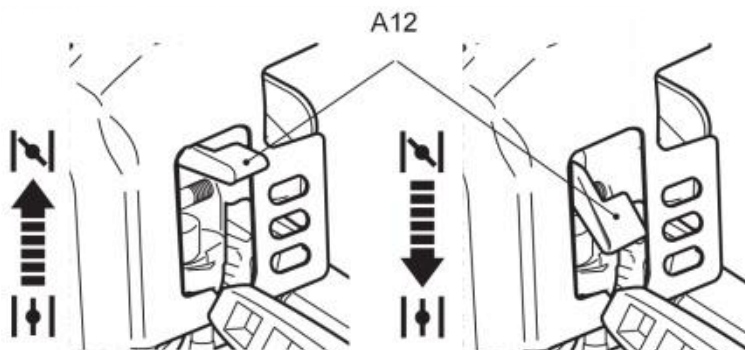


Fig. 29

Fig. 30

Unidad de control

Hay tres controles en la manija principal (A31) con los siguientes funciones (Fig.31):

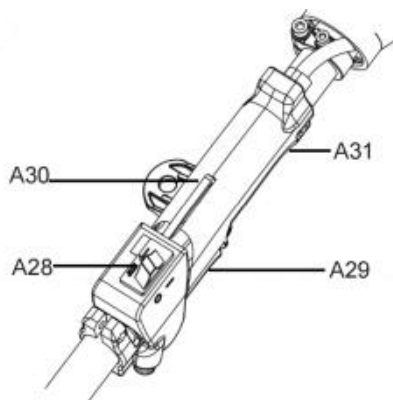


Fig. 31

1. El bloqueo del acelerador (A30) evita la activación involuntaria del gatillo del acelerador (A29).
2. El interruptor de encendido (A28) arranca o detiene eléctricamente el motor.
3. Ajuste la velocidad del motor con el gatillo del acelerador (A29).

Aprovechar

El arnés (A16) ayuda al operador a transportar el producto.

1. Conecte el clip de seguridad (A18) a uno de los cuatro bucles (A15) (Fig. 32).

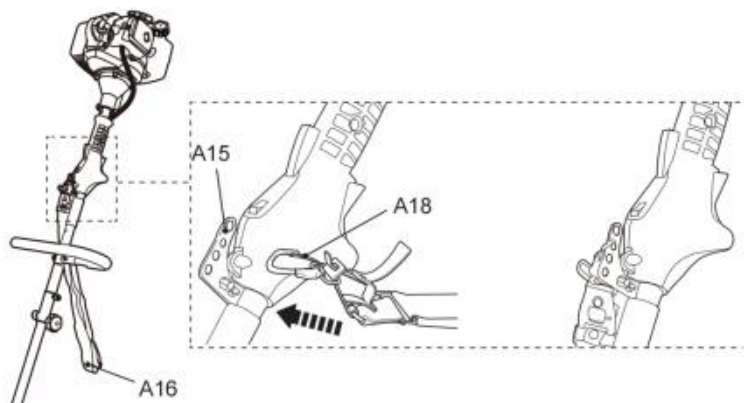


Fig. 32

2. Coloque el arnés (A16) de manera que pase por encima del hombro izquierdo, cruzando el pecho y la espalda. El clip de sujeción (A18) debe ubicarse en la cadera derecha (Fig. 33).

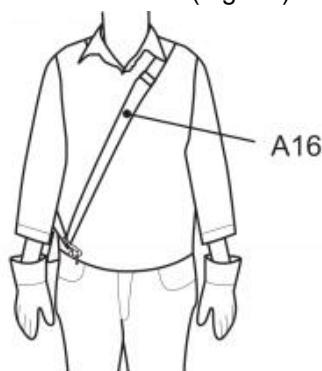


Fig. 33

3. Asegúrese de que la posición del producto esté correctamente equilibrada.
4. Ajuste la longitud del arnés (A16) de modo que el clip de seguridad (A18) quede aproximadamente 15 cm por debajo de su cintura.

¡ADVERTENCIA!

Conecte siempre el producto al arnés. ¡No lo lleves sólo con las manos!

5. En caso de emergencia, sujete el asa frontal (A27) con la mano izquierda y utilice la mano derecha para tirar de la cuerda (A17) (Fig. 34). La barra de bloqueo

de metal se soltará automáticamente del clip de seguridad debido al peso del producto.

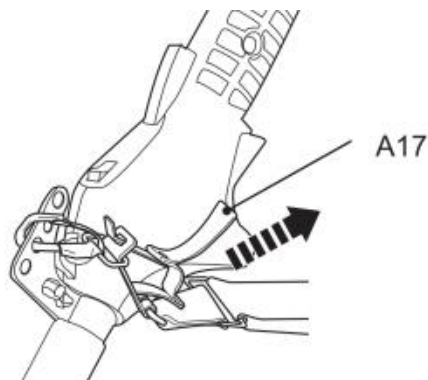


Fig. 34

Ajuste del mango

1. Afloje los pernos (A25) y las tuercas (A26). No retire los pernos y tuercas del soporte (A24).
2. Deslice el soporte (A24) hacia arriba o hacia abajo a una de las tres posiciones hasta que los orificios de montaje estén alineados (Fig. 35).
3. Apriete los pernos (A25) y las tuercas (A26) después.

¡ADVERTENCIA! ¡Asegúrese de que los pernos (A25) y las tuercas (A26) del soporte (A24) estén correctamente apretados antes de utilizar el producto!

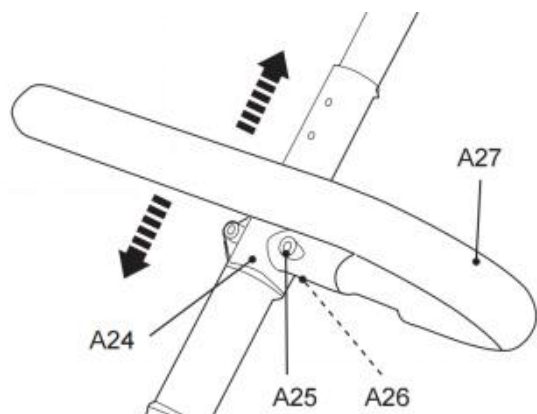


Fig. 35

Accesorios de corte (para desbrozadoras y cortadoras de césped)Cuchilla de corte

Utilice la cuchilla cortadora (B14) para cortar malezas, malezas y vegetación similar más pesadas.

cabezal de corte

Utilice el cabezal de corte (B18) para cortar tipos más pequeños de malezas, césped o vegetación blanda similar.

El cabezal de corte está equipado con un parachoques que ayuda a cortar el hilo de corte (B21) durante el funcionamiento. Simplemente golpee el parachoques sobre una superficie firme y el carrete (B20) liberará hilo de recorte nuevo (Fig. 36).

Un cuchillo (B6) está integrado con la extensión del protector (B9) y esto cortará la línea de corte (B21) a la longitud necesaria.



Fig. 36

¡ADVERTENCIA!

¡La línea de corte será descartada! ¡Peligro de lesiones, especialmente para los transeúntes!

Extensión de protección (para desbrozadora y cortadora de césped)

La guarda (B8) y la extensión de la guarda (B9) protegen al operador contra objetos lanzados durante la operación. Está equipado con una cuchilla (B6) que corta el hilo de recorte (B21) (Fig. 37).

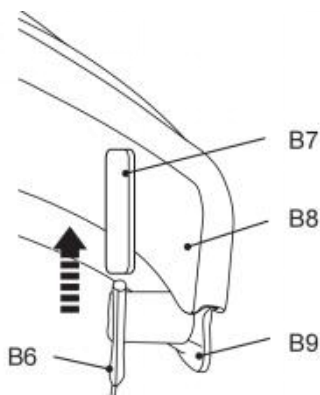


Fig. 37

NOTA: Retire siempre la cubierta protectora de la cuchilla (B7) antes de usarla.

Instrucciones de operación

General

1. Verifique que el producto y los accesorios no presenten daños antes de cada uso. No utilice el producto si está dañado o muestra desgaste.
2. Verifique nuevamente que los accesorios y accesorios estén correctamente fijados.
3. Verifique el nivel de combustible, rellénelo si es necesario.
4. Sujete siempre el producto por las asas. Mantenga los mangos secos y libres de lubricante para garantizar un soporte seguro.
5. Asegúrese de que las salidas de aire estén siempre despejadas y despejadas. Límpielos si es necesario con un cepillo suave. Las salidas de aire bloqueadas pueden provocar sobrecalentamiento y dañar el producto.
6. Apague el producto inmediatamente si otras personas que entran en el área de trabajo le molestan mientras trabaja. Deje siempre que el producto se detenga por completo antes de dejarlo.
7. No trabajes demasiado. Tome descansos regulares para asegurarse de poder concentrarse en el trabajo y tener control total sobre el producto.

¡ADVERTENCIA! En algunos países, las regulaciones definen a qué hora del día y en qué días especiales se permite el uso de productos y qué restricciones se aplican. ¡Solicite información detallada a su comunidad y respete las normas para preservar la tranquilidad del vecindario y evitar cometer infracciones administrativas! (no aplicable para el Reino Unido)

Iniciar/Parar

Inicio fresco

1. Coloque el producto sobre una superficie plana y estable. Asegúrese de que el accesorio de herramienta en uso no toque el suelo ni ningún objeto.
2. Coloque el interruptor de encendido (A28) en la posición "I".
3. Presione profundamente el cebador (A7) de 7 a 10 veces hasta que el combustible sea visible.
4. Mueva el estrangulador (A12) hacia arriba a la posición CERRAR



5. Mantenga estable el producto y tire lentamente de la manija del arrancador de retroceso (A4) hasta que sienta resistencia y luego tire rápidamente. Mueva el estrangulador ligeramente hacia abajo a la posición media si el motor no arranca después de intentarlo hasta 8 veces. Repita esto hasta que el motor arranque (Fig. 38).

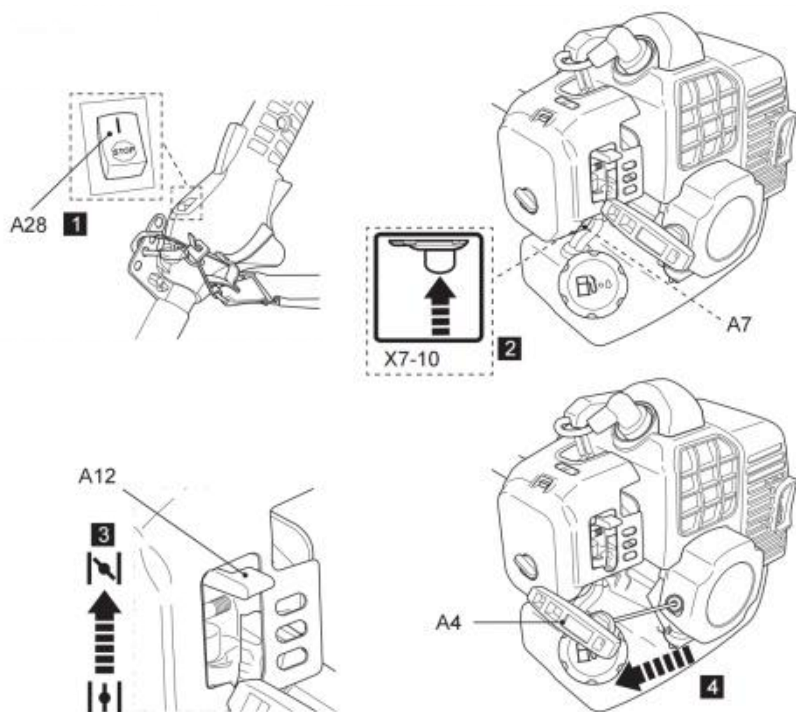


Fig. 38

¡ADVERTENCIA! ¡Deje que la cuerda regrese lentamente y de manera controlada después de cada tirón!

6. Mueva el estrangulador (A12) hacia abajo a la posición ABIERTO.  una vez que el motor arranque.

7. Deje que el producto funcione inactivo durante unos segundos para calentarlo.

¡ADVERTENCIA! ¡El equipo de corte no debe moverse durante el ralenti! Si descubre que el accesorio de corte se está moviendo, deje de usar el producto y haga que un centro de servicio autorizado o una persona igualmente calificada lo

8. Una vez que el motor esté funcionando suavemente, levante con cuidado el producto y fíjelo al arnés (A16) mediante el clip de sujeción (A18).
9. Sujete firmemente el producto con la mano izquierda en el mango frontal (A27) y la mano derecha en el mango principal (A31).
10. Apriete el bloqueo del acelerador (A30) y el gatillo del acelerador (A29) para operar el producto (Fig. 39).

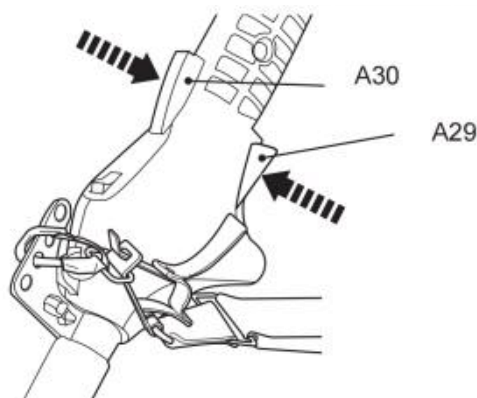


Fig. 39

Arranque en caliente

1. Coloque el producto sobre una superficie plana y estable. Asegúrese de que el accesorio de herramienta en uso no toque el suelo ni ningún objeto.
2. Coloque el interruptor de encendido (A28) en la posición "I".
3. No presione el cebador (A7).
4. Asegúrese de que el estrangulador (A12) esté en la posición ABIERTO .
5. Tire ligeramente de la manija del arrancador de retroceso (A4) hasta que sienta resistencia y luego tire rápidamente. Repita esto hasta que el motor arranque (Fig. 40).

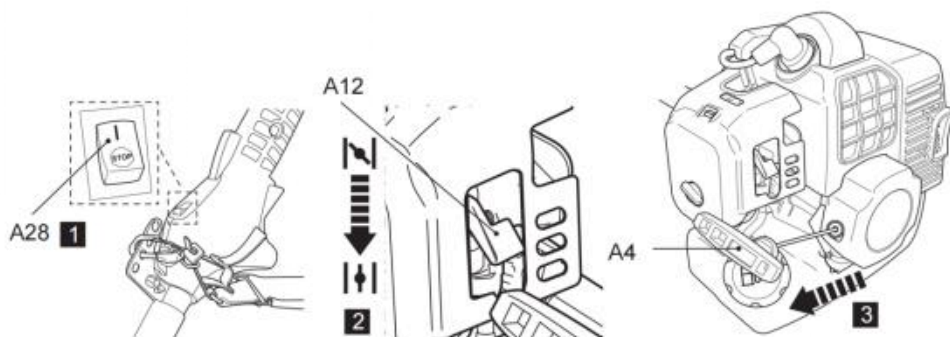


Fig. 40

¡ADVERTENCIA! ¡Deje que la cuerda regrese lentamente y de manera controlada después de cada tirón!

¡ADVERTENCIA! ¡El equipo de corte no debe moverse durante el ralenti! Si nota que el accesorio de corte se mueve, deje de usar el producto y llévelo a

¡Inspeccionado y ajustado por un centro de servicio autorizado o una persona igualmente calificada!

6. Una vez que el motor esté funcionando suavemente, levante con cuidado el producto y fíjelo al arnés (A16) mediante el clip de sujeción (A18).

7. Sujete firmemente el producto con la mano izquierda en el mango frontal (A27) y la mano derecha en el mango principal (A31).

8. Apriete el bloqueo del acelerador (A30) y el gatillo del acelerador (A29) para operar el producto (Fig. 41).

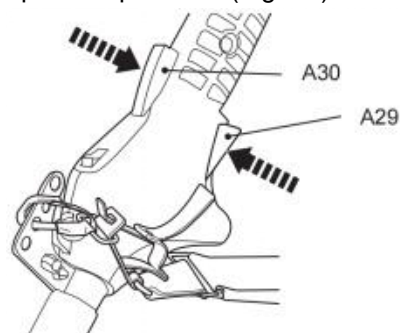


Fig. 41

NOTA: Si el motor no arranca mediante el procedimiento de arranque en caliente. Deje que el motor se enfríe y vuelva a intentar arrancarlo según el procedimiento

de arranque en frío.

NOTA: Si el motor no arranca, es posible que esté ahogado. La inundación es causada por demasiada mezcla de combustible aplicada en el momento equivocado y puede impedir que un producto desde el inicio. Siga el siguiente procedimiento:

Retire la bujía y séquela. Tire lentamente de la manija del arrancador de retroceso (A4) varias veces para drenar el combustible de la cámara de combustión.

Si tira de la manija del arrancador de retroceso como de costumbre, no se liberará el combustible. Habrá cada vez más combustible en la cámara de combustión.

Espere hasta que el combustible se evapore y vuelva a colocar la bujía. Limpie el combustible derramado y aleje el producto al menos 3 metros (10') antes de arrancar el motor para evitar cualquier

incendio accidental. Espere a que el motor se enfríe y luego encienda el producto como se describe en la sección "Arranque en frío".

Parada

1. Suelte el bloqueo del acelerador (A30) y el gatillo del acelerador (A29) y deje que el producto funcione a ralentí durante 10 a 15 segundos.
2. Coloque el interruptor de encendido (A28) en la posición "STOP" (Fig. 42).

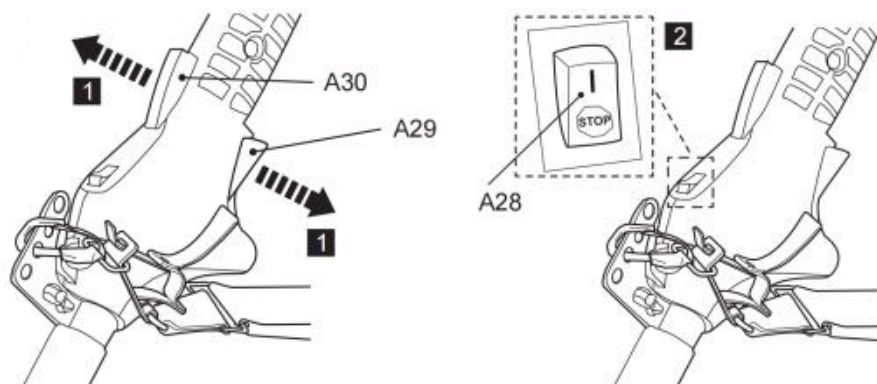


Fig. 42

3. Deje el producto con cuidado.

Corte (desbrozadora)

1. Coloque la cuchilla cortadora (B14) para cortar malezas, malezas y vegetación similar más pesadas.

¡ADVERTENCIA!

Para evitar peligros, ¡nunca corte malas hierbas, matorrales y vegetación similar con un espesor superior a la capacidad indicada en el capítulo “Especificaciones técnicas”!

¡Evite el contacto con piedras, alambres, vidrios, etc. que puedan causar lesiones al usuario! ¡Inspeccione la hoja periódicamente para detectar daños, grietas o roturas! ¡Reemplace siempre una cuchilla dañada!

¡ADVERTENCIA! Contragolpe (empuje de la hoja): Al trabajar con la hoja siempre existe riesgo de contragolpe (empuje de la cuchilla) si el dispositivo de corte entra en contacto con un disco duro.

¡Objeto! El contragolpe (empuje de la hoja) causará la parada repentina del dispositivo de corte, lo que a su vez resulta en que el dispositivo de corte sea forzado en la dirección opuesta a la

la rotación de la cuchilla! Asegúrese de mantener un agarre firme con ambas manos ante cualquier señal de retroceso (empuje de la hoja), preste atención y mantenga una postura firme para evitar lesiones!

¡Es más probable que se produzca un contragolpe (empuje de la hoja) en áreas donde es difícil ver el material que se va a cortar!

Zona de peligro entre las 12 y las 2 horas

2. Sostenga el producto firmemente de modo que quede con un espacio entre el producto y su lado derecho.

3. Párese erguido, no se incline hacia adelante y preste atención a la postura. Mantenga ambos pies separados para ayudar a mantener el equilibrio.

4. Nunca sostenga el cabezal de corte por encima de su cadera (Fig. 43); cuanto más alto sostenga el cabezal de corte, mayor será el riesgo de que se arrojen objetos.

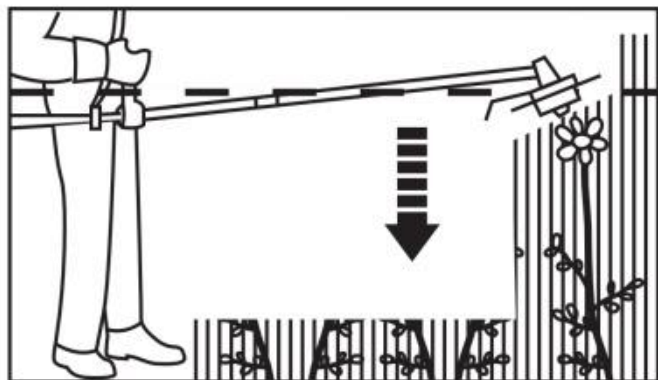


Fig. 43

5. Al cortar maleza larga, introduzca con cuidado la cuchilla desde arriba .

Guarnición

1. Coloque el cabezal de corte (B18) para cortar malezas, malezas y vegetación similar más pesadas.
2. Sujete el producto firmemente dejando un espacio entre el producto y su lado derecho.
3. Párese erguido, no se incline hacia adelante y preste atención a la postura. Mantenga ambos pies separados para ayudar a mantener el equilibrio.
4. Sostenga el cabezal de corte justo por encima del suelo en un ángulo de aproximadamente 30° (Fig. 44).
5. Mueva el producto formando un arco lento y regular de izquierda a derecha antes de volver a colocarlo en la posición inicial antes de recortar la siguiente área (Fig. 45).



Fig. 44

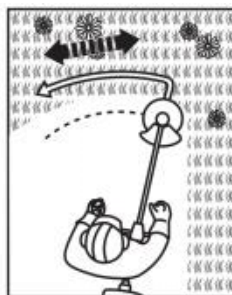


Fig. 45

6. Asegúrese de que el dispositivo de corte permanezca limpio y libre de restos que puedan provocar que se atasque. Compruébelo periódicamente. Pare el motor, coloque el interruptor de encendido (A28) en “STOP” y retire el conector de la bujía (A13) antes de realizar la comprobación.

7. Recorte el césped más largo por etapas; no corte el césped largo de un solo corte (Fig. 46).

Para obtener mejores resultados, corte el césped más largo en pasos (Fig. 47).

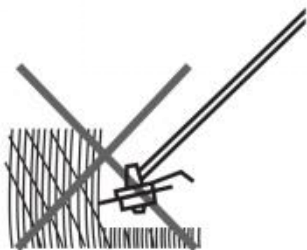


Fig. 46

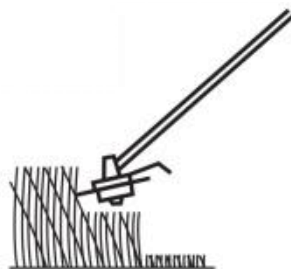


Fig. 47

Consejos

1. Para obtener mejores resultados, no corte césped mojado porque tiende a adherirse al cabezal de corte y al protector, impide la descarga adecuada de los restos de césped y podría provocar que usted se resbale y se caiga.

2. Preste especial atención al realizar trabajos cerca de árboles y arbustos. El cabezal de corte podría dañar la corteza sensible y los postes de la cerca (Fig. 48).

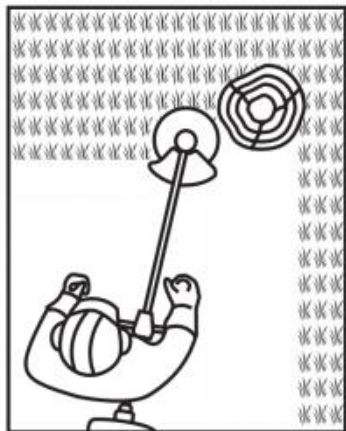


Fig. 48

NOTA: La línea de corte se desgastará más rápido y requerirá más alimentación si el corte se realiza a lo largo de aceras u otras superficies abrasivas o si se cortan malezas más pesadas.

Mientras corta, es posible que el dispositivo de corte quede bloqueado por hierba o terreno irregular. Comience nuevamente con el procedimiento de arranque en caliente.

Poda

Prueba de parada de la cadena de sierra

El producto siempre debe sujetarse con las dos manos al encenderlo.

1. Sujete el mango frontal (A27) con la mano izquierda y el mango principal (A31) con la mano derecha.
2. Al encender, la barra guía (C13) y la cadena de sierra (C12) no debe estar en contacto con ningún objeto.
3. Apague el producto. La cadena de la sierra se detendrá en unos pocos segundos.

Contragolpe

¡ADVERTENCIA! ¡Cuidado con el contragolpe! El retroceso puede provocar una pérdida peligrosa de control del producto y provocar lesiones graves o mortales al operador o a cualquier persona que esté parada.

¡Cerca a! ¡Esté siempre alerta porque el contragolpe rotacional y el contragolpe por pellizco son importantes peligros operativos del producto y la principal causa de la mayoría de los accidentes!

1. El contragolpe es el movimiento repentino hacia atrás o hacia arriba del producto, que se produce cuando la cadena (en la punta de la barra de la cadena) entra en contacto con un tronco o madera, o cuando la cadena se atasca.
2. Cuando se produce un contragolpe, el producto reacciona de forma impredecible y puede provocar lesiones graves al operador o a otras personas.
3. Con una comprensión básica del “contragolpe”, el elemento sorpresa se puede reducir o eliminar. La sorpresa repentina contribuye a la mayoría de los accidentes.
4. Debe leer atentamente todas las advertencias de seguridad y las instrucciones de usuario antes de intentar utilizar este producto.

Para evitar contragolpes:

- Nunca trabaje con una cadena floja, muy estirada o muy desgastada.
- Utilice siempre una cadena de bajo retroceso.
- Asegúrese de que la tensión de la cadena sea correcta.
- Asegúrese de que la cadena esté correctamente afilada.
- Nunca trabaje con la punta de la espada.
- Sierra con la barra guía en ángulo plano.
- Sujete siempre firmemente el producto con ambas manos.

Poda

1. Sujete siempre firmemente el producto con ambas manos por las asas (A27, A31). Nunca opere este producto con una sola mano (Fig. 49).
2. Mantenga un agarre firme con los pulgares y los dedos rodeando las manijas. Un agarre firme le ayudará a reducir el "contragolpe" y a mantener el control del producto.
3. Sostenga siempre el producto en un ángulo no superior a 60° con respecto al nivel horizontal. De lo contrario no es posible un funcionamiento seguro (Fig. 50).

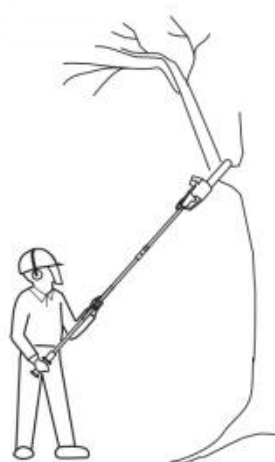


Fig. 49

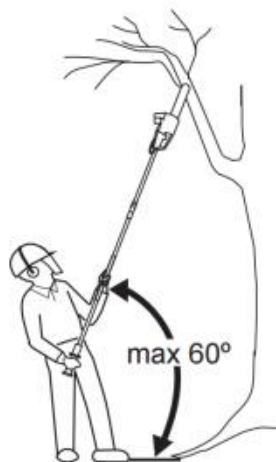


Fig. 50

4. Nunca se pare directamente debajo de la rama que está cortando. Los objetos pueden caer diferente a lo esperado. Colóquese siempre fuera del alcance de las cojeras que caen (Fig. 51).

5. Mantenga a otras personas alejadas del extremo cortante del producto y a una distancia segura del área de trabajo. Mantenga una distancia mínima de 10 m con otras personas (Fig. 52).

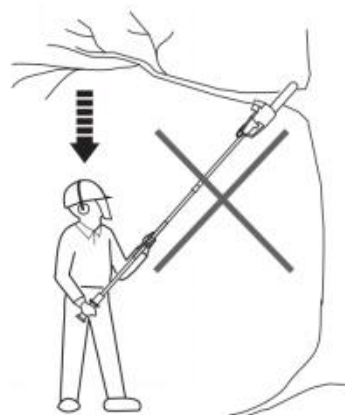


Fig. 51



Fig. 52

¡ADVERTENCIA! ¡Nunca te subas a un árbol para podarlo! No te pares en escaleras, plataformas, troncos o en cualquier posición que pueda causarle la pérdida del equilibrio o el control del producto! Al podar árboles, es importante no realizar el corte al ras junto a la rama principal o al tronco hasta que haya cortado la rama más afuera para reducir el peso. Este
¡Evita quitar la corteza del miembro principal!

6. Nunca se suba a una escalera u otro tipo de soporte inestable mientras usando el producto. Una posición insegura invita a los peligros (Fig. 53).



Fig. 53

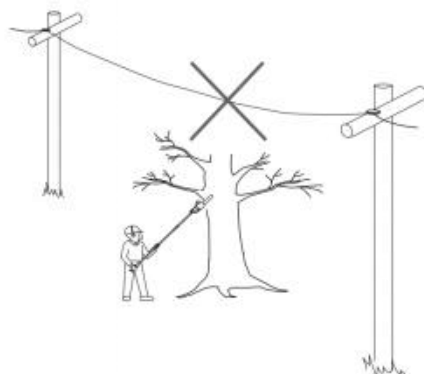


Fig. 54

¡ADVERTENCIA! ¡Este producto no ha sido diseñado para brindar protección contra descargas eléctricas en caso de contacto con líneas eléctricas aéreas! Por lo tanto, no utilice el producto cerca de cables, energía eléctrica o líneas telefónicas. ¡Mantenga una distancia mínima de 10 m con respecto a todos los cables eléctricos (Fig. 54)!

7. Utilice el producto únicamente sobre una base segura. Sostenga el producto en el lado derecho de su cuerpo. Cambie periódicamente la posición de trabajo e incluya períodos de descanso durante la operación.

8. No opere el producto con los brazos completamente extendidos ni intente cortar áreas que sean difíciles de alcanzar.

9. Mantenga una presión firme y constante sobre el producto mientras trabaja con él. No intente forzar el producto a través de la madera; deje que el dispositivo de

corte haga el trabajo, utilizando los dientes de agarre para aplicar una presión de palanca mínima.

10. Cuidado al llegar al final del corte. El peso del producto puede cambiar inesperadamente a medida que se corta de la madera. Pueden ocurrir accidentes en las piernas y los pies. Retire siempre el producto de un corte de madera mientras esté en funcionamiento.

NOTA: La cadena debe estar funcionando a máxima velocidad antes de que entre en contacto con la madera.

Ramas delgadas

Las ramas delgadas se pueden cortar con un solo corte. Para evitar que la rama se astilla y se doble, debe cortarse en varios trozos (Fig. 55).



Fig. 55

Ramas gruesas

Al cortar ramas más grandes son necesarios tres cortes.

1. Primero corte la rama desde abajo fuera del lugar donde desea cortar la rama. El corte debe ir desde un tercio hasta la mitad de la rama (Fig. 56).
2. Corte la rama desde arriba hacia afuera a la misma altura a la que se corta la rama desde arriba (Fig. 57).
3. Por último, corte el muñón con un corte limpio de arriba a abajo (Fig. 58).



Fig. 56



Fig. 57



Fig. 58

4. Quizás quieras sellar el corte con un compuesto adecuado.

NOTA: Retire las ramas que se encuentran en el suelo con regularidad para evitar tropiezos. Compruebe periódicamente el nivel de aceite y rellénelo si es necesario. Apague y desconecte de la fuente de alimentación cuando deje el producto.

Guarnición

tiempos de recorte

setos de hojas verdes	Junio a Octubre
árboles de hoja perenne	abril y agosto
coníferas y otros arbustos de rápido crecimiento	cada 6 - 8 semanas

1. Ajuste el cabezal de la cuchilla a la posición requerida como se describe arriba.
2. Corte y elimine las ramas que excedan la capacidad de corte de este producto utilizando una sierra de pértiga adecuada antes de utilizarlo.
3. Sujete siempre firmemente el producto con ambas manos por las asas (A27, A31). Nunca opere este producto con una sola mano.

NOTA: Intente mantener el dispositivo de corte en un ángulo de aproximadamente 15° con respecto a la superficie de corte.

4. Corte ambos lados desde la parte inferior cortando hacia arriba hasta la parte superior. Esto evitará que alguno de los esquejes caiga en el camino de la zona aún por cortar (Fig. 59).



Fig. 59

5. Después de cortar los lados, proceda a la parte superior.

6. Al cortar setos anchos con el área de corte a la vista, mueva la cuchilla de corte ligeramente a través de la superficie de corte con un movimiento de barrido siguiendo la forma del seto o arbusto. Se recomienda inclinar ligeramente la cuchilla de corte hacia abajo en la dirección del movimiento para obtener un rendimiento de corte óptimo (Fig. 60).



Fig. 60

7. Mueva el producto lentamente hacia adelante cuando corte un seto más alto y el área de corte fuera de la vista (Fig. 61).



Fig. 61

8. No se apresure ni intente cortar demasiado con un solo golpe de la hoja de corte.

9. Corte en varias etapas si el área a cortar es particularmente larga para lograr un mejor resultado; Los esquejes más pequeños permitirán un fácil compostaje.

NOTA: A la hora de darle forma es aconsejable conseguir una forma trapezoidal (Fig. 62). Un corte trapezoidal corresponde al crecimiento natural de las plantas y da como resultado un crecimiento óptimo del seto, ya que expondrá más luz al extremo inferior del seto.



Fig. 62

Las reglas de oro para el cuidado

¡ADVERTENCIA! ¡Apague siempre el producto, desconecte el conector de la bujía y deje que el producto se enfríe antes de realizar trabajos de inspección, mantenimiento y limpieza!

1. Mantenga el producto limpio. Retire los residuos después de cada uso y antes de guardarlo.
2. Una limpieza regular y adecuada ayudará a garantizar un uso seguro y a prolongar la vida útil del producto.
3. Inspeccione el producto antes de cada uso para detectar piezas desgastadas o dañadas. No lo opere si encuentra piezas rotas y desgastadas.

¡ADVERTENCIA! ¡Realice los trabajos de reparación y mantenimiento únicamente según estas instrucciones! ¡Todos los trabajos posteriores deben ser realizados por un especialista cualificado!

Limpieza general

1. Limpiar el producto con un paño ligeramente húmedo y jabón suave. Utilice un cepillo para las zonas de difícil acceso.
2. En particular, limpie las salidas de aire (A2) después de cada uso con un paño y un cepillo.
3. Elimine la suciedad más resistente con aire a alta presión (máx. 3 bar).

NOTA: No utilice detergentes o desinfectantes químicos, alcalinos, abrasivos u otros agresivos para limpiar este producto, ya que podrían ser perjudiciales para sus superficies.

4. Verifique si hay daños y desgaste. Repare los daños de acuerdo con este manual de instrucciones o llévelo a un centro de servicio autorizado o a una persona igualmente calificada antes de volver a utilizar el producto.

Mantenimiento

Antes y después de cada uso, verifique que el producto y los accesorios (como los accesorios) no estén desgastados ni dañados. Si es necesario, cámbielos por otros nuevos como se describe en este manual de instrucciones. Observe los requisitos técnicos.

tabla de mantenimiento

Inspeccione y mantenga este producto periódicamente según la siguiente tabla de mantenimiento.

Parte	Hacer	Antes/ Después de cada usar	Primero mes o 5 horas	cada 3 meses o 25 horas	cada 6 meses o 50 horas	Cada año o 100 horas	Cada 2 años o 250 horas
Filtro de aire	controlar	X					
Filtro de aire	limpio			X			
Filtro de aire	reemplazar						X
Bujía	controlar/ ajustar					X	
Bujía	limpio			X			
Bujía	reemplazar						X
Chispa - chispear pararrayos	limpio					X	
Depósito de combustible	limpio			X			
tubo de combustible	controlar	Cada 2 años (reemplazar si es necesario)					
Combustión cámara	limpio	Cada 200 horas					

Accesorio de corte y protector

¡ADVERTENCIA! Use guantes de seguridad cuando trabaje en cualquiera de los accesorios de corte. Utilice herramientas adecuadas para eliminar los residuos, por ejemplo, un cepillo o un palo de madera. ¡Nunca uses tus manos desnudas! Utilice siempre repuestos originales para el reemplazo. El accesorio de corte debe sustituirse por un número de identificación. árbitro. xxxxxx. ¡No coloque ningún otro tipo de accesorio de corte!

¡La sustitución del accesorio de corte debe realizarla un usuario experimentado! ¡No se recomienda volver a trabajar o afilar las cuchillas a menos que lo haga un centro de servicio autorizado o un especialista igualmente calificado!

1. Mantenga los accesorios de corte y el protector de seguridad limpios y libres de residuos. Retire los restos de césped.
2. Mantenga afilada la cuchilla cortadora (B14) para conservar un buen rendimiento de corte.
3. Reemplace las cuchillas de corte desgastadas o dañadas y rellene el hilo de corte en el cabezal de corte con otros nuevos del mismo tipo.

Carrete

Si el hilo está agotado, reemplácelo con un carrete nuevo o reemplace el hilo de corte nuevo en el carrete.

¡ADVERTENCIA! Reemplace el carrete y/o el hilo de corte únicamente de acuerdo con las especificaciones técnicas.

¡Nunca utilice hilo metálico!

¡Utilice siempre accesorios de corte en perfecto estado y sin daños!

1. Coloque el producto sobre una superficie plana y estable con el cabezal de corte hacia arriba.
2. Retire el cabezal de corte (B18) del producto.
3. Presione los pestillos de liberación (B25) en la carcasa del cabezal de corte (B23) para abrir la cubierta (B19) (Fig. 63). La cubierta (B19) y el carrete (B20) saldrán.

4. Antes de colocar el carrete nuevo en el cabezal de corte (B18), pase el hilo de corte (B21) a través de los orificios de la carcasa.
5. Coloque el carrete nuevo en la carcasa del cabezal de corte (B23) y presiónelo hasta el final, luego extraiga ambos hilos (B21) más de 10 cm.
6. Alinee las muescas de la cubierta con las puntas de la carcasa y luego empuje la cubierta firmemente sobre la carcasa para cerrar el cabezal de corte.

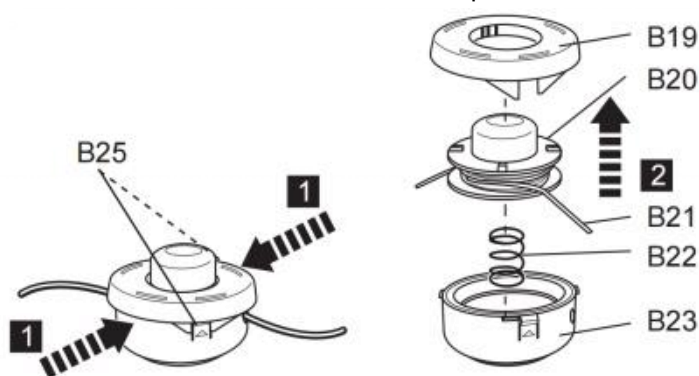


Fig. 63

¡ADVERTENCIA! ¡La bobina está equipada con un resorte (B22)! ¡Mantenga la carcasa alejada de usted al abrirla para evitar lesiones!

Reemplazo del carrete

1. Retire el carrete desgastado y reemplácelo por uno nuevo del mismo tipo y siga los pasos de operación anteriores.
2. Alinee las muescas de la cubierta con las puntas de la carcasa y luego empuje la cubierta firmemente sobre la carcasa para cerrar el cabezal de corte.

¡ADVERTENCIA! Después de cambiar la línea de recorte, haga funcionar el producto sin carga durante al menos un minuto para asegurarse de que la línea y el producto funcionen correctamente.

Reemplazo del hilo de corte

1. Retire el hilo de corte desgastado y sustitúyalo por uno nuevo del mismo tipo. Retire el carrete del cabezal de corte; siga los pasos descritos en la parte anterior <Carrete>.

2. Corte dos líneas nuevas de 2 m con un diámetro de 2,5 mm. Calienta y aplanas un extremo de estas dos líneas, inserta el otro extremo de las líneas en los orificios de bloqueo y tira de las líneas hasta que el extremo aplanado se bloquee en su posición. (Fig.64, 65).



Fig. 64

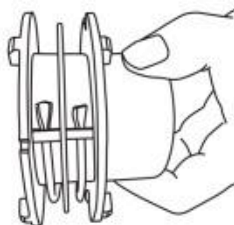


Fig. 65

3. Enrolle los hilos en el sentido de las agujas del reloj firmemente alrededor del carrete, asegúrese de que estén correctamente en la guía respectiva. (Figura 66)

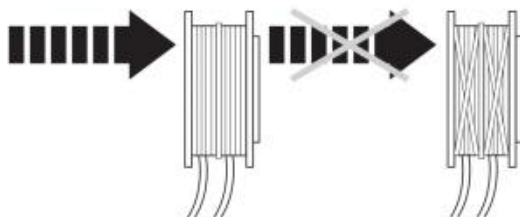
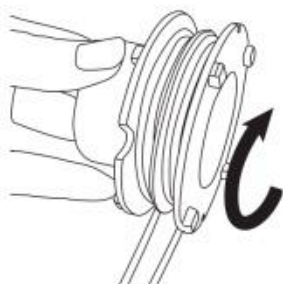


Fig. 66

4. Deje al final unos 200 mm de largo y pegue las líneas en las ranuras para mantenerlas en su lugar. (Figura 67)

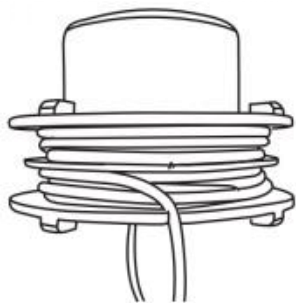


Fig. 67

5. Vuelva a colocar el carrete en el cabezal de corte como se indica arriba en la parte <Carrete>.

Engranaje cónico

El engranaje cónico está lleno de grasa. Compruebe periódicamente la cantidad y rellene con grasa lubricante adecuada, como por ejemplo grasa a base de litio.

1. Afloje el tornillo con la llave hexagonal (E4) y retírelo junto con la arandela.
2. Agregue lubricante adecuado (Fig. 68).
3. Vuelva a colocar la arandela y el tornillo. Asegúrese de que el tornillo esté correctamente apretado.

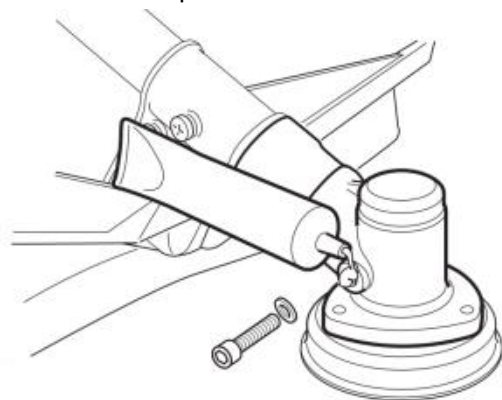


Fig. 68

Cadena de sierra y barra guía.
Rueda de engranaje

NOTA: No es necesario quitar la cadena de la sierra (C12) para lubricar la rueda dentada (C15). La lubricación se puede realizar en el trabajo.

1. Limpiar la rueda dentada (C15).
2. Usando una pistola de lubricante desechable, inserte la punta de la aguja en el orificio de lubricación (C14) e inyecte grasa hasta que aparezca en el borde exterior de la rueda dentada (Fig. 69).

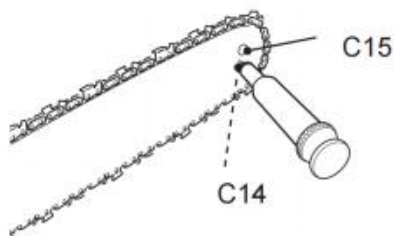


Fig. 69

3. Gire la cadena de sierra (C12) con la mano. Repetir el procedimiento de lubricación hasta haber engrasado toda la rueda dentada (C15).

Barra guía y cadena de sierra

La mayoría de los problemas de la barra guía se pueden prevenir simplemente manteniendo el producto en buen estado. El llenado incorrecto y los ajustes no estándar del cortador y del medidor de profundidad son las causas de la mayoría de los problemas de la barra guía, lo que principalmente resulta en un desgaste desigual de la barra. A medida que la barra se desgasta de manera desigual, los rieles se ensanchan, lo que puede hacer que la cadena traqueteo y dificulte completar cortes rectos. Si la barra guía no está suficientemente lubricada y el producto se utiliza con una cadena de sierra demasiado apretada, esto contribuirá al rápido desgaste de la barra. Para ayudar a minimizar el desgaste de la barra, se recomienda el mantenimiento de la barra guía y de la cadena de la sierra.

1. Desmonte la barra guía y la cadena de la sierra en orden inverso al del montaje.
2. Verifique que el puerto de lubricación (C5) no esté obstruido y límpielo si es necesario para garantizar una lubricación adecuada de la barra guía y la cadena

de la sierra durante la operación. Utilice un cable suave lo suficientemente pequeño como para insertarlo en el orificio de descarga de aceite (Fig. 70).

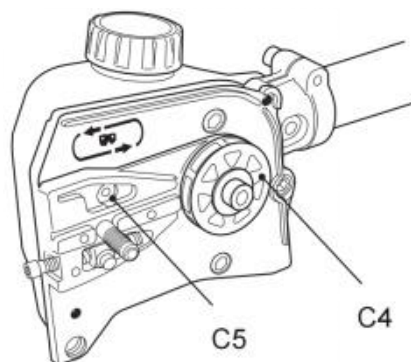


Fig. 70

NOTA: El estado de los conductos de aceite se puede comprobar fácilmente. Si los pasajes están despejados, la cadena emitirá automáticamente un rocío de aceite a los pocos segundos de el producto a partir. Su producto está equipado con un sistema de lubricación automático.

3. Verifique la rueda dentada impulsora (C4). Si está desgastado o dañado debido a la tensión, haga que lo reemplace un centro de servicio autorizado o una persona igualmente calificada.
4. Elimine los residuos de los rieles de la barra guía (C13) utilizando un destornillador, una espátula, un cepillo de alambre u otra herramienta similar. Esto mantendrá abiertos los conductos de aceite para proporcionar una lubricación adecuada a la barra guía (C13) y la cadena de la sierra (C12) (Fig. 71).

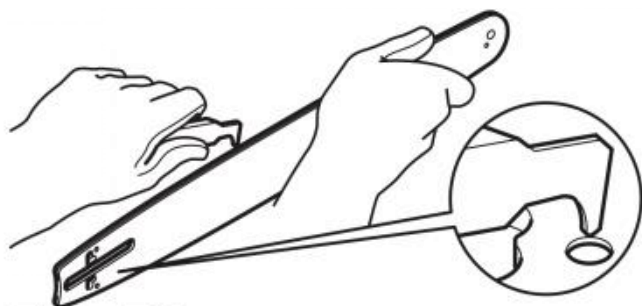


Fig. 71

5. Compruebe el desgaste del 'riel' de la barra guía: Sostenga una regla (borde recto) contra el costado de la barra guía y las 'placas laterales del cortador'. Si hay un espacio entre la regla y la barra guía, el 'riel' de la barra guía es normal. Si no hay espacio (la regla está al ras contra el costado de la barra guía), el 'riel' de la barra guía está desgastado y necesita ser reemplazado por uno nuevo del mismo tipo (Fig. 72).

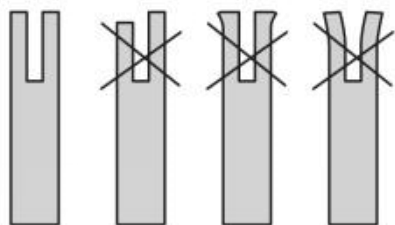


Fig. 72

6. Compruebe la cadena de la sierra por posibles desgastes y daños. Reemplácelo por uno nuevo si es necesario. Los usuarios experimentados pueden afilar una cadena de sierra desafilada (consulte el capítulo "Afilado de cadenas de sierra").

7. Vuelva a colocar la cadena de la sierra (C12) y la barra guía (C13) como se describe en "Montaje".

Afilado de cadenas de sierra

NOTA: Es posible que sea necesario afilar la cadena de sierra:

- después del corte de madera húmeda (aserrín harinoso),
- cuando la manipulación del producto resulta difícil (tira hacia la izquierda o hacia

la derecha),

- cuando la cadena de la sierra esté desafilada (se requiere una fuerza excesiva para penetrar la madera) o claramente dañada.

Nunca vi con una cadena desafilada. La cadena de la sierra se desafila si hay que empujar el producto hacia el árbol y las astillas son muy pequeñas.

1. Haga afilar su cadena de sierra (C12) profesionalmente en un centro de servicio autorizado o afile la cadena usted mismo.

¡ADVERTENCIA! ¡Afile la cadena de sierra usted mismo sólo si está capacitado y tiene experiencia! ¡Utilice herramientas adecuadas para afilar la cadena de sierra!

2. La diferencia de altura entre el diente y la cresta es el corte.

profundidad. Al afilar la cadena de sierra (C12) hay que tener en cuenta los siguientes puntos (Fig. 73).

- Ángulo de archivo
- Ángulo de corte
- Posición del archivo
- Diámetro de la lima redonda
- Profundidad del archivo

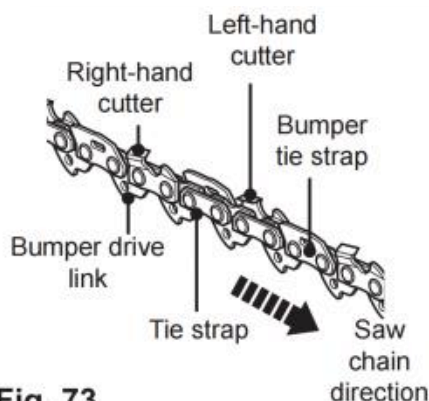


Fig. 73

3. Para afilar la cadena proceder de la siguiente manera:

- Utilice guantes protectores.
- Asegúrese de que la cadena esté correctamente tensada.
- Accione el freno de la cadena para bloquear la cadena en la barra.

8. Utilice una lima de cadena cuyo diámetro sea 1,1 veces la profundidad del diente de corte. Asegúrese de que el 20% del diámetro de la lima esté por encima de la placa superior del cortador.

NOTA: La mayoría de los comerciantes de herramientas de renombre ofrece una guía de lima y es la forma más sencilla de mantener la lima en la posición correcta.

5. Lime en un ángulo perpendicular a la barra y en un ángulo de 25° con respecto a la dirección de desplazamiento (Fig. 74).

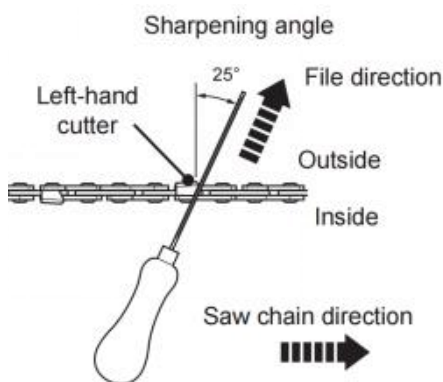


Fig. 74

6. Lime cada diente únicamente desde el interior hacia el exterior. Primero lima un lado de la cadena, luego gira la sierra y repite el proceso.

7. Afile cada diente por igual utilizando el mismo número de pasadas.

8. Mantenga iguales todas las longitudes de los cortadores. Controlar la altura del tope de profundidad de seguridad cada 5 afilados. Si además se recortan los tope de profundidad es imprescindible restaurar el perfil original.

9. Utilice un instrumento de medición de calibre de profundidad para verificar la altura de

el medidor de profundidad. Las plantillas de medición de calibre de profundidad están disponibles en

comerciantes de herramientas de mayor reputación (Fig. 75).

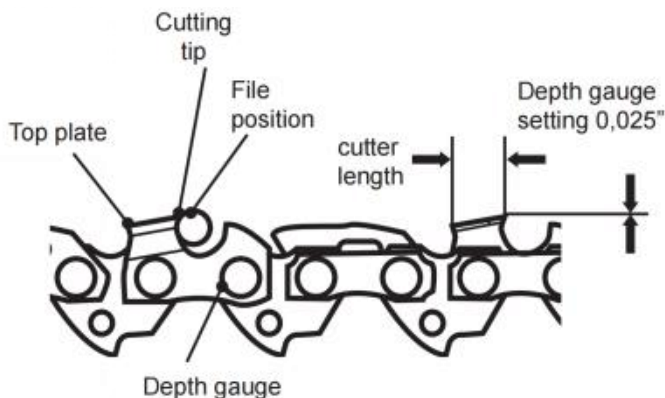


Fig. 75

Cuchilla para cortasetos de altura

¡ADVERTENCIA! Use guantes de seguridad cuando trabaje en la hoja. Utilice herramientas adecuadas para eliminar los residuos, por ejemplo, un cepillo o un palo de madera. ¡Nunca uses tus manos desnudas!

1. Mantenga la hoja limpia y libre de residuos. Retire los adornos.
2. Lubrique la cuchilla de corte (D3) después de cada uso para prolongar la vida útil de la cuchilla y del producto. Aplique aceite ligero para máquinas a lo largo del borde de la cuchilla de corte (Fig. 76).

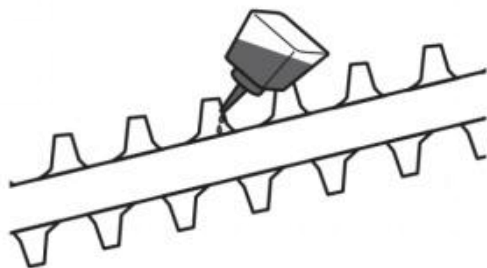


Fig. 76

Filtro de aire

Lave el filtro de aire cada 25 horas (si hay mucho polvo, cada 10 horas) con agua limpia y séquelo. Sumerja el filtro de aire en aceite de máquina limpio si es necesario. Se puede utilizar una vez eliminado el exceso de aceite.

1. Inspeccione el filtro de aire periódicamente. Reemplácelo por uno nuevo si es necesario (Fig. 77).

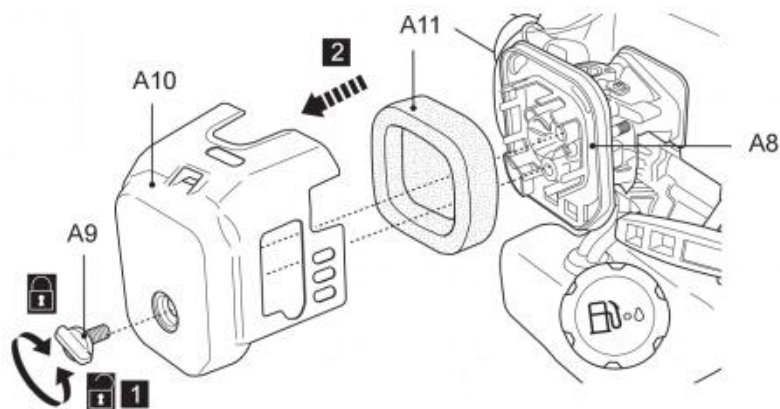


Fig. 77

2. Afloje y retire el perno de fijación (A9) para abrir la caja del filtro de aire (A8).
3. Retire el filtro (A11) y golpéelo sobre una superficie sólida para eliminar el polvo.
4. Aplique una pequeña cantidad de aceite para filtro de aire en el filtro (A11) para aumentar el rendimiento del filtro. Exprima el exceso de aceite y vuelva a colocar el filtro en la caja del filtro de aire.
5. Vuelva a colocar la cubierta (A10) y asegúrela con el perno de fijación (A9).

Bujía

Inspeccione la bujía cada 25 horas o antes de un almacenamiento prolongado de más de 30 días si el uso no ha sido tan alto. Límpiela o reemplácelo por uno nuevo si es necesario.

1. Desconecte el conector de la bujía (A13).
2. Afloje la bujía (A14) en sentido antihorario utilizando la herramienta múltiple (E2) y retírela con cuidado (Fig. 78).

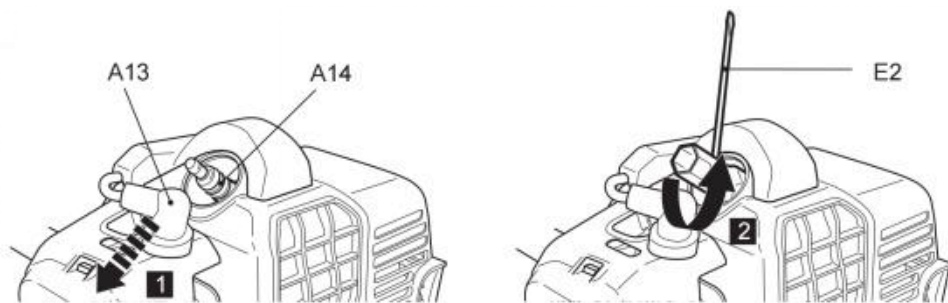


Fig. 78

3. Compruebe si la bujía (A14) está dañada o desgastada. El color del electrodo debe ser marrón claro.
4. Retire los residuos del electrodo con un cepillo de alambre suave; Evite una limpieza profunda del electrodo.
5. Seque la bujía con un paño suave, si está mojada por el combustible.
6. Verifique la distancia de la bujía. Debe ser de 0,7 a 0,8 mm (Fig. 79).

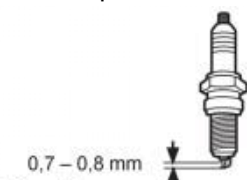


Fig. 79

7. Reemplácela con una bujía nueva si el electrodo o el aislamiento están dañados.
8. Cuando reemplace la bujía, primero atorníllela con la mano y luego apriétela ligeramente con la herramienta múltiple (E2).

¡ADVERTENCIA! No apriete demasiado la bujía para evitar
¡cualquier daño!

Combustible

1. Vacíe el depósito de combustible (A5) cuando almacene el producto durante más de 30 días para evitar que el combustible se deteriore.
2. Desenrosque y retire la tapa del depósito de combustible (A6) para vaciar el combustible en un recipiente adecuado.

¡ADVERTENCIA! ¡No almacene el combustible en el recipiente de mezcla de combustible (E1)!

Carburador

El carburador está preajustado por el fabricante. Si fuera necesario realizar algún cambio, comuníquese con un centro de servicio autorizado o una persona igualmente calificada. No intente realizar ningún ajuste usted mismo.

Silenciador

Si es necesario modificar o reemplazar el silenciador, comuníquese con un centro de servicio autorizado o una persona igualmente calificada.

Piezas de repuesto/piezas de repuesto

Las siguientes partes de este producto pueden ser reemplazadas por el consumidor.

Los repuestos están disponibles en un distribuidor autorizado o a través de nuestro servicio de atención al cliente.

Descripción	Especificación
Cuchilla	3T
Cadena	12 "
barra guía	12 "
Bujía	LD L8RTF
Montaje inicial	
Espuma para cubrir el filtro	

Reparar

Este producto no contiene ninguna pieza que pueda ser reparada por el consumidor. Comuníquese con un centro de servicio autorizado o una persona igualmente calificada para que lo revisen y reparen.

No hay repuestos disponibles para este producto. Póngase en contacto con un distribuidor autorizado o a través de nuestro servicio de atención al cliente para obtener más información.

Almacenamiento

1. Apague el producto y desconecte el conector de la bujía.
2. Limpie el producto como se describe arriba.
3. Guarde el producto y sus accesorios en un lugar seco y protegido de las heladas.
4. Guarde siempre el producto en un lugar inaccesible a los niños. La temperatura ideal de almacenamiento es entre 10°C y 30°C.
5. Recomendamos utilizar el embalaje original para su almacenamiento o cubrir el producto con un paño o funda adecuada para protegerlo del polvo.
6. Vacíe el depósito si no va a utilizar el producto durante un periodo prolongado de tiempo (más de 30 días) y antes de guardarlo para el invierno.

Transporte

1. Apague el producto y desconecte el conector de la bujía.
2. Coloque protectores de transporte, si corresponde.
3. Coloque la cubierta de la cuchilla (B17, C16, D4).
4. Transporte siempre el producto por sus postes (A19, B1, C1, D1) y asas (D2, A27, A31).
5. Proteja el producto de cualquier impacto fuerte o vibraciones fuertes que puedan ocurrir durante el transporte en vehículos.
6. Asegure el producto para evitar que se resbale o caiga, pérdida de combustible, daños y lesiones.

NOTA: Desarme y retire el accesorio de la herramienta para facilitar su transporte si es necesario.

Protección del medio ambiente

1. Los productos viejos son potencialmente reciclables y, por lo tanto, no deben tirarse a la basura doméstica. Le rogamos que nos ayude a nosotros y a nuestra contribución al ahorro de recursos y a la protección del medio ambiente entregando este aparato en un centro de recogida equipado (si hay uno disponible).

2. Gasolina, aceite, aceite usado, mezclas de aceite y gasolina y objetos contaminados con aceite, p. ej. paños de limpieza; no debe ir con la basura doméstica. Deseche los artículos contaminados con aceite de acuerdo con las directrices locales y entréguelos en los centros de reciclaje.
3. El producto viene en un paquete que lo protege contra daños durante el envío. Guarde el paquete hasta que esté seguro de que se han entregado todas las piezas y que el producto funciona correctamente. Recicle el paquete después.

Solución de problemas

Las sospechas de mal funcionamiento a menudo se deben a causas que el usuario puede solucionar por sí mismo. Por lo tanto, verifique el producto usando esta sección. En la mayoría de los casos el problema se puede solucionar rápidamente.

¡ADVERTENCIA! ¡Realice únicamente los pasos descritos en estas instrucciones! ¡Todos los trabajos de inspección, mantenimiento y reparación adicionales deben ser realizados por un centro de servicio autorizado o un especialista igualmente calificado si no puede resolver el problema usted mismo!

	Problema	Causa posible	Solución
1	El motor no comenzar	1.1. No hay suficiente combustible en depósito de combustible 1.2. La imprimación no es presionado en arranque en frío 1.3. La imprimación se presiona en arranque en caliente 1.4. La bujía está mojada 1.5. La bujía está dañada 1.6. Conector de bujía perdido 1.7. El interruptor de encendido no	1.1. Agregue combustible 1.2. Presione la imprimación y reinicie. 1.3. Retire la bujía y tire de la manija del arrancador de retroceso para Saque el exceso de combustible del motor. 1.4. Bujía seca 1.5. Reemplace la bujía 1.6. Adjuntar correctamente 1.7. Coloque el interruptor de encendido en "I" 1.8. Filtro de aire limpio 1.9. Apretar la bujía

		establecido en "yo" 1.8. El filtro de aire está sucio 1.9. Bujía suelta 1.10. La distancia entre las bujías es incorrecto 1.11. El carburador es inundado de combustible 1.12. Encendido defectuoso módulo	1.10. Establezca la separación entre electrodos entre 0,7 y 0,8 mm. 1.11. Retire el filtro de aire y tire de la manija del arrancador de retroceso continuamente hasta que el carburador se aclare e instale el filtro de aire. 1.12. Póngase en contacto con un centro de servicio autorizado o una persona igualmente calificada
2	El motor se para	2.1. No hay suficiente combustible en depósito de combustible 2.2. El accesorio de herramienta es obstruido	2.1. Agregue combustible 2.2. Eliminar el bloqueo
3	Motor difícil empezar o perder fuerza	3.1. Suciedad, agua o viciado combustible en el tanque 3.2. Tubo de combustible obstruido/ gastado 3.3. Orificio de ventilación en combustible la tapa del tanque está obstruida 3.4. El filtro de aire está sucio	3.1. Drene el combustible y limpie el tanque. Llene el tanque con combustible limpio y fresco 3.2. Contacta con un autorizado centro de servicio o una persona igualmente calificada 3.3. Limpiar o reemplazar la tapa del tanque de combustible 3.4. Filtro de aire limpio
4	Motor opera erráticamente	4.1. La bujía está defectuosa 4.2. La distancia entre las bujías es incorrecto	4.1. Instalar nuevo, correctamente enchufe abierto 4.2. Establecer espacio entre electrodos de 0,7 a 0,8 mm 4.3. Filtro de aire limpio

		4.3. El filtro de aire está sucio	
5	El motor está inactivo mal	5.1. El filtro de aire está sucio 5.2. Las salidas de aire están obstruido	5.1. Filtro de aire limpio 5.2. Retire los residuos de las rejillas de ventilación
6	El motor salta a alta velocidad	6.1. Brecha entre Los electrodos de la bujía están demasiado cerca.	6.1. Establecer espacio entre electrodos de 0,7 a 0,8 mm
7	Motor se sobrecalienta	7.1. Las salidas de aire están obstruido 7.2. Bujía incorrecta 7.3. El accesorio de herramienta es obstruido	7.1. Retire los residuos de respiraderos 7.2. Instale la bujía y las aletas del cilindro correctas en el motor 7.3. Eliminar el bloqueo
8	El motor funciona caliente, humo quitar	8.1. Tanque de aceite de cadena vacío 8.2. La tensión de la cadena también ajustado	8.1. Rellenar con el aceite correcto 8.2. Ajustar la cadena tensión
9	La cadena no es girando pero el motor funciona	9.1. La tensión de la cadena también perder 9.2. Barra guía o sierra cadena dañada 9.3. Tanque de aceite de cadena vacío	9.1. Ajustar la tensión de la cadena. 9.2. Reemplazar con piezas nuevas 9.3. Rellenar con el aceite correcto
10	Insatisfactorio resultado	10.1.El accesorio de herramienta está desgastado/dañado 10.2.La cadena de sierra no está	10.1.Reemplazar por uno nuevo 10.2.Tensar adecuadamente 10.3.Afilan o reemplazar con uno nuevo 10.4.Solo cortar ramas

		tensado correctamente 10.3.La cadena de la sierra está desafilada 10.4.Espesor de ramas excede capacidad de cobertura cuchilla recortadora	cumpliendo con el capacidad
11	Excesivo vibración/ruido o escape	11.1.Accesorio de herramienta no es apropiadamente ensamblado 11.2.El accesorio de herramienta está desgastado/dañado 11.3.Pernos/tuercas/bridas estan sueltos 11.4.El combustible/aceite es incorrecto	11.1.Comprobar y volver a montar 11.2.Reemplazar por uno nuevo 11.3.Apretar pernos/tuercas/bridas 11.4.Vaciar el combustible/aceite no utilizado y rellenar con el combustible/aceite correcto

Especificaciones técnicas

1. General	
Dimensiones	aprox. 2200x350x300mm
Masa de la máquina (sin combustible, accesorio de corte y aprovechar)	aprox. 11,5 kilogramos
Peso neto (incluye cepillo cortadora / cortadora de césped / sierra de pértiga / seto de pértiga recortadora, arnés y corte accesorios)	aprox. máx. 12,6 kilogramos
Capacidad del tanque de combustible	1200ml (cm³)
tipo de gasolina	#95, sin plomo
Tipo de aceite de motor	aceite de motor de 2 tiempos
Relación de mezcla gasolina/aceite	40:1

Consumo de combustible al máximo. potencia del motor	750 gramos por hora
---	---------------------

2.motor	
N ° de Modelo.	1E40F-5
Tipo de motor	refrigerado por aire, de 2 tiempos
Desplazamiento del motor	43cm ³
Velocidad del motor en ralentí	2800-3200 min ⁻¹
Velocidad nominal del motor	7500 min ⁻¹
Velocidad máxima de funcionamiento del motor	10000 minutos ⁻¹
Potencia máxima del motor	1,25 KW
Tipo de bujía	L8RTF
Separación de bujías	0,7 – 0,8 milímetros
3. Desbrozadora	
Masa de la máquina (sin combustible)	aprox. 6,8 kilos
Cuchilla del cortador	Hoja metálica de 3 dientes, Ø 255 x 1,4 mm, máx. 10000 minutos ⁻¹
Capacidad de corte	Ø255mm
Máx. frecuencia rotacional de el huso	9500 minutos ⁻¹
Velocidad del motor al máximo. huso velocidad	10000 mín ⁻¹
Nivel de ruidoNivel de presión sonora en posición del operador LpARa	96,2 dB(A)
Incertidumbre KpA	3dB(A)
Nivel de potencia sonora L ^{WA} Ra Incertidumbre KWA	105,4dB(A) 3dB (A)
Potencia sonora garantizada nivel LWA	111dB(A)
Nivel de vibración Mango frontal ahv,eq	Ralentí 7.737 m/ s ² Carreras 8.654 m / s ²

Mango principal ahv,eq	Ralentí 7.811 m/ s ² Carreras 8.812 m / s ²
Incertidumbre k	1,5 m/ s ²

4.cortadora de césped	
Masa de la máquina (sin combustible)	aprox. 7,2 kilos
Línea de recorte	nailon, Ø 2,4 x 250 mm , máx. 10000 minutos - ¹
Capacidad de corte	Ø 430 mm
Máx. frecuencia rotacional de el huso	9500 minutos - ¹
Velocidad del motor al máximo. huso velocidad	10000 minutos - ¹
Nivel de ruido Nivel de presión sonora en el puesto del operador LpARa	96,2 dB(A)
Incertidumbre KpA	3dB(A)
Nivel de potencia sonora LWARa Incertidumbre KWA	107,7dB (A)3dB(A)
Potencia sonora garantizada nivel LWA Nivel de vibración	111dB(A)
Mango frontal ahv,eq	En ralentí 7.737 m/ s ² Carrera 8.654 m / s ²
Mango principal ahv,eq	Ralentí 7.811 m/ s ² Carrera 8.812 m/ s ²
Incertidumbre k	1,5 m / s ²

5. Sierra de pértiga	
Masa de la máquina (sin combustible)	aprox. 7,2 kilos
Velocidad de la cadena	18,8 m/s
Capacidad del tanque de aceite de cadena	150ml (cm ³)
Tipo de cadena	12 "

Tipo de barra guía	12 "
Longitud de la barra guía	300 milímetros (1 2 ")
Máx. longitud de corte	2 5 0 milímetros
Paso de cadena	9,525 mm (0,375")
Calibre de cadena	1,27 mm (0,050")
piñón de accionamiento	7 dientes x 9,525 mm
Nivel de ruido	96,2dB(A) 3dB (A)
Nivel de presión sonora LpA Incertidumbre KpA Nivel de potencia sonora medido LWA Incertidumbre KWA	105,4 dB(A)3 dB(A)
Potencia sonora garantizada nivel LWA	111dB(A)
Nivel de vibración manija delantera ah	En ralentí 8.517 m / s ² Carreras 8.551 m / s ²
manija principal ah	En ralentí 8.411 m/ s ² Carreras 8.512 m / s ²
Incertidumbre k	1,5 m / s ²

6. Cortasetos de altura	
Masa de la máquina (sin combustible)	aprox. 7,7 kilos
Velocidad cortante	1600 rpm
Ajuste del ángulo del cabezal de corte.	12 posiciones (+/- 90°)
Máx. longitud de corte	390 milímetros
Máx. ancho de corte	24mm
Nivel de ruido Nivel de presión sonora LpA Incertidumbre KpA	96,2dB(A) 3dB(A)
Nivel de potencia sonora medido LWA Incertidumbre KWA	105,4dB(A) 3dB(A)
Nivel de potencia sonora garantizado LWA	111dB(A)
Nivel de vibración Mango frontal ah	Ralentí 8, 137 m/ s ² En carrera 8,354

	m/s^2
manija principal ah	Ralentí 8.103 m/s^2 Carreras 8.212 m/s^2
Incertidumbre k	$1,5 \text{ m/s}^2$

El nivel de intensidad del sonido para el operador puede exceder los 80 dB(A) y son necesarias medidas de protección auditiva.

El valor de vibración declarado se ha medido de acuerdo con un método de prueba estándar y puede usarse para comparar un producto con otro. El valor de vibración declarado también se puede utilizar para evaluar de antemano la exposición del usuario causada por la vibración.

¡ADVERTENCIA! ¡Dependiendo del uso real del producto, los valores de vibración pueden diferir del total declarado!

Adopte las medidas adecuadas para protegerse contra la exposición a vibraciones. Tenga en cuenta todo el proceso de trabajo, incluidos los tiempos en que el producto funciona sin carga o apagado.

Las medidas adecuadas incluyen, entre otras, el mantenimiento y cuidado regulares del producto y los accesorios de las herramientas, mantener las manos calientes, descansos periódicos y una planificación adecuada de los procesos de trabajo.

DECLARATION OF CONFORMITY

Declares that in the machine:
Multi Functional Tool
Pole-mounted hedge trimmer, grass trimmer
and brush cutter

In accordance with the following applicable directives.

The Machinery directive 2006/42/EC

The device, as described herewith, was tested pursuant to applicable test procedure and complies with the requirements of:

EN ISO 10517:2019
EN ISO 11806-1:2022
AIPS GS 2019:01 PAK
EK9-BE-55(v2):2020
EK9-BE-56(v4):2020
EK9-BE-98(v2):2020

Applicant: Zhejiang TOPWE Tools manufacturing Co., Ltd
No.3 Building No.133 North Yingui Road, Xicheng street, Yongkang Jinhua City, Zhejiang Province, China

Manufacturer: Zhejiang TOPWE Tools manufacturing Co., Ltd
No.3 Building No.133 North Yingui Road, Xicheng street, Yongkang Jinhua City, Zhejiang Province, China

Product: Multi Functional Tool Pole-mounted hedge trimmer, grass trimmer and brush cutter

Model Number: F43-A, F43-B, F43-C, F43-D, F43-S, F43-F
F52-A, F52-B, F52-C, F52-D, F52-S, F52-F

The tests were performed in normal operation mode. The test results apply only to the particular sample tested and to the specific tests carried out.
This certificate applies specifically to the sample investigated in our test reference number only.
The CE markings as shown below can be affixed on the product after preparation of necessary technical documentation.
Other relevant directives have to be observed.



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Anthony', is written over a light blue rectangular background.

Dirección: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi Shanghai
Importado a AUS: SIHAO PTY LTD , 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122
Australia

Importado a EE. UU.: Sanven Technology Ltd. , Suite 250 , 9166 Anaheim
Place , Rancho Cucamonga , CA 91730



Pooledas Group Ltd
Unit 5 Albert Edward House, The Pavilions
Preston, United Kingdom



SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021, 76351
Linkenheim-Hochstetten, Germany

Hecho en china

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Técnico Certificado de soporte y garantía electrónica

www.vevor.com/support

Hecho en china



Tecnico Supporto e certificato di garanzia elettronica www.vevor.com/support

TAGLIASIEPI A GAS

MANUALE D'USO

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

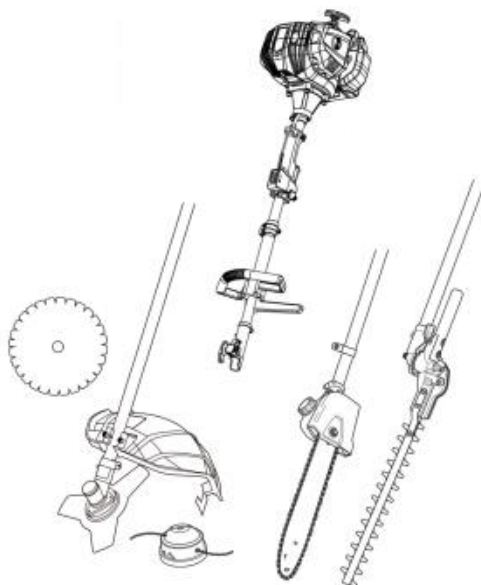
"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

GAS HEDGE TRIMMER

F43- C



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

IMPORTANTE

LEGGERE ATTENTAMENTE PRIMA DELL'USO. CONSERVARE PER RIFERIMENTO FUTURO.

Formazione

1. Leggere attentamente le istruzioni. Acquisire familiarità con i controlli e l'uso corretto del prodotto.
2. Non permettere mai a bambini o persone che non hanno familiarità con queste istruzioni di utilizzare il prodotto. Le normative locali possono limitare l'età dell'operatore.
3. Non utilizzare mai il prodotto mentre nelle vicinanze si trovano persone, soprattutto bambini, o animali domestici.
4. Tenere presente che l'operatore o l'utente è responsabile di incidenti o pericoli che si verificano ad altre persone o alle loro proprietà.
5. Il prodotto non deve essere utilizzato da persone sotto l'effetto di alcol, droghe o farmaci.
6. Non utilizzare il prodotto se si è stanchi.
7. Non utilizzare il prodotto senza protezioni o se è danneggiato.
8. Non utilizzare mai il prodotto in ambienti chiusi.
9. Questo prodotto produce fumi di scarico tossici quando si avvia il motore.
10. Durante il funzionamento questo prodotto può generare polvere, vapori e fumi contenenti sostanze chimiche che hanno effetti negativi la tua salute. Quindi fai attenzione quando usi il tuo prodotto e proteggiti adeguatamente.
11. Evitare inoltre di respirare volontariamente i fumi di scarico; tenere sempre il prodotto correttamente durante il funzionamento.
12. Indossare guanti e tenere le mani calde.

Preparazione

1. Questo prodotto può causare lesioni gravi. Leggere attentamente le istruzioni per la corretta movimentazione, preparazione, manutenzione, avviamento e arresto del prodotto. Acquisire familiarità con tutti i controlli e con l'uso corretto del

prodotto.

2. Evitare di utilizzare l'apparecchio quando ci sono persone, soprattutto bambini, nelle vicinanze.

3. Indossa abiti adeguati! Non indossare abiti larghi o gioielli che potrebbero impigliarsi nelle parti in movimento. È vietato l'uso di guanti robusti, calzature antiscivolo e occhiali di sicurezza consigliato.

4. Conservare il prodotto in un luogo asciutto e pulito, protetto dalla luce solare diretta, solo dopo aver svuotato il serbatoio del carburante e pulito il prodotto. Il prodotto deve essere conservato all'interno solo in queste condizioni.

5. Se l'accessorio da taglio colpisce un oggetto estraneo o il prodotto inizia a emettere rumori o vibrazioni insoliti, spegnere l'alimentazione e consentire al prodotto di fermarsi. Scollegare il connettore della candela dalla candela ed effettuare le seguenti operazioni:

- ispezionare eventuali danni,
- controllare e serrare eventuali parti allentate,
- far sostituire o riparare eventuali parti danneggiate con parti di caratteristiche equivalenti.

6. Controllare che l'accessorio di taglio smetta di girare quando il motore è al minimo.

Operazione

1. Questo prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli descritti. Le normative nazionali possono limitare l'uso del prodotto.

2. Durante il funzionamento indossare sempre calzature robuste e pantaloni lunghi. Non utilizzare il prodotto a piedi nudi o indossando sandali aperti. Indossare occhiali o occhiali protettivi.

3. Assicurarsi che l'area da lavorare sia libera da pietre, bastoncini, fili ecc. o altri oggetti che potrebbero danneggiare il prodotto.

4. Ispezionare attentamente l'area in cui verrà utilizzato il prodotto e rimuovere tutti gli oggetti che possono essere scagliati dal prodotto.

5. Prima di utilizzare il prodotto e dopo qualsiasi impatto, verificare la presenza di segni di usura o danni e riparare se necessario.

6. Non utilizzare mai il prodotto con le protezioni danneggiate o senza le protezioni in posizione.
7. Tenere sempre mani e piedi lontani dall'accessorio di taglio, soprattutto quando si accende il motore.
8. Non permettere mai a bambini o persone che non conoscono le istruzioni di utilizzare il prodotto.
9. Smettere di utilizzare il prodotto mentre nelle vicinanze si trovano persone, soprattutto bambini, o animali domestici.
10. Utilizzare il prodotto solo alla luce del giorno o con una buona luce artificiale.
11. Mantenere il corpo in posizione verticale durante il funzionamento. Non sporgersi in avanti. Fai delle pause regolari e cambia la tua posizione di lavoro per rimanere concentrato.
12. Mantenere una posizione stabile e l'equilibrio durante il funzionamento. Utilizzare sempre l'imbracatura, se prevista.
13. Arrestare prima il motore
 - pulizia o rimozione di un blocco,
 - controllare, effettuare manutenzione o intervenire sul prodotto,
 - regolazione della posizione di lavoro dell'accessorio di taglio,
 - lasciare il prodotto incustodito,
14. Assicurarsi che il prodotto sia posizionato correttamente nella posizione di lavoro designata prima di avviare il motore.
15. Durante l'utilizzo del prodotto, assicurarsi sempre che la posizione operativa sia sicura e protetta.
16. Non utilizzare il prodotto con un accessorio di taglio danneggiato o usurato.
17. Mantenere il motore e il silenziatore liberi da detriti, foglie e lubrificante in eccesso per ridurre il rischio di incendio.
18. Assicurarsi sempre che tutte le maniglie e le protezioni siano montate durante l'utilizzo del prodotto. Non tentare mai di utilizzare un prodotto incompleto o dotato di modifica non autorizzata.
19. Utilizzare sempre due mani per azionare un prodotto dotato di due maniglie.

20. Sii sempre consapevole di ciò che ti circonda e resta avvisare per possibili pericoli di cui potresti non essere consapevole a causa del rumore del prodotto.

21. Fare attenzione quando si maneggia qualsiasi accessorio di taglio/bordo affilato montato per tagliare la lunghezza del filo del filamento. Assicurarsi che sia presente una nuova linea di taglio del filamento installato correttamente prima di accendere il prodotto.

22. Assicurarsi sempre che le prese d'aria siano mantenute libere da detriti.

23. Utilizzare solo gli accessori di taglio elencati nei dati tecnici all'interno di queste istruzioni. L'uso di altri accessori comporta i rischi che ne derivano lesioni personali e danni materiali.

24. Non toccare mai il prodotto con noncuranza, potresti bruciarti. Mentre il prodotto è in funzione o subito dopo, le sue parti come il tubo di scarico, il motore e altre superfici sono estremamente calde! Prestare attenzione alle marcature sul prodotto.

Manutenzione e conservazione

1. Seguire le istruzioni di manutenzione e riparazione per questo prodotto. Non apportare mai modifiche al prodotto.

2. Quando il prodotto viene fermato per manutenzione, ispezione o conservazione, spegnere l'alimentazione, scollegare il connettore della candela dalla candela e assicurarsi che tutte le parti in movimento si siano fermate. Lasciare raffreddare il prodotto prima di effettuare qualsiasi ispezione, regolazione, ecc.

3. Mantenere e ispezionare regolarmente il prodotto. Verificare la presenza di disallineamento o inceppamento delle parti mobili, rottura di parti e qualsiasi altra condizione che possa verificarsi influenzare il funzionamento del prodotto. Se danneggiato, far riparare il prodotto prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da prodotti sottoposti a scarsa manutenzione.

4. Una manutenzione impropria porterà al malfunzionamento/guasto del prodotto.

5. Ispezionare il prodotto prima di ogni utilizzo, dopo averlo fatto cadere o averlo esposto ad altri impatti per identificare difetti significativi. Verificare la presenza di elementi di fissaggio allentati, perdite di carburante e parti

danneggiate, come crepe nell'accessorio di taglio.

6. Non modificare mai la velocità di rotazione preimpostata o le impostazioni del motore e del prodotto. Le informazioni sulla manutenzione e sulla riparazione sono fornite in questo manuale di istruzioni.

7. Conservare il prodotto in un luogo in cui i vapori del carburante non raggiungano fiamme libere o scintille. Lasciare sempre raffreddare il prodotto prima di riporlo.

8. Quando non in uso, conservare il prodotto fuori dalla portata dei bambini.

9. Utilizzare solo parti di ricambio e accessori consigliati dal produttore.

10. Fissare il prodotto durante il trasporto per evitare perdite di carburante, danni e lesioni.

11. Pulire e mantenere il prodotto come descritto in queste istruzioni prima di riporlo. Utilizzare sempre le protezioni sugli accessori di taglio durante la conservazione.

12. Assicurarsi che la presa d'aria del motore a combustione sia libera. Mantenere la presa d'aria priva di polvere, particelle di sporco, gas e fumi.

13. Assicurarsi che la circolazione dell'aria sia adeguata e buona. Il prodotto deve essere facilmente accessibile da tutti i lati.

14. Fissare la copertura per il trasporto dell'accessorio per il taglio dei metalli durante il trasporto e l'immagazzinamento.

Ulteriori avvertenze di sicurezza per la sega ad asta

1. Interrompi il lavoro quando ti senti stanco. Fai delle pause regolari per rigenerarti. Un momento di disattenzione mentre si utilizza il prodotto potrebbe causare gravi lesioni personali.

2. Tenere tutte le parti del corpo lontane dalla catena della sega. Non rimuovere il materiale tagliato né trattenere il materiale da tagliare quando la catena della sega è in movimento. Assicurarsi che il prodotto sia spento quando si rimuove il materiale inceppato. Un attimo di disattenzione durante l'utilizzo del prodotto può provocare gravi lesioni personali.

3. Tenere il prodotto solo tramite superfici di presa isolate, poiché la catena della sega potrebbe entrare in contatto con cavi nascosti. Il contatto delle catene della sega con un filo "sotto tensione" può rendere "sotto tensione" le parti metalliche esposte del prodotto e provocare una scossa elettrica

all'operatore.

4. Tenere tutte le parti del corpo lontane dalla catena della sega quando il prodotto è in funzione. Prima di avviare il prodotto, assicurarsi che la catena della sega non venga a contatto con nulla. Un momento di disattenzione durante l'utilizzo dei prodotti può causare l'impigliamento dei vestiti o del corpo nella sega catena.
5. Tenere sempre il prodotto con entrambe le mani sulle maniglie. Tenendo il prodotto con una sola mano o su parti non previste ciò aumenta la rischio di lesioni personali e non dovrebbe mai essere eseguita.
6. Indossare occhiali di sicurezza e protezioni per l'udito. Si raccomandano ulteriori dispositivi di protezione per testa, mani, gambe e piedi. Un abbigliamento protettivo adeguato ridurrà le lesioni personali causate da detriti volanti o dal contatto accidentale con la catena della sega.
7. Non utilizzare il prodotto su un albero. L'utilizzo di un prodotto mentre si è su un albero può provocare lesioni personali.
8. Mantenere sempre una posizione corretta e utilizzare il prodotto solo quando ci si trova su una superficie fissa, sicura e livellata. Superfici scivolose o instabili come le scale possono causare la perdita di equilibrio o di controllo del prodotto.
9. Quando si taglia un ramo sotto tensione, fare attenzione al ritorno elastico. Quando la tensione nelle fibre di legno viene rilasciata, l'arto caricato a molla potrebbe colpire l'operatore e/o far perdere il controllo del prodotto.
10. Prestare la massima attenzione quando si tagliano cespugli e alberelli. Il materiale sottile potrebbe impigliarsi nella catena della sega ed essere scagliato verso di voi o farvi perdere l'equilibrio.
11. Trasportare il prodotto afferrandolo per le maniglie/poli con il prodotto spento e lontano da esso il tuo corpo. Durante il trasporto o lo stoccaggio del prodotto, montare sempre la copertura della barra di guida. Una corretta manipolazione del prodotto ridurrà la probabilità di contatto accidentale con la catena della sega in movimento.
12. Seguire le istruzioni per la lubrificazione, il tensionamento della catena e la sostituzione degli accessori. Una catena non adeguatamente tesa o lubrificata può rompersi o aumentare il rischio di contraccolpo.

13. Mantenere le maniglie asciutte, pulite e prive di olio e grasso. Le maniglie unte e umide sono scivolose e provocano la perdita di controllo.
14. Tagliare solo legna. Non utilizzare il prodotto per scopi non previsti. Ad esempio: non utilizzare il prodotto per tagliare plastica, muratura o materiali da costruzione non legnosi. L'uso del prodotto per operazioni diverse da quelle previste potrebbe comportare una situazione pericolosa.
15. Prestare attenzione alle normative nazionali e locali. Le normative nazionali e locali possono limitare l'uso di questo prodotto.
16. Utilizzare solo barre di guida e catene di ricambio specificate dal produttore o ricambi equivalenti. Utilizzo non approvato gli accessori di taglio possono provocare lesioni personali e danni materiali.
17. Prima di utilizzare il prodotto e dopo qualsiasi impatto o caduta, verificare la presenza di segni di usura o danni e riparare se necessario.
18. Non rimuovere o modificare mai alcuna protezione o componente di sicurezza. Assicurarsi che le protezioni e gli altri componenti di sicurezza necessari per il funzionamento della macchina siano presenti in posizione, in buone condizioni di funzionamento e adeguatamente mantenuto per evitare lesioni.
19. Rimuovere i rami nelle sezioni.
20. Attenzione alle posizioni di lavoro pericolose nonché al rischio di essere colpiti da rami che cadono o che rimbalzano dopo aver toccato il suolo.
21. Attenzione alle linee elettriche aeree. Non utilizzare il prodotto in alcuna posizione che faccia sì che qualsiasi parte si trovi entro 10 m dalle linee elettriche aeree.
22. Non tagliare mai in aree in cui l'accessorio di taglio non è visibile.

Cause e prevenzione del contraccolpo da parte dell'operatore

- Potrebbe verificarsi un contraccolpo quando la punta o la punta della barra di guida tocca un oggetto o quando il legno si chiude e intrappola la catena nel taglio.
- Il contatto della punta in alcuni casi può causare un'improvvisa reazione inversa, spingendo la barra di guida verso l'alto e all'indietro verso l'operatore.
- Se si pizzica la catena lungo la parte superiore della barra di guida, è

possibile spingere rapidamente la barra di guida verso l'operatore.

- Ciascuna di queste reazioni potrebbe farvi perdere il controllo della sega, con conseguenti gravi lesioni personali. Non fare affidamento esclusivamente su dispositivi di sicurezza integrati nella sega. Come utente del prodotto, dovrete adottare diverse misure per evitare incidenti o lesioni durante i tuoi lavori di taglio.

Il contraccolpo è il risultato di un uso improprio dell'utensile e/o di procedure o condizioni operative errate e può essere evitato adottando le precauzioni adeguate come indicato di seguito:

1. Mantenere una presa salda, con i pollici e le dita che circondano le impugnature del prodotto, con entrambe le mani sulla sega e posizionare il corpo e la

braccio per consentire di resistere alle forze di contraccolpo.

Le forze di contraccolpo possono essere controllate dall'operatore, se vengono prese le dovute precauzioni. Non lasciare andare il prodotto.

2. Non esagerare. Ciò aiuta a prevenire il contatto involontario della punta e consente un migliore controllo del prodotto in situazioni impreviste.

3. Utilizzare solo barre e catene di ricambio specificate dal produttore.
Errato Le barre e le catene sostitutive possono causare la rottura della catena e/o un contraccolpo.

4. Seguire le istruzioni di affilatura e manutenzione della catena della sega fornite dal produttore. La diminuzione dell'altezza del limitatore di profondità può portare a aumento del contraccolpo.

Ulteriori avvertenze di sicurezza per il tagliasiepi ad asta

1. Tenere tutte le parti del corpo lontane dalla lama della taglierina. Non rimuovere il materiale tagliato né trattenere il materiale da tagliare quando le lame sono in movimento.

Assicuratevi che l'interruttore sia spento durante la cancellazione materiale inceppato. Un attimo di disattenzione durante l'utilizzo del tagliasiepi può provocare gravi conseguenze lesione personale.

2. Trasportare il tagliasiepi afferrandolo per l'impugnatura con la lama ferma. Durante il trasporto o lo stoccaggio del tagliasiepi montare sempre il

taglio

copertura del dispositivo. Una corretta gestione del tagliasiepi ridurrà possibili lesioni personali causate dalle lame della taglierina.

3. Tenere il prodotto solo tramite superfici di presa isolate, poiché la lama della taglierina potrebbe entrare in contatto con cavi nascosti. Il contatto delle lame della taglierina con un filo “sotto tensione” può rendere “sotto tensione” le parti metalliche esposte del prodotto e provocare una scossa elettrica all'operatore.

4. Prima dell'uso controllare la siepe per eventuali corpi estranei, ad esempio recinzioni di filo metallico. Fare attenzione che il dispositivo di taglio non venga a contatto con fili o altri oggetti metallici.

5. Tenere correttamente il prodotto con entrambe le mani. La perdita di controllo può causare lesioni personali.

Movimentazione del carburante

1. Spegnerne sempre il prodotto, scollegare il connettore della candela e lasciare raffreddare il prodotto, prima di effettuare il rifornimento. Il carburante e i suoi vapori sono altamente infiammabili. Fare attenzione quando si maneggia il carburante. Non fumare mai durante il rifornimento del prodotto. Non rifornire il prodotto se nelle vicinanze è presente un fuoco libero!

2. Utilizzare sempre mezzi idonei come imbuti e bocchettoni di riempimento. Non versare carburante sul prodotto o sul suo sistema di scarico. Esiste il rischio di incendio. Rimuovere con attenzione il carburante versato da tutte le parti del prodotto. Eventuali residui eventualmente presenti devono essere completamente volatilizzati prima della messa in funzione del prodotto!

3. Non fare mai rifornimento in ambienti chiusi.

4. Non utilizzare mai il prodotto in ambienti in cui esiste rischio di esplosione. I gas di scarico e i fumi del carburante sono nocivi. I vapori del carburante possono incendiarsi.

5. Non respirare mai i vapori del carburante durante il rifornimento del prodotto. Non riempire mai il serbatoio in spazi chiusi, come scantinati o capannoni.

Pericolo di avvelenamento ed esplosione!

6. Evitare il contatto della pelle con la benzina.

7. Non mangiare né bere durante il rifornimento del prodotto. Se avete ingerito benzina o olio oppure se la benzina o l'olio sono entrati negli occhi, consultate immediatamente un medico.

8. Chiudere il coperchio del serbatoio subito dopo aver riempito il serbatoio. Assicuratevi che sia chiuso correttamente.

9. Non utilizzare mai il prodotto senza filtro dell'aria.

10. La pressione dei vapori del carburante può accumularsi all'interno del serbatoio del carburante a seconda del carburante utilizzato, delle condizioni meteorologiche e del sistema di sfiato del serbatoio. Ridurre Per evitare il rischio di ustioni e altre lesioni personali, rimuovere con attenzione il tappo del carburante per consentire il rilascio lento dell'eventuale pressione accumulata.

11. Essere consapevoli dei rischi di incendio, esplosione e inalazione.

12. Non fumare mentre si utilizza il prodotto, si maneggia il carburante o in prossimità del carburante.

13. Assicurarvi che il cavo della candela sia fissato, un cavo allentato potrebbe causare archi elettrici che potrebbero accendere fumi combustibili e provocare un incendio o un'esplosione.

14. Controllare regolarmente eventuali perdite dal tappo del carburante e dai tubi del carburante.

15. Prestare attenzione quando si maneggia il carburante. Per evitare incendi accidentali, spostare il prodotto di almeno 3 metri (10') dal punto di rifornimento prima di iniziare il motore.

16. Stringere bene il tappo del carburante dopo aver riempito il serbatoio del carburante.

17. Non utilizzare il prodotto se perde carburante. Non rimuovere il tappo del serbatoio del carburante mentre il motore è in funzione.

18. Utilizzare solo un contenitore approvato.

19. Non conservare taniche di carburante o riempire il serbatoio del carburante in qualsiasi luogo in cui siano presenti caldaie, stufe, fuoco di legna, scintille elettriche, scintille di saldatura o altre fonti di calore o fuoco

che potrebbero incendiare il carburante.

20. Se si verifica una fuoriuscita di carburante durante il rifornimento, utilizzare uno straccio asciutto per asciugare le fuoriuscite e lasciare evaporare il carburante rimanente prima di accendere nuovamente il motore.

21. Se hai versato carburante su te stesso o sui tuoi vestiti, cambiati i vestiti e lava ogni parte del tuo corpo che è venuta a contatto con il carburante prima riaccendendo il motore.

22. Se il carburante prende fuoco, spegnere l'incendio con un estintore a polvere secca.

23. Se il serbatoio del carburante viene svuotato, l'operazione deve essere eseguita all'aperto.

Riduzione delle vibrazioni e del rumore

Per ridurre l'impatto del rumore e delle vibrazioni emissioni, limitare il tempo di funzionamento, utilizzare modalità operative a basse vibrazioni e a bassa rumorosità e indossare dispositivi di protezione individuale.

Prendere in considerazione i seguenti punti per ridurre al minimo i rischi di esposizione alle vibrazioni e al rumore:

1. Utilizzare il prodotto solo come previsto dal suo design e da queste istruzioni.
2. Assicurarsi che il prodotto sia in buone condizioni e ben mantenuto.
3. Utilizzare gli accessori corretti per il prodotto e assicurarsi che siano in buone condizioni.
4. Mantenere una presa salda sulle maniglie/superficie di presa.
5. Mantenere questo prodotto seguendo queste istruzioni e mantenerlo ben lubrificato (ove appropriato).
6. Pianifica il tuo programma di lavoro per distribuire l'uso dello strumento ad alte vibrazioni su un periodo di tempo più lungo.
7. L'uso prolungato del prodotto espone l'utente a vibrazioni che possono causare una serie di condizioni collettivamente note come sindrome da vibrazione mano-braccio (HAVS), ad esempio dita che diventano bianche;

così come malattie specifiche come la sindrome del tunnel carpale.

- Per ridurre questo rischio durante l'utilizzo del prodotto, indossare sempre guanti protettivi e tenere le mani calde.

- I sintomi dell'HAVS comprendono qualsiasi combinazione dei seguenti: formicolio e intorpidimento delle dita; Non essere in grado di sentire le cose correttamente; Perdita di forza nelle mani; Le dita diventano bianche (sbiancamento) e diventare rosso e doloroso durante la guarigione (in particolare con il freddo e l'umidità, e probabilmente solo sulle punte all'inizio). Chiedere immediatamente consiglio al medico se si avvertono tali sintomi.

La Direttiva europea sugli agenti fisici (vibrazioni) è stata introdotta per contribuire a ridurre le lesioni dovute alla sindrome da vibrazione mano-braccio per gli utenti di prodotti con emissione di vibrazioni. La direttiva impone ai produttori e ai fornitori di fornire risultati indicativi dei test sulle vibrazioni per consentire agli utenti di prendere decisioni informate sul periodo di tempo in cui un prodotto può essere utilizzato in sicurezza quotidianamente.

base e la scelta dello strumento.

Emergenza

Familiarizzare con l'uso di questo prodotto tramite questo manuale di istruzioni. Memorizza le indicazioni di sicurezza e seguile alla lettera.

Questo

aiuterà a prevenire rischi e pericoli.

3. Prestare sempre attenzione quando si utilizza questo prodotto, in modo da poter riconoscere e gestire tempestivamente i rischi. Un intervento rapido può prevenire lesioni gravi e danni materiali.

2. Arrestare il motore e scollegare il connettore della candela se si riscontrano malfunzionamenti. Far controllare il prodotto da un professionista qualificato e ripararlo, se necessario, prima di utilizzarlo nuovamente.

3. In caso di incendio spegnere il motore e scollegare il connettore della candela. Adottare immediatamente misure antincendio se l'interruttore del

prodotto non è più accessibile.

AVVERTIMENTO!

Non utilizzare mai acqua per spegnere un prodotto in fiamme. Il combustibile in fiamme deve essere spento con agenti estinguenti speciali! Ti consigliamo di tenere a portata di mano nella tua area di lavoro un estintore adatto!

Rischi residui

Anche se si utilizza questo prodotto in conformità con tutti i requisiti di sicurezza, permangono rischi potenziali di lesioni e danni. In relazione alla struttura e al design di questo prodotto possono verificarsi i seguenti pericoli:

1. Difetti di salute derivanti dall'emissione di vibrazioni se il prodotto viene utilizzato per lunghi periodi di tempo o non adeguatamente gestito e mantenuto correttamente.
2. Lesioni e danni materiali dovuti alla rottura degli accessori di taglio o all'impatto improvviso di oggetti nascosti durante l'uso.
3. Pericolo di lesioni e danni materiali causati da oggetti volanti e lanciati.
4. Ustioni se si toccano superfici calde.
5. Contraccolpo.

Simboli

Sul prodotto, sull'etichetta identificativa e all'interno di queste istruzioni troverete, tra gli altri, i seguenti simboli e abbreviazioni. Familiarizzare utilizzarli per ridurre rischi quali lesioni personali e danni alla proprietà.



Leggere attentamente queste istruzioni per l'uso prima di utilizzare lo strumento per la prima volta e conservarle per riferimento futuro.

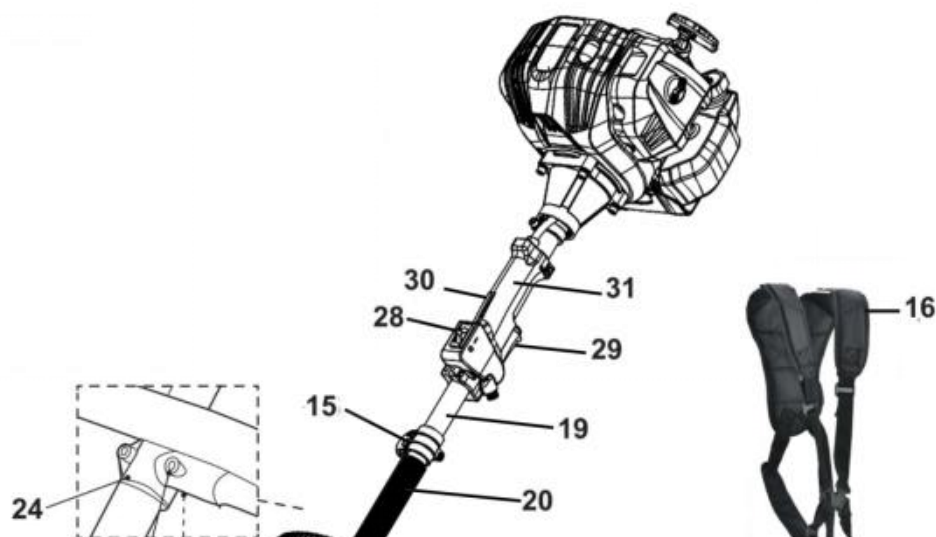
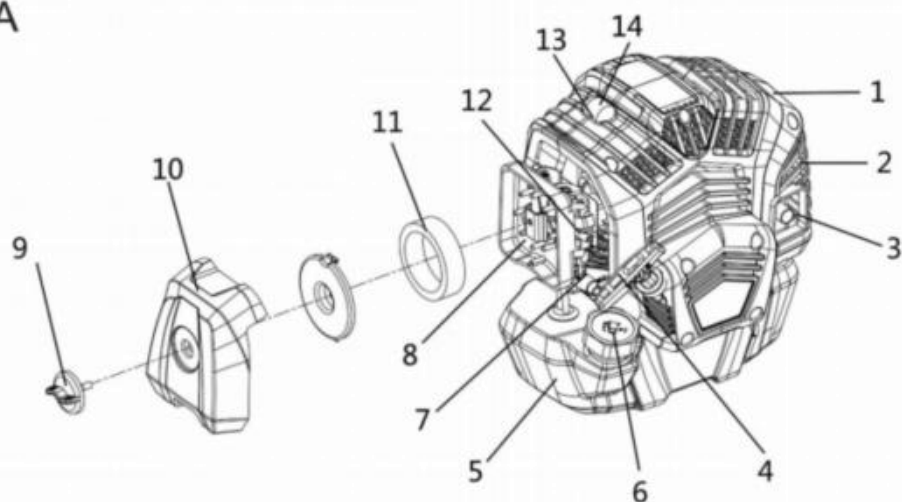
	Avvertimento! Leggere le istruzioni per l'uso prima dell'uso!
	AVVERTIMENTO! Sono richieste speciali precauzioni di sicurezza quando lavorare con l'apparecchio. Leggere e osservare tutte le avvertenze.
	Indossare cuffie antirumore.
	Indossare occhiali di sicurezza.
	Indossare guanti protettivi.
	Tirare l'avviamento a strappo con lo starter in questa posizione. Quando tu tirare fuori lo starter, lo sportello dell'aria si chiude. Quando spingi dentro soffocare, lo sportello dell'aria si apre.
	Premere la pompa del carburante (primer) 6 volte
	Serbatoio di carburante; rapporto di miscelazione: 40 parti di benzina per 1 parte di olio
	Benzina: 95 ROZ/98 ROZ
	Olio per motori a 2 tempi: ISO-L-EGD/JASO FD
	Fiamme libere e fumo nelle vicinanze dell'apparecchio sono severamente vietati!

	Livello di potenza sonora garantito dell'apparecchio
	Il dispositivo di taglio continua a ruotare dopo lo spegnimento del prodotto. Attendere che tutti i componenti si siano completamente fermati prima di toccare il prodotto.
	Gli oggetti lanciati dal prodotto potrebbero colpire l'utente o altri astanti. Assicurarsi sempre che altre persone e animali domestici rimangano a distanza di sicurezza dal prodotto quando è in funzione. In generale i bambini non devono avvicinarsi alla zona in cui si trova il prodotto.
	Avvertimento! Pericolo dovuto a linee elettriche aeree! Mantenere una distanza di almeno 10 metri.
	Utilizzare lame metalliche con tre denti.
	Usa lame di metallo con quaranta denti.
	Non utilizzare lame per sega.
	Direzione di movimento della catena della sega
	Attenzione alla spinta della lama! Le macchine dotate di lame da sega o da taglio possono essere scagliate violentemente di lato quando la lama entra in contatto con un oggetto fisso. La lama è in grado di amputare un braccio o una gamba. Tenere sempre persone e animali ad almeno 15 metri dal prodotto.

	Attenzione! Vapori di CO velenosi (vapori di monossido di carbonio)! Non utilizzare l'apparecchio in ambienti chiusi!
	AVVERTIMENTO! I capelli possono essere risucchiati nell'apparecchio!
 	Attenzione: la benzina è altamente infiammabile! Pericolo di esplosione! Non versare carburante!
	Spegnere l'apparecchio e rimuovere il connettore della candela prima di eseguire qualsiasi intervento di manutenzione!
	Attenzione! Pericolo di soffocamento!
	Attenzione, parti calde. Mantenere la distanza di sicurezza!
 	Attenzione alle parti scagliate via! Tieni gli altri lontani! Mantenere la distanza di sicurezza!
	Non fare il pieno con E10!
	Versa qui la miscela di benzina!

ELENCO PARTI

A

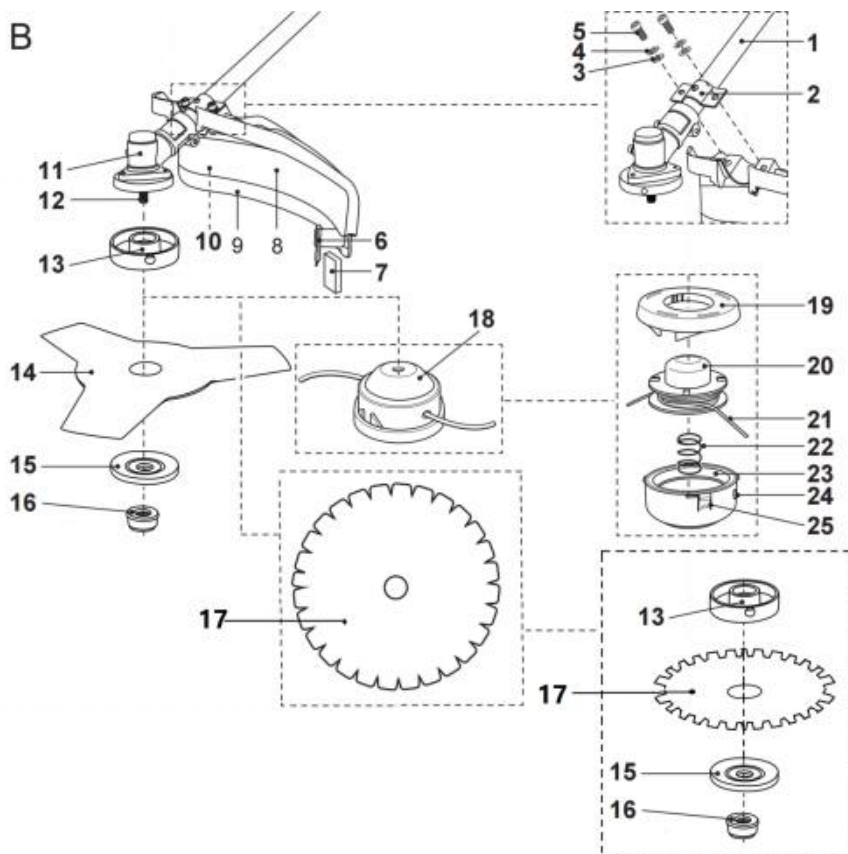


UN

Unità principale

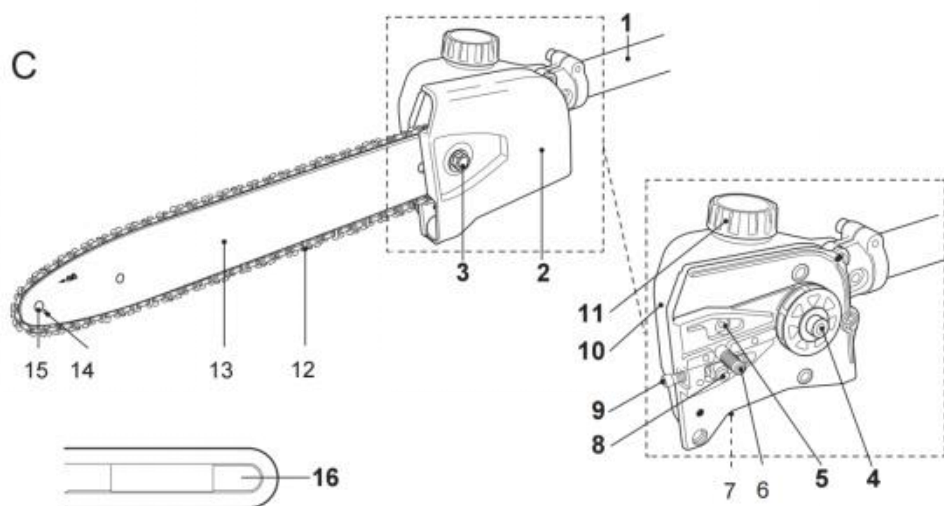
1	Motore	17	Corda
2	Prese d'aria	18	Clip di fissaggio
3	Silenziatore	19	Polo superiore
4	Maniglia di avviamento a strappo	20	Manica suspense (x1)
5	Serbatoio di carburante	21	Manicotto di bloccaggio
6	Tappo del serbatoio del carburante	22	Pomello di bloccaggio
7	Primer	23	Bullone a molla
8	Custodia del filtro dell'aria	24	Staffa
9	Bullone di fissaggio	25	Bullone (x2)
10	Copertina	26	Dado (x2)
11	Filtro	27	Maniglia anteriore
12	Soffocamento	28	Commutatore di accensione I/STOP
13	Connettore della candela	29	Grilletto dell'acceleratore
14	Candela	30	Interblocco dell'acceleratore
15	Anello per imbracatura	31	Maniglia principale
16	Imbracatura		

B



B		Decespugliatore/tagliaerba	
1	Polo inferiore	14	Lama da taglio (tre denti)
2	Staffa	15	Flangia di bloccaggio
3	Rondella (x2)	16	Noce
4	Rondella elastica (x 2)	17	Lama da taglio (quaranta denti)
5	Bullone (x2)	18	Testa di rifinitura
6	Coltello	19	Copertina
7	Copri coltello	20	Bobina
8	Guardia	21	Linea di rifinitura
9	Estensione della guardia	22	Primavera
10	Chiusura (x 3)	23	Alloggiamento
11	Testata dell'ingranaggio	24	Occhiello (x2)

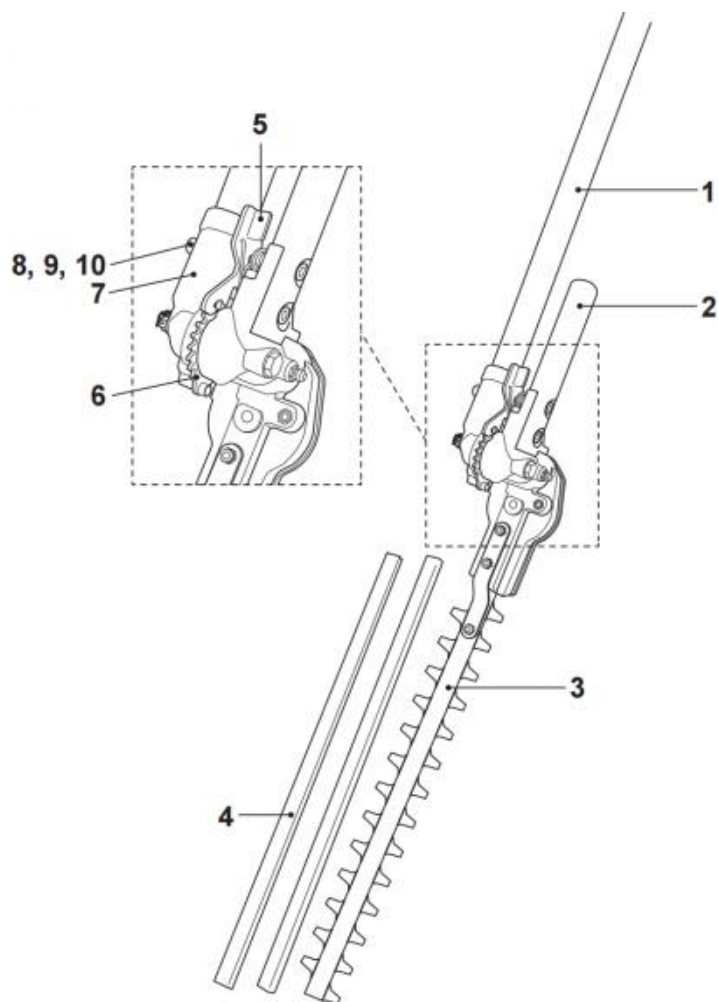
13	Flangia di supporto		
----	---------------------	--	--



C		Sega ad asta	
1	Polo inferiore	9	Vite di tensione
2	Copertina	10	Serbatoio dell'olio
3	Dado di ritenzione	11	Tappo del serbatoio dell'olio
4	Pignone di trasmissione	12	Sega a catena
5	Porto di oliatura	13	Barra guida
6	Bullone	14	Foro di lubrificazione
7	Vite di regolazione (olio catena fluire)	15	Ruota dentata

8	Perno di tensione	16	Copertura della barra di guida
---	-------------------	----	--------------------------------

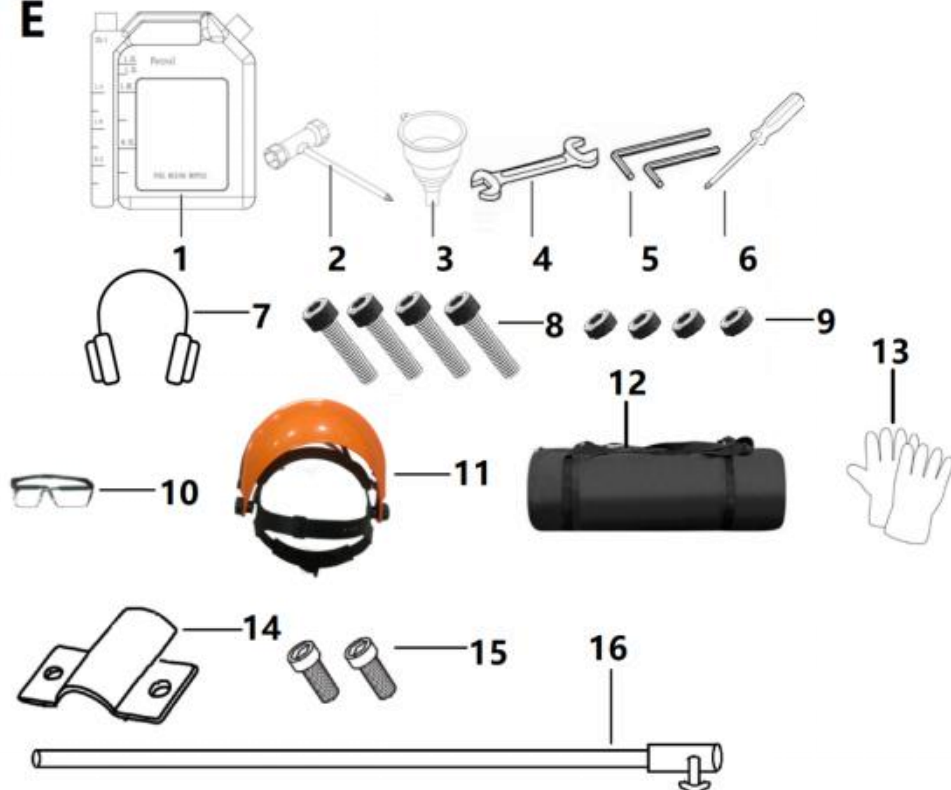
D



D		Tagliasiepi ad asta	
1	Polo inferiore	6	Sistema dei denti
2	Maniglia	7	Supporto
3	Lama da taglio	8	Bullone (x2)

4	Coprilama (x2)	9	Rondella elastica (x 2)
5	Leva di sblocco (x2)	10	Rondella (x2)

E



E		Utensili	
1	Contenitore per la miscelazione del carburante	4	Chiave di montaggio
2	Multi attrezzo	5	Chiave esagonale (5 mm)
3	Imbuto	6	Chiave esagonale (4 mm)
7	Cuffie protettive	8	Vite *4
9	Dado*4	10	occhiali

11	Visiere	12	Borsa tote
13	Guanto	14	Lamiera
15	Vite *2	16	Aste di prolunga

Disimballaggio

1. Disimballare tutte le parti e appoggiarle su una superficie piana e stabile.
2. Rimuovere tutti i materiali di imballaggio e i dispositivi di spedizione, se applicabili.
3. Assicurarsi che il contenuto della consegna sia completo e privo di danni. Se si riscontrano parti mancanti o danni, non utilizzare il prodotto ma contattare il proprio rivenditore. Utilizzo di un prodotto incompleto o danneggiato rappresenta un pericolo per persone e cose.
4. Assicurarsi di disporre di tutti gli accessori e gli strumenti necessari per il montaggio e il funzionamento. Ciò comprende anche adeguati dispositivi di protezione individuale.

AVVERTIMENTO! Il prodotto e la confezione non sono giocattoli per bambini! I bambini non devono giocare con sacchetti, lenzuola e piccole parti di plastica! Pericolo di soffocamento!

AVVERTIMENTO! Il prodotto deve essere completamente assemblato prima dell'uso! Non utilizzare un prodotto assemblato solo parzialmente o assemblato con parti danneggiate!

Segui le istruzioni di montaggio passo dopo passo e utilizza le immagini fornite come guida visiva per assemblare facilmente il prodotto!

Scollegare il connettore della candela (A13) dalla candela! Ricollegarlo dopo il montaggio.

NOTA: fare attenzione alle piccole parti rimosse durante il montaggio o quando si effettuano regolazioni. Tenerli al sicuro per evitare perdite.

Assemblea

Maniglia anteriore

1. Rimuovere il bullone (A25) e il dado (A26) preassemblati dalla staffa della maniglia (A24) e tenerli a portata di mano (Fig. 1).

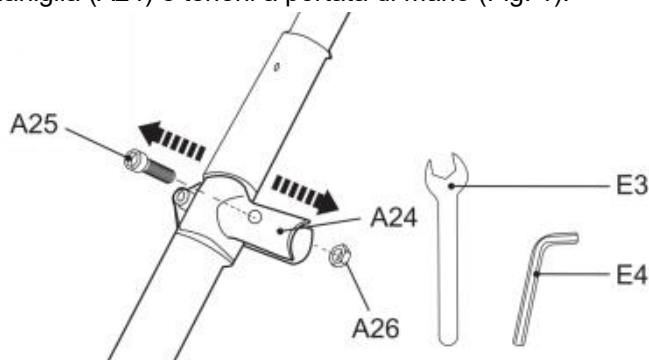


Fig. 1

6. Inserire l'estremità dell'asta dell'impugnatura anteriore (A 27) nell'apertura della staffa. Regolare l'impugnatura anteriore con un movimento rotatorio per allineare i fori di montaggio.

7. Fissare la maniglia anteriore in posizione con il bullone (A 25) e il dado t (A 26) (Fig. 2).

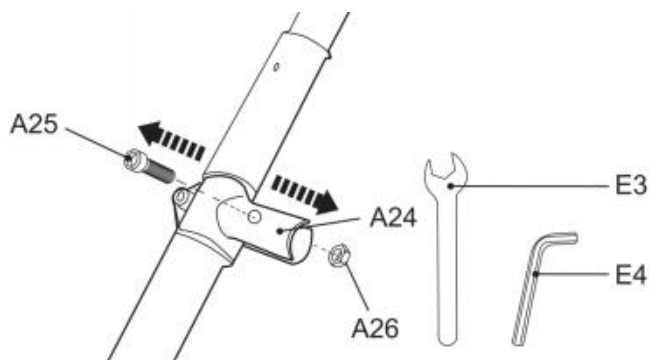


Fig. 1

AVVERTIMENTO!

Assicurarsi che i bulloni (A25)) e i dadi (A 26) sulla staffa (A 24) siano correttamente serrato prima di utilizzare il prodotto!

Assemblaggio del palo

11. Scegliere l'accessorio utensile desiderato in base all'operazione prevista.
12. Rimuovere il cappuccio di protezione premontato dal palo inferiore (B1/C1/D1) (Fig.3 , passaggio 1).
13. Allentare la manopola di bloccaggio (A 22) , ma non rimuovere completamente e(Fig.3 , passaggio 2).
14. Allineare e inserire l'asta inferiore (B 1/C 1/D 1) nel manicotto di bloccaggio (A 21), tirando la molla bullone(A 23) (Fig.3 , passaggi 3 e 4) .
15. Ruotare leggermente l'asta inferiore per allineare il foro con la molla bullone (A23) . Rilascia la molla bullone quindi per fissare il palo inferiore in posizione. Assicurare la molla il bullone scatta nel foro (Fig.3 , passaggio 5).
6. Stringere la manopola di bloccaggio (A 22) per fissare la connessione (Fig.3 , passaggio 6).

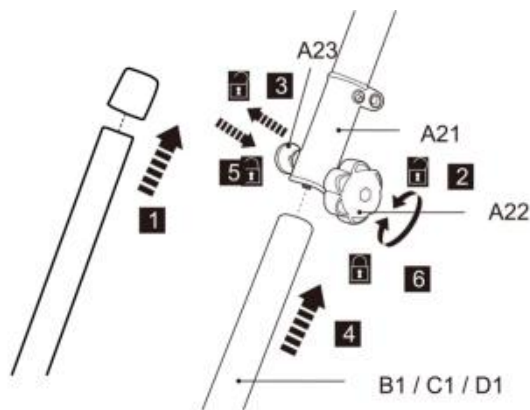


Fig. 3

AVVERTIMENTO!

Assicurarsi che la manopola di bloccaggio (A 22) sia serrata correttamente prima di utilizzare il prodotto!

Spazzola taglierina e tagliaerba

9. Guardia

La protezione (B8) del prodotto è composta Di due pezzi: la protezione (B8) e l'estensione della protezione (B9).

7) Rimuovere i bulloni preassemblati dalla protezione.

8) Allineare i fori di montaggio e montare la protezione l(B 8) sul staffa (B2) .

9) Fissare il collegamento con i bulloni (B5) , le rondelle elastiche rs((B4)) e le rondelle (B3)) utilizzando lo strumento (E4) .(Fig.4).

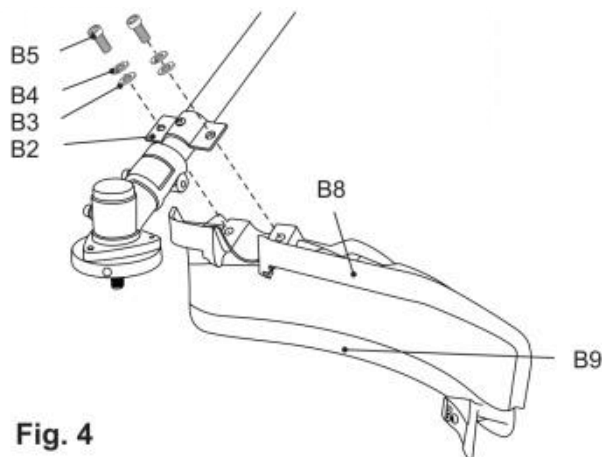


Fig. 4

10. Opzioni di taglio

Montare il relativo accessorio di taglio in base all'operazione prevista.

Notare la filo SU IL mandrino È sinistra. Ruotare in senso orario per rimuovere e ruotare in senso antiorario per fissare il rispettivo accessorio di taglio.

11. Lama da taglio

ATTENZIONE! Indossare sempre i guanti quando si maneggia la lama della taglierina.

Indossare guanti durante la rimozione del coprilama (B 17) e fare attenzione a non entrare in contatto con la lama della taglierina (B 14) mentre si separano le due metà.

- 1) Ruotare la flangia di supporto (B13) finché il suo foro non è allineato con il foro sulla testa del riduttore (B11).
- 2) Inserire la chiave esagonale (E4) nei fori per bloccare il mandrino (B12).
- 3) Allentare il dado (B16) e rimuoverlo insieme alla flangia di bloccaggio (B15).
Non rimuovere la flangia di supporto (B13).
- 4) Rimuovere il coprilama (B17) separando le due metà.
- 5) Montare la lama della taglierina (B14) sul mandrino (B12). Assicurarsi che la lama della taglierina sia a filo con l'anello estruso sulla flangia di supporto (B13).

NOTA: assicurarsi che la rotazione della lama della taglierina sia uguale a quella contrassegnata sulla protezione (B8), con il contrassegno della lama

rivolto in direzione opposta.

6) Posizionare la flangia di bloccaggio (B15) sulla lama della taglierina (B14).

7) Stringere il dado (B16) per fissare la lama della taglierina in senso antiorario bloccando al contempo il mandrino (B12) con la chiave esagonale (E5).

Successivamente rimuovere la chiave esagonale (Fig. 5).

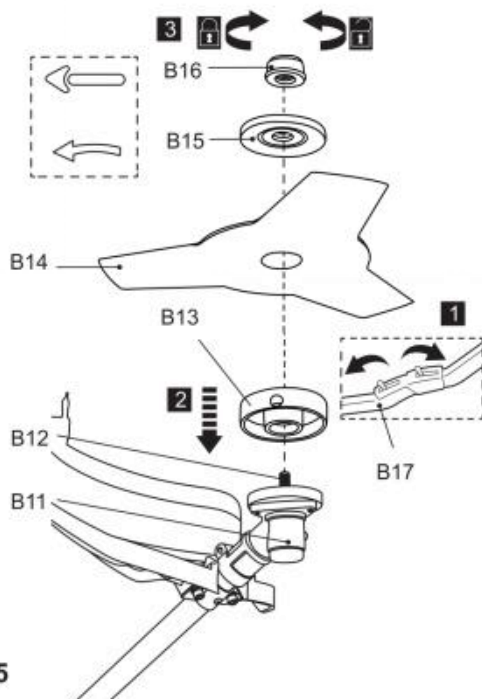


Fig. 5

4. Testina di rifinitura

1) Ruotare la flangia di supporto (B13) finché il suo foro non è allineato con il foro sulla testa del riduttore (B11).

2) Inserire la chiave esagonale (E5) nei fori per bloccare il mandrino (B12).

3) Allentare il dado (B16) in senso orario e rimuoverlo insieme alla flangia di bloccaggio (B15). Non rimuovere la flangia di supporto (B13).

4) Avvitare la testina di rifinitura (B18) in senso antiorario sul mandrino (B12) e serrarla a mano bloccando il mandrino (B12) con la chiave esagonale (E5).

Successivamente rimuovere la chiave esagonale (Fig. 6).

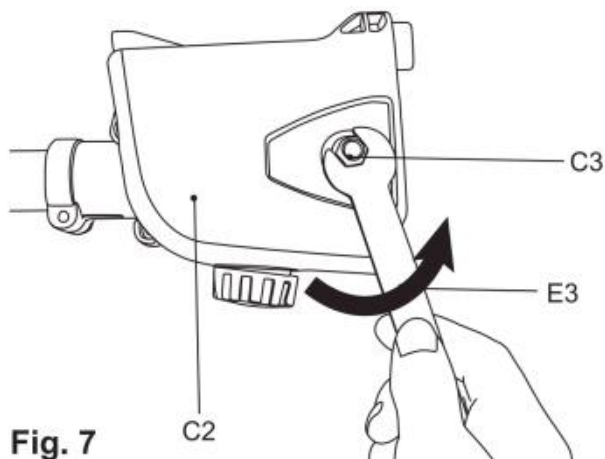


Fig. 7

4) Stendere la catena della sega (C12) con i bordi taglienti della catena rivolti nella direzione di rotazione.

Far scorrere la catena della sega (C12) nella scanalatura attorno alla barra di guida (C13). Assicurarsi che la catena della sega (C12) sia installata nella direzione di rotazione corretta. (Fig.8)

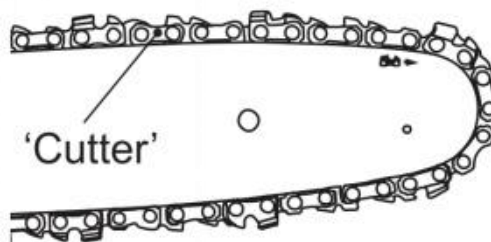


Fig. 8

AVVERTIMENTO! La direzione dei "taglianti" della catena della sega deve essere come indicato dal simbolo e dalla freccia sulla barra di guida!

5) Utilizzare l'estremità del cacciavite del multiutensile (E2) per girare la vite di tensione della catena (C9) in senso antiorario, quindi il perno di tensione (C8)

viene spostato verso sinistra. Se la vite di tensione della catena (C9) viene girata in senso orario, il perno di tensione (C8) verrà spostato verso destra. (Fig.9)

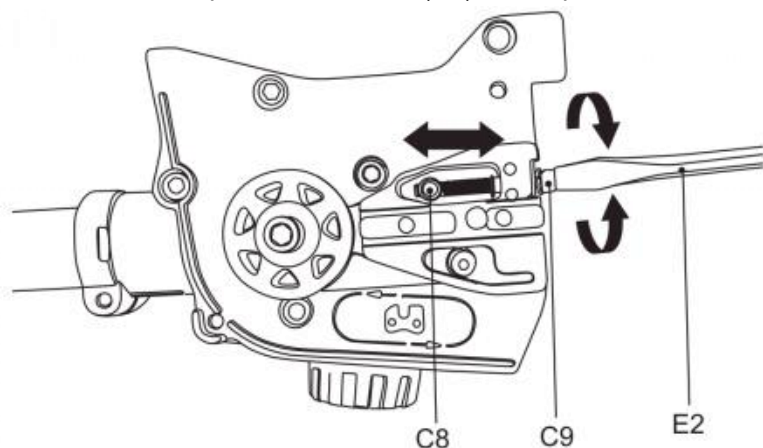


Fig. 9

6) Allineare il gruppo catena della sega (C12) e barra di guida (C13) con la ruota dentata di azionamento (C4) e il bullone di montaggio (C6). Disporre la catena della sega (C12) attorno alla ruota dentata di trasmissione (C4) e quindi abbassare la barra di guida (C13) per installarla sul bullone di montaggio (C6). Assicurarsi che il perno di tensione sia inserito nel foro superiore sulla barra di guida (C13). (Fig.10)

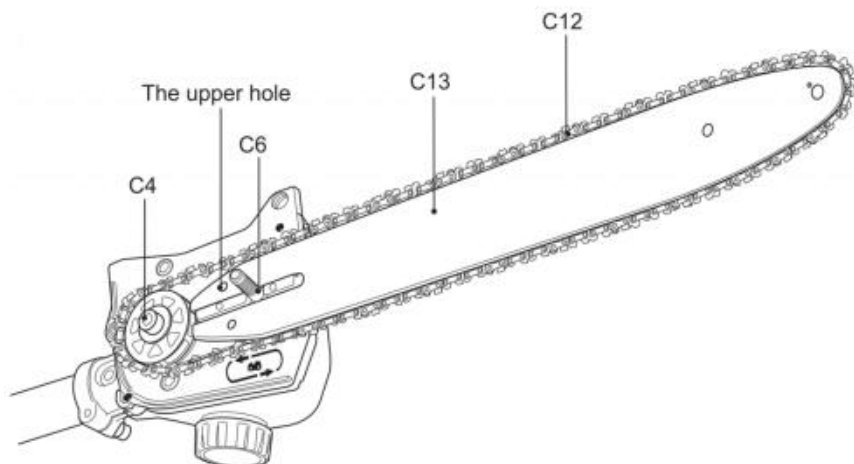


Fig. 10

7) Il movimento della catena è quello indicato dalla freccia (Fig. 11). Assicurarsi che la catena della sega (C12) sia posizionata correttamente sulla ruota dentata (C15) della barra di guida (C13). (Fig.11)

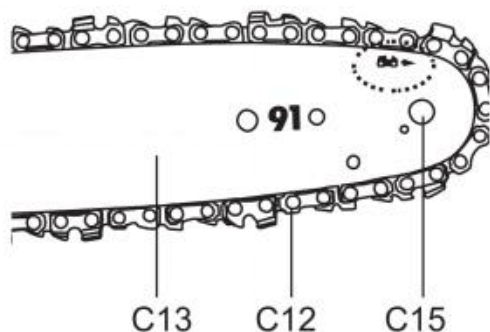


Fig. 11

8) Rimontare il coperchio (C2), montare la parte posteriore del coperchio e poi quella anteriore, assicurandosi che il perno sia posizionato in posizione. Stringere leggermente il rimanente dado (C3) utilizzando la chiave di montaggio (E3) (Fig. 12). Non serrare completamente i dadi poiché è necessario prima tensionare la catena.

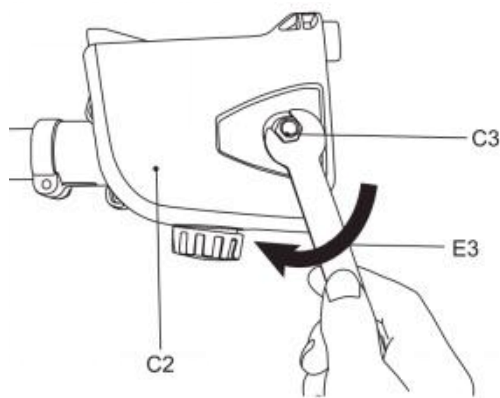


Fig. 12

NOTA: la catena della sega (C12) non è stata ancora tesa. Tendere la catena come descritto nella sezione “Tensione della catena della sega”. Dopo aver

utilizzato il prodotto per ca. 1 ora, regolare nuovamente la tensione della catena.

2.Tensione della catena della sega

Controllare sempre la tensione della catena prima dell'uso, dopo i primi tagli e regolarmente durante l'uso, ca. ogni cinque tagli. Dopo la prima messa in funzione, le nuove catene possono allungarsi notevolmente. Ciò è normale durante il periodo di rodaggio e l'intervallo tra le regolazioni future si allungherà rapidamente .

AVVERTIMENTO! Prima di regolare la tensione della catena staccare la spina della candela!

I bordi taglienti della catena della sega sono affilati! Indossare sempre guanti protettivi quando si maneggia la catena!

Mantenere sempre la corretta tensione della catena! Una catena allentata aumenta il rischio di contraccolpo! Una catena allentata potrebbe fuoriuscire dalla scanalatura della barra di guida! Ciò potrebbe ferire l'operatore e danneggiare la catena! Una catena allentata causerà una rapida usura della catena, della barra di guida e del pignone!

Una tensione eccessiva della catena sovraccaricherà il motore e causerà danni, mentre una tensione insufficiente può causare il deragliament della catena, mentre una catena tesa correttamente

fornisce le migliori caratteristiche di taglio e una durata operativa prolungata! La durata della catena dipende principalmente da una lubrificazione sufficiente e da un tensionamento corretto!

- 1) Posizionare il prodotto su una superficie piana adeguata.
- 2) Sollevare la punta della barra guida (C13) e mantenerla in posizione mentre si regola la tensione (Fig. 13).

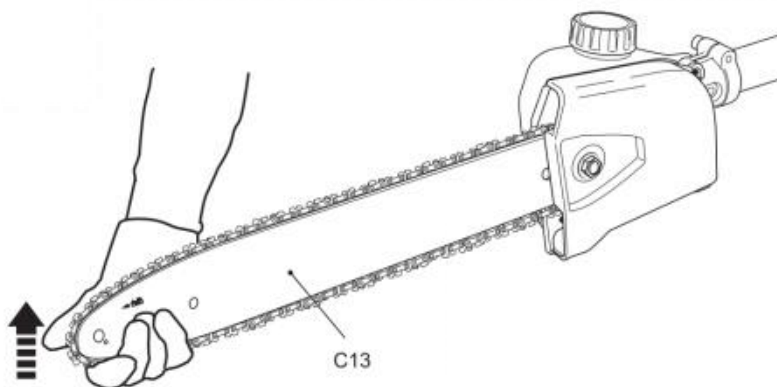


Fig. 13

3) Avvitare la vite di tensione (C9) in senso orario o antiorario per regolare il perno di tensione (C8) / barra di guida (C13) fino a quando le "fascette" della catena toccano appena il bordo inferiore della barra di guida (Fig. 14) .

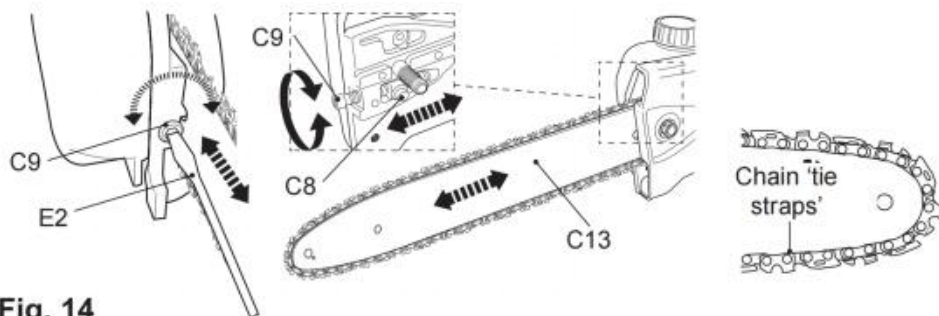


Fig. 14

3.Prova di tensione

1) Controllare la tensione della catena utilizzando una mano per sollevare la catena della sega (C12) contro il peso del prodotto. La corretta tensione della catena si ottiene quando la catena della sega può essere sollevata di ca. 2 - 4 mm dalla barra di guida (C13) al centro (Fig. 15).

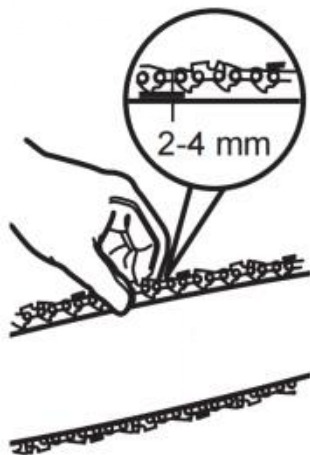


Fig. 15

- 2) Regolare la tensione se si ritiene che la motosega sia troppo lenta o tesa.
- 3) Tirare la catena della sega (C12) lungo la parte superiore della barra di guida (C13).
mano da un'estremità all'altra, più volte. La catena dovrebbe sentirsi stretta ma puoi comunque muoverti liberamente.

4. Lubrificazione della catena

AVVERTIMENTO! Il prodotto non è riempito con olio. È essenziale riempire il prodotto con olio prima di utilizzarlo! Non utilizzare mai il prodotto senza olio per catena o con il serbatoio dell'olio vuoto, poiché ciò comporterebbe gravi danni al prodotto!

Non utilizzare mai la barra e la catena senza olio lubrificante! Il funzionamento del prodotto a secco o con una quantità insufficiente di olio ridurrà l'efficienza di taglio, ridurrà la durata del prodotto e causerà una rapida usura della catena e della barra a causa del surriscaldamento! L'olio insufficiente è evidente dal fumo o dallo scolorimento della barra! Un'adeguata lubrificazione della catena della sega durante le operazioni di taglio è essenziale per ridurre al minimo l'attrito con la barra di guida. Il vostro prodotto è dotato di un sistema di lubrificazione automatica! Il sistema di oliatura eroga automaticamente la giusta quantità di olio alla barra e alla catena!

1) Posizionare il prodotto su una superficie stabile e piana con il tappo del serbatoio dell'olio (C11) rivolto verso l'alto. Si consiglia di stendere sotto il prodotto un telo non infiammabile.

2) Svitare e togliere il tappo del serbatoio dell'olio (C11) (Fig. 16), quindi aggiungere lubrificante idoneo nel serbatoio. Si consiglia di utilizzare olio per catene ecologico specifico per l'uso con questo prodotto.

NOTA: utilizzare un imbuto per l'olio adeguato con un filtro per impedire l'ingresso di detriti nel serbatoio ed evitare di spaccarlo e riempirlo eccessivamente.

Utilizzare olio motore SAE#10W-30 tutto l'anno o SAE#30 in estate e SAE#10 in inverno, o se gli alberi hanno una quantità eccessiva di linfa.

3) Non riempire eccessivamente e lasciare ca. 5 mm di spazio fino al bordo inferiore

lasciare espandere il lubrificante (Fig. 17).

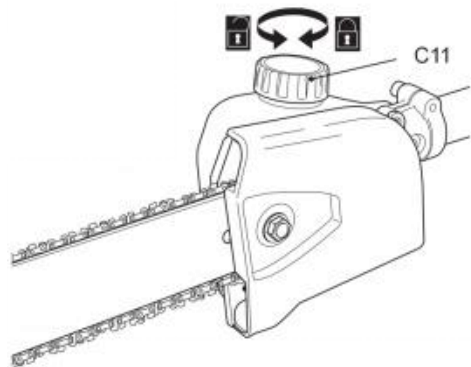


Fig. 16

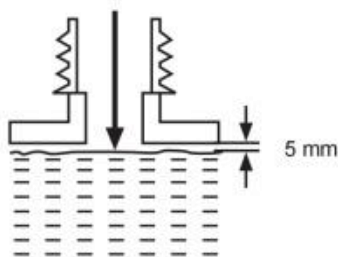


Fig. 17

4) Asciugare il lubrificante versato con un panno morbido e rimontare il tappo del serbatoio dell'olio (C11).

NOTA: smaltire sempre il lubrificante, l'olio usato e gli oggetti contaminati dagli stessi in conformità alle normative locali.

5) Controllare il livello dell'olio prima dell'avviamento e regolarmente durante il funzionamento

5.Verifica

NOTA: eseguire il seguente test prima di utilizzare il prodotto.

Questo prodotto è dotato di un sistema di lubrificazione automatica.

Il sistema di lubrificazione fornisce automaticamente la giusta quantità di olio alla barra e alla catena.

Il controllo della lubrificazione richiede l'avvio del prodotto. Prima del controllo, il prodotto deve essere completamente assemblato e tutte le istruzioni devono essere state lette.

- 1) Controllare la lubrificazione della catena prima di ogni utilizzo.
- 2) Assicurarsi che la barra di guida (C13) e la catena della sega (C12) siano in posizione quando si controlla l'erogazione dell'olio.
- 3) Avviare il motore; mantenerla in funzione e verificare se l'olio della catena esce come mostrato in figura (Fig. 18).



Fig. 18

- 4) Ruotare la vite di regolazione (C7) dell'oliatore sul fondo del prodotto per regolare il flusso dell'olio della catena con il multiutensile (E2) (Fig. 19).

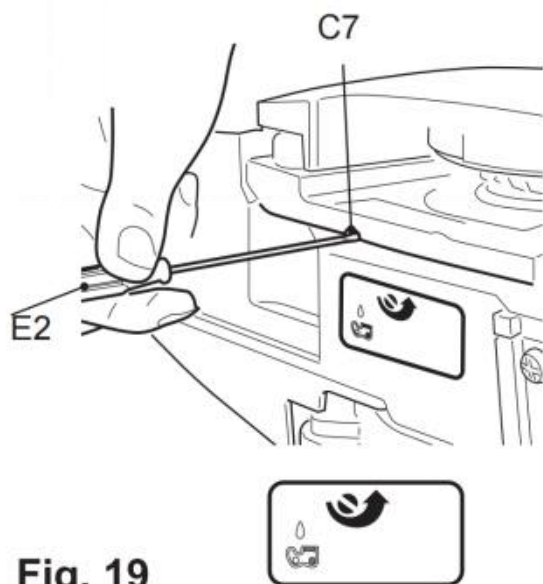


Fig. 19

Tagliasiepi ad asta

1. Testa della lama

1) Allentare i bulloni (D8) utilizzando l'attrezzo (E5) fino a quando è possibile inserire il palo inferiore (D1) nel supporto (D7) (Fig. 20, passo 1). Non rimuovere i bulloni (D8), le rondelle elastiche (D9) e le rondelle (D10) dal supporto (D7).

2) Allineare e inserire l'asta inferiore (D1) nel supporto (D7) con un movimento rotatorio fino all'arresto finché il foro di montaggio non è allineato con il bullone. Utilizzare la freccia per facilitare l'allineamento. (Fig. 20, passaggio 2).

3) Stringere i bulloni (D8) per fissare il palo inferiore in posizione (Fig. 20, passo 3).

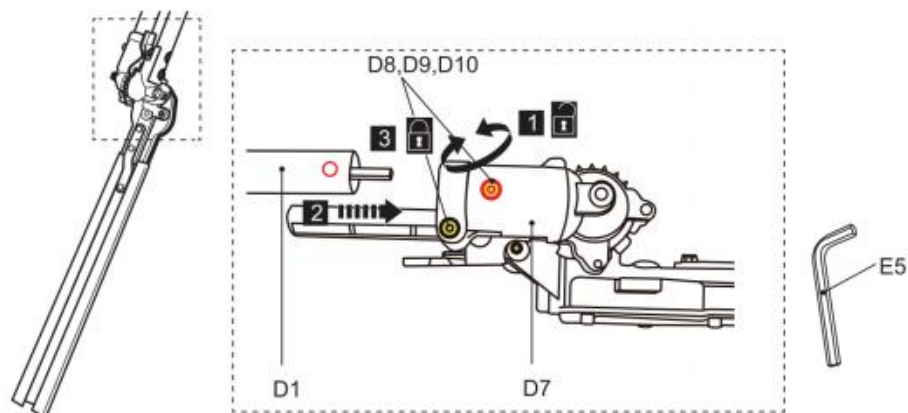


Fig. 20

4) Tenere la maniglia (D2) con la mano sinistra e l'asta inferiore (D1) con la mano destra.

5) Premere le leve di sblocco (D5) per disinnestare il sistema di denti (D6) e regolare la testa della lama nella posizione desiderata (Fig. 21).

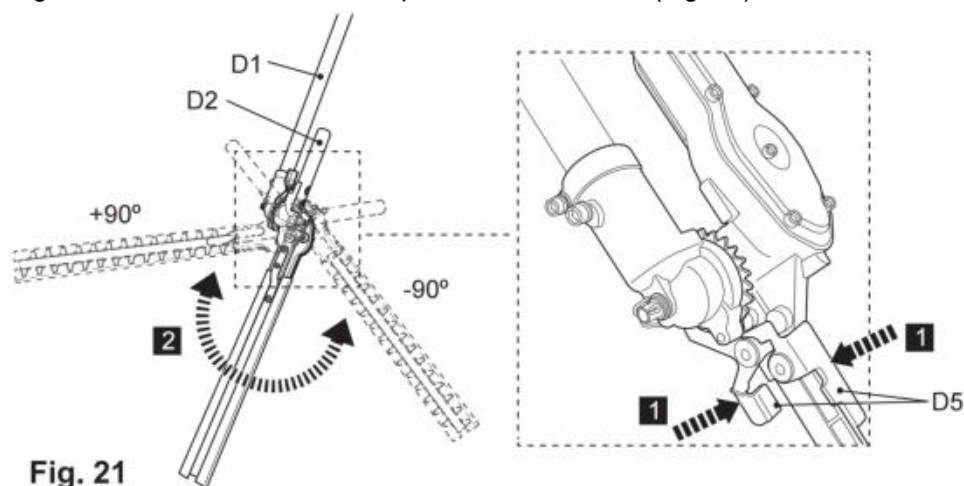


Fig. 21

6) Successivamente rilasciare le leve di sblocco (D5). Assicurarsi che il sistema di denti (D6) sia saldamente innestato (Fig. 22).



Fig. 22

AVVERTIMENTO! La testa della lama può essere regolata in 12 diverse posizioni. Assicurarsi sempre che il sistema di denti sia agganciato saldamente! Non tentare di utilizzare il prodotto con la testa della lama in qualsiasi posizione intermedia con il sistema di denti disinnestato!

2.Coperchio della lama

1) Rimuovere i coprilama (D4) dalla lama (D3) prima dell'uso (Fig. 23).

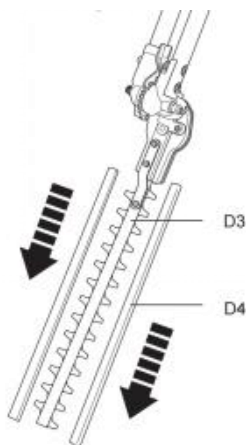


Fig. 23

2) Rimontare i coperchi delle lame quando il prodotto non viene utilizzato, ad esempio durante la conservazione e trasporto.

Carburante e olio motore

Questo prodotto è dotato di un motore a 2 tempi, del serbatoio del carburante e dell'olio

sono combinati ed è essenziale riempire una miscela di olio combustibile prima del funzionamento

questo prodotto. Rispettare le specifiche tecniche del carburante adatto e olio motore.

1. Posizionare il prodotto su una superficie stabile e piana. Si consiglia di stendere sotto il prodotto un telo non infiammabile.

2. Evitare fuoriuscite e traboccamenti dei serbatoi.

AVVERTIMENTO! Il carburante e l'olio sono altamente infiammabili! I fumi esploderanno se accesi! Assicurarsi che non vi siano fiamme libere attorno al prodotto! Non fumare durante il rifornimento di carburante e olio!

3. Smaltire sempre il carburante, l'olio usato e gli oggetti sporchi secondo le normative locali (vedere il capitolo "Riciclaggio e smaltimento").

Carburante

NOTA: questo prodotto non viene fornito con miscela olio-carburante nel motore! Prima di utilizzare questo prodotto è essenziale riempirlo con una miscela di olio combustibile!

1. Mescolare benzina senza piombo di qualità normale e olio motore di qualità per motori a 2 tempi raffreddati ad aria nel contenitore di miscelazione del carburante (E1) (Fig. 24).

2. La benzina e l'olio devono essere riempiti sui rispettivi lati in base alla scala riportata sul contenitore (E1). Ad esempio, riempire prima la benzina fino al segno "5" sulla scala, quindi riempire l'olio per motori a 2 tempi fino al segno "5" sulla scala. Ciò indica un rapporto corretto di 40:1 quando si utilizza la scala 40:1. Inclinando il contenitore l'olio cade nella benzina. Agitare bene il contenitore per ottenere il composto.

3. Utilizzare un olio di qualità con aggiunta di antiossidanti espressamente etichettato per l'aria Utilizzo di motori a 2 tempi raffreddati (JASO FC GRADE OIL o ISO EGC GRADE). Non utilizzare olio misto BIA o TWC (tipo con raffreddamento ad acqua a 2 tempi).

4. Il rapporto di miscelazione benzina:olio è 40:1.

				
100 ml	+	2,5 ml	=	40 : 1
200 ml	+	5 ml	=	
300 ml	+	7,5 ml	=	
400 ml	+	10 ml	=	
500 ml	+	12,5 ml	=	

Fig. 24

NOTA: non mescolare mai carburante e olio direttamente nel serbatoio del prodotto. Utilizzare un contenitore per la miscelazione del carburante che aiuti a garantire il corretto rapporto di miscelazione. Agitare delicatamente per garantire una miscela completa di carburante e olio.

- Utilizzare sempre benzina senza piombo pulita e fresca. Acquistare carburante in quantità che possono essere utilizzate entro 30 giorni.
- Evitare che sporco, polvere o acqua entrino nel serbatoio del carburante.
- Svitare e rimuovere il tappo del serbatoio del carburante (A6) (Fig. 25).
- Riempire il serbatoio con la corretta miscela di carburante/olio utilizzando un imbuto per carburante dotato di filtro per evitare l'ingresso di detriti nel serbatoio. Non riempire eccessivamente. Lasciare uno spazio minimo di 5 mm tra la parte superiore del carburante e il bordo interno del serbatoio per consentirne l'espansione (Fig. 26).
- Asciugare l'eventuale carburante versato con un panno morbido e rimontare il tappo del serbatoio del carburante.

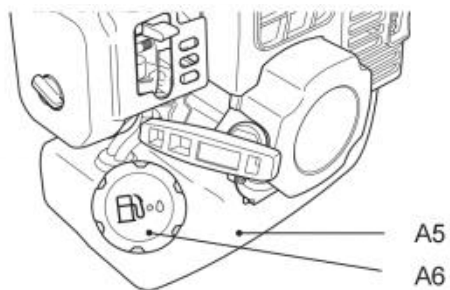


Fig. 25

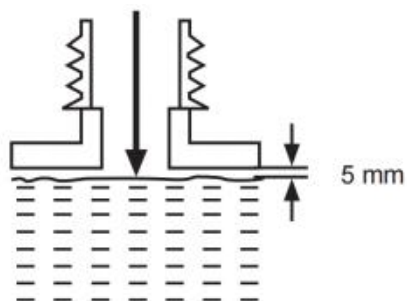
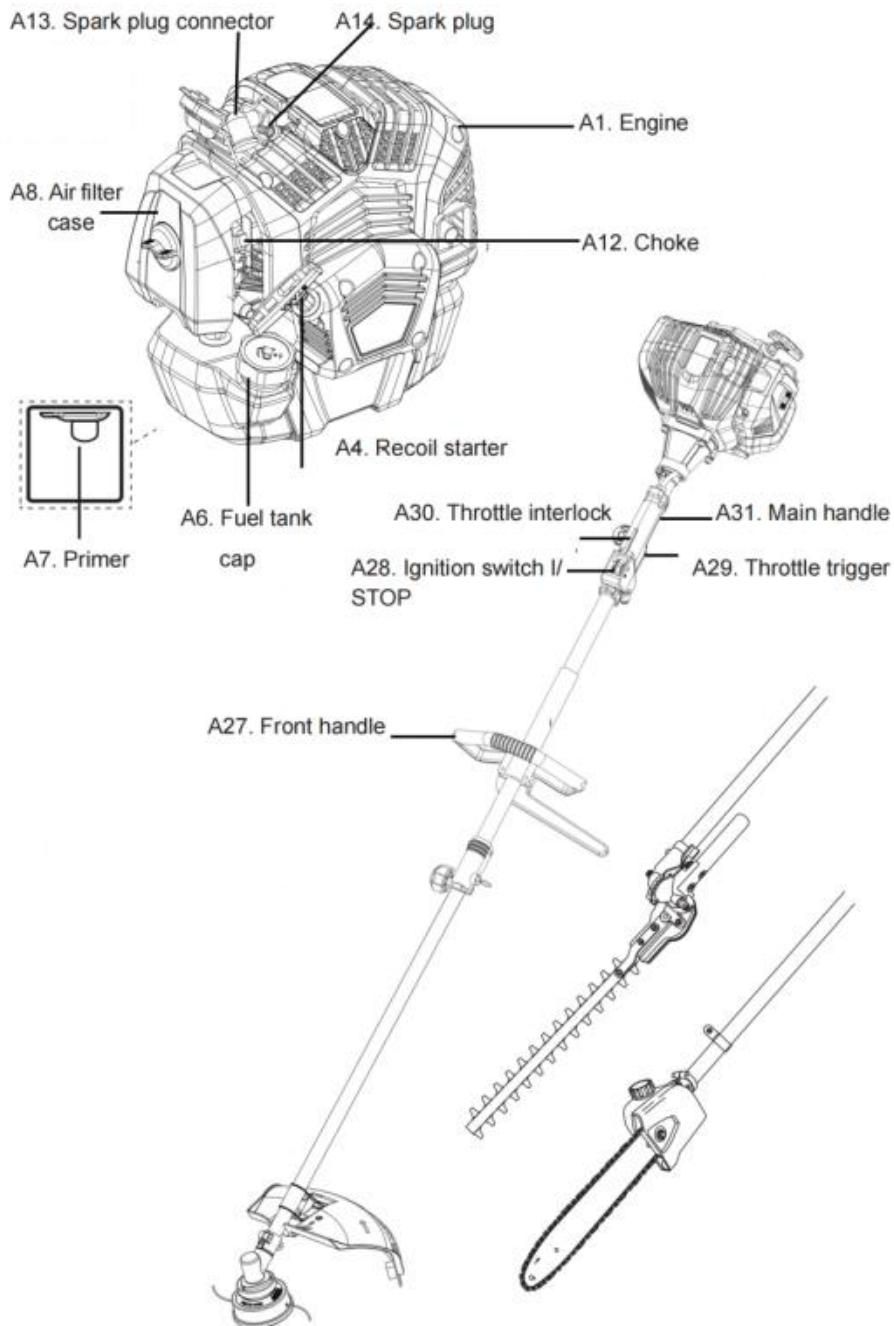


Fig. 26

Controlli operativi



Partenza a freddo



Set ignition switch to "I"



Press the primer 10 times



Set choke lever to CLOSE



Pull recoil starter handle until engine starts



Set choke lever to OPEN



Run idle for 15 seconds



Squeeze and hold the throttle interlock & trigger



Operate

Inizio caldo



Set ignition switch to "I"



Set choke lever to OPEN



Pull recoil starter handle until engine starts



Run idle for 15 seconds



Squeeze and hold the throttle interlock & trigger



Operate

Fermarsi



Release the throttle
interlock & trigger



Run idle



Set the ignition
switch to "STOP"



Wait until the
complete stop

Magazzinaggio



Empty fuel tank



Clean and
maintain



Store

AVVERTIMENTO! Questo avvio rapido fornisce solo una breve panoramica su come avviare e arrestare il prodotto! Per sicurezza Per l'utilizzo è indispensabile leggere l'intero manuale di istruzioni prima del primo utilizzo!

Ne intendevo l'uso

Questo utensile a benzina 4 in 1 FP4MTP33 è designato con una potenza

nominale di 1 kW. Il prodotto è multifunzionale e può essere utilizzato come decespugliatore, tagliaerba, sega ad asta e tagliasiepi ad asta a seconda dell'operazione prevista con l'attacco dell'utensile desiderato.

Decespugliatore: con la lama montata il prodotto è destinato a tagliare le erbacce più pesanti, i cespugli e la vegetazione simile.

Tagliaerba: con la testina di taglio montata, il prodotto è destinato a tagliare tipi più piccoli di erbacce, erba del prato o vegetazione morbida simile.

Il prodotto non deve essere utilizzato per tagliare erba o vegetazione insolitamente spessa, erba bagnata o per sminuzzare foglie, ecc.

Sega ad asta: con il gruppo catena/barra di guida montato, il prodotto è destinato al taglio di arti con uno spessore di max. 200 mm.

Non deve essere utilizzato per tagliare altri materiali, come plastica, pietra, metallo o legno che contenga oggetti estranei. Può essere utilizzato solo con

combinazione barra guida/catena indicata in queste istruzioni. Non è consentito l'uso di altri tipi o dimensioni.

Tagliasiepi ad asta: con la lama tagliasiepi il prodotto è destinato al taglio e alla potatura di siepi alte e larghe, cespugli e arbusti nei giardini domestici. La capacità di taglio massima deve essere osservato. Non tagliare rami eccedendo la capacità massima indicata. L'uso di questo prodotto in caso di pioggia o ambiente umido è vietato proibito.

Per ragioni di sicurezza è fondamentale leggere l'intero manuale di istruzioni

prima della prima messa in funzione e di osservare tutte le istruzioni ivi contenute.

Questo prodotto è destinato esclusivamente all'uso domestico privato, non a chiunque altro

uso commerciale. Non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli descritti.

Funzioni del prodotto

Primer

Il primer (A7) è posizionato sotto la cassa del filtro dell'aria (A8). Usa il primer per avviamento a freddo (Fig. 27).

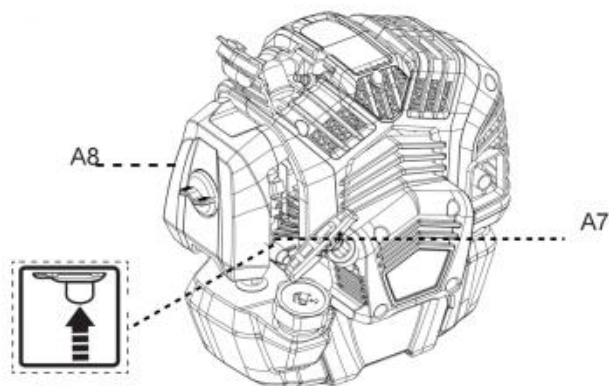


Fig. 27

Avviamento a strappo

1. La maniglia dell'avviamento a strappo (A4) è posizionata sul lato posteriore del motore.
2. Mantenere stabile il prodotto e tirare leggermente la maniglia dell'avviamento a strappo fino a quando senti resistenza quindi tiralo rapidamente. Ripetete l'operazione fino all'avvio del motore (Fig. 28).

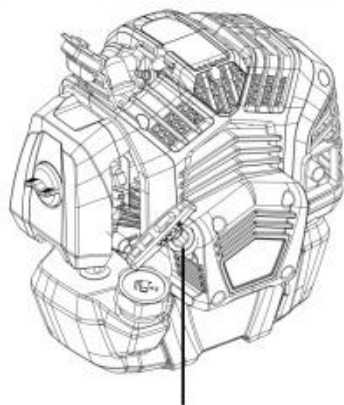


Fig. 28

A4

AVVERTIMENTO! Non attorcigliare mai la fune di avviamento attorno alla mano!

Tirare solo la maniglia!

AVVERTIMENTO! Non rilasciare improvvisamente la maniglia dell'avviamento a strappo! Lasciare che la corda ritorni lentamente e in modo controllato ogni volta che viene tirata! Non estrarre l'avviamento a strappo oltre la fascia di colore rosso all'estremità dell'avviatore a strappo! Tirare eccessivamente causerà danni alla fune di avviamento a strappo.

Soffocamento

1. Spostare lo starter (A12) verso l'alto in posizione CHIUSO  per chiudere lo starter (Fig. 29). Spostare lo starter in posizione CHIUSO per l'avviamento a freddo.

2. Spostare lo starter (A12) verso il basso in posizione APERTA  per aprire lo starter (Fig. 30). Spostare lo starter in posizione APERTA per l'avviamento a caldo e l'uso normale.

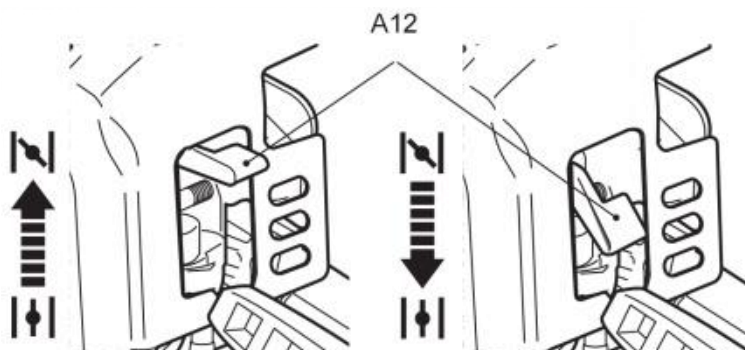


Fig. 29

Fig. 30

Centralina

Ci sono tre controlli sull'impugnatura principale (A31) come segue funzioni (Fig. 31):

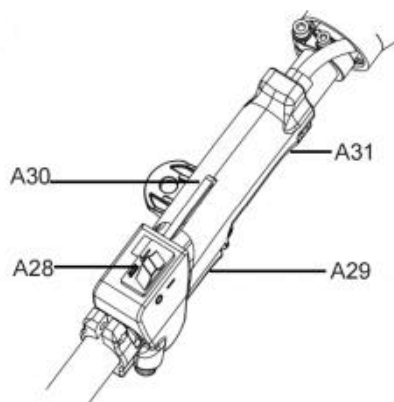


Fig. 31

1. Il dispositivo di blocco dell'acceleratore (A30) impedisce l'attivazione involontaria della leva dell'acceleratore (A29).
2. L'interruttore di accensione (A28) avvia o arresta elettricamente il motore.
3. Regolare la velocità del motore con la leva dell'acceleratore (A29).

Imbracatura

L'imbracatura (A16) aiuta l'operatore a trasportare il prodotto.

1. Attaccare la clip di fissaggio (A18) a uno dei quattro anelli (A15) (Fig. 32).

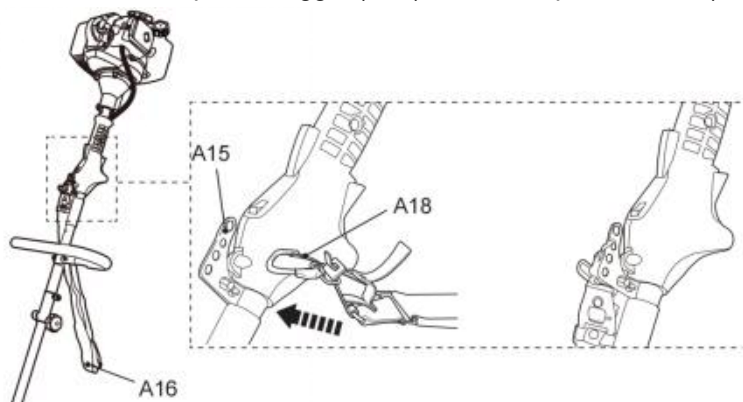


Fig. 32

2. Posizionare l'imbracatura (A16) in modo che passi sopra la spalla sinistra, incrociando il petto e la schiena. La clip di fissaggio (A18) deve trovarsi sul fianco destro (Fig. 33).

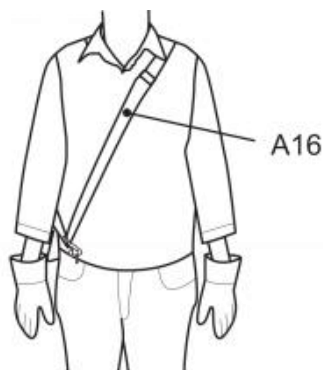


Fig. 33

3. Assicurarsi che la posizione del prodotto sia adeguatamente bilanciata.
4. Regolare la lunghezza dell'imbracatura (A16) in modo che la clip di fissaggio (A18) sia circa 15 cm sotto la vita.

AVVERTIMENTO!

Attaccare sempre il prodotto all'imbracatura. Non trasportarlo solo con le mani!

5. In caso di emergenza, tenere la maniglia anteriore (A27) con la mano sinistra e utilizzare la mano destra per tirare la fune (A17) (Fig. 34). La barra di bloccaggio in metallo verrà rilasciata automaticamente dalla clip di fissaggio a causa del peso del prodotto.

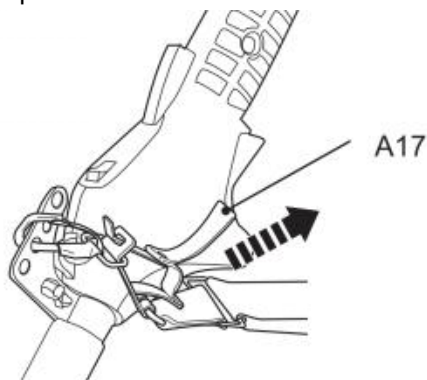


Fig. 34

Regolazione della maniglia

1. Allentare i bulloni (A25) e i dadi (A26). Non rimuovere i bulloni e i dadi dalla staffa (A24).
2. Far scorrere la staffa (A24) verso l'alto o verso il basso in una delle tre posizioni finché i fori di montaggio non sono allineati (Fig. 35).
3. Successivamente serrare i bulloni (A25) e i dadi (A26).

AVVERTIMENTO! Assicurarsi che i bulloni (A25) e i dadi (A26) sulla staffa (A24) siano adeguatamente serrati prima di utilizzare il prodotto!

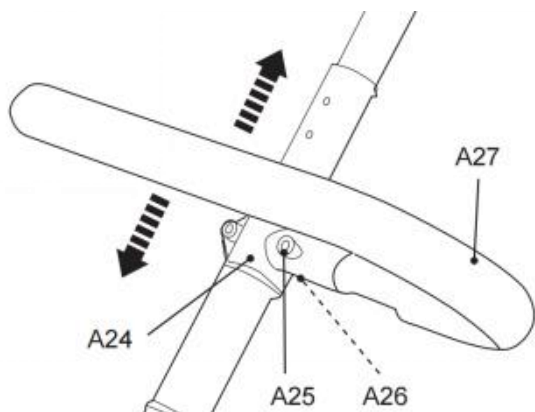


Fig. 35

Accessori di taglio (per decespugliatore e tagliaerba) Lama da taglio

Utilizzare la lama di taglio (B14) per tagliare erbacce più pesanti, cespugli e vegetazione simile.

Testa di rifinitura

Utilizzare la testina di taglio (B18) per tagliare tipi più piccoli di erbacce, erba del prato o vegetazione simile morbida.

La testa di rifinitura è dotata di un paraurti che aiuta a tagliare il filo di rifinitura (B21) durante il funzionamento. Basta battere il paraurti su una superficie solida e la bobina (B20) rilascerà un nuovo filo di rifinitura (Fig. 36).

Un coltello (B6) è integrato con l'estensione della protezione (B9) e questo taglierà il filo di rifinitura (B21) alla lunghezza necessaria.



Fig. 36

AVVERTIMENTO!

La linea di taglio verrà eliminata! Pericolo di lesioni soprattutto per gli astanti!

Prolunga protezione (per decespugliatore e tagliaerba)

La protezione (B8) e l'estensione della protezione (B9) proteggono l'operatore da oggetti lanciati durante il funzionamento. È dotato di un coltello (B6) che taglia il filo di rifilatura (B21) (Fig. 37).

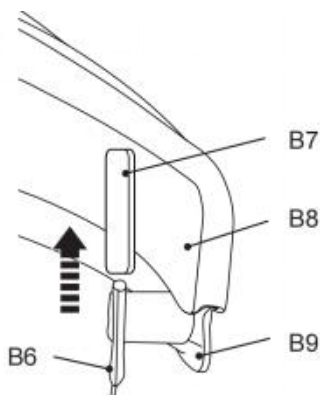


Fig. 37

NOTA: rimuovere sempre il coperchio di protezione della lama (B7) prima dell'uso.

Istruzioni operative

Generale

1. Controllare il prodotto e gli accessori per eventuali danni prima di ogni utilizzo. Non utilizzare il prodotto se è danneggiato o presenta segni di usura.
2. Ricontrolla che gli accessori e gli accessori siano fissati correttamente.
3. Controllare il livello del carburante, rabboccare se necessario.
4. Tenere sempre il prodotto per le maniglie. Mantenere le maniglie asciutte e prive di lubrificante per garantire un supporto sicuro.
5. Assicurarsi che le prese d'aria siano sempre libere e libere. Pulirli se necessario con una spazzola morbida. Le prese d'aria ostruite possono causare surriscaldamento e danneggiare il prodotto.
6. Spegnerne immediatamente il prodotto se durante il lavoro si viene disturbati da altre persone che entrano nell'area di lavoro. Lasciare sempre che il prodotto si fermi completamente prima di posarlo.
7. Non lavorare troppo. Fai delle pause regolari per assicurarti di poterti concentrare sul lavoro e avere il pieno controllo sul prodotto.

AVVERTIMENTO! In alcuni paesi le normative definiscono a che ora del giorno e in quali giorni speciali è consentito utilizzare i prodotti e quali restrizioni si applicano! Chiedi informazioni dettagliate alla tua comunità e osserva le norme per preservare la tranquillità del quartiere ed evitare di commettere illeciti amministrativi! (non applicabile per il Regno Unito)

Avvio/Arresto

Partenza a freddo

1. Posizionare il prodotto su una superficie piana e stabile. Assicurarsi che l'accessorio dell'utensile in uso non tocchi il suolo o altri oggetti.
2. Impostare l'interruttore di accensione (A28) in posizione "I".
3. Premere a fondo il primer (A7) 7 - 10 volte fino a quando il carburante sarà visibile.
4. Spostare lo starter (A12) verso l'alto in posizione CHIUSO



5. Tenere il prodotto stabile e tirare lentamente la maniglia dell'avviamento a strappo (A4) finché non si avverte resistenza, quindi tirarla rapidamente. Spostare

leggermente lo starter verso il basso in posizione centrale se il motore non si avvia dopo aver provato fino a 8 volte. Ripetete l'operazione fino all'avvio del motore (Fig. 38).

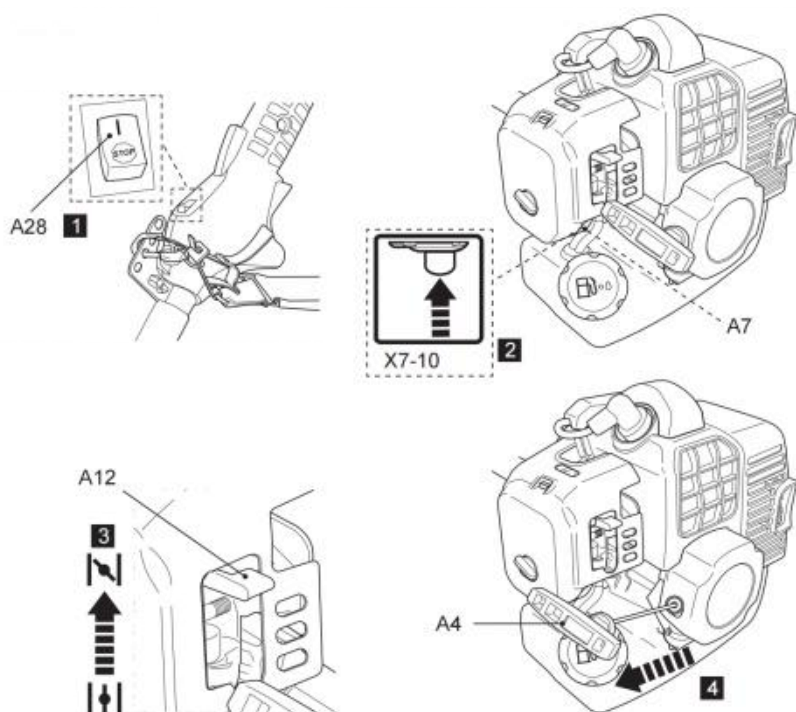


Fig. 38

AVVERTIMENTO! Lasciare che la corda ritorni lentamente e in modo controllato dopo ogni tiro!

6. Spostare lo starter (A12) verso il basso in posizione APERTA  una volta avviato il motore.

7. Lasciare funzionare il prodotto al minimo per alcuni secondi per riscaldarlo.

AVVERTIMENTO! L'accessorio di taglio non deve muoversi durante la velocità al minimo! Se notate che l'accessorio di taglio si muove, smettete di usare il prodotto e fatelo controllare e regolare da un centro di assistenza autorizzato o da una persona similmente qualificata!

8. Una volta che il motore funziona correttamente, sollevare con attenzione il prodotto e fissarlo all'imbracatura (A16) tramite la clip di fissaggio (A18).
9. Tenere saldamente il prodotto con la mano sinistra sulla maniglia anteriore (A27) e la mano destra sulla maniglia principale (A31).
10. Premere il dispositivo di blocco dell'acceleratore (A30) e il grilletto dell'acceleratore (A29) per azionare il prodotto (Fig. 39).

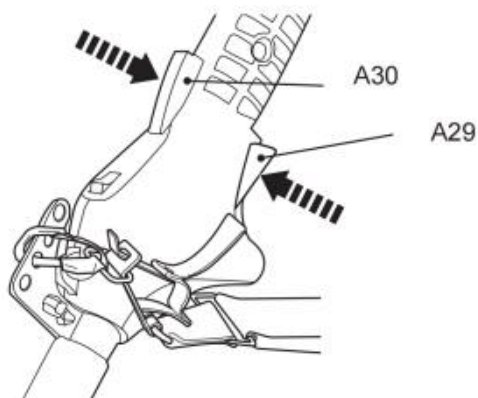


Fig. 39

Inizio caldo

1. Posizionare il prodotto su una superficie piana e stabile. Assicurarsi che l'accessorio dell'utensile in uso non tocchi il suolo o altri oggetti.
2. Impostare l'interruttore di accensione (A28) in posizione "I".
3. Non premere il primer (A7).
4. Assicurarsi che lo starter (A12) sia in posizione APERTA .
5. Tirare leggermente la maniglia dell'avviamento a strappo (A4) finché non si avverte resistenza, quindi tirarla rapidamente. Ripetete l'operazione fino all'avvio del motore (Fig. 40).

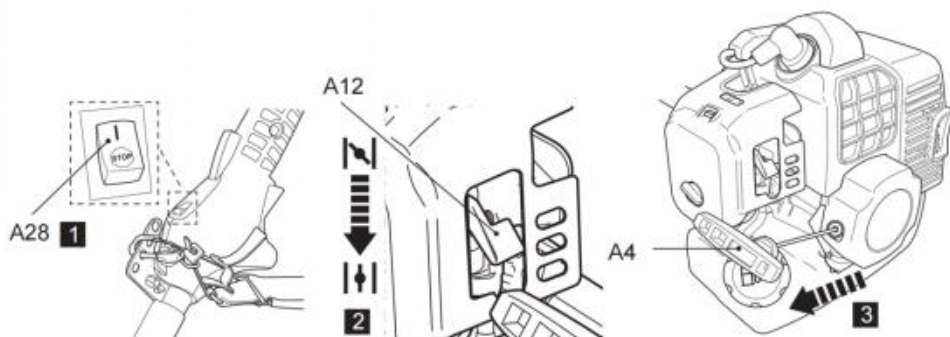


Fig. 40

AVVERTIMENTO! Lasciare che la corda ritorni lentamente e in modo controllato dopo ogni tiro!

AVVERTIMENTO! L'accessorio di taglio non deve muoversi durante la velocità al minimo! Se si nota che l'accessorio di taglio si muove, interrompere l'utilizzo del prodotto e tenerlo con sé

ispezionato e regolato da un centro di assistenza autorizzato o da una persona similmente qualificata!

6. Una volta che il motore funziona correttamente, sollevare con attenzione il prodotto e fissarlo all'imbracatura (A16) tramite la clip di fissaggio (A18).

7. Tenere saldamente il prodotto con la mano sinistra sulla maniglia anteriore (A27) e la mano destra sulla maniglia principale (A31).

8. Premere il dispositivo di blocco dell'acceleratore (A30) e il grilletto dell'acceleratore (A29) per azionare il prodotto (Fig. 41).

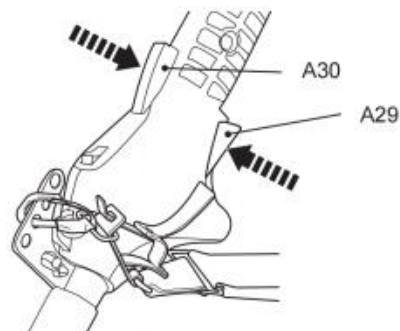


Fig. 41

NOTA: se il motore non si avvia con la procedura di avviamento a caldo. Lasciare

raffreddare il motore e riprovare ad avviarlo secondo la procedura di avviamento a freddo.

NOTA: se il motore non si avvia, potrebbe essere ingolfato. L'allagamento è causato da una quantità eccessiva di miscela di carburante applicata nel momento sbagliato e può impedire la formazione di un prodotto dall'inizio. Seguire la procedura seguente:

Seguire la procedura seguente:

Rimuovere la candela e asciugarla. Tirare lentamente e più volte la maniglia dell'avviamento a strappo (A4) per scaricare il carburante dalla camera di combustione.

Se si tira normalmente la maniglia dell'avviamento a strappo, il carburante non verrà rilasciato. Ci sarà sempre più carburante nella camera di combustione. Attendere l'evaporazione dei vapori di carburante e rimontare la candela. Pulire eventuali fuoriuscite di carburante e spostare il prodotto ad almeno 3 metri (10') di distanza prima di avviare il motore per evitare qualsiasi incendio accidentale. Attendere che il motore si raffreddi quindi avviare il prodotto come descritto nella sezione "Avviamento a freddo".

Fermarsi

1. Rilasciare il dispositivo di blocco dell'acceleratore (A30) e il grilletto dell'acceleratore (A29) e far funzionare il prodotto al minimo per 10 – 15 secondi.
2. Impostare l'interruttore di accensione (A28) in posizione "STOP" (Fig. 42).

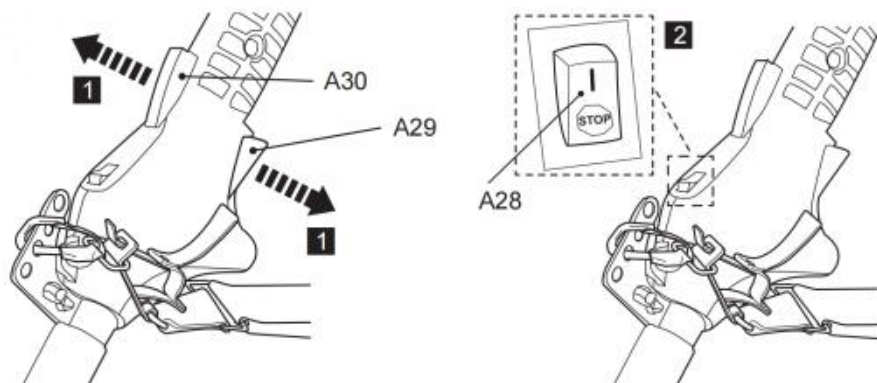


Fig. 42

3. Appoggiare con cautela il prodotto.

Taglio (decespugliatore)

1. Montare la lama della taglierina (B14) per tagliare erbacce più pesanti, cespugli e vegetazione simile.

AVVERTIMENTO!

Per evitare pericoli non tagliare mai erbacce, cespugli e vegetazione simile più pesanti con uno spessore superiore alla capacità indicata nel capitolo "Specifiche tecniche"!

Evitare il contatto con pietre, fili, vetro ecc. che potrebbero causare lesioni all'utente! Ispezionare regolarmente la lama per eventuali danni, crepe o rotture! Sostituire sempre una lama danneggiata!

AVVERTIMENTO! Contraccolpo (spinta della lama): Quando si lavora con la lama c'è sempre il rischio di contraccolpo (spinta della lama) se il dispositivo di taglio entra in contatto con una superficie dura

oggetto! Il contraccolpo (spinta della lama) causerà l'improvviso stallo del dispositivo di taglio, che a sua volta costringerà il dispositivo di taglio nella direzione opposta a

la rotazione della lama! Assicurarsi di mantenere una presa salda con entrambe le mani ad ogni segno di tale contraccolpo (spinta della lama), prestare attenzione e mantenere una posizione ferma per evitare lesioni!

È più probabile che si verifichi un contraccolpo (spinta della lama) nelle aree in cui è difficile vedere il materiale da tagliare!

Zona di pericolo tra le 12 e le 2

2. Tenere saldamente il prodotto in modo che rimanga uno spazio tra il prodotto e il lato destro.

3. Stare in posizione eretta, non sporgersi in avanti e prestare attenzione alla postura. Tieni entrambi i piedi divaricati per mantenere l'equilibrio.

4. Non tenere mai la testa di taglio più in alto del fianco (Fig. 43); più in alto si tiene la testa di taglio, più aumenta il rischio che gli oggetti vengano lanciati.

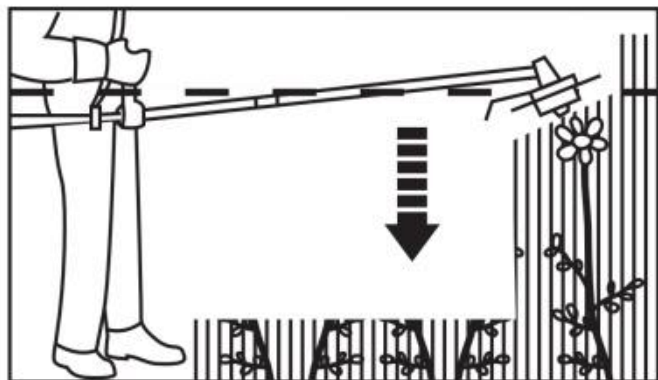


Fig. 43

5. Quando si taglia il sottobosco lungo, immergere con cautela la lama dall'alto .

Rifinitura

1. Montare la testina di taglio (B18) per tagliare erbacce, cespugli e vegetazione simile più pesanti.
2. Tenere saldamente il prodotto lasciando uno spazio tra il prodotto e il lato destro.
3. Stare in posizione eretta, non sporgersi in avanti e prestare attenzione alla postura. Tieni entrambi i piedi divaricati per mantenere l'equilibrio.
4. Tenere la testina a filo appena sopra il terreno con un angolo di circa 30° (Fig. 44).
5. Spostare il prodotto con un arco lento e regolare da sinistra a destra prima di riportarlo nella posizione iniziale prima di tagliare l'area successiva (Fig. 45).



Fig. 44

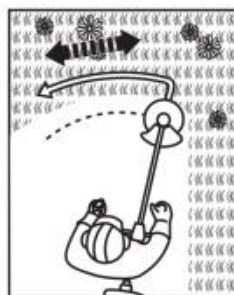


Fig. 45

6. Assicurarsi che il dispositivo di taglio rimanga pulito e privo di ritagli che potrebbero causarne l'inceppamento. Controllare regolarmente. Spegnerne il motore, impostare l'interruttore di accensione (A28) su "STOP" e rimuovere il connettore della candela (A13) prima del controllo.

7. Tagliare l'erba più lunga in più fasi; non tagliare l'erba alta in un unico taglio (Fig. 46).

Per ottenere i migliori risultati, tagliate l'erba più lunga gradualmente (Fig. 47).

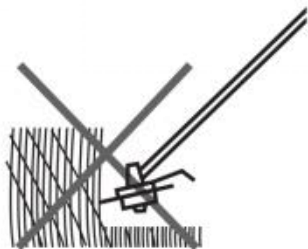


Fig. 46

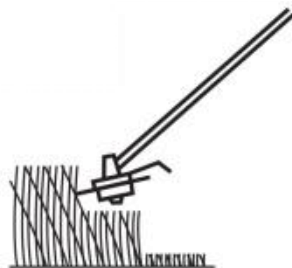


Fig. 47

Suggerimenti

1. Per ottenere i migliori risultati, non tagliare l'erba bagnata perché tende ad attaccarsi alla testa di taglio e alla protezione, impedisce il corretto scarico dei residui di erba e potrebbe causare scivolamenti e cadute.

2. Prestare particolare attenzione quando si esegue il lavoro in prossimità di alberi e cespugli. La testa di taglio potrebbe danneggiare la corteccia sensibile e danneggiare i pali della recinzione (Fig. 48).

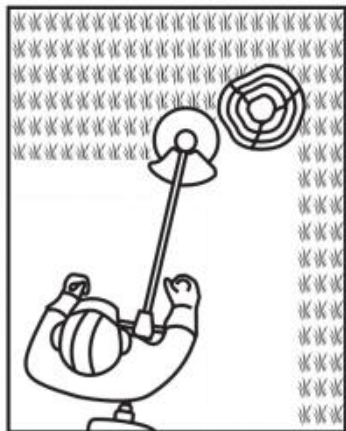


Fig. 48

NOTA: il filo di rifinitura si usurerà più velocemente e richiederà una maggiore alimentazione se il taglio viene effettuato lungo marciapiedi o altre superfici abrasive o se si tagliano erbacce più pesanti.

Durante la rifinitura è possibile che il dispositivo di taglio venga bloccato dall'erba o dal terreno irregolare. Riavviarlo con la procedura di avviamento a caldo.

Potatura

Prova di arresto della catena della sega

Il prodotto deve essere sempre tenuto con due mani durante l'accensione.

1. Tenere la maniglia anteriore (A27) con la mano sinistra e la maniglia principale (A31) con la mano destra.
2. All'accensione, la barra di guida (C13) e la catena (C12) non deve essere in contatto con nessun oggetto.
3. Spegner il prodotto. La catena della sega si fermerà dopo poco secondi.

Contraccolpo

AVVERTIMENTO! Attenzione al contraccolpo! Il contraccolpo può comportare una pericolosa perdita di controllo del prodotto e provocare lesioni gravi o mortali all'operatore o a chiunque si trovi in piedi vicino a! Prestare sempre attenzione perché il contraccolpo rotazionale e il

contraccolpo da pizzicamento sono i principali pericoli operativi del prodotto e la causa principale della maggior parte degli incidenti!

1. Il contraccolpo è l'improvviso movimento all'indietro/verso l'alto del prodotto, che si verifica quando la catena (sulla punta della barra della catena) entra in contatto con un tronco o un legno o quando la catena si inceppa.
2. Quando si verifica un contraccolpo, il prodotto reagisce in modo imprevedibile e può causare gravi lesioni all'operatore o agli astanti.
3. Con una conoscenza di base del "contraccolpo", l'elemento sorpresa può essere ridotto o eliminato. La sorpresa improvvisa contribuisce alla maggior parte degli incidenti.
4. Leggere attentamente tutte le avvertenze di sicurezza e le istruzioni per l'utente prima di tentare di utilizzare questo prodotto.

Per evitare il contraccolpo:

- Non lavorare mai con una catena allentata, molto tesa o molto usurata.
- Utilizzare sempre una catena a basso contraccolpo.
- Assicurarsi che la tensione della catena sia corretta.
- Assicurarsi che la catena sia affilata correttamente.
- Non lavorare mai con la punta della barra di guida.
- Tagliare con la barra di guida ad angolo piatto.
- Tenere sempre saldamente il prodotto con entrambe le mani.

Potatura

1. Tenere sempre saldamente il prodotto con entrambe le mani sulle maniglie (A27, A31). Non utilizzare mai questo prodotto utilizzando una sola mano (Fig. 49).
2. Mantenere una presa salda con i pollici e le dita che circondano le maniglie. Una presa salda aiuterà a ridurre i "contraccolpi" e a mantenere il controllo del prodotto.
3. Tenere sempre il prodotto con un angolo non superiore a 60° rispetto al livello orizzontale. In caso contrario non è possibile un funzionamento sicuro (Fig. 50).



Fig. 49

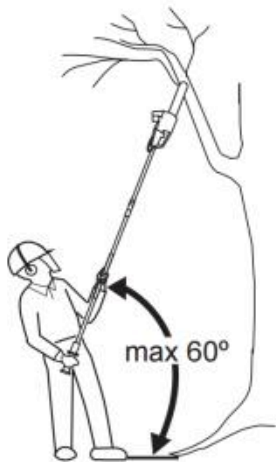


Fig. 50

4. Non sostare mai direttamente sotto il ramo da segare. Gli oggetti potrebbero cadere diverso dal previsto. Posizionatevi sempre fuori dal percorso in cui si può cadere zoppicando (Fig. 51).

5. Tenere le altre persone lontane dall'estremità tagliata del prodotto e ad una distanza di sicurezza dall'area di lavoro. Mantenere una distanza minima di 10 m dagli astanti (Fig. 52).

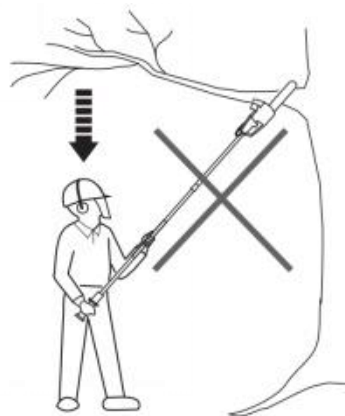


Fig. 51

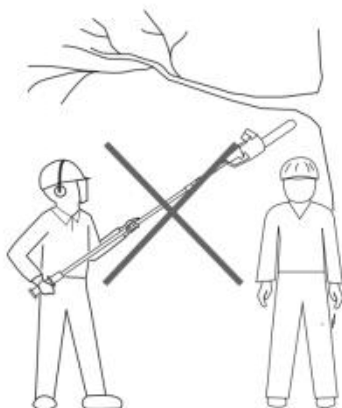


Fig. 52

AVVERTIMENTO! Non salire mai su un albero per potarlo! Non stare in piedi su scale, piattaforme, tronchi o in qualsiasi posizione che possa farti perdere l'equilibrio o il controllo del Prodotto! Quando si potano gli alberi, è importante non effettuare il taglio a filo vicino al ramo principale o al tronco finché non si avrà tagliato il ramo più in fuori per ridurre il peso! Questo impedisce di togliere la corteccia dal membro principale!

6. Non salire mai su una scala o altro tipo di supporto instabile mentre si è in movimento utilizzando il prodotto. Un supporto non sicuro costituisce un pericolo (Fig. 53).



Fig. 53

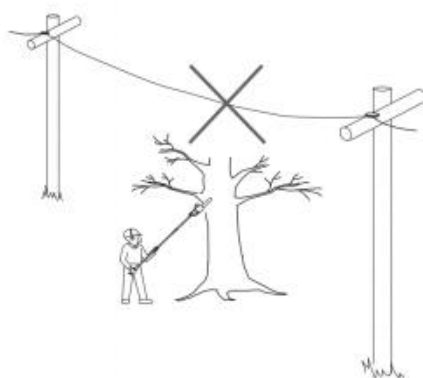


Fig. 54

AVVERTIMENTO! Questo prodotto non è stato progettato per fornire protezione dalle scosse elettriche in caso di contatto con linee elettriche aeree! Pertanto non utilizzare il prodotto in prossimità di cavi, linee elettriche o telefoniche. Mantenere una distanza minima di 10 m da tutte le linee elettriche (Fig. 54)!

7. Utilizzare il prodotto solo con una posizione sicura. Tenere il prodotto sul lato destro del corpo. Cambiare regolarmente la posizione di lavoro e includere periodi di riposo durante il funzionamento.

8. Non utilizzare il prodotto con le braccia completamente estese né tentare di tagliare aree difficili da raggiungere.

9. Mantenere una pressione ferma e costante sul prodotto mentre si lavora con esso. Non cercare di forzare il prodotto attraverso il legno, lasciare che sia il

dispositivo di taglio a fare il lavoro, utilizzando i denti di presa per applicare una pressione di leva minima.

10. Fare attenzione quando si raggiunge la fine del taglio. Il peso del prodotto potrebbe cambiare inaspettatamente mentre si libera dal legno. Possono verificarsi incidenti alle gambe e ai piedi. Rimuovere sempre il prodotto dal taglio del legno mentre è in funzione.

NOTA: la catena deve girare alla massima velocità prima di entrare in contatto con il legno.

Rami sottili

I rami sottili possono essere tagliati con un solo taglio. Per evitare che il ramo si scheggi e si pieghi, è necessario tagliarlo in più pezzi (Fig. 55).



Fig. 55

Rami spessi

Quando si tagliano rami più grandi sono necessari tre tagli.

1. Tagliare prima il ramo dal basso all'esterno del punto in cui si intende tagliare il ramo. Il taglio dovrà andare da un terzo fino alla metà del ramo (Fig. 56).
2. Tagliare il ramo dall'alto verso l'esterno alla stessa altezza in cui il ramo viene segato dall'alto (Fig. 57).
3. Infine, tagliare il moncone con un taglio netto dall'alto verso il basso (Fig. 58).



Fig. 56



Fig. 57



Fig. 58

4. Potresti voler sigillare il taglio con un composto adatto.

NOTA: rimuovere regolarmente i rami che giacciono sul pavimento per evitare rischi di inciampo. Controllare regolarmente il livello dell'olio e rabboccare se necessario. Spegner e scollegare dalla fonte di alimentazione quando si lascia il prodotto.

Rifinitura

Tempi di rifinitura

siepi di foglie verdi	Da giugno a ottobre
sempreverdi	Aprile e agosto
conifere e altri arbusti a crescita rapida	ogni 6 - 8 settimane

1. Regolare la testa della lama nella posizione richiesta come descritto sopra.
2. Tagliare e rimuovere i rami che superano la capacità di taglio di questo prodotto utilizzando una sega ad asta adeguata prima dell'uso.
3. Tenere sempre saldamente il prodotto con entrambe le mani sulle maniglie (A27, A31). Non utilizzare mai questo prodotto utilizzando una sola mano.

NOTA: cercare di mantenere il dispositivo di taglio angolato di circa 15° rispetto alla superficie di taglio.

4. Taglia entrambi i lati dal basso verso l'alto verso l'alto. Ciò eviterà che i residui di taglio cadano nel percorso dell'area ancora da tagliare (Fig. 59).



Fig. 59

5. Dopo aver tagliato i lati procedere verso l'alto.

6. Quando si tagliano siepi larghe con l'area di taglio in vista, spostare la lama di taglio leggermente attraverso la superficie di taglio con un movimento ampio seguendo la forma della siepe o dell'arbusto. Per ottenere prestazioni di taglio ottimali si consiglia una leggera inclinazione verso il basso della lama di taglio nella direzione del movimento (Fig. 60).



Fig. 60

7. Quando si taglia la siepe più alta, spostare il prodotto lentamente in avanti e nascondere l'area di taglio (Fig. 61).



Fig. 61

8. Non abbiate fretta e non tentate di tagliare troppo con un solo colpo della lama da taglio.

9. Tagliare in più riprese se la zona da tagliare è particolarmente lunga per ottenere un risultato migliore; i ritagli più piccoli consentiranno un facile compostaggio.

NOTA: Nella sagomatura è consigliabile ottenere una forma trapezoidale (Fig. 62).

Un taglio trapezoidale corrisponde alla crescita naturale delle piante e determina una crescita ottimale della siepe, poiché espone più luce all'estremità inferiore della siepe.



Fig. 62

Le regole d'oro per la cura

AVVERTIMENTO! Spegnerne sempre il prodotto, scollegare il connettore della candela e lasciare raffreddare il prodotto prima di eseguire lavori di ispezione, manutenzione e pulizia!

1. Mantenere il prodotto pulito. Rimuovere i detriti dopo ogni utilizzo e prima di riporlo.
2. Una pulizia regolare e adeguata contribuisce a garantire un utilizzo sicuro e a prolungare la durata del prodotto.
3. Ispezionare il prodotto prima di ogni utilizzo per verificare la presenza di parti usurate e danneggiate. Non utilizzarlo se si riscontrano parti rotte e usurate.

AVVERTIMENTO! Eseguire gli interventi di riparazione e manutenzione solo secondo queste istruzioni! Tutti gli ulteriori lavori devono essere eseguiti da uno specialista qualificato!

Pulizia generale

1. Pulire il prodotto con un panno leggermente umido e sapone neutro. Usa una spazzola per le zone difficili da raggiungere.
2. In particolare pulire le feritoie di ventilazione (A2) dopo ogni utilizzo con un panno e una spazzola.
3. Rimuovere lo sporco ostinato con aria ad alta pressione (max. 3 bar).

NOTA: non utilizzare detergenti o disinfettanti chimici, alcalini, abrasivi o altri aggressivi per pulire questo prodotto poiché potrebbero essere dannosi per le sue superfici.

4. Controllare eventuali danni e usura. Riparare i danni in conformità con questo manuale di istruzioni o portarlo a un centro di assistenza autorizzato o a una persona similmente qualificata prima di utilizzare nuovamente il prodotto.

Manutenzione

Prima e dopo ogni utilizzo, controllare che il prodotto e gli accessori (come gli accessori) non siano usurati e danneggiati. Se necessario, sostituirli con altri nuovi come descritto in questo manuale di istruzioni. Rispettare i requisiti tecnici.

Tabella di manutenzione

Ispezionare e sottoporre a manutenzione questo prodotto regolarmente in base alla tabella di manutenzione riportata di seguito.

Parte	Fare	Prima/ Dopo ogni utilizzo	Primo mese o 5 ore	Ogni 3 mesi o 25 ore	Ogni 6 mesi o 50 ore	Ogni anno o 100 ore	Ogni 2 anni o 250 ore
Filtro dell'aria	controllo	X					
Filtro dell'aria	pulito			X			
Filtro dell'aria	sostituire						X
Candela	controllo/ regolare					X	
Candela	pulito			X			
Candela	sostituire						X
Scintilla scaricatore	pulito					X	
Serbatoio di carburante	pulito			X			
Tubo del carburante	controllo	Ogni 2 anni (sostituire se necessario)					
Combustione Camera	pulito	Ogni 200 ore					

Accessorio di taglio e protezione

AVVERTIMENTO! Indossare guanti di sicurezza quando si lavora su uno degli accessori di taglio. Utilizzare strumenti adeguati per rimuovere i detriti, ad esempio una spazzola o un bastoncino di legno! Non usare mai le mani nude!
Per la sostituzione utilizzare sempre pezzi di ricambio originali. L'accessorio di taglio deve essere sostituito con un n. di identificazione. rif. xxxxxxxx. Non montare nessun altro tipo di accessorio da taglio!

La sostituzione dell'accessorio di taglio deve essere effettuata da un utente esperto! Si sconsiglia di rilavorare o affilare le lame a meno che non venga eseguita da un centro di assistenza autorizzato o da uno specialista altrettanto qualificato!

1. Mantenere gli accessori di taglio e la protezione di sicurezza puliti e privi di detriti. Rimuovere i residui di erba.
2. Mantenere affilata la lama della taglierina (B14) per mantenere buone prestazioni di taglio.
3. Sostituire le lame della taglierina usurate o danneggiate e riempire il filo di rifinitura sulla testina di rifinitura con delle nuove dello stesso tipo.

Bobina

Se il filo è esaurito, sostituirlo con una nuova bobina, oppure sostituire il filo nuovo con la bobina.

AVVERTIMENTO! Sostituire la bobina e/o il filo di taglio solo secondo le specifiche tecniche.

Non utilizzare mai filo metallico!

Utilizzare sempre accessori di taglio in perfette condizioni e privi di danni!

1. Appoggiare il prodotto su una superficie piana e stabile con la testina di rifinitura rivolta verso l'alto.
2. Rimuovere la testina di rifinitura (B18) dal prodotto.
3. Premere i fermi di rilascio (B25) sull'alloggiamento della testina di precisione (B23) per aprire il coperchio (B19) (Fig. 63). Il coperchio (B19) e la bobina (B20) fuoriusciranno.
4. Prima di inserire la nuova bobina nella testina di taglio (B18), far passare il filo di taglio (B21) attraverso i fori sull'alloggiamento.
5. Inserire la nuova bobina nell'alloggiamento della testina di precisione (B23) e premerla fino in fondo, quindi estrarre entrambi i fili (B21) per più di 10 cm.

6. Allineare le tacche sul coperchio alle estremità dell'alloggiamento, quindi spingere saldamente il coperchio sull'alloggiamento per chiudere la testina di rifinitura.

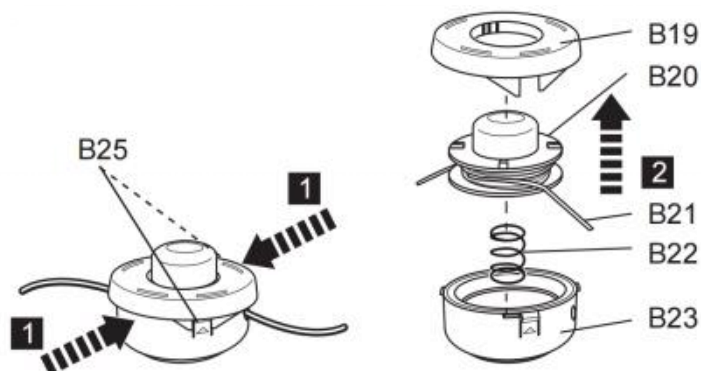


Fig. 63

AVVERTIMENTO! La bobina è dotata di una molla (B22)! Tenere l'involucro lontano da sé durante l'apertura per evitare lesioni!

Sostituzione della bobina

1. Rimuovere la bobina usurata e sostituirla con una nuova dello stesso tipo e seguire i passaggi operativi sopra indicati.
2. Allineare le tacche sul coperchio alle estremità dell'alloggiamento, quindi spingere saldamente il coperchio sull'alloggiamento per chiudere la testina di rifinitura.

AVVERTIMENTO! Dopo aver sostituito il filo di rifinitura, far funzionare il prodotto senza carico per almeno un minuto per assicurarsi che il filo e il prodotto funzionino correttamente!

Sostituzione del filo del decespugliatore

1. Rimuovere il filo del decespugliatore usurato e sostituirlo con uno nuovo dello stesso tipo. Estrarre la bobina dalla testina del taglierino, seguire i passaggi descritti nella parte precedente <Bobina>.

2. Taglia due nuove linee da 2 m con un diametro di 2,5 mm. Riscaldare e appiattire un'estremità di queste due linee, inserire l'altra estremità delle linee nei fori di bloccaggio e tirare le linee fino in fondo finché l'estremità appiattita non si blocca in posizione. (Fig.64, 65).



Fig. 64

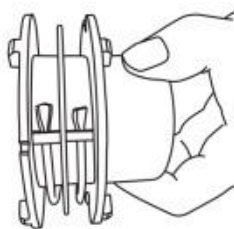


Fig. 65

3. Avvolgere saldamente i fili in senso orario attorno alla bobina, assicurandosi che siano correttamente nella rispettiva guida. (Fig.66)

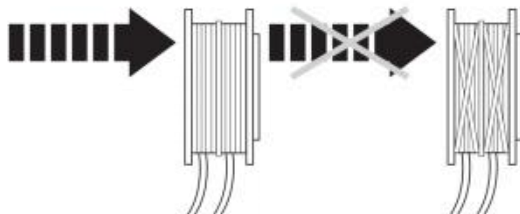
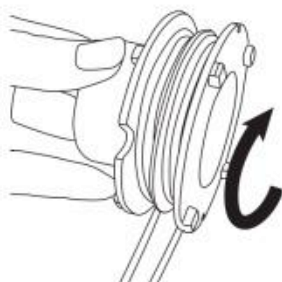


Fig. 66

4. Lasciare infine circa 200 mm di lunghezza e attaccare le linee nelle fessure per mantenerle in posizione. (Fig.67)

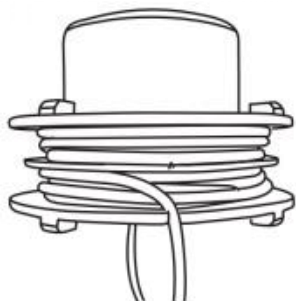


Fig. 67

5. Rimettere la bobina sulla testina del taglierino come sopra nella parte <Bobina>.

Ingranaggio conico

L'ingranaggio conico è pieno di grasso. Controllare regolarmente la quantità e rabboccare utilizzando un grasso lubrificante adatto, ad esempio un grasso a base di litio.

1. Allentare la vite con la chiave esagonale (E4) e rimuoverla insieme alla rondella.
2. Aggiungere lubrificante adatto (Fig. 68).
3. Rimontare la rondella e la vite. Assicurarsi che la vite sia serrata correttamente.

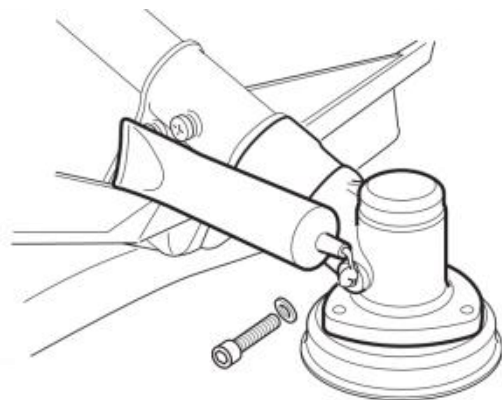


Fig. 68

Catena della sega e barra di guida **Ruota dentata**

NOTA: non è necessario rimuovere la catena della sega (C12) per lubrificare la

ruota dentata (C15). La lubrificazione può essere eseguita sul posto di lavoro.

1. Pulire la ruota dentata (C15).
2. Utilizzando una pistola per lubrificazione usa e getta, inserire la punta dell'ago nel foro di lubrificazione (C14) e iniettare il grasso finché non appare sul bordo esterno della ruota dentata (Fig. 69).

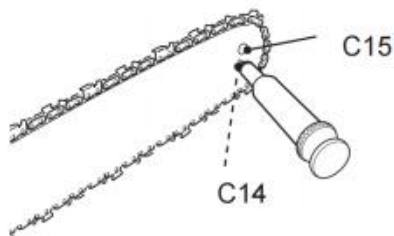


Fig. 69

3. Ruotare manualmente la catena della sega (C12). Ripetere la procedura di lubrificazione finché l'intera ruota dentata (C15) non sarà stata ingrassata.

Barra di guida e catena della sega

La maggior parte dei problemi relativi alla barra guida possono essere prevenuti semplicemente mantenendo il prodotto in buone condizioni. Il riempimento errato e le impostazioni non standard della taglierina e del limitatore di profondità sono le cause della maggior parte dei problemi della barra di guida, con conseguente usura irregolare della barra. Poiché la barra si consuma in modo non uniforme, le rotaie si allargano, provocando il rumore della catena e rendendo difficile il completamento dei tagli dritti. Se la barra di guida non è sufficientemente lubrificata

e il prodotto viene utilizzato con una catena troppo tesa, ciò contribuirà a una rapida usura della barra. Per ridurre al minimo l'usura della barra, si consiglia la manutenzione della barra di guida e della catena della sega.

1. Smontare la barra di guida e la catena della sega in ordine inverso rispetto al montaggio.
2. Controllare che l'apertura di lubrificazione (C5) non sia ostruita e pulirla se necessario per garantire una corretta lubrificazione della barra di guida e della catena della sega durante il funzionamento. Utilizzate un filo morbido

sufficientemente piccolo da poter essere inserito nel foro di scarico dell'olio (Fig. 70).

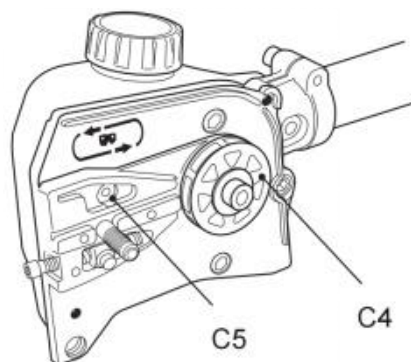


Fig. 70

NOTA: Lo stato dei passaggi dell'olio può essere facilmente controllato. Se i passaggi sono liberi, la catena emetterà automaticamente uno spruzzo d'olio entro pochi secondi il prodotto in partenza. Il prodotto è dotato di un sistema di lubrificazione automatica.

3. Controllare la ruota dentata di trasmissione (C4). Se è usurato o danneggiato a causa dello sforzo, farlo sostituire da un centro di assistenza autorizzato o da una persona altrettanto qualificata.

4. Eliminare i residui dalle guide sulla barra di guida (C13) utilizzando un cacciavite, una spatola, una spazzola metallica o un altro strumento simile. Ciò manterrà aperti i passaggi dell'olio per fornire una lubrificazione adeguata alla barra di guida (C13) e alla catena della sega (C12) (Fig. 71).

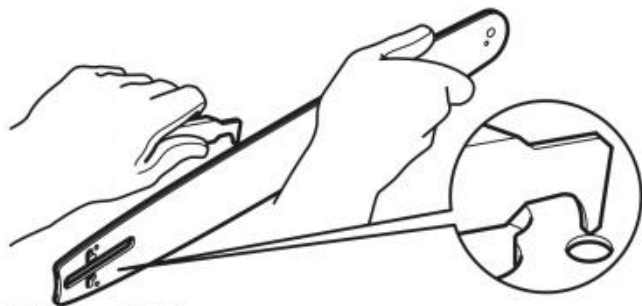


Fig. 71

5. Controllare l'usura del "binario" della barra di guida: tenere un righello (bordo dritto) contro il lato della barra di guida e le "piastre laterali della taglierina". Se c'è uno spazio tra il righello e la barra di guida, il "binario" della barra di guida è normale.

Se non c'è spazio (righello a filo contro il lato della barra di guida), il "binario" della barra di guida è usurato e deve essere sostituito con uno nuovo dello stesso tipo (Fig. 72).

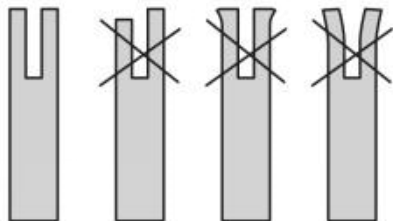


Fig. 72

6. Controllare la catena della sega per eventuali segni di usura e danni. Sostituirla con uno nuovo, se necessario. Gli utenti esperti possono affilare una catena non affilata (vedere il capitolo "Affilatura della catena").

7. Rimontare la catena della sega (C12) e la barra di guida (C13) come descritto nella sezione "Montaggio".

Affilatura della catena della sega

NOTA: potrebbe essere necessaria l'affilatura della catena della sega:

- dopo il taglio del legno umido (segatura farinosa),
- quando la movimentazione del prodotto diventa difficile (tira a sinistra o a destra),

- quando la catena della sega è spuntata (è necessaria una forza eccessiva per penetrare nel legno), o evidentemente danneggiata.

Mai visto con una catena smussata. La catena della sega risulta smussata se si deve spingere il prodotto nell'albero e i trucioli sono molto piccoli.

1. Fate affilare professionalmente la catena della sega (C12) presso un centro di assistenza autorizzato oppure affilatela voi stessi.

**AVVERTIMENTO! Affilare la catena da soli solo se si è formati e si ha esperienza!
Utilizzare strumenti adeguati per affilare la catena della sega!**

2. La differenza di altezza tra il dente e la cresta costituisce il taglio profondità. Quando si affila la catena della sega (C12) è necessario considerare i seguenti punti (Fig. 73).

- Angolo della lima
- Angolo di taglio
- Posizione dell'archivio
- Diametro della lima tonda
- Profondità del file

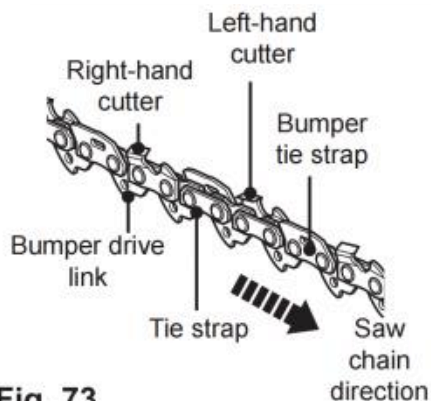


Fig. 73

3. Per affilare la catena procedere come segue:

- Utilizzare guanti protettivi.
- Assicurarsi che la catena sia tesa correttamente.
- Inserire il freno della catena per bloccare la catena sulla barra.

12. Utilizzare una lima a catena il cui diametro sia 1,1 volte la profondità del dente di taglio. Assicurati che il 20% del diametro della lima sia sopra la piastra superiore della taglierina.

NOTA: una guida alla lima è disponibile presso i rivenditori di utensili più affidabili ed è il modo più semplice per mantenere la lima nella posizione corretta.

5. Limare con un angolo perpendicolare alla barra e con un angolo di 25° rispetto alla direzione di marcia (Fig. 74).

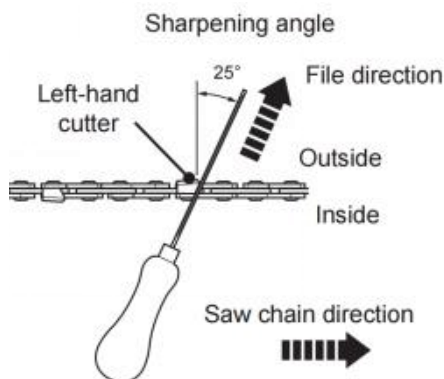


Fig. 74

6. Limare ciascun dente solo dall'interno verso l'esterno. Limare prima un lato della catena, quindi girare la sega e ripetere il processo.

7. Affilare ciascun dente in modo uguale utilizzando lo stesso numero di colpi.

8. Mantenere tutte le lunghezze della taglierina uguali. Controllare l'altezza del limitatore di sicurezza ogni 5 affilature. Se vengono rifilati anche i profondimetri è fondamentale ripristinare il profilo originale.

9. Utilizzare uno strumento di misura con profondimetro per controllare l'altezza di il misuratore di profondità. Sono disponibili maschere di misurazione per profondimetro

commercianti di utensili più rinomati (Fig. 75).

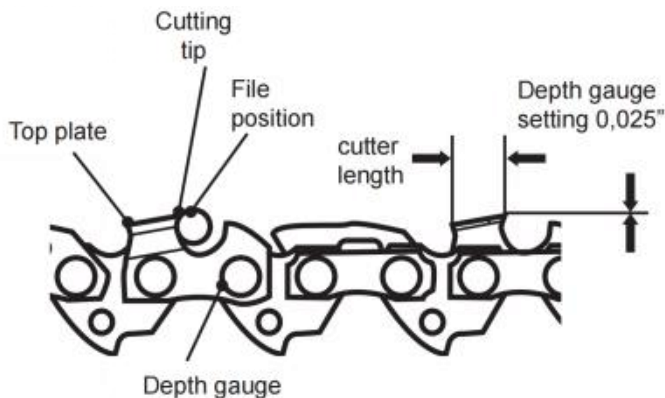


Fig. 75

Lama per tagliasiepi ad asta

AVVERTIMENTO! Indossare guanti di sicurezza quando si lavora sulla lama. Utilizzare strumenti adeguati per rimuovere i detriti, ad esempio una spazzola o un bastoncino di legno! Non usare mai le mani nude!

1. Mantenere la lama pulita e priva di detriti. Rimuovere le guarnizioni.
2. Lubrificare la lama di taglio (D3) dopo ogni utilizzo per prolungare la durata della lama e del prodotto. Applicare un leggero olio per macchine lungo il bordo della lama di taglio (Fig. 76).

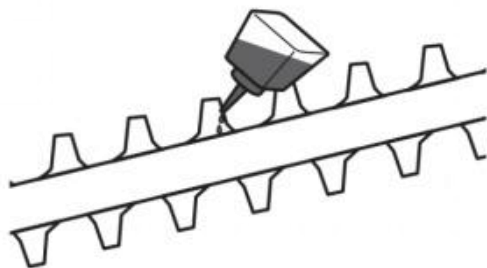


Fig. 76

Filtro dell'aria

Lavare il filtro dell'aria ogni 25 ore (se troppo polveroso ogni 10 ore) con acqua pulita e asciugarlo. Se necessario, immergere il filtro dell'aria in olio per macchine pulito. Può essere utilizzato previa eliminazione dell'olio superfluo.

1. Ispezionare regolarmente il filtro dell'aria. Sostituirlo con uno nuovo se necessario (Fig. 77).

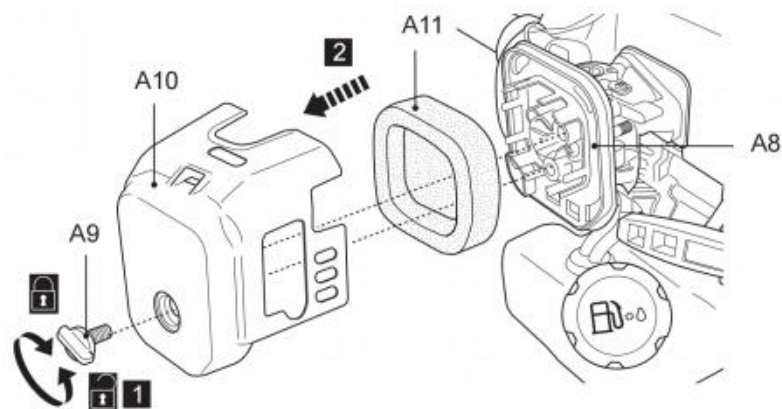


Fig. 77

2. Allentare e rimuovere il bullone di fissaggio (A9) per aprire la cassa del filtro dell'aria (A8).
3. Rimuovere il filtro (A11) e picchiettarlo su una superficie solida per rimuovere la polvere.
4. Applicare una piccola quantità di olio per filtri dell'aria sul filtro (A11) per aumentare le prestazioni del filtro. Strizzare l'olio in eccesso e rimettere il filtro nella scatola del filtro dell'aria.
5. Rimontare il coperchio (A10) e fissarlo con il bullone di fissaggio (A9).

Candela

Ispezionare la candela ogni 25 ore o prima di un rimessaggio a lungo termine superiore a 30 giorni se l'uso non è stato così elevato. Pulirlo o sostituirlo con uno nuovo, se necessario.

1. Scollegare il connettore della candela (A13).
2. Allentare la candela (A14) in senso antiorario utilizzando il multiutensile (E2) e rimuoverla con attenzione (Fig. 78).

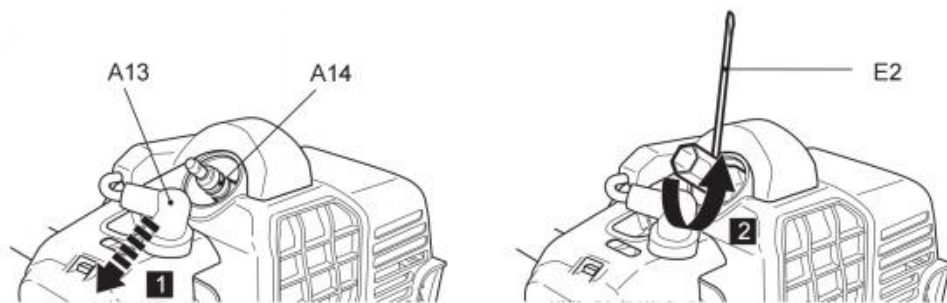


Fig. 78

3. Controllare la candela (A14) per eventuali danni e usura. Il colore dell'elettrodo deve essere marrone chiaro.
4. Rimuovere i detriti dall'elettrodo con una spazzola metallica morbida; evitare una pulizia approfondita dell'elettrodo.
5. Asciugare la candela con un panno morbido, se è bagnata di carburante.
6. Controllare la distanza tra gli elettrodi. Dovrebbe essere 0,7 – 0,8 mm (Fig. 79).

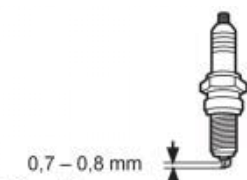


Fig. 79

7. Sostituire con una nuova candela se l'elettrodo o l'isolamento sono danneggiati.
8. Quando si sostituisce la candela, avvitarela prima a mano e poi serrarla leggermente con il multiutensile (E2).

AVVERTIMENTO! Non stringere eccessivamente la candela per evitare qualsiasi danno!

Carburante

1. Svuotare il serbatoio del carburante (A5) quando si ripone il prodotto per oltre 30 giorni evitare che il carburante si deteriori.
2. Svitare e rimuovere il tappo del serbatoio del carburante (A6) per svuotare il carburante un contenitore adatto.

AVVERTIMENTO! Non conservare il carburante nel contenitore di miscelazione (E1)!

Carburatore

Il carburatore è preimpostato dal produttore. Qualora fosse necessario apportare modifiche, rivolgersi ad un centro assistenza autorizzato o ad una persona similamente qualificata. Non tentare di apportare modifiche da solo.

Silenziatore

Se fosse necessario modificare o sostituire la marmitta, rivolgersi ad un centro di assistenza autorizzato o ad una persona similamente qualificata.

Pezzi di ricambio/Parti di ricambio

Le seguenti parti di questo prodotto possono essere sostituite dal consumatore. I pezzi di ricambio sono disponibili presso un rivenditore autorizzato o tramite il nostro servizio clienti.

Descrizione	Specifica
Lama	3T
Catena	12 "
Barra guida	12 "
Candela	LD L8RTF
Assemblaggio del motorino di avviamento	
Schiuma di copertura del filtro	

Riparazione

Questo prodotto non contiene parti che possono essere riparate dal consumatore. Rivolgersi ad un centro di assistenza autorizzato o ad una persona similmente qualificata per farlo controllare e riparare.

Non sono disponibili pezzi di ricambio per questo prodotto. Contatta un rivenditore autorizzato o tramite il nostro servizio clienti per ulteriori informazioni.

Magazzinaggio

1. Spegnerne il prodotto e scollegare il connettore della candela.
2. Pulire il prodotto come descritto sopra.
3. Conservare il prodotto e i suoi accessori in un luogo asciutto e al riparo dal gelo.
4. Conservare sempre il prodotto in un luogo inaccessibile ai bambini. La temperatura di conservazione ideale è compresa tra 10°C e 30°C.
5. Si consiglia di utilizzare la confezione originale per la conservazione o di coprire il prodotto con un panno o una custodia adeguata per proteggerlo dalla polvere.
6. Svuotare il serbatoio se si prevede di non utilizzare il prodotto per un lungo periodo di tempo (più di 30 giorni) e prima di riporlo per l'inverno.

Trasporti

1. Spegnerne il prodotto e scollegare il connettore della candela.
2. Montare le protezioni per il trasporto, se applicabili.
3. Montare il coprilama (B17, C16, D4).
4. Trasportare sempre il prodotto afferrandolo per i poli (A19, B1, C1, D1) e le maniglie (D2, A27, A31).
5. Proteggere il prodotto da eventuali urti pesanti o forti vibrazioni che potrebbero verificarsi durante il trasporto nei veicoli.
6. Fissare il prodotto per evitare che scivoli o cada, perdita di carburante, danni e lesioni.

NOTA: smontare e rimuovere l'attacco dell'utensile per un facile trasporto, se necessario.

Protezione ambientale

1. I vecchi prodotti sono potenzialmente riciclabili e quindi non appartengono ai rifiuti domestici. Ti invitiamo a sostenere noi e il nostro contributo al risparmio delle risorse e alla tutela dell'ambiente, consegnando questo apparecchio presso un centro di raccolta attrezzato (se disponibile).
2. Benzina, olio, olio usato, miscele di olio e benzina e oggetti contaminati da olio, ad esempio panni per la pulizia; non appartengono ai rifiuti domestici. Smaltire gli

articoli contaminati da olio in conformità con le linee guida locali e consegnarli ai centri di riciclaggio.

3. Il prodotto viene fornito in un imballo che lo protegge da eventuali danni durante il trasporto. Conservare la confezione finché non si è sicuri che tutte le parti siano state consegnate e che il prodotto funzioni correttamente. Successivamente riciclare la confezione.

Risoluzione dei problemi

I malfunzionamenti sospetti sono spesso dovuti a cause che l'utente può risolvere da solo. Controllare quindi il prodotto utilizzando questa sezione. Nella maggior parte dei casi il problema può essere risolto rapidamente.

AVVERTIMENTO! Eseguire solo i passaggi descritti in queste istruzioni! Tutti gli ulteriori lavori di ispezione, manutenzione e riparazione devono essere eseguiti da un centro di assistenza autorizzato o da uno specialista altrettanto qualificato se non si riesce a risolvere il problema da soli!

	Problema	Causa possibile	Soluzione
1	Il motore lo fa non iniziato	1.1. Carburante insufficiente serbatoio di carburante 1.2. Il primer non premuto all'avvio a freddo 1.3. Il primer viene premuto inizio caldo 1.4. La candela è bagnata 1.5. La candela è danneggiata 1.6. Il connettore della candela si perde 1.7. Interruttore di accensione non impostato su "I" 1.8. Il filtro dell'aria è sporco	1.1. Aggiungi carburante 1.2. Premere il primer e riavviare 1.3. Rimuovere la candela e tirare la maniglia dell'avviamento a strappo eliminare una quantità eccessiva di carburante dal motore. 1.4. Candela secca 1.5. Sostituire la candela 1.6. Attaccare correttamente 1.7. Impostare l'interruttore di accensione su "I" 1.8. Pulire il filtro dell'aria 1.9. Stringere la candela 1.10. Impostare la distanza tra gli elettrodi su un valore compreso tra 0,7 e 0,8 mm

		1.9. Candela allentata 1.10. La distanza tra gli elettrodi è errato 1.11. Il carburatore lo è inondato di carburante 1.12. Accensione difettosa modulo	1.11. Rimuovere il filtro dell'aria e tirare continuamente la maniglia dell'avviamento a strappo finché il carburatore non si libera e installare il filtro dell'aria 1.12. Contattare un centro di assistenza autorizzato o una persona similmente qualificata
2	Il motore si ferma	2.1. Carburante insufficiente serbatoio di carburante 2.2. L'attacco dello strumento è bloccato	2.1. Aggiungi carburante 2.2. Rimuovere il blocco
3	Motore difficile iniziare o perde energia	3.1. Sporco, acqua o stantio carburante nel serbatoio 3.2. Tubo del carburante ostruito/ logoro 3.3. Foro di sfiato nel carburante il tappo del serbatoio è ostruito 3.4. Il filtro dell'aria è sporco	3.1. Scaricare il carburante e pulire il serbatoio. Riempire il serbatoio con carburante pulito e fresco 3.2. Rivolgiti ad un autorizzato centro di assistenza o una persona con qualifica simile 3.3. Pulire o sostituire il tappo del serbatoio del carburante 3.4. Pulire il filtro dell'aria
4	Motore opera in modo irregolare	4.1. La candela è difettosa 4.2. La distanza tra gli elettrodi è errato 4.3. Il filtro dell'aria è sporco	4.1. Installa nuovo, correttamente spina aperta 4.2. Imposta lo spazio tra elettrodi da 0,7 a 0,8 mm 4.3. Pulire il filtro dell'aria
5	Il motore gira al minimo	5.1. Il filtro dell'aria è sporco	5.1. Pulire il filtro dell'aria 5.2. Rimuovere i detriti dalle prese

	male	5.2. Le prese d'aria lo sono intasato	d'aria
6	Il motore salta ad alta velocità	6.1. Spazio tra gli elettrodi della candela sono troppo vicini	6.1. Imposta lo spazio tra elettrodi da 0,7 a 0,8 mm
7	Motore si surriscalda	7.1. Le prese d'aria lo sono intasato 7.2. Candela errata 7.3. L'attacco dello strumento è bloccato	7.1. Rimuovere i detriti da prese d'aria 7.2. Installare la candela e le alette del cilindro corrette sul motore 7.3. Rimuovere il blocco
8	Il motore funziona caldo, fumo viene via	8.1. Serbatoio dell'olio della catena vuoto 8.2. Anche la tensione della catena stretto	8.1. Riempire con l' olio corretto 8.2. Regolare la catena tensione
9	La catena no rotante ma il motore gira	9.1. Anche la tensione della catena sciolto 9.2. Barra guida o sega catena danneggiata 9.3. Serbatoio dell'olio della catena vuoto	9.1. Regolare la tensione della catena 9.2. Sostituirlo con parti nuove 9.3. Riempire con l'olio corretto
10	Insoddisfacente risultato	10.1.L'attacco dell'utensile è usurato/danneggiato 10.2.La catena della sega no tensionato correttamente 10.3.La catena della sega è spuntata 10.4.Spessore di i rami superano capacità di copertura	10.1.Sostituirlo con uno nuovo 10.2.Tendere correttamente 10.3.Affilare o sostituire con uno nuovo 10.4.Tagliare solo i rami rispettando il capacità

		lama del rifinitore	
11	Eccessivo vibrazione/rumore o scarico	11.1.Attacco utensile non è corretto assemblato 11.2.L'attacco dell'utensile è usurato/danneggiato 11.3.Bulloni/dadi/flange sono allentati 11.4.Il carburante/olio non è corretto	11.1.Controllare e rimontare 11.2.Sostituirlo con uno nuovo 11.3.Serrare bulloni/dadi/ flange 11.4.Svuotare il carburante/olio non utilizzato e rabboccare con il carburante/olio corretto

Specifiche tecniche

1. Generale	
Dimensioni	ca. 2200 x 350 x 300 mm
Massa della macchina (senza carburante, accessorio di taglio e imbracatura)	ca. 11,5kg
Peso netto (include la spazzola taglierina/tagliaerba/ sega a palo/siepe a palo trimmer, cablaggio e taglio Accessori)	ca. massimo 12,6 kg
Capacità della tanica di benzina	1200ml(cm ³)
Tipo benzina	#95, senza piombo
Tipo di olio motore	Olio per motori a 2 tempi
Rapporto di miscela benzina/olio	40:1
Consumo di carburante al massimo potenza del motore	750 g/ora

2.Motore	
Modello numero.	1E40F-5
Tipo di motore	raffreddato ad aria, 2 tempi
Cilindrata del motore	43 cm ³

Regime minimo del motore	2800-3200 min ⁻¹
Regime nominale del motore	7500 min ⁻¹
Velocità operativa massima del motore	10000 minuti ⁻¹
Potenza massima del motore	1,25 kW
Tipo di candela	L8RTF
Distanza tra gli elettrodi	0,7 – 0,8 mm
3.Decespugliatore	
Massa della macchina (senza carburante)	ca. 6,8 chilogrammi
Lama da taglio	Lama in metallo a 3 denti, Ø 255 x 1,4 mm, massimo. 10000 minuti ⁻¹
Capacità di taglio	Ø255mm
Massimo. frequenza di rotazione di il mandrino	9500 minuti ⁻¹
Regime del motore al massimo. mandrino velocità	10000 min ⁻¹
Livello di rumoreLivello di pressione sonora a posto operatore LpARa	96,2 dB(A)
Incertezza KpA	3dB(A)
Livello di potenza sonora L ^{WA} Ra Incertezza KWA	105,4 dB(A) 3dB (A)
Potenza sonora garantita livello LWA	111dB(A)
Livello di vibrazione Maniglia anteriore ahv,eq	Al minimo 7.737 m/ s ² Corsa 8.654 m / s ²
Maniglia principale ahv,eq	Al minimo 7.811 m/ s ² Corsa 8.812 m / s ²
Incertezza K	1,5 m/ s ²

4.Tagliaerba	
Massa della macchina (senza	ca. 7,2kg

carburante)	
Linea di rifinitura	nylon, Ø 2,4 x 250 mm, massimo 10000 minuti ⁻¹
Capacità di taglio	Ø430 mm
Massimo. frequenza di rotazione di il mandrino	9500 minuti ⁻¹
Regime del motore al massimo. mandrino velocità	10000 minuti ⁻¹
Livello di rumore Livello di pressione sonora al posto operatore LpARa	96,2 dB(A)
Incertezza KpA	3dB(A)
Livello di potenza sonora LWARa Incertezza KWA	107,7 dB(A) 3 dB(A)
Potenza sonora garantita livello LWA Livello di vibrazione	111dB(A)
Maniglia anteriore ahv,eq	Al minimo 7.737 m/ s ² Corsa 8.654 m / s ²
Maniglia principale ahv,eq	Al minimo 7.811 m/ s ² In corsa 8.812 m / s ²
Incertezza K	1,5 m / s ²

5.Sega a palo	
Massa della macchina (senza carburante)	ca. 7,2kg
Velocità della catena	18,8 m/s
Capacità serbatoio olio catena	150ml(cm ³)
Tipo di catena	12 "
Tipo di barra guida	12 "
Lunghezza della barra guida	300 mm (1 2 ")
Massimo. lunghezza di taglio	2 5 0 mm
Passo della catena	9,525 millimetri (0,375")

Calibro della catena	1,27 mm (0,050")
Pignone di trasmissione	7 denti x 9,525 mm
Livello di rumore	96,2dB(A) 3dB (A)
Livello di pressione sonora LpA Incertezza KpA Livello di potenza sonora misurato LWA Incertezza KWA	105,4dB(A)3 dB(A)
Potenza sonora garantita livello LWA	111dB(A)
Livello di vibrazione Ah maniglia anteriore	Al minimo 8.517 m/ s ² Corsa 8.551 m / s ²
Ah maniglia principale	Al minimo 8.411 m/ s ² Corsa 8.512 m / s ²
Incertezza K	1,5 m / s ²

6. Tagliasiepi ad asta	
Massa della macchina (senza carburante)	ca. 7,7 kg
Velocità di taglio	1600 giri /min
Regolazione dell'angolazione della testa di taglio	12 posizioni (+/- 90°)
Massimo. lunghezza di taglio	390 mm
Massimo. larghezza di taglio	24 mm
Livello di rumore Livello di pressione sonora LpA Incertezza KpA	96,2dB(A) 3dB(A)
Livello di potenza sonora misurato LWA Incertezza KWA	105,4dB(A) 3dB(A)
Livello di potenza sonora garantito LWA	111dB(A)
Livello di vibrazione Impugnatura anteriore ah	Al minimo 8.137 m / s ² In corsa 8.354 m / s ²
Ah maniglia principale	Minimo 8.103 m / s ² Corsa 8.212 m / s ²
Incertezza K	1,5 m / s ²

Il livello di intensità sonora per l'operatore può superare gli 80 dB(A) e sono necessarie misure di protezione per l'udito.

Il valore di vibrazione dichiarato è stato misurato secondo un metodo di prova standard e può essere utilizzato per confrontare un prodotto con un altro. Il valore di vibrazione dichiarato può essere utilizzato anche per valutare in anticipo l'esposizione dell'utente causata dalle vibrazioni

AVVERTIMENTO! A seconda dell'uso effettivo del prodotto, i valori di vibrazione possono differire dal totale dichiarato!

Adottare misure adeguate per proteggersi dall'esposizione alle vibrazioni.

Prendere in considerazione l'intero processo lavorativo, compresi i tempi in cui il prodotto viene utilizzato senza carico o spento.

Le misure adeguate includono, tra le altre cose, la manutenzione e la cura regolari del prodotto e degli accessori degli strumenti, il mantenimento delle mani al caldo, le pause periodiche e la corretta pianificazione dei processi di lavoro.

DECLARATION OF CONFORMITY

Declares that in the machine:
Multi Functional Tool
Pole-mounted hedge trimmer, grass trimmer
and brush cutter

In accordance with the following applicable directives.

The Machinery directive 2006/42/EC

The device, as described herewith, was tested pursuant to applicable test procedure and complies with the requirements of:

EN ISO 10517:2019
EN ISO 11806-1:2022
AIPS GS 2019:01 PAK
EK9-BE-55(v2):2020
EK9-BE-56(v4):2020
EK9-BE-98(v2):2020

Applicant: Zhejiang TOPWE Tools manufacturing Co., Ltd
No.3 Building No.133 North Yingui Road, Xicheng street, Yongkang Jinhua City, Zhejiang Province, China

Manufacturer: Zhejiang TOPWE Tools manufacturing Co., Ltd
No.3 Building No.133 North Yingui Road, Xicheng street, Yongkang Jinhua City, Zhejiang Province, China

Product: Multi Functional Tool Pole-mounted hedge trimmer, grass trimmer and brush cutter

Model Number: F43-A, F43-B, F43-C, F43-D, F43-S, F43-F
F52-A, F52-B, F52-C, F52-D, F52-S, F52-F

The tests were performed in normal operation mode. The test results apply only to the particular sample tested and to the specific tests carried out.
This certificate applies specifically to the sample investigated in our test reference number only.
The CE markings as shown below can be affixed on the product after preparation of necessary technical documentation.
Other relevant directives have to be observed.



Indirizzo: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi Shanghai
Importato negli Stati Uniti: SIHAO PTY LTD , 1 ROKEVA STREETEASTWOOD
NSW 2122 Australia

Importato negli Stati Uniti: Sanven Technology Ltd. , Suite 250 , 9166
Anaheim Place , Rancho Cucamonga , CA 91730



Pooledas Group Ltd
Unit 5 Albert Edward House, The Pavilions
Preston, United Kingdom



SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021, 76351
Linkenheim-Hochstetten, Germany

Made in China

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Tecnico Supporto e certificato di garanzia elettronica

www.vevor.com/support

Made in China



Techniczny Certyfikat wsparcia i e-gwarancji www.vevor.com/support

GAZOWE NOŻYCE DO ŻYWOPŁOTU

INSTRUKCJA OBSŁUGI

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

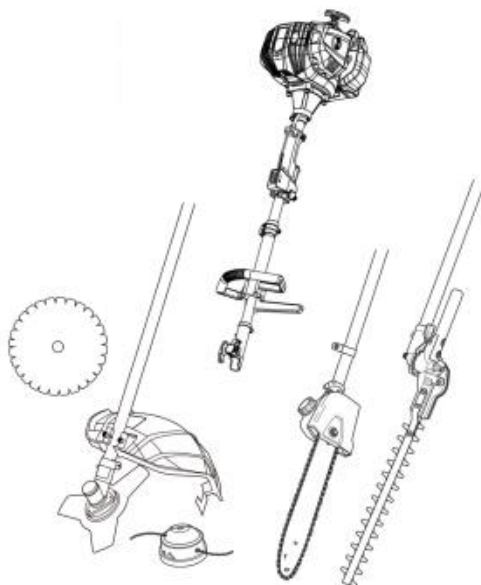
"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

GAS HEDGE TRIMMER

F43- C



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

WAŻNY

PRZECZYTAJ UWAŻNIE PRZED UŻYCIEM. ZACHOWAJ DO PRZYSZŁOŚCI.

Szkolenie

1. Przeczytaj uważnie instrukcję. Zapoznaj się z elementami sterującymi i właściwym użytkowaniem produktu.
2. Nigdy nie pozwalaj dzieciom ani osobom niezaznajomionym z niniejszą instrukcją na użytkowanie produktu. Lokalne przepisy mogą ograniczać wiek operatora.
3. Nigdy nie używaj produktu, gdy w pobliżu znajdują się ludzie, zwłaszcza dzieci, lub zwierzęta.
4. Należy pamiętać, że za wypadki lub zagrożenia powstałe dla innych osób lub ich mienia odpowiada operator lub użytkownik.
5. Z produktu nie mogą korzystać osoby będące pod wpływem alkoholu, narkotyków lub leków.
6. Nie używaj produktu, jeśli jesteś zmęczony.
7. Nie używaj produktu bez osłon lub jeśli jest uszkodzony.
8. Nigdy nie używaj produktu w pomieszczeniach zamkniętych.
9. Ten produkt wytwarza toksyczne spaliny podczas uruchamiania silnika.
10. Podczas pracy ten produkt może wytwarzać pył, opary i dym zawierający substancje chemiczne, które mają wpływ na Twoje zdrowie. Dlatego należy zachować ostrożność podczas korzystania z produktu i odpowiednio się chronić.
11. Unikaj także dobrowolnego wdychania spalin; zawsze prawidłowo trzymaj produkt podczas pracy.
12. Nosić rękawiczki i utrzymywać dłonie w cieple.

Przygotowanie

1. Ten produkt może spowodować poważne obrażenia. Przeczytaj uważnie instrukcje dotyczące prawidłowej obsługi, przygotowania, konserwacji, uruchamiania i zatrzymywania produktu. Zapoznaj się ze wszystkimi elementami sterującymi i właściwym użytkowaniem produktu.

2. Unikaj obsługi, gdy w pobliżu znajdują się ludzie, zwłaszcza dzieci.
3. Ubierz się odpowiednio! Nie noś luźnej odzieży ani biżuterii, która może zostać wciągnięta przez ruchome części. Należy używać wytrzymałych rękawic, obuwia antypoślizgowego i okularów ochronnych. Zalecana.
4. Produkt przechowywać w suchym, czystym miejscu, chronionym przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, dopiero po opróżnieniu zbiornika paliwa i oczyszczeniu produktu. Produkt należy przechowywać wewnątrz wyłącznie w podanych warunkach.
5. Jeżeli element tnący uderzy w jakikolwiek obcy przedmiot lub produkt zacznie wydawać nietypowy dźwięk lub wibracje, wyłącz źródło zasilania i poczekaj, aż produkt się zatrzyma. Odłącz złącze świecy zapłonowej od świecy zapłonowej i wykonaj następujące czynności:
 - sprawdzić pod kątem uszkodzeń,
 - sprawdź i dokręć luźne części,
 - zleć wymianę lub naprawę wszelkich uszkodzonych części na części o równoważnych specyfikacjach.
6. Sprawdź, czy osprzęt tnący przestaje się obracać, gdy silnik pracuje na biegu jałowym.

Operacja

1. Tego produktu nie należy używać do celów innych niż opisane. Przepisy krajowe mogą ograniczać użycie produktu.
2. Podczas pracy zawsze noś solidne obuwie i długie spodnie. Nie używaj produktu będąc boso lub w otwartych sandałach. Noś okulary lub gogle ochronne.
3. Upewnij się, że obszar przeznaczony do pracy jest wolny od kamieni, patyków, drutu itp. lub innych przedmiotów, które mogłyby uszkodzić produkt.
4. Dokładnie sprawdź obszar, w którym produkt będzie używany i usuń wszystkie przedmioty, które mogą zostać wyrzucone przez produkt.
5. Przed użyciem produktu i po jakimkolwiek uderzeniu sprawdź, czy nie ma oznak zużycia lub uszkodzeń i napraw, jeśli to konieczne.
6. Nigdy nie używaj produktu z uszkodzonymi osłonami lub bez założonych osłon.

7. Trzymaj ręce i stopy z dala od osprzętu tnącego przez cały czas, a zwłaszcza po włączeniu silnika.
8. Nigdy nie pozwalaj dzieciom ani osobom niezaznajomionym z instrukcją na użytkowanie produktu.
9. Zaprzestań używania produktu, gdy w pobliżu znajdują się ludzie, zwłaszcza dzieci, lub zwierzęta.
10. Używaj produktu wyłącznie przy świetle dziennym lub dobrym świetle sztucznym.
11. Podczas pracy trzymaj ciało w pozycji pionowej. Nie pochylaj się do przodu. Rób regularne przerwy i zmieniaj pozycję podczas pracy, aby zachować koncentrację.
12. Podczas pracy utrzymuj stabilną postawę i równowagę. Zawsze używaj uprząży, jeśli jest dostępna.
13. Zatrzymaj wcześniej silnik
 - czyszczenie lub usuwanie blokady,
 - sprawdzanie, przeprowadzanie konserwacji lub pracy przy produkcie,
 - regulacja pozycji roboczej przystawki tnącej,
 - pozostawienia produktu bez nadzoru,
14. Przed uruchomieniem silnika upewnij się, że produkt jest prawidłowo umieszczony w wyznaczonej pozycji roboczej.
15. Podczas obsługi produktu zawsze upewnij się, że pozycja operatora jest bezpieczna.
16. Nie używaj produktu z uszkodzoną lub zużytą końcówką tnącą.
17. Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, należy utrzymywać silnik i tłumik w stanie wolnym od zanieczyszczeń, liści i nadmiaru smaru.
18. Podczas używania produktu zawsze upewnij się, że wszystkie uchwyty i osłony są założone. Nigdy nie próbuj używać produktu niekompletnego lub wyposażonego w nieautoryzowaną modyfikację.
19. Produkt wyposażony w dwa uchwyty należy zawsze obsługiwać obiema rękami.
20. Zawsze bądź świadomy swojego otoczenia i pozostań ostrzegać przed możliwymi zagrożeniami, których możesz nie być świadomy ze względu na hałas wytwarzany przez produkt.

21. Zachowaj ostrożność podczas posługiwania się przystawką tnącą/ostryimi krawędziami przeznaczonymi do przycinania długości żyłki. Upewnij się, że nowa linia przycinania włókna jest założona poprawnie zainstalowane przed włączeniem produktu.

22. Zawsze upewnij się, że otwory wentylacyjne są wolne od zanieczyszczeń.

23. Używaj wyłącznie narzędzi tnących wymienionych w danych technicznych zawartych w tej instrukcji. Stosowanie innego osprzętu stwarza zagrożenie w postaci: obrażenia ciała i szkody w mieniu.

24. Nigdy nie dotykaj produktu bez ostrożności, możesz się poparzyć. Podczas pracy produktu lub wkrótce po nim jego części, takie jak rura wydechowa, silnik i inne powierzchnie, są bardzo gorące! Zwróć uwagę na oznaczenia na produkcie.

Konserwacja i przechowywanie

1. Postępuj zgodnie z instrukcjami konserwacji i naprawy tego produktu.

Nigdy nie przeprowadzaj żadnych modyfikacji produktu .

2. Gdy produkt jest zatrzymany w celu serwisowania, przeglądu lub przechowywania, wyłącz źródło zasilania, odłącz złącze świecy zapłonowej od świecy zapłonową i upewnij się, że wszystkie ruchome części zatrzymały się. Przed dokonaniem jakichkolwiek kontroli, regulacji itp. należy poczekać, aż produkt ostygnie.

3. Regularnie konserwuj i kontroluj swój produkt. Sprawdź, czy nie występuje niewspółosiowość lub zakleszczenie ruchomych części, pęknięcie części i inne możliwe warunki mieć wpływ na działanie produktu. Jeżeli produkt jest uszkodzony, przed użyciem należy go naprawić. Wiele wypadków jest spowodowanych nieprawidłową konserwacją produktów.

4. Niewłaściwa konserwacja doprowadzi do nieprawidłowego działania/awarii produktu.

5. Przed każdym użyciem, po upuszczeniu produktu lub wystawieniu go na inne uderzenia, należy sprawdzić produkt w celu zidentyfikowania istotnych wad. Sprawdź, czy nie ma poluzowanych elementów złącznych, wycieków paliwa i uszkodzonych części, takich jak pęknięcia osprzętu

tnącego.

6. Nigdy nie zmieniaj ustawionej prędkości obrotowej ani ustawień silnika i produktu. Informacje dotyczące konserwacji i napraw znajdują się w niniejszej instrukcji obsługi.

7. Przechowuj produkt w miejscu, w którym opary paliwa nie dotrą do otwartego płomienia lub iskry. Przed przechowywaniem zawsze należy poczekać, aż produkt ostygnie.

8. Nieużywany produkt przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

9. Używaj wyłącznie części zamiennych i akcesoriów zalecanych przez producentów.

10. Zabezpiecz produkt na czas transportu, aby zapobiec utracie paliwa, uszkodzeniom i obrażeniom.

11. Przed przechowywaniem wyczyść i konserwuj produkt zgodnie z instrukcją. Podczas przechowywania zawsze używaj osłon na osprzętu tnącego.

12. Upewnij się, że wlot powietrza do silnika spalinowego jest czysty. Utrzymuj wlot powietrza wolny od kurzu, cząstek brudu, gazów i oparów.

13. Upewnij się, że cyrkulacja powietrza jest odpowiednia i dobra. Produkt musi być łatwo dostępny ze wszystkich stron.

14. Załóż osłonę transportową na przystawkę do cięcia metalu na czas transportu i przechowywania.

Dodatkowe ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dotyczące piły na wysięgniku

1. Przerwij pracę, gdy poczujesz się zmęczony. Rób regularne przerwy na regenerację. Chwila nieuwagi podczas obsługi produktu może spowodować poważne obrażenia ciała.

2. Trzymaj wszystkie części ciała z dala od łańcucha piły. Nie usuwaj ciętego materiału ani nie trzymaj ciętego materiału, gdy łańcuch piły się porusza. Upewnij się, że produkt jest wyłączony podczas usuwania zaciętego materiału. Chwila nieuwagi podczas obsługi produktu może skutkować poważnymi obrażeniami ciała.

3. Trzymaj produkt wyłącznie za izolowane powierzchnie uchwyty, ponieważ łańcuch piły może zetknąć się z ukrytymi przewodami. Łańcuchy piły stykające się z drutem pod napięciem mogą spowodować, że

odslonięte metalowe części produktu staną się „pod napięciem”, co może spowodować porażenie operatora.

4. Podczas pracy produktu trzymaj wszystkie części ciała z dala od łańcucha piły. Przed uruchomieniem produktu upewnij się, że łańcuch piły z niczym nie styka się. Chwila nieuwagi podczas obsługi produktów może spowodować zaplątanie się odzieży lub ciała w piłę łańcuch.

5. Zawsze trzymaj produkt obiema rękami za uchwyty. Trzymanie produktu tylko jedną ręką lub na częściach do tego nieprzeznaczonych zwiększa ryzyko

ryzyko obrażeń ciała i nigdy nie należy tego robić.

6. Noś okulary ochronne i ochronniki słuchu. Zalecane jest dodatkowe wyposażenie ochronne głowy, dłoni, nóg i stóp. Odpowiednia odzież ochronna zmniejszy ryzyko obrażeń ciała w wyniku odrzuconych odłamków lub przypadkowego kontaktu z łańcuchem piły.

7. Nie używaj produktu na drzewie. Obsługa produktu na drzewie może spowodować obrażenia ciała.

8. Zawsze zachowuj odpowiednią postawę i obsługuj produkt tylko stojąc na stałej, bezpiecznej i poziomej powierzchni. Śliskie lub niestabilne powierzchnie, takie jak drabiny, mogą spowodować utratę równowagi lub kontroli nad produktem.

9. Podczas cięcia naprężonej kończyny należy zachować ostrożność, aby nie odskoczyć. Po zwolnieniu naprężenia włókien drewna, obciążone sprężyną ramię może uderzyć operatora i/lub wyrzucić produkt spod kontroli.

10. Zachowaj szczególną ostrożność podczas wycinania krzaków i sadzonek. Smukły materiał może zaczepić się o łańcuch piły i zostać rzucony w Twoją stronę lub wytrącić Cię z równowagi.

11. Przenoś produkt za uchwyty/słupki, przy wyłączonym produkcie i z dala od niego twoje ciało. Podczas transportu lub przechowywania produktu zawsze zakładaj osłonę prowadnicy. Właściwe obchodzenie się z produktem zmniejszy prawdopodobieństwo przypadkowego kontaktu z poruszającym się łańcuchem piły.

12. Przestrzegaj instrukcji dotyczących smarowania, napinania łańcucha i wymiany akcesoriów. Niewłaściwie napięty lub nasmarowany łańcuch

może pęknąć lub zwiększyć ryzyko odrzutu.

13. Trzymaj uchwyty suche, czyste i wolne od oleju i smaru. Tłuste, zaolejone uchwyty są śliskie i powodują utratę kontroli.

14. Tnij tylko drewno. Nie używaj produktu do celów niezgodnych z jego przeznaczeniem. Na przykład: nie używaj produktu do cięcia tworzyw sztucznych, muru lub niedrewniane materiały budowlane. Użycie produktu do celów innych niż zamierzone może spowodować niebezpieczną sytuację.

15. Należy zwrócić uwagę na przepisy krajowe i lokalne. Przepisy krajowe i lokalne mogą ograniczać użycie tego produktu.

16. Stosuj wyłącznie zamienne prowadnice i łańcuchy piły określone przez producenta lub równoważne zamienniki. Używanie niezatwierdzonych osprzętu tnącego może spowodować obrażenia ciała i szkody materialne.

17. Przed użyciem produktu oraz po jakimkolwiek uderzeniu lub upuszczeniu sprawdź, czy nie ma oznak zużycia lub uszkodzenia i napraw, jeśli to konieczne.

18. Nigdy nie usuwaj ani nie modyfikuj żadnych osłon ani elementów zabezpieczających. Upewnij się, że osłony i inne elementy zabezpieczające niezbędne do działania maszyny są zamontowane na swoim miejscu, w dobrym stanie technicznym i właściwie konserwowane, aby uniknąć obrażeń.

19. Usuń gałęzie w sekcjach.

20. Należy uważać na niebezpieczne pozycje podczas pracy oraz na ryzyko uderzenia spadającymi gałęziami lub gałęziami, które odbijają się po uderzeniu o ziemię.

21. Uważaj na napowietrzne linie energetyczne. Nie używaj produktu w pozycji, w której jakkolwiek część znajdzie się w odległości mniejszej niż 10 m od napowietrznych linii elektrycznych.

22. Nigdy nie tnij w miejscach, gdzie element tnący jest niewidoczny.

Przyczyny i zapobieganie odrzutowi przez operatora

- Odrzut może wystąpić, gdy nosek lub końcówka prowadnicy dotknie przedmiotu lub gdy drewno zaciśnie się i zaciśnie łańcuch piły w miejscu cięcia.

- Kontakt końcówki w niektórych przypadkach może spowodować nagłą reakcję odwrotną, wyrzucając prowadnicę w górę i z powrotem w kierunku operatora.
- Zaciśnięcie łańcucha piły w górnej części prowadnicy może spowodować gwałtowne wypchnięcie prowadnicy z powrotem w stronę operatora.
- Każda z tych reakcji może spowodować utratę kontroli nad piłą, co może skutkować poważnymi obrażeniami ciała. Nie polegaj wyłącznie na urządzeniach zabezpieczających wbudowane w piłę. Jako użytkownik produktu powinieneś podjąć kilka kroków, aby chronić swoje prace związane z cięciem przed wypadkami lub obrażeniami.

Odrzut jest wynikiem nieprawidłowego użycia narzędzia i/lub nieprawidłowych procedur lub warunków pracy i można go uniknąć, podejmując odpowiednie środki ostrożności, jak podano poniżej:

1. Utrzymuj mocny chwyt, kciukami i palcami obejmującymi uchwyty produktu, obiema rękami oprzyj pilarkę i ułóż ciało i ramię, aby przeciwstawić się siłom odrzutu.

Operator może kontrolować siły odrzutu, jeśli zostaną podjęte odpowiednie środki ostrożności. Nie puszczaj produktu.

2. Nie przesadzaj. Pomaga to zapobiegać niezamierzonemu kontaktowi końcówki i umożliwia lepszą kontrolę nad produktem w nieoczekiwanych sytuacjach.

3. Stosuj wyłącznie zamienne prowadnice i łańcuchy zalecane przez producenta. Błędny zamienny prowadnice i łańcuchy mogą spowodować zerwanie łańcucha i/lub odrzut.

4. Postępuj zgodnie z instrukcjami producenta dotyczącymi ostrzenia i konserwacji łańcucha piły. Zmniejszenie wysokości ogranicznika głębokości może prowadzić do zwiększonego odrzutu.

Dodatkowe ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dotyczące nożyc do żywopłotu na wysięgniku

1. Trzymaj wszystkie części ciała z dala od ostrza tnącego. Nie usuwaj ciętego materiału ani nie trzymaj ciętego materiału, gdy ostrza się poruszają.

Podczas czyszczenia upewnij się, że przełącznik jest wyłączony zacięty materiał. Chwila nieuwagi podczas obsługi nożyc do żywopłotu może skutkować poważnymi konsekwencjami obrażenia ciała.

2. Przenoś nożyce do żywopłotu za uchwyt, z zatrzymanym ostrzem.

Podczas transportu lub przechowywania nożyc do żywopłotu zawsze należy dopasować cięcie

pokrywa urządzenia. Prawidłowa obsługa nożyc do żywopłotu zmniejszy ryzyko obrażeń ciała spowodowanych ostrzami tnącymi.

3. Trzymaj produkt wyłącznie za izolowane powierzchnie chwytne, ponieważ ostrze tnące może zetknąć się z ukrytymi przewodami. Ostrza tnące stykające się z drutem pod napięciem mogą spowodować, że odsłonięte metalowe części produktu staną się „pod napięciem”, co może spowodować porażenie prądem operatora.

4. Przed przystąpieniem do pracy sprawdź żywopłot pod kątem ciał obcych, np. ogrodzeń z drutu. Uważaj, aby urządzenie tnące nie styka się z drutem ani innymi metalowymi przedmiotami.

5. Trzymaj produkt prawidłowo obiema rękami. Utrata kontroli może spowodować obrażenia ciała.

Obsługa paliwa

1. Zawsze wyłączaj produkt, odłącz złącze świecy zapłonowej i poczekaj, aż produkt ostygnie, zanim zatankujesz. Paliwo i jego opary są wysoce łatwopalne. Zachowaj ostrożność podczas obchodzenia się z paliwem. Nigdy nie pal podczas tankowania produktu. Nie tankuj produktu, jeśli w pobliżu znajduje się otwarty ogień!

2. Zawsze używaj odpowiednich pomocy, takich jak lejki i szyjki wlewowe. Nie rozlewaj paliwa na produkt ani jego układ wydechowy. Istnieje ryzyko zapłonu. Usunąć ostrożnie rozlać paliwo ze wszystkich części produktu. Ewentualne pozostałości muszą zostać całkowicie odparowane przed uruchomieniem produktu!

3. Nigdy nie tankuj w pomieszczeniu.

4. Nigdy nie używaj produktu w środowiskach, w których istnieje ryzyko wybuchu. Spaliny i opary paliwa są szkodliwe. Opary paliwa mogą się zapalić.

5. Nigdy nie wdychaj oparów paliwa podczas tankowania produktu. Nigdy nie napełniaj zbiornika w zamkniętych pomieszczeniach, takich jak piwnice lub szopy.

Istnieje ryzyko zatrucia i eksplozji!

6. Unikaj kontaktu skóry z benzyną.

7. Nie jedz i nie pij podczas tankowania produktu. Jeżeli połknąłeś benzynę lub olej lub dostałeś się do oczu, natychmiast zasięgnij porady lekarza.

8. Natychmiast po napełnieniu zbiornika zamknąć pokrywę zbiornika. Upewnij się, że jest prawidłowo zamknięty.

9. Nigdy nie używaj produktu bez filtra powietrza.

10. W zbiorniku paliwa może wzrosnąć ciśnienie par paliwa, w zależności od użytego paliwa, warunków pogodowych i układu odpowietrzania zbiornika. Zredukować

ryzyko oparzeń i innych obrażeń ciała, należy ostrożnie zdjąć korek wlewu paliwa, aby umożliwić powolne uwolnienie wytworzonego ciśnienia.

11. Bądź świadomy ryzyka pożaru, eksplozji i wdychania.

12. Nie pal podczas obsługi produktu, obchodzenia się z paliwem lub w pobliżu paliwa.

13. Upewnij się, że przewód świecy zapłonowej jest zamocowany. Luźny przewód może spowodować wyładowanie elektryczne, które może spowodować zapalenie palnych oparów i spowodować pożar lub eksplozję.

14. Regularnie sprawdzaj, czy nie ma wycieków z korka wlewu paliwa i przewodów paliwowych.

15. Zachowuj ostrożność podczas obchodzenia się z paliwem. Aby uniknąć przypadkowego pożaru, przesun produkt na odległość co najmniej 3 metrów (10') od punktu tankowania przed uruchomieniem silnika.

16. Po napełnieniu zbiornika paliwa dokładnie dokręć korek wlewu paliwa.

17. Nie używaj produktu, jeśli wycieka paliwo. Nie odkręcaj korka wlewu paliwa, gdy silnik pracuje.

18. Używaj wyłącznie zatwierdzonego pojemnika.

19. Nie przechowuj kanistrów z paliwem ani nie uzupełniaj zbiornika paliwa

w żadnym miejscu, w którym znajduje się bojler, piec, palenisko, iskry elektryczne, iskry spawalnicze lub inne źródła ciepła lub ognia, które mogą spowodować zapalenie paliwa.

20. Jeżeli podczas tankowania nastąpi rozlanie paliwa, wytrzyj rozlane paliwo suchą szmatką i poczekaj, aż resztki paliwa odparują przed ponownym włączeniem silnika.

21. Jeżeli rozlałeś paliwo na siebie lub na ubranie, zmień ubranie i umyj każdą część ciała, która miała wcześniej kontakt z paliwem. ponowne włączenie silnika.

22. Jeżeli zapali się paliwo, ogień ugasić gaśnicą proszkową.

23. Jeśli zbiornik paliwa jest opróżniany, należy to zrobić na zewnątrz.

Redukcja wibracji i hałasu

Aby zmniejszyć wpływ hałasu i wibracji emisji, ograniczać czas pracy, stosować tryby pracy o niskim poziomie wibracji i hałasu oraz nosić środki ochrony indywidualnej.

Aby zminimalizować ryzyko narażenia na wibracje i hałas, należy wziąć pod uwagę następujące punkty:

1. Używaj produktu wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem i niniejszą instrukcją.
 2. Upewnij się, że produkt jest w dobrym stanie i dobrze utrzymany.
 3. Używaj odpowiednich akcesoriów do produktu i upewnij się, że są w dobrym stanie.
 4. Trzymaj mocno uchwyty/powierzchnię chwytłą.
 5. Konserwuj ten produkt zgodnie z poniższymi instrukcjami i dbaj o jego dobre smarowanie (w stosownych przypadkach).
 6. Zaplanuj swój harmonogram pracy tak, aby rozłożyć użycie narzędzi generujących wysokie wibracje na dłuższy okres.
 7. Długotrwałe używanie produktu naraża użytkownika na wibracje, które mogą powodować szereg schorzeń zwanych zespołem wibracyjnym ręka-ramię (HAVS), np. bielenie palców; a także określone choroby, takie jak zespół cieśni nadgarstka.
- Aby zmniejszyć to ryzyko podczas stosowania produktu, należy zawsze

nosić rękawice ochronne i utrzymywać ręce w cieple.

- Objawy HAVS obejmują dowolną kombinację następujących objawów: Mrowienie i drętwienie palców; Niemożność prawidłowego odczuwania rzeczy; Utrata siły w rękach; Palce stają się białe (bledną) i stają się czerwony i bolesny po wyzdrowieniu (szczególnie, gdy jest zimno i mokro, i prawdopodobnie początkowo tylko na końcach). W przypadku wystąpienia takich objawów należy natychmiast zwrócić się o pomoc lekarską.

Europejska dyrektywa w sprawie czynników fizycznych (wibracji) została wprowadzona, aby pomóc w ograniczeniu obrażeń związanych z zespołem wibracyjnym dłoni i ramion u użytkowników produktów emitujących wibracje. Dyrektywa wymaga od producentów i dostawców dostarczania orientacyjnych wyników testów wibracyjnych, aby umożliwić użytkownikom podejmowanie świadomych decyzji co do okresu, przez jaki produkt może być bezpiecznie używany na co dzień. podstawy i wybór narzędzia.

Nagły wypadek

Zapoznaj się z obsługą tego produktu, korzystając z niniejszej instrukcji obsługi. Zapamiętaj wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i postępuj zgodnie z nimi co do joty. Ten pomoże zapobiegać ryzykom i niebezpieczeństwom.

4. Podczas korzystania z tego produktu należy zawsze zachować czujność, aby móc wcześniej rozpoznać ryzyko i sobie z nim poradzić. Szybka interwencja może zapobiec poważnym obrażeniom i uszkodzeniom mienia.

2. W przypadku nieprawidłowego działania zatrzymaj silnik i odłącz złącze świecy zapłonowej. Przed ponownym użyciem należy zlecić sprawdzenie produktu wykwalifikowanemu specjalście i, jeśli to konieczne, naprawę.

3. W przypadku pożaru zatrzymać silnik i odłączyć złącze świecy zapłonowej. Jeżeli przełącznik produktu nie jest już dostępny, natychmiast podejmij działania gaśnicze.

OSTRZEŻENIE!

Nigdy nie używaj wody do gaszenia płonącego produktu. Płonące paliwo należy gasić specjalnymi środkami gaśniczymi! Zalecamy trzymanie w miejscu pracy odpowiedniej gaśnicy w zasięgu ręki!

Ryzyko resztkowe

Nawet jeśli używasz tego produktu zgodnie ze wszystkimi wymogami bezpieczeństwa, potencjalne ryzyko obrażeń i uszkodzeń pozostaje. W związku ze strukturą i konstrukcją tego produktu mogą powstać następujące zagrożenia:

1. Utraty zdrowia wynikające z emisji wibracji, jeśli produkt jest używany przez dłuższy czas lub nie jest odpowiednio zarządzany i właściwie konserwowany.
2. Obrażenia i szkody materialne na skutek złamanych narzędzi tnących lub nagłego uderzenia ukrytymi przedmiotami podczas użytkowania.
3. Niebezpieczeństwo obrażeń i szkód materialnych spowodowanych przez latające i rzucone przedmioty.
4. Poparzenie w przypadku dotknięcia gorących powierzchni.
5. Odrzut.

Symbolika

Na produkcie, tabliczce znamionowej oraz w niniejszej instrukcji znajdują się między innymi następujące symbole i skróty. Oswajać się z nimi, aby zmniejszyć ryzyko, takie jak obrażenia ciała i szkody materialne.

	Przed pierwszym użyciem narzędzia przeczytaj dokładnie niniejszą instrukcję obsługi i zachowaj ją do wykorzystania w przyszłości.
	Ostrzeżenie! Przed użyciem przeczytaj instrukcję obsługi!
	OSTRZEŻENIE! Szczególne środki ostrożności są wymagane, gdy

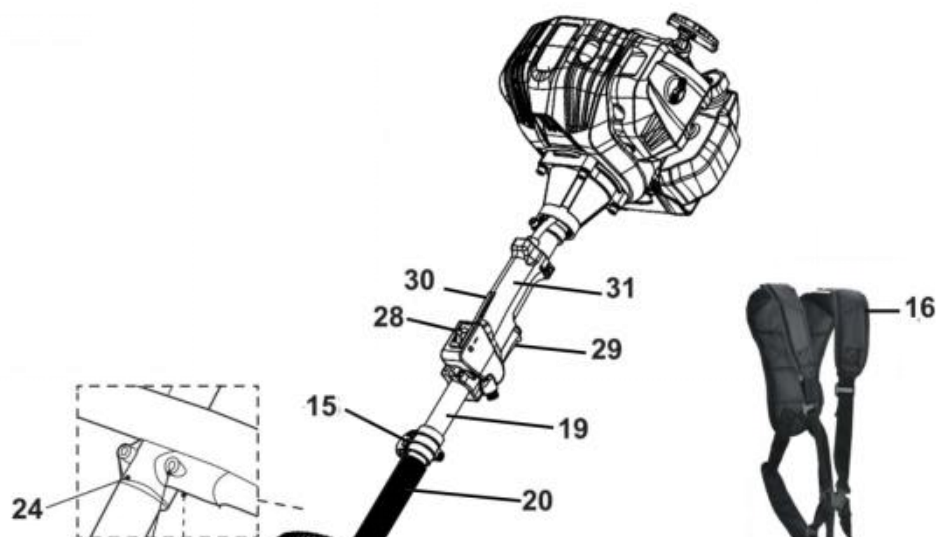
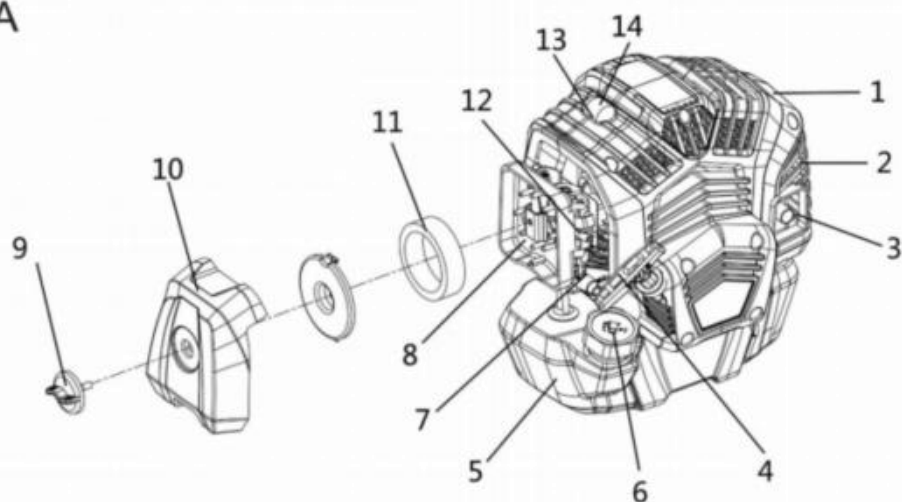
	pracy z urządzeniem. Przeczytaj i przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń.
	Nosić nauszники.
	Nosić okulary ochronne.
	Nosić rękawice ochronne.
	Pociągnij za linkę startową, gdy ssanie jest w tej pozycji. Kiedy ty wyciągnij ssanie, klapa powietrza zamknie się. Kiedy wciśniesz zadławić się, klapa powietrza się otworzy.
	Naciśnij pompę paliwa (zastrzyk) 6x
	Zbiornik paliwa; Proporcje mieszania: 40 części benzyny na 1 część oleju
	Benzyna: ROZ 95/ROZ 98
	Olej do silników dwusuwowych: ISO-L-EGD/JASO FD
	Otwarty ogień i palenie w pobliżu urządzenia są surowo zabronione!
	Gwarantowany poziom mocy akustycznej urządzenia
	Urządzenie tnące obraca się nadal po wyłączeniu produktu. Przed dotknięciem produktu poczekaj, aż wszystkie elementy całkowicie się zatrzymają.

	Przedmioty rzucone przez produkt mogą uderzyć użytkownika lub inne osoby postronne. Zawsze upewnij się, że inne osoby i zwierzęta pozostają w bezpiecznej odległości od działającego produktu. Ogólnie rzecz biorąc, dzieciom nie wolno zbliżać się do obszaru, w którym znajduje się produkt.
	Ostrzeżenie! Niebezpieczeństwo ze strony napowietrznych linii elektroenergetycznych! Zachowaj odległość co najmniej 10 m.
	Używaj metalowych ostrzy z trzema zębami.
	Używaj metalowych ostrzy z czterdziestoma zębami.
	Nie używaj brzeszczotów.
	Kierunek ruchu łańcucha piły
	Uważaj na pchnięcie ostrza! Maszyny wyposażone w brzeszczoty pił lub ostrza tnące mogą zostać gwałtownie odrzucone na bok, gdy ostrze zetknie się z nieruchomym przedmiotem. Ostrze może amputować rękę lub nogę. Zawsze trzymaj ludzi i zwierzęta w odległości co najmniej 15 metrów od produktu.
	Ostrożność! Trujące opary CO (opary tlenku węgla)! Nie używaj urządzenia w zamkniętych pomieszczeniach!
	OSTRZEŻENIE! Włosy mogą zostać zassane do urządzenia!

 	Uwaga – benzyna jest wysoce łatwopalna! Niebezpieczeństwo wybuchu! Nie rozlewaj paliwa!
	Wyłącz urządzenie i wyjmij złącze świecy zapłonowej przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac konserwacyjnych!
	Uwaga! Ryzyko uduszenia!
	Uwaga, gorące części. Zachowaj bezpieczną odległość!
 	Uważaj na wyrzucone części! Trzymaj innych z daleka! Zachowaj bezpieczną odległość!
	Nie tankuj na E10!
	Wlej tutaj mieszankę benzyny!

LISTA CZĘŚCI

A

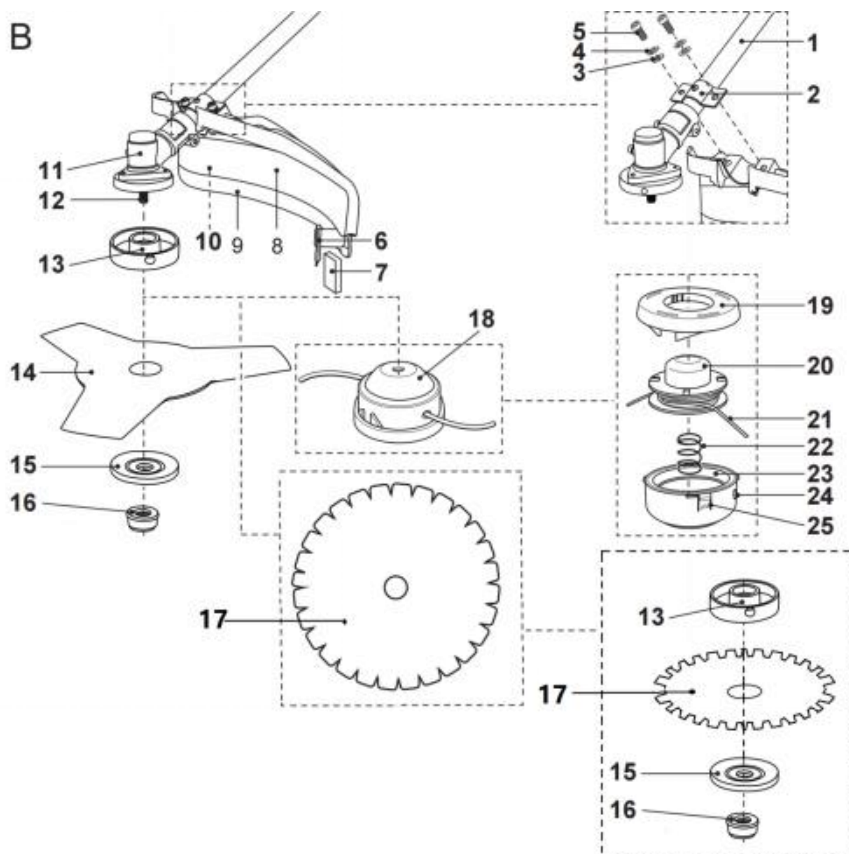


A

Główna jednostka

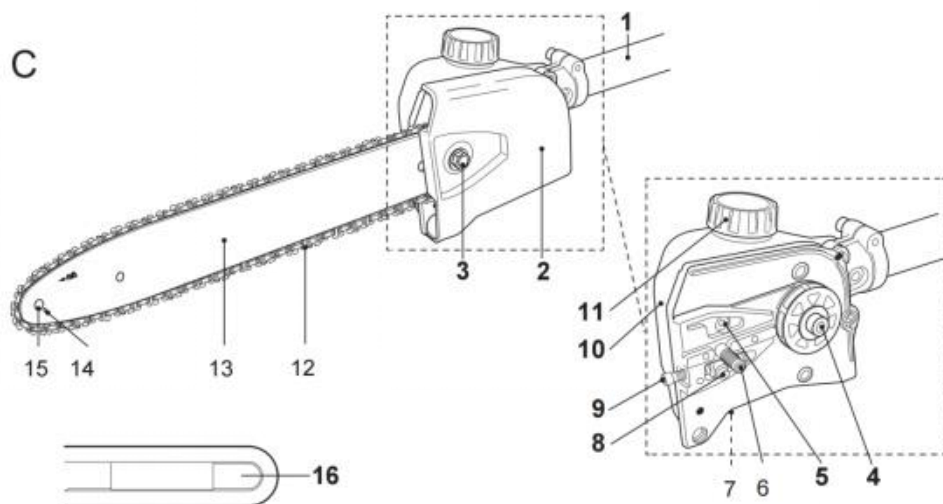
1	Silnik	17	Lina
2	Otwory wentylacyjne	18	Klips zabezpieczający
3	Tłumik	19	Górny biegun
4	Uchwyt rozrusznika linkowego	20	Tuleja do zawieszania (x1)
5	Zbiornik paliwa	21	Tuleja blokująca
6	Korek zbiornika paliwa	22	Pokrętło blokujące
7	Elementarz	23	Śruba sprężynowa
8	Obudowa filtra powietrza	24	Nawias
9	Śruba mocująca	25	Śruba (x 2)
10	Okładka	26	Nakrętka (x 2)
11	Filtr	27	Uchwyt przedni
12	Dusić	28	Wyłącznik zapłonu I/STOP
13	Złącze świecy zapłonowej	29	Spust przepustnicy
14	Świeca	30	Blokada przepustnicy
15	Pętla uprząży	31	Główny uchwyt
16	Uprząż		

B



B		Kosiarka do krzaków/podkaszarka do trawy	
1	Dolny biegun	14	Ostrze tnące (trzy zęby)
2	Nawias	15	Kołnierz blokujący
3	Podkładka (x 2)	16	Orzech
4	Podkładka sprężysta (x 2)	17	Ostrze tnące (czterdzieści zębów)
5	Śruba (x 2)	18	Przycinanie głowy
6	Nóż	19	Okładka
7	Ośłona noża	20	Szpula
8	Strażnik	21	Linia do przycinania
9	Przedłużenie osłony	22	Wiosna
10	Zatrask (x 3)	23	Mieszkania

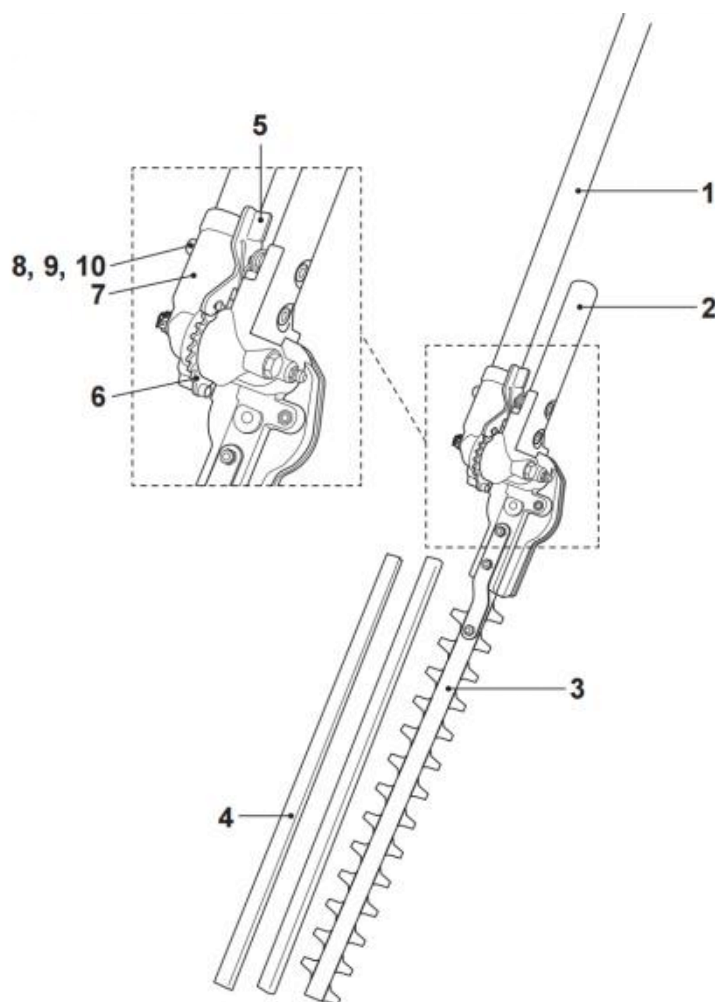
11	Głowica przekładni	24	Oczko (x 2)
13	Kołnierz oporowy		



C		Polak widział	
1	Dolny biegun	9	Śruba napinająca
2	Okładka	10	Zbiornik oleju
3	Nakrętka mocująca	11	Korek zbiornika oleju
4	Koło napędowe	12	Łańcuch piły
5	Port do oliwienia	13	Prowadnica
6	Śruba	14	Otwór smarowania
7	Śruba regulacyjna (olej do łańcucha przepływ)	15	Koło łańcuchowe

8	Sworzeń napinający	16	Osłona prowadnicy
---	--------------------	----	-------------------

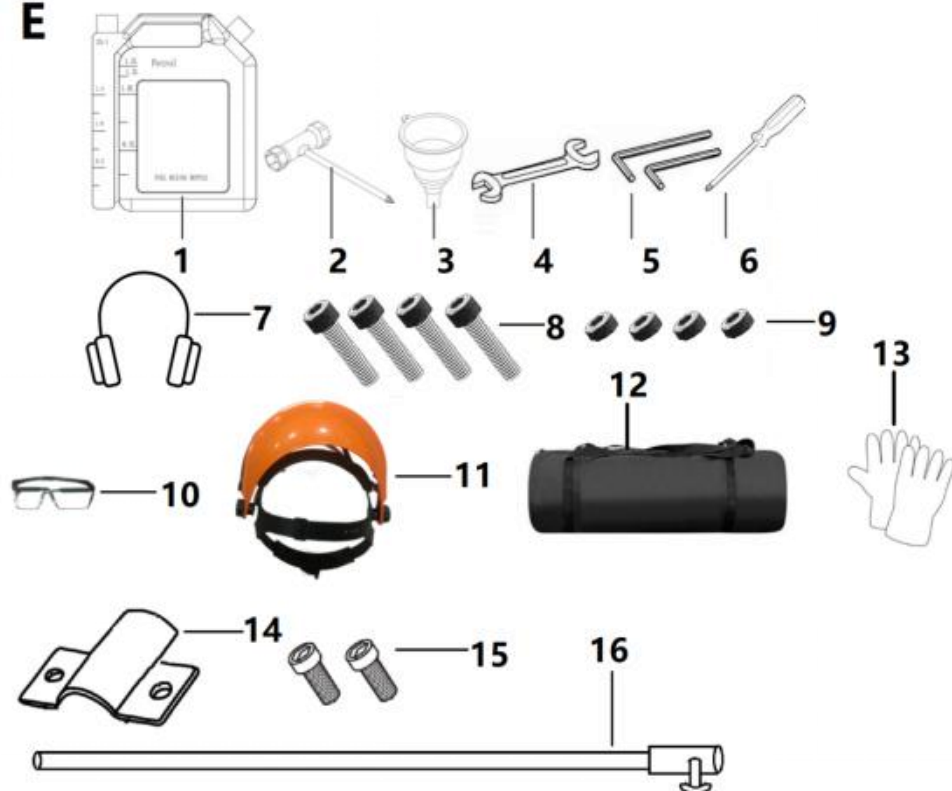
D



D		Nożyce do żywopłotu na słupku	
1	Dolny biegun	6	Układ zębów
2	Uchwyt	7	Wsparcie
3	Ostrze tnące	8	Śruba (x 2)

4	Osłona ostrza (x2)	9	Podkładka sprężysta (x 2)
5	Dźwignia odblokowania (x 2)	10	Podkładka (x 2)

E



mi		Narzędzia	
1	Pojemnik do mieszania paliwa	4	Klucz montażowy
2	Narzędzie wielofunkcyjne	5	Klucz sześciokątny (5 mm)
3	Funkcjonalność	6	Klucz sześciokątny (4 mm)
7	Nauszniki ochronne	8	Śruba *4
9	Nakrętka*4	10	okulary ochronne

11	Ośłony twarzy	12	Torba na zakupy
13	Rękawica	14	Metalowa blacha
15	Śruba *2	16	Pręty przedłużające

Rozpakowywanie

1. Rozpakuj wszystkie części i połóż je na płaskiej, stabilnej powierzchni.
2. Usuń wszystkie materiały opakowaniowe i urządzenia transportowe, jeśli mają zastosowanie.
3. Upewnij się, że zawartość przesyłki jest kompletna i wolna od uszkodzeń.

Jeśli stwierdzisz, że brakuje części lub są one uszkodzone, nie używaj produktu, ale skontaktuj się ze sprzedawcą. Używanie niekompletnego lub uszkodzonego produktu stanowi zagrożenie dla ludzi i mienia.

4. Upewnij się, że masz wszystkie akcesoria i narzędzia potrzebne do montażu i obsługi. Obejmuje to również odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.

OSTRZEŻENIE! Produkt i opakowanie nie są zabawkami dla dzieci! Dzieciom nie wolno bawić się plastikowymi torbami, prześcieradłami i małymi częściami! Istnieje ryzyko zadławienia i uduszenia!

OSTRZEŻENIE! Przed użyciem produkt musi być całkowicie zmontowany! Nie używaj produktu, który jest tylko częściowo zmontowany lub złożony z uszkodzonych części!

Postępuj zgodnie z instrukcją montażu krok po kroku i skorzystaj z dostarczonych zdjęć jako wizualnej instrukcji, aby łatwo złożyć produkt!

Odłącz złącze świecy zapłonowej (A13) od świecy zapłonowej! Podłącz go ponownie po montażu.

UWAGA: Uważaj na małe części, które zostaną usunięte podczas montażu lub podczas dokonywania regulacji. Trzymaj je bezpiecznie, aby uniknąć utraty.

Montaż

Uchwyt przedni

1. Wyjmij wstępnie zmontowaną śrubę (A25) i nakrętkę (A26) ze wspornika uchwytu (A24) i trzymaj je pod ręką (rys. 1).

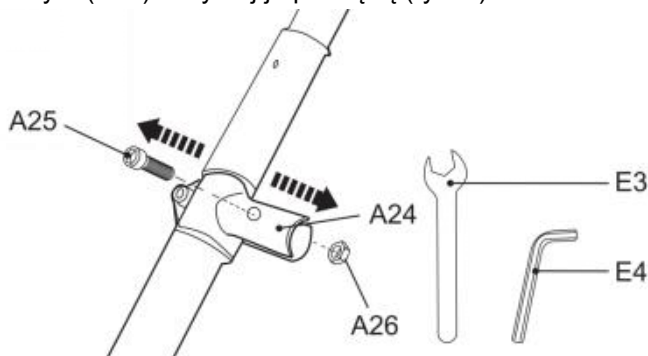


Fig. 1

8. Włóż końcówkę wału uchwytu przedniego (A 27) do otworu wspornika. Wyreguluj uchwyt przedni ruchem obrotowym, aby dopasować otwory montażowe.

9. Zamocuj przedni uchwyt za pomocą śruby (A 25) i nakrętki t (A 26) (rys. 2).

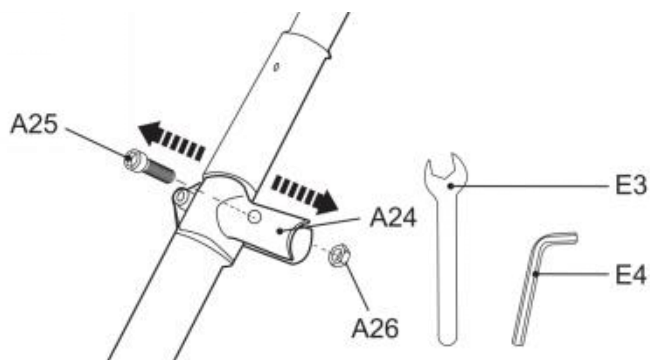


Fig. 1

OSTRZEŻENIE!

Upewnij się, że śruby (A25) i nakrętki (A 26) na wsporniku (A 24) są prawidłowo dokręcone przed użyciem produktu!

Montaż słupa y

16. Wybierz żądane mocowanie narzędzia zgodnie z zamierzoną operacją.
17. Zdejmij założoną nasadkę ochronną z dolnego słupka (B1/C1/D1) (rys. 3 , krok 1).
18. Poluzuj pokrętło blokujące (A 22) , ale nie wyjmuj całkowicie e (rys. 3 , krok 2).
19. Wyrównaj i włóż dolny drążek (B 1/C 1/D 1) do tulei blokującej (A 21), ciągnąc jednocześnie sprężynę śruba (A 23) (rys. 3 , krok 3 i 4) .
20. Lekko przekręć dolny drążek, aby dopasować otwór do sprężyny śruba (A23) . Zwolnij sprężynę następnie śrubę, aby zabezpieczyć dolny drążek w odpowiednim położeniu. Upewnij się, że sprężyna jest zamontowana śruba zatrzaskuje się w otworze (ryc. 3 , krok 5) .
6. Dokręć pokrętło blokujące (A 22), aby zabezpieczyć połączenie (rys. 3 , krok 6).

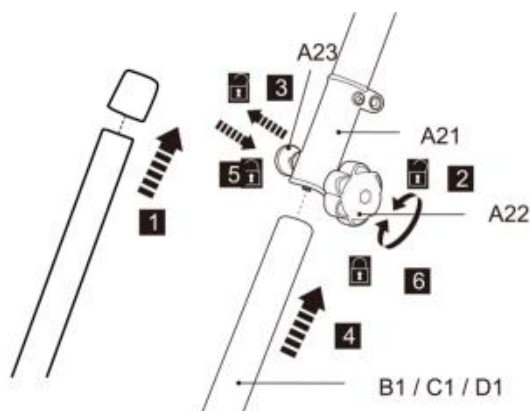


Fig. 3

OSTRZEŻENIE!

Przed użyciem produktu upewnij się, że pokrętło blokujące (A 22) jest prawidłowo dokręcone!

Szczotka kosiarka i podkaszarka do trawy

13. Strażnik

Osłona (B8) produktu składa się z z dwie części: osłona (B8) i przedłużenie osłony (B9).

10) Wykręcić wstępnie zamontowane śruby z osłony.

11) Dopasuj otwory montażowe i zamontuj osłonę I(B 8) na wspornik (B2) .

12) Zabezpiecz połączenie śrubami (B5) , podkładkami sprężystymi rs((B4)) i podkładkami (B3)) za pomocą narzędzia (E4) .(Rys.4).

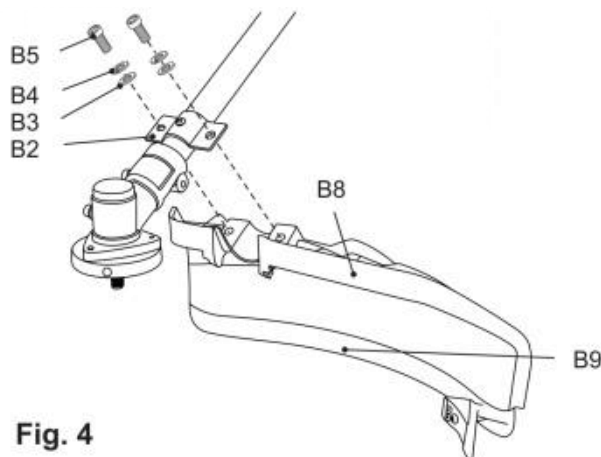


Fig. 4

14. Opcje cięcia

Zamontuj odpowiednią końcówkę tnącą odpowiednio do zamierzonej operacji.

Zanotuj nitka NA the wrzeciono Jest w lewo. Obróć zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zdjąć, i obróć w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby zabezpieczyć odpowiednią nasadkę tnącą.

15. Ostrze

OSTRZEŻENIE! Podczas obsługi ostrza tnącego należy zawsze nosić rękawice. Podczas zdejmowania osłony ostrza (B 17) należy nosić rękawice i uważać, aby nie dotknąć ostrza tnącego (B 14) podczas rozsuwania obu połówek.

- 1) Obróć kołnierz oporowy (B13), aż jego otwór zrówna się z otworem w głowicy przekładni (B11).
- 2) Włóż klucz imbusowy (E4) w otwory, aby zablokować wrzeciono (B12).
- 3) Poluzować nakrętkę (B16) i zdjąć ją razem z kołnierzem zabezpieczającym (B15). Nie zdejmować kołnierza oporowego (B13).
- 4) Zdejmij osłonę ostrza (B17), oddzielając dwie połówki.
- 5) Załóż ostrze tnące (B14) na wrzeciono (B12). Upewnij się, że ostrze tnące przylega równo do wytłaczanego pierścienia na kołnierzu oporowym (B13).

UWAGA: Upewnij się, że obrót ostrza tnącego jest taki sam, jak ten oznaczony na osłonie (B8), oznaczenie ostrza skierowane w stronę przeciwną.

6) Umieść kołnierz blokujący (B15) na ostrzu tnącym (B14).

7) Dokręć nakrętkę (B16), aby zabezpieczyć ostrze tnące w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, blokując wrzeciono (B12) kluczem sześciokątnym (E5). Następnie wyjmij klucz imbusowy (rys. 5).

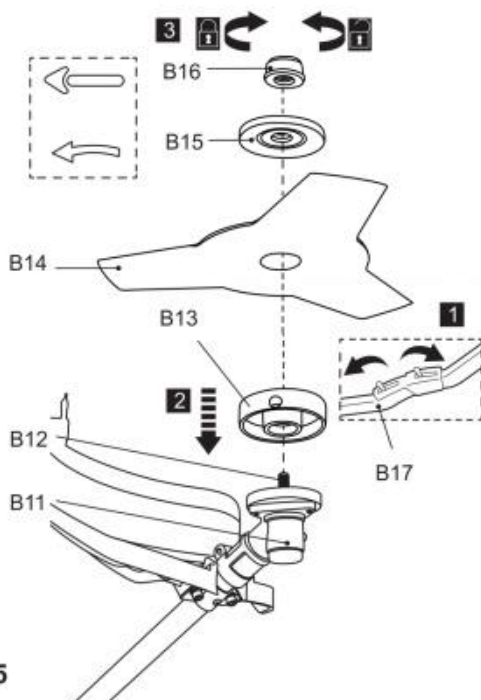


Fig. 5

4. Głowica przycinająca

1) Obróć kołnierz oporowy (B13), aż jego otwór zrówna się z otworem w głowicy przekładni (B11).

2) Włóż klucz imbusowy (E5) w otwory, aby zablokować wrzeciono (B12).

3) Poluzuj nakrętkę (B16) w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara i zdejmij ją razem z kołnierzem zabezpieczającym (B15). Nie zdejmować kołnierza oporowego (B13).

4) Nakręć głowicę trzymającą (B18) w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara na wrzeciono (B12) i dokręć ręcznie, blokując wrzeciono (B12) kluczem imbusowym (E5). Następnie wyjmij klucz imbusowy (rys. 6).

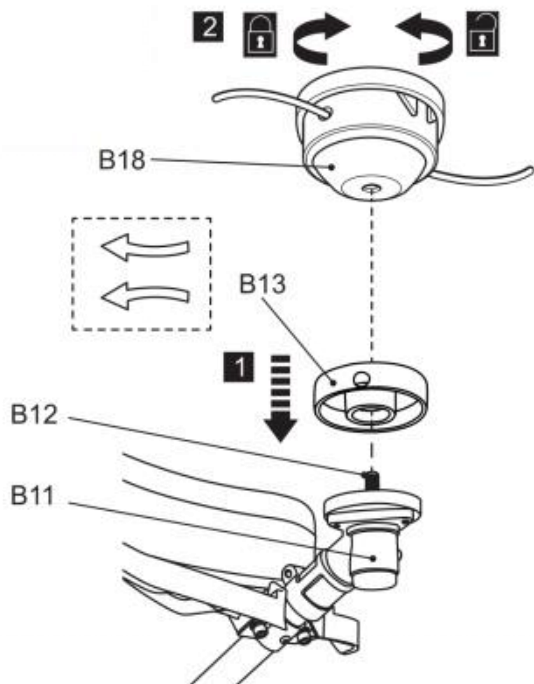


Fig. 6

Polak widział

OSTRZEŻENIE! Podczas montażu zawsze noś rękawiczki!

Przed rozpoczęciem pracy zamontuj prowadnicę (C13) i łańcuch piły (C12).

1. Montaż łańcucha i prowadnicy

- 1) Używaj wyłącznie prowadnicy (C13) i łańcucha piły (C12) zgodnie z danymi technicznymi piły na wysięgniku.
- 2) Umieść produkt na odpowiedniej płaskiej powierzchni z pokrywą boczną (C2) skierowaną do góry.
- 3) Odkręć w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara nakrętkę mocującą (C3) za pomocą klucza montażowego (E3), a następnie zdjąć pokrywę boczną (C2). (ryc. 7)

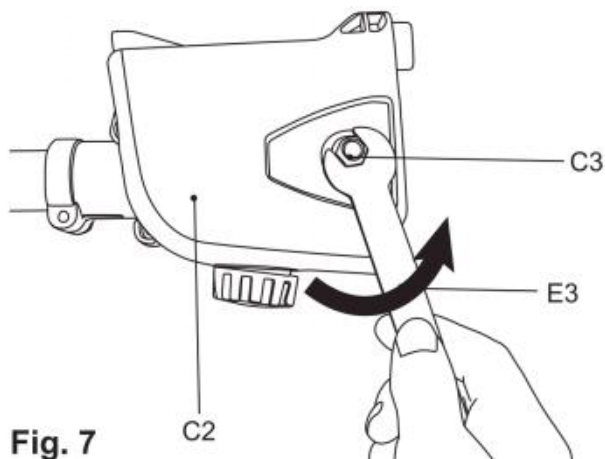


Fig. 7

4) Rozłóż łańcuch piły (C12) tak, aby krawędzie tnące łańcucha były skierowane w kierunku obrotu.

Wsuń łańcuch piły (C12) w rowek wokół prowadnicy (C13). Upewnij się, że łańcuch piły (C12) jest zamontowany we właściwym kierunku obrotu. (ryc. 8)

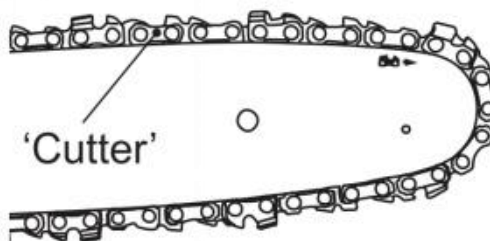


Fig. 8

OSTRZEŻENIE! Kierunek „ostrzy” łańcucha piły musi być zgodny z kierunkiem tak samo, jak wskazuje symbol i strzałka na prowadnicy!

5) Końcówką narzędzia wielofunkcyjnego (E2) ze śrubokrętem obróć śrubę napinającą łańcuch (C9) w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, a następnie sworzeń napinający (C8) przesun w lewo. Jeśli śruba napinająca łańcuch (C9) zostanie obrócona w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, wówczas sworzeń napinający (C8) przesunie się w prawo. (ryc. 9)

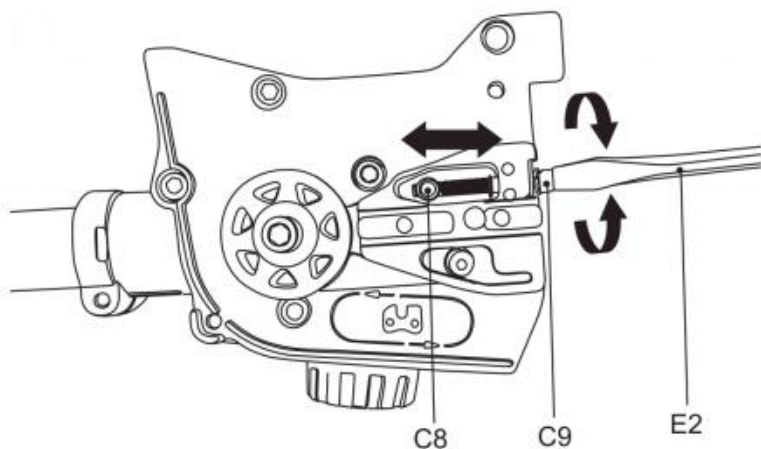


Fig. 9

6) Wyrównaj łańcuch piły (C12) i zespół prowadnicy (C13) z kołem napędowym (C4) i śrubą mocującą (C6). Załóż łańcuch piły (C12) wokół koła napędowego (C4), a następnie opuść prowadnicę (C13), aby zamontować ją na śrubie mocującej (C6). Upewnij się, że sworzeń napinający jest włożony w górny otwór prowadnicy (C13). (ryc. 10)

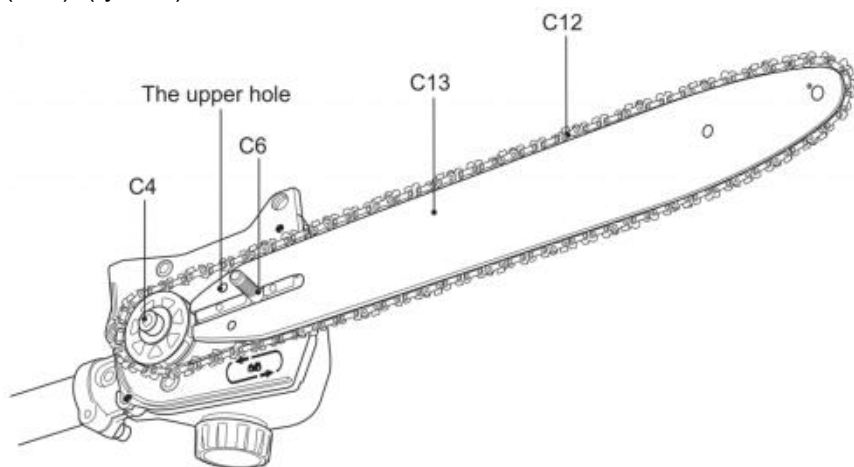


Fig. 10

7) Ruch łańcucha piły jest wskazany strzałką (Rys. 11).

Upewnij się, że łańcuch piły (C12) jest prawidłowo umieszczony nad kołem łańcuchowym (C15) prowadnicy (C13). (ryc. 11)

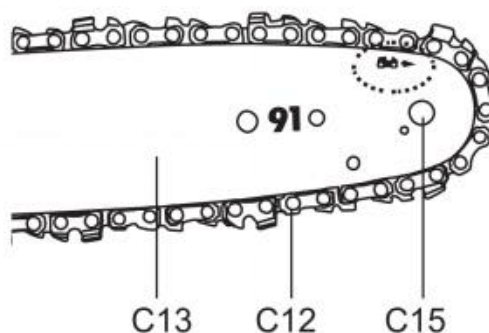


Fig. 11

8) Załóż ponownie pokrywę (C2), załóż tylną część pokrywki, a następnie przód i upewnij się, że sworzeń znajduje się na swoim miejscu. Lekko dokręć pozostałą nakrętkę (C3) za pomocą klucza montażowego (E3) (Rys. 12). Nie dokręcaj nakrętek całkowicie, ponieważ najpierw konieczne jest napięcie łańcucha piły.

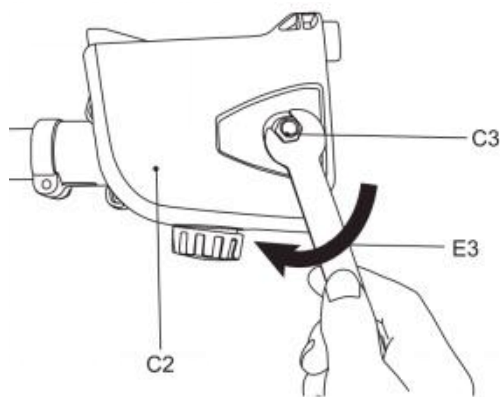


Fig. 12

UWAGA: Łańcuch piły (C12) nie jest jeszcze napięty. Naciągnij łańcuch zgodnie z opisem w rozdziale „Napinianie łańcucha piły”. Po użyciu produktu przez ok. 1 godzinę, ponownie wyreguluj napięcie łańcucha.

2.Napinanie łańcucha piły

Zawsze sprawdzaj napięcie łańcucha piły przed użyciem, po pierwszych cięciach i regularnie w trakcie użytkowania, co ok. co pięć cięć. Po pierwszym uruchomieniu nowe łańcuchy mogą znacznie się wydłużyć. Jest to normalne w okresie docierania, a odstęp między przyszłymi regulacjami szybko się wydłuży .

OSTRZEŻENIE! Przed regulacją napięcia łańcucha piły należy odłączyć złącze świecy zapłonowej!

Krawędzie tnące łańcucha piły są ostre! Podczas obsługi łańcucha należy zawsze nosić rękawice ochronne!

Zawsze utrzymuj właściwe napięcie łańcucha! Luźny łańcuch zwiększa ryzyko odrzutu! Luźny łańcuch może wyskoczyć z rowka prowadnicy! Może to spowodować obrażenia operatora i uszkodzenie łańcucha! Luźny łańcuch powoduje szybkie zużycie łańcucha, prowadnicy i zębaki!

Zbyt mocne naciągnięcie łańcucha spowoduje przeciążenie silnika i jego uszkodzenie, natomiast niedostateczne naprężenie może spowodować wykołowanie się łańcucha, natomiast prawidłowo napięty łańcuch zapewnia najlepsze właściwości cięcia i dłuższą żywotność! Żywotność łańcucha zależy głównie od odpowiedniego smarowania i prawidłowego naprężenia!

- 1) Umieść produkt na odpowiedniej płaskiej powierzchni.
- 2) Podnieś końcówkę prowadnicy (C13) i trzymaj ją tam podczas regulacji napięcia (rys. 13).

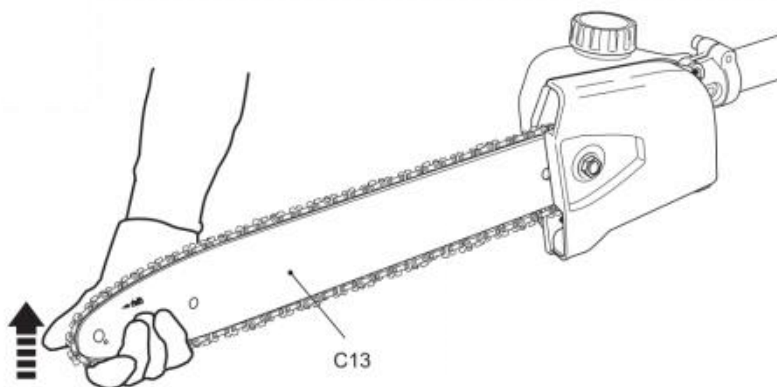


Fig. 13

3) Wkręć śrubę napinającą (C9) w prawo lub w lewo, aby wyregulować sworzeń napinający (C8) / prowadnicę (C13), aż „paski” łańcucha będą dotykały dolnej krawędzi prowadnicy (Rys. 14) .

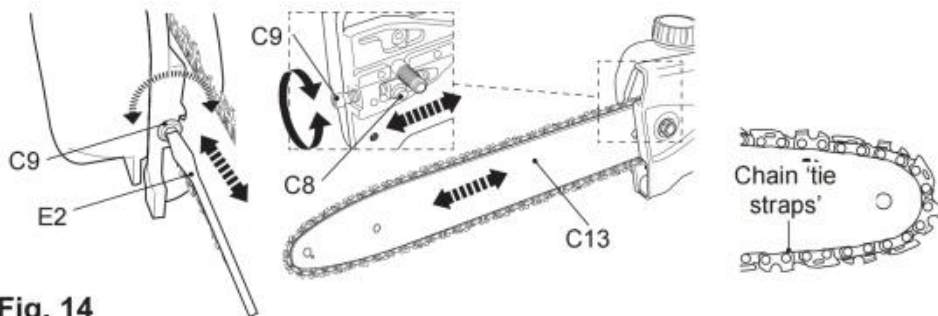


Fig. 14

3. Próba rozciągania

1) Sprawdź napięcie łańcucha jedną ręką, unosząc łańcuch piły (C12) pod ciężar produktu. Prawidłowe napięcie łańcucha uzyskuje się, gdy łańcuch piły można unieść o ok. 2 - 4 mm od prowadnicy (C13) pośrodku (Rys. 15).

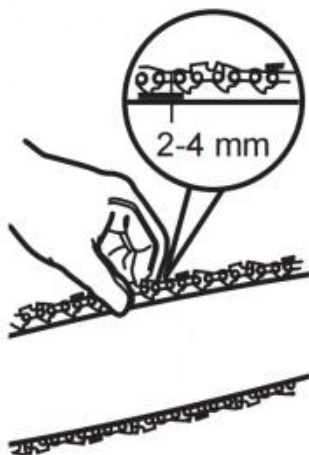


Fig. 15

2) Wyreguluj napięcie, jeśli stwierdzisz, że piła łańcuchowa jest zbyt luźna lub napięta.

3) Pociągnij łańcuch piły (C12) wzdłuż górnej części prowadnicy (C13). ręką z jednego końca na drugi, kilka razy. Łańcuch powinien być wyczuwalny ciasno, ale nadal poruszają się swobodnie.

4. Smarowanie łańcucha

OSTRZEŻENIE! Produkt nie jest napełniony olejem. Przed użyciem koniecznie napełnij produkt olejem! Nigdy nie używaj produktu bez oleju do łańcucha lub z pustym zbiornikiem oleju, ponieważ może to spowodować poważne uszkodzenie produktu!

Nigdy nie używaj prowadnicy i łańcucha bez oleju smarowego! Używanie produktu na sucho lub ze zbyt małą ilością oleju zmniejszy wydajność cięcia, skróci żywotność produktu i spowoduje szybkie zużycie łańcucha i prowadnicy w wyniku przegrzania! Niewystarczający olej objawia się dymem lub przebarwieniem paska! Odpowiednie smarowanie łańcucha piły podczas operacji cięcia jest niezbędne, aby zminimalizować tarcie o prowadnicę. Twój produkt jest wyposażony w automatyczny system oliwienia! Układ olejowania automatycznie dostarcza odpowiednią ilość oleju do prowadnicy i łańcucha!

- 1) Umieść produkt na stabilnej, poziomej powierzchni z korkiem zbiornika oleju (C11) skierowanym do góry. Zalecamy ułożyć pod produktem niepalną blachę.
- 2) Odkręcić i zdjąć korek zbiornika oleju (C11) (Rys. 16), następnie dodać do zbiornika odpowiedni smar. Zalecamy stosowanie przyjaznego dla środowiska oleju łańcuchowego przeznaczonego specjalnie do stosowania z tym produktem.

UWAGA: Należy używać odpowiedniego lejka do oleju z filtrem, aby zapobiec przedostawaniu się zanieczyszczeń do zbiornika oraz uniknąć rozszczenia i przepełnienia zbiornika.

Stosuj olej silnikowy SAE#10W-30 przez cały rok lub SAE#30 latem i SAE#10 zimą lub jeśli drzewa mają nadmiar soków.

- 3) Nie przepelniać i pozostawić ok. 5 mm odstępu od dolnej krawędzi do pozwolić, aby smar rozszerzył się (Rys. 17).

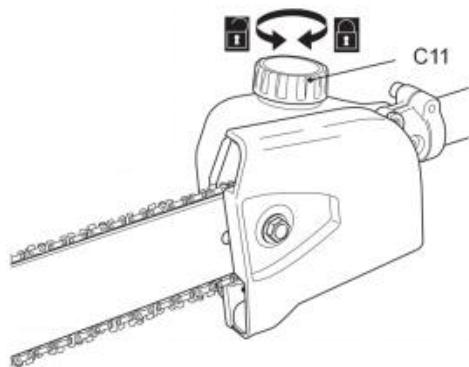


Fig. 16

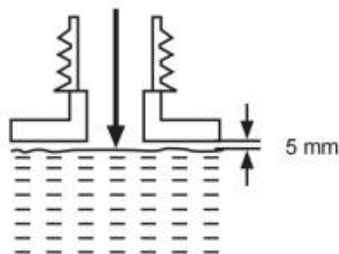


Fig. 17

4) Wytrzyj rozlany smar miękką szmatką i załóż korek zbiornika oleju (C11).

UWAGA: Zawsze utylizuj smar, zużyty olej i przedmioty nimi zanieczyszczone zgodnie z lokalnymi przepisami.

5) Sprawdzaj poziom oleju przed uruchomieniem i regularnie w trakcie pracy

5. Sprawdzenie

UWAGA: Przed użyciem produktu wykonaj następujący test.

Produkt wyposażony jest w automatyczny system oliwienia.

Układ smarowania automatycznie dostarcza odpowiednią ilość oleju do prowadnicy i łańcucha.

Sprawdzenie smarowania wymaga uruchomienia produktu. Przed sprawdzeniem produkt musi być całkowicie zmontowany i należy przeczytać wszystkie instrukcje.

1) Przed każdym użyciem sprawdź smarowanie łańcucha.

2) Podczas sprawdzania dopływu oleju upewnij się, że prowadnica (C13) i łańcuch piły (C12) są na swoim miejscu.

3) Uruchom silnik; utrzymuj go w ruchu i sprawdź, czy olej łańcuchowy wypływa tak, jak pokazano na rysunku (Rys. 18).



Fig. 18

4) Obróć śrubę regulacyjną (C7) olejarki na spodzie produktu, aby wyregulować przepływ oleju łańcuchowego za pomocą narzędzia wielofunkcyjnego (E2) (rys. 19).

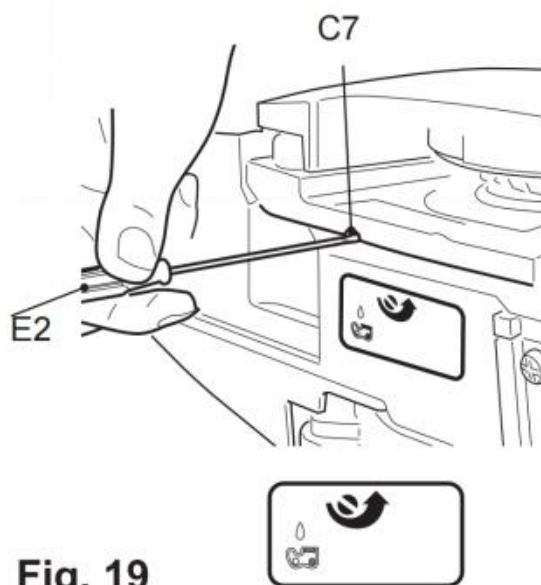


Fig. 19

Nożyce do żywopłotu na słupku

1. Głowica ostrza

1) Poluzuj śruby (D8) za pomocą narzędzia (E5), aż dolny drążek (D1) będzie można włożyć w wspornik (D7) (rys. 20, krok 1). Nie usuwaj śrub (D8), podkładek sprężystych (D9) i podkładek (D10) ze wspornika (D7).

2) Wyrównaj i włóż dolny drążek (D1) do wspornika (D7) ruchem obrotowym aż do oporu, aż otwór montażowy zrówna się ze śrubą. Użyj oznaczenia strzałki, aby ułatwić wyrównanie. (Rys. 20, krok 2).

3) Dokręć śruby (D8), aby zabezpieczyć dolny słupek w odpowiednim położeniu (rys. 20, krok 3).

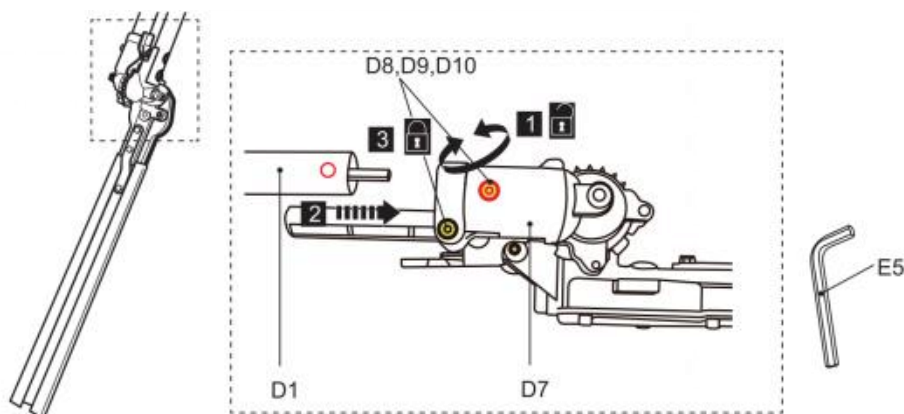


Fig. 20

4) Trzymaj uchwyt (D2) lewą ręką, a dolny drążek (D1) prawą ręką.

5) Naciśnij dźwignię odblokowującą (D5), aby rozłączyć układ zębów (D6) i ustawić głowicę ostrza w żądanej pozycji (Rys. 21).

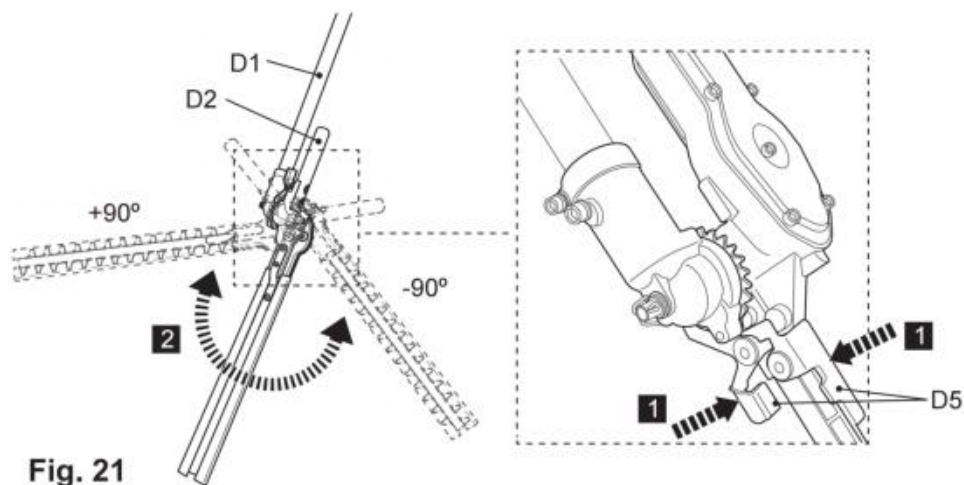


Fig. 21

6) Następnie zwolnij dźwignie odblokowujące (D5). Upewnij się, że układ zębów (D6) jest dobrze zamocowany (ryc. 22).



Fig. 22

OSTRZEŻENIE! Głowicę ostrza można regulować w 12 różnych pozycjach. Zawsze upewnij się, że układ zębów jest bezpiecznie zamocowany! Nie próbuj używać produktu z głowicą ostrza w jakimkolwiek położeniu pośrednim i odłączonym układem zębów!

2. Osłona ostrza

1) Przed rozpoczęciem pracy zdejmij osłony noży (D4) z ostrza (D3) (Rys. 23).

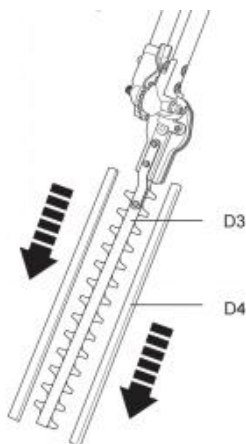


Fig. 23

2) Załóż osłony ostrzy, gdy produkt nie jest używany, np. podczas przechowywania i transport.

Paliwo i olej silnikowy

Produkt ten wyposażony jest w silnik 2-suwowy, zbiornik paliwa i oleju są ze sobą połączone i przed rozpoczęciem pracy konieczne jest uzupełnienie mieszanki paliwowo-olejowej ten produkt. Należy przestrzegać specyfikacji technicznych odpowiedniego paliwa i olej silnikowy.

1. Umieść produkt na stabilnej, poziomej powierzchni. Zalecamy ułożyć pod produktem niepalną blachę.
2. Unikaj rozlewania i przepełniania zbiorników.

OSTRZEŻENIE! Paliwo i olej są wysoce łatwopalne! Opary eksplodują, jeśli się zapalą! Upewnij się, że wokół produktu nie ma otwartego ognia! Nie pal podczas tankowania paliwa i oleju!

3. Zawsze utylizuj paliwo, zużyty olej i zanieczyszczone przedmioty zgodnie z lokalnymi przepisami (patrz rozdział „Recykling i utylizacja”).

Paliwo

UWAGA: Ten produkt nie jest dostarczany z mieszanką paliwowo-olejową w silniku! Przed uruchomieniem produktu należy koniecznie napełnić go mieszanką paliwowo-olejową!

1. Zmieszaj zwykłą benzynę bezołowiową i wysokiej jakości olej silnikowy do silników 2-suwowych chłodzonych powietrzem w pojemniku do mieszania paliwa (E1) (Rys. 24).
2. Benzynę i olej należy napełnić odpowiednimi stronami zgodnie ze skalą na zbiorniku (E1). Na przykład najpierw napełnij benzynę do skali „5”, a następnie dolej oleju do silników dwusuwowych do skali „5”. Wskazuje to na prawidłowy stosunek 40:1 przy użyciu skali 40:1. Po przechyleniu pojemnika olej wpada do benzyny. Dokładnie wstrząśnij pojemnikiem, aby przygotować mieszatinę.
3. Używaj wysokiej jakości oleju z dodatkiem przeciwutleniaczy, wyraźnie oznaczonego jako przeznaczony do powietrza zastosowanie chłodzonych silników dwusuwowych (OLEJ KLASY JASO FC lub KLASA ISO EGC). Nie stosować mieszanego oleju BIA lub TWC (typ dwusuwowy chłodzony wodą).
4. Proporcja mieszania benzyny i oleju wynosi 40:1.

				
100 ml	+	2,5 ml	=	40 : 1
200 ml	+	5 ml	=	
300 ml	+	7,5 ml	=	
400 ml	+	10 ml	=	
500 ml	+	12,5 ml	=	

Fig. 24

UWAGA: Nigdy nie mieszaj paliwa i oleju bezpośrednio w zbiorniku produktu. Użyj pojemnika do mieszania paliwa, który pomoże zapewnić prawidłowe proporcje mieszania. Delikatnie wstrząśnij, aby zapewnić dokładne wymieszanie paliwa i oleju.

5. Zawsze używaj czystej, świeżej benzyny bezołowiowej. Zakup paliwa w ilościach możliwych do wykorzystania w ciągu 30 dni.
6. Unikaj dostania się brudu, kurzu i wody do zbiornika paliwa.
7. Odkręcić i zdjąć korek wlewu paliwa (A6) (Rys. 25).
8. Wlać do zbiornika prawidłowo wymieszane paliwo/olej za pomocą lejka do paliwa wyposażonego w filtr zapobiegający przedostawaniu się zanieczyszczeń do zbiornika. Nie przepelniaj. Pozostaw minimum 5 mm przestrzeni pomiędzy górną krawędzią paliwa a wewnętrzną krawędzią zbiornika, aby umożliwić ekspansję (Rys. 26).
9. Wytrzyj rozlane paliwo miękką szmatką i zakręć korek wlewu paliwa.

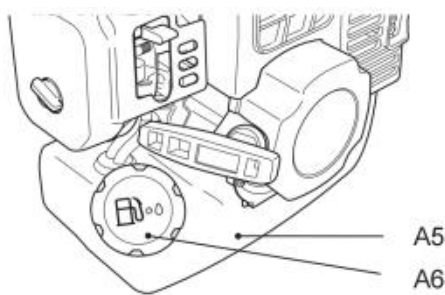


Fig. 25

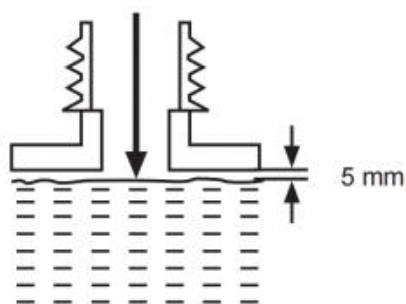
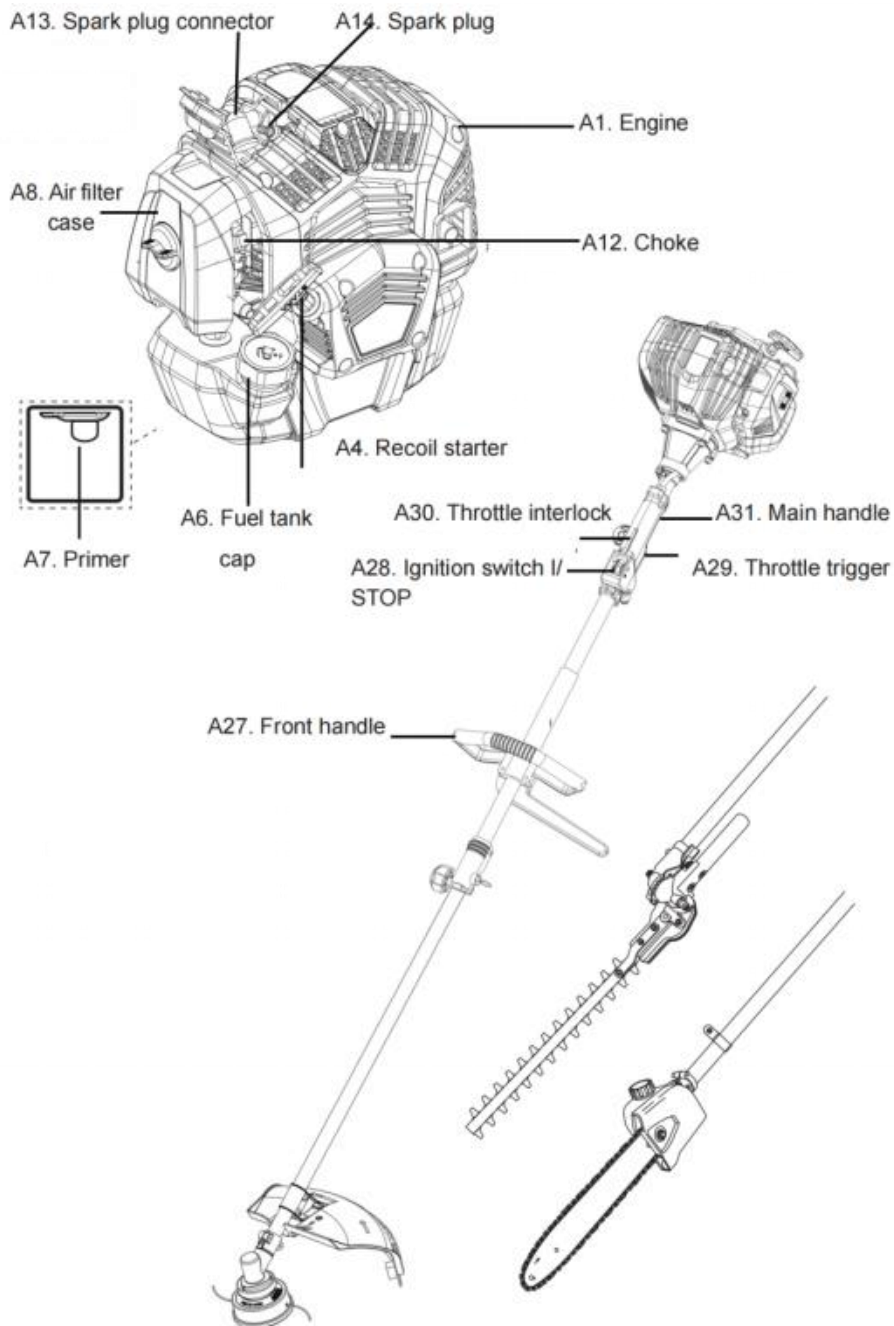


Fig. 26

Sterowanie operacyjne



Chłodny początek



Set ignition switch to "I"



Press the primer 10 times



Set choke lever to CLOSE



Pull recoil starter handle until engine starts



Set choke lever to OPEN



Run idle for 15 seconds



Squeeze and hold the throttle interlock & trigger



Operate

Ciepły początek



Set ignition switch to "I"



Set choke lever to OPEN



Pull recoil starter handle until engine starts



Run idle for 15 seconds



Squeeze and hold the throttle interlock & trigger



Operate

Zatrzymanie



Release the throttle interlock & trigger



Run idle



Set the ignition switch to "STOP"



Wait until the complete stop

Składowanie



Empty fuel tank



Clean and maintain



Store

OSTRZEŻENIE! Ten szybki start zawiera jedynie krótki przegląd sposobu uruchamiania i zatrzymywania produktu! Dla bezpieczeństwa użytkowania, koniecznie przeczytaj całą instrukcję obsługi przed pierwszym użyciem!

Przeznaczenie

To narzędzie benzynowe 4 w 1 FP4MTP33 ma moc znamionową 1 kW. Produkt jest wielofunkcyjny i może być używany jako kosa do zarośli,

podkaszarka do trawy, piła na wysięgniku i nożyce do żywopłotu na wysięgniku, w zależności od zamierzonej operacji z żądanym mocowaniem narzędzia.

Kosiarka do krzaków: z zamontowanym ostrzem kosiarki, produkt jest do tego przeznaczony

ścinać cięższe chwasty, zarośla i podobną roślinność.

Podkaszarka do trawy: z dołączoną głowicą przycinającą produkt przeznaczony jest do cięcia mniejszych rodzajów chwastów, trawy gazonowej lub podobnej miękkiej roślinności.

Produktu nie należy używać do cięcia wyjątkowo grubej trawy lub roślinności, mokrej trawy ani do rozdrabniania liści itp.

Piła na wysięgniku: z zamontowanym zespołem piły/prowadnicy, produkt przeznaczony jest do cięcia gałęzi o grubości max. 200 mm.

Nie należy jej używać do cięcia innych materiałów, takich jak plastik, kamień,

metal lub drewna zawierającego ciała obce. Można go używać wyłącznie z

kombinację prowadnicy/łańcucha piły określoną w niniejszej instrukcji. Nie jest wolno używać innych typów i rozmiarów.

Nożyce do żywopłotu na wysięgniku: produkt z ostrzem do żywopłotu przeznaczony do cięcia i przycinania wysokich i szerokich żywopłotów, krzewów i krzewów

krzewy w ogrodach przydomowych. Maksymalna wydajność cięcia musi być

zauważony. Nie tnij gałęzi przekraczających podaną maksymalną wydajność.

Korzystanie z tego produktu w przypadku deszczu lub wilgotnego środowiska jest

zabroniony.

Ze względów bezpieczeństwa należy koniecznie przeczytać całą instrukcję obsługi

przed pierwszym uruchomieniem i przestrzegać wszystkich zawartych w nim instrukcji.

Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do prywatnego użytku

domowego i nie jest przeznaczony do żadnego innego użytku komercyjnego wykorzystanie w handlu. Nie wolno go używać do celów innych niż te opisane.

Funkcje produktu

Elementarz

Zastrzyk (A7) znajduje się pod obudową filtra powietrza (A8). Użyj podkład do zimnego startu (ryc. 27).

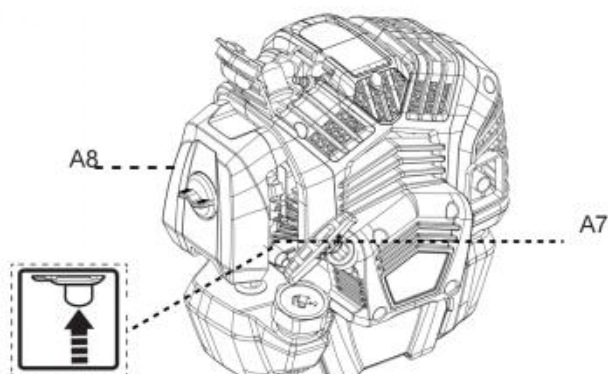


Fig. 27

Rozrusznik linkowy

1. Uchwyt rozrusznika linkowego (A4) znajduje się z tyłu silnik.
2. Trzymaj produkt stabilnie i lekko pociągnij za uchwyt rozrusznika linkowego, aż do momentu, w którym poczujesz opór, a następnie pociągnij szybko. Czynność powtarzaj aż do uruchomienia silnika (rys. 28).

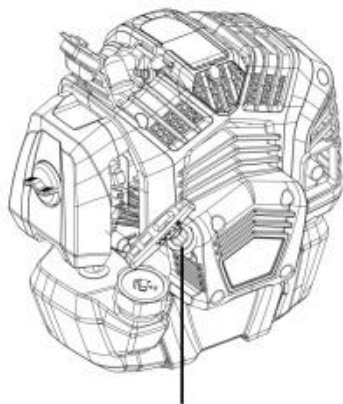


Fig. 28

A4

OSTRZEŻENIE! Nigdy nie okręcaj linki rozrusznika wokół dłoni!

Ciągnij tylko za uchwyt!

OSTRZEŻENIE! Nie puszczaj nagle uchwytu rozrusznika linkowego! Przy każdym pociągnięciu liny pozwól, aby wracała powoli i w sposób kontrolowany! Nie wyciągaj rozrusznika linkowego poza czerwony pasek na końcu rozrusznika! Nadmierne ciągnięcie spowoduje uszkodzenie linki rozrusznika linkowego.

Dusić

1. Przesunąć ssanie (A12) w górę do pozycji ZAMKNIĘTE  aby zamknąć ssanie (rys. 29). Aby uruchomić zimny silnik, przesunąć ssanie do pozycji ZAMKNIĘTE.

2. Przesunąć ssanie (A12) w dół do pozycji OTWARTE  aby otworzyć ssanie (rys. 30). Przesunąć ssanie do pozycji OTWARTE w celu uruchomienia ciepłego silnika i normalnego użytkowania.

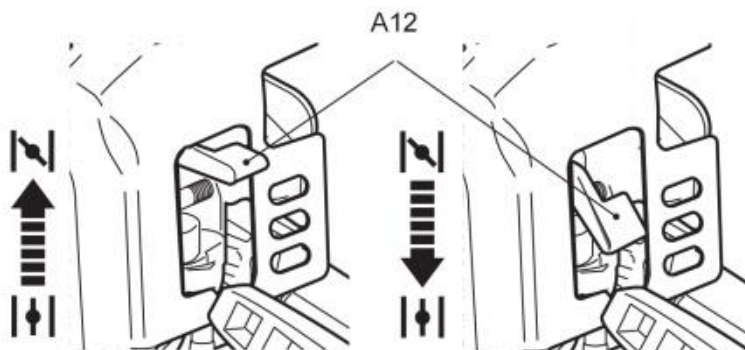


Fig. 29

Fig. 30

Jednostka sterująca

Na uchwycie głównym (A31) znajdują się trzy elementy sterujące z następującymi elementami funkcje (ryc. 31):

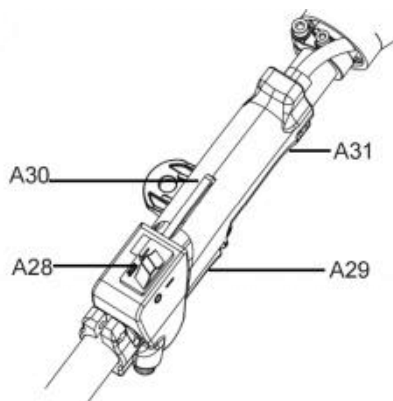


Fig. 31

1. Blokada przepustnicy (A30) zapobiega niezamierzonemu uruchomieniu spustu przepustnicy (A29).
2. Wyłącznik zapłonu (A28) elektrycznie uruchamia lub zatrzymuje silnik.
3. Wyreguluj prędkość silnika za pomocą manetki gazu (A29).

Uprząż

Uprząż (A16) pomaga operatorowi w noszeniu produktu.

1. Przymocuj klips zabezpieczający (A18) do jednej z czterech pętli (A15) (rys. 32).

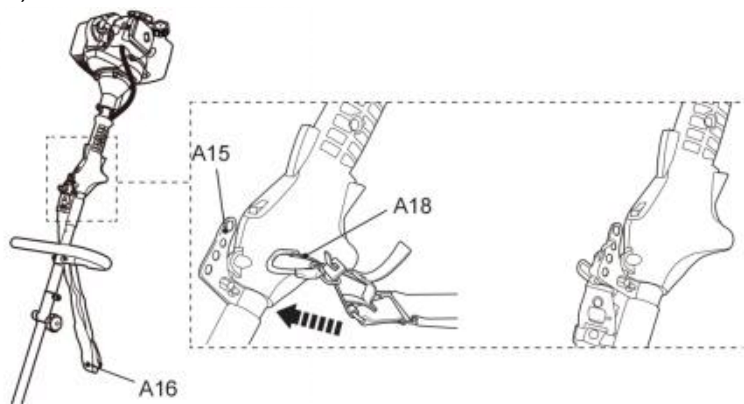


Fig. 32

2. Ułóż szelki (A16) tak, aby przebiegały przez lewe ramię, krzyżując klatkę piersiową i plecy. Klips zabezpieczający (A18) musi znajdować się na prawym biodrze (ryc. 33).

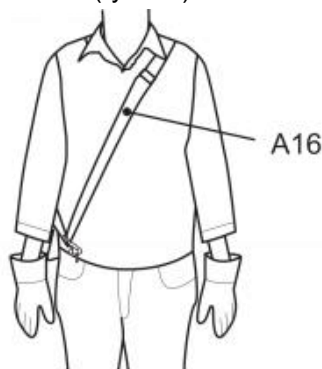


Fig. 33

3. Upewnij się, że pozycja produktu jest odpowiednio wyważona.

4. Wyreguluj długość szelek (A16) tak, aby zatrzask zabezpieczający (A18) znajdował się około 15 cm poniżej talii.

OSTRZEŻENIE!

Zawsze mocuj produkt do uprzęży. Nie noś go wyłącznie rękami!

5. W sytuacji awaryjnej lewą ręką chwyć przedni uchwyt (A27) , a prawą ręką pociągnij linę (A17) (Rys. 34). Metalowy drążek blokujący zostanie automatycznie zwolniony z zacisku zabezpieczającego ze względu na ciężar produktu.

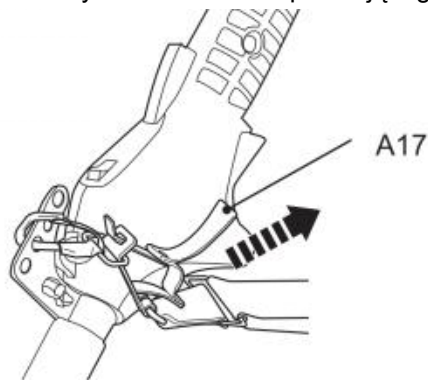


Fig. 34

Regulacja uchwytu

1. Poluzuj śruby (A25) i nakrętki (A26). Nie odkręcaj śrub i nakrętek ze wspornika (A24).
2. Przesuń wspornik (A24) w górę lub w dół do jednej z trzech pozycji, aż otwory montażowe zrównają się (rys. 35).
3. Następnie dokręć śruby (A25) i nakrętki (A26).

OSTRZEŻENIE! Przed użyciem produktu upewnij się, że śruby (A25) i nakrętki (A26) na wsporniku (A24) są prawidłowo dokręcone!

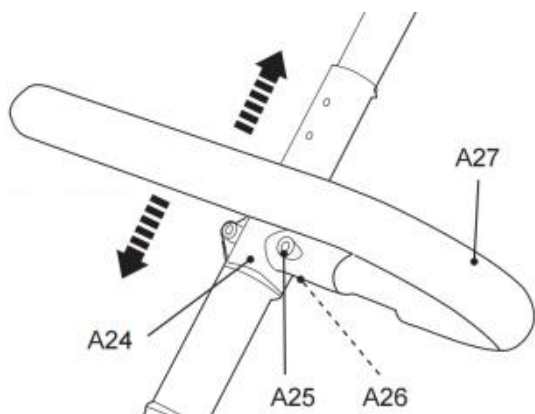


Fig. 35

Osprzęt tnący (do kosi spalinowej i podkaszarki do trawy) Nóż tnący

Użyj ostrza tnącego (B14) do ścinania cięższych chwastów, zarośli i podobnej roślinności.

Przycinanie głowy

Głowicy przycinającej (B18) używaj do ścinania mniejszych rodzajów chwastów, trawy gazonowej lub podobnej miękkiej roślinności.

Głowica przycinająca wyposażona jest w zderzak ułatwiający przecięcie żyłki przycinającej (B21) podczas pracy. Wystarczy uderzyć zderzakiem w twardą powierzchnię, a szpula (B20) wypuści świeżą żyłkę (Rys. 36).

Z przedłużką osłony (B9) zintegrowany jest nóż (B6), który przycina żyłkę (B21) na niezbędną długość.



Fig. 36

OSTRZEŻENIE!

Linia cięcia zostanie wyrzucona! Niebezpieczeństwo obrażeń, zwłaszcza dla osób postronnych!

Przedłużenie osłony (do kosi i podkaszarki do trawy)

Osłona (B8) i przedłużenie osłony (B9) chronią operatora przed wyrzucanymi przedmiotami podczas pracy. Wyposażona jest w nóż (B6) przecinający linię przycinania (B21) (ryc. 37).

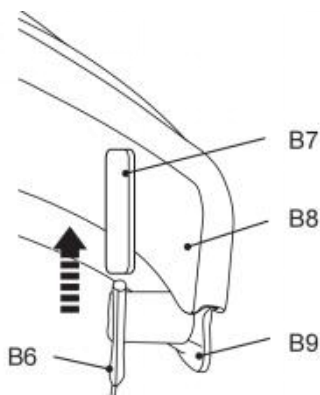


Fig. 37

UWAGA: Przed użyciem zawsze zdejmuj osłonę zabezpieczającą nóż (B7).

Instrukcja obsługi

Ogólny

1. Przed każdym użyciem sprawdź produkt i akcesoria pod kątem uszkodzeń. Nie używaj produktu, jeśli jest uszkodzony lub nosi ślady zużycia.
2. Dokładnie sprawdź, czy akcesoria i mocowania są prawidłowo zamocowane.
3. Sprawdź poziom paliwa, w razie potrzeby uzupełnij.
4. Zawsze trzymaj produkt za uchwyty. Aby zapewnić bezpieczne podparcie, uchwyty powinny być suche i wolne od smaru.
5. Upewnij się, że otwory wentylacyjne są zawsze drożne i drożne. W razie potrzeby wyczyść je miękką szczoteczką. Zablokowane otwory wentylacyjne mogą prowadzić do przegrzania i uszkodzenia produktu.
6. Jeżeli podczas pracy przeszkadzają Ci inne osoby wchodzące na obszar pracy, natychmiast wyłącz produkt. Przed odłożeniem produktu należy zawsze poczekać, aż produkt całkowicie się zatrzyma.
7. Nie przepracowuj się. Rób regularne przerwy, aby móc skoncentrować się na pracy i mieć pełną kontrolę nad produktem.

OSTRZEŻENIE! W niektórych krajach przepisy określają, o której porze dnia i w jakie specjalne dni można używać produktów oraz jakie obowiązują ograniczenia! Poproś swoją społeczność o szczegółowe informacje i przestrzegaj przepisów, aby zachować spokojne sąsiedztwo i uniknąć popełniania wykroczeń administracyjnych! (nie dotyczy Wielkiej Brytanii)

Uruchamianie/zatrzymywanie

Chłodny początek

1. Umieść produkt na płaskiej, stabilnej powierzchni. Upewnij się, że używane narzędzie nie dotyka podłoża ani żadnych przedmiotów.
2. Ustaw wyłącznik zapłonu (A28) w pozycji „I”.
3. Głęboko wciśnij podkład (A7) 7 - 10 razy, aż będzie widoczne paliwo.
4. Przesunąć ssanie (A12) w górę do pozycji ZAMKNIĘTE .
5. Trzymaj produkt stabilnie i powoli pociągnij za uchwyt rozrusznika linkowego (A4), aż poczujesz opór, a następnie pociągnij go szybko. Jeśli po 8 próbach silnik

nie uruchamia się, przesunąć dźwignię ssania lekko w dół do pozycji środkowej. Czynność powtarzaj aż do uruchomienia silnika (rys. 38).

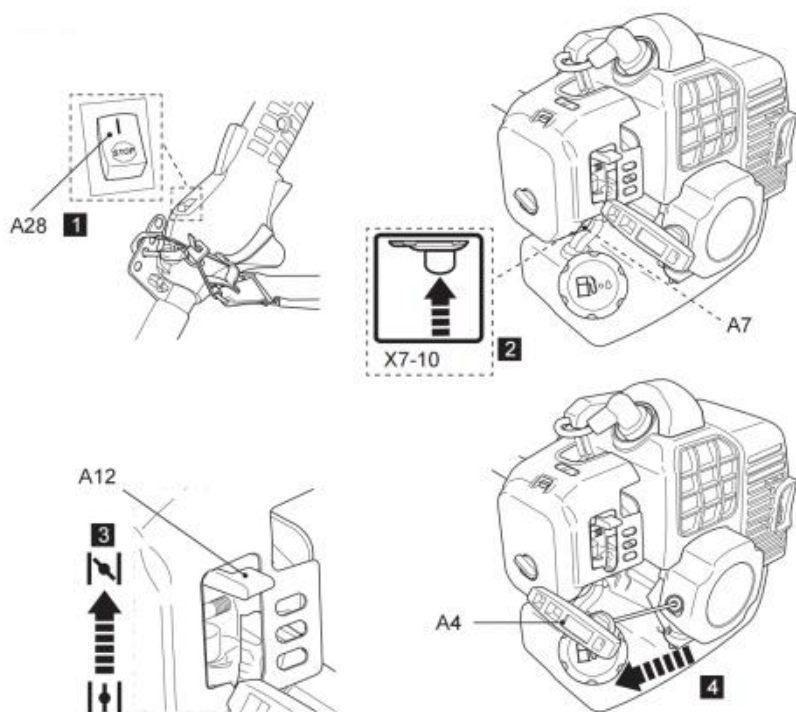


Fig. 38

OSTRZEŻENIE! Po każdym pociągnięciu lina powinna powoli i w kontrolowany sposób wracać!

6. Przesunąć ssanie (A12) w dół do pozycji OTWARTE  po uruchomieniu silnika.

7. Pozostaw produkt na kilka sekund na biegu jałowym, aby się rozgrzał.

OSTRZEŻENIE! Narzędzie tnące nie powinno poruszać się na biegu jałowym! Jeśli stwierdzisz, że element tnący się porusza, zaprzestań używania produktu i zleć jego sprawdzenie i regulację autoryzowanemu centrum serwisowemu lub osobie o podobnych kwalifikacjach!

8. Gdy silnik zacznie już pracować prawidłowo, ostrożnie podnieś produkt i przymocuj go do uprząży (A16) za pomocą zacisku zabezpieczającego (A18).

9. Mocno trzymaj produkt lewą ręką za przedni uchwyt (A27), a prawą ręką za główny uchwyt (A31).

10. Naciśnij blokadę przepustnicy (A30) i spust przepustnicy (A29), aby uruchomić produkt (rys. 39).

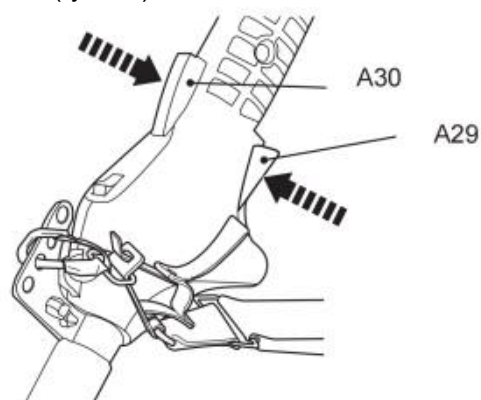


Fig. 39

Ciepły początek

1. Umieść produkt na płaskiej, stabilnej powierzchni. Upewnij się, że używane narzędzie nie dotyka podłoża ani żadnych przedmiotów.

2. Ustaw wyłącznik zapłonu (A28) w pozycji „I”.

3. Nie naciskaj podkładu (A7).

4. Upewnij się, że ssanie (A12) jest w pozycji OTWARTE .

5. Pociągnij lekko uchwyt rozrusznika linkowego (A4) aż poczujesz opór, a następnie pociągnij go szybko. Czynność powtarzaj aż do uruchomienia silnika (Rys. 40).

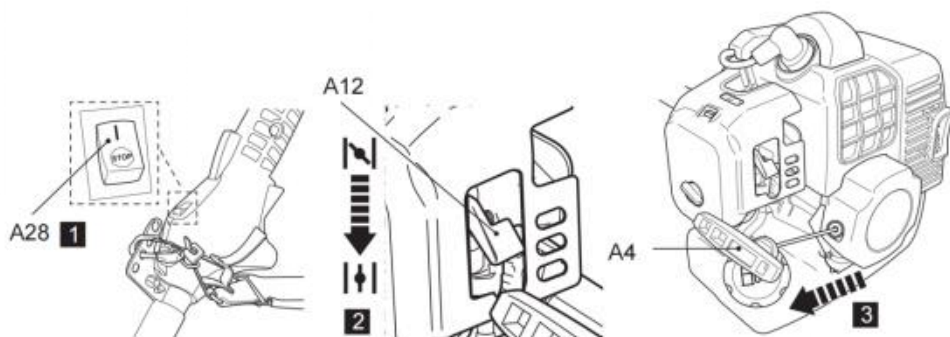


Fig. 40

OSTRZEŻENIE! Po każdym pociągnięciu lina powinna powoli i w kontrolowany sposób wracać!

OSTRZEŻENIE! Narzędzie tnące nie powinno poruszać się na biegu jałowym! Jeżeli zauważysz, że nasadka tnąca się porusza, przestań używać produktu i oddaj go

sprawdzone i regulowane przez autoryzowany serwis lub osobę o podobnych kwalifikacjach!

6. Gdy silnik zacznie już pracować prawidłowo, ostrożnie podnieś produkt i przymocuj go do upręży (A16) za pomocą zacisku zabezpieczającego (A18).

7. Mocno przytrzymaj produkt lewą ręką za przedni uchwyt (A27), a prawą ręką za główny uchwyt (A31).

8. Naciśnij blokadę przepustnicy (A30) i spust przepustnicy (A29), aby uruchomić produkt (rys. 41).

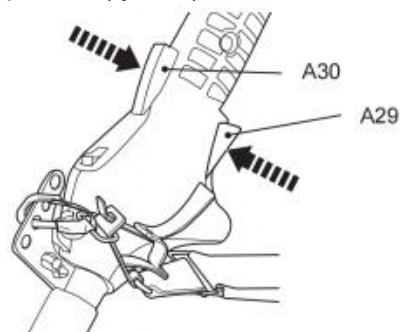


Fig. 41

UWAGA: Jeśli silnik nie uruchamia się po wykonaniu procedury ciepłego

rozruchu. Poczekaj, aż silnik ostygnie i spróbuj ponownie uruchomić silnik zgodnie z procedurą zimnego rozruchu.

UWAGA: Jeżeli silnik nie uruchomi się, może to oznaczać zalanie silnika. Zalanie jest spowodowane zbyt dużą ilością mieszanki paliwowej zastosowanej w niewłaściwym czasie i może uniemożliwić produkt od startu. Postępuj zgodnie z poniższą procedurą:

Wyjmij świecę zapłonową i wysusz ją. Kilka razy powoli pociągnij za uchwyt rozrusznika linkowego (A4), aby spuścić paliwo z komory spalania.

Jeśli pociągniesz za uchwyt rozrusznika linkowego w normalny sposób, paliwo nie zostanie uwolnione. Do komory spalania będzie trafiać coraz więcej paliwa.

Poczekaj, aż paliwo wyparuje i zamontuj świecę zapłonową. Usuń rozlane paliwo i przesuń produkt na odległość co najmniej 3 metrów (10 stóp) przed uruchomieniem silnika, aby uniknąć przypadkowy pożar. Poczekaj, aż silnik ostygnie, a następnie uruchom produkt zgodnie z opisem w rozdziale „Zimny start”.

Zatrzymanie

1. Zwolnij blokadę przepustnicy (A30) i spust przepustnicy (A29) i pozwól, aby produkt pracował na biegu jałowym przez 10–15 sekund.
2. Ustaw wyłącznik zapłonu (A28) w pozycji „STOP” (rys. 42).

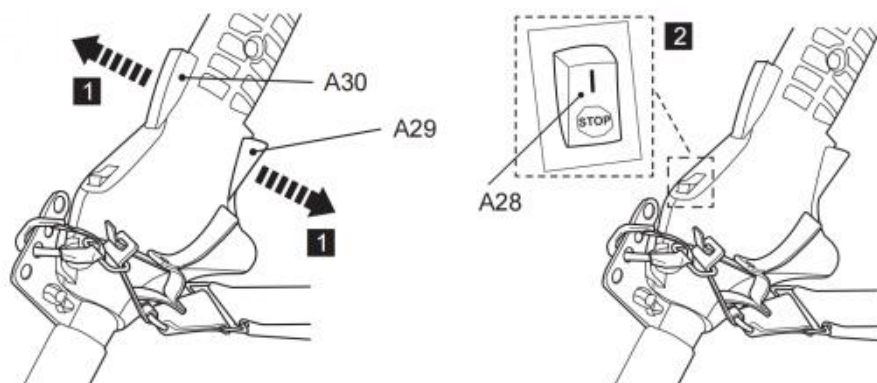


Fig. 42

3. Ostrożnie odłóż produkt.

Cięcie (podkaszarka)

1. Załóż ostrze tnące (B14), aby ścinać cięższe chwasty, zarośla i podobną roślinność.

OSTRZEŻENIE!

Aby uniknąć zagrożeń, nigdy nie koś cięższych chwastów, zarośli i podobnej roślinności o grubości przekraczającej pojemność podaną w rozdziale „Dane techniczne”!

Unikaj kontaktu z kamieniami, drutami, szkłem itp., które mogą spowodować obrażenia użytkownika! Regularnie sprawdzaj ostrze pod kątem uszkodzeń, pęknięć i złamań! Zawsze wymieniaj uszkodzone ostrze!

OSTRZEŻENIE! Odrzut (odbicie ostrza): Podczas pracy z ostrzem zawsze istnieje ryzyko odrzutu (odbicia ostrza), jeśli urządzenie tnące zetknie się z twardym obiektem! Odrzut (pchnięcie ostrza) spowoduje nagłe zatrzymanie się zespołu tnącego, co z kolei spowoduje wymuszenie ruchu zespołu tnącego w kierunku przeciwnym do

obrotu ostrza! Upewnij się, że trzymasz mocno obiema rękami w przypadku jakichkolwiek oznak odrzutu (pchnięcia ostrza), zwracaj uwagę i zachowuj zdecydowaną postawę, aby uniknąć kontuzji!

Odbicie (pchnięcie ostrza) jest bardziej prawdopodobne w obszarach, w których trudno jest dostrzec cięty materiał!

Strefa zagrożenia pomiędzy godziną 12 a 2

2. Trzymaj produkt mocno, tak aby znajdował się pomiędzy produktem a prawą stroną.

3. Stań prosto, nie pochylaj się do przodu i zwracaj uwagę na postawę. Trzymaj obie stopy rozstawione, aby pomóc zachować równowagę.

4. Nigdy nie trzymaj głowicy tnącej wyżej niż biodro (rys. 43); im wyżej trzymasz głowicę tnącą, tym większe jest ryzyko wyrzucenia przedmiotów.

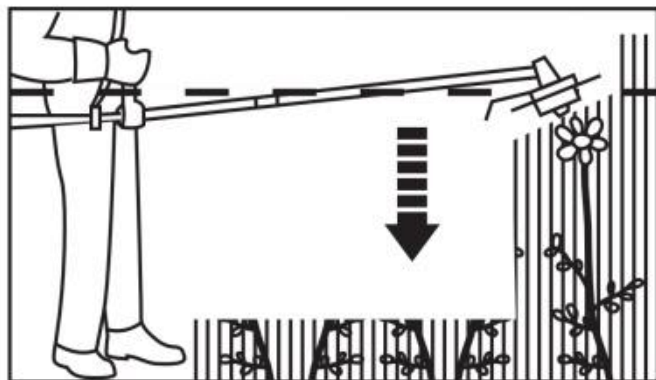


Fig. 43

5. Podczas cięcia długiego zarośla ostrożnie wbijaj ostrze od góry .

Lamówka

1. Załóż głowicę przycinającą (B18), aby wyciąć cięższe chwasty, zarośla i podobną roślinność.
2. Trzymaj produkt mocno, zachowując odstęp między produktem a prawą stroną.
3. Stań prosto, nie pochylaj się do przodu i zwracaj uwagę na postawę. Trzymaj obie stopy rozstawione, aby pomóc zachować równowagę.
4. Trzymaj głowicę żyłkową tuż nad podłożem pod kątem około 30° (rys. 44).
5. Przesuwaj produkt powolnym, regularnym łukiem od lewej do prawej, a następnie przesun go z powrotem do pozycji wyjściowej i przed przycięciem kolejnego obszaru (rys. 45).



Fig. 44

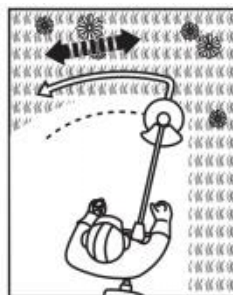


Fig. 45

6. Upewnij się, że urządzenie tnące pozostaje czyste i wolne od ścinków, które mogłyby spowodować jego zacięcie. Sprawdzaj regularnie. Przed sprawdzeniem zatrzymaj silnik, ustaw wyłącznik zapłonu (A28) w pozycji „STOP” i wyjmij złącze świecy zapłonowej (A13).

7. Przycinaj dłuższą trawę etapami; nie koś długiej trawy jednym skosem (ryc. 46). Aby uzyskać najlepsze rezultaty, należy kosić dłuższą trawę etapami (ryc. 47).

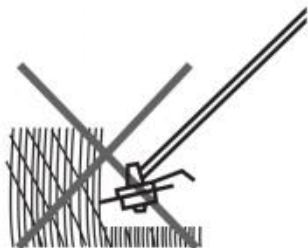


Fig. 46

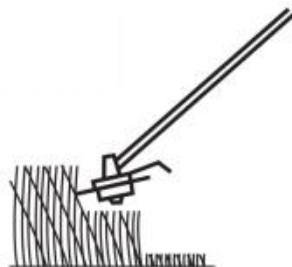


Fig. 47

Porady

1. Aby uzyskać najlepsze rezultaty, nie koś mokrej trawy, ponieważ ma ona tendencję do przyklejania się do głowicy tnącej i osłony, uniemożliwia prawidłowe wyrzucanie skoszonej trawy i może spowodować poślizg i upadek.

2. Zachowaj szczególną ostrożność podczas wykonywania prac w pobliżu drzew i krzewów. Głowica tnąca może uszkodzić wrażliwą korę oraz słupki ogrodzeniowe (ryc. 48).

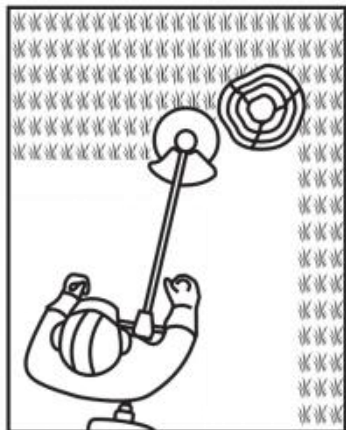


Fig. 48

UWAGA: Żyłka do przycinania będzie zużywać się szybciej i wymagać będzie większego podawania, jeśli koszenie odbywa się wzdłuż chodników lub innych szorstkich powierzchni lub wycinane są cięzsze chwasty.

Podczas przycinania zespół tnący może zostać zablokowany przez trawę lub nierówne podłoże. Uruchom ponownie, stosując procedurę rozruchu na ciepło.

Przycinanie

Test zatrzymania łańcucha piły

Podczas włączania produkt należy zawsze trzymać obiema rękami.

1. Trzymaj przedni uchwyt (A27) lewą ręką i główny uchwyt (A31) prawą ręką.

2. Po włączeniu prowadnica (C13) i łańcuch piły (C12) nie może stykać się z żadnym przedmiotem.

3. Wyłącz produkt. Łańcuch piły zatrzyma się za kilka minut sekundy.

Odrzut

OSTRZEŻENIE! Uwaga na odrzut! Odrzut może prowadzić do niebezpiecznej utraty kontroli nad produktem i spowodować poważne lub śmiertelne obrażenia operatora lub osób stojących tuż obok! Zawsze należy zachować czujność, ponieważ odrzut obrotowy i odrzut

przy ściskaniu to główne zagrożenia eksploatacyjne produktu i główna przyczyna większości wypadków!

1. Odbicie to nagły ruch produktu do tyłu/w górę, występujący, gdy łańcuch (na końcu prowadnicy) styka się z kłódą lub drewnem lub gdy łańcuch się zacina.
2. Kiedy nastąpi odrzut, produkt reaguje w nieprzewidywalny sposób i może spowodować poważne obrażenia operatora lub osób postronnych.
3. Dzięki podstawowemu zrozumieniu pojęcia „odrztu” można zredukować lub wyeliminować element zaskoczenia. Nagłe zaskoczenie jest przyczyną większości wypadków.
4. Przed przystąpieniem do obsługi tego produktu należy uważnie przeczytać wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa i instrukcje użytkownika.

Aby uniknąć odrztu:

- Nigdy nie pracuj z luźnym, szeroko rozciągniętym lub mocno zużytym łańcuchem.
- Zawsze używaj łańcucha o niskim odbiciu.
- Zapewnij prawidłowe napięcie łańcucha.
- Upewnij się, że łańcuch jest prawidłowo naostrzony.
- Nigdy nie pracuj końcówką prowadnicy.
- Piła z prowadnicą pod płaskim kątem.
- Zawsze trzymaj produkt mocno obiema rękami.

Przycinanie

1. Zawsze mocno trzymaj produkt obiema rękami za uchwyty (A27, A31). Nigdy nie obsługuj tego produktu jedną ręką (rys. 49).
2. Utrzymuj mocny chwyt, kciukami i palcami otaczającymi uchwyty. Pewny chwyt pomoże zredukować „odrzt” i zachować kontrolę nad produktem.
3. Zawsze trzymaj produkt pod kątem nie większym niż 60° od poziomu. W przeciwnym razie bezpieczna praca nie będzie możliwa (Rys. 50).



Fig. 49

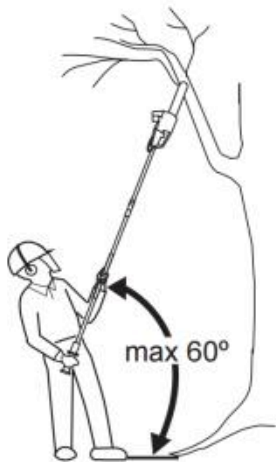


Fig. 50

4. Nigdy nie stój bezpośrednio pod piłowaną gałęzią. Przedmioty mogą spaść inny niż oczekiwano. Zawsze ustawiaj się z dala od utykających osób (ryc. 51).
5. Trzymaj inne osoby z dala od końcówki tnącej produktu oraz w bezpiecznej odległości od miejsca pracy. Zachowaj minimalną odległość od osób postronnych wynoszącą 10 m (rys. 52).

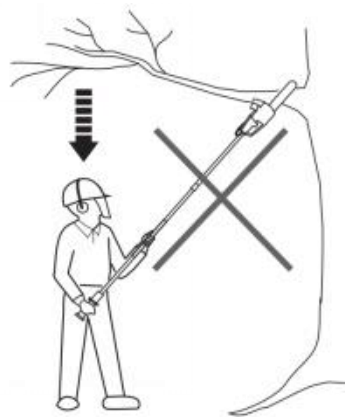


Fig. 51



Fig. 52

OSTRZEŻENIE! Nigdy nie wchodź na drzewo, aby je przyciąć! Nie stawaj na drabinach, platformach, kłodach lub w jakiegokolwiek pozycji, która może

spowodować utratę równowagi lub kontroli produkt! Podczas przycinania drzew ważne jest, aby nie wykonywać cięcia równo z główną konarem lub pniem, dopóki nie odetniesz dalej gałęzi w celu zmniejszenia ciężaru! Ten zapobiega zdzieraniu kory z członka głównego!

6. Nigdy nie stawaj na drabinie lub innym niestabilnym podłożu korzystania z produktu. Niepewna pozycja stwarza ryzyko (ryc. 53).



Fig. 53

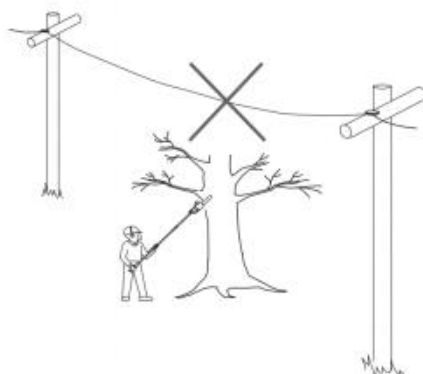


Fig. 54

OSTRZEŻENIE! Produkt ten nie został zaprojektowany w celu zapewnienia ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym w przypadku kontaktu z napowietrznymi liniami elektrycznymi! Dlatego nie używaj produktu w pobliżu kabli, linii energetycznych lub telefonicznych. Zachowaj minimalną odległość 10 m od wszystkich przewodów elektrycznych (rys. 54)!

7. Używaj produktu wyłącznie na stabilnej podstawie. Trzymaj produkt po prawej stronie ciała. Regularnie zmieniaj pozycję roboczą i uwzględniaj okresy odpoczynku podczas pracy.

8. Nie używaj produktu z całkowicie wyciągniętymi ramionami ani nie próbuj ciąć trudno dostępnych miejsc.

9. Podczas pracy należy mocno i równomiernie naciskać na produkt. Nie próbuj przebijać produktu na drewnie na siłę, pozwól urządzeniu tnącemu wykonać pracę, używając zębów chwytających, aby wywierać minimalny nacisk.

10. Zachowaj ostrożność, gdy dojdiesz do końca cięcia. Waga produktu może nieoczekiwanie zmienić się w miarę odcinania się od drewna. Wypadki mogą dotyczyć nóg i stóp. Zawsze wydaj produkt z kawałka drewna, gdy jest uruchomiony.

UWAGA: Łańcuch musi pracować z pełną prędkością, zanim zetknie się z drewnem.

Cienkie gałęzie

Cienkie gałęzie można odciąć jednym cięciem. Aby zapobiec odrywaniu się i wyginaniu gałęzi, należy ją przeciąć na kilka kawałków (ryc. 55).



Fig. 55

Grube gałęzie

Przy odcinaniu większych gałęzi konieczne są trzy cięcia.

1. Najpierw natnij gałąź od dołu, poza miejscem, w którym zamierzasz odciąć gałąź. Cięcie powinno przebiegać od jednej trzeciej do połowy gałęzi (ryc. 56).
2. Przytnij gałąź od góry na zewnątrz, na tej samej wysokości, na której gałąź jest piłowana od góry (ryc. 57).
3. Na koniec odetnij kikut jednym czystym cięciem od góry do dołu (ryc. 58).



Fig. 56



Fig. 57



Fig. 58

4. Możesz uszczelnić nacięcie odpowiednią masą.

UWAGA: Regularnie usuwaj gałęzie leżące na podłodze, aby uniknąć ryzyka potknięcia się. Regularnie sprawdzaj poziom oleju i uzupełniaj w razie potrzeby. Przed opuszczeniem produktu wyłącz zasilanie i odłącz je od źródła zasilania.

Lamówka

Czasy przycinania

żywopłoty z zielonych liści	Od czerwca do października
wiecznie zielone	Kwiecień i sierpień
drzewa iglaste i inne szybko rosnące krzewy	co 6 - 8 tygodni

1. Ustaw głowicę ostrza w wymaganej pozycji, jak opisano powyżej.
2. Przed rozpoczęciem pracy odetnij i usuń gałęzie przekraczające możliwości cięcia tego produktu za pomocą odpowiedniej piły na wysięgniku.
3. Zawsze mocno trzymaj produkt obiema rękami za uchwyty (A27, A31). Nigdy nie obsługuj tego produktu jedną ręką.

UWAGA: Staraj się trzymać urządzenie tnące pod kątem około 15° w stosunku do powierzchni cięcia.

4. Obetnij obie strony, zaczynając od dołu, w górę, do góry. Zapobieganie to wpadaniu śinków na ścieżkę obszaru, który ma zostać jeszcze skoszony (ryc. 59).



Fig. 59

5. Po przycięciu boków przejdź na górę.

6. Podczas cięcia szerokich żywopłotów, mając obszar cięcia w zasięgu wzroku, poruszaj ostrzem tnącym lekko przez powierzchnię cięcia, zamaszystym ruchem podążając za kształtem żywopłotu lub krzewu. Aby uzyskać optymalną wydajność cięcia, zaleca się lekkie nachylenie ostrza tnącego w dół w kierunku ruchu (rys. 60).



Fig. 60

7. Podczas cięcia wyższych żywopłotów przesuwaj urządzenie powolnym ruchem do przodu, a obszar cięcia poza zasięgiem wzroku (Rys. 61).



Fig. 61

8. Nie spiesz się i nie próbuj wycinać zbyt dużo jednym pociągnięciem ostrza tnącego.

9. Jeśli wycinany obszar jest szczególnie długi, tnij w kilku etapach, aby uzyskać lepszy efekt; mniejsze sadzonki pozwolą na łatwe kompostowanie.

UWAGA: Przy kształtowaniu zaleca się uzyskanie kształtu trapezowego (Rys. 62). Cięcie trapezowe odpowiada naturalnemu wzrostowi roślin i zapewnia optymalny wzrost żywopłotu, ponieważ zapewnia więcej światła w dolnej części żywopłotu.

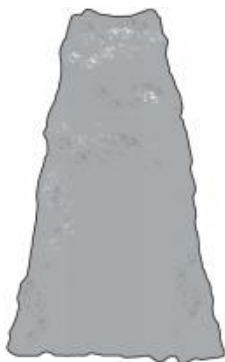


Fig. 62

Złote zasady pielęgnacji

OSTRZEŻENIE! Zawsze wyłączaj produkt, odłącz złącze świecy zapłonowej i poczekaj, aż produkt ostygnie przed przystąpieniem do kontroli, konserwacji i czyszczenia!

1. Utrzymuj produkt w czystości. Usuń z niego zanieczyszczenia po każdym użyciu i przed przechowywaniem.
2. Regularne i właściwe czyszczenie zapewni bezpieczeństwo użytkowania i przedłuży żywotność produktu.
3. Przed każdym użyciem sprawdź produkt pod kątem zużytych i uszkodzonych części. Nie używaj go, jeśli znajdziesz uszkodzone i zużyte części.

OSTRZEŻENIE! Naprawy i prace konserwacyjne należy wykonywać wyłącznie zgodnie z niniejszą instrukcją! Wszelkie dalsze prace muszą być wykonane przez

Generalne sprzątanie

1. Produkt czyścić lekko zwilżoną szmatką i łagodnym mydłem. Użyj pędzla do trudno dostępnych miejsc.
2. Po każdym użyciu należy w szczególności oczyścić szczeliny wentylacyjne (A2) szmatką i szczotką.
3. Uporczywy brud usunąć powietrzem pod wysokim ciśnieniem (maks. 3 bary).

UWAGA: Do czyszczenia tego produktu nie należy używać chemicznych, zasadowych, ściernych lub innych agresywnych detergentów lub środków dezynfekcyjnych, ponieważ mogą one być szkodliwe dla jego powierzchni.

4. Sprawdź pod kątem uszkodzeń i zużycia. Napraw uszkodzenia zgodnie z niniejszą instrukcją obsługi lub zanieś go do autoryzowanego centrum serwisowego lub osoby o podobnych kwalifikacjach przed ponownym użyciem produktu.

Konserwacja

Przed i po każdym użyciu sprawdź produkt i akcesoria (takie jak nakładki) pod kątem zużycia i uszkodzeń. W razie potrzeby wymień je na nowe zgodnie z opisem w niniejszej instrukcji obsługi. Przestrzegaj wymagań technicznych.

Tabela konserwacji

Regularnie sprawdzaj i konserwuj ten produkt w oparciu o poniższą tabelę konserwacji.

Część	Do zrobienia	Zanim/ Po każdym używaniu	Pierwszy miesiąc lub 5 godzin	Co 3 miesiące lub 25 godzin	Co 6 miesiące lub 50 godzin	Każdy rok lub 100 godzin	Każdy 2 lata lub 250 godzin
Filtr	sprawdzać	X					

powietrz a							
Filtr powietrz a	czysty			X			
Filtr powietrz a	zastępowa ć						X
Świeca	sprawdzać / regulować					X	
Świeca	czysty			X			
Świeca	zastępowa ć						X
Iskra aresztan t	czysty					X	
Zbiornik paliwa	czysty			X			
Rurka paliwow a	sprawdzać	Co 2 lata (w razie potrzeby wymienić)					
Spalanie izba	czysty	Co 200 godzin					

Przystawka tnąca i osłona

OSTRZEŻENIE! Podczas pracy przy dowolnym osprzęcie tnącym należy nosić rękawice ochronne. Do usuwania zanieczyszczeń należy używać odpowiednich narzędzi, np. szczotki lub drewnianego patyka! Nigdy nie używaj gołych rąk! Do wymiany zawsze używaj oryginalnych części zamiennych. Nasadkę tnącą należy zastąpić numerem identyfikacyjnym. ref. xxxxxx. Nie mocuj żadnego innego rodzaju osprzętu tnącego!

Wymianę końcówki tnącej powinien przeprowadzić doświadczony użytkownik! Nie zaleca się ponownej obróbki lub ostrzenia ostrzy, chyba że zostanie to wykonane

przez autoryzowany serwis lub podobnie wykwalifikowanego specjalistę!

1. Utrzymuj osprzęt tnący i osłonę zabezpieczającą w czystości i wolne od zanieczyszczeń. Usuń skoszoną trawę.
2. Utrzymuj ostrze tnące (B14) ostre, aby zachować dobrą wydajność cięcia.
3. Wymień zużyte lub uszkodzone ostrza tnące i uzupełnij linię przycinającą na głowicy przycinającej na nowe tego samego typu.

Szpula

Jeśli żyłka jest zużyta, wymień ją na nową szpulę lub załóż nową żyłkę na szpulę.

OSTRZEŻENIE! Wymieniaj szpulę i/lub żyłkę obcinającą wyłącznie zgodnie ze specyfikacjami technicznymi.

Nigdy nie używaj metalowej nici!

Zawsze używaj narzędzi tnących w idealnym stanie, bez uszkodzeń!

1. Połóż produkt na płaskiej, stabilnej powierzchni z głowicą przycinającą skierowaną do góry.
2. Wyjmij głowicę przycinającą (B18) z produktu.
3. Naciśnij zatrzaski zwalniające (B25) na obudowie głowicy przycinającej (B23), aby otworzyć pokrywę (B19) (Rys. 63). Pokrywa (B19) i szpula (B20) wysuną się.
4. Przed włożeniem nowej szpuli do głowicy żyłkowej (B18) przeprowadź żyłkę (B21) przez otwory w obudowie.
5. Włóż nową szpulę do obudowy głowicy przycinającej (B23) i dociśnij ją do końca, a następnie wyciągnij obie żyłki (B21) na więcej niż 10cm.
6. Dopasuj wycięcia na pokrywie do nosków obudowy, a następnie mocno dociśnij pokrywę do obudowy, aby zamknąć głowicę przycinającą.

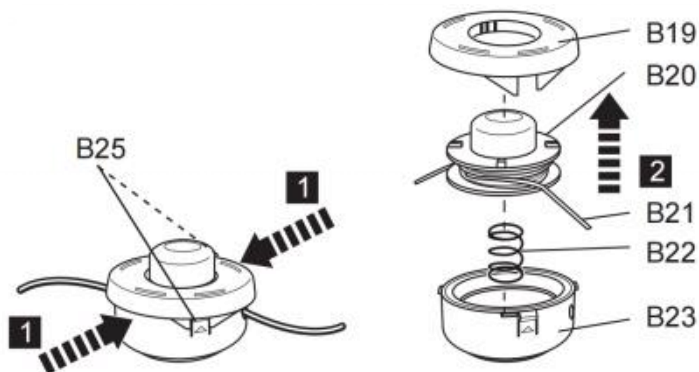


Fig. 63

OSTRZEŻENIE! Szpula wyposażona jest w sprężynę (B22)! Podczas otwierania trzymaj obudowę z dala od siebie, aby uniknąć obrażeń!

Wymiana szpuli

1. Wyjmij zużyłą szpulę i zastąp ją nową tego samego typu, po czym postępuj zgodnie z powyższymi krokami operacji.
2. Dopasuj wycięcia na pokrywie do nosków obudowy, a następnie mocno dociśnij pokrywę do obudowy, aby zamknąć głowicę przycinającą.

OSTRZEŻENIE! Po wymianie żyłki przycinającej należy uruchomić produkt bez obciążenia na co najmniej minutę, aby upewnić się, że żyłka i produkt działają prawidłowo!

Wymiana żyłki trymera

1. Usuń zużyłą żyłkę i wymień ją na nową tego samego typu. Wyjmij szpulę z głowicy żyłkowej i wykonaj czynności opisane w powyższej części <Szpula>.
2. Wytnij dwie nowe żyłki o długości 2 m i średnicy 2,5 mm. Podgrzej i spłaszcz jeden koniec tych dwóch linek, włóż drugi koniec linek do otworów blokujących i pociągnij linki do końca, aż spłaszczony koniec zablokuje się na swoim miejscu. (ryc. 64, 65).



Fig. 64

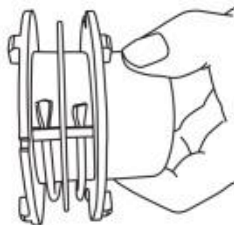


Fig. 65

3. Nawiń żyłki w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara wokół szpuli i upewnij się, że są prawidłowo umieszczone w odpowiedniej prowadnicy. (ryc. 66)

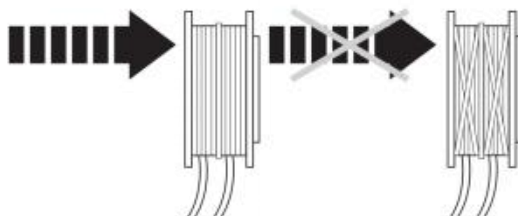
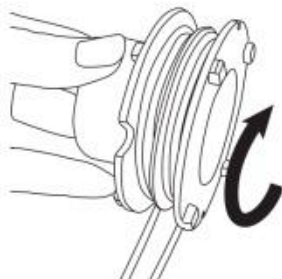


Fig. 66

4. Zostaw na koniec około 200 mm długości i przyklej linki do szczelin, aby utrzymać je na miejscu. (ryc. 67)



Fig. 67

5. Załóż szpulę z powrotem do głowicy żyłkowej zgodnie z powyższą częścią <Szpula>.

Przekładnia stożkowa

Przekładnia stożkowa jest wypełniona smarem. Regularnie sprawdzaj ilość i uzupełniaj odpowiednim smarem, np. smarem na bazie litu.

1. Poluzować śrubę kluczem imbusowym (E4) i wyjąć ją wraz z podkładką.
2. Dodaj odpowiedni smar (ryc. 68).
3. Zamontuj podkładkę i śrubę. Upewnij się, że śruba jest prawidłowo dokręcona.



Fig. 68

Łańcuch piły i prowadnica

Koło łańcuchowe

UWAGA: Nie ma potrzeby zdejmowania łańcucha piły (C12) w celu nasmarowania koła zębatego (C15). Smarowanie można wykonać w pracy.

1. Wyczyścić koło zębate (C15).
2. Za pomocą jednorazowego pistoletu do smarowania włożyć końcówkę igły do otworu smarowego (C14) i wstrzyknąć smar, aż pojawi się na zewnętrznej krawędzi koła łańcuchowego (Rys. 69).

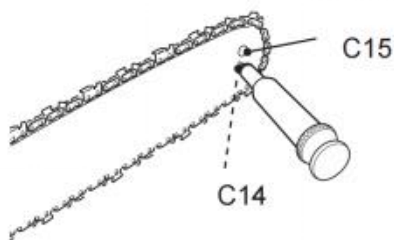


Fig. 69

3. Obróć ręcznie łańcuch piły (C12). Powtarzaj procedurę smarowania, aż całe koło zębate (C15) zostanie nasmarowane.

Prowadnica i łańcuch piły

Większości problemów z prowadnicą można zapobiec, utrzymując produkt w dobrej kondycji. Nieprawidłowe wypełnienie oraz niestandardowe ustawienia frezu i ogranicznika głębokości są przyczyną większości problemów z prowadnicą, a przede wszystkim skutkują nierównomiernym zużyciem prowadnicy. W miarę nierównomiernego zużycia prowadnicy szyny rozszerzają się, co może powodować stukanie łańcucha i utrudniać wykonywanie prostych cięć. Jeśli prowadnica nie jest dostatecznie nasmarowana

a produkt jest używany ze zbyt napiętym łańcuchem piły, przyczyni się to do szybkiego zużycia prowadnicy. Aby zminimalizować zużycie prowadnicy, zaleca się konserwację prowadnicy i łańcucha piły.

1. Zdemontować prowadnicę i łańcuch piły w odwrotnej kolejności niż montaż.
2. Sprawdź otwór smarowania (C5) pod kątem zatkania i w razie potrzeby wyczyść go, aby zapewnić prawidłowe smarowanie prowadnicy i łańcucha piły podczas pracy. Użyj miękkiego drutu, wystarczająco małego, aby włożyć go do otworu odprowadzającego olej (rys. 70).

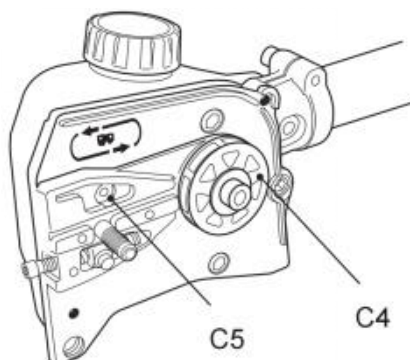


Fig. 70

UWAGA: Stan kanałów olejowych można łatwo sprawdzić. Jeżeli kanały są czyste, łańcuch w ciągu kilku sekund automatycznie wypuści stróżkę oleju uruchomienie produktu. Twój produkt jest wyposażony w automatyczny system oliwienia.

3. Sprawdź koło napędowe (C4). Jeżeli jest zużyty lub uszkodzony w wyniku naprężenia, należy go wymienić w autoryzowanym centrum serwisowym lub u podobnie wykwalifikowanej osoby.
4. Usuń pozostałości z szyn prowadnicy (C13) za pomocą śrubokręta, szpachli, szczotki drucianej lub innego podobnego narzędzia. Dzięki temu kanały olejowe będą otwarte, co zapewni odpowiednie smarowanie prowadnicy (C13) i łańcucha piły (C12) (Rys. 71).

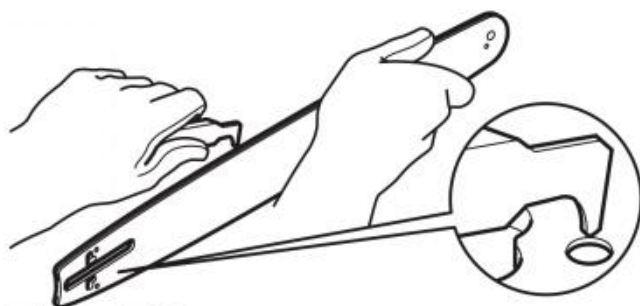


Fig. 71

5. Sprawdź, czy szyna prowadząca nie jest zużyta: Przyłóż linijkę (prostą krawędź) do boku prowadnicy i „płytek bocznych frezu”. Jeśli pomiędzy linijką a prowadnicą występuje przerwa, „szyna” prowadnicy jest zjawiskiem normalnym.

Jeżeli nie ma szczeliny (linijka przylega do boku prowadnicy), oznacza to, że „szyna” prowadnicy jest zużyta i należy ją wymienić na nową tego samego typu (Rys. 72).

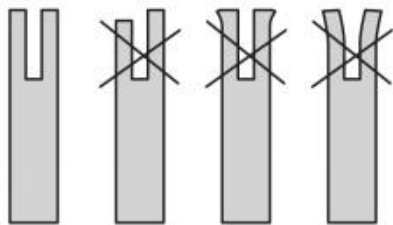


Fig. 72

6. Sprawdź łańcuch piły pod kątem ewentualnego zużycia i uszkodzeń. W razie potrzeby wymień go na nowy. Doświadczeni użytkownicy mogą naostrzyć tępy łańcuch piły (patrz rozdział „Ostrzenie łańcucha piły”).

7. Zamontuj łańcuch piły (C12) i prowadnicę (C13) zgodnie z opisem w rozdziale „Montaż”.

Ostrzenie łańcucha piły

UWAGA: Może być konieczne ostrzenie łańcucha piły:

- po cięciu wilgotnego drewna (trociny mączne),
- gdy obsługa produktu staje się utrudniona (ciągnie w lewo lub w prawo),
- gdy łańcuch piły jest tępy (do penetracji drewna wymagana jest nadmierna siła) lub w sposób oczywisty uszkodzony.

Nigdy nie piłem z tępym łańcuchem. Łańcuch piły jest tępy, jeśli konieczne jest wepchnięcie produktu w drzewo, a wióry są bardzo małe.

1. Zleć profesjonalne naostrzenie łańcucha piły (C12) w autoryzowanym centrum serwisowym lub naostrz łańcuch samodzielnie.

OSTRZEŻENIE! Łańcuch piły należy ostrzyć samodzielnie wyłącznie po przeszkoleniu i doświadczeniu! Do ostrzenia łańcucha piły używaj odpowiednich narzędzi!

2. Różnica wysokości między zębem a grzbietem to cięcie głębokość. Podczas ostrzenia łańcucha piły (C12) należy wziąć pod uwagę następujące punkty (ryc. 73).

- Kąt pilnika
- Kąt cięcia
- Pozycja pliku
- Średnica pilnika okrągłego
- Głębokość pliku

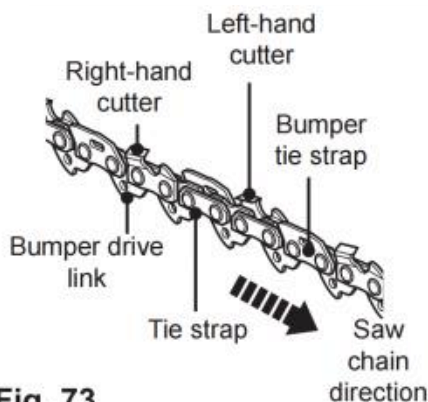


Fig. 73

3. Aby naostrzyć łańcuch, wykonaj następujące czynności:

- Stosować rękawice ochronne.
- Upewnij się, że łańcuch jest prawidłowo napięty.
- Włączyć hamulec łańcucha, aby zablokować łańcuch na prowadnicy.

16. Użyj pilnika łańcuchowego, którego średnica jest równa 1,1 głębokości zęba tnącego. Upewnij się, że 20% średnicy pilnika znajduje się powyżej górnej płyty frezu.

UWAGA: Przewodnik po pilniku jest dostępny u większości renomowanych sprzedawców narzędzi i stanowi najłatwiejszy sposób utrzymania pilnika we właściwej pozycji.

5. Piłuj pod kątem prostym do pręta i pod kątem 25° do kierunku jazdy (ryc. 74).

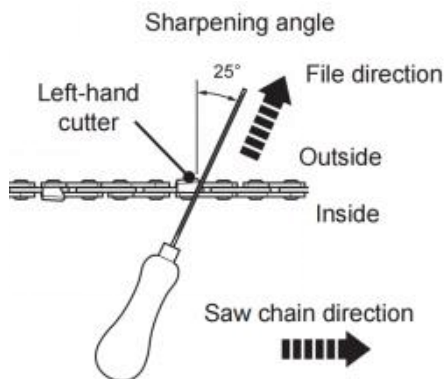


Fig. 74

6. Piłuj każdy ząb tylko od wewnątrz na zewnątrz. Najpierw opiłuj jedną stronę łańcucha, następnie obróć piłę i powtórz proces.
7. Naostrz każdy ząb jednakowo, stosując tę samą liczbę pociągnięć.
8. Zachowaj jednakową długość wszystkich noży. Co 5 ostrzeń należy sprawdzać wysokość ogranicznika głębokości bezpieczeństwa. Jeżeli przycinane są również ograniczniki głębokości, konieczne jest przywrócenie pierwotnego profilu.
9. Za pomocą głębokościomierza sprawdź wysokość głębokościomierz. Przyrządy pomiarowe do głębokościomierzy są dostępne w sklepie najbardziej renomowani sprzedawcy narzędzi (ryc. 75).

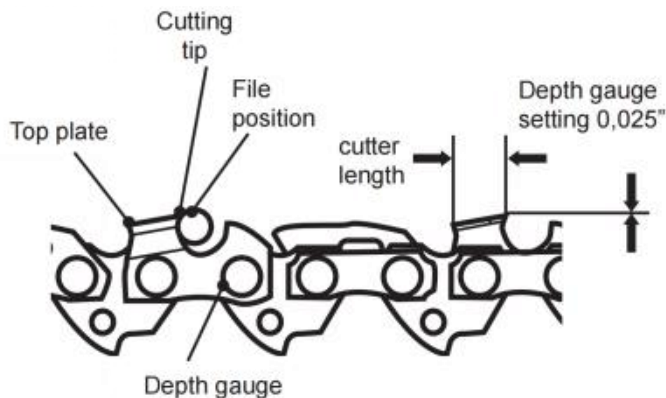


Fig. 75

Nóż do nożyc do żywopłotu na wysięgniku

OSTRZEŻENIE! Podczas pracy przy ostrzu należy nosić rękawice ochronne. Do usuwania zanieczyszczeń należy używać odpowiednich narzędzi, np. szczotki lub drewnianego patyka! Nigdy nie używaj gołych rąk!

1. Utrzymuj ostrze w czystości i wolne od zanieczyszczeń. Usuń ozdoby.
2. Nasmaruj ostrze tnące (D3) po każdym użyciu, aby przedłużyć żywotność ostrza i produktu. Nałóż lekki olej maszynowy wzdłuż krawędzi ostrza tnącego (Rys. 76).

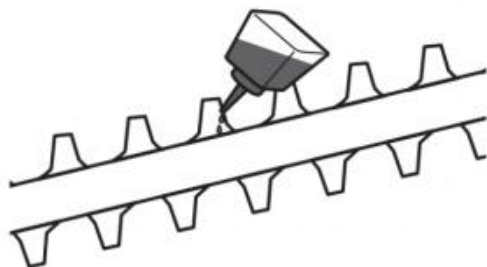


Fig. 76

Filtr powietrza

Filtr powietrza myj co 25 godzin (jeśli jest zbyt zakurzony, co 10 godzin) czystą wodą i osusz go. W razie potrzeby zanurz filtr powietrza w czystym oleju maszynowym. Można go stosować po wyeliminowaniu zbędnego oleju.

1. Regularnie sprawdzaj filtr powietrza. W razie potrzeby wymień go na nowy (ryc. 77).

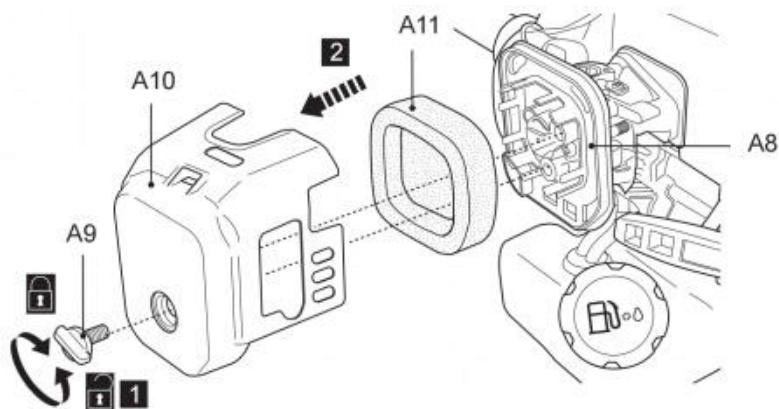


Fig. 77

2. Poluzuj i wyjmij śrubę mocującą (A9), aby otworzyć obudowę filtra powietrza (A8).
3. Wyjmij filtr (A11) i postukaj nim o twardą powierzchnię, aby usunąć kurz.
4. Nałóż niewielką ilość oleju do filtra powietrza na filtr (A11), aby zwiększyć wydajność filtra. Wyciśnij nadmiar oleju i włóż filtr z powrotem do obudowy filtra powietrza.
5. Załóż ponownie pokrywę (A10) i zabezpiecz ją śrubą mocującą (A9).

Świeca

Sprawdź świecę zapłonową co 25 godzin lub przed długotrwałym przechowywaniem przez 30 dni, jeśli nie była tak często używana. W razie potrzeby wyczyść lub wymień na nową.

1. Odłącz złącze świecy zapłonowej (A13).
2. Poluzuj świecę zapłonową (A14) w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara za pomocą narzędzia wielofunkcyjnego (E2) i ostrożnie ją wyjmij (Rys. 78).

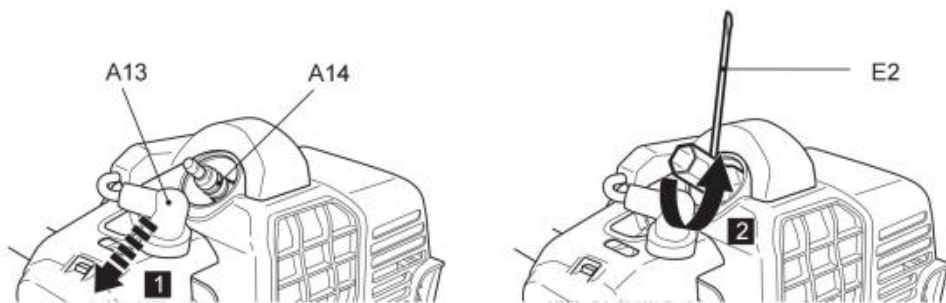


Fig. 78

3. Sprawdź świecę zapłonową (A14) pod kątem uszkodzeń i zużycia. Kolor elektrody powinien być jasnobrązowy.
4. Usuń zanieczyszczenia z elektrody za pomocą miękkiej szczotki drucianej; unikać intensywnego czyszczenia elektrody.
5. Wytrzyj świecę zapłonową miękką szmatką, jeśli jest zamoczona od paliwa.
6. Sprawdź przerwę świecy zapłonowej. Powinna wynosić 0,7 – 0,8 mm (ryc. 79).

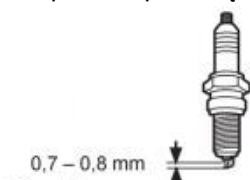


Fig. 79

uszkodzona jest elektroda lub izolacja.

8. Podczas wymiany świecy zapłonowej należy najpierw dokręcić ją ręcznie, a następnie lekko dokręcić narzędziem wielofunkcyjnym (E2).

OSTRZEŻENIE! Aby tego uniknąć, nie dokręcaj zbyt mocno świecy zapłonowej jakiegokolwiek uszkodzenie!

Paliwo

1. Opróżnij zbiornik paliwa (A5) w przypadku przechowywania produktu powyżej 30 dni zapobiec degradacji paliwa.
2. Odkręć i zdejmij korek wlewu paliwa (A6) w celu spuszczenia paliwa odpowiedni pojemnik.

OSTRZEŻENIE! Nie przechowuj paliwa w pojemniku do mieszania paliwa (E1)!

Gaźnik

Gaźnik jest wstępnie ustawiony przez producenta. Jeżeli zajdzie konieczność wprowadzenia jakichkolwiek zmian, należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem lub osobą o podobnych kwalifikacjach. Nie próbuj samodzielnie dokonywać jakichkolwiek regulacji.

Tłumik

Jeżeli konieczna będzie modyfikacja lub wymiana tłumika, należy skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym lub osobą o podobnych kwalifikacjach.

Części zamienne/Części zamienne

Konsument może wymienić następujące części tego produktu.

Części zamienne są dostępne u autoryzowanych dealerów lub za pośrednictwem naszego działu obsługi klienta.

Opis	Specyfikacja
Ostrze	3T
Łańcuch	12 "
Prowadnica	12 "
Świeca	LD L8RTF
Montaż rozrusznika	
Pianka pokrywająca filtr	

Naprawa

Ten produkt nie zawiera żadnych części, które mogą być naprawiane przez konsumenta. Skontaktuj się z autoryzowanym centrum serwisowym lub osobą o podobnych kwalifikacjach, aby zlecić sprawdzenie i naprawę.

Do tego produktu nie są dostępne żadne części zamienne. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą lub za pośrednictwem naszego działu obsługi klienta.

Składowanie

1. Wyłącz produkt i odłącz złącze świecy zapłonowej.

2. Wyczyść produkt zgodnie z powyższym opisem.
3. Przechowuj produkt i jego akcesoria w suchym, chronionym przed mrozem miejscu.
4. Zawsze przechowuj produkt w miejscu niedostępnym dla dzieci. Idealna temperatura przechowywania wynosi od 10°C do 30°C.
5. Do przechowywania zalecamy użycie oryginalnego opakowania lub przykrycie produktu odpowiednią szmatką lub obudową w celu zabezpieczenia go przed kurzem.
6. Opróżnij zbiornik, jeśli nie zamierzasz używać produktu przez dłuższy czas (ponad 30 dni) oraz przed przechowywaniem go na zimę.

Transport

1. Wyłącz produkt i odłącz złącze świecy zapłonowej.
2. Jeśli ma to zastosowanie, zamontuj osłony transportowe.
3. Załóż osłonę ostrza (B17, C16, D4).
4. Produkt należy zawsze transportować trzymając za drążki (A19, B1, C1, D1) i uchwyty (D2, A27, A31).
5. Chronić produkt przed silnymi uderzeniami i silnymi wibracjami, które mogą wystąpić podczas transportu pojazdami.
6. Zabezpiecz produkt przed poślizgiem, przewróceniem się, utratą paliwa, uszkodzeniami i obrażeniami.

UWAGA: W razie potrzeby zdemontuj i wyjmij mocowanie narzędzia, aby ułatwić transport.

Ochrona środowiska

1. Stare produkty potencjalnie nadają się do recyklingu i dlatego nie należy ich wyrzucać do śmieci domowych. Prosimy o wsparcie nas i naszego wkładu w oszczędzanie zasobów i ochronę środowiska poprzez oddanie tego urządzenia do wyposażonego punktu zbiórki (jeśli taki jest dostępny).
2. Benzyna, olej, olej przepracowany, mieszaniny oleju i benzyny oraz przedmioty zanieczyszczone olejem, np. ściereczki do czyszczenia; nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi. Przedmioty zanieczyszczone olejem należy

użytkować zgodnie z lokalnymi wytycznymi i przekazywać je do punktów recyklingu.

3. Produkt dostarczany jest w opakowaniu zabezpieczającym go przed uszkodzeniami w transporcie. Zachowaj opakowanie do czasu, aż będziesz mieć pewność, że wszystkie części zostały dostarczone, a produkt działa prawidłowo. Następnie opakowanie należy poddać recyklingowi.

Rozwiązywanie problemów

Podejrzane awarie wynikają często z przyczyn, które użytkownik może naprawić samodzielnie. Dlatego sprawdź produkt w tej sekcji. W większości przypadków problem można szybko rozwiązać.

OSTRZEŻENIE! Wykonuj wyłącznie czynności opisane w tej instrukcji! Wszelkie dalsze przeglądy, prace konserwacyjne i naprawy muszą być wykonywane przez autoryzowany serwis lub podobnie wykwalifikowanego specjalistę, jeśli nie można samodzielnie rozwiązać problemu!

	Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
1	Silnik tak nie zaczynać	1.1. Za mało paliwa zbiornik paliwa 1.2. Podkład nie wciśnięty podczas zimnego startu 1.3. Podkład jest dociskany w Ciepły początek 1.4. Świeca zapłonowa jest mokra 1.5. Świeca zapłonowa jest uszkodzona 1.6. Utrata złącza świecy zapłonowej 1.7. Stacyjka nie ustawione na „ja” 1.8. Filtr powietrza jest	1.1. Dodaj paliwo 1.2. Naciśnij podkład i uruchom ponownie 1.3. Wykręć świecę zapłonową i pociągnij uchwyt rozrusznika linkowego do usunąć nadmiar paliwa z silnika. 1.4. Sucha świeca zapłonowa 1.5. Wymienić świecę zapłonową 1.6. Podłącz prawidłowo 1.7. Ustaw wyłącznik zapłonu w pozycji „I” 1.8. Wyczyścić filtr powietrza 1.9. Dokręć świecę zapłonową 1.10. Ustaw odstęp między elektrodami na 0,7 do 0,8 mm 1.11. Wyjąć filtr powietrza i stale

		brudny 1.9. Świeca zapłonowa luźna 1.10. Odstęp świecy zapłonowej wynosi błędny 1.11. Gaźnik jest zalany paliwem 1.12. Wadliwy zapłon moduł	ciągnąć za uchwyt rozrusznika linkowego, aż gaźnik oczyści się, po czym zamontować filtr powietrza 1.12. Skontaktuj się z autoryzowanym centrum serwisowym lub osobą o podobnych kwalifikacjach
2	Silnik zatrzymuje się	2.1. Za mało paliwa zbiornik paliwa 2.2. Mocowanie narzędzia jest zablokowany	2.1. Dodaj paliwo 2.2. Usuń blokadę
3	Silnik trudny zacząć lub przegrywa moc	3.1. Brud, woda lub stęchlizna paliwo w zbiorniku 3.2. Zatkany przewód paliwowy/ noszony 3.3. Otwór odpowietrzający w paliwie korek zbiornika jest zatkany 3.4. Filtr powietrza jest brudny	3.1. Spuść paliwo i wyczyść zbiornik. Napełnij zbiornik czystym, świeżym paliwem 3.2. Skontaktuj się z autoryzowanym centrum serwisowe lub podobnie wykwalifikowaną osobę 3.3. Oczyszć lub wymień korek wlewu paliwa 3.4. Wyczyścić filtr powietrza
4	Silnik działa nieregularnie	4.1. Świeca zapłonowa jest uszkodzona 4.2. Szczelina świecy zapłonowej jest błędny 4.3. Filtr powietrza jest brudny	4.1. Zainstaluj nowy, poprawnie przerwana wtyczka 4.2. Ustaw odstęp pomiędzy elektrody o średnicy od 0,7 do 0,8 mm 4.3. Wyczyścić filtr powietrza
5	Silnik pracuje na biegu	5.1. Filtr powietrza jest brudny	5.1. Wyczyścić filtr powietrza 5.2. Usuń zanieczyszczenia z

	jałowym słabo	5.2. Otwory wentylacyjne są zatkane	otworów wentylacyjnych
6	Silnik skacze przy dużej prędkości	6.1. Luka między elektrody świecy zapłonowej są zbyt blisko	6.1. Ustaw odstęp pomiędzy elektrody o średnicy od 0,7 do 0,8 mm
7	Silnik przegrzewa się	7.1. Otwory wentylacyjne są zatkane 7.2. Nieprawidłowa świeca zapłonowa 7.3. Mocowanie narzędzia jest zablokowany	7.1. Usuń zanieczyszczenia z otwory wentylacyjne 7.2. Zamontuj odpowiednią świecę zapłonową i żebra cylindra na silniku 7.3. Usuń blokadę
8	Silnik działa gorąco, dym odstaje	8.1. Zbiornik oleju łańcuchowego pusty 8.2. Naciąg łańcucha też obcisły	8.1. Napełnij odpowiednim olejem 8.2. Wyreguluj łańcuch napięcie
9	Łańcuch nie obraca się, ale silnik pracuje	9.1. Naciąg łańcucha też luźny 9.2. Prowadnica lub piła łańcuch uszkodzony 9.3. Zbiornik oleju łańcuchowego pusty	9.1. Wyreguluj napięcie łańcucha 9.2. Wymień na nowe części 9.3. Napełnij odpowiednim olejem
10	Niedostateczny wynik	10.1. Mocowanie narzędzia jest zużyte/uszkodzone 10.2. Łańcuch piły nie jest prawidłowo napięte 10.3. Łańcuch piły jest tępy 10.4. Grubość oddziałów przekracza pojemność żywopłotu ostrze trymera	10.1. Wymień na nowy 10.2. Naciągnij prawidłowo 10.3. Naostrz lub wymień z nowym 10.4. Trzymaj tylko gałęzie spełniający pojemność
11	Nadmierny	11.1. Zamocowanie	11.1. Sprawdź i zamontuj ponownie

wibracje/hałas lub wydech	narzędzia nie jest prawidłowo zmontowane 11.2. Mocowanie narzędzia jest zużyte/uszkodzone 11.3. Śruby/nakrętki/kołnierze są rozluźnione 11.4. Nieprawidłowe paliwo/olej	11.2. Wymień na nowy 11.3. Dokręć śruby/nakrętki/ kołnierze 11.4. Usuń niezużyte paliwo/olej i napelnij właściwym paliwem/olejem
------------------------------	--	---

Specyfikacja techniczna

1. Ogólne	
Wymiary	około. 2200 x 350 x 300 mm
Masa maszyny (bez paliwo, osprzęt tnący i uprząż)	około. 11,5 kg
Masa netto (ze szczotką kosiarka / podkaszarka do trawy / piła na wysięgniku/żywoplot trymer, uprząż i cięcie Akcesoria)	około. maks. 12,6 kg
Pojemność baku	1200 ml (cm ³)
Typ benzynowy	#95, bezołowiowa
Rodzaj oleju silnikowego	Olej do silników dwusuwowych
Proporcje mieszanki benzyna/olej	40:1
Zużycie paliwa przy max. moc silnika	750 g/godz

2. Silnik	
Model nr.	1E40F-5
Typ silnika	chłodzony powietrzem, 2-suwowy
Pojemność skokowa silnika	43cm ³

Prędkość obrotowa silnika na biegu jałowym	2800-3200 min ⁻¹
Znamionowa prędkość obrotowa silnika	7500 min ⁻¹
Maksymalna robocza prędkość obrotowa silnika	10000 min ⁻¹
Maksymalna moc silnika	1,25 kW
Typ świecy zapłonowej	L8RTF
Szczelina świecy zapłonowej	0,7 – 0,8 mm
3. Kosiarka do krzaków	
Masa maszyny (bez paliwa)	około. 6,8 kg
Ostrze	Ostrze metalowe z 3 zębami, Ø 255 x 1,4 mm, maks. 10000 min ⁻¹
Wydajność cięcia	Ø 255mm
Maks. częstotliwość obrotowa wrzeciono	9500 min ⁻¹
Prędkość obrotowa silnika przy maks. wrzeciono prędkość	10000 min ⁻¹
Poziom hałasuPoziom ciśnienia akustycznego przy stanowisko operatora LpARa	96,2 dB(A)
Niepewność KpA	3dB(A)
Poziom mocy akustycznej L ^{WA} Ra Niepewność KWA	105,4 dB(A) 3dB (A)
Gwarantowana moc dźwięku poziom LWA	111 dB(A)
Poziom wibracji Uchwyt przedni ahv,eq	Na biegu jałowym 7,737 m/ s ² Wyścigi 8,654 m / s ²
Główny uchwyt ahv,eq	Na biegu jałowym 7,811 m/ s ² Wyścigi 8,812 m / s ²
Niepewność K	1,5 m/ s ²

4.Podkaszarka do trawy	
Masa maszyny (bez paliwa)	około. 7,2 kg
Linia do przycinania	nylon, Ø 2,4 x 250 mm, maks. 10000 min ⁻¹
Wydajność cięcia	Ř 430 mm
Maks. częstotliwość obrotowa wrzeciono	9500 min ⁻¹
Prędkość obrotowa silnika przy maks. wrzeciono prędkość	10000 min - ¹
Poziom hałasu Poziom ciśnienia akustycznego na stanowisku operatora LpARa	96,2 dB(A)
Niepewność KpA	3dB(A)
Poziom mocy akustycznej LWARa Niepewność KWA	107,7 dB(A) 3 dB(A)
Gwarantowana moc dźwięku poziom LWA Poziom wibracji	111 dB(A)
Uchwyt przedni ahv,eq	Na biegu jałowym 7737 m/ s ² Wyścigi 8654 m / s ²
Główny uchwyt ahv,eq	Na biegu jałowym 7811 m / s ² Wyścigi 8812 m/ s ²
Niepewność K	1,5 m / s ²

5.Piła na słupie	
Masa maszyny (bez paliwa)	około. 7,2 kg
Prędkość łańcucha	18,8 m/s
Pojemność zbiornika oleju łańcuchowego	150 ml (cm ³)
Typ łańcucha	12 "
Typ prowadnicy	12 "
Długość prowadnicy	300 mm (1 2 ")
Maks. Długość cięcia	2 5 0 mm

Skok łańcucha	9,525 mm (0,375 cala)
Wskaźnik łańcucha	1,27 mm (0,050 cala)
Koło napędowe	7 zębów x 9,525 mm
Poziom hałas	96,2 dB(A) 3dB (A)
Poziom ciśnienia akustycznego LpA Niepewność KpA Zmierzony poziom mocy akustycznej LWA Niepewność KWA	105,4dB(A)3 dB(A)
Gwarantowana moc dźwięku poziom LWA	111 dB(A)
Poziom wibracji Uchwyt przedni ach	Na biegu jałowym 8517 m/ s ² Wyścigi 8551 m / s ²
Główny uchwyt ach	Na biegu jałowym 8411 m/ s ² Wyścigi 8512 m / s ²
Niepewność K	1,5 m / s ²

6. Nożyce do żywopłotu na wysięgniku	
Masa maszyny (bez paliwa)	około. 7,7 kg
Prędkość cięcia	1600 obr./min
Regulacja kąta głowicy tnącej	12 pozycji (+/- 90°)
Maks. Długość cięcia	390 mm
Maks. szerokość cięcia	24 mm
Poziom hałas Poziom ciśnienia akustycznego LpA Niepewność KpA	96,2 dB(A) 3dB(A)
Zmierzony poziom mocy akustycznej LWA Niepewność KWA	105,4 dB(A) 3dB(A)
Gwarantowany poziom mocy akustycznej LWA	111 dB(A)
Poziom wibracji Uchwyt przedni ah	Na biegu jałowym 8,137 m / s ² Wyścigi 8,354 m/ s ²

Główny uchwyt ach	Na biegu jałowym 8103 m / s ² Wyścigi 8212 m / s ²
Niepewność K	1,5 m / s ²

Poziom natężenia dźwięku dla operatora może przekraczać 80 dB(A) i konieczne są środki ochrony słuchu.

Deklarowana wartość wibracji została zmierzona zgodnie ze standardową metodą badawczą i może być wykorzystana do porównania jednego produktu z drugim.

Deklarowana wartość wibracji może być również wykorzystana do wcześniejszej oceny narażenia użytkownika na drgania

OSTRZEŻENIE! W zależności od rzeczywistego zastosowania produktu wartości wibracji mogą różnić się od deklarowanych wartości całkowitych!

Podjmij odpowiednie środki, aby chronić się przed narażeniem na wibracje. Weź pod uwagę cały proces pracy, łącznie z okresami pracy produktu bez obciążenia lub wyłączenia.

Właściwe środki obejmują między innymi regularną konserwację i pielęgnację produktu i osprzętu narzędziowego, utrzymywanie ciepła rąk, okresowe przerwy i właściwe planowanie procesów pracy.

DECLARATION OF CONFORMITY

Declares that in the machine:
Multi Functional Tool
Pole-mounted hedge trimmer, grass trimmer
and brush cutter

In accordance with the following applicable directives.

The Machinery directive 2006/42/EC

The device, as described herewith, was tested pursuant to applicable test procedure and complies with the requirements of:

EN ISO 10517:2019
EN ISO 11806-1:2022
AIPS GS 2019:01 PAK
EK9-BE-55(v2):2020
EK9-BE-56(v4):2020
EK9-BE-98(v2):2020

Applicant: Zhejiang TOPWE Tools manufacturing Co., Ltd
No.3 Building No.133 North Yingui Road, Xicheng street, Yongkang Jinhua City, Zhejiang Province, China

Manufacturer: Zhejiang TOPWE Tools manufacturing Co., Ltd
No.3 Building No.133 North Yingui Road, Xicheng street, Yongkang Jinhua City, Zhejiang Province, China

Product: Multi Functional Tool Pole-mounted hedge trimmer, grass trimmer and brush cutter

Model Number: F43-A, F43-B, F43-C, F43-D, F43-S, F43-F
F52-A, F52-B, F52-C, F52-D, F52-S, F52-F

The tests were performed in normal operation mode. The test results apply only to the particular sample tested and to the specific tests carried out.
This certificate applies specifically to the sample investigated in our test reference number only.
The CE markings as shown below can be affixed on the product after preparation of necessary technical documentation.
Other relevant directives have to be observed.



Adres: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi Szanghaj
Import do AUS: SIHAO PTY LTD , 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122
Australia

Import do USA: Sanven Technology Ltd. , Suite 250 , 9166 Anaheim
Place , Rancho Cucamonga , CA 91730



Pooledas Group Ltd
Unit 5 Albert Edward House, The Pavilions
Preston, United Kingdom



SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021, 76351
Linkenheim-Hochstetten, Germany

Wyprodukowano w Chinach

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Techniczny Certyfikat wsparcia i e-gwarancji

www.vevor.com/support

Wyprodukowano w Chinach



Technisch Support- und E-Garantie-Zertifikat www.vevor.com/support

GAS-HECKENSCHERE

BENUTZERHANDBUCH

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

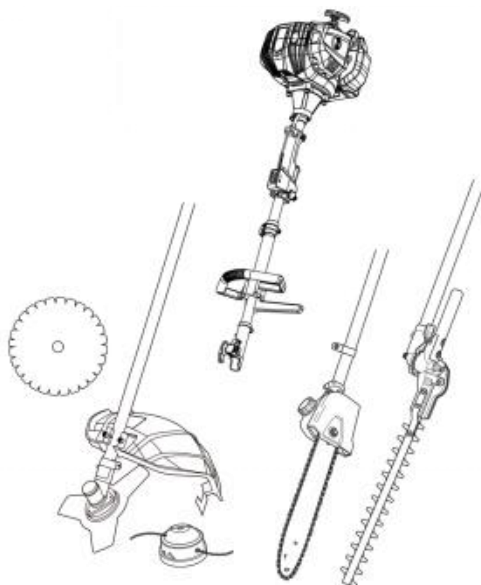
"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

GAS HEDGE TRIMMER

F43- C



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

WICHTIG

VOR GEBRAUCH SORGFÄLTIG LESEN. Zum späteren Nachschlagen aufbewahren.

Ausbildung

1. Lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch. Machen Sie sich mit den Bedienelementen und der ordnungsgemäßen Verwendung des Produkts vertraut.
2. Erlauben Sie niemals Kindern oder Personen, die mit dieser Anleitung nicht vertraut sind, das Produkt zu benutzen. Lokale Vorschriften können das Alter des Bedieners einschränken.
3. Betreiben Sie das Produkt niemals, während sich Personen, insbesondere Kinder, oder Haustiere in der Nähe befinden.
4. Bedenken Sie, dass der Bediener oder Benutzer für Unfälle oder Gefahren für andere Personen oder deren Eigentum verantwortlich ist.
5. Das Produkt darf nicht von Personen unter Alkohol-, Drogen- oder Medikamenteneinfluss verwendet werden.
6. Betreiben Sie das Produkt nicht, wenn Sie müde sind.
7. Betreiben Sie das Produkt nicht ohne Schutzvorrichtungen oder wenn es beschädigt ist.
8. Verwenden Sie das Produkt niemals in Innenräumen.
9. Dieses Produkt erzeugt beim Starten des Motors giftige Abgase.
10. Während des Betriebs kann dieses Produkt Staub, Dämpfe und Rauch erzeugen, die schädliche Chemikalien enthalten Ihre Gesundheit. Seien Sie also vorsichtig bei der Verwendung Ihres Produkts und schützen Sie sich richtig.
11. Vermeiden Sie auch das freiwillige Einatmen von Abgasen; Halten Sie das Produkt während des Betriebs immer richtig.
12. Tragen Sie Handschuhe und halten Sie die Hände warm.

Vorbereitung

1. Dieses Produkt kann schwere Verletzungen verursachen. Lesen Sie die Anweisungen zur korrekten Handhabung, Vorbereitung, Wartung, zum Starten und Stoppen sorgfältig durch

das Produkt. Machen Sie sich mit allen Bedienelementen und der ordnungsgemäßen Verwendung des Produkts vertraut.

2. Vermeiden Sie den Betrieb, während sich Personen, insbesondere Kinder, in der Nähe befinden.

3. Ziehen Sie angemessene Kleidung an! Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck, da diese von beweglichen Teilen erfasst werden können. Tragen Sie feste Handschuhe, rutschfestes Schuhwerk und eine Schutzbrille empfohlen.

4. Lagern Sie das Produkt erst dann an einem trockenen, sauberen und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützten Ort, wenn der Kraftstofftank geleert und das Produkt gereinigt wurde. Das Produkt darf nur unter diesen Bedingungen im Innenbereich gelagert werden.

5. Wenn die Schneidausrüstung auf einen Fremdkörper trifft oder das Produkt ungewöhnliche Geräusche oder Vibrationen macht, schalten Sie die Stromquelle aus und lassen Sie das Produkt anhalten. Trennen Sie den Zündkerzenstecker von der Zündkerze und führen Sie folgende Schritte durch:

- auf Schäden prüfen,
- Überprüfen Sie, ob lose Teile vorhanden sind, und ziehen Sie diese fest.
- Beschädigte Teile durch Teile mit gleichwertigen Spezifikationen ersetzen oder reparieren lassen.

6. Überprüfen Sie, ob sich die Schneidausrüstung nicht mehr dreht, wenn der Motor im Leerlauf läuft.

Betrieb

1. Dieses Produkt darf nicht für andere als die beschriebenen Zwecke verwendet werden. Nationale Vorschriften können die Verwendung des Produkts einschränken.

2. Tragen Sie beim Arbeiten stets festes Schuhwerk und lange Hosen. Betreiben Sie das Produkt nicht barfuß oder in offenen Sandalen. Tragen Schutzbrille oder Schutzbrille.

3. Stellen Sie sicher, dass der zu bearbeitende Bereich frei von Steinen, Stöcken, Drähten usw. oder anderen Gegenständen ist, die das Produkt beschädigen könnten.

4. Überprüfen Sie den Bereich, in dem das Produkt verwendet werden soll, gründlich und entfernen Sie alle Gegenstände, die vom Produkt weggeschleudert werden können.
5. Überprüfen Sie das Produkt vor der Verwendung und nach jedem Aufprall auf Anzeichen von Abnutzung oder Beschädigung und reparieren Sie es gegebenenfalls.
6. Betreiben Sie das Produkt niemals mit beschädigten Schutzvorrichtungen oder ohne angebrachte Schutzvorrichtungen.
7. Hände und Füße immer und insbesondere beim Einschalten des Motors vom Schneidwerkzeug fernhalten.
8. Erlauben Sie niemals Kindern oder Personen, die mit den Anweisungen nicht vertraut sind, das Produkt zu verwenden.
9. Benutzen Sie das Produkt nicht mehr, solange sich Personen, insbesondere Kinder, oder Haustiere in der Nähe befinden.
10. Verwenden Sie das Produkt nur bei Tageslicht oder gutem Kunstlicht.
11. Halten Sie Ihren Körper während des Betriebs aufrecht. Lehnen Sie sich nicht nach vorne. Machen Sie regelmäßig Pausen und ändern Sie Ihre Arbeitsposition, um konzentriert zu bleiben.
12. Achten Sie während des Betriebs auf einen festen Stand und das Gleichgewicht. Benutzen Sie immer den Gurt, sofern vorhanden.
13. Stellen Sie vorher den Motor ab
 - Reinigen oder beim Beseitigen einer Verstopfung,
 - das Produkt prüfen, warten oder daran arbeiten,
 - Einstellen der Arbeitsposition der Schneidausrüstung,
 - das Produkt unbeaufsichtigt lassen,
14. Stellen Sie sicher, dass sich das Produkt korrekt in der vorgesehenen Arbeitsposition befindet, bevor Sie den Motor starten.
15. Stellen Sie beim Betrieb des Produkts stets sicher, dass die Betriebsposition sicher und geschützt ist.
16. Betreiben Sie das Produkt nicht mit einem beschädigten oder abgenutzten Schneidaufsatz.
17. Halten Sie Motor und Schalldämpfer frei von Schmutz, Blättern und überschüssigem Schmiermittel, um die Brandgefahr zu verringern.
18. Stellen Sie stets sicher, dass alle Griffe und Schutzvorrichtungen

angebracht sind, wenn Sie das Produkt verwenden. Versuchen Sie niemals, ein unvollständiges Produkt oder ein Produkt zu verwenden, das mit einem ausgestattet ist unbefugte Änderung.

19. Benutzen Sie immer zwei Hände, um ein Produkt mit zwei Griffen zu bedienen.

20. Achten Sie immer auf Ihre Umgebung und bleiben Sie. Machen Sie auf mögliche Gefahren aufmerksam, die Ihnen aufgrund der Geräusche des Produkts möglicherweise nicht bewusst sind.

21. Seien Sie vorsichtig beim Umgang mit Schneidwerkzeugen/scharfen Kanten, die zum Trimmen der Filamentleitungslänge angebracht sind. Stellen Sie sicher, dass eine neue Filamentschneidelinie vorhanden ist ordnungsgemäß installiert sein, bevor Sie das Produkt einschalten.

22. Stellen Sie immer sicher, dass die Lüftungsschlitze frei von Schmutz sind.

23. Verwenden Sie ausschließlich Schneidwerkzeuge, die in den technischen Daten dieser Anleitung aufgeführt sind. Bei Verwendung anderer Anbaugeräte können Gefahren entstehen Personenschäden und Sachschäden.

24. Berühren Sie das Produkt niemals unvorsichtig, Sie können sich verbrennen. Während des Betriebs des Produkts oder kurz danach sind seine Teile wie Auspuffrohr, Motor und andere Oberflächen extrem heiß! Achten Sie auf die Markierungen auf dem Produkt.

Wartung und Lagerung

1. Befolgen Sie die Wartungs- und Reparaturanweisungen für dieses Produkt. Nehmen Sie niemals Änderungen am Produkt vor.

2. Wenn das Produkt zur Wartung, Inspektion oder Lagerung angehalten wird, schalten Sie die Stromquelle aus und ziehen Sie den Zündkerzenstecker ab Zündkerze ab und stellen Sie sicher, dass alle beweglichen Teile zum Stillstand gekommen sind. Lassen Sie das Produkt abkühlen, bevor Sie Inspektionen, Einstellungen usw. vornehmen.

3. Warten und überprüfen Sie Ihr Produkt regelmäßig. Überprüfen Sie die beweglichen Teile auf Fehlausrichtung oder Blockierung, Bruch von Teilen und alle anderen möglichen Zustände

Auswirkungen auf den Betrieb des Produkts haben. Lassen Sie das Produkt bei Beschädigung vor dem Gebrauch reparieren. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Produkte verursacht.

4. Unsachgemäße Wartung führt zu Fehlfunktionen/Ausfällen des Produkts.

5. Überprüfen Sie das Produkt vor jedem Gebrauch, nachdem es fallen gelassen oder anderen Stößen ausgesetzt wurde, um wesentliche Mängel festzustellen. Überprüfen Sie das Gerät auf lockere Befestigungselemente, Kraftstofflecks und beschädigte Teile, z. B. Risse in der Schneidausrüstung.

6. Ändern Sie niemals die voreingestellte Drehzahl oder die Motor- und Produkteinstellungen. Informationen zur Wartung und Reparatur finden Sie in dieser Bedienungsanleitung.

7. Lagern Sie das Produkt an einem Ort, an dem der Kraftstoffdampf nicht auf offene Flammen oder Funken trifft. Lassen Sie das Produkt immer abkühlen, bevor Sie es lagern.

8. Bewahren Sie das Produkt bei Nichtgebrauch außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

9. Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlene Ersatzteile und Zubehör.

10. Sichern Sie das Produkt während des Transports, um Kraftstoffverlust, Beschädigungen und Verletzungen zu vermeiden.

11. Reinigen und warten Sie das Produkt vor der Lagerung wie in dieser Anleitung beschrieben. Benutzen Sie bei der Lagerung stets Schutzvorrichtungen für die Schneidwerkzeuge.

12. Stellen Sie sicher, dass der Lufteinlass des Verbrennungsmotors frei ist. Halten Sie den Lufteinlass frei von Staub, Schmutzpartikeln, Gasen und Dämpfen.

13. Stellen Sie sicher, dass die Luftzirkulation ausreichend und gut ist. Das Produkt muss von allen Seiten gut zugänglich sein.

14. Bringen Sie für den Transport und die Lagerung die Transportabdeckung des Metallschneidwerkzeugs an.

Zusätzliche Sicherheitswarnungen für Hochentaster

1. Unterbrechen Sie Ihre Arbeit, wenn Sie sich müde fühlen. Machen Sie regelmäßige Pausen, um sich zu regenerieren. Ein Moment der

Unaufmerksamkeit beim Bedienen des Die Verwendung des Produkts kann zu schweren Verletzungen führen.

2. Halten Sie alle Körperteile von der Sägekette fern. Entfernen Sie kein geschnittenes Material und halten Sie das zu schneidende Material nicht fest, während die Sägekette in Bewegung ist. Stellen Sie sicher, dass das Produkt ausgeschaltet ist beim Beseitigen von gestautem Material. Ein Moment der Unaufmerksamkeit beim Betrieb des Produkts kann zu schweren Verletzungen führen.

3. Halten Sie das Produkt nur an den isolierten Griffflächen, da die Sägekette verborgene Kabel berühren könnte. Sägeketten, die einen „stromführenden“ Draht berühren, können freiliegende Metallteile des Produkts „stromführend“ machen und dem Bediener einen Stromschlag versetzen.

4. Halten Sie alle Körperteile von der Sägekette fern, wenn das Produkt in Betrieb ist. Bevor Sie das Produkt starten, stellen Sie sicher, dass die Sägekette nichts berührt. Ein Moment der Unaufmerksamkeit beim Betrieb von Produkten kann dazu führen, dass Ihre Kleidung oder Ihr Körper sich in der Säge verfangen Kette.

5. Halten Sie das Produkt immer mit beiden Händen an den Griffen. Das Halten des Produkts mit nur einer Hand oder an Teilen, die nicht dafür vorgesehen sind, erhöht die

Es besteht Verletzungsgefahr und sollte niemals durchgeführt werden.

6. Tragen Sie eine Schutzbrille und einen Gehörschutz. Weitere Schutzausrüstung für Kopf, Hände, Beine und Füße wird empfohlen. Durch geeignete Schutzkleidung werden Personenschäden durch herumfliegende Trümmer oder versehentlichen Kontakt mit der Sägekette verringert.

7. Betreiben Sie das Produkt nicht in einem Baum. Der Betrieb eines Produkts in einem Baum kann zu Verletzungen führen.

8. Achten Sie immer auf einen sicheren Stand und bedienen Sie das Produkt nur, wenn Sie auf einer festen, sicheren und ebenen Fläche stehen. Rutschige oder instabile Oberflächen wie Leitern können dazu führen, dass Sie das Gleichgewicht verlieren oder die Kontrolle über das Produkt verlieren.

9. Achten Sie beim Schneiden eines unter Spannung stehenden Asts auf eine Rückfederung. Wenn die Spannung in den Holzfasern nachlässt, kann das federbelastete Glied den Bediener treffen und/oder das Produkt außer Kontrolle bringen.
10. Seien Sie beim Schneiden von Gestrüpp und Setzlingen äußerst vorsichtig. Das dünne Material könnte sich in der Sägekette verfangen und auf Sie zugeschleudert werden oder Sie aus dem Gleichgewicht bringen.
11. Tragen Sie das Produkt an den Griffen/Stangen, während das Produkt ausgeschaltet ist und nicht in der Nähe ist dein Körper. Bringen Sie beim Transport oder bei der Lagerung des Produkts immer die Führungsschienenabdeckung an. Durch die ordnungsgemäße Handhabung des Produkts wird die Wahrscheinlichkeit eines versehentlichen Kontakts mit der sich bewegenden Sägekette verringert.
12. Befolgen Sie die Anweisungen zum Schmieren, Spannen der Kette und zum Wechseln des Zubehörs. Eine falsch gespannte oder geschmierte Kette kann entweder reißen oder die Gefahr eines Rückschlags erhöhen.
13. Halten Sie die Griffe trocken, sauber und frei von Öl und Fett. Fettige, ölige Griffe sind rutschig und führen zum Verlust der Kontrolle.
14. Nur Holz schneiden. Verwenden Sie das Produkt nicht für nicht vorgesehene Zwecke. Zum Beispiel: Verwenden Sie das Produkt nicht zum Schneiden von Kunststoff, Mauerwerk usw. Baumaterialien, die nicht aus Holz bestehen. Die Verwendung des Produkts für andere als die vorgesehenen Zwecke kann zu einer gefährlichen Situation führen.
15. Beachten Sie die nationalen und örtlichen Vorschriften. Nationale und lokale Vorschriften können die Verwendung dieses Produkts einschränken.
16. Verwenden Sie nur vom Hersteller angegebene Ersatzführungsschienen und Sägeketten oder gleichwertige Ersatzteile. Verwendung nicht genehmigt Schneidwerkzeuge können zu Personen- und Sachschäden führen.
17. Überprüfen Sie das Produkt vor der Verwendung und nach Stößen oder Stürzen auf Anzeichen von Abnutzung oder Beschädigung und reparieren Sie es gegebenenfalls.
18. Entfernen oder modifizieren Sie niemals Schutz- oder Sicherheitskomponenten. Stellen Sie sicher, dass Schutzvorrichtungen

und andere für den Maschinenbetrieb erforderliche

Sicherheitskomponenten vorhanden sind

in Position, in gutem Betriebszustand und ordnungsgemäß gewartet, um Verletzungen zu vermeiden.

19. Äste abschnittsweise entfernen.

20. Achten Sie auf gefährliche Arbeitspositionen und auf die Gefahr, von herunterfallenden oder auf den Boden zurückprallenden Ästen getroffen zu werden.

21. Vorsicht vor Stromleitungen. Benutzen Sie das Produkt nicht in einer Position, in der sich Teile innerhalb von 10 m Entfernung von elektrischen Freileitungen befinden.

22. Schneiden Sie niemals in Bereichen, in denen die Schneidausrüstung nicht sichtbar ist.

Ursachen und Vermeidung von Rückschlägen durch den Bediener

- Ein Rückschlag kann auftreten, wenn die Nase oder Spitze der Führungsschiene einen Gegenstand berührt oder wenn das Holz sich verschließt und die Sägekette im Schnitt einklemmt.
- Der Kontakt mit der Spitze kann in manchen Fällen zu einer plötzlichen Rückreaktion führen, bei der die Führungsschiene nach oben und zurück in Richtung des Bedieners geschleudert wird.
- Wenn Sie die Sägekette oben an der Führungsschiene einklemmen, kann die Führungsschiene schnell in Richtung des Bedieners zurückgedrückt werden.
- Jede dieser Reaktionen kann dazu führen, dass Sie die Kontrolle über die Säge verlieren, was zu schweren Verletzungen führen kann. Verlassen Sie sich nicht ausschließlich auf die Sicherheitsvorrichtungen, die in Ihre Säge eingebaut sind. Als Produktbenutzer sollten Sie mehrere Schritte unternehmen, um bei Ihren Schneidarbeiten Unfälle oder Verletzungen zu vermeiden.

Ein Rückschlag ist das Ergebnis einer unsachgemäßen Verwendung des Werkzeugs und/oder falscher Betriebsverfahren oder -bedingungen und kann durch die folgenden Vorsichtsmaßnahmen vermieden werden:

1. Behalten Sie einen festen Griff bei, wobei Daumen und Finger die Produktgriffe umfassen, beide Hände auf der Säge liegen und Ihren Körper positionieren
Arm, damit Sie den Rückschlagkräften standhalten können.
Die Rückschlagkräfte können vom Bediener kontrolliert werden, wenn entsprechende Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden. Lassen Sie das Produkt nicht los.
2. Übertreiben Sie es nicht. Dies trägt dazu bei, unbeabsichtigten Kontakt mit der Spitze zu verhindern und ermöglicht eine bessere Kontrolle des Produkts in unerwarteten Situationen.
3. Verwenden Sie nur vom Hersteller angegebene Ersatzschienen und -ketten. Falsch Ersatzschienen und -ketten können zu Kettenbruch und/oder Rückschlag führen.
4. Befolgen Sie die Schärf- und Wartungsanweisungen des Herstellers für die Sägekette. Eine Verringerung der Tiefenbegrenzerhöhe kann dazu führen erhöhter Rückschlag.

Zusätzliche Sicherheitshinweise für Stabheckenscheren

1. Halten Sie alle Körperteile vom Schneidmesser fern. Entfernen Sie kein geschnittenes Material und halten Sie das zu schneidende Material nicht fest, während sich die Messer bewegen.
Stellen Sie sicher, dass der Schalter beim Löschen ausgeschaltet ist verklemmtes Material. Ein Moment der Unaufmerksamkeit beim Betrieb der Heckenschere kann zu schweren Verletzungen führen Personenschäden.
2. Tragen Sie die Heckenschere am Griff, während das Schneidmesser stillsteht. Passen Sie beim Transport oder bei der Lagerung der Heckenschere stets den Schnitt an
Geräteabdeckung. Der richtige Umgang mit der Heckenschere verringert mögliche Verletzungen durch die Schneidmesser.
3. Halten Sie das Produkt nur an den isolierten Griffflächen, da die Schneidklinge verborgene Kabel berühren könnte. Schneidmesser, die einen „stromführenden“ Draht berühren, können freiliegende Metallteile des Produkts „stromführend“ machen und dem Bediener einen

elektrischen Schlag versetzen.

4. Überprüfen Sie die Hecke vor dem Betrieb auf Fremdkörper, z. B. Drahtzäune. Achten Sie darauf, dass die Das Schneidgerät darf nicht mit Drähten oder anderen Metallgegenständen in Berührung kommen.
5. Halten Sie das Produkt mit beiden Händen gut fest. Kontrollverlust kann zu Verletzungen führen.

Umgang mit Kraftstoff

1. Schalten Sie das Produkt immer aus, ziehen Sie den Zündkerzenstecker ab und lassen Sie das Produkt abkühlen, bevor Sie es auftanken. Kraftstoff und Kraftstoffdämpfe sind leicht entzündlich. Seien Sie vorsichtig beim Umgang mit Kraftstoff. Rauchen Sie niemals, wenn Sie das Produkt auftanken. Betanken Sie das Produkt nicht, wenn in der Nähe offenes Feuer herrscht!
2. Benutzen Sie immer geeignete Hilfsmittel wie Trichter und Einfüllstutzen. Verschütten Sie keinen Kraftstoff auf das Produkt oder seine Abgasanlage. Es besteht Entzündungsgefahr. Entfernen Sie verschütteten Kraftstoff sorgfältig von allen Teilen des Produkts. Eventuell vorhandene Rückstände müssen vor Inbetriebnahme des Produkts vollständig verflüchtigt sein!
3. Tanken Sie niemals drinnen.
4. Verwenden Sie das Produkt niemals in Umgebungen, in denen Explosionsgefahr besteht. Abgase und Kraftstoffdämpfe sind gesundheitsschädlich. Kraftstoffdämpfe können sich entzünden.
5. Atmen Sie beim Betanken des Produkts niemals Kraftstoffdämpfe ein. Füllen Sie den Tank niemals in geschlossenen Räumen wie Kellern oder Schuppen. Es besteht Vergiftungs- und Explosionsgefahr!
6. Vermeiden Sie Hautkontakt mit Benzin.
7. Essen und trinken Sie nicht, während Sie das Produkt auftanken. Wenn Sie Benzin oder Öl verschluckt haben oder Benzin oder Öl in Ihre Augen gelangt ist, suchen Sie sofort einen Arzt auf.
8. Schließen Sie den Tankdeckel sofort nach dem Befüllen des Tanks. Stellen Sie sicher, dass es richtig verschlossen ist.

9. Benutzen Sie das Produkt niemals ohne Luftfilter.
10. Abhängig vom verwendeten Kraftstoff, den Wetterbedingungen und dem Tankentlüftungssystem kann sich im Kraftstofftank ein Kraftstoffdampfdruck aufbauen. Reduzieren Sie die Gefahr von Verbrennungen und anderen Verletzungen zu vermeiden, entfernen Sie den Tankdeckel vorsichtig, damit sich eventuell aufgebaute Druck langsam entweichen kann.
11. Seien Sie sich der Brand-, Explosions- und Inhalationsgefahr bewusst.
12. Rauchen Sie nicht, während Sie das Produkt bedienen, mit Kraftstoff umgehen oder sich in der Nähe von Kraftstoff befinden.
13. Stellen Sie sicher, dass das Zündkerzenkabel gesichert ist. Ein loses Kabel kann einen Lichtbogen verursachen, der brennbare Dämpfe entzünden und einen Brand oder eine Explosion verursachen könnte.
14. Überprüfen Sie den Tankdeckel und die Kraftstoffleitungen regelmäßig auf Undichtigkeiten.
15. Seien Sie beim Umgang mit Kraftstoff vorsichtig. Um versehentliche Brände zu vermeiden, bewegen Sie das Produkt mindestens 3 Meter weit (10') vom Tankpunkt entfernt, bevor Sie beginnen.
Motor.
16. Ziehen Sie den Tankdeckel nach dem Auffüllen des Kraftstofftanks wieder fest zu.
17. Betreiben Sie das Produkt nicht, wenn Kraftstoff ausläuft. Entfernen Sie den Tankdeckel nicht bei laufendem Motor.
18. Verwenden Sie nur einen zugelassenen Behälter.
19. Lagern Sie Kanister mit Kraftstoff nicht und füllen Sie den Kraftstofftank nicht an Orten auf, an denen sich ein Heizkessel, ein Ofen, ein Holzfeuer, elektrische Funken, Schweißfunken oder andere Quellen befinden Hitze oder Feuer, die den Kraftstoff entzünden könnten.
20. Wenn beim Tanken Kraftstoff verschüttet wird, wischen Sie den verschütteten Kraftstoff mit einem trockenen Lappen auf und lassen Sie den restlichen Kraftstoff verdunsten, bevor Sie den Motor wieder einschalten.
21. Wenn Sie Kraftstoff auf sich selbst oder Ihre Kleidung verschüttet haben, wechseln Sie Ihre Kleidung und waschen Sie alle Körperteile, die

zuvor mit Kraftstoff in Berührung gekommen sind
den Motor wieder einschalten.

22. Wenn Kraftstoff entzündet wird, löschen Sie das Feuer mit einem
Trockenpulver-Feuerlöscher.

23. Wenn der Kraftstofftank entleert wird, sollte dies im Freien erfolgen.

Vibrations- und Geräuschreduzierung

Um die Auswirkungen von Lärm und Vibrationen zu reduzieren Emissionen,
begrenzen Sie die Betriebszeit, verwenden Sie vibrations- und
geräuscharme Betriebsarten sowie tragen Sie persönliche
Schutzausrüstung.

Berücksichtigen Sie die folgenden Punkte, um die Risiken der Vibrations-
und Lärmbelastung zu minimieren:

1. Benutzen Sie das Produkt nur entsprechend seiner Bauart und dieser
Anleitung.
2. Stellen Sie sicher, dass das Produkt in gutem Zustand und gepflegt ist.
3. Verwenden Sie für das Produkt die richtigen Anbauteile und stellen Sie
sicher, dass diese in gutem Zustand sind.
4. Halten Sie die Griffe/Griffflächen gut fest.
5. Warten Sie dieses Produkt gemäß diesen Anweisungen und sorgen Sie
dafür, dass es gut geschmiert ist (sofern erforderlich).
6. Planen Sie Ihren Arbeitsplan so, dass die Verwendung von Werkzeugen
mit starken Vibrationen über einen längeren Zeitraum verteilt erfolgt.
7. Bei längerem Gebrauch des Produkts ist der Benutzer Vibrationen
ausgesetzt, die eine Reihe von Erkrankungen verursachen können, die
zusammen als Hand-Arm-Vibrationssyndrom (HAVS) bekannt sind, z. B.
Weißwerden der Finger; sowie spezifische Erkrankungen wie das
Karpaltunnelsyndrom.
 - Um dieses Risiko bei der Verwendung des Produkts zu verringern, tragen
Sie stets Schutzhandschuhe und halten Sie Ihre Hände warm.
 - Zu den Symptomen von HAVS gehören beliebige Kombinationen der
folgenden Symptome: Kribbeln und Taubheitsgefühl in den Fingern; Nicht
in der Lage sein, Dinge richtig zu fühlen; Kraftverlust in den Händen; Die

Finger werden weiß (bleicht) und Wird nach der Genesung rot und schmerzhaft (besonders bei Kälte und Nässe und zunächst wahrscheinlich nur in den Spitzen). Bei Auftreten solcher Symptome sofort ärztlichen Rat einholen.

Die europäische Richtlinie über physikalische Einwirkungen (Vibrationen) wurde eingeführt, um Verletzungen durch Hand-Arm-Vibrationssyndrom bei Benutzern von Produkten mit Vibrationsemission zu reduzieren. Die Richtlinie verlangt von Herstellern und Lieferanten, indikative Vibrationstestergebnisse bereitzustellen, damit Benutzer fundierte Entscheidungen darüber treffen können, wie lange ein Produkt täglich sicher verwendet werden kann
Grundlage und die Wahl des Werkzeugs.

Notfall

Machen Sie sich anhand dieser Bedienungsanleitung mit der Verwendung dieses Produkts vertraut. Merken Sie sich die Sicherheitshinweise und befolgen Sie sie genau. Das hilft, Risiken und Gefahren vorzubeugen.

5. Seien Sie beim Umgang mit diesem Produkt stets wachsam, damit Sie Risiken frühzeitig erkennen und bewältigen können. Durch schnelles Eingreifen können schwere Verletzungen und Sachschäden verhindert werden.

2. Bei Störungen den Motor abstellen und den Zündkerzenstecker abziehen. Lassen Sie das Produkt von einem qualifizierten Fachmann überprüfen und ggf. reparieren, bevor Sie es wieder in Betrieb nehmen.

3. Im Brandfall den Motor abstellen und den Zündkerzenstecker abziehen. Ergreifen Sie sofort Feuerlöschmaßnahmen, wenn der Produktschalter nicht mehr zugänglich ist.

WARNUNG!

Verwenden Sie niemals Wasser, um ein brennendes Produkt zu löschen. Brennender Kraftstoff muss mit speziellen Löschmitteln gelöscht werden! Wir empfehlen Ihnen, in Ihrem Arbeitsbereich einen

Restrisiken

Auch wenn Sie dieses Produkt unter Einhaltung aller Sicherheitsanforderungen betreiben, bestehen potenzielle Verletzungs- und Schadensrisiken. Im Zusammenhang mit dem Aufbau und der Gestaltung dieses Produkts können folgende Gefahren entstehen:

1. Gesundheitsschäden aufgrund von Vibrationsemissionen, wenn das Produkt über einen längeren Zeitraum verwendet oder nicht ordnungsgemäß verwaltet und gewartet wird.
2. Verletzungen und Sachschäden durch gebrochene Schneidwerkzeuge oder den plötzlichen Aufprall versteckter Gegenstände während des Gebrauchs.
3. Gefahr von Verletzungen und Sachschäden durch umherfliegende und weggeschleuderte Gegenstände.
4. Verbrennungen beim Berühren heißer Oberflächen.
5. Rückschlag.

Symbole

Auf dem Produkt, dem Typenschild und in dieser Anleitung finden Sie unter anderem die folgenden Symbole und Abkürzungen. Machen Sie sich vertraut. Nehmen Sie sie mit, um Gefahren wie Personen- und Sachschäden zu reduzieren.

	Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Werkzeug zum ersten Mal verwenden, und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.
	Warnung! Vor Gebrauch Bedienungsanleitung lesen!
	WARNUNG! Besondere Sicherheitsvorkehrungen sind

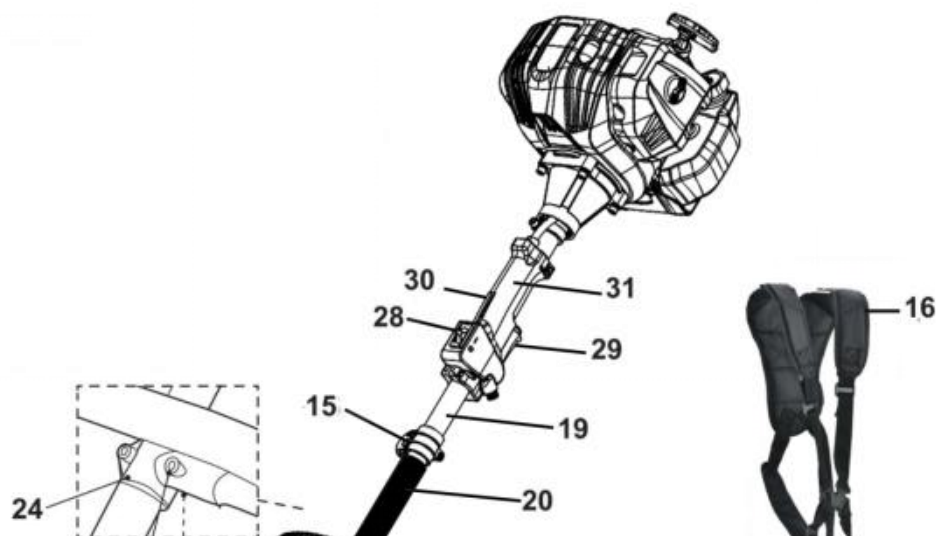
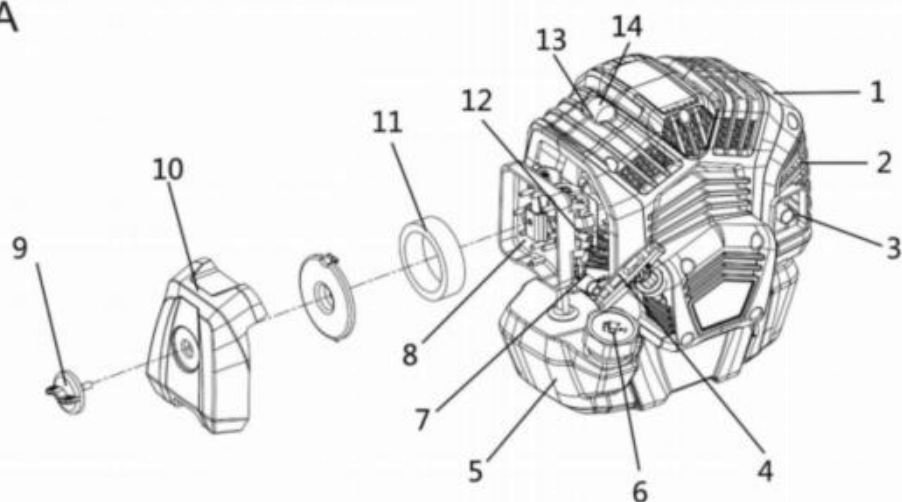
	erforderlich, wenn Arbeiten mit dem Gerät. Lesen und beachten Sie alle Warnhinweise.
	Tragen Sie Ohrenschützer.
	Tragen Sie eine Schutzbrille.
	Schutzhandschuhe tragen.
	Ziehen Sie den Seilzugstarter, während sich der Choke in dieser Position befindet. Wenn du Ziehen Sie den Choke heraus, die Luftklappe schließt sich. Wenn Sie hineindrücken Beim Choke öffnet sich die Luftklappe.
	Drücken Sie die Kraftstoffpumpe (Primer) 6x
	Treibstofftank; Mischungsverhältnis: 40 Teile Benzin zu 1 Teil Öl
	Benzin: ROZ 95/ROZ 98
	2-Takt-Motorenöl: ISO-L-EGD/JASO FD
	Offenes Feuer und Rauchen in der Nähe des Geräts sind strengstens verboten!
	Garantierter Schallleistungspegel des Geräts
	Das Schneidwerk dreht sich auch nach dem Ausschalten des Produkts weiter. Warten Sie, bis alle Komponenten vollständig zum Stillstand gekommen sind, bevor Sie das Produkt berühren.

	Vom Produkt weggeschleuderte Gegenstände könnten den Benutzer oder andere umstehende Personen treffen. Stellen Sie stets sicher, dass andere Personen und Haustiere während des Betriebs einen Sicherheitsabstand zum Produkt einhalten. Generell ist es Kindern nicht gestattet, sich dem Bereich zu nähern, in dem sich das Produkt befindet.
	Warnung! Gefahr durch elektrische Freileitungen! Halten Sie einen Abstand von mindestens 10 m ein.
	Verwenden Sie Metallklingen mit drei Zähnen.
	Verwenden Sie Metallklingen mit vierzig Zähnen.
	Verwenden Sie keine Sägeblätter.
	Bewegungsrichtung der Sägekette
	Vorsicht vor Klingenstoß! Maschinen mit Säge- oder Schneidmessern können heftig zur Seite geschleudert werden, wenn das Sägeblatt einen festen Gegenstand berührt. Die Klinge ist in der Lage, einen Arm oder ein Bein zu amputieren. Halten Sie Personen und Tiere immer mindestens 15 Meter vom Produkt entfernt.
	Vorsicht! Giftige CO-Dämpfe (Kohlenmonoxiddämpfe)! Benutzen Sie das Gerät nicht in geschlossenen Räumen!

	WARNUNG! Haare können in das Gerät eingesaugt werden!
 	Achtung – Benzin ist leicht entzündlich! Explosionsgefahr! Verschütten Sie keinen Kraftstoff!
	Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Zündkerzenstecker ab bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen!
	Aufmerksamkeit! Erstickungsgefahr!
	Achtung, heiße Teile. Halten Sie einen Sicherheitsabstand ein!
 	Achten Sie auf weggeschleuderte Teile! Halten Sie andere fern! Halten Sie einen Sicherheitsabstand ein!
	Nicht E10 tanken!
	Gießen Sie das Benzingemisch hier ein!

STÜCKLISTE

A

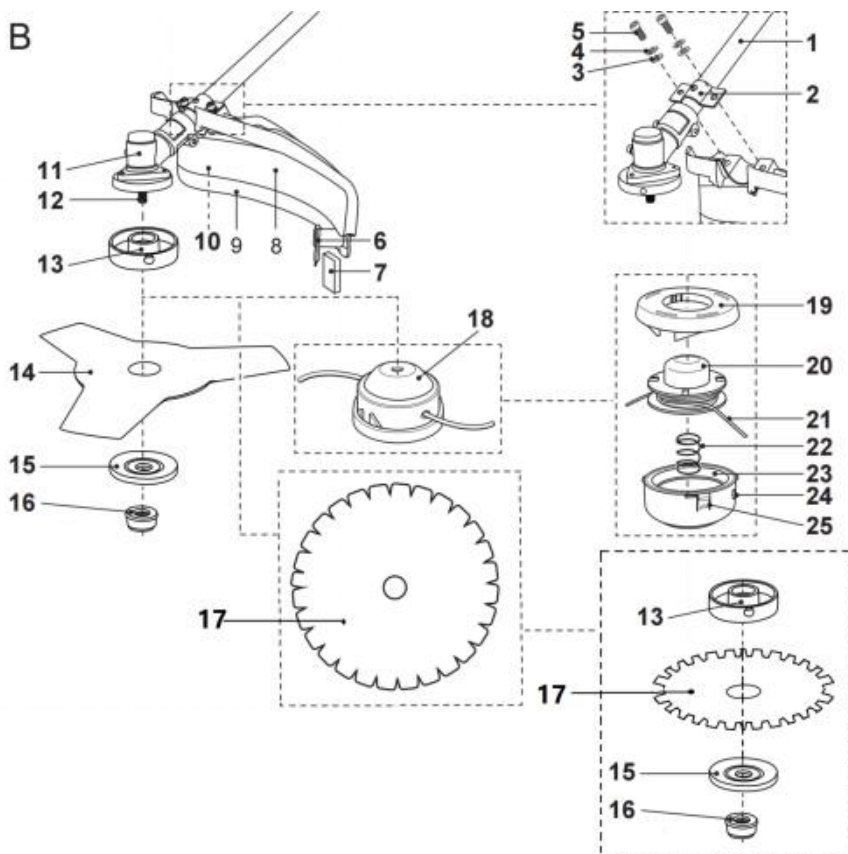


A

Haupteinheit

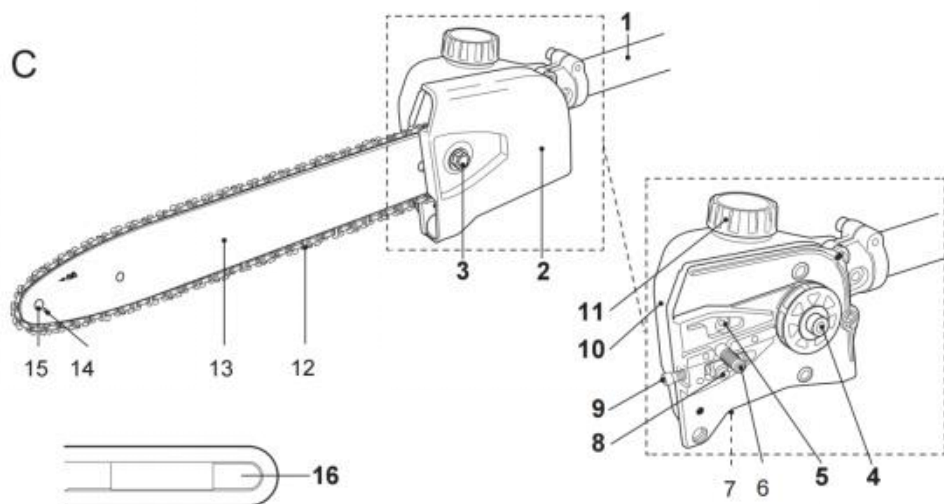
1	Motor	17	Seil
2	Ventilatoren	18	Sicherungsclip
3	Schalldämpfer	19	Oberer Pol
4	Rückstoßstartergriff	20	Suspense-Hülle (x1)
5	Treibstofftank	21	Verriegelungshülse
6	Tankdeckel	22	Feststellknopf
7	Grundierung	23	Federbolzen
8	Luftfiltergehäuse	24	Halterung
9	Befestigungsbolzen	25	Bolzen (x 2)
10	Abdeckung	26	Mutter (x 2)
11	Filter	27	Vorderer Griff
12	Drossel	28	Zündschalter I/STOP
13	Zündkerzenstecker	29	Gashebel
14	Zündkerze	30	Gassperre
15	Gurtschlaufe	31	Hauptgriff
16	Geschirr		

B



B		Freischneider/Rasentrimmer	
1	Unterer Pol	14	Schneidmesser (drei Zähne)
2	Halterung	15	Sicherungsflansch
3	Unterlegscheibe (x 2)	16	Nuss
4	Federscheibe (x 2)	17	Schneidmesser (vierzig Zähne)
5	Bolzen (x 2)	18	Trimmkopf
6	Messer	19	Abdeckung
7	Messerabdeckung	20	Spule
8	Bewachen	21	Trimmlinie
9	Schutzverlängerung	22	Frühling
10	Riegel (x 3)	23	Gehäuse

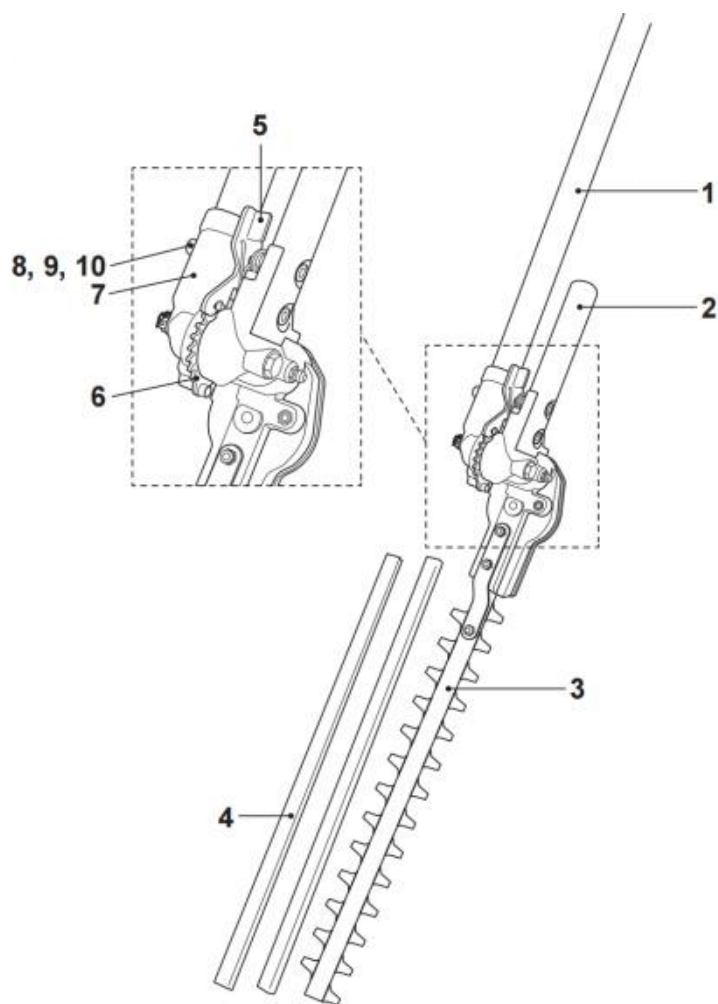
11	Getriebekopf	24	Öse (x 2)
13	Stützflansch		



C		Stangensäge	
1	Unterer Pol	9	Spannschraube
2	Abdeckung	10	Öltank
3	Befestigungsmutter	11	Öltankdeckel
4	Antriebsritzel	12	Sah Kette
5	Ölanschluss	13	Führungsschiene
6	Bolzen	14	Schmierloch
7	Einstellschraube (Kettenöl). fließen)	15	Kettenrad

8	Spannstift	16	Führungsschienenabdeckung
---	------------	----	---------------------------

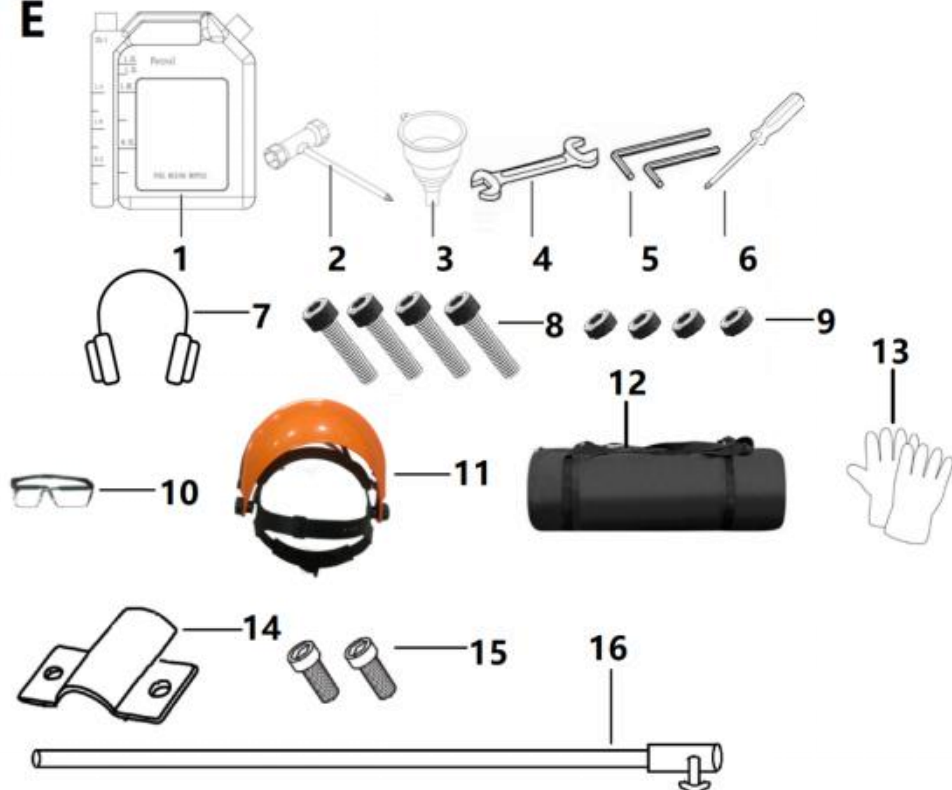
D



D		Stabheckenschere	
1	Unterer Pol	6	Zahnsystem
2	Handhaben	7	Unterstützung
3	Schneideklinge	8	Bolzen (x 2)

4	Klingenabdeckung (x 2)	9	Federscheibe (x 2)
5	Entriegelungshebel (x 2)	10	Unterlegscheibe (x 2)

E



E		Werkzeuge	
1	Kraftstoffmischbehälter	4	Montageschlüssel
2	Mehrfachwerkzeug	5	Innensechskantschlüssel (5 mm)
3	Trichter	6	Innensechskantschlüssel (4 mm)
7	Schützende Ohrenschützer	8	Schraube *4
9	Mutter*4	10	Brille
11	Gesichtsschutz	12	Tragetasche

13	Handschuh	14	Blech
15	Schraube *2	16	Verlängerungsstangen

Auspacken

1. Packen Sie alle Teile aus und legen Sie sie auf eine ebene, stabile Oberfläche.

2. Entfernen Sie ggf. alle Verpackungsmaterialien und Versandvorrichtungen.

3. Stellen Sie sicher, dass der Lieferumfang vollständig und frei von Beschädigungen ist.

Wenn Sie feststellen, dass Teile fehlen oder Schäden aufweisen, verwenden Sie das Produkt nicht, sondern wenden Sie sich an Ihren Händler. Verwendung eines unvollständigen oder beschädigten Produkts stellt eine Gefahr für Personen und Sachwerte dar.

4. Stellen Sie sicher, dass Sie über alle für die Montage und den Betrieb erforderlichen Zubehörteile und Werkzeuge verfügen. Dazu gehört auch geeignete persönliche Schutzausrüstung.

WARNUNG! Das Produkt und die Verpackung sind kein Kinderspielzeug! Kinder dürfen nicht mit Plastiktüten, Laken und Kleinteilen spielen! Es besteht Erstickungs- und Erstickungsgefahr!

WARNUNG! Das Produkt muss vor dem Betrieb vollständig zusammengebaut sein! Verwenden Sie kein Produkt, das nur teilweise zusammengebaut ist oder beschädigte Teile enthält!

Befolgen Sie die Montageanleitung Schritt für Schritt und nutzen Sie die bereitgestellten Bilder als visuelle Anleitung, um das Produkt einfach zusammenzubauen!

Zündkerzenstecker (A13) von der Zündkerze abziehen! Schließen Sie es nach der Montage wieder an.

HINWEIS: Achten Sie auf Kleinteile, die beim Zusammenbau oder bei

Einstellarbeiten entfernt werden. Bewahren Sie sie sicher auf, um Verlust zu vermeiden.

Montage

Vorderer Griff

1. Entfernen Sie die vormontierte Schraube (A25) und Mutter (A26) von der Griffhalterung (A24) und halten Sie sie griffbereit (Abb. 1).

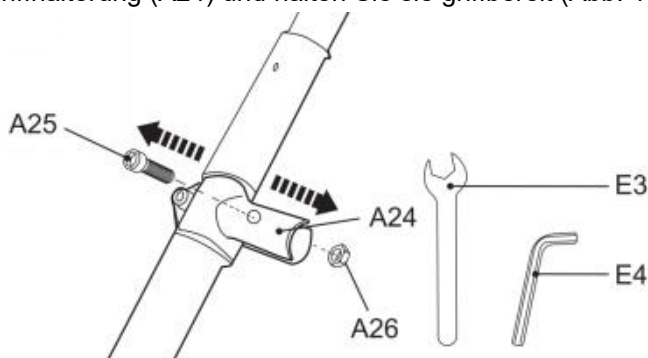


Fig. 1

10. Führen Sie das Schaftende des vorderen Griffs (A 27) in die Halterungsöffnung ein. Passen Sie den vorderen Griff mit einer Drehbewegung an, um die Befestigungslöcher auszurichten.

11. Sichern Sie den vorderen Griff mit der Schraube (A 25) und der Mutter (A 26) (Abb. 2).

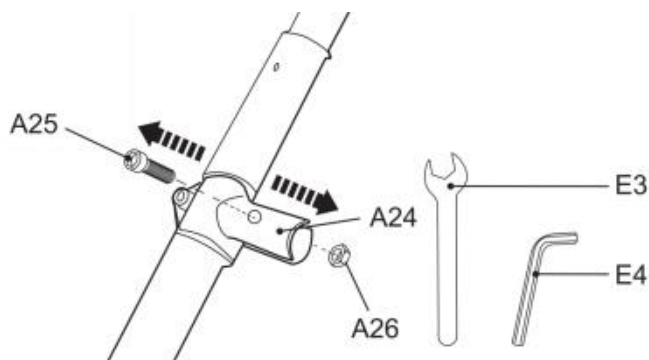


Fig. 1

WARNUNG!

Stellen Sie sicher, dass die Schrauben (A25) und Muttern (A 26) an der Halterung (A 24) richtig sitzen vor der Verwendung des Produkts festziehen!

Polmontage y

21. Wählen Sie je nach Einsatzzweck den gewünschten Werkzeugaufsatz.
22. Entfernen Sie die vormontierte Schutzkappe vom unteren Pol (B1/C1/D1) (Abb.3 , Schritt 1).
23. Lösen Sie den Feststellknopf (A 22) , aber entfernen Sie ihn nicht vollständig (Abb. 3 , Schritt 2).
24. Richten Sie die untere Stange (B 1/C 1/D 1) aus und führen Sie sie in die Verriegelungshülse (A 21) ein, während Sie an der Feder ziehen Schraube (A 23) (Abb.3 , Schritt 3 und 4).
25. Drehen Sie die untere Stange leicht, um das Loch mit der Feder auszurichten Schraube (A23) . Lassen Sie die Feder los Ziehen Sie anschließend die Schraube fest, um die untere Stange in Position zu halten. Achten Sie auf die Feder Der Bolzen rastet im Loch ein (Abb. 3 , Schritt 5).
6. Ziehen Sie den Feststellknopf (A 22) fest, um die Verbindung zu sichern (Abb. 3 , Schritt 6).

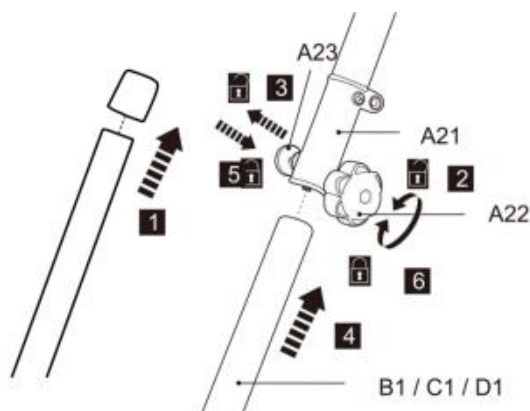


Fig. 3

WARNUNG!

Stellen Sie sicher, dass der Feststellknopf (A 22) richtig festgezogen ist, bevor Sie das Produkt verwenden!

Bürste Fräser und Rasentrimmer

17. Bewachen

Der Schutz (B8) des Produkts besteht aus von zweiteilig: Schutz (B8) und Schutzverlängerung (B9).

13) Entfernen Sie die vormontierten Schrauben vom Schutz.

14) Richten Sie die Befestigungslöcher aus und montieren Sie die Schutzvorrichtung (B 8) daran Halterung (B2) .

15) Sichern Sie die Verbindung mit Schrauben (B5) , Federscheiben ((B4)) und Unterlegscheiben (B3) mit dem Werkzeug (E4) (Abb. 4).

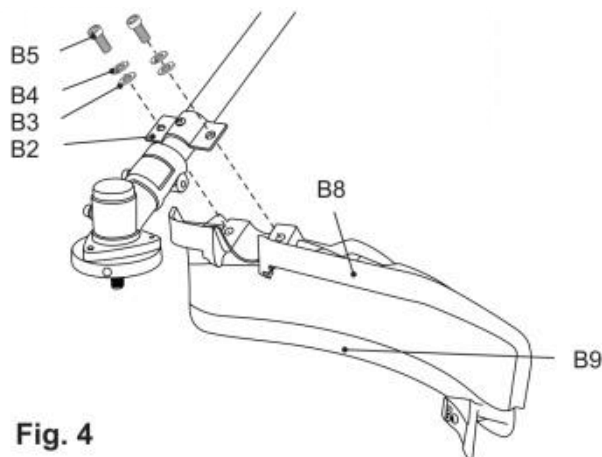


Fig. 4

18. Schnittmöglichkeiten

Montieren Sie den jeweiligen Schneidaufsatz passend zum Einsatzzweck.

Beachten Sie das Faden An Die Spindel Ist Linkshänder. Im Uhrzeigersinn drehen, um den jeweiligen Schneidaufsatz zu entfernen, und gegen den Uhrzeigersinn drehen, um ihn zu sichern.

19. Schneidmesser

WARNUNG! Tragen Sie beim Umgang mit dem Schneidmesser immer Handschuhe.

Tragen Sie beim Entfernen der Messerabdeckung (B 17) Handschuhe und achten Sie darauf, dass Sie beim Auseinanderziehen der beiden Hälften nicht mit der Messerklinge (B 14) in Berührung kommen.

- 1) Drehen Sie den Stützflansch (B13), bis sein Loch mit dem Loch am Getriebekopf (B11) übereinstimmt.
- 2) Stecken Sie den Innensechskantschlüssel (E4) in die Löcher, um die Spindel (B12) zu arretieren.
- 3) Lösen Sie die Mutter (B16) und entfernen Sie sie zusammen mit dem Sicherungsflansch (B15). Entfernen Sie nicht den Trägerflansch (B13).
- 4) Entfernen Sie die Messerabdeckung (B17), indem Sie die beiden Hälften trennen.

5) Montieren Sie das Schneidmesser (B14) auf die Spindel (B12). Stellen Sie sicher, dass die Schneidklinge bündig auf dem extrudierten Ring am Stützflansch (B13) sitzt.

HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass die Drehung des Schneidmessers mit der Markierung auf dem Schutz (B8) übereinstimmt, wobei die Markierung des Messers weg zeigt.

6) Setzen Sie den Sicherungsflansch (B15) auf das Schneidmesser (B14).

7) Ziehen Sie die Mutter (B16) fest, um das Schneidmesser gegen den Uhrzeigersinn zu sichern, während Sie die Spindel (B12) mit dem Innensechskantschlüssel (E5) arretieren. Entfernen Sie anschließend den Innensechskantschlüssel (Abb. 5).

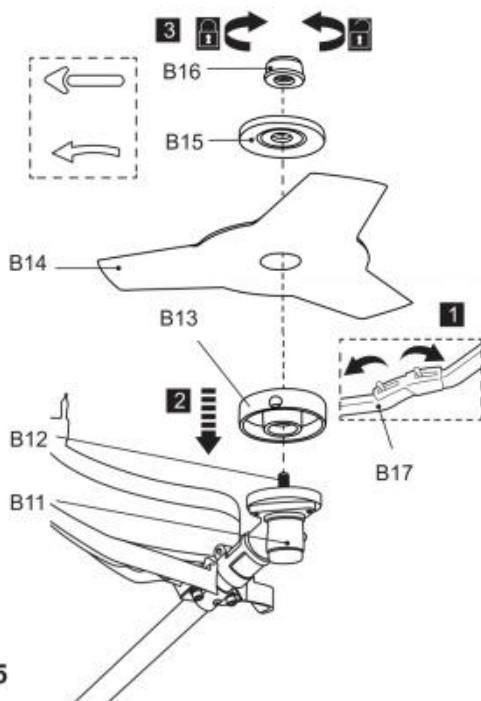


Fig. 5

4. Trimmkopf

1) Drehen Sie den Stützflansch (B13), bis sein Loch mit dem Loch am Getriebekopf (B11) übereinstimmt.

2) Stecken Sie den Innensechskantschlüssel (E5) in die Löcher, um die Spindel (B12) zu arretieren.

- 3) Lösen Sie die Mutter (B16) im Uhrzeigersinn und entfernen Sie sie zusammen mit dem Sicherungsflansch (B15). Entfernen Sie nicht den Trägerflansch (B13).
- 4) Schrauben Sie den Schneidkopf (B18) gegen den Uhrzeigersinn auf die Spindel (B12) und ziehen Sie ihn von Hand fest, während Sie die Spindel (B12) mit dem Innensechskantschlüssel (E5) arretieren. Entfernen Sie anschließend den Innensechskantschlüssel (Abb. 6).

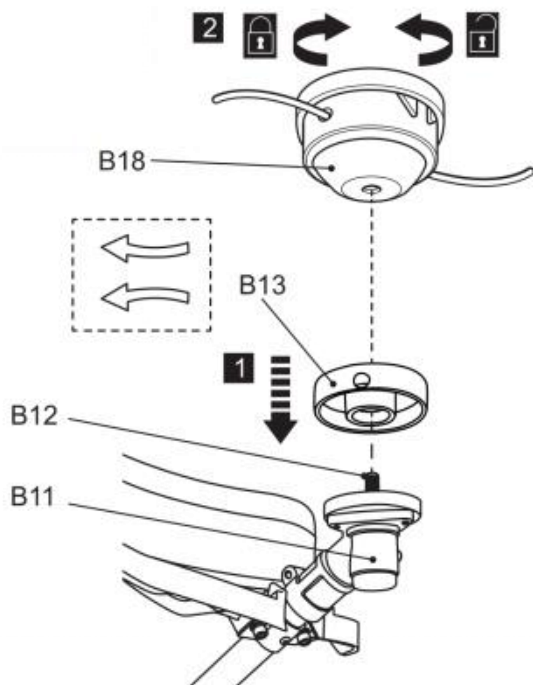


Fig. 6

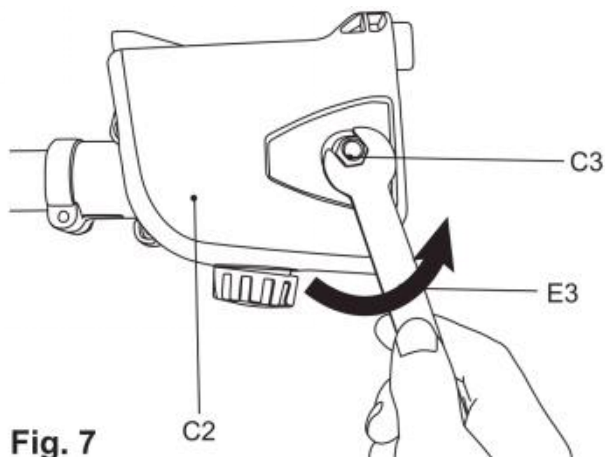
Stangensäge

WARNUNG! Tragen Sie bei der Montage immer Handschuhe!

Montieren Sie vor dem Betrieb die Führungsschiene (C13) und die Sägekette (C12).

1. Ketten- und Führungsschienenmontage

- 1) Verwenden Sie ausschließlich Führungsschiene (C13) und Sägekette (C12) gemäß den technischen Daten des Hochentasters.
- 2) Stellen Sie das Produkt mit der Seitenabdeckung (C2) nach oben auf eine geeignete ebene Fläche.
- 3) Lösen Sie die Haltemutter (C3) mit dem Montageschlüssel (E3) gegen den Uhrzeigersinn und entfernen Sie dann die Seitenabdeckung (C2). (Abb.7)



- 4) Spreizen Sie die Sägekette (C12) so, dass die Schneidkanten der Kette in Drehrichtung zeigen.
- Schieben Sie die Sägekette (C12) in die Nut um die Führungsschiene (C13). Stellen Sie sicher, dass die Sägekette (C12) in der richtigen Drehrichtung installiert ist. (Abb.8)

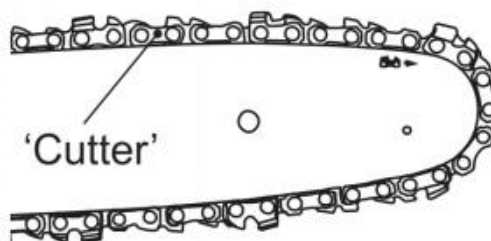


Fig. 8

WARNUNG! Die Richtung der „Schneider“ der Sägekette muss

übereinstimmen wie durch das Symbol und den Pfeil auf der Führungsschiene angezeigt!

5) Drehen Sie mit dem Schraubendreherende des Multifunktionswerkzeugs (E2) die Kettenspannschraube (C9) gegen den Uhrzeigersinn, dann wird der Spannstift (C8) nach links bewegt. Wird die Kettenspannschraube (C9) im Uhrzeigersinn gedreht, bewegt sich der Spannstift (C8) nach rechts. (Abb.9)

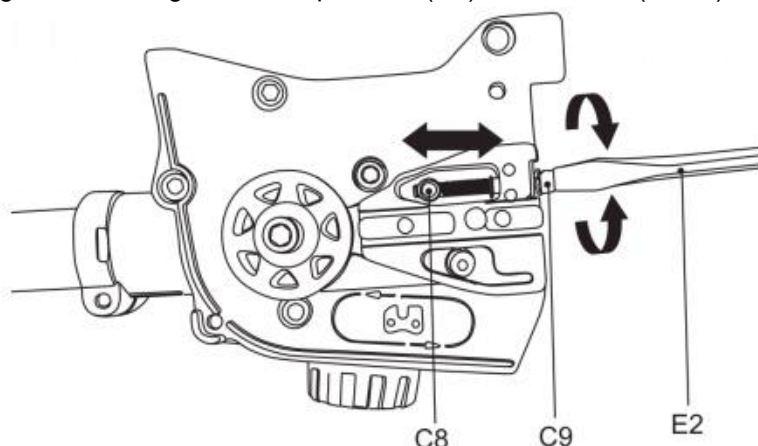


Fig. 9

6) Richten Sie die Sägekette (C12) und die Führungsschienenbaugruppe (C13) am Antriebsritzel (C4) und der Befestigungsschraube (C6) aus. Legen Sie die Sägekette (C12) um das Antriebsritzel (C4) und senken Sie dann die Führungsschiene (C13) ab, um sie an der Befestigungsschraube (C6) zu befestigen. Stellen Sie sicher, dass der Spannstift in das obere Loch der Führungsschiene (C13) eingeführt wird. (Abb.10)

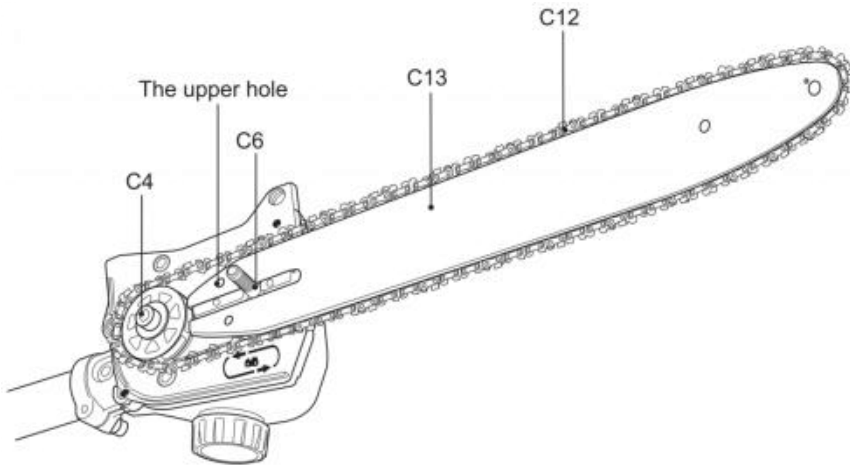


Fig. 10

7) Die Bewegung der Sägekette erfolgt wie durch den Pfeil angezeigt (Abb. 11). Stellen Sie sicher, dass die Sägekette (C12) richtig über dem Kettenrad (C15) der Führungsschiene (C13) liegt. (Abb.11)

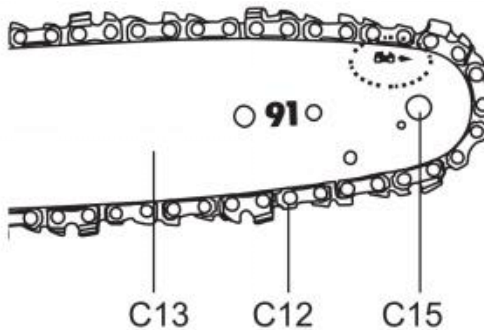


Fig. 11

8) Bringen Sie die Abdeckung (C2) wieder an, setzen Sie die Rückseite der Abdeckung und dann die Vorderseite ein und stellen Sie sicher, dass der Stift richtig sitzt. Ziehen Sie die verbleibende Mutter (C3) mit dem Montageschlüssel (E3) leicht an (Abb. 12). Ziehen Sie die Muttern nicht vollständig an, da die Sägekette zuerst gespannt werden muss.

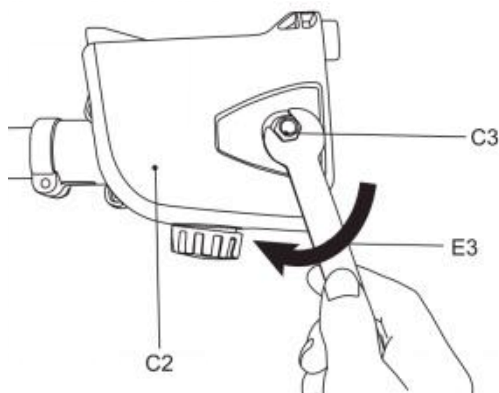


Fig. 12

HINWEIS: Die Sägekette (C12) ist noch nicht gespannt. Spannen Sie die Kette wie unter „Sägekette spannen“ beschrieben. Nachdem Sie das Produkt ca. Nach ca. 1 Stunde die Kettenspannung erneut einstellen.

2.Spannung der Sägekette

Überprüfen Sie die Spannung der Sägekette immer vor dem Einsatz, nach den ersten Schnitten und regelmäßig während des Einsatzes, ca. alle fünf Schnitte. Neue Ketten können sich nach der Erstinbetriebnahme erheblich verlängern. Dies ist während der Einlaufphase normal und der Zeitraum zwischen zukünftigen Anpassungen wird sich schnell verlängern .

WARNUNG! Vor dem Einstellen der Sägekettenspannung den Zündkerzenstecker abziehen!

Die Schneiden der Sägekette sind scharf! Tragen Sie beim Umgang mit der Kette immer Schutzhandschuhe!

Achten Sie immer auf die richtige Kettenspannung! Eine lockere Kette erhöht die Rückschlaggefahr! Eine lose Kette kann aus der Schienennut springen! Dies kann zu Verletzungen des Bedieners und zur Beschädigung der Kette führen! Eine lockere Kette führt zu einem schnellen Verschleiß der Kette, der Führungsschiene und des Kettenrads!

Eine zu starke Spannung der Kette führt zu einer Überlastung des Motors und zu Schäden. Eine unzureichende Spannung kann zum Entgleisen der Kette führen,

wohingegen eine korrekt gespannte Kette dazu führen kann, dass die Kette entgleist
sorgt für beste Schnitteigenschaften und längere Standzeit! Die Lebensdauer der Kette hängt vor allem von ausreichender Schmierung und korrekter Spannung ab!

- 1) Stellen Sie das Produkt auf eine geeignete ebene Fläche.
- 2) Heben Sie die Spitze der Führungsschiene (C13) an und halten Sie sie dort, während Sie die Spannung einstellen (Abb. 13).

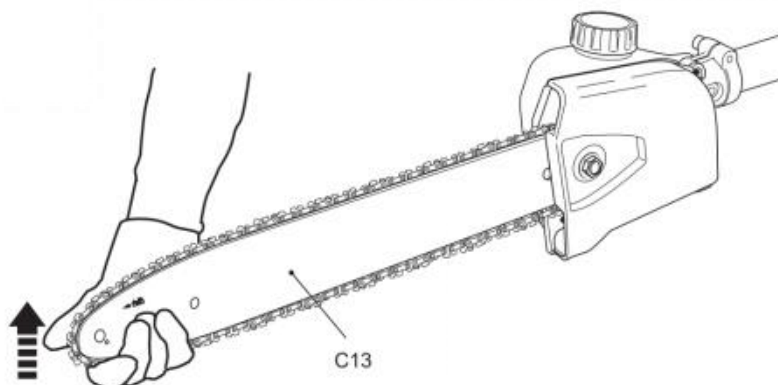


Fig. 13

- 3) Drehen Sie die Spannschraube (C9) im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn, um den Spannstift (C8) / die Führungsschiene (C13) einzustellen, bis die Kettenbinder gerade die Unterkante der Führungsschiene berühren (Abb. 14).

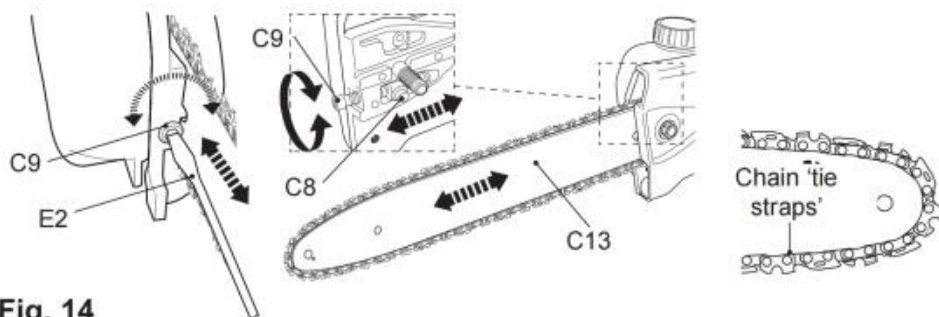


Fig. 14

3. Spannungstest

1) Überprüfen Sie die Kettenspannung, indem Sie die Sägekette (C12) mit einer Hand gegen das Gewicht des Produkts anheben. Die richtige Kettenspannung ist erreicht, wenn sich die Sägekette um ca. 2 - 4 mm von der Führungsschiene (C13) in der Mitte entfernt (Abb. 15).

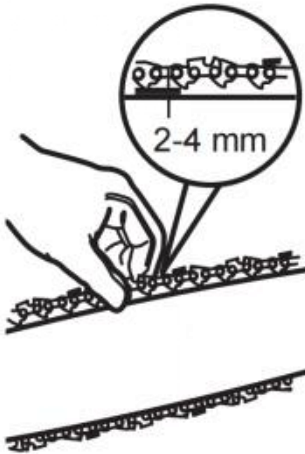


Fig. 15

- 2) Passen Sie die Spannung an, wenn Sie feststellen, dass die Kettensäge zu locker oder zu fest sitzt.
- 3) Ziehen Sie die Sägekette (C12) oben an der Führungsschiene (C13) entlang Hand mehrmals von einem Ende zum anderen. Die Kette sollte sich anfühlen fest, aber dennoch frei beweglich.

4. Kettenschmierung

WARNUNG! Das Produkt ist nicht mit Öl gefüllt. Vor der Verwendung unbedingt das Produkt mit Öl füllen! Betreiben Sie das Produkt niemals ohne Kettenöl oder mit leerem Öltank, da dies zu erheblichen Schäden am Produkt führt!

Betreiben Sie Schwert und Kette niemals ohne Schmieröl! Der Betrieb des Produkts trocken oder mit zu wenig Öl verringert die Schneidleistung, verkürzt die Lebensdauer des Produkts und führt zu einem schnellen Verschleiß von Kette und Schiene durch Überhitzung! Zu wenig Öl macht sich durch Rauchentwicklung oder Verfärbung der Stange bemerkbar! Eine ausreichende Schmierung der Sägekette während des Schneidvorgangs ist wichtig, um die Reibung mit der Führungsschiene zu minimieren. Ihr Produkt ist mit einem automatischen

Ölsystem ausgestattet! Das Ölsystem liefert automatisch die richtige Menge Öl an die Schiene und die Kette!

1) Stellen Sie das Produkt mit dem Öltankdeckel (C11) nach oben auf eine stabile, ebene Fläche. Wir empfehlen, eine nicht brennbare Folie unter das Produkt zu legen.

2) Schrauben Sie den Öltankdeckel (C11) ab (Abb. 16) und füllen Sie dann geeignetes Schmiermittel in den Tank. Wir empfehlen die Verwendung eines umweltfreundlichen Kettenöls, das speziell für die Verwendung mit diesem Produkt vorgesehen ist.

HINWEIS: Verwenden Sie einen geeigneten Öltrichter mit Filter, um zu verhindern, dass Schmutz in den Tank gelangt und um eine Spaltung und Überfüllung des Tanks zu vermeiden.

Verwenden Sie das ganze Jahr über Motoröl SAE#10W-30 oder SAE#30 im Sommer und SAE#10 im Winter oder wenn die Bäume zu viel Saft haben.

3) Nicht überfüllen und ca. Lassen Sie zur Unterkante 5 mm Platz. Lassen Sie das Schmiermittel sich ausdehnen (Abb. 17).

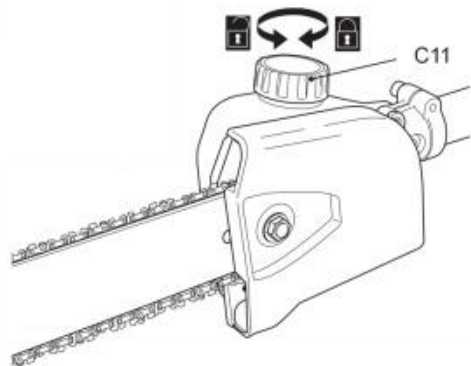


Fig. 16

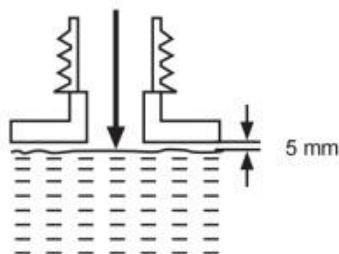


Fig. 17

4) Wischen Sie verschüttetes Schmiermittel mit einem weichen Tuch auf und bringen Sie den Öltankdeckel (C11) wieder an.

HINWEIS: Entsorgen Sie Schmiermittel, Altöl und damit verunreinigte Gegenstände stets gemäß den örtlichen Vorschriften.

5) Kontrollieren Sie den Ölstand vor der Inbetriebnahme und regelmäßig während des Betriebs

5.Überprüfung

HINWEIS: Führen Sie den folgenden Test durch, bevor Sie Ihr Produkt in Betrieb nehmen.

Dieses Produkt ist mit einem automatischen Ölsystem ausgestattet. Das Ölsystem versorgt die Schiene und die Kette automatisch mit der richtigen Ölmenge.

Um die Schmierung zu überprüfen, muss das Produkt gestartet werden. Vor der Überprüfung muss das Produkt vollständig zusammengebaut sein und alle Anweisungen müssen gelesen worden sein.

- 1) Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch die Kettenschmierung.
- 2) Stellen Sie sicher, dass die Führungsschiene (C13) und die Sägekette (C12) vorhanden sind, wenn Sie die Öllieferung prüfen.
- 3) Starten Sie den Motor; Lassen Sie es laufen und prüfen Sie, ob das Kettenöl wie in der Abbildung (Abb. 18) geliefert wird.



Fig. 18

4) Drehen Sie die Einstellschraube (C7) des Ölers an der Unterseite des Produkts, um den Kettenöfluss mit dem Multifunktionswerkzeug (E2) einzustellen (Abb. 19).

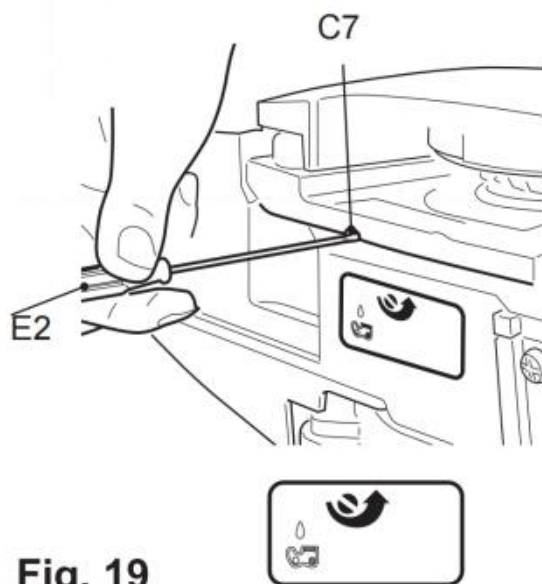


Fig. 19

Stabheckenschere

1. Klingenkopf

- 1) Lösen Sie die Schrauben (D8) mit dem Werkzeug (E5), bis die untere Stange (D1) in die Halterung (D7) eingeführt werden kann (Abb. 20, Schritt 1). Entfernen Sie nicht die Schrauben (D8), Federscheiben (D9) und Unterlegscheiben (D10) von der Halterung (D7).
- 2) Richten Sie die untere Stange (D1) aus und führen Sie sie mit einer Drehbewegung bis zum Anschlag in die Halterung (D7) ein, bis das Montageloch mit dem Bolzen übereinstimmt. Verwenden Sie die Pfeilmarkierung, um die Ausrichtung zu erleichtern. (Abb. 20, Schritt 2).
- 3) Ziehen Sie die Schrauben (D8) fest, um die untere Stange in ihrer Position zu sichern (Abb. 20, Schritt 3).

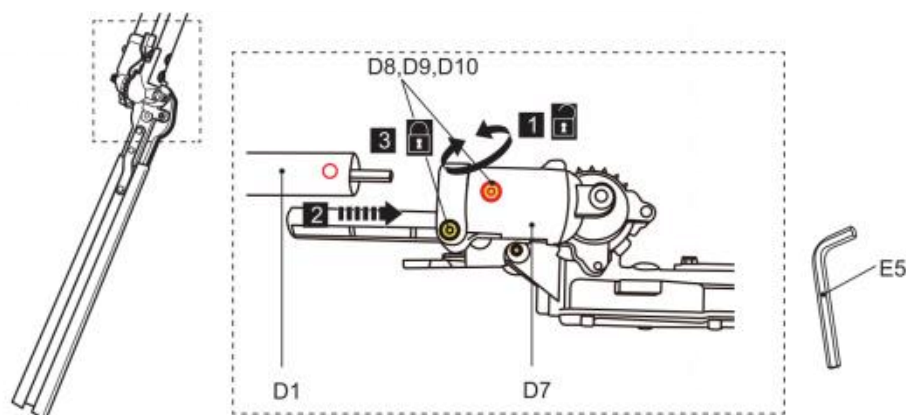


Fig. 20

4) Halten Sie den Griff (D2) mit der linken Hand und die untere Stange (D1) mit der rechten Hand.

5) Drücken Sie die Entriegelungshebel (D5), um das Zahnsystem (D6) zu lösen und stellen Sie den Klingenkopf auf die gewünschte Position ein (Abb. 21).

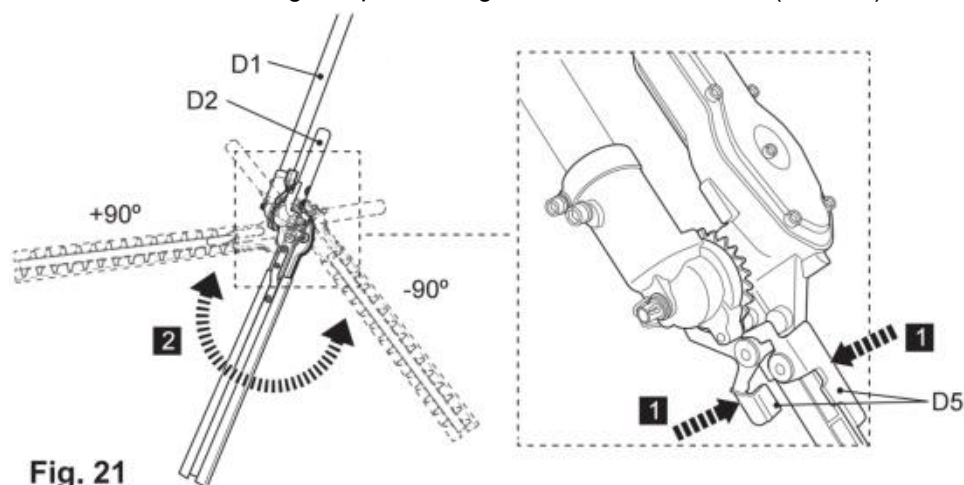


Fig. 21

6) Lassen Sie anschließend die Entriegelungshebel (D5) los. Stellen Sie sicher, dass das Zahnsystem (D6) sicher eingerastet ist (Abb. 22).



Fig. 22

WARNUNG! Der Klingenkopf lässt sich in 12 verschiedenen Positionen verstellen. Achten Sie immer auf einen sicheren Eingriff der Verzahnung! Versuchen Sie nicht, das Produkt mit dem Klingenkopf in einer Zwischenposition und ausgekuppeltem Zahnsystem zu verwenden!

2. Klingenabdeckung

1) Entfernen Sie vor dem Betrieb die Messerabdeckungen (D4) vom Messer (D3) (Abb. 23).

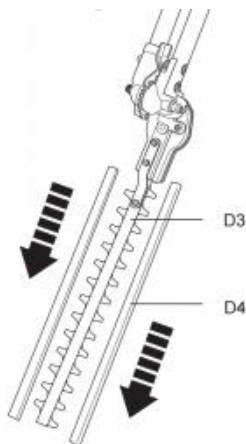


Fig. 23

2) Bringen Sie die Klingenabdeckungen wieder an, wenn das Produkt nicht verwendet wird, z. B. zur Lagerung und Transport.

Kraftstoff und Motoröl

Dieses Produkt ist mit einem 2-Takt-Motor, einem Kraftstoff- und einem Öltank ausgestattet sind kombiniert und es ist unbedingt erforderlich, vor dem Betrieb ein

Kraftstoff-Öl-Gemisch einzufüllen

dieses Produkt. Beachten Sie die technischen Spezifikationen für geeigneten Kraftstoff und Motoröl.

1. Stellen Sie das Produkt auf eine stabile, ebene Fläche. Wir empfehlen, eine nicht brennbare Folie unter das Produkt zu legen.
2. Vermeiden Sie Verschütten und Überfüllen der Tanks.

WARNUNG! Kraftstoff und Öl sind leicht entzündlich! Beim Anzünden explodieren die Dämpfe! Stellen Sie sicher, dass sich in der Nähe des Produkts keine offenen Flammen befinden! Beim Einfüllen von Kraftstoff und Öl nicht rauchen!

3. Entsorgen Sie Kraftstoff, Altöl und verschmutzte Gegenstände stets gemäß den örtlichen Vorschriften (siehe Kapitel „Recycling und Entsorgung“).

Kraftstoff

HINWEIS: Dieses Produkt wird nicht mit einem Kraftstoff-Öl-Gemisch im Motor geliefert! Bevor Sie dieses Produkt in Betrieb nehmen, ist es unbedingt erforderlich, es mit einem Kraftstoff-Öl-Gemisch zu füllen!

1. Mischen Sie im Kraftstoffmischbehälter (E1) bleifreies Normalbenzin und ein hochwertiges Motoröl für luftgekühlte Zweitaktmotoren (Abb. 24).
2. Benzin und Öl müssen entsprechend der Skalenmarkierung auf dem Behälter (E1) in die jeweiligen Seiten eingefüllt werden. Füllen Sie beispielsweise zuerst Benzin bis zur Skalenmarkierung „5“ und dann Zweitaktöl bis zur Skalenmarkierung „5“ ein. Dies zeigt ein korrektes Verhältnis von 40:1 an, wenn der Maßstab 40:1 verwendet wird. Durch Kippen des Behälters fällt das Öl in den Benzintank. Schütteln Sie den Behälter gründlich, um die Mischung herzustellen.
3. Verwenden Sie ein Qualitätsöl mit Antioxidanzusatz, das ausdrücklich für Luft geeignet ist Verwendung von gekühltem Zweitaktmotor (JASO FC GRADE OIL oder ISO EGC GRADE). Verwenden Sie kein BIA- oder TWC-Mischöl (Zweitakt-Wasserkühlungstyp).
4. Das Mischungsverhältnis für Benzin:Öl beträgt 40:1.

				
100 ml	+	2,5 ml	=	40 : 1
200 ml	+	5 ml	=	
300 ml	+	7,5 ml	=	
400 ml	+	10 ml	=	
500 ml	+	12,5 ml	=	

Fig. 24

HINWEIS: Kraftstoff und Öl niemals direkt im Tank des Produkts mischen. Verwenden Sie einen Kraftstoffmischbehälter, der dabei hilft, das richtige Mischungsverhältnis sicherzustellen. Vorsichtig schütteln, um eine gründliche Mischung von Kraftstoff und Öl sicherzustellen.

5. Verwenden Sie immer sauberes, frisches bleifreies Benzin. Kaufen Sie Kraftstoff in Mengen, die innerhalb von 30 Tagen verbraucht werden können.
6. Vermeiden Sie, dass Schmutz, Staub oder Wasser in den Kraftstofftank gelangen.
7. Schrauben Sie den Tankdeckel (A6) ab und entfernen Sie ihn (Abb. 25).
8. Füllen Sie mithilfe eines Kraftstofftrichters mit Filter eine ordnungsgemäß gemischte Kraftstoff-/Ölmischung in den Tank, um zu verhindern, dass Schmutz in den Tank gelangt. Nicht überfüllen. Lassen Sie zwischen der Oberseite des Kraftstoffs und der Innenkante des Tanks mindestens 5 mm Platz, um eine Ausdehnung zu ermöglichen (Abb. 26).
9. Wischen Sie verschütteten Kraftstoff mit einem weichen Tuch ab und bringen Sie den Tankdeckel wieder an.

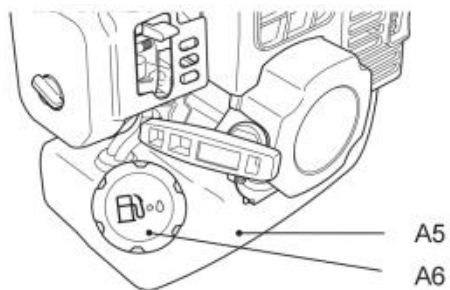


Fig. 25

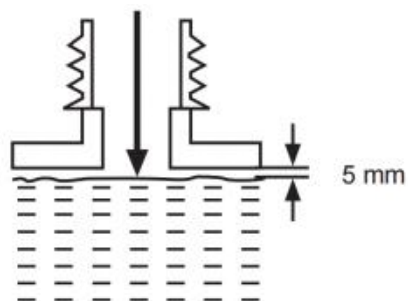
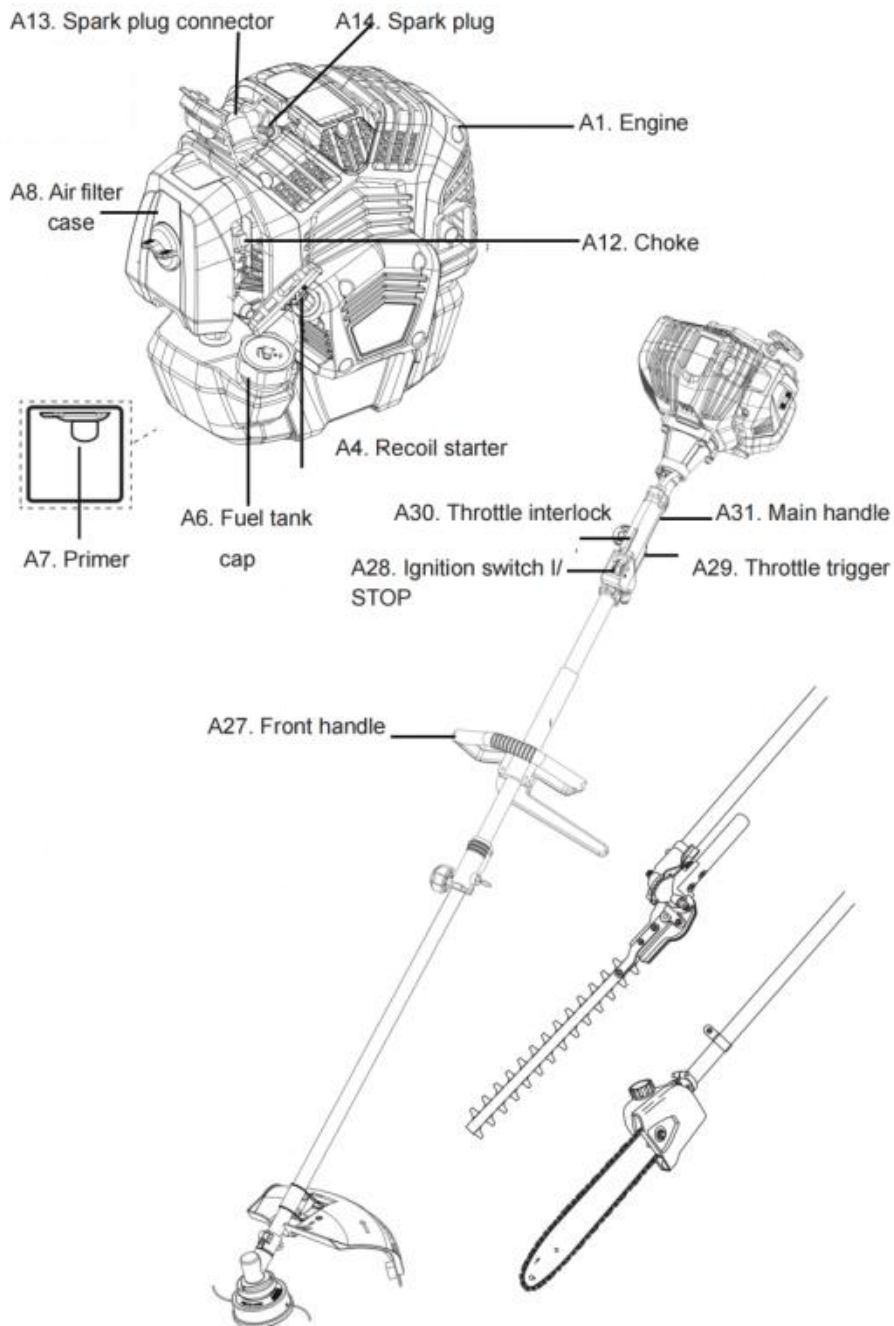


Fig. 26

Bedienelemente



Kaltstart



Set ignition switch to "I"



Press the primer 10 times



Set choke lever to CLOSE



Pull recoil starter handle until engine starts



Set choke lever to OPEN



Run idle for 15 seconds



Squeeze and hold the throttle interlock & trigger



Operate

Warmstart



Set ignition switch to "I"



Set choke lever to OPEN



Pull recoil starter handle until engine starts



Run idle for 15 seconds



Squeeze and hold the throttle interlock & trigger



Operate

Anhalten



Release the throttle interlock & trigger



Run idle



Set the ignition switch to "STOP"



Wait until the complete stop

Lagerung



Empty fuel tank



Clean and maintain



Store

WARNUNG! Dieser Schnellstart bietet nur einen kurzen Überblick darüber, wie das Produkt gestartet und gestoppt wird! Für Sicherheit Für den Gebrauch ist es unbedingt erforderlich, die gesamte Bedienungsanleitung zu lesen vor dem ersten Gebrauch!

Verwendungszweck

Dieses Benzinwerkzeug 4 in 1 FP4MTP33 ist mit einer Nennleistung von 1

kW gekennzeichnet. Das Produkt ist multifunktional und kann je nach Einsatzzweck und gewünschtem Werkzeugaufsatz als Freischneider, Rasentrimmer, Hochentaster und Hochentaster eingesetzt werden.

Freischneider: Mit angebrachter Schneidklinge ist das Produkt dazu bestimmt

Schneiden Sie schwereres Unkraut, Gestrüpp und ähnliche Vegetation.

Rasentrimmer: Mit angebrachtem Schneidkopf ist das Produkt zum Schneiden kleinerer Arten von Unkraut, Rasengras oder ähnlich weichem Bewuchs bestimmt.

Das Produkt sollte nicht zum Schneiden von ungewöhnlich dichtem Gras oder Bewuchs, nassem Gras oder zum Zerkleinern von Blättern usw. verwendet werden.

Hochentaster: Mit montierter Sägekette/Führungsschiene ist das Produkt zum Schneiden von Ästen mit einer Dicke von max. 200 mm.

Es darf nicht zum Schneiden anderer Materialien wie Kunststoff, Stein usw. verwendet werden.

Metall oder Holz, das Fremdkörper enthält. Es darf nur mit dem verwendet werden

Die in dieser Anleitung angegebene Kombination aus Führungsschiene und Sägekette ist nicht erforderlich. Es ist nicht Es ist gestattet, andere Typen oder Größen zu verwenden.

Stabheckenschere: Mit dem Heckenscherenmesser ist das Produkt ausgestattet

Zum Schneiden und Trimmen von hohen und breiten Hecken, Büschen usw. bestimmt

Sträucher in heimischen Gärten. Die maximale Schnittleistung muss sein beobachtet. Schneiden Sie keine Äste, die die angegebene maximale Kapazität überschreiten.

Die Verwendung dieses Produkts bei Regen oder feuchter Umgebung ist ausgeschlossen verboten.

Aus Sicherheitsgründen ist es unbedingt erforderlich, die gesamte Bedienungsanleitung zu lesen

vor der ersten Inbetriebnahme und beachten Sie alle darin enthaltenen

Hinweise.

Dieses Produkt ist nur für den privaten, häuslichen Gebrauch bestimmt, nicht für Dritte kommerzielle Nutzung. Es darf nicht für andere Zwecke verwendet werden als die beschriebenen.

Produktfunktionen

Grundierung

Der Primer (A7) befindet sich unter dem Luftfiltergehäuse (A8). Benutzen Sie die Primer für Kaltstart (Abb. 27).

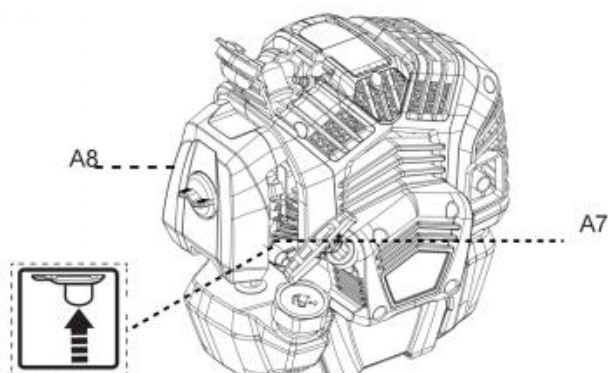


Fig. 27

Rückstoßstarter

1. Der Rücklaufstartergriff (A4) befindet sich auf der Rückseite des Motor.
2. Halten Sie das Produkt stabil und ziehen Sie leicht am Rücklaufstartergriff, bis Sie spüren einen Widerstand und ziehen dann schnell daran. Wiederholen Sie den Vorgang, bis der Motor anspringt (Abb. 28).

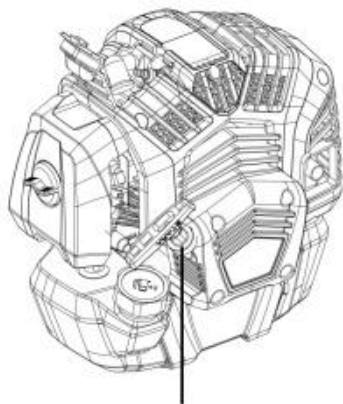


Fig. 28

A4

WARNUNG! Drehen Sie das Starterseil niemals um Ihre Hand!

Nur am Griff ziehen!

WARNUNG! Lassen Sie den Rücklaufstartergriff nicht plötzlich los! Lassen Sie das Seil bei jedem Zug langsam und kontrolliert zurücklaufen! Ziehen Sie den Rücklaufstarter nicht über das rote Farbband am Ende des Rücklaufstarters hinaus heraus! Übermäßiges Ziehen führt zu Schäden am Rücklaufstarterseil.

Drossel

1. Bewegen Sie den Choke (A12) nach oben in die Position CLOSE um den Choke zu schließen (Abb. 29). Bewegen Sie den Choke für den Kaltstart in die Position CLOSE.



2. Bewegen Sie den Choke (A12) nach unten in die Position OFFEN um den Choke zu öffnen (Abb. 30). Bewegen Sie den Choke für den Warmstart und den normalen Gebrauch in die Position OFFEN.



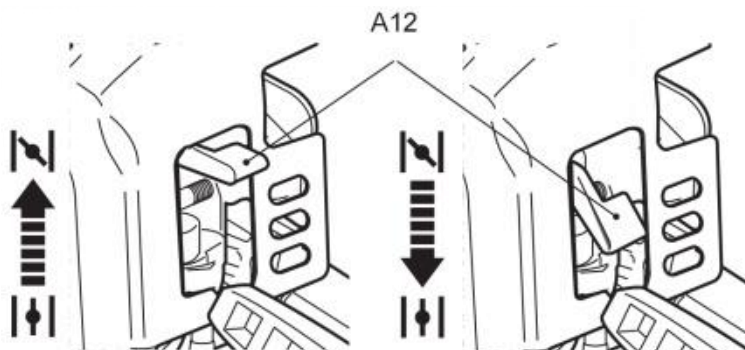


Fig. 29

Fig. 30

Steuergerät

Am Hauptgriff (A31) befinden sich drei Bedienelemente:
Funktionen (Abb. 31):

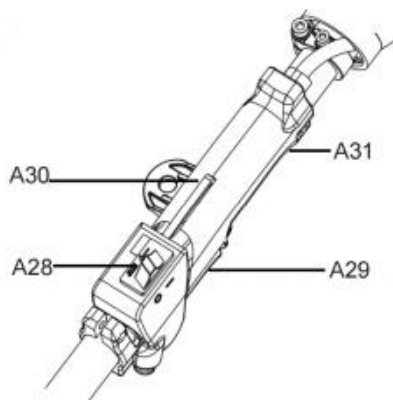


Fig. 31

1. Die Gashebelsperre (A30) verhindert eine unbeabsichtigte Betätigung des Gashebels (A29).
2. Der Zündschalter (A28) startet oder stoppt den Motor elektrisch.
3. Passen Sie die Motordrehzahl mit dem Gashebel (A29) an.

Geschirr

Der Tragegurt (A16) unterstützt den Bediener beim Tragen des Produkts.

1. Befestigen Sie den Sicherungsclip (A18) an einer der vier Schlaufen (A15) (Abb. 32).

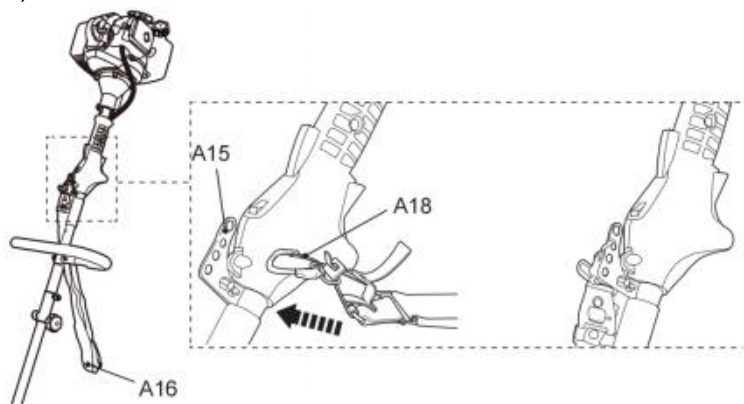


Fig. 32

2. Platzieren Sie den Gurt (A16) so, dass er über die linke Schulter verläuft und Brust und Rücken kreuzt. Der Sicherungsclip (A18) muss sich an der rechten Hüfte befinden (Abb. 33).

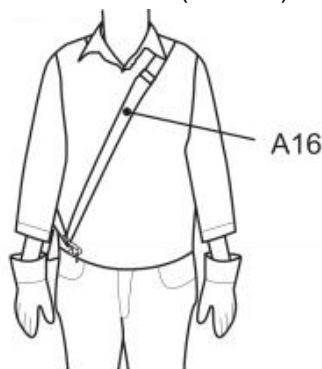


Fig. 33

3. Stellen Sie sicher, dass die Position des Produkts richtig ausbalanciert ist.

4. Passen Sie die Länge des Gurtes (A16) so an, dass sich der Sicherungsclip (A18) etwa 15 cm unter Ihrer Taille befindet.

WARNUNG!

Befestigen Sie das Produkt immer am Gurt. Tragen Sie es nicht nur mit den Händen!

5. Halten Sie im Notfall den vorderen Griff (A27) mit der linken Hand fest und ziehen Sie mit der rechten Hand am Seil (A17) (Abb. 34). Durch das Gewicht des Produkts löst sich der Metallriegel automatisch aus dem Sicherungsclip.

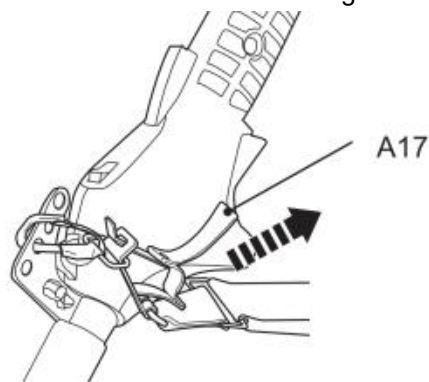


Fig. 34

Griffverstellung

1. Lösen Sie die Schrauben (A25) und Muttern (A26). Entfernen Sie nicht die Schrauben und Muttern von der Halterung (A24).
2. Schieben Sie die Halterung (A24) nach oben oder unten in eine der drei Positionen, bis die Montagelöcher ausgerichtet sind (Abb. 35).
3. Ziehen Sie anschließend die Schrauben (A25) und Muttern (A26) fest.

WARNUNG! Stellen Sie sicher, dass die Schrauben (A25) und Muttern (A26) an der Halterung (A24) fest angezogen sind, bevor Sie das Produkt verwenden!

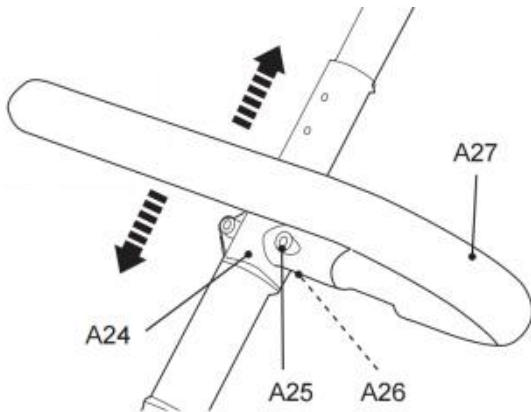


Fig. 35

Schneidaufsätze (für Freischneider und Rasentrimmer) Schneidmesser

Verwenden Sie das Schneidmesser (B14), um schwereres Unkraut, Gestrüpp und ähnliches Bewuchs zu schneiden.

Trimmkopf

Verwenden Sie den Schneidkopf (B18), um kleinere Arten von Unkraut, Rasengras oder ähnlichem weichem Bewuchs zu schneiden.

Der Schneidkopf ist mit einem Puffer ausgestattet, der das Schneiden des Schneidfadens (B21) während des Betriebs erleichtert. Klopfen Sie einfach mit dem Stoßfänger auf eine feste Oberfläche und die Spule (B20) gibt frischen Trimmfaden ab (Abb. 36).

In der Schutzverlängerung (B9) ist ein Messer (B6) integriert, das den Besäufaden (B21) auf die erforderliche Länge schneidet.



Fig. 36

WARNUNG!

Die Schnittlinie wird weggeworfen! Verletzungsgefahr insbesondere für Unbeteiligte!

Schutzverlängerung (für Freischneider und Rasentrimmer)

Die Schutzhaube (B8) und die Schutzhaubenverlängerung (B9) schützen den Bediener während des Betriebs vor herausgeschleuderten Gegenständen. Es ist mit einem Messer (B6) ausgestattet, das die Schnittlinie (B21) schneidet (Abb. 37).

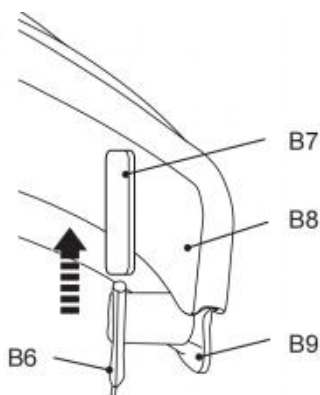


Fig. 37

HINWEIS: Entfernen Sie vor dem Gebrauch immer die Messerschutzabdeckung

Bedienungsanleitungen

Allgemein

1. Überprüfen Sie das Produkt sowie das Zubehör vor jedem Gebrauch auf Beschädigungen. Benutzen Sie das Produkt nicht, wenn es beschädigt ist oder Abnutzungserscheinungen aufweist.
2. Überprüfen Sie noch einmal, ob die Zubehöerteile und Anbauteile ordnungsgemäß befestigt sind.
3. Kraftstoffstand prüfen, ggf. nachfüllen.
4. Halten Sie das Produkt immer an den Griffen. Halten Sie die Griffe trocken und frei von Schmiermittel, um einen sicheren Halt zu gewährleisten.
5. Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsschlitze immer frei und frei sind. Reinigen Sie diese bei Bedarf mit einer weichen Bürste. Verstopfte Lüftungsschlitze können zu Überhitzung und Schäden am Produkt führen.
6. Schalten Sie das Produkt sofort aus, wenn Sie während der Arbeit durch das Betreten des Arbeitsbereichs durch andere Personen gestört werden. Lassen Sie das Produkt immer vollständig zum Stillstand kommen, bevor Sie es ablegen.
7. Überanstrengen Sie sich nicht. Machen Sie regelmäßige Pausen, um sicherzustellen, dass Sie sich auf die Arbeit konzentrieren können und die volle Kontrolle über das Produkt haben.

WARNUNG! In einigen Ländern legen Vorschriften fest, zu welcher Tageszeit und an welchen besonderen Tagen Produkte verwendet werden dürfen und welche Einschränkungen gelten! Bitten Sie Ihre Gemeinde um detaillierte Informationen und beachten Sie die Vorschriften, um eine friedliche Nachbarschaft zu wahren und Ordnungswidrigkeiten zu vermeiden! (gilt nicht für Großbritannien)

Starten/Stoppen

Kaltstart

1. Stellen Sie das Produkt auf eine ebene, stabile Oberfläche. Stellen Sie sicher, dass der verwendete Werkzeugaufsatz weder den Boden noch andere Gegenstände berührt.

2. Stellen Sie den Zündschalter (A28) auf Position „I“.
3. Drücken Sie den Primer (A7) 7 - 10 Mal tief, bis der Kraftstoff sichtbar ist.
4. Bewegen Sie den Choke (A12) nach oben in die Position CLOSE



5. Halten Sie das Produkt stabil und ziehen Sie langsam am Rücklaufstartergriff (A4), bis Sie einen Widerstand spüren, und ziehen Sie dann schnell daran. Bewegen Sie den Choke leicht nach unten in die Mittelstellung, wenn der Motor nach bis zu 8 Versuchen nicht anspringt. Wiederholen Sie den Vorgang, bis der Motor startet (Abb. 38).

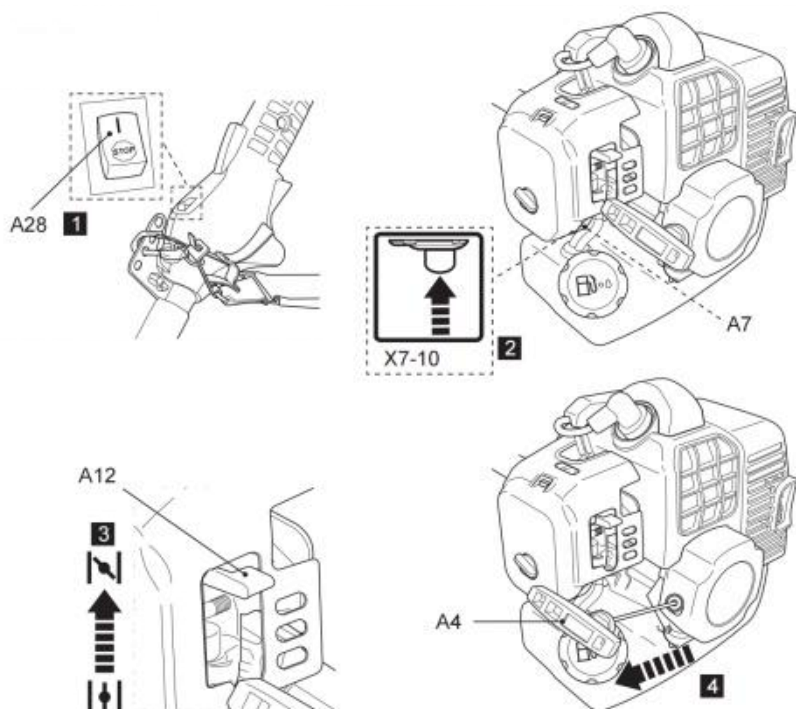


Fig. 38

WARNUNG! Lassen Sie das Seil nach jedem Zug langsam und kontrolliert zurücklaufen!



6. Bewegen Sie den Choke (A12) nach unten in die Position OFFEN sobald der Motor anspringt.

7. Lassen Sie das Produkt einige Sekunden lang im Leerlauf laufen, um es aufzuwärmen.

WARNUNG! Das Schneidwerkzeug darf sich im Leerlauf nicht bewegen! Wenn Sie feststellen, dass sich die Schneidausrüstung bewegt, verwenden Sie das Produkt nicht weiter und lassen Sie es von einem autorisierten Servicecenter oder einer ähnlich qualifizierten Person überprüfen und einstellen!

8. Sobald der Motor ruhig läuft, heben Sie das Produkt vorsichtig an und befestigen Sie es mit der Sicherungsklammer (A18) am Kabelbaum (A16).

9. Halten Sie das Produkt fest mit der linken Hand am vorderen Griff (A27) und der rechten Hand am Hauptgriff (A31).

10. Drücken Sie die Gashebelsperre (A30) und den Gashebel (A29), um das Produkt zu betreiben (Abb. 39).

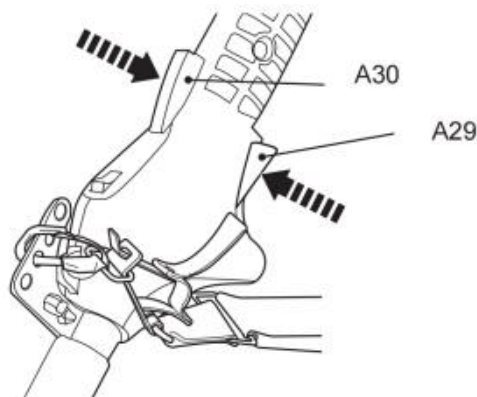


Fig. 39

Warmstart

1. Stellen Sie das Produkt auf eine ebene, stabile Oberfläche. Stellen Sie sicher, dass der verwendete Werkzeugaufsatz weder den Boden noch andere Gegenstände berührt.

2. Stellen Sie den Zündschalter (A28) auf Position „I“.

3. Drücken Sie nicht auf den Primer (A7).

4. Stellen Sie sicher, dass sich der Choke (A12) in der Position OFFEN befindet



5. Ziehen Sie leicht am Rücklaufstartergriff (A4), bis Sie einen Widerstand spüren, und ziehen Sie ihn dann schnell. Wiederholen Sie den Vorgang, bis der Motor anspringt (Abb. 40).

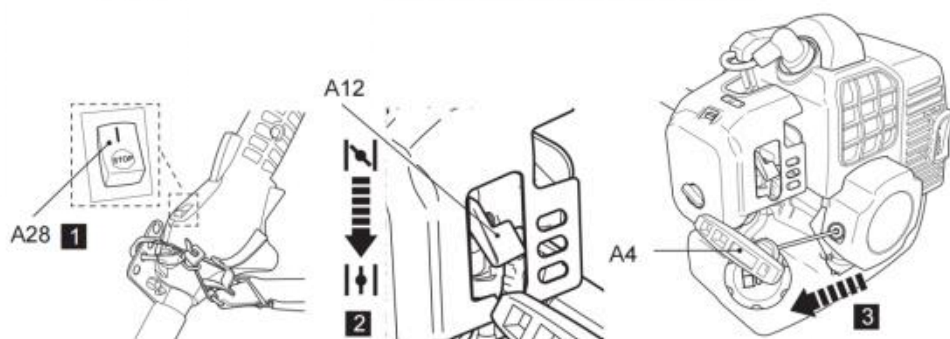


Fig. 40

WARNUNG! Lassen Sie das Seil nach jedem Zug langsam und kontrolliert zurücklaufen!

WARNUNG! Das Schneidwerkzeug darf sich im Leerlauf nicht bewegen! Wenn Sie feststellen, dass sich der Schneidaufsatz bewegt, verwenden Sie das Produkt nicht mehr und holen Sie es sich von einer autorisierten Servicestelle oder einer ähnlich qualifizierten Person überprüft und eingestellt werden!

6. Sobald der Motor ruhig läuft, heben Sie das Produkt vorsichtig an und befestigen Sie es mit der Sicherungsklammer (A18) am Kabelbaum (A16).

7. Halten Sie das Produkt fest mit der linken Hand am vorderen Griff (A27) und der rechten Hand am Hauptgriff (A31).

8. Drücken Sie die Gashebelsperre (A30) und den Gashebel (A29), um das Produkt zu betreiben (Abb. 41).

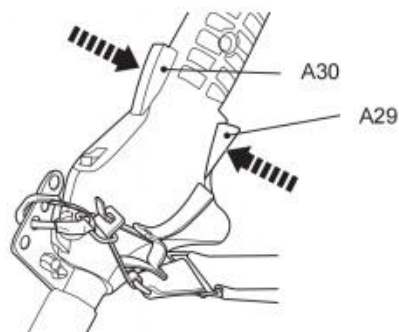


Fig. 41

HINWEIS: Wenn der Motor beim Warmstartvorgang nicht startet. Lassen Sie den Motor abkühlen und versuchen Sie erneut, den Motor gemäß dem Kaltstartverfahren zu starten.

HINWEIS: Wenn der Motor nicht startet, ist der Motor möglicherweise überflutet. Überschwemmungen werden dadurch verursacht, dass zur falschen Zeit zu viel Kraftstoffgemisch aufgetragen wird, und können einen Produktausfall verhindern von Anfang an. Befolgen Sie das folgende Verfahren:

Entfernen Sie die Zündkerze und trocknen Sie sie. Ziehen Sie mehrmals langsam am Rücklaufstartergriff (A4), um den Kraftstoff aus der Brennkammer abzulassen. Wenn Sie wie gewohnt am Rücklaufstartergriff ziehen, wird der Kraftstoff nicht freigesetzt. Es gelangt immer mehr Kraftstoff in die Brennkammer.

Warten Sie, bis Kraftstoffdämpfe austreten, und setzen Sie die Zündkerze wieder ein. Entfernen Sie verschütteten Kraftstoff und bewegen Sie das Produkt mindestens 3 Meter (10 Fuß) entfernt, bevor Sie den Motor starten, um dies zu vermeiden

versehentliches Feuer. Warten Sie, bis der Motor abgekühlt ist, und starten Sie dann das Produkt wie im Abschnitt „Kaltstart“ beschrieben.

Anhalten

1. Lösen Sie die Gashebelsperre (A30) und den Gashebel (A29) und lassen Sie das Produkt 10 – 15 Sekunden lang im Leerlauf laufen.
2. Stellen Sie den Zündschalter (A28) auf Position „STOP“ (Abb. 42).

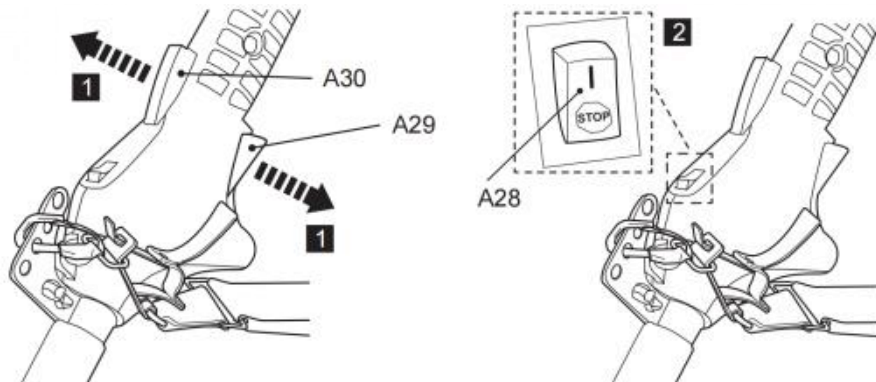


Fig. 42

3. Legen Sie das Produkt vorsichtig ab.

Schneiden (Freischneider)

1. Bringen Sie das Schneidmesser (B14) an, um schwereres Unkraut, Gestrüpp und ähnliches Bewuchs zu schneiden.

WARNUNG!

Um Gefahren zu vermeiden, schneiden Sie niemals schwereres Unkraut, Gestrüpp und ähnliches Bewuchs mit einer Dicke, die die im Kapitel „Technische Daten“ angegebene Kapazität überschreitet!

Vermeiden Sie den Kontakt mit Steinen, Drähten, Glas usw., da dies zu Verletzungen des Benutzers führen kann! Überprüfen Sie die Klinge regelmäßig auf Beschädigungen, Risse oder Brüche! Ersetzen Sie immer eine beschädigte Klinge!

WARNUNG! Rückschlag (Klingenschub): Beim Arbeiten mit der Klinge besteht immer die Gefahr eines Rückschlags (Klingenschub), wenn das Schneidgerät mit einem harten Untergrund in Berührung kommt

Objekt! Ein Rückschlag (Klingenschub) führt zu einem plötzlichen Stillstand der Schneidvorrichtung, was wiederum dazu führt, dass die Schneidvorrichtung in die entgegengesetzte Richtung gezwungen wird

die Drehung der Klinge! Stellen Sie sicher, dass Sie bei jedem Anzeichen eines solchen Rückschlags (Sägeblattstoß) einen festen Halt mit beiden Händen haben. Seien Sie aufmerksam und behalten Sie eine feste Haltung bei, um dies zu

vermeiden
Verletzungen!

**Ein Rückschlag (Klingenschub) ist in Bereichen, in denen das zu schneidende Material schwer zu sehen ist, wahrscheinlicher!
Gefahrenzone zwischen 12 und 14 Uhr**

2. Halten Sie das Produkt fest, sodass zwischen dem Produkt und Ihrer rechten Seite ein Spalt vorhanden ist.
3. Stehen Sie aufrecht, beugen Sie sich nicht nach vorne und achten Sie auf die Körperhaltung. Halten Sie beide Füße auseinander, um das Gleichgewicht zu halten.
4. Halten Sie den Schneidkopf niemals höher als Ihre Hüfte (Abb. 43); Je höher Sie den Schneidkopf halten, desto größer ist die Gefahr, dass Gegenstände weggeschleudert werden.

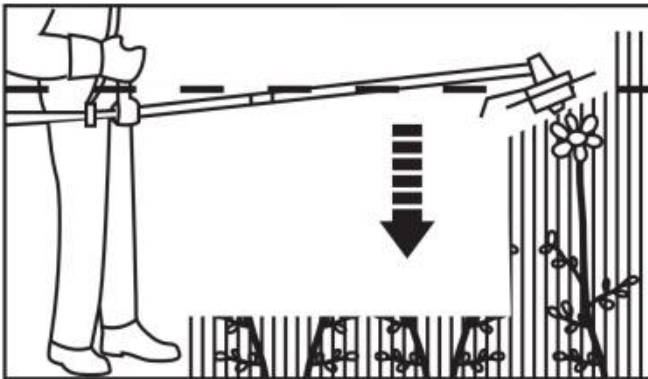


Fig. 43

5. Beim Schneiden von langem Unterholz das Messer vorsichtig von oben einstechen .

Trimmen

1. Bringen Sie den Schneidkopf (B18) an, um schwereres Unkraut, Gestrüpp und ähnliches Bewuchs zu schneiden.

2. Halten Sie das Produkt fest und lassen Sie zwischen dem Produkt und Ihrer rechten Seite einen Abstand.
3. Stehen Sie aufrecht, beugen Sie sich nicht nach vorne und achten Sie auf die Körperhaltung. Halten Sie beide Füße auseinander, um das Gleichgewicht zu halten.
4. Halten Sie den Trimmerkopf knapp über dem Boden in einem Winkel von ca. 30° (Abb. 44).
5. Bewegen Sie das Produkt mit einem langsamen, regelmäßigen Bogen von links nach rechts, bevor Sie es in die Ausgangsposition zurückbewegen, bevor Sie den nächsten Bereich trimmen (Abb. 45).



Fig. 44

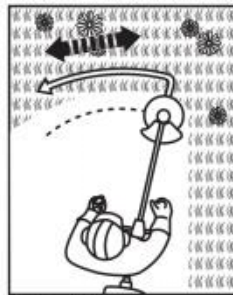


Fig. 45

6. Stellen Sie sicher, dass die Schneidvorrichtung sauber und frei von Schnittresten bleibt, die zu einem Blockieren führen könnten. Überprüfen Sie regelmäßig. Stellen Sie vor der Prüfung den Motor ab, stellen Sie den Zündschalter (A28) auf „STOP“ und ziehen Sie den Zündkerzenstecker (A13) ab.
 7. Schneiden Sie längeres Gras schrittweise ab; Schneiden Sie langes Gras nicht in einem Schnitt (Abb. 46).
- Die besten Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie längeres Gras schrittweise schneiden (Abb. 47).

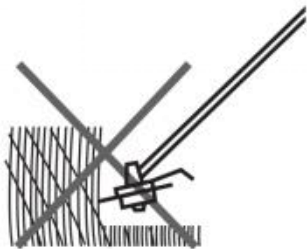


Fig. 46

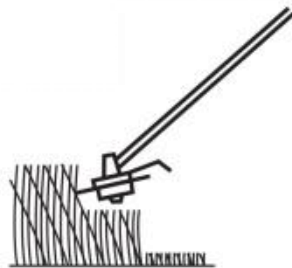


Fig. 47

Tipps

1. Um optimale Ergebnisse zu erzielen, schneiden Sie kein nasses Gras, da es dazu neigt, am Schneidkopf und am Schutz zu kleben, die ordnungsgemäße Ausgabe der Grasreste zu verhindern und dazu führen kann, dass Sie ausrutschen und stürzen.
2. Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie die Arbeiten in der Nähe von Bäumen und Sträuchern durchführen. Der Schneidkopf könnte empfindliche Rinde beschädigen und Zaunpfosten beschädigen (Abb. 48).

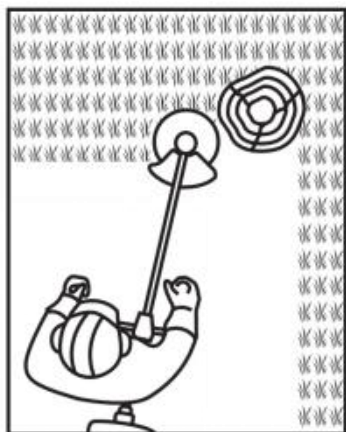


Fig. 48

HINWEIS: Der Schneidfaden verschleißt schneller und erfordert mehr Vorschub, wenn entlang von Gehwegen oder anderen abrasiven Oberflächen geschnitten

wird oder schwereres Unkraut geschnitten wird.

Beim Trimmen kann das Schneidwerk durch Gras oder unebenen Boden blockiert werden. Starten Sie es erneut mit dem Warmstartvorgang.

Beschneidung

Sägeketten-Stopptest

Beim Einschalten muss das Produkt immer mit beiden Händen gehalten werden.

1. Halten Sie den vorderen Griff (A27) mit der linken Hand und den Hauptgriff (A31) mit der rechten Hand.
2. Beim Einschalten werden die Führungsschiene (C13) und die Sägekette (C12) darf nicht mit Gegenständen in Berührung kommen.
3. Schalten Sie das Produkt aus. Die Sägekette wird in wenigen Minuten zum Stillstand kommen Sekunden.

Rückschlag

WARNUNG! Vorsicht vor Rückschlag! Ein Rückschlag kann zu einem gefährlichen Verlust der Kontrolle über das Produkt und zu schweren oder tödlichen Verletzungen des Bedieners oder stehender Personen führen in der Nähe! Seien Sie immer wachsam, denn Rotationsrückschlag und Quetschrückschlag stellen große Gefahren für den Produktbetrieb dar und sind die Hauptursache für die meisten Unfälle!

1. Rückschlag ist die plötzliche Rückwärts-/Aufwärtsbewegung des Produkts, die auftritt, wenn die Kette (an der Spitze der Kettenschiene) mit einem Baumstamm oder Holz in Kontakt kommt oder wenn die Kette blockiert.
2. Bei einem Rückschlag reagiert das Produkt unvorhersehbar und kann zu schweren Verletzungen des Bedieners oder umstehender Personen führen.
3. Mit einem grundlegenden Verständnis von „Kickback“ kann der Überraschungseffekt reduziert oder eliminiert werden. Plötzliche Überraschungen sind für die meisten Unfälle verantwortlich.
4. Sie sollten alle Sicherheitswarnungen und Benutzeranweisungen sorgfältig lesen, bevor Sie versuchen, dieses Produkt in Betrieb zu nehmen.

Um Rückschläge zu vermeiden:

- Arbeiten Sie niemals mit lockerer, weit gedehnter oder stark verschlissener Kette.
- Verwenden Sie immer eine Kette mit geringem Rückschlag.
- Auf korrekte Kettenspannung achten.
- Stellen Sie sicher, dass die Kette richtig geschärft ist.
- Arbeiten Sie niemals mit der Spitze der Führungsschiene.
- Sägen Sie mit der Führungsschiene im flachen Winkel.
- Halten Sie das Produkt stets mit beiden Händen fest.

Beschneidung

1. Halten Sie das Produkt immer mit beiden Händen an den Griffen (A27, A31) fest. Betreiben Sie dieses Produkt niemals nur mit einer Hand (Abb. 49).
2. Halten Sie die Griffe mit Daumen und Fingern fest im Griff. Ein fester Griff hilft Ihnen, den „Rückschlag“ zu reduzieren und die Kontrolle über das Produkt zu behalten.
3. Halten Sie das Produkt immer in einem Winkel von nicht mehr als 60° zur Horizontalen. Andernfalls ist ein sicherer Betrieb nicht möglich (Abb. 50).



Fig. 49

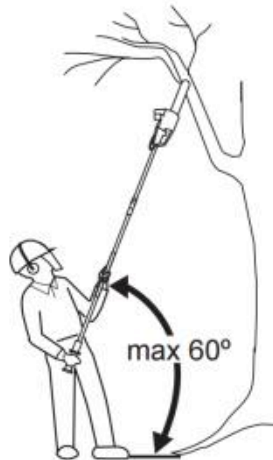


Fig. 50

4. Stellen Sie sich niemals direkt unter den Ast, den Sie sägen. Es können Gegenstände herunterfallen

anders als erwartet. Positionieren Sie sich immer außerhalb der Reichweite fallender Hinkel (Abb. 51).

5. Halten Sie andere Personen vom Schneidende des Produkts fern und halten Sie einen sicheren Abstand zum Arbeitsbereich ein. Halten Sie einen Mindestabstand von 10 m zu Umstehenden ein (Abb. 52).

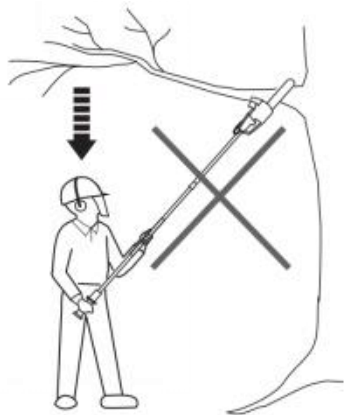


Fig. 51



Fig. 52

WARNUNG! Klettern Sie niemals zum Beschneiden auf einen Baum! Nicht stehen auf Leitern, Plattformen, Baumstämmen oder in einer anderen Position, die dazu führen kann, dass Sie das Gleichgewicht oder die Kontrolle über das Gerät verlieren

Produkt! Beim Beschneiden von Bäumen ist es wichtig, den bündigen Schnitt nicht neben dem Hauptast oder Stamm vorzunehmen, bis Sie den Ast weiter außen abgeschnitten haben, um das Gewicht zu reduzieren! Das verhindert das Ablösen der Rinde vom Hauptstamm!

6. Stellen Sie sich beim Arbeiten niemals auf eine Leiter oder eine andere instabile Unterlage

Verwendung des Produkts. Unsicherer Stand birgt Gefahren (Abb. 53).



Fig. 53

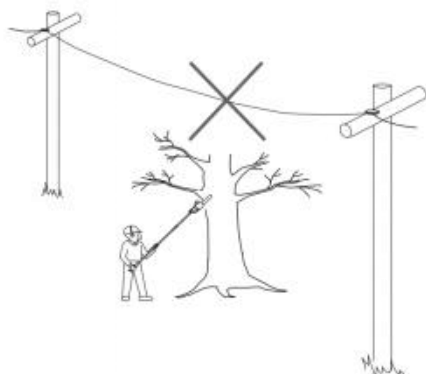


Fig. 54

WARNUNG! Dieses Produkt ist nicht zum Schutz vor elektrischem Schlag bei Kontakt mit elektrischen Freileitungen konzipiert! Verwenden Sie das Produkt daher nicht in der Nähe von Kabel-, Strom- oder Telefonleitungen. Halten Sie einen Mindestabstand von 10 m zu allen elektrischen Leitungen ein (Abb. 54)!

7. Benutzen Sie das Produkt nur mit sicherem Stand. Halten Sie das Produkt auf der rechten Seite Ihres Körpers. Wechseln Sie regelmäßig die Arbeitsposition und planen Sie Ruhezeiten während des Betriebs ein.
8. Betreiben Sie das Produkt nicht mit vollständig ausgestreckten Armen und versuchen Sie nicht, schwer zugängliche Bereiche zu schneiden.
9. Üben Sie beim Arbeiten mit dem Produkt einen festen und gleichmäßigen Druck aus. Versuchen Sie nicht, das Produkt mit Gewalt durch das Holz zu drücken, sondern lassen Sie das Schneidgerät die Arbeit erledigen und nutzen Sie dabei die Greifzähne, um einen minimalen Hebeldruck auszuüben.
10. Seien Sie vorsichtig, wenn Sie das Ende des Schnitts erreichen. Das Gewicht des Produkts kann sich unerwartet ändern, wenn es sich vom Holz löst. Unfälle können an Beinen und Füßen passieren. Entfernen Sie das Produkt immer im laufenden Betrieb von einem Holzschnitt.

HINWEIS: Die Kette muss mit voller Geschwindigkeit laufen, bevor sie mit dem Holz in Berührung kommt.

Dünne Äste

Dünne Äste können mit einem einzigen Schnitt abgetrennt werden. Um zu verhindern, dass der Ast absplittert und knickt, sollte der Ast in mehreren Stücken abgeschnitten werden (Abb. 55).



Fig. 55

Dicke Äste

Beim Abschneiden größerer Äste sind drei Schnitte notwendig.

1. Schneiden Sie den Ast zunächst von unten außerhalb der Stelle ein, an der Sie den Ast abschneiden möchten. Der Schnitt sollte von einem Drittel bis zur Hälfte des Astes reichen (Abb. 56).
2. Schneiden Sie den Ast von oben nach außen auf der gleichen Höhe ein, auf der der Ast von oben gesägt wird (Abb. 57).
3. Zuletzt schneiden Sie den Stumpf mit einem sauberen Schnitt von oben nach unten ab (Abb. 58).



Fig. 56



Fig. 57



Fig. 58

4. Möglicherweise möchten Sie den Schnitt mit einer geeigneten Masse abdichten.

HINWEIS: Entfernen Sie regelmäßig die auf dem Boden liegenden Äste, um Stolperfallen zu vermeiden. Kontrollieren Sie regelmäßig den Ölstand und füllen Sie bei Bedarf nach. Schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie es von der Stromquelle, wenn Sie das Produkt verlassen.

Trimmen

Trimmzeiten

grüne Blatthecken	Juni bis Oktober
immergrüne Pflanzen	April und August
Nadelbäume und andere schnell wachsende Sträucher	alle 6 - 8 Wochen

1. Stellen Sie den Messerkopf wie oben beschrieben auf die gewünschte Position ein.
2. Schneiden und entfernen Sie Äste, die die Schnittkapazität dieses Produkts überschreiten, vor dem Betrieb mit einer geeigneten Hochentaster.
3. Halten Sie das Produkt immer mit beiden Händen an den Griffen (A27, A31) fest. Betreiben Sie dieses Produkt niemals nur mit einer Hand.

HINWEIS: Versuchen Sie, das Schneidgerät in einem Winkel von etwa 15° zur Schneidfläche zu halten.

4. Schneiden Sie beide Seiten von unten nach oben nach oben. Dadurch wird verhindert, dass Schnittgut in den noch zu schneidenden Bereich fällt (Abb. 59).



Fig. 59

5. Nachdem Sie die Seiten zugeschnitten haben, gehen Sie nach oben.
6. Wenn Sie breite Hecken schneiden und dabei den Schnittbereich im Blick haben, bewegen Sie das Schneidmesser. Führen Sie mit einer schwungvollen Bewegung leicht durch die Schnittfläche und folgen Sie dabei der Form der Hecke

oder des Strauchs. Für eine optimale Schnittleistung empfiehlt sich eine leichte Neigung des Schneidmessers in Bewegungsrichtung nach unten (Abb. 60).



Fig. 60

7. Bewegen Sie das Produkt mit langsamer Bewegung nach vorne, wenn Sie eine höhere Hecke schneiden und den Schnittbereich außer Sichtweite bringen (Abb. 61).



Fig. 61

8. Beeilen Sie sich nicht und versuchen Sie nicht, mit einem Schlag des Schneidmessers zu viel zu schneiden.

9. Schneiden Sie in mehreren Schritten, wenn die zu schneidende Fläche besonders lang ist, um ein besseres Ergebnis zu erzielen; Kleinere Stecklinge ermöglichen eine einfache Kompostierung.

HINWEIS: Bei der Formgebung empfiehlt es sich, eine Trapezform zu erreichen (Abb. 62). Ein trapezförmiger Schnitt entspricht dem natürlichen Wachstum der Pflanzen und führt zu einem optimalen Heckenwachstum, da dadurch mehr Licht an das untere Ende der Hecke gelangt.

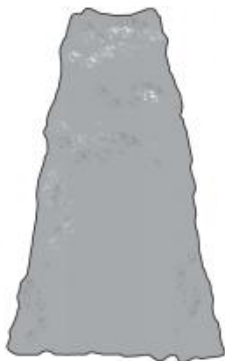


Fig. 62

Die goldenen Regeln für die Pflege

WARNUNG! Schalten Sie das Produkt immer aus, ziehen Sie den Zündkerzenstecker ab und lassen Sie das Produkt abkühlen, bevor Sie Inspektions-, Wartungs- und Reinigungsarbeiten durchführen!

1. Halten Sie das Produkt sauber. Entfernen Sie nach jedem Gebrauch und vor der Lagerung Schmutz davon .
2. Eine regelmäßige und ordnungsgemäße Reinigung trägt dazu bei, eine sichere Verwendung zu gewährleisten und die Lebensdauer des Produkts zu verlängern.
3. Überprüfen Sie das Produkt vor jedem Gebrauch auf abgenutzte und beschädigte Teile. Betreiben Sie es nicht, wenn Sie defekte und verschlissene Teile feststellen.

WARNUNG! Führen Sie Reparatur- und Wartungsarbeiten nur gemäß dieser Anleitung durch! Alle weiteren Arbeiten müssen von einer qualifizierten Fachkraft

durchgeführt werden!

Allgemeine Reinigung

1. Reinigen Sie das Produkt mit einem leicht feuchten Tuch und milder Seife. Für schwer zugängliche Stellen verwenden Sie einen Pinsel.
2. Reinigen Sie insbesondere die Lüftungsschlitze (A2) nach jedem Gebrauch mit einem Tuch und einer Bürste.
3. Hartnäckigen Schmutz mit Hochdruckluft (max. 3 bar) entfernen.

HINWEIS: Verwenden Sie zum Reinigen dieses Produkts keine chemischen, alkalischen, scheuernden oder anderen aggressiven Reinigungs- oder Desinfektionsmittel, da diese die Oberflächen beschädigen könnten.

4. Auf Beschädigungen und Abnutzung prüfen. Beheben Sie Schäden gemäß dieser Bedienungsanleitung oder bringen Sie es zu einem autorisierten Servicecenter oder einer ähnlich qualifizierten Person, bevor Sie das Produkt erneut verwenden.

Wartung

Überprüfen Sie vor und nach jedem Gebrauch das Produkt und das Zubehör (z. B. Aufsätze) auf Abnutzung und Beschädigungen. Tauschen Sie diese bei Bedarf gegen neue aus, wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Beachten Sie die technischen Voraussetzungen.

Wartungstabelle

Überprüfen und warten Sie dieses Produkt regelmäßig anhand der folgenden Wartungstabelle.

Teil	Machen	Vor/ Nach jedem verwend en	Erste Monat bzw 5 Stund en	Alle 3 Mona te oder 25 Std.	Alle 6 Mona te oder 50 Std.	Jeden Jahr bzw 100 Stund en	Jede n 2 Jahr e oder 250
------	--------	--	---	--	--	--	--

							Std.
Luftfilter	überprüfen	X					
Luftfilter	sauber			X			
Luftfilter	ersetzen						X
Zündkerze	überprüfen/ anpassen					X	
Zündkerze	sauber			X			
Zündkerze	ersetzen						X
Funke Ableiter	sauber					X	
Treibstofftank	sauber			X			
Kraftstoffschlauch	überprüfen	Alle 2 Jahre (ggf. austauschen)					
Verbrennung Kammer	sauber	Alle 200 Stunden					

Schneidaufsatz und Schutz

WARNUNG! Tragen Sie beim Arbeiten an den Schneidwerkzeugen Schutzhandschuhe. Benutzen Sie zum Entfernen von Schmutz geeignete Werkzeuge, z. B. eine Bürste oder einen Holzstab! Benutzen Sie niemals Ihre bloßen Hände!

Verwenden Sie beim Austausch stets Original-Ersatzteile. Der Schneidaufsatz muss durch eine Identifikationsnummer ersetzt werden. ref. xxxxxxx. Befestigen Sie keine anderen Schneidwerkzeuge!

Der Austausch des Schneidaufsatzes sollte von einem erfahrenen Anwender durchgeführt werden! Es wird nicht empfohlen, die Klingen nachzuarbeiten oder zu schärfen, es sei denn, sie werden von einem autorisierten Servicecenter oder einem ähnlich qualifizierten Spezialisten durchgeführt!

1. Halten Sie die Schneidaufsätze und die Schutzvorrichtung sauber und frei von Schmutz. Grasreste entfernen.

2. Halten Sie die Schneidklinge (B14) scharf, um eine gute Schneidleistung zu gewährleisten.
3. Ersetzen Sie abgenutzte oder beschädigte Schneidmesser und füllen Sie den Schneidfaden am Schneidkopf durch neue des gleichen Typs auf.

Spule

Wenn der Faden aufgebraucht ist, ersetzen Sie ihn durch eine neue Spule oder ersetzen Sie den neuen Trimmerfaden durch die Spule.

WARNUNG! Tauschen Sie Spule und/oder Schneidfaden nur gemäß den technischen Spezifikationen aus.

Niemals Metallfaden verwenden!

Benutzen Sie Schneidwerkzeuge immer in einwandfreiem Zustand und ohne Beschädigungen!

1. Legen Sie das Produkt mit dem Schneidkopf nach oben auf eine ebene, stabile Oberfläche.
2. Entfernen Sie den Schneidkopf (B18) vom Produkt.
3. Drücken Sie die Entriegelungsriegel (B25) am Schneidkopfgehäuse (B23), um die Abdeckung (B19) zu öffnen (Abb. 63). Die Abdeckung (B19) und die Spule (B20) springen heraus.
4. Bevor Sie die neue Spule in den Schneidkopf (B18) einsetzen, führen Sie den Schneidfaden (B21) durch die Löcher im Gehäuse.
5. Setzen Sie die neue Spule in das Schneidkopfgehäuse (B23) ein und drücken Sie sie bis zum Ende hinein. Ziehen Sie dann die beiden Fäden (B21) mehr als 10 cm heraus.
6. Richten Sie die Kerben an der Abdeckung an den Nasen des Gehäuses aus und drücken Sie dann die Abdeckung fest auf das Gehäuse, um den Schneidkopf zu schließen.

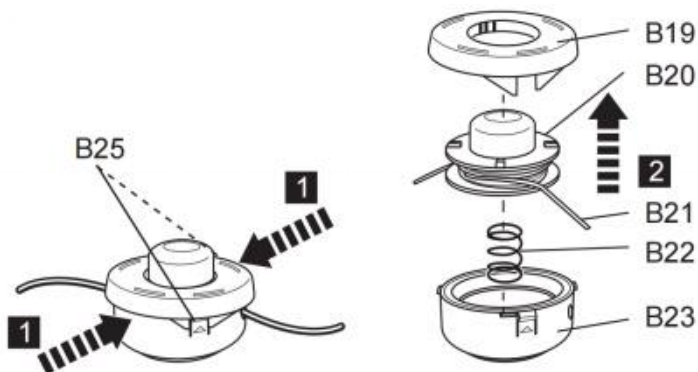


Fig. 63

WARNUNG! Die Spule ist mit einer Feder (B22) ausgestattet! Halten Sie das Gehäuse beim Öffnen von sich fern, um Verletzungen vorzubeugen!

Ersetzen der Spule

1. Entfernen Sie die abgenutzte Spule und ersetzen Sie sie durch eine neue des gleichen Typs. Befolgen Sie dann die oben genannten Arbeitsschritte.
2. Richten Sie die Kerben an der Abdeckung an den Nasen des Gehäuses aus und drücken Sie dann die Abdeckung fest auf das Gehäuse, um den Schneidkopf zu schließen.

WARNUNG! Lassen Sie das Produkt nach dem Wechsel des Schneidfadens mindestens eine Minute lang ohne Last laufen, um sicherzustellen, dass der Faden und das Produkt ordnungsgemäß funktionieren!

Trimmerfaden austauschen

1. Entfernen Sie den abgenutzten Trimmerfaden und ersetzen Sie ihn durch einen neuen desselben Typs. Nehmen Sie die Spule aus dem Trimmerkopf. Befolgen Sie bitte die im obigen Abschnitt <Spule> beschriebenen Schritte.
2. Schneiden Sie zwei neue 2 m lange Leitungen mit einem Durchmesser von 2,5 mm. Erhitzen und glätten Sie ein Ende dieser beiden Leinen, führen Sie das

andere Ende der Leinen in die Verriegelungslöcher ein und ziehen Sie die Leinen ganz heraus, bis das abgeflachte Ende einrastet. (Abb.64, 65).

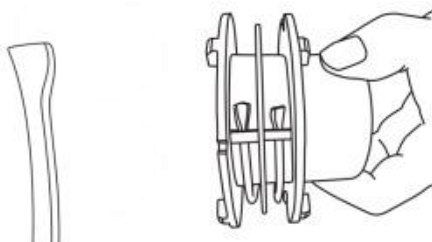


Fig. 64

Fig. 65

3. Wickeln Sie die Schnüre im Uhrzeigersinn fest um die Spule und achten Sie darauf, dass sie richtig in der jeweiligen Führung liegen. (Abb.66)

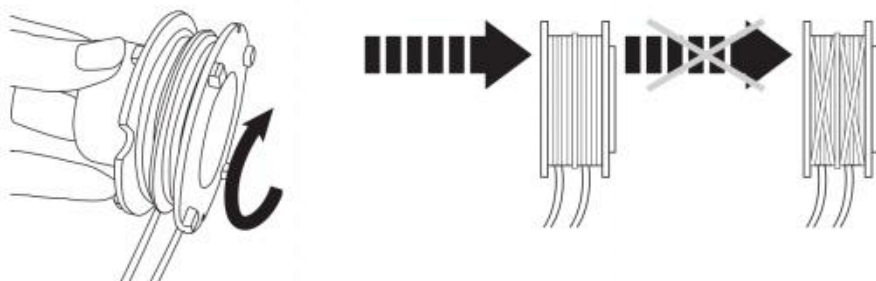


Fig. 66

4. Lassen Sie zum Schluss etwa 200 mm Länge übrig und stecken Sie die Leinen in die Schlitzte, um sie an Ort und Stelle zu halten. (Abb.67)



Fig. 67

5. Setzen Sie die Spule wie oben unter <Spule> wieder auf den Trimmerkopf auf.

Kegelradgetriebe

Das Kegelrad ist mit Fett gefüllt. Kontrollieren Sie regelmäßig die Menge und füllen Sie geeignetes Schmierfett auf, beispielsweise ein Fett auf Lithiumbasis.

1. Lösen Sie die Schraube mit dem Innensechskantschlüssel (E4) und entfernen Sie sie zusammen mit der Unterlegscheibe.
2. Geeignetes Schmiermittel hinzufügen (Abb. 68).
3. Unterlegscheibe und Schraube wieder anbringen. Stellen Sie sicher, dass die Schraube richtig festgezogen ist.



Fig. 68

Sägekette und Führungsschiene Kettenrad

HINWEIS: Es ist nicht notwendig, die Sägekette (C12) zu entfernen, um das Kettenrad (C15) zu schmieren. Die Schmierung kann vor Ort erfolgen.

1. Reinigen Sie das Kettenrad (C15).
2. Führen Sie mit einer Einweg-Schmierpistole die Nadelspitze in das Schmierloch (C14) ein und spritzen Sie Fett ein, bis es an der Außenkante des Kettenrads erscheint (Abb. 69).

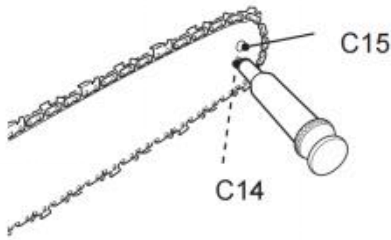


Fig. 69

3. Drehen Sie die Sägekette (C12) von Hand. Wiederholen Sie den Schmiervorgang, bis das gesamte Kettenrad (C15) gefettet ist.

Führungsschiene und Sägekette

Die meisten Probleme mit der Führungsschiene lassen sich allein dadurch vermeiden, dass das Produkt gut gewartet wird. Falsche Befüllung und nicht standardmäßige Fräser- und Tiefenbegrenzereinstellungen sind die Ursachen für die meisten Probleme mit der Führungsschiene und führen in erster Linie zu ungleichmäßigem Schienenverschleiß. Wenn die Schiene ungleichmäßig abgenutzt wird, werden die Schienen breiter, was dazu führen kann, dass die Kette klappert und es schwierig wird, gerade Schnitte auszuführen. Wenn die Führungsschiene nicht ausreichend geschmiert ist

und das Produkt mit einer zu strammen Sägekette betrieben wird, führt dies zu einem schnellen Schwertverschleiß. Um den Schienenverschleiß zu minimieren, wird eine Wartung der Führungsschiene und der Sägekette empfohlen.

1. Demontieren Sie die Führungsschiene und die Sägekette in umgekehrter Reihenfolge wie beim Zusammenbau.
2. Überprüfen Sie den Ölschluss (C5) auf Verstopfung und reinigen Sie ihn gegebenenfalls, um eine ordnungsgemäße Schmierung der Führungsschiene und der Sägekette während des Betriebs sicherzustellen. Verwenden Sie einen weichen Draht, der klein genug ist, um ihn in die Ölauslassöffnung einzuführen (Abb. 70).

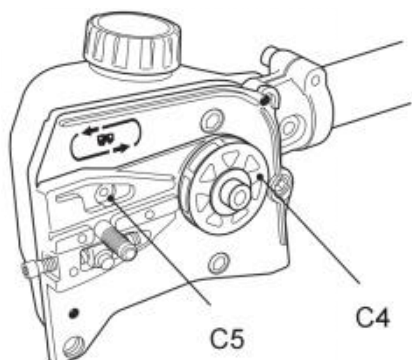


Fig. 70

HINWEIS: Der Zustand der Ölkänäle kann leicht überprüft werden. Wenn die Durchgänge frei sind, gibt die Kette innerhalb von Sekunden automatisch einen Ölspray ab das Produkt startet. Ihr Produkt ist mit einem automatischen Ölsystem ausgestattet.

3. Überprüfen Sie das Antriebsritzel (C4). Wenn es durch Belastung abgenutzt oder beschädigt ist, lassen Sie es von einem autorisierten Servicecenter oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzen.
4. Entfernen Sie Rückstände von den Schienen an der Führungsschiene (C13) mit einem Schraubendreher, einem Spachtel, einer Drahtbürste oder einem ähnlichen Werkzeug. Dadurch bleiben die Ölkänäle offen, um eine ordnungsgemäße Schmierung der Führungsschiene (C13) und der Sägekette (C12) zu gewährleisten (Abb. 71).

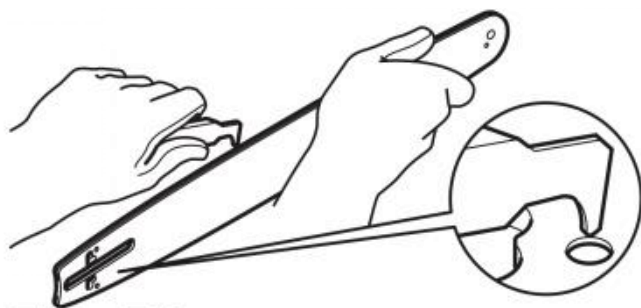


Fig. 71

5. Überprüfen Sie die „Schiene“ der Führungsschiene auf Verschleiß: Halten Sie ein Lineal (gerade Kante) an die Seite der Führungsschiene und die „Schneider-Seitenplatten“. Wenn zwischen dem Lineal und der Führungsschiene ein Spalt vorhanden ist, ist die „Schiene“ der Führungsschiene normal. Wenn kein Spalt vorhanden ist (das Lineal liegt bündig an der Seite der Führungsschiene an), ist die „Schiene“ der Führungsschiene abgenutzt und muss durch eine neue des gleichen Typs ersetzt werden (Abb. 72).

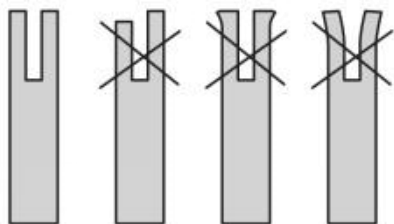


Fig. 72

6. Überprüfen Sie die Sägekette auf mögliche Abnutzung und Beschädigungen. Ersetzen Sie es bei Bedarf durch ein neues. Erfahrene Anwender können eine stumpfe Sägekette schärfen (siehe Kapitel „Sägekette schärfen“).
7. Montieren Sie die Sägekette (C12) und die Führungsschiene (C13) wie unter „Montage“ beschrieben.

Schärfen der Sägekette

HINWEIS: Das Schärfen der Sägekette kann erforderlich sein:

- nach dem Schneiden von feuchtem Holz (mehliges Sägemehl),
- wenn die Handhabung des Produkts schwierig wird (zieht nach links oder rechts),
- wenn die Sägekette stumpf ist (zum Eindringen in das Holz ist übermäßige Kraft erforderlich) oder offensichtlich beschädigt ist.

Habe noch nie mit einer stumpfen Kette gesägt. Die Sägekette ist stumpf, wenn man das Produkt in den Baum schieben muss und die Späne sind sehr klein.

1. Lassen Sie Ihre Sägekette (C12) professionell in einem autorisierten Servicecenter schärfen oder schärfen Sie die Kette selbst.

WARNUNG! Schärfen Sie die Sägekette nur dann selbst, wenn Sie geschult sind

und Erfahrung haben! Verwenden Sie zum Schärfen der Sägekette geeignete Werkzeuge!

2. Der Höhenunterschied zwischen Zahn und Kamm ist der Schnitttiefe. Beim Schärfen der Sägekette (C12) ist zu beachten folgende Punkte beachten (Abb. 73).

- Feilenwinkel
- Schnittwinkel
- Dateiposition
- Durchmesser der Rundfeile
- Dateitiefe

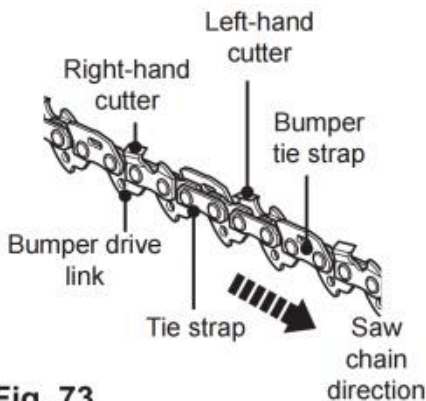


Fig. 73

3. Zum Schärfen der Kette gehen Sie wie folgt vor:

- Schutzhandschuhe tragen.
- Stellen Sie sicher, dass die Kette richtig gespannt ist.
- Betätigen Sie die Kettenbremse, um die Kette an der Schiene zu blockieren.

20. Verwenden Sie eine Kettenfeile, deren Durchmesser das 1,1-fache der Schnitzzahntiefe beträgt. Stellen Sie sicher, dass 20 % des Feilendurchmessers über der Oberplatte des Fräsers liegen.

HINWEIS: Eine Feilenführung ist bei den meisten seriösen Werkzeughändlern erhältlich und bietet die einfachste Möglichkeit, die Feile an der richtigen Position zu halten.

5. Feilen Sie in einem Winkel senkrecht zur Stange und in einem Winkel von 25° zur Fahrtrichtung (Abb. 74).

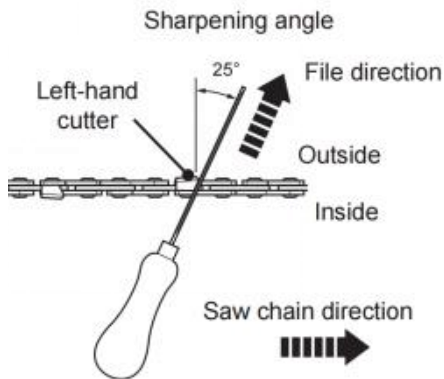


Fig. 74

6. Feilen Sie jeden Zahn nur von innen nach außen. Feilen Sie zuerst eine Seite der Kette, drehen Sie dann die Säge um und wiederholen Sie den Vorgang.

7. Schärfen Sie jeden Zahn gleichmäßig, indem Sie die gleiche Anzahl von Strichen verwenden.

8. Halten Sie alle Fräserlängen gleich. Überprüfen Sie die Höhe des Sicherheitstiefenbegrenzers alle 5 Schleifvorgänge. Wenn auch die Tiefenbegrenzer beschnitten werden, ist es unbedingt erforderlich, dass das ursprüngliche Profil wiederhergestellt wird.

9. Überprüfen Sie die Höhe mit einem Tiefenmesser der Tiefenmesser. Tiefenmesslehren sind bei erhältlich renommiertesten Werkzeughändler (Abb. 75).

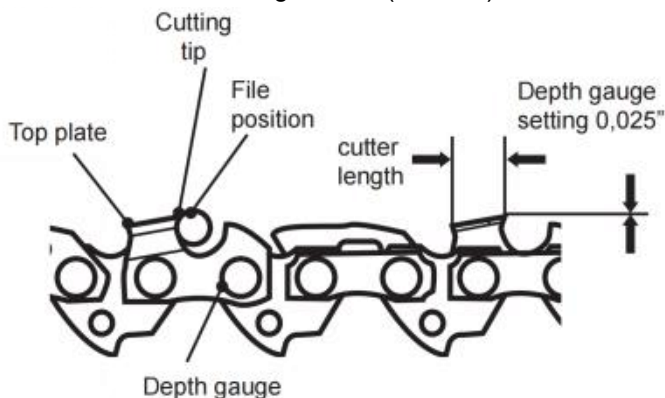


Fig. 75

Messer für Stabheckenschere

WARNUNG! Tragen Sie bei Arbeiten an der Klinge Schutzhandschuhe. Benutzen Sie zum Entfernen von Schmutz geeignete Werkzeuge, z. B. eine Bürste oder einen Holzstab! Benutzen Sie niemals Ihre bloßen Hände!

1. Halten Sie die Klinge sauber und frei von Schmutz. Reste entfernen.
2. Schmieren Sie die Schneidklinge (D3) nach jedem Gebrauch, um die Lebensdauer der Klinge und des Produkts zu verlängern. Tragen Sie leichtes Maschinenöl entlang der Kante des Schneidmessers auf (Abb. 76).

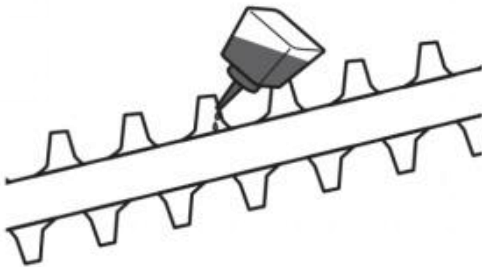


Fig. 76

Luftfilter

Waschen Sie den Luftfilter alle 25 Stunden (bei zu starker Verschmutzung alle 10 Stunden) mit klarem Wasser und trocknen Sie ihn. Tauchen Sie den Luftfilter bei Bedarf in sauberes Maschinenöl. Es kann verwendet werden, nachdem überschüssiges Öl entfernt wurde.

1. Überprüfen Sie den Luftfilter regelmäßig. Ersetzen Sie es bei Bedarf durch ein neues (Abb. 77).

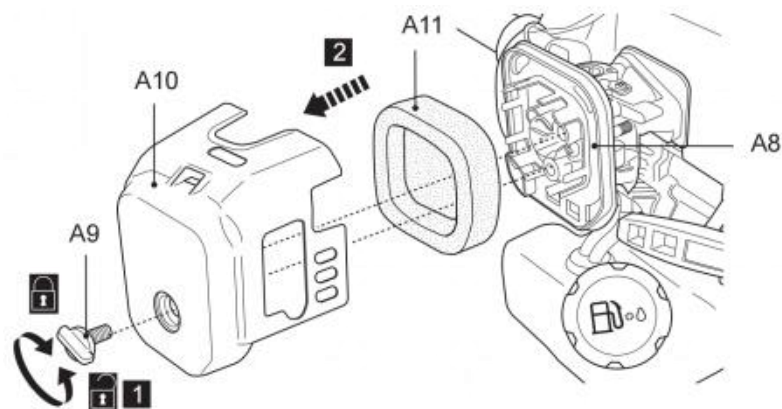


Fig. 77

2. Lösen und entfernen Sie die Befestigungsschraube (A9), um das Luftfiltergehäuse (A8) zu öffnen.
3. Entfernen Sie den Filter (A11) und klopfen Sie ihn auf eine feste Oberfläche, um Staub zu entfernen.
4. Tragen Sie eine kleine Menge Luftfilteröl auf den Filter (A11) auf, um die Leistung des Filters zu erhöhen. Überschüssiges Öl auswringen und den Filter wieder in das Luftfiltergehäuse einsetzen.
5. Bringen Sie die Abdeckung (A10) wieder an und sichern Sie sie mit der Befestigungsschraube (A9).

Zündkerze

Überprüfen Sie die Zündkerze alle 25 Stunden oder vor einer Langzeitlagerung über 30 Tage, wenn die Nutzung nicht so hoch war. Bei Bedarf reinigen oder durch ein neues ersetzen.

1. Den Zündkerzenstecker (A13) abziehen.
2. Lösen Sie die Zündkerze (A14) mit dem Multitool (E2) gegen den Uhrzeigersinn und entfernen Sie sie vorsichtig (Abb. 78).

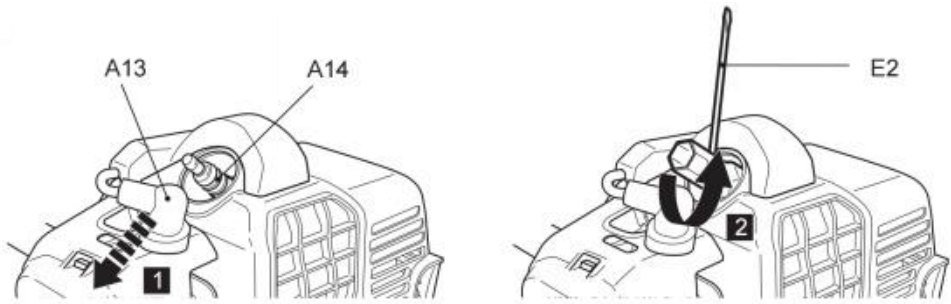


Fig. 78

3. Prüfen Sie die Zündkerze (A14) auf Beschädigung und Verschleiß. Die Farbe der Elektrode sollte hellbraun sein.
4. Entfernen Sie Rückstände mit einer weichen Drahtbürste von der Elektrode. Vermeiden Sie eine starke Reinigung der Elektrode.
5. Trocknen Sie die Zündkerze mit einem weichen Tuch ab, wenn sie vom Kraftstoff nass ist.
6. Überprüfen Sie den Zündkerzenabstand. Sie sollte 0,7 – 0,8 mm betragen (Abb. 79).

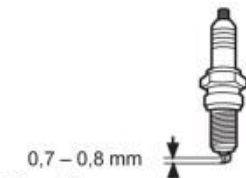


Fig. 79

7. Ersetzen Sie die Zündkerze durch eine neue, wenn entweder die Elektrode oder die Isolierung beschädigt ist.
8. Wenn Sie die Zündkerze austauschen, schrauben Sie diese zunächst handfest ein und ziehen Sie sie dann mit dem Multitool (E2) leicht an.

WARNUNG! Um dies zu vermeiden, ziehen Sie die Zündkerze nicht zu fest an jegliche Beschädigung!

Kraftstoff

1. Leeren Sie den Kraftstofftank (A5), wenn Sie das Produkt länger als 30 Tage lagern
verhindern, dass sich der Kraftstoff verschlechtert.

2. Schrauben Sie den Tankdeckel (A6) ab und entfernen Sie ihn, um den Kraftstoff hineinzuschütten
einen geeigneten Behälter.

WARNUNG! Lagern Sie den Kraftstoff nicht im Kraftstoffmischbehälter (E1)!

Vergaser

Der Vergaser ist vom Hersteller voreingestellt. Sollten Änderungen erforderlich sein, wenden Sie sich bitte an ein autorisiertes Servicecenter oder eine ähnlich qualifizierte Person. Versuchen Sie nicht, selbst Anpassungen vorzunehmen.

Schalldämpfer

Sollte eine Änderung oder ein Austausch des Schalldämpfers erforderlich sein, wenden Sie sich bitte an ein autorisiertes Servicecenter oder eine ähnlich qualifizierte Person.

Ersatzteile/Ersatzteile

Die folgenden Teile dieses Produkts können vom Verbraucher ersetzt werden. Ersatzteile sind bei einem autorisierten Händler oder über unseren Kundendienst erhältlich.

Beschreibung	Spezifikation
Klinge	3T
Kette	12 "
Führungsschiene	12 "
Zündkerze	LD L8RTF
Anlasser zusammenbauen	
Filterabdeckung aus Schaumstoff	

Reparatur

Dieses Produkt enthält keine Teile, die vom Verbraucher repariert werden können. Wenden Sie sich zur Überprüfung und Reparatur an ein autorisiertes Servicecenter oder eine ähnlich qualifizierte Person.

Für dieses Produkt sind keine Ersatzteile verfügbar. Für weitere Informationen wenden Sie sich an einen autorisierten Händler oder an unseren Kundendienst.

Lagerung

1. Schalten Sie das Produkt aus und ziehen Sie den Zündkerzenstecker ab.
2. Reinigen Sie das Produkt wie oben beschrieben.
3. Lagern Sie das Produkt und sein Zubehör an einem trockenen, frostfreien Ort.
4. Bewahren Sie das Produkt immer an einem für Kinder unzugänglichen Ort auf.
Die ideale Lagertemperatur liegt zwischen 10°C und 30°C.
5. Wir empfehlen, zur Lagerung die Originalverpackung zu verwenden oder das Produkt mit einem geeigneten Tuch oder einer Schutzhülle abzudecken, um es vor Staub zu schützen.
6. Leeren Sie den Tank, wenn Sie das Produkt über einen längeren Zeitraum (mehr als 30 Tage) nicht verwenden und bevor Sie es über den Winter einlagern.

Transport

1. Schalten Sie das Produkt aus und ziehen Sie den Zündkerzenstecker ab.
2. Ggf. Transportsicherungen anbringen.
3. Bringen Sie die Messerabdeckung an (B17, C16, D4).
4. Transportieren Sie das Produkt immer an den Stangen (A19, B1, C1, D1) und Griffen (D2, A27, A31).
5. Schützen Sie das Produkt vor starken Stößen oder starken Vibrationen, die beim Transport in Fahrzeugen auftreten können.
6. Sichern Sie das Produkt gegen Verrutschen oder Umfallen, Kraftstoffverlust, Beschädigung und Verletzungen.

HINWEIS: Zerlegen und entfernen Sie bei Bedarf den Werkzeugaufsatz, um den Transport zu erleichtern.

Umweltschutz

1. Altprodukte sind potenziell recycelbar und gehören daher nicht in den Hausmüll. Bitte unterstützen Sie uns und unseren Beitrag zur Ressourcenschonung und zum Schutz der Umwelt, indem Sie dieses Gerät bei einer eingerichteten Sammelstelle (sofern vorhanden) abgeben.

2. Benzin, Öl, Altöl, Gemische aus Öl und Benzin sowie mit Öl verunreinigte Gegenstände, z. B. Reinigungstücher; gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie ölverunreinigte Gegenstände gemäß den örtlichen Richtlinien und geben Sie diese bei Recyclinghöfen ab.

3. Das Produkt wird in einer Verpackung geliefert, die es vor Transportschäden schützt. Bewahren Sie die Verpackung auf, bis Sie sicher sind, dass alle Teile geliefert wurden und das Produkt ordnungsgemäß funktioniert. Recyceln Sie die Verpackung anschließend.

Fehlerbehebung

Vermutete Fehlfunktionen sind oft auf Ursachen zurückzuführen, die der Anwender selbst beheben kann. Überprüfen Sie daher das Produkt anhand dieses Abschnitts. In den meisten Fällen kann das Problem schnell gelöst werden.

WARNUNG! Führen Sie ausschließlich die in dieser Anleitung beschriebenen Schritte durch! Alle weiteren Inspektions-, Wartungs- und Reparaturarbeiten müssen von einer autorisierten Servicestelle oder einer ähnlich qualifizierten Fachkraft durchgeführt werden, wenn Sie das Problem nicht selbst lösen können!

	Problem	Mögliche Ursache	Lösung
1	Motor tut es nicht anfangen	1.1. Es ist nicht genug Treibstoff drin Treibstofftank 1.2. Primer ist nicht beim Kaltstart gedrückt 1.3. Primer wird angedrückt Warmstart 1.4. Zündkerze ist nass 1.5. Zündkerze ist beschädigt 1.6. Zündkerzenstecker lose 1.7. Zündschalter nicht auf „I“ gesetzt 1.8. Luftfilter ist verschmutzt 1.9. Zündkerze locker 1.10. Zündkerzenabstand ist	1.1. Tanken 1.2. Drücken Sie den Primer und starten Sie neu 1.3. Entfernen Sie die Zündkerze und ziehen Sie den Rücklaufstartergriff nach vorne Entfernen Sie zu viel Kraftstoff aus dem Motor. 1.4. Trockene Zündkerze 1.5. Zündkerze ersetzen 1.6. Richtig anbringen 1.7. Zündschalter auf „I“ stellen 1.8. Luftfilter reinigen

		falsch 1.11. Vergaser ist mit Treibstoff überflutet 1.12. Fehlerhafte Zündung Modul	1.9. Zündkerze festziehen 1.10. Stellen Sie den Abstand zwischen den Elektroden auf 0,7 bis 0,8 mm ein 1.11. Entfernen Sie den Luftfilter und ziehen Sie kontinuierlich am Rücklaufstartergriff, bis sich der Vergaser selbst reinigt, und installieren Sie den Luftfilter 1.12. Wenden Sie sich an ein autorisiertes Servicecenter oder eine ähnlich qualifizierte Person
2	Motor stoppt	2.1. Es ist nicht genug Treibstoff drin Treibstofftank 2.2. Werkzeugbefestigung ist verstopft	2.1. Tanken 2.2. Verstopfung beseitigen
3	Motor schwierig zu starten oder zu verlieren Leistung	3.1. Schmutz, Wasser oder abgestandenes Material Kraftstoff im Tank 3.2. Kraftstoffschlauch verstopft/ getragen 3.3. Entlüftungsloch im Kraftstoff Tankdeckel ist verstopft 3.4. Luftfilter ist verschmutzt	3.1. Kraftstoff ablassen und Tank reinigen. Füllen Sie den Tank mit sauberem, frischem Kraftstoff 3.2. Wenden Sie sich an einen Autorisierten Kundendienstzentrum oder eine ähnlich qualifizierte Person 3.3. Tankdeckel reinigen oder ersetzen 3.4. Luftfilter reinigen

4	Motor betreibt unregelmäßig	4.1. Zündkerze ist defekt 4.2. Zündkerzenabstand ist falsch 4.3. Luftfilter ist verschmutzt	4.1. Neu installieren, richtig Stecker mit Lücke 4.2. Abstand dazwischen festlegen Elektroden bei 0,7 bis 0,8 mm 4.3. Luftfilter reinigen
5	Motor läuft im Leerlauf schlecht	5.1. Luftfilter ist verschmutzt 5.2. Lüftungsschlitze sind vorhanden verstopft	5.1. Luftfilter reinigen 5.2. Entfernen Sie Schmutz aus den Lüftungsschlitzen
6	Der Motor springt bei hoher Geschwindigkeit aus	6.1. Lücke zwischen Elektroden der Zündkerze sind zu nahe beieinander	6.1. Abstand dazwischen festlegen Elektroden bei 0,7 bis 0,8 mm
7	Motor überhitzt	7.1. Lüftungsschlitze sind vorhanden verstopft 7.2. Falsche Zündkerze 7.3. Werkzeugbefestigung ist verstopft	7.1. Entfernen Sie Schmutz von Lüftungsschlitze 7.2. Installieren Sie die richtige Zündkerze und die richtigen Zylinderrippen am Motor 7.3. Verstopfung beseitigen
8	Motor läuft heiß, Rauch geht runter	8.1. Kettenöltank leer 8.2. Kettenspannung auch eng	8.1. Füllen Sie das richtige Öl nach 8.2. Passen Sie die Kette an Spannung
9	Kette ist nicht rotierend aber Motor läuft	9.1. Kettenspannung auch lose 9.2. Führungsschiene oder Säge	9.1. Passen Sie die Kettenspannung an

		Kette beschädigt 9.3. Kettenöltank leer	9.2. Durch neue Teile ersetzen 9.3. Füllen Sie das richtige Öl nach
10	Ungenügend Ergebnis	10.1.Werkzeugbefestigung ist abgenutzt/beschädigt 10.2.Sägekette nicht richtig gespannt 10.3.Sägekette ist stumpf 10.4.Dicke von Filialen überschreitet Kapazität der Absicherung Trimmerklinge	10.1. Durch ein neues ersetzen 10.2. Richtig spannen 10.3.Schärfen oder ersetzen mit neuem 10.4.Schneiden Sie nur Äste Einhaltung der Kapazität
11	Übermäßig Vibration/Geräusch oder Auspuff	11.1.Werkzeugbefestigung ist nicht richtig gebaut 11.2.Werkzeugbefestigung ist abgenutzt/beschädigt 11.3.Schrauben/Muttern/Flansche sind locker 11.4.Kraftstoff/Öl ist falsch	11.1.Überprüfen und wieder zusammenbauen 11.2.Durch neues ersetzen 11.3.Schrauben/Muttern festziehen Flansche 11.4.Entleeren Sie unbenutzten Kraftstoff/Öl und füllen Sie den richtigen Kraftstoff/Öl ein

Technische Spezifikationen

1. Allgemeines	
Maße	ca. 2200 x 350 x 300 mm
Maschinenmasse (ohne Kraftstoff, Schneidwerkzeug und Geschirr)	ca. 11,5 kg
Nettogewicht (inkl. Bürste).	ca. max. 12,6 kg

Fräser / Rasentrimmer / Pfahlsäge / Pfahlhecke Trimmer, Geschirr und Schneiden Zubehör)	
Treibstofftank Kapazität	1200 ml (cm ³)
Benzintyp	Nr. 95, bleifrei
Motoröltyp	2-Takt-Motoröl
Mischungsverhältnis Benzin/Öl	40:1
Kraftstoffverbrauch bei max. Motorleistung	750 g/h

2.Motor	
Modell Nr.	1E40F-5
Motortyp	luftgekühlt, 2-Takt
Hubraum	43cm ³
Leerlaufdrehzahl des Motors	2800-3200 min ⁻¹
Nennndrehzahl des Motors	7500 min ⁻¹
Maximale Betriebsdrehzahl des Motors	10000 min ⁻¹
Maximale Motorleistung	1,25 kW
Zündkerzentyp	L8RTF
Zündkerzenabstand	0,7 – 0,8 mm
3.Freischneider	
Maschinenmasse (ohne Treibstoff)	ca. 6,8 kg
Schneidmesser	Metallklinge mit 3 Zähnen, Ø 255 x 1,4 mm, max. 10000 min ⁻¹
Schneidkapazität	Ø 255mm
Max. Rotationsfrequenz von die Spindel	9500 min ⁻¹
Motordrehzahl bei max. Spindel Geschwindigkeit	10000 min ⁻¹
GeräuschpegelSchalldruckpegel bei Bedienerposition LpARa	96,2 dB(A)
Unsicherheit KpA	3 dB(A)

Schallleistungspegel L _{WA} Ra Unsicherheit KWA	105,4 dB(A) 3 dB(A)
Garantierte Schallleistung Level LWA	111 dB(A)
Vibrationsniveau Vorderer Griff ahv,eq	Leerlauf 7,737 m/ s ² Rennen 8,654 m / s ²
Hauptgriff ahv,eq	Leerlauf 7,811 m/ s ² Rennen 8,812 m / s ²
Unsicherheit K	1,5 m/ s ²

4.Grasschneider	
Maschinenmasse (ohne Treibstoff)	ca. 7,2 kg
Trimmlinie	Nylon, Ø 2,4 x 250 mm, max. 10000 min ⁻¹
Schneidkapazität	Ø 430 mm
Max. Rotationsfrequenz von die Spindel	9500 min ⁻¹
Motordrehzahl bei max. Spindel Geschwindigkeit	10000 Minuten ⁻¹
Geräuschpegel Schalldruckpegel am Bedienerplatz LpARa	96,2 dB(A)
Unsicherheit KpA	3 dB(A)
Schallleistungspegel LWARa Unsicherheit KWA	107,7 dB(A) 3dB(A)
Garantierte Schallleistung Level LWA Vibrationslevel	111 dB(A)
Vorderer Griff ahv,eq	Leerlauf 7.737 m / s ² Rennen 8.654 m / s ²
Hauptgriff ahv,eq	Leerlauf 7.811 m / s ² Rennen 8.812 m / s ²
Unsicherheit K	1,5 m / s ²

5. Hochentaster	
Maschinenmasse (ohne Treibstoff)	ca. 7,2 kg
Kettengeschwindigkeit	18,8 m/s
Kapazität des Kettenöltanks	150 ml (cm ³)
Kettentyp	12 "
Führungsschientyp	12 "
Länge der Führungsschiene	300 mm (1 2 Zoll)
Max. Schnittlänge	2 5 0 mm
Kettenteilung	9,525 mm (0,375 Zoll)
Kettenmaß	1,27 mm (0,050 Zoll)
Antriebsritzel	7 Zähne x 9,525 mm
Geräuschpegel	96,2 dB(A) 3 dB(A)
Schalldruckpegel LpA Unsicherheit KpA Gemessener Schallleistungspegel LWA Unsicherheit KWA	105,4dB(A)3 dB(A)
Garantierte Schallleistung Level LWA	111 dB(A)
Vibrationsniveau Vorderer Griff ah	Leerlauf 8.517 m / s ² Rennen 8.551 m / s ²
Hauptgriff ah	Leerlauf 8.411 m / s ² Rennen 8.512 m / s ²
Unsicherheit K	1,5 m / s ²

6. Stabheckenschere	
Maschinenmasse (ohne Treibstoff)	ca. 7,7 kg
Schneidgeschwindigkeit	1600 U /min
Winkelverstellung des Schneidkopfes	12 Positionen (+/- 90°)
Max. Schnittlänge	390 mm
Max. Schnittbreite	24 mm
Geräuschpegel Schalldruckpegel LpA Unsicherheit KpA	96,2 dB(A) 3 dB(A)
Gemessener Schallleistungspegel LWA	105,4 dB(A)

Unsicherheit KWA	3 dB(A)
Garantierter Schallleistungspegel LWA	111 dB(A)
Vibrationspegel Vorderer Griff ah	Leerlauf 8.137 m / s ² Rennen 8.354 m / s ²
Hauptgriff ah	Leerlauf 8.103 m / s ² Rennen 8.212 m / s ²
Unsicherheit K	1,5 m / s ²

Der Schallintensitätspegel für den Bediener kann 80 dB(A) überschreiten und es sind Gehörschutzmaßnahmen erforderlich.

Der angegebene Vibrationswert wurde gemäß einer Standardtestmethode gemessen und kann zum Vergleich eines Produkts mit einem anderen verwendet werden. Der deklarierte Vibrationswert kann auch dazu verwendet werden, die Belastung des Benutzers durch Vibrationen im Voraus abzuschätzen

WARNUNG! Abhängig von der tatsächlichen Verwendung des Produkts können die Vibrationswerte von den angegebenen Gesamtwerten abweichen! Ergreifen Sie geeignete Maßnahmen, um sich vor Vibrationseinwirkungen zu schützen. Berücksichtigen Sie den gesamten Arbeitsprozess, einschließlich der Zeiten, in denen das Produkt im Leerlauf läuft oder ausgeschaltet ist. Zu den richtigen Maßnahmen gehören unter anderem die regelmäßige Wartung und Pflege der Produkt- und Werkzeugaufsätze, das Warmhalten der Hände, regelmäßige Pausen und die richtige Planung der Arbeitsabläufe.

DECLARATION OF CONFORMITY

Declares that in the machine:
Multi Functional Tool
Pole-mounted hedge trimmer, grass trimmer
and brush cutter

In accordance with the following applicable directives.

The Machinery directive 2006/42/EC

The device, as described herewith, was tested pursuant to applicable test procedure and complies with the requirements of:

EN ISO 10517:2019
EN ISO 11806-1:2022
AIPS GS 2019:01 PAK
EK9-BE-55(v2):2020
EK9-BE-56(v4):2020
EK9-BE-98(v2):2020

Applicant: Zhejiang TOPWE Tools manufacturing Co., Ltd
No.3 Building No.133 North Yingui Road, Xicheng street, Yongkang Jinhua City, Zhejiang Province, China

Manufacturer: Zhejiang TOPWE Tools manufacturing Co., Ltd
No.3 Building No.133 North Yingui Road, Xicheng street, Yongkang Jinhua City, Zhejiang Province, China

Product: Multi Functional Tool Pole-mounted hedge trimmer, grass trimmer and brush cutter

Model Number: F43-A, F43-B, F43-C, F43-D, F43-S, F43-F
F52-A, F52-B, F52-C, F52-D, F52-S, F52-F

The tests were performed in normal operation mode. The test results apply only to the particular sample tested and to the specific tests carried out.
This certificate applies specifically to the sample investigated in our test reference number only.
The CE markings as shown below can be affixed on the product after preparation of necessary technical documentation.
Other relevant directives have to be observed.



Adresse: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi Shanghai
Importiert nach AUS: SIHAO PTY LTD , 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW
2122 Australien

Importiert nach USA: Sanven Technology Ltd. , Suite 250 , 9166 Anaheim
Place , Rancho Cucamonga , CA 91730



Pooledas Group Ltd
Unit 5 Albert Edward House, The Pavilions
Preston, United Kingdom



SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021, 76351
Linkenheim-Hochstetten, Germany

In China hergestellt

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technisch Support- und E-Garantiezerifikat

www.vevor.com/support

In China hergestellt



Technique Assistance et certificat de garantie électronique
www.vevor.com/support

TAILLE-HAIE À ESSENCE

MANUEL DE L'UTILISATEUR

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

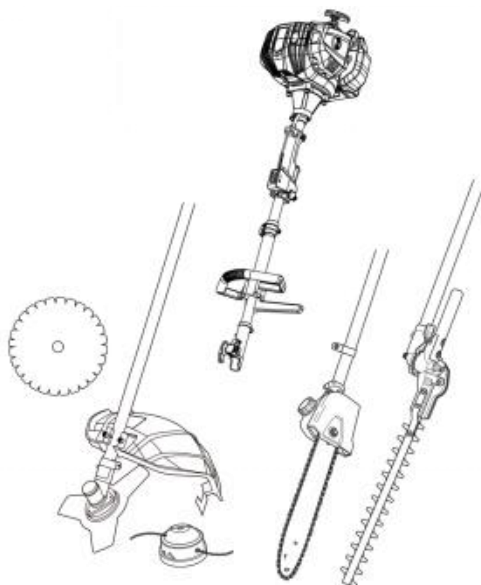
"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

GAS HEDGE TRIMMER

F43- C



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

IMPORTANT

A LIRE ATTENTIVEMENT AVANT UTILISATION. À CONSERVER POUR RÉFÉRENCE FUTURE.

Entraînement

1. Lisez attentivement les instructions. Familiarisez-vous avec les commandes et la bonne utilisation du produit.
2. Ne laissez jamais des enfants ou des personnes qui ne connaissent pas ces instructions utiliser le produit. Les réglementations locales peuvent restreindre l'âge de l'opérateur.
3. N'utilisez jamais le produit lorsque des personnes, en particulier des enfants, ou des animaux domestiques se trouvent à proximité.
4. Gardez à l'esprit que l'opérateur ou l'utilisateur est responsable des accidents ou des dangers survenant à d'autres personnes ou à leurs biens.
5. Le produit ne doit pas être utilisé par des personnes sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments.
6. N'utilisez pas le produit si vous êtes fatigué.
7. N'utilisez pas le produit sans protections ou s'il est endommagé.
8. N'utilisez jamais le produit à l'intérieur.
9. Ce produit produit des fumées d'échappement toxiques au démarrage du moteur.
10. Pendant le fonctionnement, ce produit peut générer de la poussière, des fumées et des fumées contenant des produits chimiques qui affectent votre santé. Soyez donc prudent lorsque vous utilisez votre produit et protégez-vous correctement.
11. Évitez également de respirer volontairement les fumées d'échappement ; Tenez toujours correctement le produit pendant son fonctionnement.
12. Portez des gants et gardez les mains au chaud.

Préparation

1. Ce produit peut provoquer des blessures graves. Lisez attentivement les instructions pour la manipulation, la préparation, l'entretien, le démarrage et l'arrêt corrects de

le produit. Familiarisez-vous avec toutes les commandes et la bonne utilisation du produit.

2. Évitez d'opérer lorsque des personnes, en particulier des enfants, se trouvent à proximité.

3. Habillez-vous correctement ! Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux qui pourraient être happés par les pièces mobiles. L'utilisation de gants robustes, de chaussures antidérapantes et de lunettes de sécurité est recommandé.

4. Stockez le produit dans un endroit sec et propre, protégé des rayons directs du soleil, uniquement après avoir vidé le réservoir de carburant et nettoyé le produit. Le produit doit être stocké à l'intérieur uniquement dans ces conditions.

5. Si l'accessoire de coupe heurte un objet étranger ou si le produit commence à émettre un bruit ou une vibration inhabituel, coupez la source d'alimentation et laissez le produit s'arrêter. Débranchez le connecteur de la bougie d'allumage et suivez les étapes suivantes :

- inspecter pour déceler tout dommage,
- vérifier et serrer toutes les pièces desserrées,
- faire remplacer ou réparer toute pièce endommagée par des pièces ayant des spécifications équivalentes.

6. Vérifiez que l'accessoire de coupe s'arrête de tourner lorsque le moteur tourne au ralenti.

Opération

1. Ce produit ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celles décrites. Les réglementations nationales peuvent restreindre l'utilisation du produit.

2. Pendant l'utilisation, portez toujours des chaussures solides et des pantalons longs. N'utilisez pas le produit pieds nus ou en portant des sandales ouvertes. Porter
lunettes ou lunettes de protection.

3. Assurez-vous que la zone à travailler est exempte de pierres, de bâtons, de fils, etc. ou de tout autre objet susceptible d'endommager le produit.

4. Inspectez minutieusement la zone où le produit doit être utilisé et retirez tous les objets pouvant être projetés par le produit.

5. Avant d'utiliser le produit et après tout impact, vérifiez les signes d'usure ou de dommages et réparez si nécessaire.
6. N'utilisez jamais le produit avec des protections endommagées ou sans les protections en place.
7. Gardez toujours les mains et les pieds éloignés de l'outil de coupe, notamment lorsque vous démarrez le moteur.
8. Ne laissez jamais des enfants ou des personnes ne connaissant pas les instructions utiliser le produit.
9. Arrêtez d'utiliser le produit lorsque des personnes, en particulier des enfants, ou des animaux domestiques se trouvent à proximité.
10. Utilisez le produit uniquement à la lumière du jour ou sous un bon éclairage artificiel.
11. Gardez votre corps droit pendant le fonctionnement. Ne vous penchez pas en avant. Faites des pauses régulières et changez de position de travail pour rester concentré.
12. Gardez une position ferme et un équilibre pendant le fonctionnement. Utilisez toujours le harnais, s'il est fourni.
13. Arrêtez le moteur avant
 - lors du nettoyage ou du déblocage d'un blocage,
 - vérifier, effectuer la maintenance ou intervenir sur le produit,
 - réglage de la position de travail de l'outil de coupe,
 - laisser le produit sans surveillance,
14. Assurez-vous que le produit est correctement placé dans une position de travail désignée avant de démarrer le moteur.
15. Lorsque vous utilisez le produit, assurez-vous toujours que la position de fonctionnement est sûre et sécurisée.
16. N'utilisez pas le produit avec un accessoire de coupe endommagé ou usé.
17. Gardez le moteur et le silencieux exempts de débris, de feuilles et de lubrifiant excessif pour réduire les risques d'incendie.
18. Assurez-vous toujours que toutes les poignées et protections sont installées lorsque vous utilisez le produit. N'essayez jamais d'utiliser un produit incomplet ou équipé d'une modification non autorisée.

19. Utilisez toujours les deux mains pour faire fonctionner un produit équipé de deux poignées.
20. Soyez toujours conscient de votre environnement et restez alerte sur les dangers possibles dont vous n'êtes peut-être pas conscient en raison du bruit du produit.
21. Soyez prudent lorsque vous manipulez un accessoire de coupe ou un bord tranchant installé pour couper la longueur de la ligne de filament. Assurez-vous qu'une nouvelle ligne de coupe de filament est correctement installé avant d'allumer le produit.
22. Assurez-vous toujours que les bouches d'aération sont exemptes de débris.
23. Utilisez uniquement les accessoires de coupe répertoriés dans les caractéristiques techniques de ces instructions. L'utilisation d'autres accessoires entraîne des dangers entraînant des blessures corporelles et des dommages matériels.
24. Ne touchez jamais le produit avec négligence, vous pourriez vous brûler. Pendant que le produit est en fonctionnement ou peu de temps après, ses pièces telles que le pot d'échappement, le moteur et d'autres surfaces sont extrêmement chaudes ! Faites attention aux marquages sur le produit.

Entretien et stockage

1. Suivez les instructions d'entretien et de réparation de ce produit. N'apportez jamais de modifications au produit.
2. Lorsque le produit est arrêté pour entretien, inspection ou stockage, coupez la source d'alimentation, débranchez le connecteur de la bougie d'allumage du bougie d'allumage et assurez-vous que toutes les pièces mobiles sont arrêtées. Laissez le produit refroidir avant de procéder à des inspections, des réglages, etc.
3. Entretenez et inspectez régulièrement votre produit. Vérifiez le désalignement ou le grippage des pièces mobiles, la rupture des pièces et toute autre condition qui pourrait affecter le fonctionnement du produit. S'il est endommagé, faites réparer le produit avant utilisation. De nombreux accidents sont causés par des produits mal entretenus.
4. Un entretien inapproprié entraînera un dysfonctionnement/une panne du

produit.

5. Inspectez le produit avant chaque utilisation, après l'avoir laissé tomber ou après l'avoir exposé à d'autres impacts pour identifier les défauts importants. Vérifiez les fixations desserrées, les fuites de carburant et les pièces endommagées, telles que des fissures dans l'accessoire de coupe.
6. Ne modifiez jamais la vitesse de rotation prédéfinie ni les paramètres du moteur et du produit. Des informations sur l'entretien et la réparation sont fournies dans ce manuel d'instructions.
7. Stockez le produit là où les vapeurs de carburant n'atteindront pas une flamme nue ou une étincelle. Laissez toujours le produit refroidir avant de le ranger.
8. Lorsqu'il n'est pas utilisé, rangez le produit hors de portée des enfants.
9. Utilisez uniquement les pièces de rechange et les accessoires recommandés par le fabricant.
10. Sécurisez le produit pendant le transport pour éviter la perte de carburant, les dommages et les blessures.
11. Nettoyez et entretenez le produit comme décrit dans ces instructions avant le stockage. Utilisez toujours des protections sur les accessoires de coupe lors du stockage.
12. Assurez-vous que l'entrée d'air du moteur à combustion est dégagée. Gardez l'entrée d'air exempte de poussière, de particules de saleté, de gaz et de fumées.
13. Assurez-vous que la circulation de l'air est adéquate et bonne. Le produit doit être facilement accessible de tous les côtés.
14. Fixez le couvercle de transport de l'accessoire de coupe métallique pendant le transport et le stockage.

Avertissements de sécurité supplémentaires pour la scie à perche

1. Interrompez votre travail lorsque vous vous sentez fatigué. Faites des pauses régulières pour vous régénérer. Un moment d'inattention lors de l'utilisation du produit peut entraîner des blessures graves.
2. Gardez toutes les parties du corps éloignées de la chaîne de scie. Ne retirez pas le matériau coupé et ne tenez pas le matériau à couper lorsque la chaîne de scie est en mouvement. Assurez-vous que le produit est éteint lors du retrait du matériau coincé. Un moment d'inattention lors de

l'utilisation du produit peut entraîner des blessures graves.

3. Tenez le produit uniquement par les surfaces de préhension isolées, car la chaîne de scie peut entrer en contact avec des câbles cachés. Les chaînes de scie entrant en contact avec un fil « sous tension » peuvent rendre « sous tension » les parties métalliques exposées du produit et provoquer un choc électrique à l'opérateur.

4. Gardez toutes les parties du corps éloignées de la chaîne de scie lorsque le produit est en fonctionnement. Avant de démarrer le produit, assurez-vous que la chaîne de scie n'est en contact avec rien. Un moment d'inattention lors de l'utilisation des produits peut entraîner un enchevêtrement de vos vêtements ou de votre corps avec la scie. chaîne.

5. Tenez toujours le produit avec les deux mains sur les poignées. Tenir le produit d'une seule main ou sur des pièces non prévues augmente la risque de blessure et ne devrait jamais être effectué.

6. Portez des lunettes de sécurité et une protection auditive. Un équipement de protection supplémentaire pour la tête, les mains, les jambes et les pieds est recommandé. Des vêtements de protection adéquats réduiront les blessures causées par des débris projetés ou un contact accidentel avec la chaîne de scie.

7. N'utilisez pas un produit dans un arbre. L'utilisation d'un produit dans un arbre peut entraîner des blessures.

8. Gardez toujours une bonne position et utilisez le produit uniquement lorsque vous vous tenez sur une surface fixe, sûre et plane. Les surfaces glissantes ou instables telles que les échelles peuvent entraîner une perte d'équilibre ou de contrôle du produit.

9. Lorsque vous coupez un membre sous tension, soyez attentif au retour élastique. Lorsque la tension dans les fibres du bois est relâchée, la branche chargée par ressort peut heurter l'opérateur et/ou faire perdre le contrôle du produit.

10. Soyez extrêmement prudent lorsque vous coupez des broussailles et des jeunes arbres. Le matériau mince peut attraper la chaîne de scie et être fouetté vers vous ou vous déséquilibrer.

11. Transportez le produit par les poignées/poteaux avec le produit éteint et éloigné de ton corps. Lors du transport ou du stockage du produit,

installez toujours le couvercle du guide-chaîne. Une manipulation appropriée du produit réduira le risque de contact accidentel avec la chaîne de scie en mouvement.

12. Suivez les instructions de lubrification, de tension de la chaîne et de changement d'accessoires. Une chaîne mal tendue ou mal lubrifiée peut se briser ou augmenter le risque de rebond.

13. Gardez les poignées sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse. Les poignées grasses et huileuses sont glissantes et entraînent une perte de contrôle.

14. Coupez du bois uniquement. N'utilisez pas le produit à des fins non prévues. Par exemple : n'utilisez pas de produit pour couper du plastique, de la maçonnerie ou matériaux de construction autres que le bois. L'utilisation du produit pour des opérations différentes de celles prévues pourrait entraîner une situation dangereuse.

15. Faites attention aux réglementations nationales et locales. Les réglementations nationales et locales peuvent restreindre l'utilisation de ce produit.

16. Utilisez uniquement des barres de guidage et des chaînes de scie de rechange spécifiées par le fabricant ou des pièces de rechange équivalentes. Utilisation non approuvée les accessoires de coupe peuvent entraîner des blessures corporelles et des dommages matériels.

17. Avant d'utiliser le produit et après tout impact ou chute, vérifiez les signes d'usure ou de dommage et réparez si nécessaire.

18. Ne retirez ou ne modifiez jamais une protection ou un composant de sécurité. Assurez-vous que les protections et autres composants de sécurité nécessaires au fonctionnement de la machine sont en position, en bon état de fonctionnement et correctement entretenu pour éviter les blessures.

19. Supprimez les branches en sections.

20. Attention aux positions d'utilisation dangereuses ainsi qu'au risque d'être heurté par des branches qui tombent ou par celles qui rebondissent après avoir heurté le sol.

21. Méfiez-vous des lignes électriques aériennes. N'utilisez pas le produit dans une position qui amènerait une pièce à se trouver à moins de 10 m

de lignes électriques aériennes.

22. Ne coupez jamais dans des zones où l'accessoire de coupe est hors de vue.

Causes et prévention du rebond par l'opérateur

- Un rebond peut se produire lorsque le nez ou la pointe du guide-chaîne touche un objet, ou lorsque le bois se referme et pince la chaîne de scie dans la coupe.
- Dans certains cas, le contact de la pointe peut provoquer une réaction inverse soudaine, projetant le guide-chaîne vers le haut et vers l'opérateur.
- Pincer la chaîne de scie le long du haut du guide-chaîne peut repousser rapidement le guide-chaîne vers l'opérateur.
- L'une ou l'autre de ces réactions peut vous faire perdre le contrôle de la scie, ce qui pourrait entraîner des blessures graves. Ne comptez pas exclusivement sur dispositifs de sécurité intégrés à votre scie. En tant qu'utilisateur du produit, vous devez prendre plusieurs mesures pour que vos travaux de découpe soient exempts d'accidents ou de blessures.

Le rebond est le résultat d'une mauvaise utilisation de l'outil et/ou de procédures ou conditions de fonctionnement incorrectes et peut être évité en prenant les précautions appropriées indiquées ci-dessous :

1. Maintenez une prise ferme, avec les pouces et les doigts entourant les poignées du produit, avec les deux mains sur la scie et positionnez votre corps et

bras pour vous permettre de résister aux forces de rebond.

Les forces de rebond peuvent être contrôlées par l'opérateur, si les précautions appropriées sont prises. Ne lâchez pas le produit.

2. N'allez pas trop loin. Cela permet d'éviter tout contact involontaire de la pointe et permet un meilleur contrôle du produit dans des situations inattendues.

3. Utilisez uniquement les barres et chaînes de remplacement spécifiées par le fabricant. Incorrect les barres et chaînes de remplacement peuvent provoquer une rupture de la chaîne et/ou un rebond.

4. Suivez les instructions d'affûtage et d'entretien du fabricant pour la

chaîne de scie. La diminution de la hauteur de la jauge de profondeur peut entraîner rebond accru.

Avertissements de sécurité supplémentaires pour le taille-haie sur perche

1. Gardez toutes les parties du corps éloignées de la lame de coupe. Ne retirez pas le matériau coupé et ne tenez pas le matériau à couper lorsque les lames sont en mouvement.

Assurez-vous que l'interrupteur est éteint lors de l'effacement matériau coincé. Un moment d'inattention lors de l'utilisation du taille-haie peut entraîner de graves blessure personnelle.

2. Portez le taille-haie par la poignée avec la lame arrêtée. Lors du transport ou du stockage du taille-haie, installez toujours couvercle de l'appareil. Une manipulation correcte du taille-haie réduira les risques de blessures causées par les lames de coupe.

3. Tenez le produit uniquement par les surfaces de préhension isolées, car la lame du coupeur peut entrer en contact avec des câbles cachés. Les lames de coupe entrant en contact avec un fil « sous tension » peuvent rendre « sous tension » les parties métalliques exposées du produit et provoquer un choc électrique à l'opérateur.

4. Vérifiez la haie pour détecter tout corps étranger avant l'utilisation, par exemple des clôtures métalliques. Veillez à ce que le Le dispositif de coupe n'entre pas en contact avec du fil ou d'autres objets métalliques.

5. Tenez correctement le produit à deux mains. La perte de contrôle peut provoquer des blessures.

Manutention du carburant

1. Éteignez toujours le produit, débranchez le connecteur de la bougie d'allumage et laissez le produit refroidir avant de faire le plein. Le carburant et les vapeurs de carburant sont hautement inflammables. Soyez prudent lorsque vous manipulez du carburant. Ne fumez jamais lorsque vous faites le plein du produit. Ne faites pas le plein du produit s'il y a un feu ouvert à proximité !

2. Utilisez toujours des outils appropriés tels que des entonnoirs et des

goulottes de remplissage. Ne renversez aucun carburant sur le produit ou son système d'échappement. Il existe un risque d'inflammation. Retirer soigneusement le carburant déversé de toutes les parties du produit. Les éventuels résidus doivent être complètement volatilisés avant la mise en service du produit !

3. Ne faites jamais le plein à l'intérieur.

4. N'utilisez jamais le produit dans des environnements présentant un risque d'explosion. Les gaz d'échappement et les vapeurs de carburant sont nocifs. Les vapeurs de carburant peuvent s'enflammer.

5. Ne respirez jamais les vapeurs de carburant lorsque vous faites le plein du produit. Ne remplissez jamais le réservoir dans des espaces clos, tels que des sous-sols ou des hangars.

Il existe un risque d'empoisonnement et d'explosion !

6. Évitez tout contact cutané avec de l'essence.

7. Ne pas manger ni boire pendant que vous faites le plein du produit. Si vous avez avalé de l'essence ou de l'huile, ou si de l'essence ou de l'huile est entrée en contact avec vos yeux, demandez immédiatement conseil à un médecin.

8. Fermez le couvercle du réservoir immédiatement après avoir rempli le réservoir. Assurez-vous qu'il est bien fermé.

9. N'utilisez jamais le produit sans filtre à air.

10. La pression de vapeur de carburant peut s'accumuler à l'intérieur du réservoir de carburant en fonction du carburant utilisé, des conditions météorologiques et du système de ventilation du réservoir. Réduire Pour éviter tout risque de brûlures et d'autres blessures, retirez soigneusement le bouchon du réservoir de carburant pour permettre à toute pression accumulée de se relâcher lentement.

11. Soyez conscient des risques d'incendie, d'explosion et d'inhalation.

12. Ne fumez pas lorsque vous utilisez le produit, manipulez du carburant ou à proximité du carburant.

13. Assurez-vous que le fil de la bougie d'allumage est bien fixé. Un fil lâche peut provoquer un arc électrique susceptible d'enflammer des vapeurs combustibles et de provoquer un incendie ou une explosion.

14. Vérifiez régulièrement l'absence de fuites au niveau du bouchon de

carburant et des conduites de carburant.

15. Soyez prudent lorsque vous manipulez du carburant. Pour éviter tout incendie accidentel, déplacez le produit d'au moins 3 mètres (10') du point de ravitaillement avant de démarrer le moteur.

16. Serrez soigneusement le bouchon du réservoir de carburant après avoir rempli le réservoir de carburant.

17. N'utilisez pas le produit s'il y a une fuite de carburant. Ne retirez pas le bouchon du réservoir de carburant lorsque le moteur tourne.

18. Utilisez uniquement un contenant approuvé.

19. Ne stockez pas de bidons de carburant et ne remplissez pas le réservoir de carburant dans un endroit où se trouvent une chaudière, un poêle, un feu de bois, des étincelles électriques, des étincelles de soudage ou d'autres sources de chaleur ou d'incendie qui pourrait enflammer le carburant.

20. En cas de déversement de carburant pendant le ravitaillement, utilisez un chiffon sec pour essuyer les déversements et laissez le carburant restant s'évaporer avant de rallumer le moteur.

21. Si vous avez renversé du carburant sur vous-même ou sur vos vêtements, changez de vêtements et lavez toute partie de votre corps ayant été en contact avec du carburant avant remettre le moteur en marche.

22. Si le carburant prend feu, éteignez le feu avec un extincteur à poudre sèche.

23. Si le réservoir de carburant est vidangé, cela doit être fait à l'extérieur.

Réduction des vibrations et du bruit

Pour réduire l'impact du bruit et des vibrations émissions, limiter la durée de fonctionnement, utiliser des modes de fonctionnement à faibles vibrations et à faible bruit ainsi que porter un équipement de protection individuelle.

Tenez compte des points suivants pour minimiser les risques d'exposition aux vibrations et au bruit :

1. Utilisez le produit uniquement comme prévu par sa conception et ces instructions.
 2. Assurez-vous que le produit est en bon état et bien entretenu.
 3. Utilisez des accessoires adaptés au produit et assurez-vous qu'ils sont en bon état.
 4. Maintenez fermement les poignées/surface de préhension.
 5. Entretenez ce produit conformément à ces instructions et gardez-le bien lubrifié (le cas échéant).
 6. Planifiez votre horaire de travail pour répartir l'utilisation d'outils à fortes vibrations sur une période plus longue.
 7. Une utilisation prolongée du produit expose l'utilisateur à des vibrations qui peuvent provoquer une série de conditions collectivement connues sous le nom de syndrome de vibration main-bras (HAVS), par exemple les doigts qui deviennent blancs ; ainsi que des maladies spécifiques telles que le syndrome du canal carpien.
- Pour réduire ce risque lors de l'utilisation du produit, portez toujours des gants de protection et gardez vos mains au chaud.
 - Les symptômes du HAVS incluent toute combinaison des éléments suivants : Des picotements et un engourdissement dans les doigts ; Ne pas être capable de ressentir les choses correctement ; Perte de force dans les mains ; Les doigts deviennent blancs (blanchissant) et devenant rouge et douloureux à la guérison (surtout par temps froid et humide, et probablement seulement au niveau des pointes au début). Consultez immédiatement un médecin si de tels symptômes apparaissent.

La directive européenne sur les agents physiques (vibrations) a été introduite pour aider à réduire les blessures causées par le syndrome des vibrations main-bras chez les utilisateurs de produits émettant des vibrations. La directive exige des fabricants et des fournisseurs qu'ils fournissent des résultats indicatifs d'essais de vibration pour permettre aux utilisateurs de prendre des décisions éclairées quant à la période pendant laquelle un produit peut être utilisé quotidiennement en toute sécurité. base et le choix de l'outil.

Urgence

Familiarisez-vous avec l'utilisation de ce produit à l'aide de ce manuel d'instructions. Mémorisez les consignes de sécurité et suivez-les à la lettre. Ce

contribuera à prévenir les risques et les dangers.

6. Soyez toujours vigilant lorsque vous utilisez ce produit, afin de pouvoir reconnaître et gérer les risques le plus tôt possible. Une intervention rapide peut éviter des blessures graves et des dommages matériels.

2. Arrêtez le moteur et débranchez le connecteur de la bougie d'allumage en cas de dysfonctionnement. Faites vérifier le produit par un professionnel qualifié et réparez-le, si nécessaire, avant de le réutiliser.

3. En cas d'incendie, arrêtez le moteur et débranchez le connecteur de la bougie. Prenez immédiatement des mesures d'extinction d'incendie si l'interrupteur du produit n'est plus accessible.

AVERTISSEMENT!

N'utilisez jamais d'eau pour éteindre un produit en feu. Le combustible en combustion doit être éteint avec des agents extincteurs spéciaux ! Nous vous recommandons de garder un extincteur adapté à portée de main dans votre zone de travail !

Risques résiduels

Même si vous utilisez ce produit conformément à toutes les exigences de sécurité, des risques potentiels de blessures et de dommages subsistent. Les dangers suivants peuvent survenir en relation avec la structure et la conception de ce produit :

1. Défauts de santé résultant de l'émission de vibrations si le produit est utilisé pendant de longues périodes ou s'il n'est pas correctement géré et correctement entretenu.

2. Blessures et dommages matériels dus à des accessoires de coupe cassés ou à l'impact soudain d'objets cachés pendant l'utilisation.

3. Risque de blessures et de dommages matériels causés par des objets volants et lancés.

4. Brûlures en touchant des surfaces chaudes.

5. Rebond.

Symboles

Sur le produit, l'étiquette signalétique et dans ces instructions, vous trouverez entre autres les symboles et abréviations suivants. Se familiariser avec eux pour réduire les risques tels que les blessures corporelles et les dommages matériels.

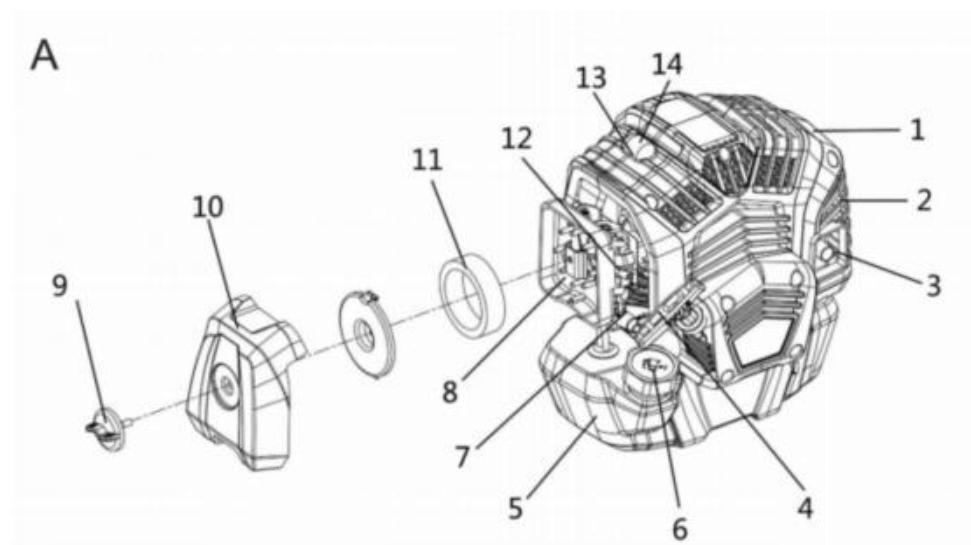
	Lisez attentivement ce mode d'emploi avant d'utiliser l'outil pour la première fois et conservez-le pour référence future.
	Avertissement! Lisez le mode d'emploi avant utilisation !
	AVERTISSEMENT! Des précautions de sécurité particulières sont requises lorsque travailler avec l'appareil. Lisez et respectez tous les avertissements.
	Portez des cache-oreilles.
	Portez des lunettes de sécurité.
	Portez des gants de protection.
	Tirez sur le démarreur avec le starter dans cette position. Lorsque vous retirez le starter, le volet d'air se ferme. Quand vous enfoncez le starter, le volet d'air s'ouvre.
	Appuyez 6x sur la pompe à carburant (amorce)
	Réservoir d'essence; rapport de mélange : 40 parts d'essence pour 1 part d'huile

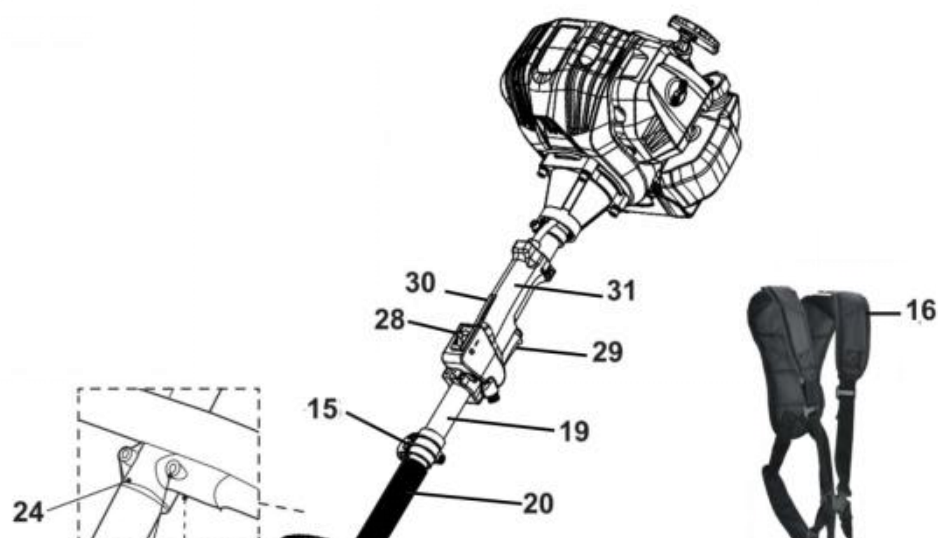
	Essence : ROZ 95/ROZ 98
	Huile moteur 2 temps : ISO-L-EGD/JASO FD
	Flammes nues et fumée à proximité de l'appareil sont strictement interdits !
	Niveau de puissance sonore garanti de l'appareil
	Le dispositif de coupe continue de tourner après la mise hors tension du produit. Attendez que tous les composants soient complètement arrêtés avant de toucher le produit.
	Les objets projetés par le produit pourraient heurter l'utilisateur ou d'autres personnes se trouvant à proximité. Assurez-vous toujours que les autres personnes et les animaux domestiques restent à une distance de sécurité du produit lorsqu'il est en fonctionnement. D'une manière générale, les enfants ne doivent pas s'approcher de la zone où se trouve le produit.
	Avertissement! Danger dû aux lignes électriques aériennes ! Gardez une distance d'au moins 10 m.
	Utilisez des lames métalliques à trois dents.
	Utilisez des lames métalliques à quarante dents.

	N'utilisez pas de lames de scie.
	Sens de déplacement de la chaîne de scie
	Attention à la poussée de lame ! Les machines équipées de lames de scie ou de lames de coupe peuvent être projetées violemment sur le côté lorsque la lame entre en contact avec un objet fixe. La lame est capable d'amputer un bras ou une jambe. Gardez toujours les personnes et les animaux à au moins 15 mètres du produit.
	Prudence! Vapeurs toxiques de CO (vapeurs de monoxyde de carbone) ! N'utilisez pas l'appareil dans des pièces fermées !
	AVERTISSEMENT! Les cheveux peuvent être aspirés dans l'appareil !
	Attention – l'essence est hautement inflammable ! Risque d'explosion ! Ne renversez pas de carburant !
	Éteignez l'appareil et retirez le connecteur de la bougie d'allumage avant d'effectuer des travaux d'entretien !
	Attention! Risque d'étouffement !
	Attention, pièces chaudes. Gardez une distance de sécurité !

 	Attention aux pièces jetées ! Éloignez les autres ! Gardez une distance de sécurité !
	Ne faites pas le plein d'E10 !
	Versez le mélange d'essence ici !

LISTE DES PIÈCES

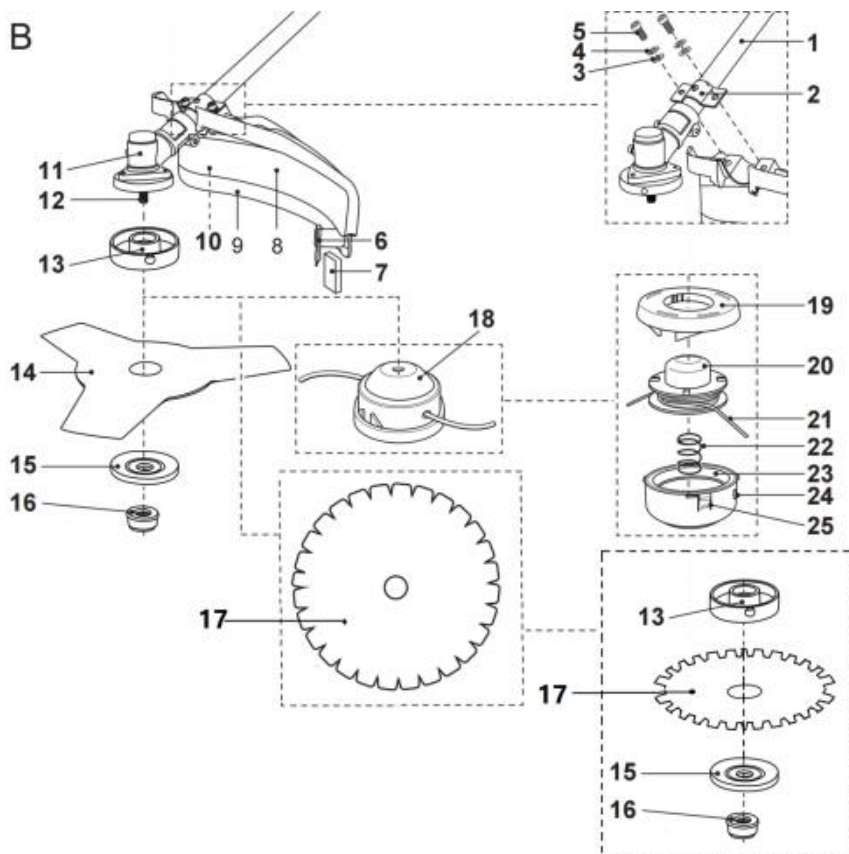




UN		Unité principale	
1	Moteur	17	Corde
2	Bouches d'aération	18	Clip de sécurité
3	Silencieux	19	Pôle supérieur
4	Poignée de lanceur à rappel	20	Manchon de suspension (x1)
5	Réservoir d'essence	21	Manchon de verrouillage
6	Bouchon du réservoir de carburant	22	Bouton de verrouillage
7	Apprêt	23	Boulon à ressort

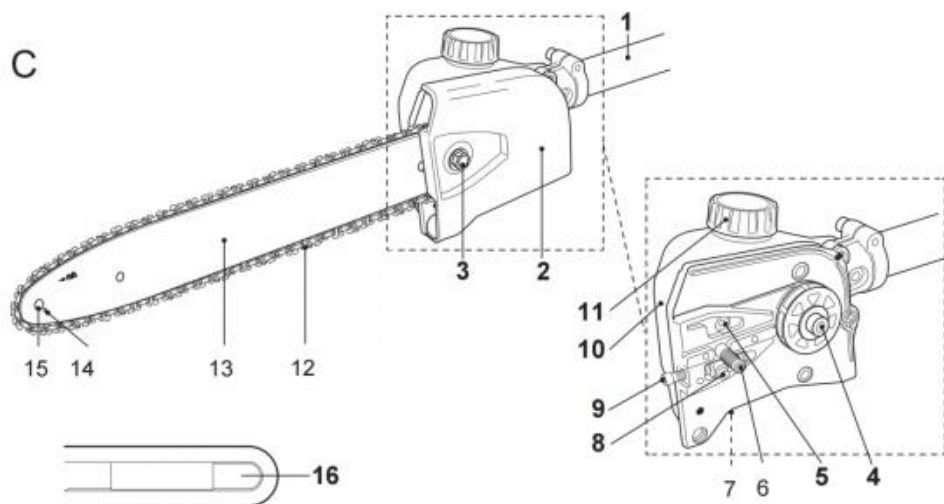
8	Boîtier de filtre à air	24	Support
9	Boulon de fixation	25	Boulon (x 2)
dix	Couverture	26	Écrou (x 2)
11	Filtre	27	Poignée avant
12	Étouffer	28	Contacteur d'allumage I/STOP
13	Connecteur de bougie d'allumage	29	Déclencheur d'accélérateur
14	Bougie d'allumage	30	Verrouillage de l'accélérateur
15	Boucle de harnais	31	Poignée principale
16	Harnais		

B



B		Débroussailleuse / coupe-herbe	
1	Pôle inférieur	14	Lame de coupe (trois dents)
2	Support	15	Bride de verrouillage
3	Rondelle (x 2)	16	Noix
4	Rondelle élastique (x 2)	17	Lame de coupe (quarante dents)
5	Boulon (x 2)	18	Tête de coupe
6	Couteau	19	Couverture
7	Couvre-couteau	20	Bobine
8	Garde	21	Ligne de coupe
9	Extension de garde	22	Printemps
dix	Loquet (x 3)	23	Logement

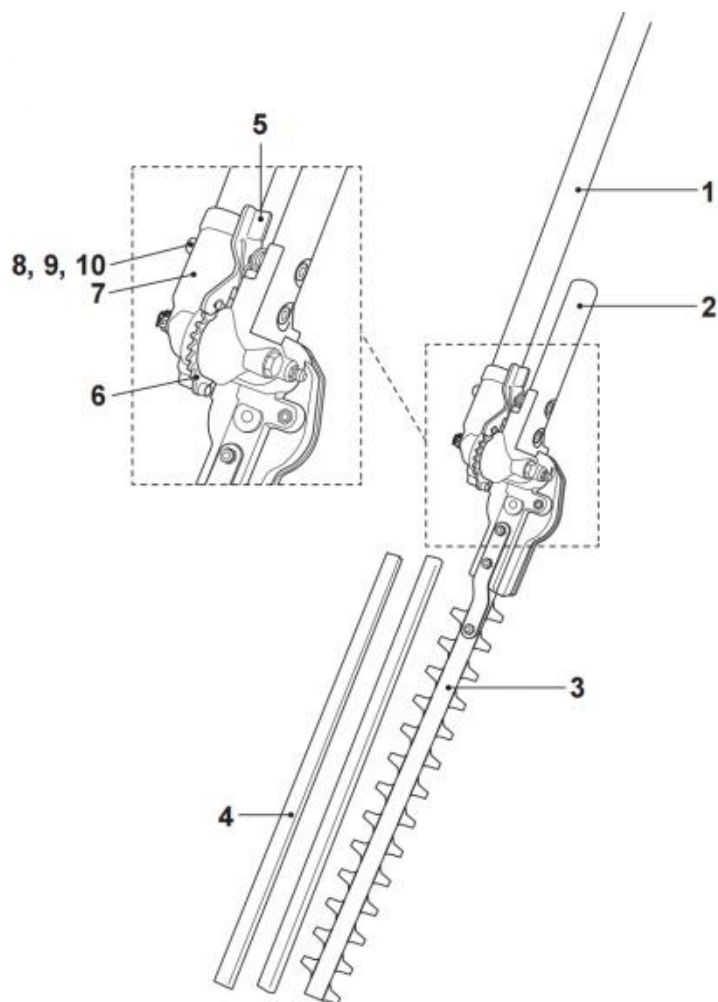
11	Tête d'engrenage	24	Oeillet (x 2)
13	Bride arrière		



C		Scie à perche	
1	Pôle inférieur	9	Vis de tension
2	Couverture	dix	Cuve à mazout
3	Écrou de retenue	11	Bouchon de réservoir d'huile
4	Pignon d'entraînement	12	Chaîne de scie
5	Port de huilage	13	Barre guide
6	Boulon	14	Trou de lubrification
7	Vis de réglage (huile de chaîne couler)	15	Roue dentée

8	Goupille de tension	16	Couverture de guide-chaîne
---	---------------------	----	----------------------------

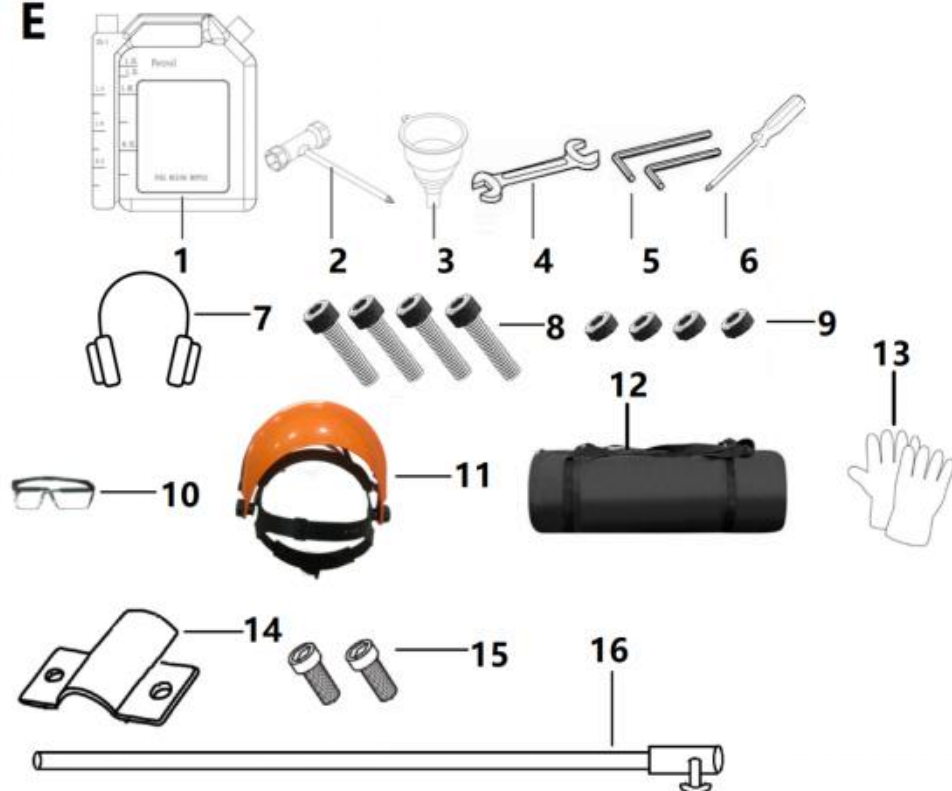
D



D		Taille-haie sur perche	
1	Pôle inférieur	6	Système dentaire
2	Poignée	7	Soutien
3	Lame coupante	8	Boulon (x 2)

4	Couvre-lame (x 2)	9	Rondelle élastique (x 2)
5	Levier de déverrouillage (x 2)	dix	Rondelle (x 2)

E



E		Outils	
1	Récipient de mélange de carburant	4	Clé de montage
2	Outil Multi-fonction	5	Clé hexagonale (5 mm)
3	Entonnoir	6	Clé hexagonale (4 mm)
7	Cache-oreilles de protection	8	Vis *4
9	Écrou*4	dix	des lunettes de protection

11	Écrans faciaux	12	Sac à main
13	Gant	14	Tôle
15	Vis *2	16	Tiges d'extension

Déballage

1. Déballer toutes les pièces et posez-les sur une surface plane et stable.
2. Retirez tous les matériaux d'emballage et les dispositifs d'expédition, le cas échéant.

3. Assurez-vous que le contenu de la livraison est complet et exempt de tout dommage.

Si vous constatez que des pièces sont manquantes ou présentent des dommages, n'utilisez pas le produit mais contactez votre revendeur. Utiliser un produit incomplet ou endommagé représente un danger pour les personnes et les biens.

4. Assurez-vous de disposer de tous les accessoires et outils nécessaires à l'assemblage et au fonctionnement. Cela comprend également un équipement de protection individuelle approprié.

AVERTISSEMENT! Le produit et l'emballage ne sont pas des jouets pour enfants ! Les enfants ne doivent pas jouer avec des sacs en plastique, des draps et des petites pièces ! Il existe un risque d'étouffement et d'étouffement !

AVERTISSEMENT! Le produit doit être entièrement assemblé avant utilisation ! N'utilisez pas un produit partiellement assemblé ou assemblé avec des pièces endommagées !

Suivez les instructions de montage étape par étape et utilisez les images fournies comme guide visuel pour assembler facilement le produit !

Débranchez le connecteur de bougie (A13) de la bougie ! Rebranchez-le après l'assemblage.

REMARQUE : Faites attention aux petites pièces qui sont retirées lors de

l'assemblage ou lors des réglages. Gardez-les en sécurité pour éviter toute perte.

Assemblée

Poignée avant

1. Retirez le boulon (A25) et l'écrou (A26) pré-assemblés du support de poignée (A24) et gardez-les à portée de main (Fig. 1).

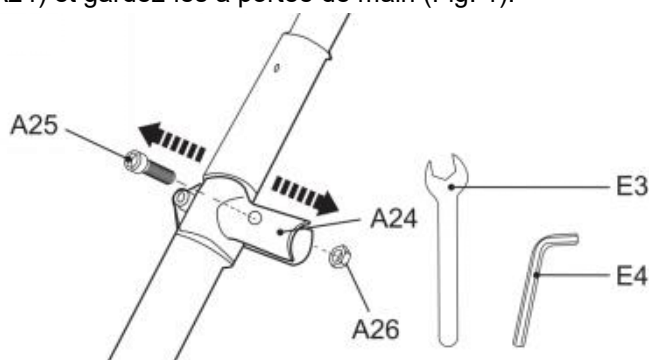


Fig. 1

12. Insérez l'extrémité de l'arbre de la poignée avant (A 27) dans l'ouverture du support. Ajustez la poignée avant avec un mouvement de rotation pour aligner les trous de montage.

13. Fixez la poignée avant en position avec le boulon (A 25) et l'écrou t (A 26) (Fig. 2).

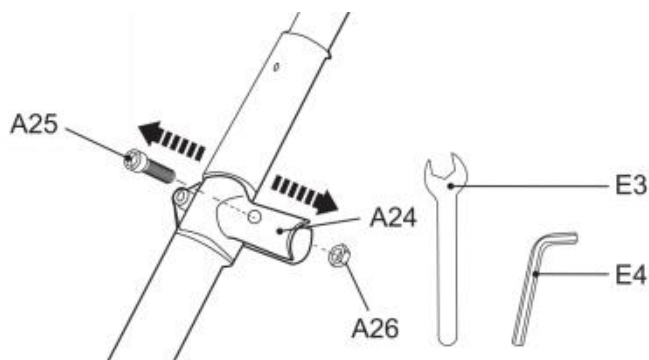


Fig. 1

AVERTISSEMENT!

Assurez-vous que les boulons (A25) et les écrous (A 26) sur le support (A 24) sont correctement serrés avant d'utiliser le produit !

Assemblage des poteaux

26. Choisissez l'accessoire d'outil souhaité en fonction de l'opération envisagée.

27. Retirez le capuchon de protection pré-fixé du pôle inférieur (B1/C1/D1) (Fig.3 , étape 1).

28. Desserrez le bouton de verrouillage (A 22) , mais ne le retirez pas complètement (Fig.3 , étape 2).

29. Alignez et insérez le pôle inférieur (B 1/C 1/D 1) dans le manchon de verrouillage (A 21) , tout en tirant sur le ressort boulon (A 23) (Fig.3 , étapes 3 et 4) .

30. Tournez légèrement le poteau inférieur pour aligner le trou avec le ressort boulon (A23) . Relâchez le ressort boulonnez ensuite pour fixer le poteau inférieur en position. Assurez-vous que le ressort le boulon s'enclenche dans le trou (Fig.3 , étape 5).

6. Serrez le bouton de verrouillage (A 22) pour sécuriser la connexion (Fig.3 , étape 6).

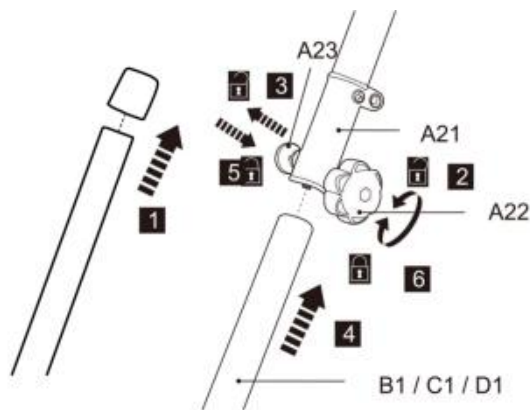


Fig. 3

AVERTISSEMENT!

Assurez-vous que le bouton de verrouillage (A 22) est correctement serré avant d'utiliser le produit !

Brosse coupe-herbe et coupe-herbe

21. Garde

La garde(B8) du produit est constituée de deux pièces : la protection (B8) et l'extension de protection (B9).

16) Retirez les boulons pré-assemblés de la protection.

17) Alignez les trous de montage et assemblez la protection I(B 8) sur le support (B2) .

18) Fixez la connexion avec les boulons (B5) , les rondelles élastiques rs((B4)) et les rondelles (B3)) à l'aide de l'outil (E4) .(Fig.4).

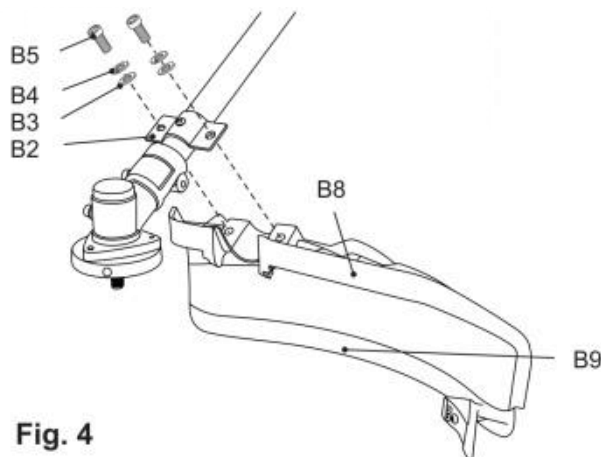


Fig. 4

22. Options de coupe

Assemblez l'accessoire de coupe approprié en fonction de l'opération prévue.

Noter la fil sur le broche est vers la gauche. Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour retirer et tournez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour fixer l'accessoire de coupe respectif.

23. Lame de cutter

AVERTISSEMENT ! Portez toujours des gants lorsque vous manipulez la lame de coupe.

Portez des gants lorsque vous retirez le couvre-lame (B 17) et veillez à ne pas entrer en contact avec la lame du coupe-lame (B 14) lorsque vous séparez les deux moitiés.

- 1) Faites pivoter la bride d'appui (B13) jusqu'à ce que son trou soit aligné avec le trou de la tête d'engrenage (B11).
- 2) Insérez la clé hexagonale (E4) dans les trous pour verrouiller la broche (B12).
- 3) Desserrez l'écrou (B16) et retirez-le avec la bride de verrouillage (B15). Ne retirez pas la bride arrière (B13).
- 4) Retirez le couvre-lame (B17) en séparant les deux moitiés.
- 5) Montez la lame de coupe (B14) sur la broche (B12). Assurez-vous que la lame de coupe affleure l'anneau extrudé de la bride d'appui (B13).

REMARQUE : Assurez-vous que la rotation de la lame de coupe est la même

que celle marquée sur la protection (B8), le marquage de la lame tourné vers l'extérieur.

6) Placez la bride de verrouillage (B15) sur la lame de coupe (B14).

7) Serrez l'écrou (B16) pour fixer la lame de coupe dans le sens inverse des aiguilles d'une montre tout en verrouillant la broche (B12) avec la clé hexagonale (E5). Retirez ensuite la clé hexagonale (Fig. 5).

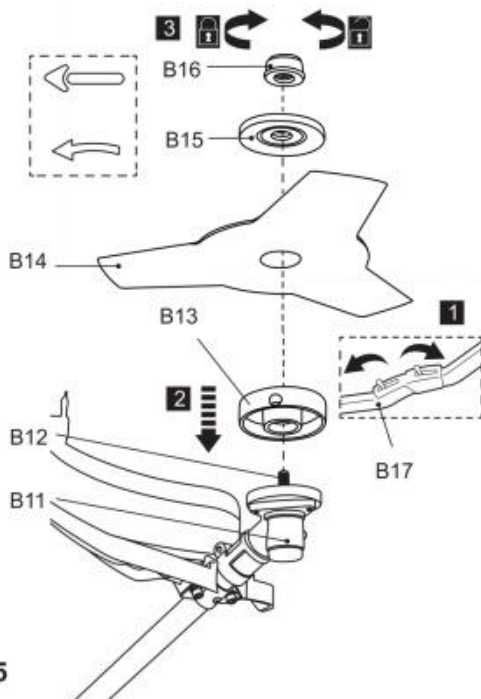


Fig. 5

4. Tête de coupe

1) Faites pivoter la bride d'appui (B13) jusqu'à ce que son trou soit aligné avec le trou de la tête d'engrenage (B11).

2) Insérez la clé hexagonale (E5) dans les trous pour verrouiller la broche (B12).

3) Desserrez l'écrou (B16) dans le sens des aiguilles d'une montre et retirez-le avec la bride de verrouillage (B15). Ne retirez pas la bride arrière (B13).

4) Vissez la tête de coupe (B18) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre sur la broche (B12) et serrez-la à la main tout en verrouillant la broche (B12) avec la clé hexagonale (E5). Retirez ensuite la clé hexagonale (Fig. 6).

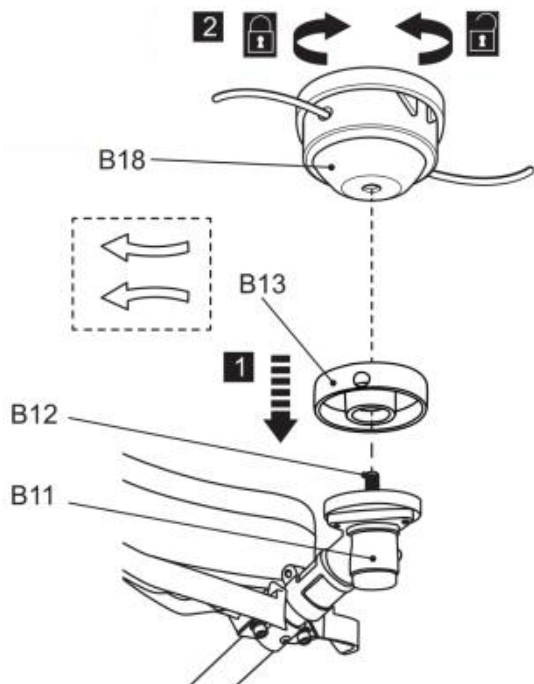


Fig. 6

Scie à perche

AVERTISSEMENT! Portez toujours des gants lors du montage !

Assemblez la barre de guidage (C13) et la chaîne de scie (C12) avant l'utilisation.

1. Ensemble chaîne et guide-chaîne

- 1) Utilisez uniquement un guide-chaîne (C13) et une chaîne de scie (C12) conformément aux caractéristiques techniques de la scie à perche.
- 2) Placez le produit sur une surface plane appropriée avec le couvercle latéral (C2) orienté vers le haut.
- 3) Dévissez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre l'écrou de retenue (C3) avec la clé de montage (E3) puis retirez le couvercle latéral (C2). (Fig.7)

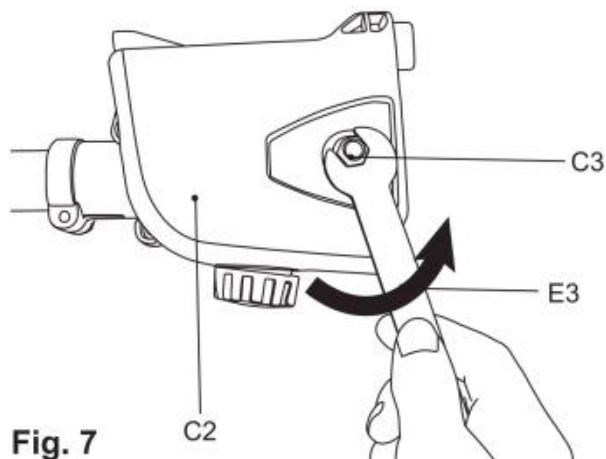


Fig. 7

4) Étalez la chaîne de scie (C12) avec les bords coupants de la chaîne orientés dans le sens de rotation.

Faites glisser la chaîne de scie (C12) dans la rainure autour du guide-chaîne (C13). Assurez-vous que la chaîne de scie (C12) est installée dans le bon sens de rotation. (Fig.8)

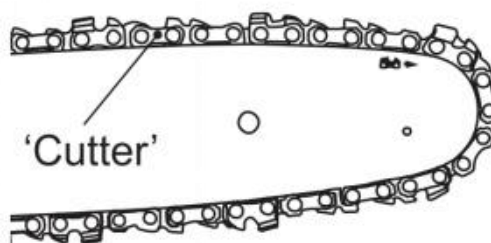


Fig. 8

AVERTISSEMENT! La direction des « coupeurs » de la chaîne de scie doit être comme indiqué par le symbole et la flèche sur le guide-chaîne !

5) Utilisez l'extrémité tournevis de l'outil multifonction (E2) pour tourner la vis de tension de chaîne (C9) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, puis la goupille de tension (C8) est déplacée vers la gauche. Si la vis de tension de

chaîne (C9) est tournée dans le sens des aiguilles d'une montre, la goupille de tension (C8) est déplacée vers la droite. (Fig.9)

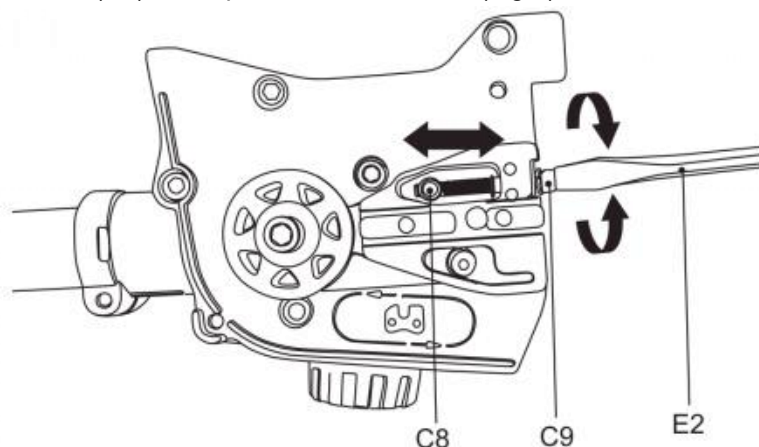


Fig. 9

6) Alignez l'ensemble de chaîne de scie (C12) et de barre de guidage (C13) avec le pignon d'entraînement (C4) et le boulon de montage (C6). Posez la chaîne de scie (C12) autour du pignon d'entraînement (C4), puis abaissez la barre de guidage (C13) pour l'installer sur le boulon de montage (C6). Assurez-vous que la goupille de tension est insérée dans le trou supérieur de la barre de guidage (C13). (Fig.10)

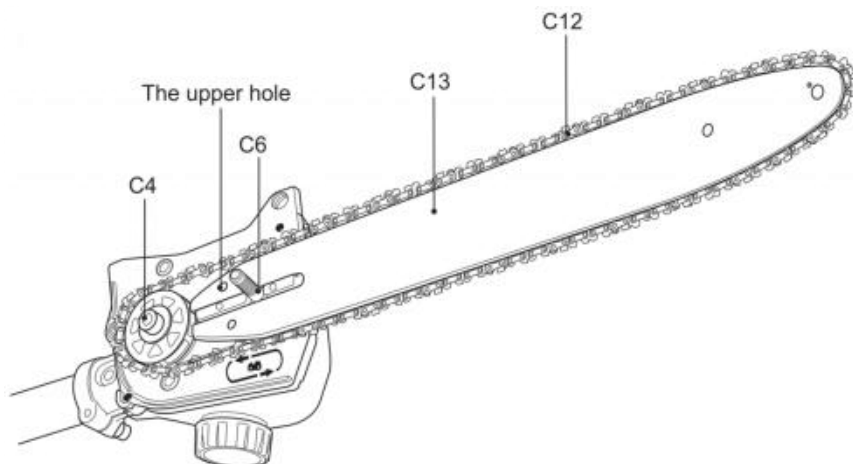


Fig. 10

7) Le mouvement de la chaîne de scie est indiqué par la flèche (Fig. 11). Assurez-vous que la chaîne de scie (C12) est correctement placée sur le pignon (C15) du guide-chaîne (C13). (Fig.11)

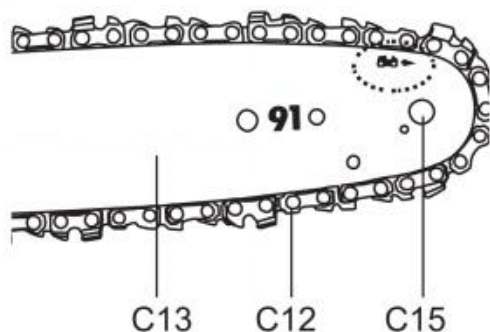


Fig. 11

8) Remettez le couvercle (C2), installez l'arrière du couvercle puis l'avant, assurez-vous que la goupille est bien en place. Serrez légèrement l'écrou restant (C3) à l'aide de la clé de montage (E3) (Fig. 12). Ne serrez pas complètement les écrous car la tension de la chaîne de scie est nécessaire en premier.

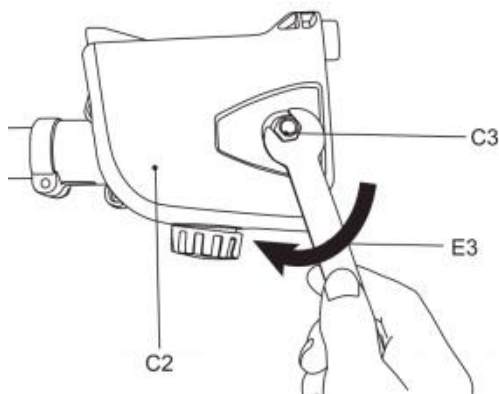


Fig. 12

REMARQUE : La chaîne de scie (C12) n'a pas encore été tendue. Tendez la chaîne comme décrit sous « Tension de la chaîne de scie ». Après avoir utilisé le produit pendant env. 1 heure, réglez à nouveau la tension de la

2.Tension de la chaîne de scie

Vérifiez toujours la tension de la chaîne avant utilisation, après les premières coupes et régulièrement pendant l'utilisation, env. toutes les cinq coupes. Après la première mise en service, les nouvelles chaînes peuvent s'allonger considérablement. Ceci est normal pendant la période de rodage et l'intervalle entre les futurs réglages s'allongera rapidement .

AVERTISSEMENT! Débranchez le connecteur de la bougie d'allumage avant de régler la tension de la chaîne de scie !

Les bords tranchants de la chaîne de scie sont tranchants ! Portez toujours des gants de protection lorsque vous manipulez la chaîne !

Maintenez toujours une tension de chaîne appropriée ! Une chaîne desserrée augmente le risque de rebond ! Une chaîne lâche peut sortir de la rainure du guide-chaîne ! Cela pourrait blesser l'opérateur et endommager la chaîne ! Une chaîne desserrée entraînera une usure rapide de la chaîne, du guide-chaîne et du pignon !

Une tension trop serrée de la chaîne surchargera le moteur et causera des dommages, et une tension insuffisante peut faire dérailler la chaîne, alors qu'une chaîne correctement tendue offre les meilleures caractéristiques de coupe et une durée de vie prolongée ! La durée de vie de la chaîne dépend principalement d'une lubrification suffisante et d'une tension correcte !

- 1) Placez le produit sur une surface plane appropriée.
- 2) Soulevez la pointe de la barre de guidage (C13) et maintenez-la là pendant que vous réglez la tension (Fig. 13).

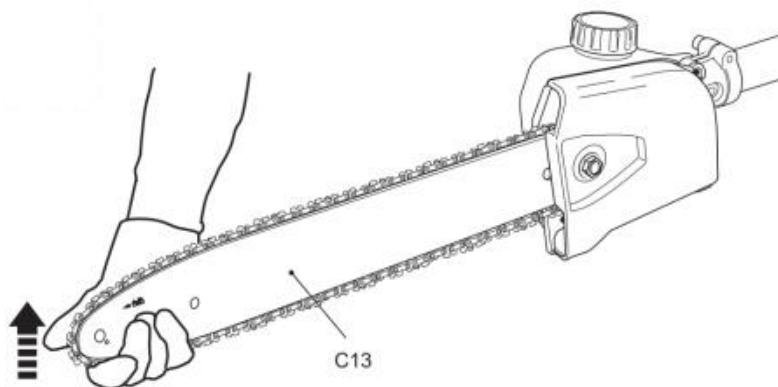


Fig. 13

3) Vissez la vis de tension (C9) dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour régler la goupille de tension (C8) / la barre de guidage (C13) jusqu'à ce que les « sangles d'attache » de la chaîne touchent juste le bord inférieur de la barre de guidage (Fig. 14). .

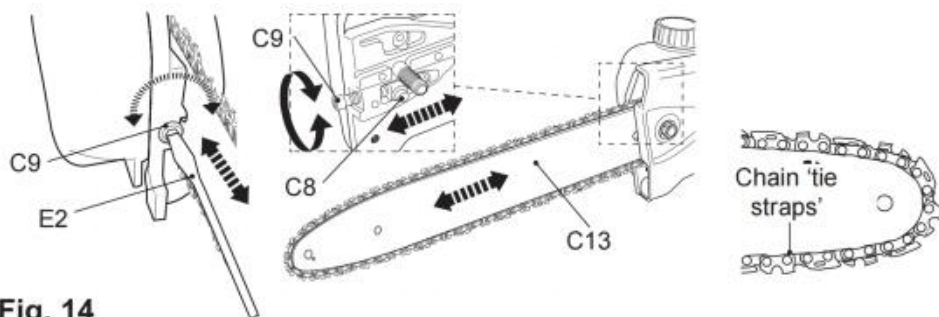


Fig. 14

3. Essai de tension

1) Vérifiez la tension de la chaîne en utilisant une main pour soulever la chaîne de scie (C12) contre le poids du produit. La tension de chaîne correcte est obtenue lorsque la chaîne de scie peut être levée d'env. 2 à 4 mm de la barre de guidage (C13) au centre (Fig. 15).

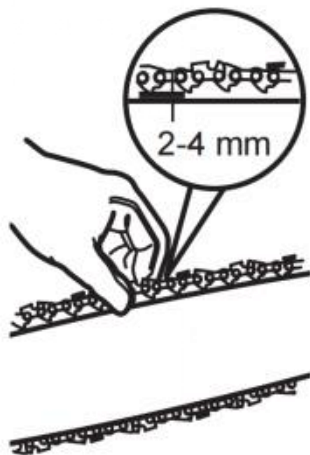


Fig. 15

2) Ajustez la tension si vous trouvez que la scie à chaîne est trop lâche ou trop serrée.

3) Tirez la chaîne de scie (C12) le long du haut du guide-chaîne (C13) en main d'un bout à l'autre, plusieurs fois. La chaîne devrait sentir serré mais bouge toujours librement.

4. Lubrification de la chaîne

AVERTISSEMENT! Le produit n'est pas rempli d'huile. Il est indispensable de remplir le produit d'huile avant de l'utiliser ! N'utilisez jamais le produit sans huile de chaîne ou avec un réservoir d'huile vide, car cela entraînerait d'importants dommages au produit !

N'utilisez jamais le guide-chaîne et la chaîne sans huile de lubrification ! Faire fonctionner le produit à sec ou avec trop peu d'huile diminuera l'efficacité de coupe, réduira la durée de vie du produit et provoquera une usure rapide de la chaîne et du guide-chaîne en raison d'une surchauffe ! Un manque d'huile est visible par de la fumée ou une décoloration des barres ! Une lubrification adéquate de la chaîne de scie pendant les opérations de coupe est essentielle pour minimiser la friction avec le guide-chaîne. Votre produit est équipé d'un système de graissage automatique ! Le système de graissage délivre automatiquement la bonne quantité d'huile au guide-chaîne et à la chaîne !

1) Placez le produit sur une surface stable et plane avec le bouchon du réservoir d'huile (C11) vers le haut. Nous recommandons de poser une feuille ininflammable sous le produit.

2) Dévissez et retirez le bouchon du réservoir d'huile (C11) (Fig. 16), puis ajoutez du lubrifiant approprié dans le réservoir. Nous vous recommandons d'utiliser une huile de chaîne respectueuse de l'environnement spécialement destinée à être utilisée avec ce produit.

REMARQUE : Utilisez un entonnoir à huile approprié avec un filtre pour empêcher les débris de pénétrer dans le réservoir et pour éviter de fendre et de trop remplir le réservoir.

Utilisez de l'huile moteur SAE#10W-30 toute l'année ou SAE#30 en été et SAE#10 en hiver, ou si les arbres ont un excès de sève.

3) Ne pas trop remplir et laisser env. 5 mm d'espace jusqu'au bord inférieur pour laissez le lubrifiant se dilater (Fig. 17).

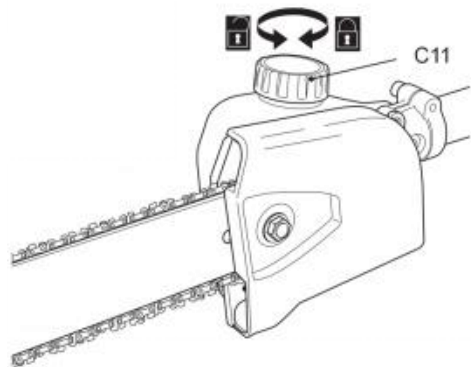


Fig. 16

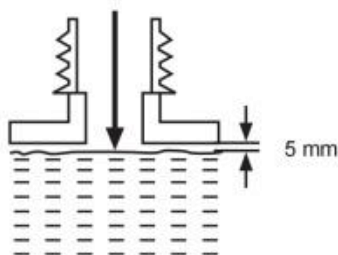


Fig. 17

4) Essuyez le lubrifiant renversé avec un chiffon doux et remettez le bouchon du réservoir d'huile (C11).

REMARQUE : Jetez toujours le lubrifiant, l'huile usagée et les objets contaminés par ceux-ci conformément aux réglementations locales.

5) Vérifiez le niveau d'huile avant le démarrage et régulièrement pendant le fonctionnement

5.Vérification

REMARQUE : effectuez le test suivant avant d'utiliser votre produit.

Ce produit est équipé d'un système de graissage automatique.

Le système de graissage fournit automatiquement la quantité appropriée d'huile au guide-chaîne et à la chaîne.

La vérification de la lubrification nécessite le démarrage du produit. Avant le contrôle, le produit doit être entièrement assemblé et toutes les instructions doivent avoir été lues.

- 1) Vérifiez la lubrification de la chaîne avant chaque utilisation.
- 2) Assurez-vous que le guide-chaîne (C13) et la chaîne de scie (C12) sont en place lorsque vous vérifiez le débit d'huile.
- 3) Démarrer le moteur ; laissez-le fonctionner et vérifiez si l'huile de chaîne arrive comme indiqué sur la figure (Fig. 18).



Fig. 18

- 4) Tournez la vis de réglage (C7) du graisseur située au bas du produit pour régler le débit d'huile de la chaîne avec l'outil multifonction (E2) (Fig. 19).

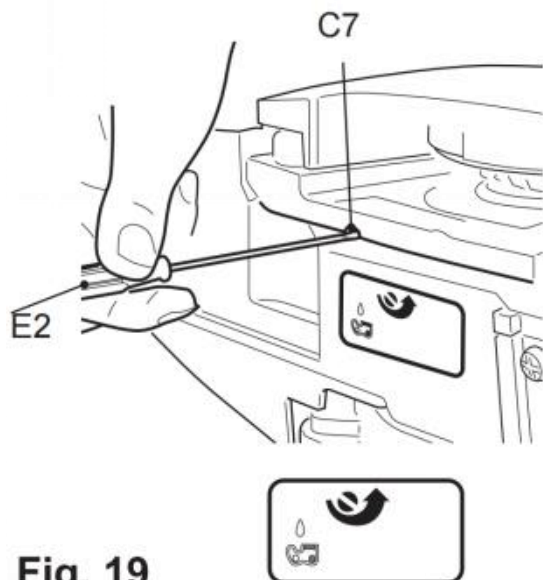


Fig. 19

Taille-haie sur perche

1. Tête de lame

1) Desserrez les boulons (D8) à l'aide de l'outil (E5) jusqu'à ce que le poteau inférieur (D1) puisse être inséré dans le support (D7) (Fig. 20, étape 1). Ne retirez pas les boulons (D8), les rondelles élastiques (D9) et les rondelles (D10) du support (D7).

2) Alignez et insérez le poteau inférieur (D1) dans le support (D7) avec un mouvement de torsion jusqu'à la butée jusqu'à ce que le trou de montage soit aligné avec le boulon. Utilisez la flèche pour faciliter l'alignement. (Fig. 20, étape 2).

3) Serrez les boulons (D8) pour fixer le poteau inférieur en position (Fig. 20, étape 3).

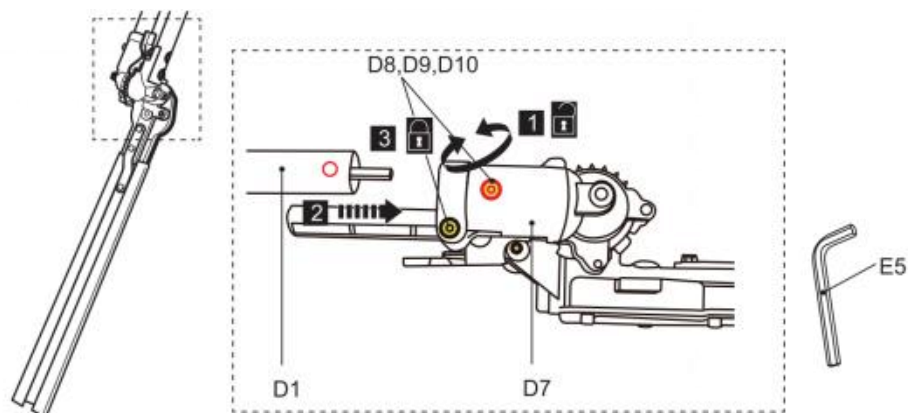


Fig. 20

4) Tenez la poignée (D2) avec la main gauche et le poteau inférieur (D1) avec la main droite.

5) Appuyez sur les leviers de déverrouillage (D5) pour débrayer le système de dents (D6) et réglez la tête de lame dans la position souhaitée (Fig. 21).

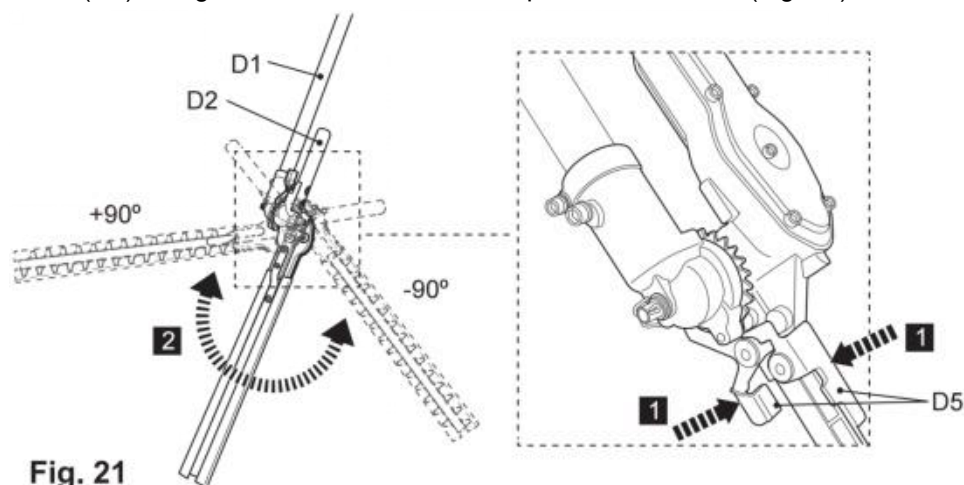


Fig. 21

6) Relâchez ensuite les leviers de déverrouillage (D5). Assurez-vous que le système dentaire (D6) est bien engagé (Fig. 22).



Fig. 22

AVERTISSEMENT! La tête de lame peut être réglée dans 12 positions différentes. Assurez-vous toujours que le système dentaire est bien engagé ! N'essayez pas d'utiliser le produit avec la tête de lame dans une position intermédiaire et le système de dents désengagé !

2.Couvercle de lame

1) Retirez les couvre-lames (D4) de la lame (D3) avant l'utilisation (Fig. 23).

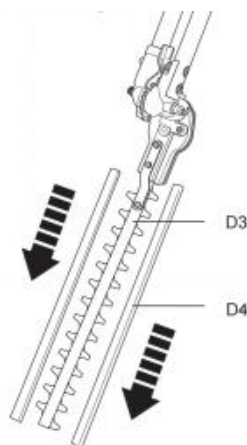


Fig. 23

2) Remettez en place les couvre-lames lorsque le produit n'est pas utilisé, par exemple lors du stockage.
et le transport.

Carburant et huile moteur

Ce produit est équipé d'un moteur 2 temps, du réservoir de carburant et d'huile

sont combinés et il est indispensable de faire le plein d'un mélange fioul avant de faire fonctionner

ce produit. Respecter les spécifications techniques du carburant approprié et huile moteur.

1. Placez le produit sur une surface stable et plane. Nous recommandons de poser une feuille ininflammable sous le produit.
2. Évitez de renverser et de trop remplir les réservoirs.

AVERTISSEMENT! Le carburant et l'huile sont hautement inflammables ! Les fumées exploseront si elles sont allumées ! Assurez-vous qu'il n'y a pas de flammes nues autour du produit ! Ne fumez pas pendant le remplissage de carburant et d'huile !

3. Jetez toujours le carburant, l'huile usagée et les objets souillés conformément aux réglementations locales (voir chapitre « Recyclage et élimination »).

Carburant

REMARQUE : Ce produit n'est pas fourni avec un mélange fioul dans le moteur ! Avant d'utiliser ce produit, il est indispensable de le remplir de mélange fioul !

1. Mélangez une essence ordinaire sans plomb et une huile moteur de qualité pour moteurs 2 temps refroidis par air dans le récipient de mélange de carburant (E1) (Fig. 24).
2. L'essence et l'huile doivent être remplies de chaque côté conformément à l'échelle indiquée sur le récipient (E1). Par exemple, faites d'abord le plein d'essence jusqu'au repère « 5 », puis remplissez d'huile 2 temps jusqu'au repère « 5 ». Cela indique un rapport correct de 40:1 lors de l'utilisation de l'échelle 40:1. En inclinant le récipient, l'huile tombe dans l'essence. Secouez soigneusement le récipient pour préparer le mélange.
3. Utilisez une huile de qualité additionnée d'antioxydants et expressément étiquetée pour l'air. utilisation d'un moteur 2 temps refroidi (JASO FC GRADE OIL ou ISO EGC GRADE). N'utilisez pas d'huile mélangée BIA ou TWC (type 2 temps à refroidissement par eau).
4. Le rapport de mélange essence/huile est de 40:1.

				
100 ml	+	2,5 ml	=	40 : 1
200 ml	+	5 ml	=	
300 ml	+	7,5 ml	=	
400 ml	+	10 ml	=	
500 ml	+	12,5 ml	=	

Fig. 24

REMARQUE : Ne mélangez jamais de carburant et d'huile directement dans le réservoir du produit. Utilisez un récipient de mélange de carburant qui permet de garantir le rapport de mélange correct. Secouez doucement pour assurer un mélange complet de carburant et d'huile.

5. Utilisez toujours de l'essence sans plomb propre et fraîche. Achetez du carburant en quantités pouvant être utilisées dans les 30 jours.
6. Évitez de mettre de la saleté, de la poussière ou de l'eau dans le réservoir de carburant.
7. Dévissez et retirez le bouchon du réservoir de carburant (A6) (Fig. 25).
8. Remplissez le réservoir de carburant/huile correctement mélangé à l'aide d'un entonnoir à carburant équipé d'un filtre pour éviter que des débris ne pénètrent dans le réservoir. Ne pas trop remplir. Laissez un espace minimum de 5 mm entre le haut du carburant et le bord intérieur du réservoir pour permettre l'expansion (Fig. 26).
9. Essuyez tout carburant renversé avec un chiffon doux et remettez le bouchon du réservoir de carburant en place.

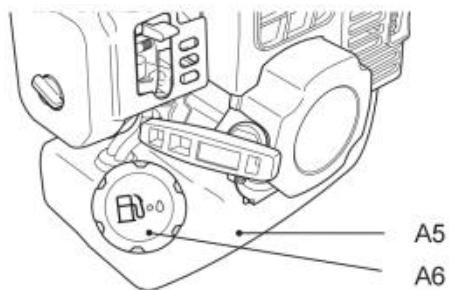


Fig. 25

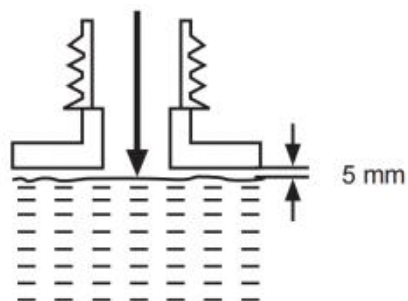
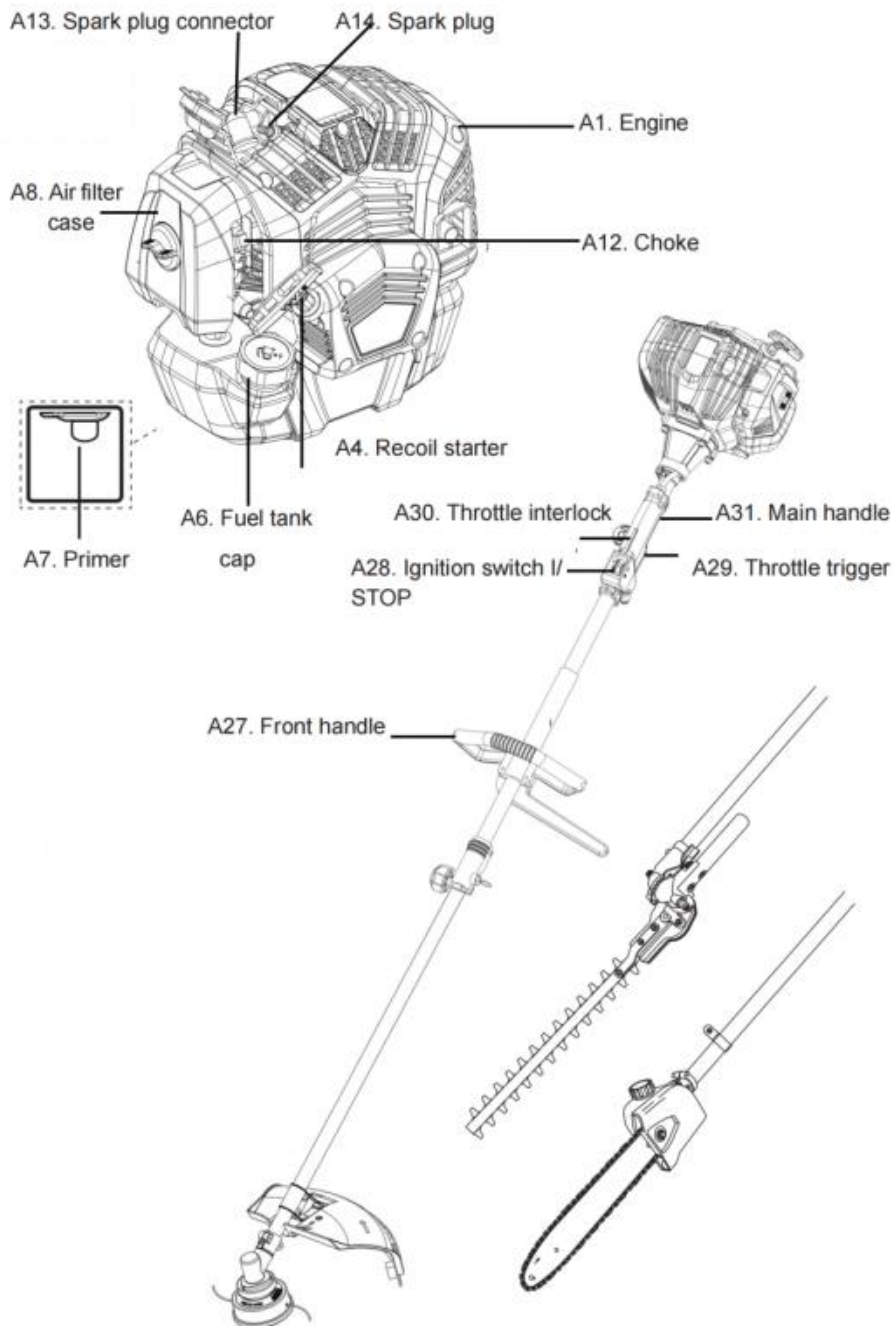


Fig. 26

Contrôles de fonctionnement



Démarrage à froid



Set ignition switch to "I"



Press the primer 10 times



Set choke lever to CLOSE



Pull recoil starter handle until engine starts



Set choke lever to OPEN



Run idle for 15 seconds



Squeeze and hold the throttle interlock & trigger



Operate

Démarrage à chaud



Set ignition switch to "I"



Set choke lever to OPEN



Pull recoil starter handle until engine starts



Run idle for 15 seconds



Squeeze and hold the throttle interlock & trigger



Operate

Arrêt



Release the throttle interlock & trigger



Run idle



Set the ignition switch to "STOP"



Wait until the complete stop

Stockage



Empty fuel tank



Clean and maintain



Store

AVERTISSEMENT! Ce démarrage rapide ne fournit qu'un bref aperçu de la façon de démarrer et d'arrêter le produit ! Pour plus de sécurité utilisation il est indispensable de lire l'intégralité du manuel d'instruction avant la première utilisation !

J'avais l'intention d'utiliser

Cet outil à essence 4 en 1 FP4MTP33 est conçu avec une puissance

nominale de 1 kW. Le produit est multifonctionnel et peut être utilisé comme débroussailleuse, coupe-herbe, scie à perche et taille-haie sur perche selon l'opération prévue avec l'accessoire d'outil souhaité.

Débroussailleuse : avec la lame de coupe fixée, le produit est destiné à couper les mauvaises herbes plus lourdes, les broussailles et la végétation similaire.

Coupe-herbe : avec la tête de coupe fixée, le produit est destiné à couper des types plus petits de mauvaises herbes, du gazon ou une végétation molle similaire.

Le produit ne doit pas être utilisé pour couper de l'herbe ou de la végétation inhabituellement épaisse, de l'herbe mouillée ou pour déchiqueter des feuilles, etc.

Scie à perche : avec l'ensemble chaîne de scie/barre de guidage fixé, le produit est destiné à couper des branches d'une épaisseur maximale de 30 mm. 200 mm.

Il ne doit pas être utilisé pour couper d'autres matériaux, tels que le plastique, la pierre, métal ou bois contenant des corps étrangers. Il ne peut être utilisé qu'avec le

combinaison guide-chaîne/chaîne de scie indiquée dans ces instructions.

Ce n'est pas autorisé à utiliser d'autres types ou tailles.

Taille-haie sur perche : avec la lame taille-haie, le produit est destiné à la taille et à l'élagage de haies hautes et larges, d'arbustes et arbustes dans les jardins domestiques. La capacité de coupe maximale doit être

observé. Ne coupez pas de branches dépassant la capacité maximale indiquée.

L'utilisation de ce produit en cas de pluie ou d'environnement humide est interdit.

Pour des raisons de sécurité, il est essentiel de lire l'intégralité du manuel d'instructions

avant la première utilisation et de respecter toutes les instructions qui y figurent.

Ce produit est destiné à un usage domestique privé uniquement, et non à

aucun

utilisation commerciale. Il ne doit pas être utilisé à d'autres fins que ceux décrits.

Fonctions du produit

Apprêt

L'amorce (A7) est positionnée sous le boîtier du filtre à air (A8). Utilisez le amorce pour démarrage à froid (Fig. 27).

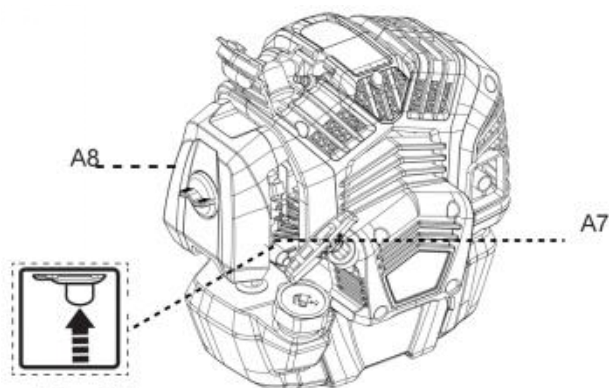


Fig. 27

Démarrateur à recul

1. La poignée du lanceur à rappel (A4) est positionnée sur le côté arrière du moteur.
2. Maintenez le produit stable et tirez légèrement la poignée du lanceur à rappel jusqu'à ce que vous sentez une résistance puis tirez-le rapidement. Répétez l'opération jusqu'à ce que le moteur démarre (Fig. 28).

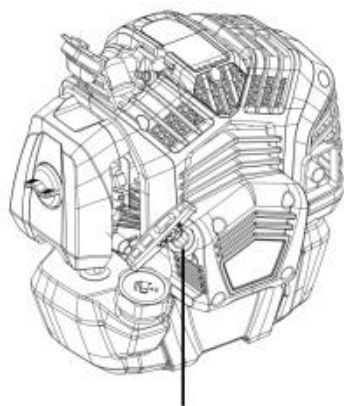


Fig. 28

A4

AVERTISSEMENT! Ne tordez jamais la corde de démarrage autour de votre main !

Tirez uniquement sur la poignée !

AVERTISSEMENT! Ne relâchez pas brusquement la poignée du lanceur à rappel ! Laissez la corde revenir lentement et de manière contrôlée à chaque fois qu'elle est tirée ! Ne retirez pas le lanceur à rappel au-delà de la bande de couleur rouge à l'extrémité du démarreur à rappel ! Tirer excessivement endommagera le cordon du lanceur à rappel.

Étouffer

1. Déplacez le starter (A12) vers le haut en position FERMETURE.  pour fermer le starter (Fig. 29). Déplacez le starter en position FERMÉ pour un démarrage à froid.

2. Déplacez le starter (A12) vers le bas en position OUVERTE.  pour ouvrir le starter (Fig. 30). Déplacez le starter en position OUVERT pour un démarrage à chaud et une utilisation normale.

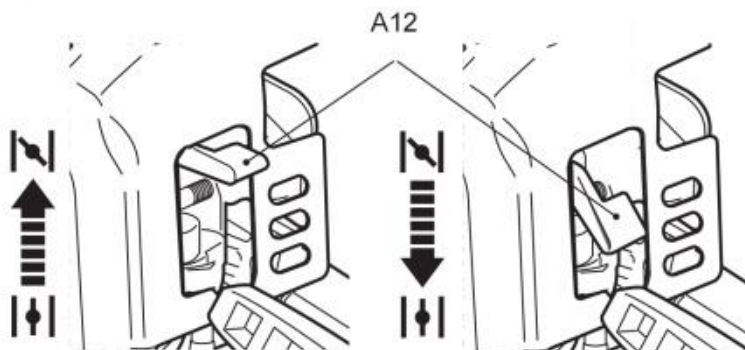


Fig. 29

Fig. 30

Unité de contrôle

Il y a trois commandes sur la poignée principale (A31) avec les éléments suivants
fonctions (Fig. 31) :

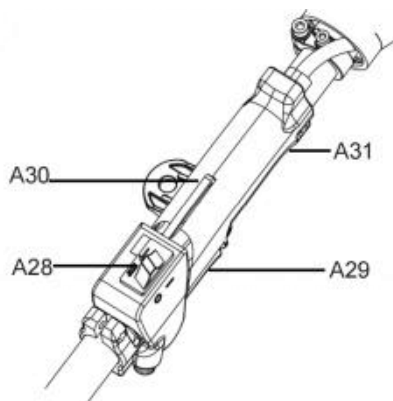


Fig. 31

1. Le verrouillage de l'accélérateur (A30) empêche l'activation involontaire de la gâchette de l'accélérateur (A29).
2. Le contacteur d'allumage (A28) démarre ou arrête électriquement le moteur.
3. Réglez le régime moteur avec la gâchette d'accélérateur (A29).

Harnais

Le harnais (A16) aide l'opérateur à porter le produit.

1. Fixez le clip de fixation (A18) à l'une des quatre boucles (A15) (Fig. 32).

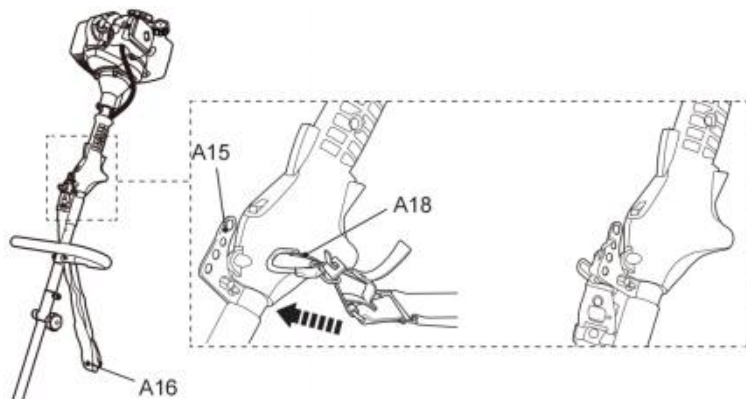


Fig. 32

2. Placez le harnais (A16) de manière à ce qu'il passe sur l'épaule gauche, en traversant la poitrine et le dos. Le clip de fixation (A18) doit être situé au niveau de la hanche droite (Fig. 33).

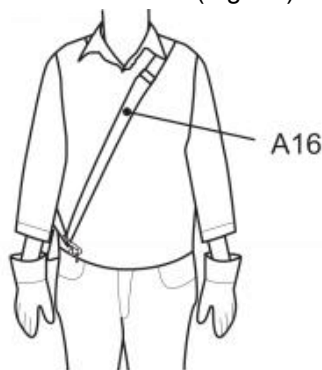


Fig. 33

3. Assurez-vous que la position du produit est correctement équilibrée.

4. Ajustez la longueur du harnais (A16) de manière à ce que le clip de fixation (A18) se trouve à environ 15 cm sous votre taille.

AVERTISSEMENT!

Attachez toujours le produit au harnais. Ne le portez pas uniquement avec vos mains !

5. En cas d'urgence, tenez la poignée avant (A27) avec la main gauche et utilisez la main droite pour tirer la corde (A17) (Fig. 34). La barre de verrouillage métallique se détachera automatiquement du clip de fixation en raison du poids du produit.

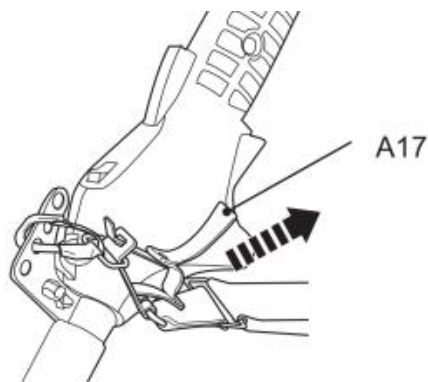


Fig. 34

Réglage de la poignée

1. Desserrez les boulons (A25) et les écrous (A26). Ne retirez pas les boulons et les écrous du support (A24).
2. Faites glisser le support (A24) vers le haut ou vers le bas jusqu'à l'une des trois positions jusqu'à ce que les trous de montage soient alignés (Fig. 35).
3. Serrez ensuite les boulons (A25) et les écrous (A26).

AVERTISSEMENT! Assurez-vous que les boulons (A25) et les écrous (A26) sur le support (A24) sont correctement serrés avant d'utiliser le produit !

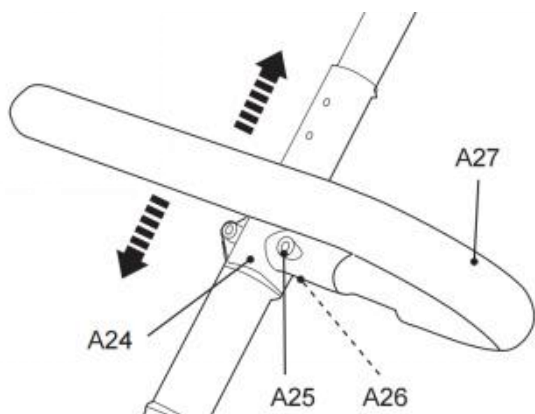


Fig. 35

Accessoires de coupe (pour débroussailleuse et coupe-herbe) Lame de coupe

Utilisez la lame de coupe (B14) pour couper les mauvaises herbes plus lourdes, les broussailles et la végétation similaire.

Tête de coupe

Utilisez la tête de coupe (B18) pour couper des types plus petits de mauvaises herbes, de gazon ou de végétation molle similaire.

La tête de coupe est équipée d'un pare-chocs permettant de couper le fil de coupe (B21) pendant le fonctionnement. Tapotez simplement le pare-chocs sur une surface ferme et la bobine (B20) libérera un nouveau fil de coupe (Fig. 36).

Un couteau (B6) est intégré à l'extension de protection (B9) et cela coupera le fil de coupe (B21) à la longueur nécessaire.



Fig. 36

AVERTISSEMENT!

La ligne de coupe sera rejetée ! Risque de blessure, surtout pour les personnes présentes !

Extension de protection (pour débroussailleuse et coupe-herbe)

La protection (B8) et l'extension de protection (B9) protègent l'opérateur contre les projections d'objets pendant le fonctionnement. Il est équipé d'un couteau (B6) qui coupe le fil de coupe (B21) (Fig. 37).

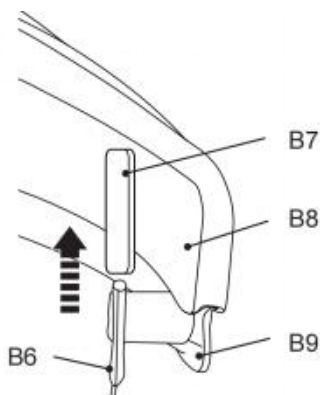


Fig. 37

REMARQUE : retirez toujours le couvercle de protection du couteau (B7) avant utilisation.

Instructions d'utilisation

Général

1. Vérifiez le produit ainsi que les accessoires pour déceler tout dommage avant chaque utilisation. N'utilisez pas le produit s'il est endommagé ou présente des signes d'usure.
2. Vérifiez à nouveau que les accessoires et les accessoires sont correctement fixés.
3. Vérifiez le niveau de carburant, faites l'appoint si nécessaire.
4. Tenez toujours le produit par ses poignées. Gardez les poignées sèches et exemptes de lubrifiant pour garantir un support sûr.
5. Assurez-vous que les bouches d'aération sont toujours dégagées et dégagées. Nettoyez-les si nécessaire avec une brosse douce. Les bouches d'aération obstruées peuvent entraîner une surchauffe et endommager le produit.
6. Éteignez immédiatement le produit si vous êtes dérangé pendant votre travail par d'autres personnes entrant dans la zone de travail. Laissez toujours le produit s'arrêter complètement avant de le poser.
7. Ne vous surchargez pas de travail. Faites des pauses régulières pour vous assurer de pouvoir vous concentrer sur le travail et d'avoir un contrôle total sur le produit.

AVERTISSEMENT! Dans certains pays, les réglementations définissent à quelle heure de la journée et quels jours spéciaux les produits peuvent être utilisés et quelles restrictions s'appliquent ! Informez-vous en détail auprès de votre commune et respectez la réglementation afin de préserver un quartier paisible et éviter de commettre des infractions administratives ! (ne s'applique pas au Royaume-Uni)

Démarrage/arrêt

Démarrage à froid

1. Placez le produit sur une surface plane et stable. Assurez-vous que l'outil utilisé ne touche pas le sol ni aucun objet.
2. Placez le contacteur d'allumage (A28) sur la position « I ».

3. Appuyez profondément sur l'amorce (A7) 7 à 10 fois jusqu'à ce que le carburant soit visible.

4. Déplacez le starter (A12) vers le haut jusqu'à la position FERMÉ.



5. Maintenez le produit stable et tirez lentement la poignée du lanceur à rappel (A4) jusqu'à ce que vous sentiez une résistance, puis tirez-la rapidement. Déplacez légèrement le starter vers le bas jusqu'à la position médiane si le moteur ne démarre pas après avoir essayé jusqu'à 8 fois. Répétez l'opération jusqu'à ce que le moteur démarre (Fig. 38).

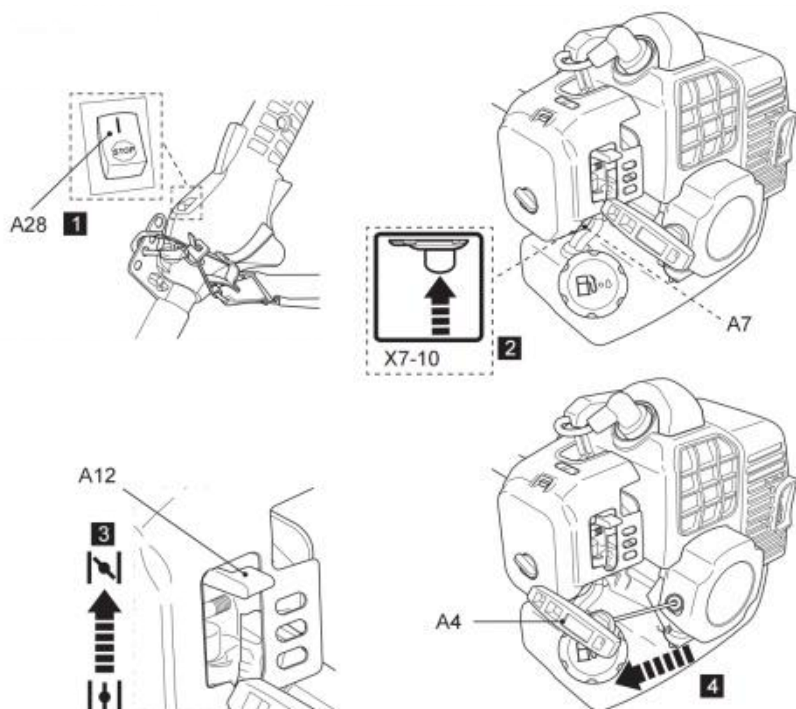


Fig. 38

AVERTISSEMENT! Laissez la corde revenir lentement et de manière contrôlée après chaque traction !



6. Déplacez le starter (A12) vers le bas en position OUVERTE. une fois le moteur démarré.

7. Laissez le produit fonctionner au ralenti pendant quelques secondes pour le réchauffer.

AVERTISSEMENT! L'outil de coupe ne doit pas bouger au ralenti ! Si vous constatez que l'accessoire de coupe bouge, arrêtez d'utiliser le produit et faites-le inspecter et régler par un centre de service agréé ou une personne de qualification similaire !

8. Une fois le moteur en marche, soulevez délicatement le produit et fixez-le au harnais (A16) à l'aide du clip de fixation (A18).

9. Tenez fermement le produit avec la main gauche sur la poignée avant (A27) et la main droite sur la poignée principale (A31).

10. Appuyez sur le verrouillage de l'accélérateur (A30) et la gâchette de l'accélérateur (A29) pour faire fonctionner le produit (Fig. 39).

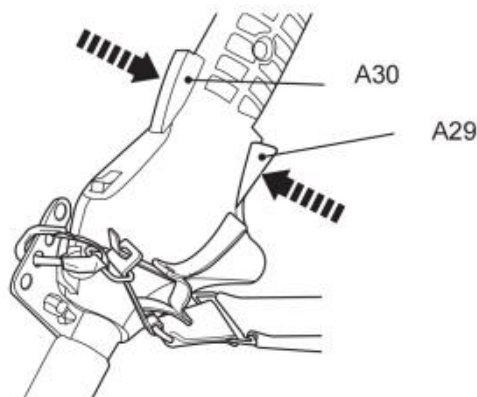


Fig. 39

Démarrage à chaud

1. Placez le produit sur une surface plane et stable. Assurez-vous que l'outil utilisé ne touche pas le sol ni aucun objet.

2. Placez le contacteur d'allumage (A28) sur la position « I ».

3. N'appuyez pas sur l'amorce (A7).

4. Assurez-vous que le starter (A12) est en position OUVRETE .

5. Tirez légèrement la poignée du lanceur à rappel (A4) jusqu'à ce que vous sentiez une résistance, puis tirez-la rapidement. Répétez l'opération jusqu'à ce que le moteur démarre (Fig. 40).

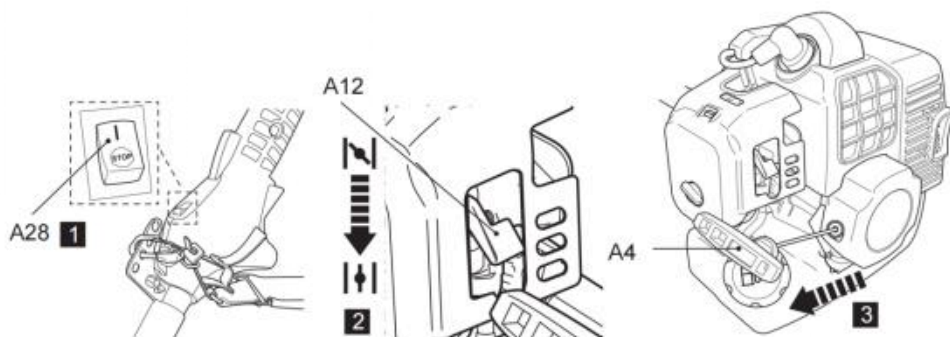


Fig. 40

AVERTISSEMENT! Laissez la corde revenir lentement et de manière contrôlée après chaque traction !

AVERTISSEMENT! L'outil de coupe ne doit pas bouger au ralenti ! Si vous constatez que l'accessoire de coupe bouge, arrêtez d'utiliser le produit et faites-le inspecté et réglé par un centre de service agréé ou une personne de qualification similaire !

6. Une fois le moteur en marche, soulevez délicatement le produit et fixez-le au harnais (A16) à l'aide du clip de fixation (A18).

7. Tenez fermement le produit avec la main gauche sur la poignée avant (A27) et la main droite sur la poignée principale (A31).

8. Appuyez sur le verrouillage de l'accélérateur (A30) et la gâchette de l'accélérateur (A29) pour faire fonctionner le produit (Fig. 41).

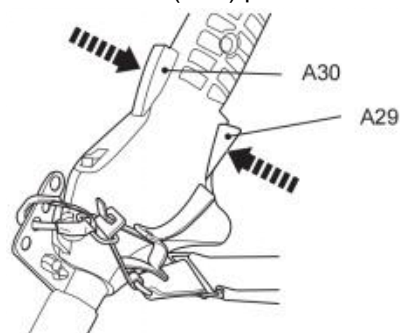


Fig. 41

REMARQUE : Si le moteur ne démarre pas selon la procédure de démarrage à chaud. Laissez le moteur refroidir et essayez à nouveau de démarrer le moteur

selon la procédure de démarrage à froid.

REMARQUE : Si le moteur ne démarre pas, il peut être noyé. L'inondation est causée par une trop grande quantité de mélange de carburant appliquée au mauvais moment et peut empêcher un produit dès le départ. Suivez la procédure ci-dessous :

Retirez la bougie d'allumage et séchez-la. Tirez lentement la poignée du lanceur à rappel (A4) plusieurs fois pour évacuer le carburant de la chambre de combustion. Si vous tirez normalement sur la poignée du lanceur à rappel, le carburant ne sera pas libéré. Il y aura de plus en plus de carburant dans la chambre de combustion. Attendez que des vapeurs de carburant s'échappent et reposez la bougie. Nettoyez tout carburant déversé et éloignez le produit d'au moins 3 mètres (10') avant de démarrer le moteur pour éviter tout incendie accidentel. Attendez que le moteur refroidisse puis démarrez le produit comme décrit dans la section « Démarrage à froid ».

Arrêt

1. Relâchez le verrouillage de l'accélérateur (A30) et la gâchette de l'accélérateur (A29) et laissez le produit fonctionner au ralenti pendant 10 à 15 secondes.
2. Placez le contacteur d'allumage (A28) sur la position « STOP » (Fig. 42).

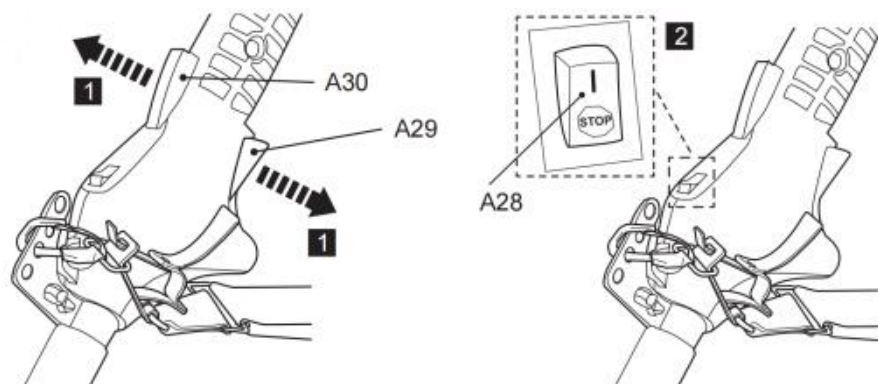


Fig. 42

3. Posez soigneusement le produit.

Coupe (débranchement)

1. Fixez la lame de coupe (B14) pour couper les mauvaises herbes plus lourdes, les broussailles et la végétation similaire.

AVERTISSEMENT!

Pour éviter tout danger, ne coupez jamais les mauvaises herbes plus lourdes, les broussailles et la végétation similaire dont l'épaisseur dépasse la capacité indiquée au chapitre « Spécifications techniques » !

Évitez tout contact avec des pierres, des fils, du verre, etc. qui pourraient causer des blessures à l'utilisateur ! Inspectez régulièrement la lame pour détecter tout dommage, fissure ou cassure ! Remplacez toujours une lame endommagée !

AVERTISSEMENT! Rebond (poussée de la lame) : Lors du travail avec la lame, il existe toujours un risque de rebond (poussée de la lame) si le dispositif de coupe entre en contact avec un objet dur.

objet! Un rebond (poussée de la lame) provoquera le calage soudain du dispositif de coupe, ce qui à son tour forcera le dispositif de coupe dans la direction opposée à

la rotation de la lame ! Assurez-vous de conserver une prise ferme avec les deux mains à tout signe d'un tel rebond (poussée de la lame), soyez attentif et conservez une position ferme pour éviter des blessures !

Le rebond (poussée de la lame) est plus susceptible de se produire dans les zones où il est difficile de voir le matériau à couper !

Zone dangereuse entre 12h et 14h

2. Tenez fermement le produit afin qu'il repose avec un espace entre le produit et votre côté droit.

3. Tenez-vous droit, ne vous penchez pas en avant et faites attention à votre posture. Gardez les deux pieds écartés pour vous aider à conserver votre équilibre.

4. Ne tenez jamais la tête de coupe plus haut que votre hanche (Fig. 43) ; plus vous tenez la tête de coupe haute, plus le risque de projection d'objets augmente.

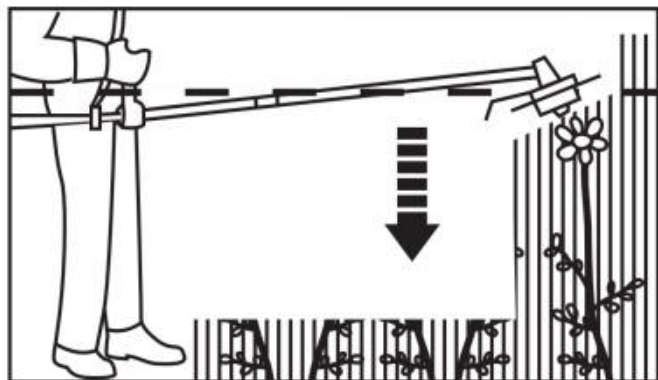


Fig. 43

5. Plongez délicatement la lame par le haut lorsque vous coupez de longs sous-bois.

Garniture

1. Fixez la tête de coupe (B18) pour couper les mauvaises herbes plus lourdes, les broussailles et la végétation similaire.
2. Tenez fermement le produit en laissant un espace entre le produit et votre côté droit.
3. Tenez-vous droit, ne vous penchez pas en avant et faites attention à votre posture. Gardez les deux pieds écartés pour vous aider à conserver votre équilibre.
4. Tenez la tête de coupe juste au-dessus du sol à un angle d'environ 30° (Fig. 44).
5. Déplacez le produit avec un arc lent et régulier de gauche à droite avant de le ramener à la position de départ avant de couper la zone suivante (Fig. 45).



Fig. 44

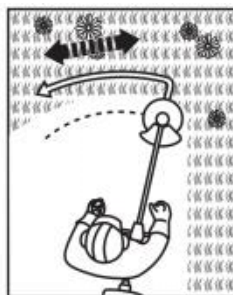


Fig. 45

6. Assurez-vous que le dispositif de coupe reste propre et exempt de chutes qui pourraient provoquer un bourrage. Vérifiez régulièrement. Arrêtez le moteur, placez le contacteur d'allumage (A28) sur « STOP » et retirez le connecteur de la bougie (A13) avant de vérifier.

7. Coupez l'herbe plus longue par étapes ; ne coupez pas l'herbe longue en une seule fois (Fig. 46).

Pour de meilleurs résultats, coupez l'herbe plus longue par étapes (Fig. 47).

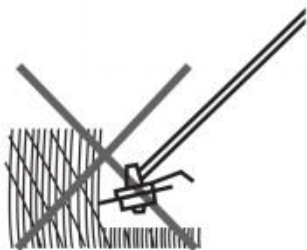


Fig. 46

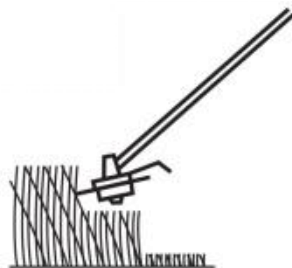


Fig. 47

Conseils

1. Pour de meilleurs résultats, ne coupez pas l'herbe mouillée, car elle a tendance à coller à la tête de coupe et à la protection, empêche l'évacuation correcte de l'herbe coupée et pourrait vous faire glisser et tomber.

2. Soyez particulièrement vigilant lorsque vous effectuez des travaux à proximité d'arbres et de buissons. La tête de coupe pourrait endommager l'écorce sensible et endommager les poteaux de clôture (Fig. 48).

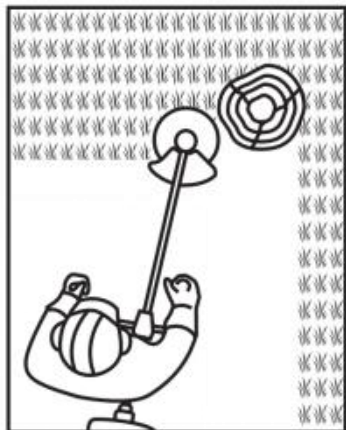


Fig. 48

REMARQUE : Le fil de coupe s'usera plus rapidement et nécessitera plus d'alimentation si la coupe est effectuée le long de trottoirs ou d'autres surfaces abrasives ou si des mauvaises herbes plus lourdes sont coupées. Pendant la tonte, le dispositif de coupe peut être bloqué par de l'herbe ou un sol inégal. Redémarrez-le avec la procédure de démarrage à chaud.

Taille

Test d'arrêt de la chaîne de scie

Le produit doit toujours être tenu à deux mains lors de sa mise en marche.

1. Tenez la poignée avant (A27) avec la main gauche et la poignée principale (A31) avec votre main droite.
2. Lors de la mise en marche, le guide-chaîne (C13) et la chaîne de scie (C12) ne doit être en contact avec aucun objet.
3. Éteignez le produit. La chaîne de scie s'arrêtera dans quelques secondes.

Rebond

AVERTISSEMENT! Attention aux rebonds ! Un rebond peut entraîner une perte de contrôle dangereuse du produit et entraîner des blessures graves, voire mortelles, à l'opérateur ou à toute personne debout. près de! Soyez toujours vigilant car le rebond de rotation et le rebond de

pincement constituent des dangers majeurs pour le fonctionnement du produit et la principale cause de la plupart des accidents !

1. Le rebond est le mouvement soudain vers l'arrière/vers le haut du produit, se produisant lorsque la chaîne (à l'extrémité du guide-chaîne) entre en contact avec une bûche ou du bois, ou lorsque la chaîne se coince.
2. En cas de rebond, le produit réagit de manière imprévisible et peut causer de graves blessures à l'opérateur ou aux personnes se trouvant à proximité.
3. Avec une compréhension de base du « pot-de-vin », l'élément de surprise peut être réduit ou éliminé. La surprise soudaine contribue à la majorité des accidents.
4. Vous devez lire attentivement tous les avertissements de sécurité et les instructions d'utilisation avant d'essayer d'utiliser ce produit.

Pour éviter les rebonds :

- Ne travaillez jamais avec une chaîne desserrée, largement tendue ou très usée.
- Utilisez toujours une chaîne à faible rebond.
- Assurez-vous que la tension de la chaîne est correcte.
- Assurez-vous que la chaîne est correctement affûtée.
- Ne travaillez jamais avec la pointe du guide-chaîne.
- Sciez avec le guide-chaîne à un angle plat.
- Tenez toujours fermement le produit avec les deux mains.

Taille

1. Tenez toujours fermement le produit avec les deux mains sur les poignées (A27, A31). N'utilisez jamais ce produit d'une seule main (Fig. 49).
2. Maintenez une prise ferme avec vos pouces et vos doigts encerclant les poignées. Une prise ferme vous aidera à réduire les « rebonds » et à garder le contrôle du produit.
3. Tenez toujours le produit à un angle ne dépassant pas 60° par rapport au niveau horizontal. Dans le cas contraire, un fonctionnement sûr n'est pas possible (Fig. 50).



Fig. 49

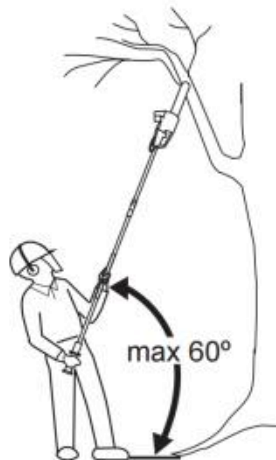


Fig. 50

4. Ne vous tenez jamais directement sous la branche que vous sciez. Des objets peuvent tomber différent de celui prévu. Placez-vous toujours à l'écart des chutes de boiserie (Fig. 51).

5. Gardez les autres personnes éloignées de l'extrémité coupante du produit et à une distance sécuritaire de la zone de travail. Maintenez une distance minimale de 10 m avec les passants (Fig. 52).

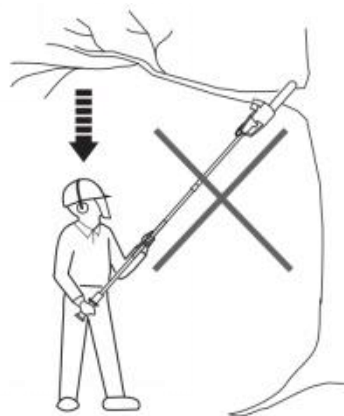


Fig. 51

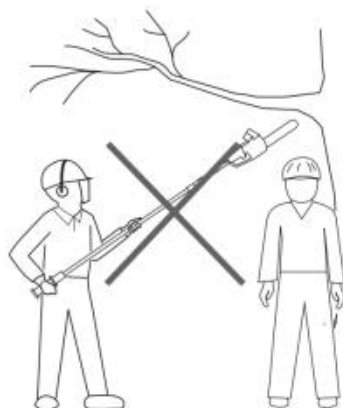


Fig. 52

AVERTISSEMENT! Ne grimpez jamais dans un arbre pour le tailler ! Ne reste pas debout sur des échelles, des plates-formes, des bûches ou dans toute position pouvant vous faire perdre l'équilibre ou le contrôle du produit! Lors de la taille des arbres, il est important de ne pas effectuer la coupe à ras à côté de la branche principale ou du tronc avant d'avoir coupé la branche plus loin pour réduire le poids ! Ce empêche d'arracher l'écorce du membre principal !

6. Ne vous tenez jamais debout sur une échelle ou tout autre type de support instable lorsque en utilisant le produit. Une position non sécurisée présente des risques (Fig. 53).



Fig. 53

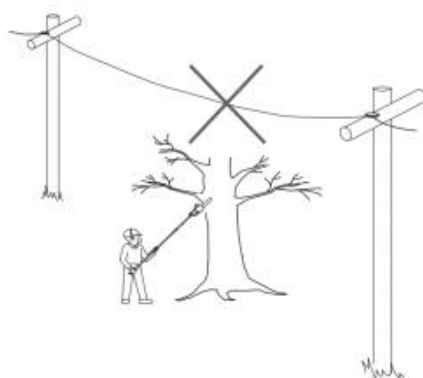


Fig. 54

AVERTISSEMENT! Ce produit n'a pas été conçu pour offrir une protection contre les chocs électriques en cas de contact avec des lignes électriques aériennes ! Par conséquent, n'utilisez pas le produit à proximité de câbles, de lignes électriques ou téléphoniques. Respectez une distance minimale de 10 m par rapport à toutes les lignes électriques (Fig. 54) !

7. Utilisez le produit uniquement avec une base sûre. Tenez le produit du côté droit de votre corps. Changez régulièrement la position de travail et prévoyez des périodes de repos pendant le travail.

8. N'utilisez pas le produit avec les bras complètement étendus et n'essayez pas de couper des zones difficiles à atteindre.

9. Maintenez une pression ferme et constante sur le produit pendant que vous travaillez avec. N'essayez pas de forcer le produit à travers le bois, laissez le dispositif de coupe faire le travail, en utilisant les dents de préhension pour appliquer une pression de levier minimale.

10. Soyez prudent lorsque vous arrivez à la fin de la coupe. Le poids du produit peut changer de manière inattendue à mesure qu'il se détache du bois. Des accidents peuvent survenir aux jambes et aux pieds. Retirez toujours le produit d'une coupe de bois pendant qu'il fonctionne.

REMARQUE : La chaîne doit tourner à pleine vitesse avant d'entrer en contact avec le bois.

Branches fines

Les branches fines peuvent être coupées d'un seul coup. Pour éviter que la branche ne s'effiloche et ne se déforme, elle doit être coupée en plusieurs morceaux (Fig. 55).



Fig. 55

Branches épaisses

Pour couper des branches plus grosses, trois coupes sont nécessaires.

1. Coupez d'abord la branche par le bas, à l'extérieur de l'endroit où vous souhaitez couper la branche. La coupe doit s'étendre du tiers à la moitié de la branche (Fig. 56).

2. Coupez la branche depuis le haut vers l'extérieur à la même hauteur que celle à laquelle la branche est sciée depuis le haut (Fig. 57).

3. Enfin, coupez la souche d'un seul coup net de haut en bas (Fig. 58).



Fig. 56



Fig. 57



Fig. 58

4. Vous souhaitez peut-être sceller la coupure avec un composé approprié.

REMARQUE : Retirez régulièrement les branches qui traînent au sol pour éviter tout risque de trébuchement. Vérifiez régulièrement le niveau d'huile et faites le plein si nécessaire. Coupez l'alimentation et débranchez-le de la source d'alimentation lorsque vous quittez le produit.

Garniture

Temps de coupe

haies de feuilles vertes	Juin à octobre
conifères	Avril et août
conifères et autres arbustes à croissance rapide	toutes les 6 à 8 semaines

1. Ajustez la tête de lame à la position requise comme décrit ci-dessus.
2. Coupez et enlevez les branches dépassant la capacité de coupe de ce produit à l'aide d'une scie à perche appropriée avant l'utilisation.
3. Tenez toujours fermement le produit avec les deux mains sur les poignées (A27, A31). N'utilisez jamais ce produit d'une seule main.

REMARQUE : Essayez de maintenir le dispositif de coupe incliné à environ 15 ° par rapport à la surface de coupe.

4. Coupez les deux côtés du bas vers le haut. Cela empêchera les déblais de tomber sur le chemin de la zone à couper (Fig. 59).



Fig. 59

5. Après avoir coupé les côtés, passez au sommet.

6. Lorsque vous coupez des haies larges avec la zone de coupe en vue, déplacez la lame de coupe légèrement à travers la surface de coupe dans un mouvement de balayage suivant la forme de la haie ou de l'arbuste. Une légère inclinaison vers le bas de la lame de coupe dans le sens du mouvement est recommandée pour des performances de coupe optimales (Fig. 60).



Fig. 60

7. Avancez lentement le produit lorsque vous coupez une haie plus haute et que la zone de coupe est hors de vue (Fig. 61).



Fig. 61

8. Ne vous précipitez pas et n'essayez pas de trop couper d'un seul coup de lame de coupe.

9. Couper en plusieurs étapes si la zone à couper est particulièrement longue pour obtenir un meilleur résultat ; des boutures plus petites permettront un compostage facile.

REMARQUE : Lors du façonnage, il est conseillé d'obtenir une forme trapézoïdale (Fig. 62). Une coupe trapézoïdale correspond à la croissance naturelle des plantes et permet une croissance optimale de la haie, car elle exposera plus de lumière à l'extrémité inférieure de la haie.



Fig. 62

Les règles d'or des soins

AVERTISSEMENT! Éteignez toujours le produit, débranchez le connecteur de la bougie d'allumage et laissez le produit refroidir avant d'effectuer des travaux d'inspection, d'entretien et de nettoyage !

1. Gardez le produit propre. Retirez-en les débris après chaque utilisation et avant le stockage.
2. Un nettoyage régulier et approprié contribuera à garantir une utilisation sûre et à prolonger la durée de vie du produit.
3. Inspectez le produit avant chaque utilisation pour détecter les pièces usées et endommagées. Ne l'utilisez pas si vous trouvez des pièces cassées et usées.

AVERTISSEMENT! Effectuez les travaux de réparation et d'entretien uniquement conformément à ces instructions ! Tous les travaux ultérieurs doivent être effectués par un spécialiste qualifié !

Nettoyage général

1. Nettoyez le produit avec un chiffon légèrement humide et du savon doux. Utilisez une brosse pour les zones difficiles à atteindre.
2. Nettoyez en particulier les bouches d'aération (A2) après chaque utilisation avec un chiffon et une brosse.
3. Éliminez les saletés tenaces avec de l'air haute pression (max. 3 bars).

REMARQUE : N'utilisez pas de détergents ou de désinfectants chimiques, alcalins, abrasifs ou autres agressifs pour nettoyer ce produit car ils pourraient être nocifs pour ses surfaces.

4. Vérifiez tout dommage et usure. Réparez les dommages conformément à ce manuel d'instructions ou apportez-le à un centre de service agréé ou à une personne de qualification similaire avant d'utiliser à nouveau le produit.

Entretien

Avant et après chaque utilisation, vérifiez l'usure et les dommages du produit et des accessoires (tels que les accessoires). Si nécessaire, échangez-les contre des neufs comme décrit dans ce manuel d'instructions. Respectez les exigences techniques.

Tableau d'entretien

Inspectez et entretenez régulièrement ce produit en vous basant sur le tableau d'entretien ci-dessous.

Partie	Faire	Avant/ Après chaque utilisation	D'abord mois ou 5 heures	Tous les 3 mois ou 25 heures	Tous les 6 mois ou 50 heures	Chaque année ou 100 heures	Chaque 2 ans ou 250 heures
Filtre à air	vérifier	X					
Filtre à air	faire le ménage			X			
Filtre à air	remplacer						X
Bougie d'allumage	vérifier/ ajuster					X	
Bougie d'allumage	faire le ménage			X			
Bougie d'allumage	remplacer						X
Étincelle parafoudre	faire le ménage					X	
Réservoir d'essence	faire le ménage			X			
Tube de carburant	vérifier	Tous les 2 ans (remplacer si nécessaire)					
La combustion	faire le ménage	Toutes les 200 heures					

Accessoire de coupe et protection

AVERTISSEMENT! Portez des gants de sécurité lorsque vous travaillez sur l'un ou l'autre des accessoires de coupe. Utilisez des outils appropriés pour éliminer les débris, par exemple une brosse ou un bâton en bois ! N'utilisez jamais vos mains nues !

Utilisez toujours des pièces de rechange d'origine pour le remplacement.

L'accessoire de coupe doit être remplacé par un numéro d'identification. réf. xxxxxxx. Ne montez aucun autre type d'accessoire de coupe !

Le remplacement de l'accessoire de coupe doit être effectué par un utilisateur expérimenté ! Il n'est pas recommandé de retravailler ou d'affûter les lames, sauf si cela est effectué par un centre de service agréé ou un spécialiste de qualification similaire !

1. Gardez les accessoires de coupe et le dispositif de protection propres et exempts de débris. Retirez l'herbe coupée.
2. Gardez la lame de coupe (B14) affûtée pour conserver de bonnes performances de coupe.
3. Remplacez les lames de coupe usées ou endommagées et remplissez le fil de coupe de la tête de coupe avec des lames neuves du même type.

Bobine

Si le fil est épuisé, remplacez-le par une nouvelle bobine ou remplacez un nouveau fil de coupe par la bobine.

AVERTISSEMENT! Remplacez la bobine et/ou le fil de coupe uniquement conformément aux spécifications techniques.

N'utilisez jamais de fil métallique !

Utilisez toujours des accessoires de coupe en parfait état et exempts de dommages !

1. Posez le produit sur une surface plane et stable avec la tête de coupe tournée vers le haut.
2. Retirez la tête de coupe (B18) du produit.
3. Appuyez sur les loquets de déverrouillage (B25) du boîtier de la tête de coupe (B23) pour ouvrir le couvercle (B19) (Fig. 63). Le couvercle (B19) et la bobine (B20) sortiront.
4. Avant de mettre la nouvelle bobine dans la tête de coupe (B18), passez le fil de coupe (B21) à travers les trous du boîtier.
5. Placez la nouvelle bobine dans le boîtier de la tête de coupe (B23) et appuyez dessus jusqu'au bout, puis tirez les deux fils (B21) sur plus de 10 cm.
6. Alignez les encoches du couvercle avec les nez du boîtier, puis poussez fermement le couvercle sur le boîtier pour fermer la tête de coupe.

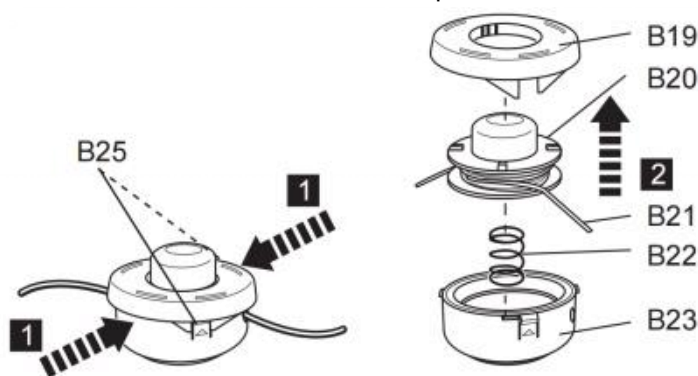


Fig. 63

AVERTISSEMENT! La bobine est équipée d'un ressort (B22) ! Tenez le boîtier éloigné de vous lors de l'ouverture pour éviter les blessures !

Remplacement de la bobine

1. Retirez la bobine usée et remplacez-la par une nouvelle du même type et suivez les étapes de fonctionnement ci-dessus.
2. Alignez les encoches du couvercle avec les nez du boîtier, puis poussez fermement le couvercle sur le boîtier pour fermer la tête de coupe.

AVERTISSEMENT! Après avoir changé le fil de coupe, faites fonctionner le produit à vide pendant au moins une minute pour vous assurer que le fil et le produit fonctionnent correctement !

Remplacement du fil de coupe

1. Retirez le fil de coupe usé et remplacez-le par un nouveau du même type. Retirez la bobine de la tête de coupe, veuillez suivre les étapes décrites dans la partie ci-dessus <Bobine>.
2. Coupez deux nouvelles lignes de 2 m d'un diamètre de 2,5 mm. Chauffez et aplatissez une extrémité de ces deux lignes, insérez l'autre extrémité des lignes dans les trous de verrouillage et tirez les lignes jusqu'au bout jusqu'à ce que l'extrémité aplatie se verrouille en position. (Fig.64, 65).

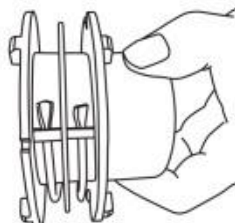


Fig. 64

Fig. 65

3. Enroulez fermement les lignes dans le sens des aiguilles d'une montre autour de la bobine, assurez-vous qu'elles sont correctement insérées dans le guide correspondant. (Fig.66)

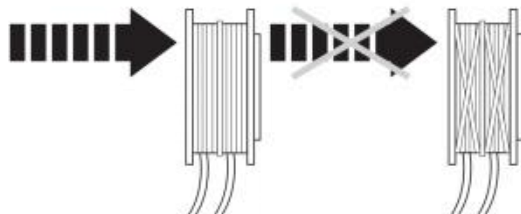
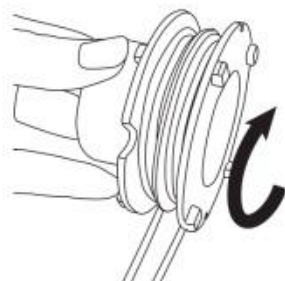


Fig. 66

4. Laissez enfin environ 200 mm de long et collez les lignes dans les fentes pour les maintenir en place. (Fig.67)

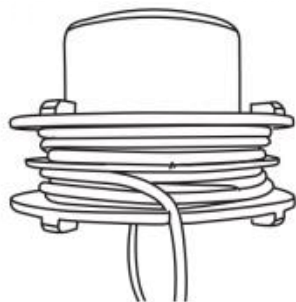


Fig. 67

5. Remettez la bobine sur la tête de coupe comme ci-dessus dans la partie <Spool>.

Engrenage conique

L'engrenage conique est rempli de graisse. Vérifiez régulièrement la quantité et remplissez avec une graisse lubrifiante adaptée telle qu'une graisse à base de lithium.

1. Desserrez la vis avec la clé hexagonale (E4) et retirez-la avec la rondelle.
2. Ajoutez du lubrifiant approprié (Fig. 68).
3. Remettez en place la rondelle et la vis. Assurez-vous que la vis est correctement serrée.

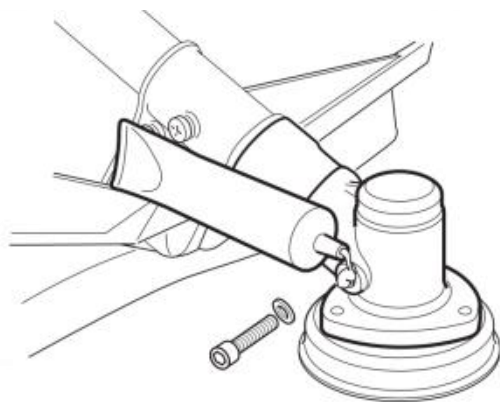


Fig. 68

Chaîne de scie et guide-chaîne

Roue dentée

REMARQUE : Il n'est pas nécessaire de retirer la chaîne de scie (C12) pour lubrifier le pignon (C15). La lubrification peut être effectuée sur le chantier.

1. Nettoyez le pignon (C15).
2. À l'aide d'un pistolet lubrifiant jetable, insérez le nez de l'aiguille dans le trou de lubrification (C14) et injectez de la graisse jusqu'à ce qu'elle apparaisse sur le bord extérieur du pignon (Fig. 69).

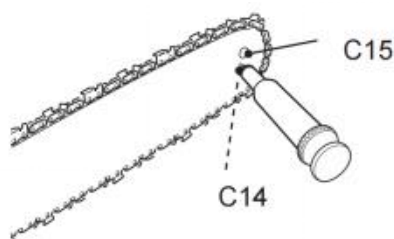


Fig. 69

3. Faites tourner la chaîne de scie (C12) à la main. Répétez la procédure de lubrification jusqu'à ce que l'ensemble du pignon (C15) soit graissé.

Guide-chaîne et chaîne de scie

La plupart des problèmes de guide-chaîne peuvent être évités simplement en gardant le produit bien entretenu. Un remplissage incorrect et des réglages non standard des couteaux et de la jauge de profondeur sont les causes de la plupart des problèmes de guide-chaîne, entraînant principalement une usure inégale de la barre. À mesure que la barre s'use de manière inégale, les rails s'élargissent, ce qui peut provoquer un claquement de la chaîne et rendre difficile l'exécution de coupes droites. Si le guide-chaîne n'est pas suffisamment lubrifié et que le produit est utilisé avec une chaîne de scie trop tendue, cela contribuera à une usure rapide du guide-chaîne. Pour aider à minimiser l'usure du guide-chaîne, l'entretien du guide-chaîne ainsi que de la chaîne de scie est recommandé.

1. Démontez le guide-chaîne et la chaîne de scie dans l'ordre inverse de l'assemblage.

2. Vérifiez que l'orifice de graissage (C5) n'est pas obstrué et nettoyez-le si nécessaire pour garantir une lubrification adéquate du guide-chaîne et de la chaîne de scie pendant le fonctionnement. Utilisez un fil souple suffisamment petit pour l'insérer dans le trou de décharge d'huile (Fig. 70).

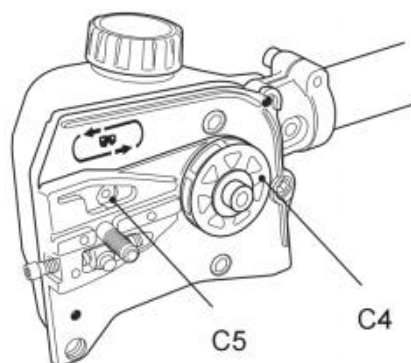


Fig. 70

REMARQUE : L'état des passages d'huile peut être facilement vérifié. Si les passages sont dégagés, la chaîne émettra automatiquement un jet d'huile dans les secondes qui suivent.

le produit démarre. Votre produit est équipé d'un système de graissage automatique.

3. Vérifiez le pignon d'entraînement (C4). S'il est usé ou endommagé en raison d'une tension, faites-le remplacer par un centre de service agréé ou une personne de qualification similaire.

4. Retirez les résidus des rails de la barre de guidage (C13) à l'aide d'un tournevis, d'un couteau à mastic, d'une brosse métallique ou de tout autre outil similaire. Cela maintiendra les passages d'huile ouverts pour assurer une lubrification adéquate de la barre de guidage (C13) et de la chaîne de scie (C12) (Fig. 71).

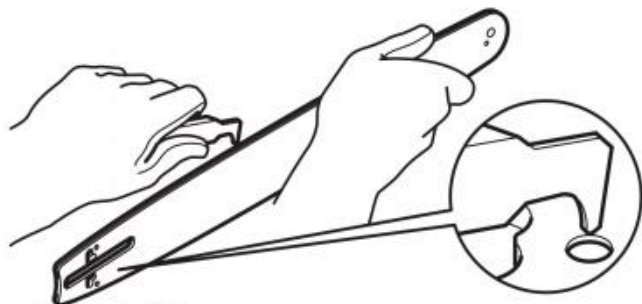


Fig. 71

5. Vérifiez l'usure du « rail » du guide-chaîne : Tenez une règle (bord droit) contre le côté du guide-chaîne et les « plaques latérales du couteau ». S'il y a un espace entre la règle et la barre de guidage, le « rail » de la barre de guidage est normal. S'il n'y a pas d'espace (la règle affleure le côté du guide-chaîne), le « rail » du guide-chaîne est usé et doit être remplacé par un nouveau du même type (Fig. 72).

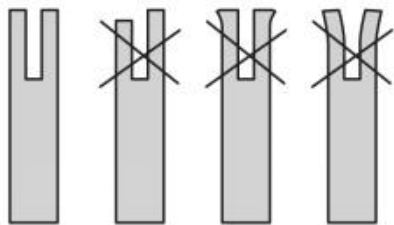


Fig. 72

6. Vérifiez la chaîne de scie pour déceler toute usure ou tout dommage éventuel. Remplacez-le par un nouveau si nécessaire. Les utilisateurs expérimentés peuvent affûter une chaîne de scie émoussée (voir chapitre « Affûtage de la chaîne de scie »).

7. Remontez la chaîne de scie (C12) et le guide-chaîne (C13) comme décrit sous « Assemblage ».

Affûtage de chaîne de scie

REMARQUE : Un affûtage de la chaîne de scie peut être nécessaire :

- après coupe de bois humide (sciure farineuse),
- lorsque la manipulation du produit devient difficile (tire vers la gauche ou la

droite),

- lorsque la chaîne de scie est émoussée (une force excessive est nécessaire pour pénétrer dans le bois) ou manifestement endommagée.

Je n'ai jamais vu avec une chaîne émoussée. La chaîne de scie est émoussée si vous devez pousser le produit dans l'arbre et les copeaux sont très petits.

1. Faites affûter votre chaîne de scie (C12) par un professionnel dans un centre de service agréé ou affûtez la chaîne vous-même.

AVERTISSEMENT! N'affûtez la chaîne de scie vous-même que si vous êtes formé et expérimenté ! Utilisez des outils appropriés pour affûter la chaîne de scie !

2. La différence de hauteur entre la dent et la crête correspond à la coupe profondeur. Lors de l'affûtage de la chaîne de scie (C12), vous devez tenir compte les points suivants (Fig. 73).

- Angle de lime
- Angle de coupe
- Emplacement du fichier
- Diamètre de la lime ronde
- Profondeur du fichier

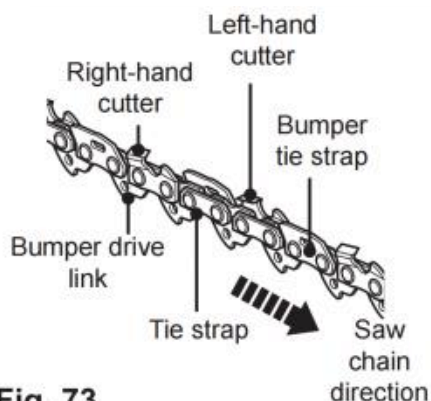


Fig. 73

3. Pour affûter la chaîne, procédez comme suit :

- Utiliser des gants de protection.
- S'assurer que la chaîne est correctement tendue.
- Engagez le frein de chaîne pour verrouiller la chaîne sur le guide-chaîne.

24. Utilisez une lime à chaîne dont le diamètre est 1,1 fois la profondeur des dents de coupe. Assurez-vous que 20 % du diamètre de la lime se trouve au-dessus de la plaque supérieure du cutter.

REMARQUE : Un guide de fichier est disponible auprès de la plupart des marchands d'outils réputés et constitue le moyen le plus simple de maintenir le fichier dans la bonne position.

5. Limez à un angle perpendiculaire à la barre et à un angle de 25° par rapport au sens de déplacement (Fig. 74).

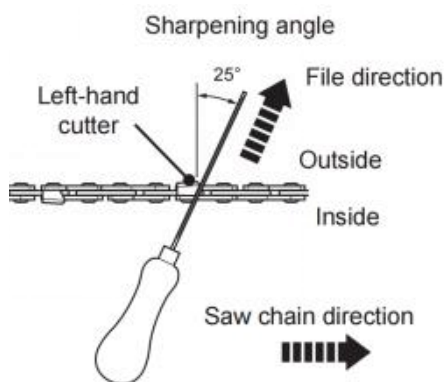


Fig. 74

6. Limez chaque dent de l'intérieur vers l'extérieur uniquement. Limez d'abord un côté de la chaîne, puis retournez la scie et répétez le processus.

7. Affûtez chaque dent de manière égale en utilisant le même nombre de coups.

8. Gardez toutes les longueurs de coupe égales. Vérifiez la hauteur de la butée de sécurité tous les 5 affûtages. Si les jauges de profondeur sont également rognées, il est essentiel que le profil d'origine soit restauré.

9. Utilisez un instrument de mesure de profondeur pour vérifier la hauteur de la jauge de profondeur. Des gabarits de mesure de jauge de profondeur sont disponibles auprès de marchands d'outils les plus réputés (Fig. 75).

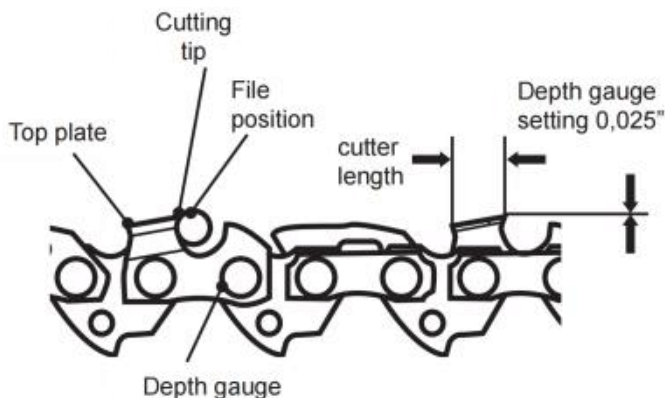


Fig. 75

Lame de taille-haie sur perche

AVERTISSEMENT! Portez des gants de sécurité lorsque vous travaillez sur la lame. Utilisez des outils appropriés pour éliminer les débris, par exemple une brosse ou un bâton en bois ! N'utilisez jamais vos mains nues !

1. Gardez la lame propre et exempte de débris. Retirez les parures.
2. Lubrifiez la lame de coupe (D3) après chaque utilisation pour prolonger la durée de vie de la lame et du produit. Appliquez de l'huile de machine légère le long du bord de la lame de coupe (Fig. 76).

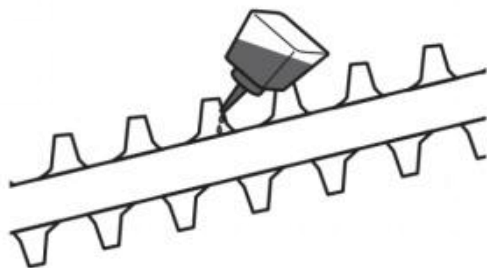


Fig. 76

Filtre à air

Lavez le filtre à air toutes les 25 heures (s'il est trop poussiéreux, toutes les 10 heures) à l'eau claire et séchez-le. Trempez le filtre à air dans de l'huile de machine propre si nécessaire. Il peut être utilisé après élimination de l'huile superflue.

1. Inspectez régulièrement le filtre à air. Remplacez-le par un neuf si nécessaire (Fig. 77).

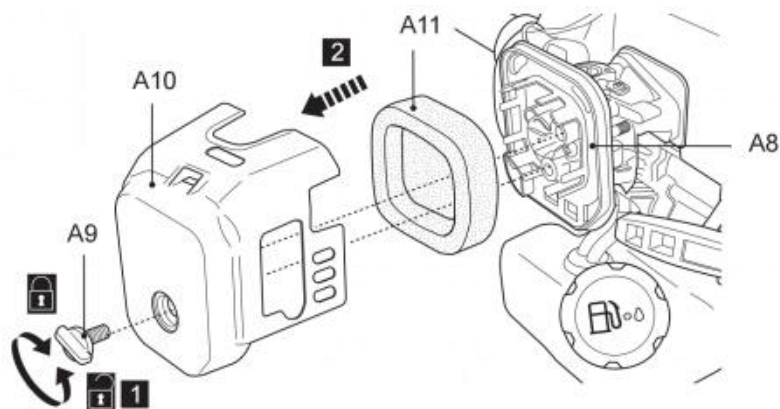


Fig. 77

2. Desserrez et retirez le boulon de fixation (A9) pour ouvrir le boîtier du filtre à air (A8).

3. Retirez le filtre (A11) et tapotez-le sur une surface solide pour éliminer la poussière.

4. Appliquez une petite quantité d'huile pour filtre à air sur le filtre (A11) pour augmenter les performances du filtre. Essorez l'excédent d'huile et remettez le filtre dans le boîtier du filtre à air.

5. Remettez le couvercle (A10) et fixez-le avec le boulon de fixation (A9).

Bougie d'allumage

Inspectez la bougie d'allumage toutes les 25 heures ou avant un stockage à long terme de plus de 30 jours si l'utilisation n'a pas été aussi élevée. Nettoyez ou remplacez-le par un neuf si nécessaire.

1. Débranchez le connecteur de bougie d'allumage (A13).

2. Desserrez la bougie d'allumage (A14) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre à l'aide de l'outil multifonction (E2) et retirez-la avec précaution (Fig. 78).

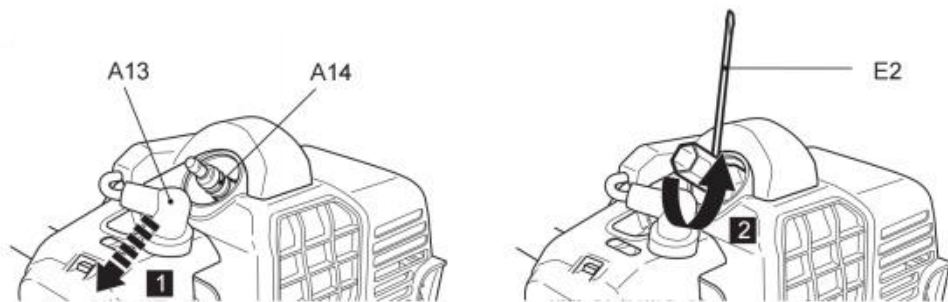


Fig. 78

3. Vérifiez la bougie d'allumage (A14) pour déceler tout dommage ou usure. La couleur de l'électrode doit être marron clair.
4. Retirez les débris de l'électrode avec une brosse métallique douce ; éviter un nettoyage intensif de l'électrode.
5. Séchez la bougie d'allumage avec un chiffon doux si elle est mouillée par le carburant.
6. Vérifiez l'écartement des bougies d'allumage. Elle doit être comprise entre 0,7 et 0,8 mm (Fig. 79).

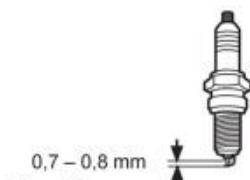


Fig. 79

7. Remplacez-la par une bougie neuve si l'électrode ou l'isolation est endommagée.
8. Lors du remplacement de la bougie d'allumage, vissez-la d'abord à la main, puis serrez-la légèrement avec l'outil multifonction (E2).

AVERTISSEMENT! Ne serrez pas trop la bougie pour éviter aucun dommage !

Carburant

1. Videz le réservoir de carburant (A5) lors du stockage du produit pendant plus de 30 jours pour éviter la détérioration du carburant.

2. Dévissez et retirez le bouchon du réservoir de carburant (A6) pour vider le carburant dans un récipient adapté.

AVERTISSEMENT! Ne stockez pas le carburant dans le récipient de mélange de carburant (E1) !

Carburateur

Le carburateur est préréglé par le fabricant. S'il s'avère nécessaire d'apporter des modifications, veuillez contacter un centre de service agréé ou une personne de qualification similaire. N'essayez pas d'effectuer des réglages par vous-même.

Silencieux

S'il est nécessaire de modifier ou de remplacer le silencieux, veuillez contacter un centre de service agréé ou une personne de qualification similaire.

Pièces de rechange/Pièces de rechange

Les pièces suivantes de ce produit peuvent être remplacées par le consommateur. Les pièces de rechange sont disponibles chez un revendeur agréé ou via notre service client.

Description	spécification
Lame	3T
Chaîne	12 "
Barre guide	12 "
Bougie d'allumage	LD L8RTF
Assemblage du démarreur	
Mousse de couverture de filtre	

Réparation

Ce produit ne contient aucune pièce réparable par le consommateur. Contactez un centre de service agréé ou une personne de qualification similaire pour le faire vérifier et réparer.

Aucune pièce de rechange n'est disponible pour ce produit. Contactez un revendeur agréé ou via notre service client pour plus d'informations.

Stockage

1. Éteignez le produit et débranchez le connecteur de la bougie d'allumage.
2. Nettoyez le produit comme décrit ci-dessus.
3. Conservez le produit et ses accessoires dans un endroit sec et à l'abri du gel.
4. Rangez toujours le produit dans un endroit inaccessible aux enfants. La température idéale de stockage se situe entre 10°C et 30°C.
5. Nous vous recommandons d'utiliser l'emballage d'origine pour le stockage ou de recouvrir le produit d'un chiffon ou d'un boîtier approprié pour le protéger de la poussière.
6. Videz le réservoir si vous prévoyez de ne pas utiliser le produit pendant une période prolongée (plus de 30 jours) et avant de le remiser pour l'hiver.

Transport

1. Éteignez le produit et débranchez le connecteur de la bougie d'allumage.
2. Fixez les protections de transport, le cas échéant.
3. Fixez le couvre-lame (B17, C16, D4).
4. Transportez toujours le produit par ses poteaux (A19, B1, C1, D1) et ses poignées (D2, A27, A31).
5. Protégez le produit de tout impact important ou de fortes vibrations pouvant survenir lors du transport dans des véhicules.
6. Sécurisez le produit pour éviter tout glissement ou chute, toute perte de carburant, tout dommage ou toute blessure.

REMARQUE : Démontez et retirez l'accessoire de l'outil pour un transport facile si nécessaire.

Protection environnementale

1. Les vieux produits sont potentiellement recyclables et ne doivent donc pas être jetés avec vos ordures ménagères. Vous êtes priés de nous soutenir et de contribuer à notre contribution à l'économie des ressources et à la protection de

l'environnement en remettant cet appareil dans un centre de collecte équipé (si disponible).

2. Essence, huile, huile usagée, mélanges d'huile et d'essence et objets contaminés par de l'huile, par exemple chiffons de nettoyage ; ne jetez pas avec les ordures ménagères. Jetez les articles contaminés par l'huile conformément aux directives locales et déposez-les dans les centres de recyclage.

3. Le produit est livré dans un emballage qui le protège contre les dommages pendant le transport. Conservez le colis jusqu'à ce que vous soyez sûr que toutes les pièces ont été livrées et que le produit fonctionne correctement. Recyclez ensuite le colis.

Dépannage

Les dysfonctionnements suspectés sont souvent dus à des causes que l'utilisateur peut résoudre lui-même. Vérifiez donc le produit en utilisant cette section. Dans la plupart des cas, le problème peut être résolu rapidement.

AVERTISSEMENT! Effectuez uniquement les étapes décrites dans ces instructions ! Tous les autres travaux d'inspection, d'entretien et de réparation doivent être effectués par un centre de service agréé ou un spécialiste de qualification similaire si vous ne pouvez pas résoudre le problème vous-même !

	Problème	Cause possible	Solution
1	Le moteur fait ne démarre pas	1.1. Pas assez de carburant réservoir d'essence 1.2. L'apprêt n'est pas pressé au démarrage à froid 1.3. L'apprêt est pressé à démarrage à chaud 1.4. La bougie d'allumage est mouillée 1.5. La bougie d'allumage est endommagée 1.6. Connecteur de bougie	1.1. Ajouter du carburant 1.2. Appuyez sur l'amorce et redémarrez 1.3. Retirez la bougie d'allumage et tirez la poignée du démarreur à rappel pour éliminer l'excès de carburant du moteur. 1.4. Bougie sèche 1.5. Remplacer la bougie d'allumage 1.6. Fixez correctement 1.7. Mettre le contacteur d'allumage

		d'allumage perdu 1.7. Contacteur d'allumage non réglé sur "Je" 1.8. Le filtre à air est sale 1.9. Bougie d'allumage desserrée 1.10.L'écartement des bougies d'allumage est Incorrect 1.11. Le carburateur est inondé de carburant 1.12.Allumage défectueux module	sur "I" 1.8. Filtre à air propre 1.9. Resserrer la bougie 1.10.Régler l'écart entre les électrodes entre 0,7 et 0,8 mm 1.11. Retirez le filtre à air et tirez continuellement sur la poignée du démarreur à rappel jusqu'à ce que le carburateur se dégage et installez le filtre à air. 1.12.Contactez un centre de service agréé ou une personne de qualification similaire
2	Le moteur s'arrête	2.1. Pas assez de carburant réservoir d'essence 2.2. La fixation de l'outil est bloqué	2.1. Ajouter du carburant 2.2. Supprimer le blocage
3	Moteur difficile commencer ou perdre pouvoir	3.1. Saleté, eau ou vicié carburant dans le réservoir 3.2. Tube de carburant bouché/ porté 3.3. Trou d'aération dans le carburant le bouchon du réservoir est bouché 3.4. Le filtre à air est sale	3.1. Vidangez le carburant et nettoyez le réservoir. Remplissez le réservoir avec du carburant propre et frais 3.2. Contactez un revendeur agréé centre de service ou une personne de qualification similaire 3.3. Nettoyer ou remplacer le bouchon du réservoir de carburant 3.4. Filtre à air propre
4	Moteur fonctionne de façon erratique	4.1. La bougie d'allumage est défectueuse 4.2. L'écartement des bougies d'allumage est Incorrect	4.1. Installez le nouveau correctement bouchon écarté 4.2. Définir l'écart entre électrodes de 0,7 à 0,8 mm

		4.3. Le filtre à air est sale	4.3. Filtre à air propre
5	Le moteur tourne au ralenti pauvrement	5.1. Le filtre à air est sale 5.2. Les bouches d'aération sont bouché	5.1. Filtre à air propre 5.2. Retirer les débris des bouches d'aération
6	Le moteur saute à grande vitesse	6.1. Écart entre les électrodes de la bougie d'allumage sont trop proches	6.1. Définir l'écart entre électrodes de 0,7 à 0,8 mm
7	Moteur surchauffe	7.1. Les bouches d'aération sont bouché 7.2. Bougie d'allumage incorrecte 7.3. La fixation de l'outil est bloqué	7.1. Retirez les débris de événements 7.2. Installez la bonne bougie d'allumage et les ailettes de cylindre sur le moteur. 7.3. Supprimer le blocage
8	Le moteur tourne chaud, fumée se détache	8.1. Réservoir d'huile de chaîne vide 8.2. La tension de la chaîne aussi serré	8.1. Remplir avec la bonne huile 8.2. Ajuster la chaîne tension
9	La chaîne n'est pas tournant mais le moteur tourne	9.1. La tension de la chaîne aussi lâche 9.2. Barre de guidage ou scie chaîne endommagée 9.3. Réservoir d'huile de chaîne vide	9.1. Ajuster la tension de la chaîne 9.2. Remplacer par des pièces neuves 9.3. Remplir avec la bonne huile
dix	Insatisfaisant résultat	10.1. La fixation de l'outil est usé/endommagé 10.2. La chaîne de scie n'est pas tendu correctement	10.1. Remplacer par un nouveau 10.2. Tension correcte 10.3. Aiguiser ou remplacer avec un nouveau 10.4. Coupez uniquement les

		10.3.La chaîne de scie est émoussée 10.4.Épaisseur de branches dépasse capacité de haie lame de coupe	branches se conformer aux capacité
11	Excessif vibrations/bruit ou échappement	11.1.Fixation de l'outil n'est pas correctement assemblé 11.2.La fixation de l'outil est usé/endommagé 11.3.Boulons/écrous/brides sont desserrés 11.4.Le carburant/huile est incorrect	11.1.Vérifier et remonter 11.2.Remplacer par un nouveau 11.3.Serrer les boulons/écrous/brides 11.4.Vider le carburant/l'huile inutilisé et remplir avec le carburant/l'huile approprié

Spécifications techniques

1. Général	
Dimensions	environ. 2200x350x300mm
Masse de la machine (sans carburant, accessoire de coupe et harnais)	environ. 11,5 kg
Poids net (inclure la brosse coupe-herbe / coupe-herbe / scie à perche / haie sur perche tondeuse, harnais et coupe accessoires)	environ. maximum. 12,6 kg
Capacité du réservoir de carburant	1200 ml (cm³)
Type d'essence	#95, sans plomb
Type d'huile moteur	huile moteur 2 temps
Rapport de mélange essence/huile	40:1
Consommation de carburant au maximum. puissance du moteur	750 g/h

2.Moteur	
Numéro de modèle.	1E40F-5
Type de moteur	refroidi par air, 2 temps
Cylindrée du moteur	43 cm ³
Régime moteur au ralenti	2 800-3 200 min ⁻¹
Régime moteur nominal	7 500 min ⁻¹
Régime moteur maximal en fonctionnement	10 000 minutes ⁻¹
Puissance maximale du moteur	1,25 kW
Type de bougie d'allumage	L8RTF
Ecartement électrode bougie	0,7 – 0,8 mm
3. Débroussailleuse	
Masse de la machine (sans carburant)	environ. 6,8 kg
Lame de cutter	Lame métal 3 dents, Ø 255 x 1,4 mm, max. 10 000 minutes ⁻¹
Capacité de coupe	Ø 255mm
Max. fréquence de rotation de la broche	9 500 minutes ⁻¹
Régime moteur au maximum. broche vitesse	10000 min ⁻¹
Niveau sonore Niveau de pression acoustique à poste d'opérateur LpA _{RA}	96,2 dB(A)
Incertitude KpA	3 dB(A)
Niveau de puissance sonore L _{WA} R _A Incertitude KWA	105,4 dB(A) 3 dB(A)
Puissance sonore garantie niveau LWA	111 dB(A)
Niveau de vibration Poignée avant ahv,eq	Au ralenti 7.737 m/ s ² Course 8.654 m / s ²
Poignée principale ahv,eq	Au ralenti 7.811 m/ s ² Course 8.812 m / s ²

Incertitude K	1,5 m/ s ²
---------------	-----------------------

4. Coupe-herbe	
Masse de la machine (sans carburant)	environ. 7,2 kg
Ligne de coupe	nylon, Ø 2,4 x 250 mm , maximum. 10 000 minutes - ¹
Capacité de coupe	Ø 430 mm
Max. fréquence de rotation de la broche	9 500 minutes - ¹
Régime moteur au maximum. broche vitesse	10 000 minutes - ¹
Niveau de bruit Niveau de pression sonore au poste de conduite LpARa	96,2 dB(A)
Incertitude KpA	3 dB(A)
Niveau de puissance sonore LWARa Incertitude KWA	107,7 dB(A)3dB(A)
Puissance sonore garantie niveau LWA Niveau de vibration	111 dB(A)
Poignée avant ahv,eq	Au ralenti 7 737 m/ s ² Course 8 654 m/ s ²
Poignée principale ahv,eq	Ralenti 7 811 m / s ² Course 8 812 m / s ²
Incertitude K	1,5 m / s ²

5. Scie à perche	
Masse de la machine (sans carburant)	environ. 7,2 kg
Vitesse de la chaîne	18,8 m/s
Capacité du réservoir d'huile de chaîne	150 ml (cm ³)
Type de chaîne	12 "
Type de guide-chaîne	12 "
Longueur du guide-chaîne	300 mm (1 2 ")
Max. la longueur de coupe	2 5 0 mm
Pas de chaîne	9,525 mm (0,375")

Jauge de chaîne	1,27 mm (0,050")
Pignon d'entraînement	7 dents x 9,525 mm
Niveau de bruit	96,2 dB(A) 3 dB(A)
Niveau de pression acoustique LpA Incertitude KpA Niveau de puissance acoustique mesuré LWA Incertitude KWA	105,4dB(A)3dB (A)
Puissance sonore garantie niveau LWA	111 dB(A)
Niveau de vibration Poignée avant ah	Au ralenti 8 517 m/ s ² Course 8 551 m / s ²
Poignée principale ah	Au ralenti 8 411 m/ s ² Course 8 512 m/ s ²
Incertitude K	1,5 m / s ²

6. Taille-haie sur perche	
Masse de la machine (sans carburant)	environ. 7,7 kg
Vitesse de coupe	1600 tr /min
Réglage de l'angle de la tête de coupe	12 positions (+/- 90°)
Max. la longueur de coupe	390 millimètres
Max. largeur de coupe	24 mm
Niveau sonore Niveau de pression acoustique LpA Incertitude KpA	96,2 dB(A) 3 dB(A)
Niveau de puissance acoustique mesuré LWA Incertitude KWA	105,4 dB(A) 3 dB(A)
Niveau de puissance acoustique garanti LWA	111 dB(A)
Niveau de vibration Poignée avant ah	Au ralenti 8 137 m/ s ² En course 8 354 m/ s ²
Poignée principale ah	Ralenti 8 103 m/ s ² Course 8 212 m / s ²

Incertitude K	1,5 m / s ²
---------------	------------------------

Le niveau d'intensité sonore pour l'opérateur peut dépasser 80 dB(A) et des mesures de protection auditive sont nécessaires.

La valeur de vibration déclarée a été mesurée conformément à une méthode de test standard et peut être utilisée pour comparer un produit avec un autre. La valeur de vibration déclarée peut également être utilisée pour évaluer à l'avance l'exposition de l'utilisateur causée par les vibrations.

AVERTISSEMENT! En fonction de l'utilisation réelle du produit, les valeurs de vibration peuvent différer du total déclaré !

Adoptez les mesures appropriées pour vous protéger contre les expositions aux vibrations. Tenez compte de l'ensemble du processus de travail, y compris les périodes pendant lesquelles le produit fonctionne sans charge ou est éteint.

Les mesures appropriées comprennent, entre autres, l'entretien et l'entretien réguliers du produit et des accessoires d'outils, le maintien des mains au chaud, des pauses périodiques et une planification appropriée des processus de travail.

DECLARATION OF CONFORMITY

Declares that in the machine:
Multi Functional Tool
Pole-mounted hedge trimmer, grass trimmer
and brush cutter

In accordance with the following applicable directives.

The Machinery directive 2006/42/EC

The device, as described herewith, was tested pursuant to applicable test procedure and complies with the requirements of:

EN ISO 10517:2019
EN ISO 11806-1:2022
AIPS GS 2019:01 PAK
EK9-BE-55(v2):2020
EK9-BE-56(v4):2020
EK9-BE-98(v2):2020

Applicant: Zhejiang TOPWE Tools manufacturing Co., Ltd
No.3 Building No.133 North Yingui Road, Xicheng street, Yongkang Jinhua City, Zhejiang Province, China

Manufacturer: Zhejiang TOPWE Tools manufacturing Co., Ltd
No.3 Building No.133 North Yingui Road, Xicheng street, Yongkang Jinhua City, Zhejiang Province, China

Product: Multi Functional Tool Pole-mounted hedge trimmer, grass trimmer and brush cutter

Model Number: F43-A, F43-B, F43-C, F43-D, F43-S, F43-F
F52-A, F52-B, F52-C, F52-D, F52-S, F52-F

The tests were performed in normal operation mode. The test results apply only to the particular sample tested and to the specific tests carried out.
This certificate applies specifically to the sample investigated in our test reference number only.
The CE markings as shown below can be affixed on the product after preparation of necessary technical documentation.
Other relevant directives have to be observed.



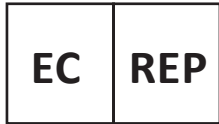
A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Anthony', is placed over a light blue rectangular background.

Adresse : Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi Shanghai
Importé en Australie : SIHAO PTY LTD , 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW
2122 Australie

Importé aux États-Unis : Sanven Technology Ltd. , Suite 250 , 9166
Anaheim Place , Rancho Cucamonga , CA 91730



Pooledas Group Ltd
Unit 5 Albert Edward House, The Pavilions
Preston, United Kingdom



SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021, 76351
Linkenheim-Hochstetten, Germany

Fabriqué en Chine

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technique Assistance et certificat de garantie électronique

www.vevor.com/support

Fabriqué en Chine



Technisch Ondersteuning en e-garantiecertificaat www.vevor.com/support

GASHEGGENSCHAAR

HANDLEIDING

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

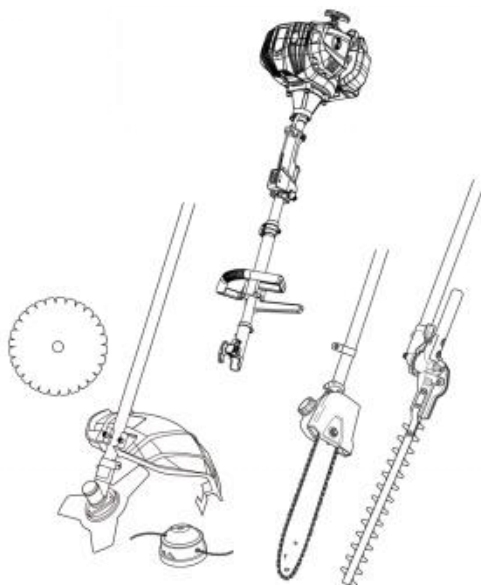
"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

GAS HEDGE TRIMMER

F43- C



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

BELANGRIJK

LEES ZORGVULDIG DOOR VOOR GEBRUIK. BEWAAR VOOR TOEKOMSTIGE REFERENTIE.

Opleiding

1. Lees de instructies aandachtig. Zorg ervoor dat u bekend bent met de bedieningselementen en het juiste gebruik van het product.
2. Laat nooit kinderen of mensen die niet bekend zijn met deze instructies het product gebruiken. Lokale regelgeving kan de leeftijd van de bestuurder beperken.
3. Bedien het product nooit terwijl er mensen, vooral kinderen, of huisdieren in de buurt zijn.
4. Houd er rekening mee dat de bediener of gebruiker verantwoordelijk is voor ongevallen of gevaren die andere mensen of hun eigendommen kunnen overkomen.
5. Het product mag niet worden gebruikt door personen die onder invloed zijn van alcohol, drugs of medicijnen.
6. Gebruik het product niet als u moe bent.
7. Gebruik het product niet zonder beschermkappen of als het beschadigd is.
8. Gebruik het product nooit binnenshuis.
9. Dit product produceert giftige uitlaatgassen wanneer de motor wordt gestart.
10. Tijdens gebruik kan dit product stof, dampen en rook genereren die chemische stoffen bevatten die het product aantasten jouw gezondheid. Wees dus voorzichtig bij het gebruik van uw product en bescherm uzelf goed.
11. Vermijd ook het vrijwillig inademen van uitlaatgassen; Houd het product tijdens gebruik altijd goed vast.
12. Draag handschoenen en houd de handen warm.

Voorbereiding

1. Dit product kan ernstig letsel veroorzaken. Lees de instructies zorgvuldig door voor de juiste omgang, voorbereiding, onderhoud, starten en stoppen

van

het product. Zorg ervoor dat u vertrouwd raakt met alle bedieningselementen en het juiste gebruik van het product.

2. Vermijd bediening terwijl er mensen, vooral kinderen, in de buurt zijn.

3. Kleeft goede kleding! Draag geen loszittende kleding of sieraden, deze kunnen verstrikt raken in bewegende delen. Het gebruik van stevige handschoenen, antislipschoenen en een veiligheidsbril is wel toegestaan aanbevolen.

4. Bewaar het product pas op een droge, schone plaats, beschermd tegen direct zonlicht, nadat de brandstoftank is geleegd en het product is gereinigd. Het product mag alleen onder deze omstandigheden binnen worden opgeslagen.

5. Als het snijaccessoire een vreemd voorwerp raakt of als het product ongebruikelijke geluiden of trillingen begint te maken, schakelt u de stroombron uit en laat u het product stoppen. Koppel de bougiestekker los van de bougie en voer de volgende stappen uit:

- inspecteren op schade,
- controleer op losse onderdelen en draai deze vast,
- beschadigde onderdelen laten vervangen of repareren door onderdelen met gelijkwaardige specificaties.

6. Controleer of het snijgarnituur stopt met draaien als de motor stationair draait.

Operatie

1. Dit product mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan beschreven. Nationale regelgeving kan het gebruik van het product beperken.

2. Draag tijdens het gebruik altijd stevig schoeisel en een lange broek. Bedien het product niet als u blootsvoets bent of open sandalen draagt. Dragen veiligheidsbril of veiligheidsbril.

3. Zorg ervoor dat het te bewerken gebied vrij is van stenen, stokken, draad enz. of andere voorwerpen die het product kunnen beschadigen.

4. Inspecteer het gebied waar het product zal worden gebruikt grondig en

verwijder alle voorwerpen die door het product kunnen worden weggeslingerd.

5. Controleer het product vóór gebruik en na een eventuele botsing op tekenen van slijtage of schade en repareer het indien nodig.

6. Gebruik het product nooit met beschadigde beschermkappen of zonder dat de beschermkappen op hun plaats zitten.

7. Houd handen en voeten te allen tijde uit de buurt van het snijgarnituur, vooral wanneer u de motor aanzet.

8. Laat nooit kinderen of mensen die niet bekend zijn met de instructies het product gebruiken.

9. Stop met het gebruik van het product terwijl er mensen, vooral kinderen, of huisdieren in de buurt zijn.

10. Gebruik het product alleen bij daglicht of goed kunstlicht.

11. Houd uw lichaam rechtop tijdens het gebruik. Leun niet naar voren.

Neem regelmatig een pauze en verander uw werkhouding om geconcentreerd te blijven.

12. Zorg ervoor dat u stevig staat en in evenwicht blijft tijdens het gebruik.

Gebruik altijd het harnas, indien aanwezig.

13. Zet de motor eerst af

- schoonmaken of bij het opruimen van een verstopping,
- controle, onderhoud of werkzaamheden aan het product,
- het aanpassen van de werkpositie van het snijgarnituur,
- het product onbeheerd achterlaten,

14. Zorg ervoor dat het product op de juiste plaats in een aangewezen werkpositie staat voordat u de motor start.

15. Zorg er tijdens het gebruik van het product altijd voor dat de bedieningspositie veilig is.

16. Gebruik het product niet met een beschadigd of versleten snijgarnituur.

17. Houd de motor en de geluiddemper vrij van vuil, bladeren en overtollig smeermiddel om brandgevaar te verminderen.

18. Zorg er altijd voor dat alle handgrepen en beschermkappen zijn aangebracht wanneer u het product gebruikt. Probeer nooit een onvolledig product te gebruiken of een product dat is uitgerust met een ongeoorloofde wijziging.

19. Gebruik altijd twee handen om een product met twee handgrepen te bedienen.
20. Houd altijd rekening met uw omgeving en blijf waarschuwen voor mogelijke gevaren waarvan u zich mogelijk niet bewust bent vanwege het geluid van het product.
21. Wees voorzichtig bij het hanteren van een snijhulpstuk/scherpe rand die is aangebracht voor het afsnijden van de draadlengte. Zorg ervoor dat er een nieuwe filamentsnijlijn is correct geïnstalleerd voordat u het product inschakelt.
22. Zorg er altijd voor dat de ventilatieopeningen vrij zijn van vuil.
23. Gebruik alleen snijhulpstukken zoals vermeld in de technische gegevens in deze instructies. Het gebruik van andere hulpstukken leidt tot gevaren die resulteren in persoonlijk letsel en materiële schade.
24. Raak het product nooit achteloos aan, u kunt uzelf verbranden. Terwijl het product in werking is of kort daarna, zijn de onderdelen ervan, zoals de uitlaatpijp, de motor en andere oppervlakken, extreem heet! Let op de markeringen op het product.

Onderhoud en opslag

1. Volg de onderhouds- en reparatie-instructies voor dit product. Voer nooit wijzigingen aan het product uit.
2. Wanneer het product wordt stopgezet voor onderhoud, inspectie of opslag, schakelt u de stroombron uit en koppelt u de bougiestekker los van de bougie en zorg ervoor dat alle bewegende delen tot stilstand zijn gekomen. Laat het product afkoelen voordat u inspecties, aanpassingen enz. uitvoert.
3. Onderhoud en inspecteer uw product regelmatig. Controleer op verkeerde uitlijning of vastlopen van bewegende onderdelen, breuk van onderdelen en andere mogelijke omstandigheden die de werking van het product beïnvloeden. Indien beschadigd, laat het product dan repareren voordat u het gebruikt. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden producten.
4. Onjuist onderhoud leidt tot storing/storing van het product.
5. Inspecteer het product vóór elk gebruik, nadat het is gevallen of

blootgesteld aan andere schokken, om significante gebreken te identificeren. Controleer op losse bevestigingsmiddelen, brandstoflekken en beschadigde onderdelen, zoals scheuren in de snijuitrusting.

6. Wijzig nooit het vooraf ingestelde toerental of de motor- en productinstellingen. Informatie over onderhoud en reparatie vindt u in deze handleiding.

7. Bewaar het product op een plek waar de brandstofdamp geen open vuur of vonk kan bereiken. Laat het product altijd afkoelen voordat u het opbergt.

8. Bewaar het product buiten het bereik van kinderen wanneer het niet wordt gebruikt.

9. Gebruik alleen door de fabrikant aanbevolen vervangende onderdelen en accessoires.

10. Beveilig het product tijdens transport om brandstofverlies, schade en letsel te voorkomen.

11. Reinig en onderhoud het product zoals beschreven in deze instructies voordat u het opbergt. Gebruik altijd beschermkappen op de snijuitrusting bij het opbergen.

12. Zorg ervoor dat de luchtinlaat van de verbrandingsmotor vrij is. Houd de luchtinlaat vrij van stof, vuildeeltjes, gassen en dampen.

13. Zorg ervoor dat de luchtcirculatie voldoende en goed is. Het product moet van alle kanten gemakkelijk toegankelijk zijn.

14. Bevestig de transportafdekking voor het metalen snijgarnituur tijdens transport en opslag.

Aanvullende veiligheidswaarschuwingen voor de stokzaag

1. Onderbreek uw werk als u zich moe voelt. Neem regelmatig een pauze om te herstellen. Een moment van onoplettendheid tijdens het bedienen van de product kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.

2. Houd alle lichaamsdelen uit de buurt van de zaagketting. Verwijder geen afgesneden materiaal en houd het te zagen materiaal niet vast terwijl de zaagketting beweegt. Zorg ervoor dat het product is uitgeschakeld bij het opruimen van vastgelopen materiaal. Een moment van onoplettendheid tijdens het gebruik van het product kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.

3. Houd het product alleen vast aan de geïsoleerde grijpvlakken, omdat de

zaagketting in contact kan komen met verborgen bedrading. Zaagkettingen die in contact komen met een draad die onder spanning staat, kunnen blootliggende metalen delen van het product onder spanning zetten en de bediener een elektrische schok bezorgen.

4. Houd alle lichaamsdelen uit de buurt van de zaagketting wanneer het product in werking is. Voordat u het product start, moet u ervoor zorgen dat de zaagketting nergens mee in contact komt. Een moment van onoplettendheid tijdens het bedienen van producten kan ervoor zorgen dat uw kleding of lichaam verstrikt raakt in de zaag ketting.

5. Houd het product altijd met beide handen aan de handgrepen vast. Het vasthouden van het product met slechts één hand of op onderdelen die daar niet voor bedoeld zijn, vergroot de risico op persoonlijk letsel en mag nooit worden gedaan.

6. Draag een veiligheidsbril en gehoorbescherming. Verdere beschermingsmiddelen voor hoofd, handen, benen en voeten worden aanbevolen. Adequate beschermende kleding vermindert persoonlijk letsel door rondvliegend puin of onbedoeld contact met de zaagketting.

7. Gebruik een product niet in een boom. Het bedienen van een product terwijl het zich in een boom bevindt, kan leiden tot persoonlijk letsel.

8. Zorg ervoor dat u altijd stevig staat en gebruik het product alleen als u op een vaste, veilige en vlakke ondergrond staat. Gladde of onstabiele oppervlakken zoals ladders kunnen verlies van evenwicht of controle over het product veroorzaken.

9. Wees alert op terugveren wanneer u een tak afsnijdt die onder spanning staat. Wanneer de spanning in de houtvezels wordt opgeheven, kan het veerbelaste lidmaat de operator raken en/of het product uit de hand doen lopen.

10. Wees uiterst voorzichtig bij het snoeien van struikgewas en jonge boompjes. Het dunne materiaal kan in de zaagketting terechtkomen en naar u toe worden geslingerd of u uit balans trekken.

11. Draag het product aan de handvatten/palen terwijl het product uitgeschakeld en uit de buurt is jouw lichaam. Wanneer u het product transporteert of opbergt, dient u altijd de geleiderailafdekking te monteren. Een juiste omgang met het product verkleint de kans op onbedoeld contact

met de bewegende zaagketting.

12. Volg de instructies voor het smeren, spannen van de ketting en het vervangen van accessoires. Een onjuist gespannen of gesmeerde ketting kan breken of de kans op terugslag vergroten.

13. Houd de handgrepen droog, schoon en vrij van olie en vet. Vettige, geoliede handgrepen zijn glad waardoor u de controle verliest.

14. Alleen hout zagen. Gebruik het product niet voor doeleinden waarvoor het niet bedoeld is. Gebruik het product bijvoorbeeld niet voor het snijden van kunststof, metselwerk of niet-houten bouwmaterialen. Gebruik van het product voor andere doeleinden dan bedoeld kan leiden tot een gevaarlijke situatie.

15. Let op de nationale en lokale regelgeving. Nationale en lokale regelgeving kan het gebruik van dit product beperken.

16. Gebruik alleen vervangende zaagbladen en zaagkettingen die door de fabrikant zijn gespecificeerd, of gelijkwaardige vervangingen.

Niet-goedgekeurd gebruiken Snijuitrustingen kunnen leiden tot persoonlijk letsel en materiële schade.

17. Controleer vóór gebruik van het product en na een botsing of een val op tekenen van slijtage of schade en repareer indien nodig.

18. Verwijder of wijzig nooit een bescherming of veiligheidscomponent. Zorg ervoor dat de afschermingen en andere veiligheidscomponenten die nodig zijn voor de bediening van de machine aanwezig zijn op zijn plaats, in goede staat en goed onderhouden om verwondingen te voorkomen.

19. Verwijder takken in secties.

20. Pas op voor gevaarlijke bedieningsposities en voor het risico dat u wordt geraakt door vallende takken of door takken die terugveren nadat ze de grond hebben geraakt.

21. Pas op voor bovengrondse elektriciteitsleidingen. Gebruik het product niet in een positie waardoor enig onderdeel binnen 10 m van bovengrondse elektrische leidingen kan komen.

22. Maai nooit op plaatsen waar de snijuitrusting uit het zicht is.

Oorzaken en preventie van terugslag door de operator

- Een terugslag kan optreden als de neus of het uiteinde van het zwaard een voorwerp raakt, of als het hout dichterbij komt en de zaagketting in de zaagsnede beknelt.
- Tipcontact kan in sommige gevallen een plotselinge omgekeerde reactie veroorzaken, waarbij het zaagblad omhoog en terug in de richting van de bestuurder wordt geschopt.
- Door de zaagketting langs de bovenkant van het zwaard vast te klemmen, kan het zwaard snel terug naar de gebruiker worden geduwd.
- Elk van deze reacties kan ertoe leiden dat u de controle over de zaag verliest, wat kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel. Vertrouw niet uitsluitend op de veiligheidsvoorzieningen die in uw zaag zijn ingebouwd. Als productgebruiker moet u verschillende stappen ondernemen om te voorkomen dat uw snijwerkzaamheden ongelukken of letsel veroorzaken.

Terugslag is het gevolg van verkeerd gebruik van het gereedschap en/of onjuiste bedieningsprocedures of omstandigheden en kan worden vermeden door de juiste voorzorgsmaatregelen te nemen, zoals hieronder aangegeven:

1. Houd een stevige grip vast, met duimen en vingers rond de handgrepen van het product, met beide handen op de zaag en positioneer uw lichaam en arm zodat u terugslagkrachten kunt weerstaan. Terugslagkrachten kunnen door de bediener worden beheerst, als de juiste voorzorgsmaatregelen worden genomen. Laat het product niet los.
2. Reik niet te ver. Dit helpt onbedoeld tipcontact te voorkomen en zorgt voor een betere controle over het product in onverwachte situaties.
3. Gebruik alleen vervangende zaagbladen en kettingen die door de fabrikant zijn gespecificeerd. Niet correct vervangende zaagbladen en kettingen kunnen kettingbreuk en/of terugslag veroorzaken.
4. Volg de slijp- en onderhoudsinstructies van de fabrikant voor de zaagketting. Het verlagen van de hoogte van de diepteaanslag kan leiden tot verhoogde terugslag.

Aanvullende veiligheidswaarschuwingen voor stokheggenschaar

1. Houd alle lichaamsdelen uit de buurt van het snijmes. Verwijder geen afgesneden materiaal en houd het te snijden materiaal niet vast terwijl de messen in beweging zijn.
Zorg ervoor dat de schakelaar uit staat tijdens het opruimen vastgelopen materiaal. Een moment van onoplettendheid tijdens het gebruik van de heggenschaar kan ernstige gevolgen hebben persoonlijk letsel.
2. Draag de heggenschaar aan het handvat terwijl het snijblad stilstaat. Zorg ervoor dat u bij het transporteren of opbergen van de heggenschaar altijd het snoeiwerk aanpast
apparaatafdekking. Een juiste omgang met de heggenschaar vermindert mogelijk persoonlijk letsel door de messen.
3. Houd het product alleen vast aan de geïsoleerde handgrepen, omdat het snijblad in contact kan komen met verborgen bedrading. Snijbladen die in contact komen met een draad die onder spanning staat, kunnen blootliggende metalen delen van het product onder spanning zetten en de gebruiker een elektrische schok bezorgen.
4. Controleer de heg vóór gebruik op vreemde voorwerpen, bijvoorbeeld draadafrasteringen. Zorg ervoor dat de snijapparaat komt niet in contact met draad of andere metalen voorwerpen.
5. Houd het product goed met beide handen vast. Verlies van controle kan persoonlijk letsel veroorzaken.

Brandstofbehandeling

1. Schakel het product altijd uit, koppel de bougiestekker los en laat het product afkoelen voordat u tankt. Brandstof en brandstofdampen zijn zeer brandbaar. Wees voorzichtig bij het omgaan met brandstof. Rook nooit tijdens het tanken van het product. Vul het product niet bij als er open vuur in de buurt is!
2. Gebruik altijd geschikte hulpmiddelen zoals trechters en vulopeningen. Mors geen brandstof op het product of het uitlaatsysteem. Er bestaat gevaar voor ontsteking. Verwijderen Verwijder gemorste brandstof zorgvuldig uit alle delen van het product.
Eventueel aanwezig residu moet volledig vervluchtigd zijn voordat het product in gebruik wordt genomen!

3. Tank nooit binnenshuis.
4. Gebruik het product nooit in omgevingen waar explosiegevaar bestaat. Uitlaatgassen en brandstofdampen zijn schadelijk. Brandstofdampen kunnen ontbranden.
5. Adem nooit brandstofdampen in wanneer u het product bijvult. Vul de tank nooit in afgesloten ruimtes, zoals kelders of schuren.
Er bestaat gevaar voor vergiftiging en explosie!
6. Vermijd huidcontact met benzine.
7. Eet of drink niet terwijl u het product bijtankt. Als u benzine of olie heeft ingeslikt, of als er benzine of olie in uw ogen is gekomen, raadpleeg dan onmiddellijk een arts.
8. Sluit het tankdeksel onmiddellijk na het vullen van de tank. Zorg ervoor dat deze goed gesloten is.
9. Gebruik het product nooit zonder luchtfilter.
10. Afhankelijk van de gebruikte brandstof, de weersomstandigheden en het ontluchtingssysteem van de tank kan er zich brandstofdampdruk in de brandstoftank opbouwen. Verminderen
Om het risico op brandwonden en ander persoonlijk letsel te voorkomen, dient u de tankdop voorzichtig te verwijderen, zodat eventuele opgebouwde druk langzaam kan ontsnappen.
11. Houd rekening met brandrisico's, explosie- en inademingsrisico's.
12. Rook niet terwijl u het product gebruikt, met brandstof werkt of in de buurt van brandstof bent.
13. Zorg ervoor dat de bougiekabel goed vastzit. Een losse kabel kan elektrische vonken veroorzaken, waardoor brandbare dampen kunnen ontbranden en brand of explosies kunnen ontstaan.
14. Controleer regelmatig op lekkage van de tankdop en brandstofleidingen.
15. Wees voorzichtig bij het omgaan met brandstof. Om accidentele brand te voorkomen, moet u het product minimaal 3 meter verplaatsen (10') vanaf het tankpunt voordat u begint motor.
16. Draai de brandstofdop goed vast nadat u de brandstoftank hebt bijgevuld.

17. Gebruik het product niet als er brandstof lekt. Verwijder de dop van de brandstoftank niet terwijl de motor draait.

18. Gebruik alleen een goedgekeurde container.

19. Bewaar geen blikken brandstof en vul de brandstoftank niet bij op plaatsen waar zich een boiler, kachel, houtvuur, elektrische vonken, lasvonken of andere bronnen bevinden. van hitte of vuur waardoor de brandstof zou kunnen ontbranden.

20. Als er tijdens het tanken brandstof wordt gemorst, gebruik dan een droge doek om de gemorste brandstof op te vegen en laat de resterende brandstof verdampen voordat u de motor weer aanzet.

21. Als u brandstof op uzelf of op uw kleding heeft gemorst, kleed u dan om en was alle delen van uw lichaam die in contact zijn geweest met brandstof voordat u

de motor weer aanzetten.

22. Als er brandstof is ontstoken, blus dan het vuur met een droogkruitbrandblusser.

23. Als de brandstoftank wordt afgetapt, moet dit buiten gebeuren.

Trillings- en geluidsreductie

Om de impact van geluid en trillingen te verminderen emissie, beperk de gebruikstijd, gebruik trillingsarme en geluidsarme bedrijfsmodi en draag persoonlijke beschermingsmiddelen.

Houd rekening met de volgende punten om de risico's van blootstelling aan trillingen en lawaai te minimaliseren:

1. Gebruik het product alleen zoals bedoeld door het ontwerp en deze instructies.

2. Zorg ervoor dat het product in goede staat verkeert en goed wordt onderhouden.

3. Gebruik de juiste hulpstukken voor het product en zorg ervoor dat deze in goede staat verkeren.

4. Houd de handgrepen/het grijpoppervlak stevig vast.

5. Onderhoud dit product volgens deze instructies en zorg ervoor dat het goed gesmeerd blijft (indien van toepassing).

6. Plan uw werkschema zo dat het gebruik van gereedschap met hoge trillingen over een langere periode wordt gespreid.
7. Langdurig gebruik van het product stelt de gebruiker bloot aan trillingen die een reeks aandoeningen kunnen veroorzaken die gezamenlijk bekend staan als het hand-armvibratiesyndroom (HAVS), bijvoorbeeld witte vingers; evenals specifieke ziekten zoals carpaal tunnel syndroom.
- Om dit risico bij gebruik van het product te verminderen, dient u altijd beschermende handschoenen te dragen en uw handen warm te houden.
 - De symptomen van HAVS omvatten elke combinatie van het volgende: tintelingen en gevoelloosheid in de vingers; Niet goed kunnen voelen; Verlies van kracht in de handen; Vingers worden wit (blancheren) en rood en pijnlijk worden bij herstel (vooral bij kou en nattigheid, en in eerste instantie waarschijnlijk alleen in de toppen). Zoek onmiddellijk medisch advies als dergelijke symptomen optreden.

De Europese richtlijn inzake fysische agentia (trillingen) is ingevoerd om verwondingen door het hand-armvibratiesyndroom bij gebruikers van producten met trillingsemissie te helpen verminderen. De richtlijn vereist dat fabrikanten en leveranciers indicatieve trillingstestresultaten verstrekken, zodat gebruikers weloverwogen beslissingen kunnen nemen over de periode waarin een product dagelijks veilig kan worden gebruikt. basis en de keuze van het instrument.

Noodgeval

Maak uzelf vertrouwd met het gebruik van dit product door middel van deze gebruiksaanwijzing. Onthoud de veiligheidsinstructies en volg ze naar de letter. Dit

zal helpen risico's en gevaren te voorkomen.

7. Wees altijd alert bij het gebruik van dit product, zodat u risico's vroegtijdig kunt onderkennen en aanpakken. Snel ingrijpen kan ernstig letsel en materiële schade voorkomen.
2. Zet de motor af en koppel de bougiestekker los als er storingen optreden. Laat het product door een gekwalificeerde vakman controleren en, indien nodig, repareren voordat u het opnieuw gebruikt.

3. Stop in geval van brand de motor en koppel de bougiestekker los. Neem onmiddellijk brandblusmaatregelen als de productschakelaar niet meer toegankelijk is.

WAARSCHUWING!

Gebruik nooit water om een product dat in brand staat te blussen. Brandende brandstof moet met speciale blusmiddelen worden geblust! Wij raden u aan om op uw werkplek een geschikte brandblusser binnen handbereik te houden!

Resterende risico's

Zelfs als u dit product gebruikt in overeenstemming met alle veiligheidseisen, blijven er potentiële risico's op letsel en schade bestaan. De volgende gevaren kunnen zich voordoen in verband met de structuur en het ontwerp van dit product:

1. Gezondheidsgebreken als gevolg van trillingsemissie als het product langdurig wordt gebruikt of niet op de juiste manier wordt beheerd en onderhouden.
2. Letsel en materiële schade als gevolg van kapotte snij-uitrusting of de plotselinge impact van verborgen voorwerpen tijdens het gebruik.
3. Gevaar voor letsel en materiële schade door rondvliegende en weggeslingerde voorwerpen.
4. Brandwonden bij aanraking van hete oppervlakken.
5. Terugslag.

Symbolen

Op het product, het typeplaatje en in deze instructies vindt u onder andere de volgende symbolen en afkortingen. Maak vertrouwd. Neem contact met hen op om gevaren zoals persoonlijk letsel en schade aan eigendommen te verminderen.



Lees deze gebruiksaanwijzing aandachtig door voordat u het gereedschap voor de eerste keer gebruikt en bewaar ze voor toekomstig gebruik.

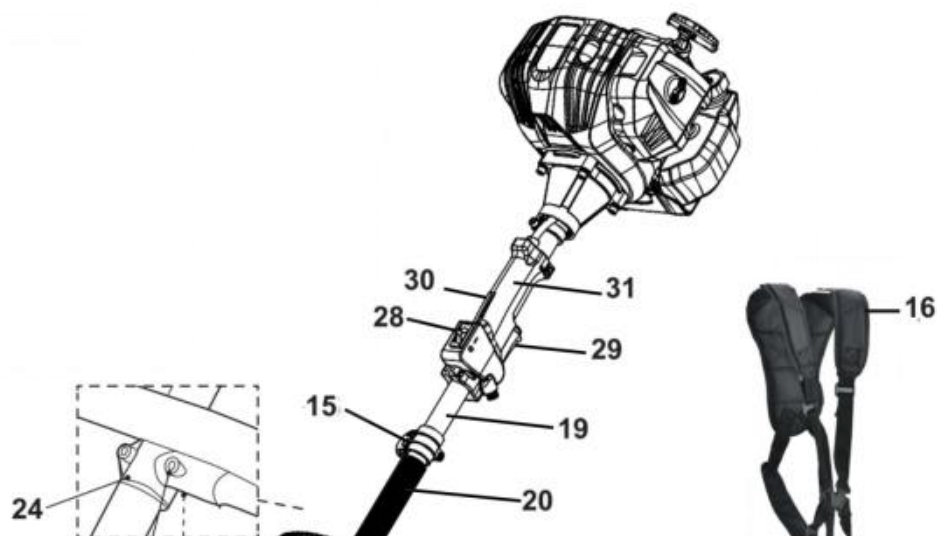
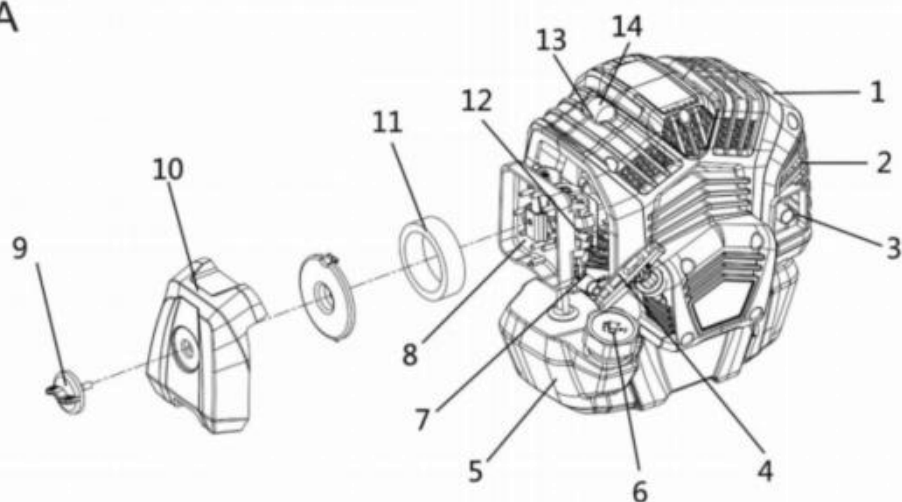
	Waarschuwing! Lees voor gebruik de gebruiksaanwijzing!
	WAARSCHUWING! Er zijn speciale veiligheidsmaatregelen vereist wanneer werken met het apparaat. Lees en volg alle waarschuwingen.
	Draag oorkappen.
	Draag een veiligheidsbril.
	Draag beschermende handschoenen.
	Trek aan de trekstart terwijl de choke in deze stand staat. Wanneer je trek de choke uit, de luchtklep sluit. Wanneer u de choke, de luchtklep gaat open.
	Druk de brandstofpomp (primer) 6x in
	Benzinetank; mengverhouding: 40 delen benzine op 1 deel olie
	Benzine: ROZ 95/ROZ 98
	2-taktmotorolie: ISO-L-EGD/JASO FD
	Open vuur en roken in de buurt van het apparaat zijn ten strengste verboden!

	Gegarandeerd geluidsvermogensniveau van het apparaat
	Snijinrichting blijft draaien nadat het product is uitgeschakeld. Wacht totdat alle onderdelen volledig tot stilstand zijn gekomen voordat u het product aanraakt.
	Voorwerpen die door het product worden weggeslingerd, kunnen de gebruiker of andere omstanders raken. Zorg er altijd voor dat andere mensen en huisdieren op veilige afstand van het product blijven wanneer het in werking is. Over het algemeen mogen kinderen niet in de buurt van de ruimte komen waar het product staat.
	Waarschuwing! Gevaar door bovengrondse elektriciteitsleidingen! Houd minimaal 10 meter afstand.
	Gebruik metalen messen met drie tanden.
	Gebruik metalen messen met veertig tanden.
	Gebruik geen zaagbladen.
	Bewegingsrichting van de zaagketting
	Pas op voor de stuwkracht van het mes! Machines uitgerust met zaag- of snijbladen kunnen met kracht opzij worden geslingerd wanneer het blad in contact komt met een vast voorwerp. Het mes kan een arm of been amputeren. Houd mensen en dieren altijd op minimaal 15 meter

	afstand van het product.
	Voorzichtigheid! Giftige CO-dampen (koolmonoxidedampen)! Gebruik het apparaat niet in gesloten ruimtes!
	WAARSCHUWING! Er kunnen haren in het apparaat worden gezogen!
	Let op: benzine is licht ontvlambaar! Explosiegevaar! Mors geen brandstof!
	Schakel het apparaat uit en verwijder de bougiestekker voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert!
	Aandacht! Gevaar voor verstikking!
	Let op, hete onderdelen. Houd een veilige afstand aan!
	Pas op voor weggeslingerde onderdelen! Houd anderen weg! Houd een veilige afstand aan!
	Niet tanken op E10!
	Giet hier het benzinemengsel in!

ONDERDELEN LIJST

A

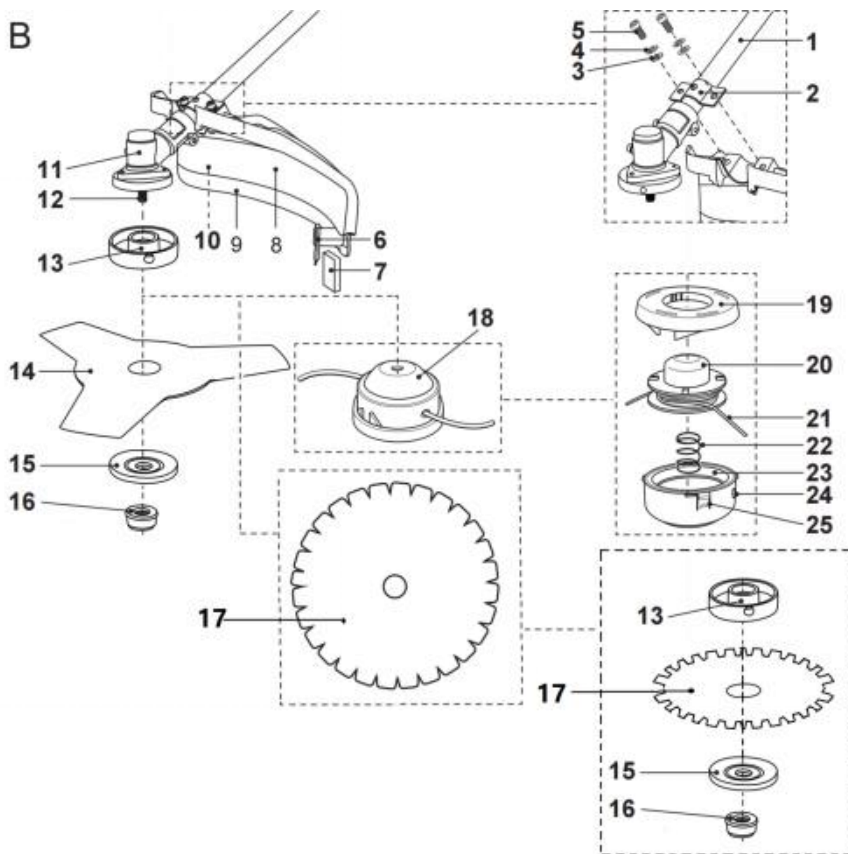


A

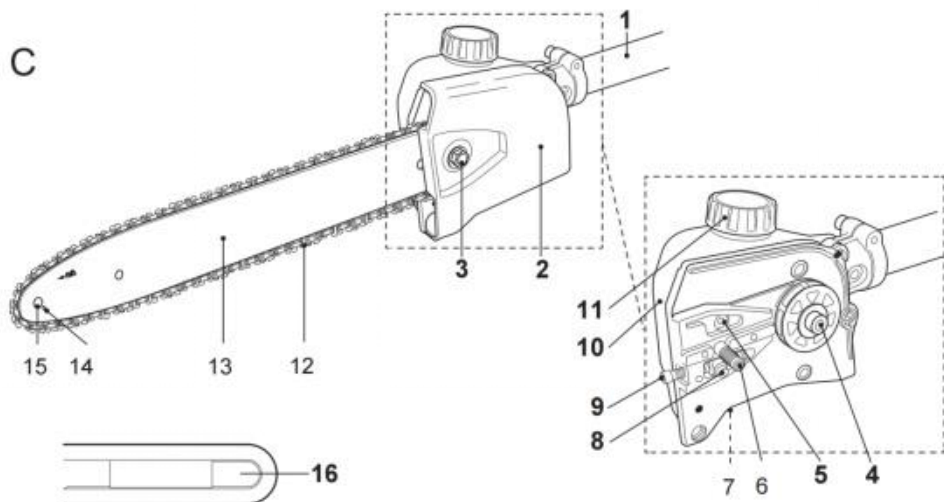
Hoofdeenheid

1	Motor	17	Touw
2	Ventilatioeroosters	18	Bevestigingsclip
3	Geluiddemper	19	Bovenste paal
4	Handgreep van de terugloopstarter	20	Ophanghoes (x1)
5	Benzinetank	21	Vergrendelbare mouw
6	Brandstoftankdop	22	Vergrendelingsknop
7	Primer	23	Veerbout
8	Luchtfilterhuis	24	Haakje
9	Bevestigingsbout	25	Bout (x 2)
10	Omslag	26	Moer (x 2)
11	Filter	27	Voorste handgreep
12	Verstikken	28	Contactschakelaar I/STOP
13	Bougieconnector	29	Gaspedaaltrekker
14	Bougie	30	Gaspedaalvergrendeling
15	Harnas lus	31	Hoofdhandvat
16	Harnas		

B

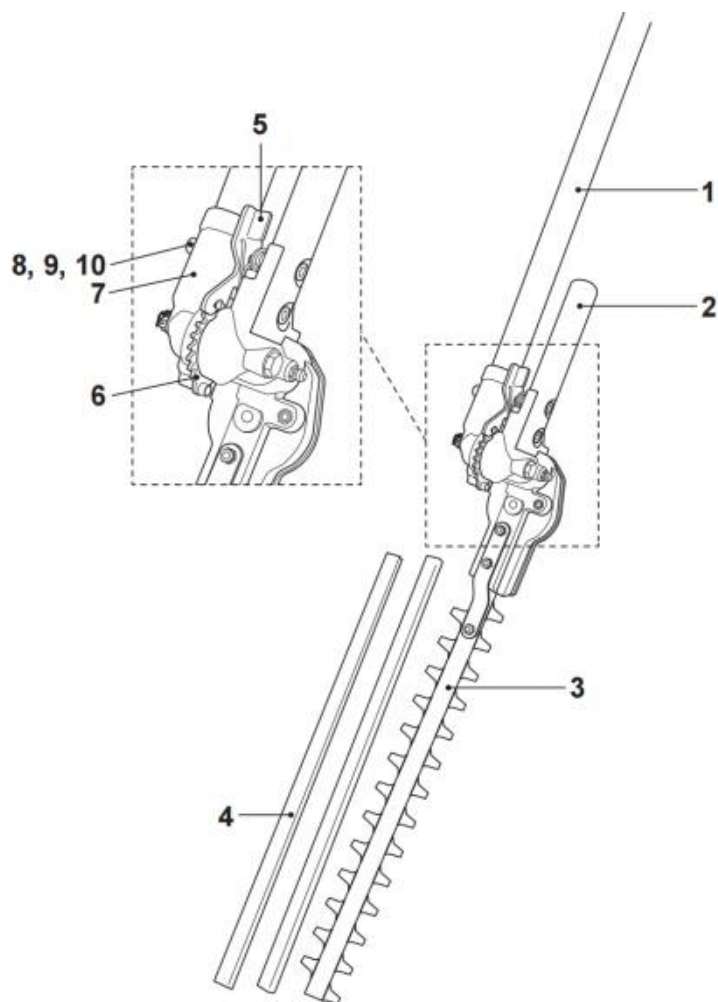


B		Bosmaaier/grastrimmer	
1	Lagere paal	14	Snijmes (drie tanden)
2	Haakje	15	Vergrendelingsflens
3	Wasmachine (x 2)	16	Noot
4	Veerring (x 2)	17	Snijblad (veertig tanden)
5	Bout (x 2)	18	Hoofd trimmen
6	Mes	19	Omslag
7	Mes dekking	20	Spoel
8	Bewaker	21	Trimlijn
9	Uitbreiding van de bewaker	22	Lente
10	Vergrendeling (x 3)	23	Huisvesting
11	Tandwielkop	24	Oogje (x 2)
13	Steunflens		



C		Paalzaag	
1	Lagere paal	9	Spanschroef
2	Omslag	10	Olie tank
3	Borgmoer	11	Dop van olietank
4	Aandrijftandwiel	12	Zaag ketting
5	Poort oliën	13	Gids staaf
6	Bout	14	Smeergat
7	Stelschroef (kettingolie stroom)	15	Tandwiel
8	Spanpen	16	Geleiderailafdekking

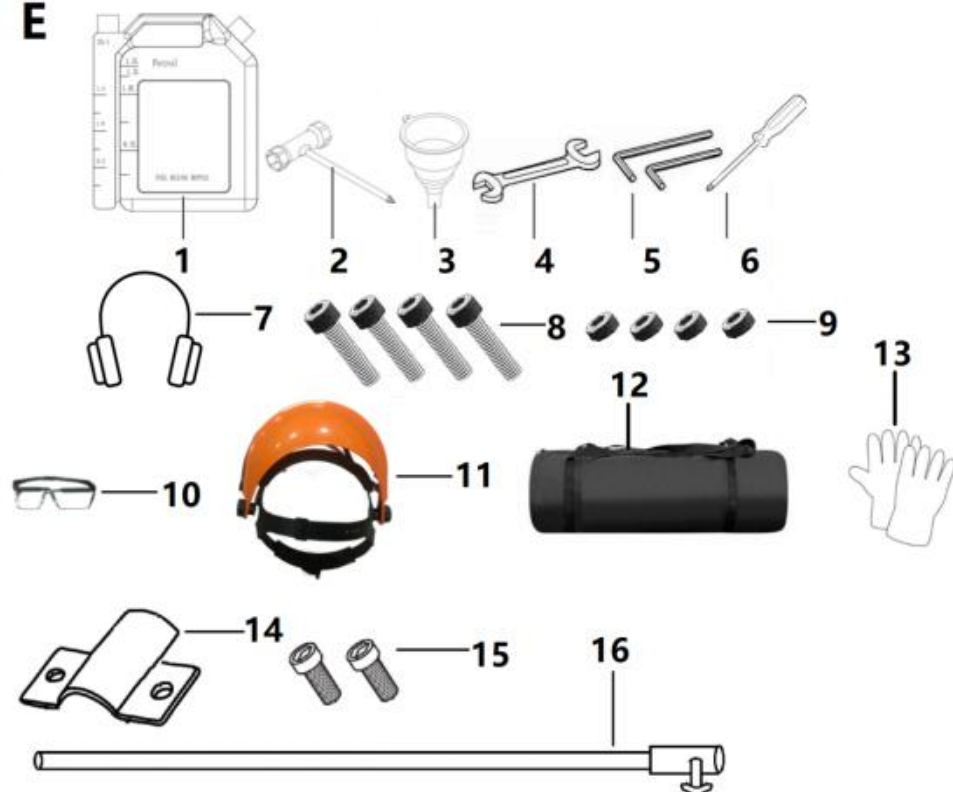
D



D		Heggenschaar op stok	
1	Lagere paal	6	Tanden systeem
2	Hendel	7	Steun
3	Snijmes	8	Bout (x 2)
4	Mesafdekking (x 2)	9	Veerring (x 2)

5	Ontgrendelingshendel (x 2)	10	Wasmachine (x 2)
---	----------------------------	----	------------------

E



E		Hulpmiddelen	
1	Brandstof mengcontainer	4	Montagesleutel
2	Multi tool	5	Inbussleutel (5 mm)
3	Koker	6	Inbussleutel (4 mm)
7	Beschermende oorkappen	8	Schroef *4
9	Moer*4	10	stofbril
11	Gezichtsbeschermers	12	Draagtas
13	Handschoen	14	Plaat metaal

15	Schroef *2	16	Verlengstangen
----	------------	----	----------------

Uitpakken

1. Pak alle onderdelen uit en leg ze op een vlakke, stabiele ondergrond.
2. Verwijder alle verpakkingsmaterialen en verzendhulpmiddelen, indien van toepassing.
3. Zorg ervoor dat de leveringsinhoud compleet en onbeschadigd is. Als u merkt dat er onderdelen ontbreken of schade vertonen, gebruik het product dan niet, maar neem contact op met uw dealer. Gebruik van een onvolledig of beschadigd product vormt een gevaar voor mensen en eigendommen.
4. Zorg ervoor dat u over alle accessoires en gereedschappen beschikt die nodig zijn voor montage en bediening. Hieronder vallen ook geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

WAARSCHUWING! Het product en de verpakking zijn geen kinderspeelgoed! Kinderen mogen niet met plastic zakken, lakens en kleine onderdelen spelen! Er bestaat gevaar voor verstikking en verstikking!

WAARSCHUWING! Het product moet vóór gebruik volledig worden gemonteerd! Gebruik geen product dat slechts gedeeltelijk is gemonteerd of is gemonteerd met beschadigde onderdelen!

Volg de montage-instructies stap voor stap en gebruik de meegeleverde afbeeldingen als visuele gids om het product eenvoudig in elkaar te zetten! Koppel de bougiestekker (A13) los van de bougie! Sluit hem na montage opnieuw aan.

OPMERKING: Let op kleine onderdelen die tijdens de montage of bij het maken van aanpassingen worden verwijderd. Bewaar ze veilig om verlies te voorkomen.

Montage

Voorste handgreep

1. Verwijder de voorgemonteerde bout (A25) en moer (A26) van de handgreepbeugel (A24) en bewaar ze bij de hand (Fig. 1).

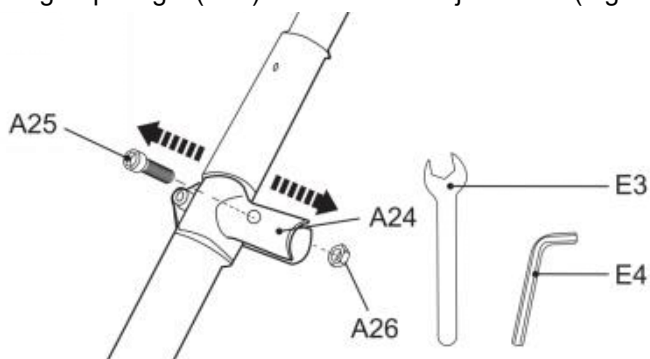


Fig. 1

14. Steek het asuiteinde van de voorste handgreep (A 27) in de beugelopening. Pas de voorste handgreep aan met een draaibeweging om de montagegaten uit te lijnen.

15. Zet de voorste handgreep op zijn plaats vast met bout (A 25) en moer t (A 26) (Fig. 2).

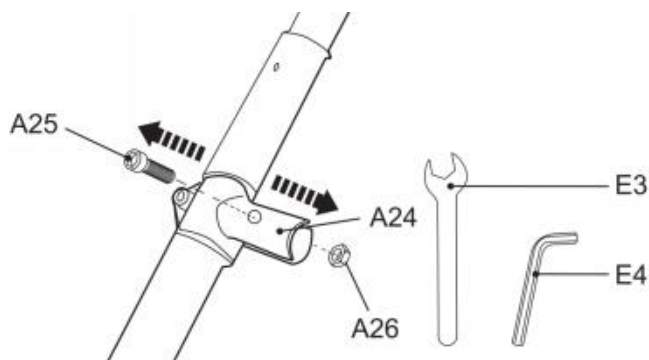


Fig. 1

WAARSCHUWING!

Zorg ervoor dat bouten (A25) en moeren (A 26) op de beugel (A 24) goed zijn bevestigd. vastgedraaid voordat u het product gebruikt!

Paalmontage

31. Kies het gewenste gereedschapsopzetstuk afhankelijk van de beoogde bewerking.
32. Verwijder de vooraf bevestigde beschermkap van de onderste paal (B1/C1/D1) (Fig.3 , stap 1) .
33. Draai de vergrendelknop (A 22) los , maar verwijder e niet volledig (Fig.3 , stap 2).
34. Lijn de onderste paal (B 1/C 1/D 1) uit en steek deze in de borghuls (A 21), terwijl u aan de veer trekt bout (A 23) (Fig.3 , stap 3 en 4) .
35. Draai de onderste paal lichtjes om het gat op één lijn te brengen met de veer bout (A23) . Laat de veer los bout daarna om de onderste paal op zijn plaats vast te zetten. Zorg voor de veer De bout klikt in het gat (Fig.3 , stap 5) .
6. Draai de vergrendelknop (A 22) vast om de verbinding vast te zetten (Fig.3 , stap 6) .

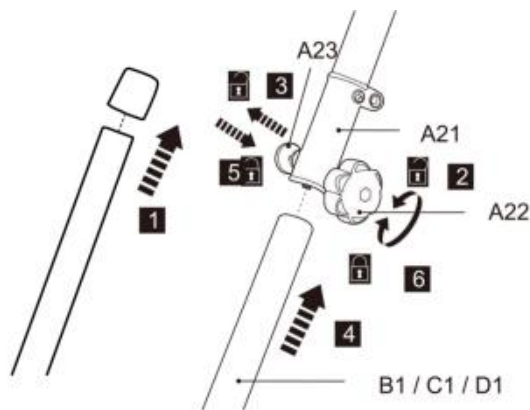


Fig. 3

WAARSCHUWING!

Zorg ervoor dat de vergrendelknop (A 22) goed is vastgedraaid voordat u het product gebruikt!

Borstel cutter en grastrimmer

25. Bewaker

De beschermkap (B8) van het product bestaat uit van twee stukken: de beschermkap (B8) en de beschermkapverlenging (B9).

19) Verwijder de voorgemonteerde bouten van de beschermkap.

20) Lijn de montagegaten uit en monteer de beschermkap l(B 8) op de beugel(B2) .

21) Zet de verbinding vast met bouten (B5) , veerringen rs(B4)) en ringen (B3)) met behulp van gereedschap (E4) .(Fig.4).

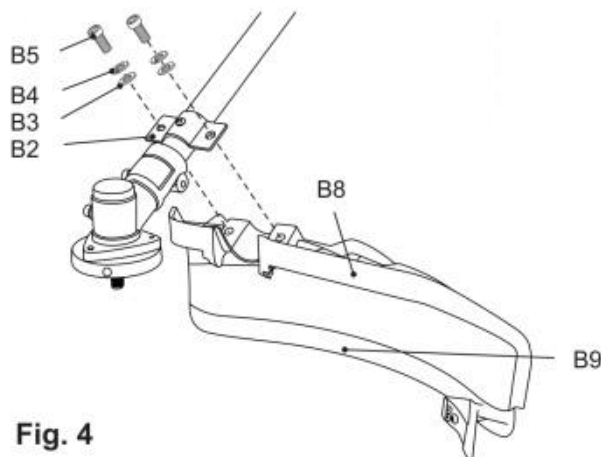


Fig. 4

26. Snijmogelijkheden

Monteer het betreffende snijgarnituur, passend bij de beoogde bewerking.

Merk op draad op de spindel is links. Draai met de klok mee om te verwijderen en tegen de klok in om het betreffende snijhulpstuk vast te zetten.

27. Snijmes

WAARSCHUWING! Draag altijd handschoenen wanneer u het snijmes hanteert. Draag handschoenen terwijl u de mesafdekking (B 17) verwijdert en zorg ervoor dat u niet in contact komt met het snijmes (B 14) terwijl u de twee helften uit elkaar trekt.

- 1) Draai de steunflens (B13) totdat het gat op één lijn ligt met het gat op de tandwielkop (B11).
- 2) Steek de inbussleutel (E4) in de gaten om de spil (B12) te vergrendelen.
- 3) Draai de moer (B16) los en verwijder deze samen met de borgflens (B15). Verwijder de steunflens (B13) niet.
- 4) Verwijder de mesafdekking (B17) door de twee helften van elkaar te scheiden.
- 5) Plaats het snijblad (B14) op de as (B12). Zorg ervoor dat het snijblad vlak op de geëxtrudeerde ring op de steunflens (B13) ligt.

OPMERKING: Zorg ervoor dat de rotatie van het snijblad dezelfde is als die aangegeven op de beschermkap (B8), waarbij de markering van het mes naar buiten wijst.

6) Plaats de borgflens (B15) op het snijblad (B14).

7) Draai de moer (B16) vast om het snijblad tegen de klok in vast te zetten, terwijl u de spil (B12) vergrendelt met de inbussleutel (E5). Verwijder daarna de inbussleutel (Fig. 5).

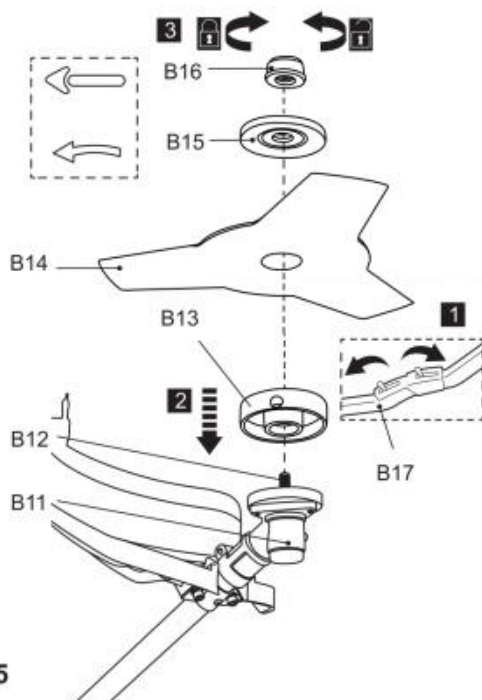


Fig. 5

4. Trimkop

1) Draai de steunflens (B13) totdat het gat op één lijn ligt met het gat op de tandwielkop (B11).

2) Steek de inbussleutel (E5) in de gaten om de spil (B12) te vergrendelen.

3) Draai de moer (B16) met de klok mee los en verwijder deze samen met de borgflens (B15). Verwijder de steunflens (B13) niet.

4) Schroef de trimkop (B18) linksom op de spil (B12) en draai deze met de hand vast, terwijl u de spil (B12) vergrendelt met de inbussleutel (E5). Verwijder daarna de inbussleutel (Fig. 6).

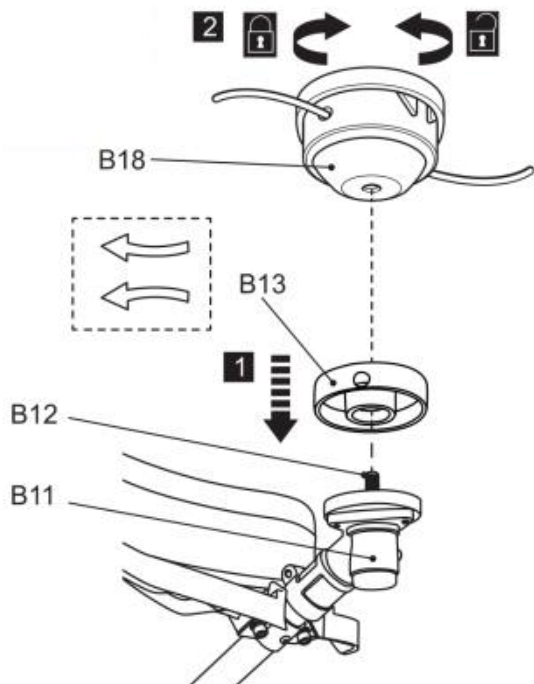


Fig. 6

Paalzaag

WAARSCHUWING! Draag tijdens de montage altijd handschoenen!

Monteer het zaagblad (C13) en de zaagketting (C12) vóór gebruik.

1. Montage van ketting en zaagblad

- 1) Gebruik uitsluitend een zaagblad (C13) en een zaagketting (C12) volgens de technische gegevens van de stokzaag.
- 2) Plaats het product op een geschikt vlak oppervlak met de zijafdekking (C2) naar boven gericht.
- 3) Draai de borgmoer (C3) tegen de klok in los met de montagesleutel (E3) en verwijder vervolgens het zijdeksel (C2). (Afb.7)

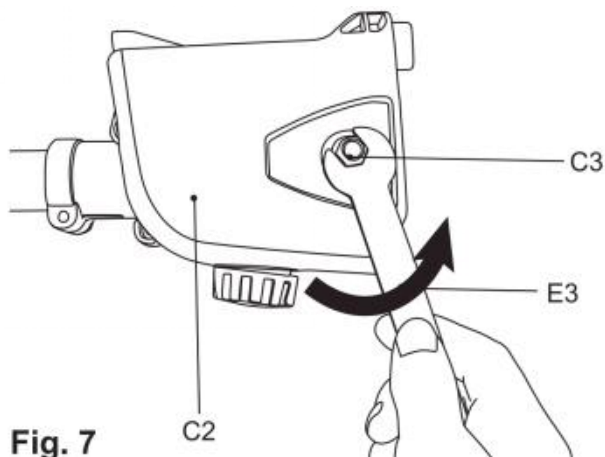


Fig. 7

4) Spreid de zaagketting (C12) uit met de snijkanten van de ketting in de draairichting gericht.

Schuif de zaagketting (C12) in de groef rond het zaagblad (C13). Zorg ervoor dat de zaagketting (C12) in de juiste draairichting is geïnstalleerd. (Afb.8)

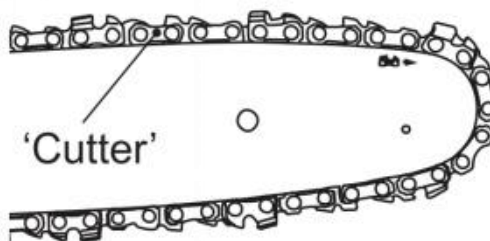


Fig. 8

WAARSCHUWING! De richting van de 'snijders' van de zaagketting moet zijn hetzelfde als aangegeven door het symbool en de pijl op het zaagblad!

5) Gebruik het schroevendraaiertje van de multitool (E2) om de kettingspanschroef (C9) tegen de klok in te draaien, waarna de spanpen (C8) naar links wordt verplaatst. Als de kettingspanschroef (C9) met de klok mee wordt gedraaid, wordt de spanpen (C8) naar rechts verplaatst. (Afb.9)

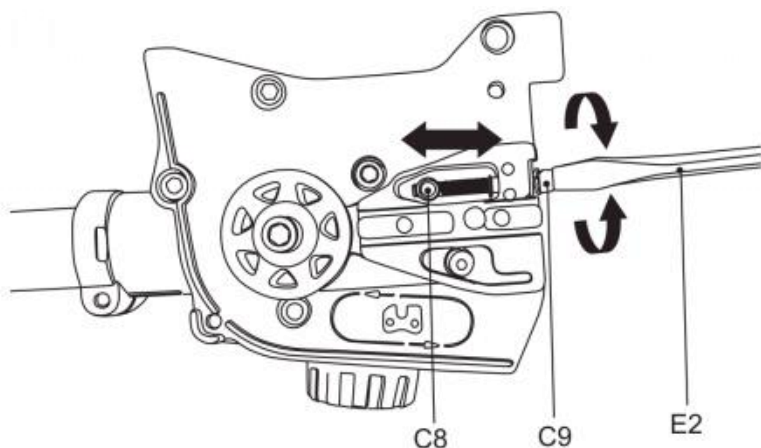


Fig. 9

6) Lijn de zaagketting (C12) en het zaagblad (C13) uit met het aandrijftandwiel (C4) en de bevestigingsbout (C6). Leg de zaagketting (C12) rond het aandrijftandwiel (C4) en laat vervolgens het zaagblad (C13) zakken om deze aan de bevestigingsbout (C6) te bevestigen. Zorg ervoor dat de spanpen in het bovenste gat van het zaagblad (C13) zit. (Afb.10)

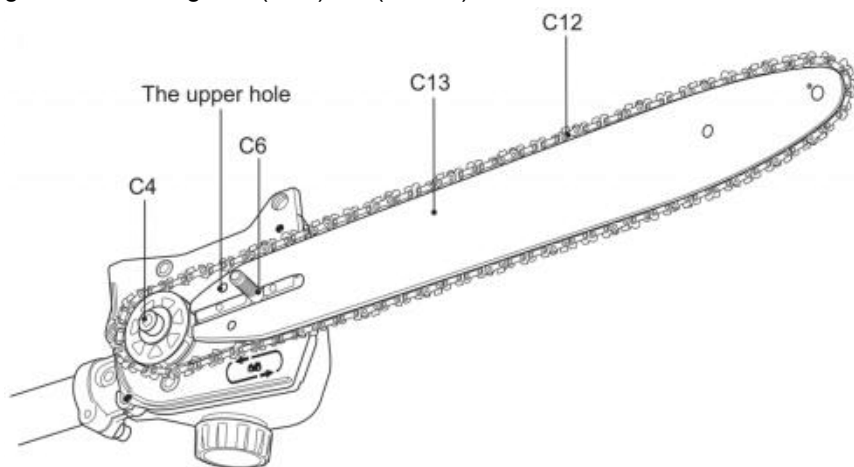


Fig. 10

7) De beweging van de zaagketting is zoals aangegeven door de pijl (Fig. 11).

Zorg ervoor dat de zaagketting (C12) goed over het tandwiel (C15) van het zaagblad (C13) is geplaatst. (Afb.11)

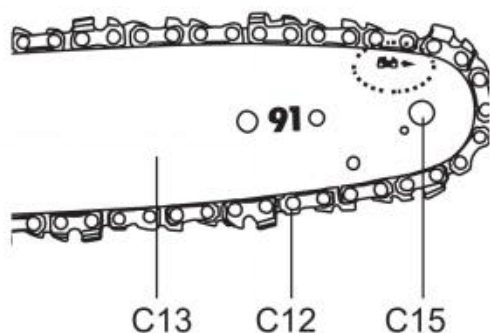


Fig. 11

8) Plaats het deksel terug (C2), monteer de achterkant van het deksel en vervolgens de voorkant, zorg ervoor dat de pin op zijn plaats zit. Draai de resterende moer (C3) iets vast met behulp van de montagesleutel (E3) (Fig. 12). Draai de moeren niet volledig vast, omdat de zaagketting eerst moet worden gespannen.

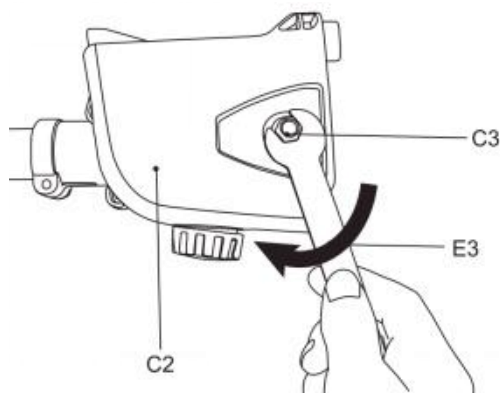


Fig. 12

OPMERKING: De zaagketting (C12) is nog niet gespannen. Span de ketting zoals beschreven onder “Zaagketting spannen”. Nadat u het product ca. 1 uur, kettingspanning opnieuw instellen.

2. Zaagketting spannen

Controleer vóór gebruik, na de eerste zaagsneden en regelmatig tijdens gebruik altijd de spanning van de zaagketting, ca. elke vijf sneden. Na de eerste ingebruikname kunnen nieuwe kettingen aanzienlijk langer worden. Dit is normaal tijdens de inlooperperiode en het interval tussen toekomstige aanpassingen zal snel langer worden .

WAARSCHUWING! Koppel de bougiestekker los voordat u de zaagkettingspanning aanpast!

De snijkanten van de zaagketting zijn scherp! Draag altijd beschermende handschoenen bij het hanteren van de ketting!

Zorg altijd voor de juiste kettingspanning! Een losse ketting vergroot het risico op terugslag! Een losse ketting kan uit de groef van het zwaard springen! Dit kan de bediener verwonden en de ketting beschadigen! Een losse ketting veroorzaakt een snelle slijtage van de ketting, het zaagblad en het tandwiel!

Het te strak spannen van de ketting zal de motor overbelasten en schade veroorzaken, en onvoldoende spanning kan ervoor zorgen dat de ketting ontspoot, terwijl een correct gespannen ketting

biedt de beste snijeigenschappen en een langere levensduur! De levensduur van de ketting hangt vooral af van voldoende smering en juiste spanning!

- 1) Plaats het product op een geschikt vlak oppervlak.
- 2) Til het uiteinde van het zaagblad (C13) op en houd het daar terwijl u de spanning aanpast (Fig. 13).

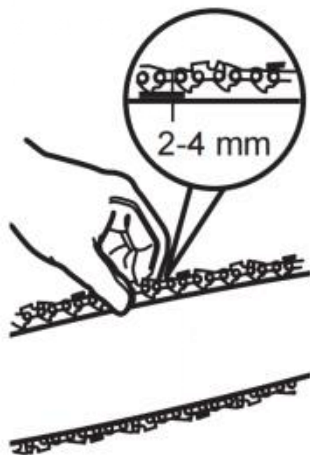


Fig. 15

- 2) Pas de spanning aan als u merkt dat de kettingzaag te los of te strak zit.
- 3) Trek de zaagketting (C12) langs de bovenkant van het zwaard (C13) door hand van het ene uiteinde naar het andere, meerdere keren. De ketting moet voelen strak maar toch vrij bewegend.

4. Kettingsmering

WAARSCHUWING! Het product is niet gevuld met olie. Het is essentieel om het product met olie te vullen voordat u het gebruikt! Gebruik het product nooit zonder kettingolie of met een lege olietank, aangezien dit grote schade aan het product tot gevolg heeft!

Bedien het zwaard en de ketting nooit zonder smeerolie! Als u het product droog of met te weinig olie gebruikt, neemt de snijefficiëntie af, wordt de levensduur van het product verkort en ontstaat er snelle slijtage aan de ketting en het zaagblad door oververhitting! Onvoldoende olie is zichtbaar door rook of verkleuring van de staaf! Een adequate smering van de zaagketting tijdens zaagwerkzaamheden is essentieel om de wrijving met het zaagblad te minimaliseren. Uw product is uitgerust met een automatisch oliesysteem! Het oliesysteem levert automatisch de juiste hoeveelheid olie aan het zaagblad en de ketting!

1) Plaats het product op een stabiele, vlakke ondergrond met de olietankdop (C11) naar boven gericht. Wij raden aan een niet-brandbare plaat onder het product te leggen.

2) Schroef de dop van de olietank (C11) los en verwijder deze (Fig. 16). Giet vervolgens geschikt smeermiddel in de tank. Wij adviseren het gebruik van milieuvriendelijke kettingolie die speciaal bedoeld is voor gebruik met dit product.

OPMERKING: Gebruik een goede olietrichter met filter om te voorkomen dat er vuil in de tank terechtkomt en om splijten en overvullen van de tank te voorkomen.

Gebruik motorolie SAE#10W-30 het hele jaar door of SAE#30 in de zomer en SAE#10 in de winter, of als de bomen teveel sap hebben.

3) Vul niet te veel en laat ca. 5 mm ruimte tot aan de onderrand laat het smeermiddel uitzetten (Fig. 17).

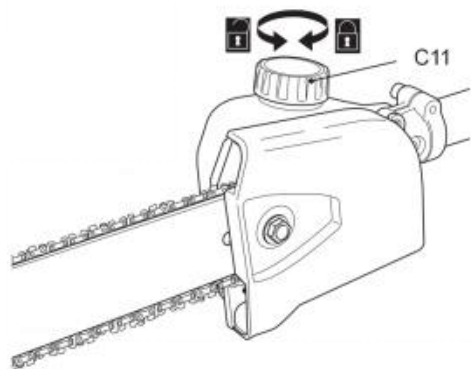


Fig. 16

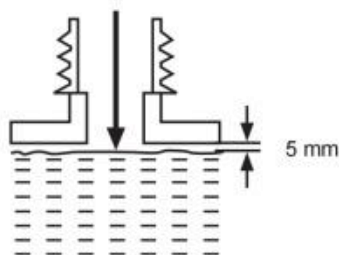


Fig. 17

4) Veeg gemorst smeermiddel op met een zachte doek en plaats de olietankdop (C11) terug.

OPMERKING: Gooi smeermiddel, gebruikte olie en daarmee verontreinigde voorwerpen altijd weg in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

5) Controleer het oliepeil vóór het opstarten en regelmatig tijdens bedrijf

5. Controleren

OPMERKING: Voer de volgende test uit voordat u uw product gebruikt. Dit product is uitgerust met een automatisch oliesysteem.

Het oliesysteem levert automatisch de juiste hoeveelheid olie aan het zwaard en de ketting.

Voor het controleren van de smering is het starten van het product vereist. Voordat u de controle uitvoert, moet het product volledig gemonteerd zijn en moeten alle instructies zijn gelezen.

- 1) Controleer vóór elk gebruik de kettingsmering.
- 2) Zorg ervoor dat het zaagblad (C13) en de zaagketting (C12) op hun plaats zitten wanneer u de olietoevoer controleert.
- 3) Start de motor; laat hem draaien en controleer of de kettingolie wordt afgegeven zoals weergegeven in de afbeelding (Fig. 18).



Fig. 18

- 4) Draai de stelschroef (C7) van de oliespuit aan de onderkant van het product om de kettingoliestroom aan te passen met het multitoel (E2) (Fig. 19).

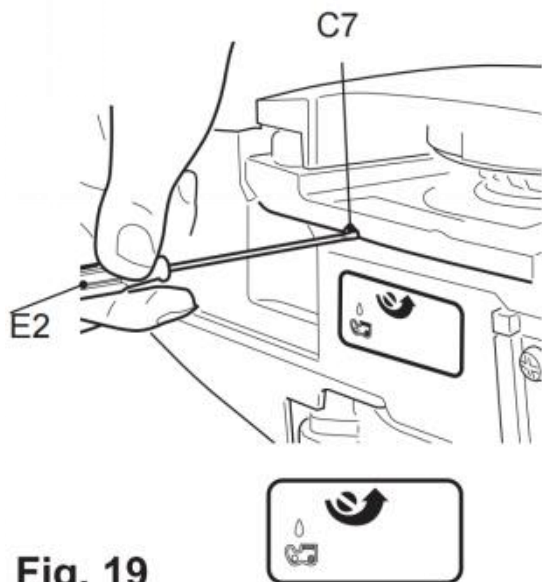


Fig. 19

Heggenschaar op stok

1. Meskop

1) Draai de bouten (D8) los met behulp van gereedschap (E5) totdat de onderste paal (D1) in de steun (D7) kan worden gestoken (Fig. 20, stap 1). Verwijder de bouten (D8), veerringen (D9) en ringen (D10) niet van de steun (D7).

2) Lijn de onderste paal (D1) uit en steek deze in de steun (D7) met een draaibeweging helemaal tot aan de aanslag totdat het montagegat op één lijn ligt met de bout. Gebruik de pijlmarkering om de uitlijning te vergemakkelijken. (Afb. 20, stap 2).

3) Draai de bouten (D8) vast om de onderste paal op zijn plaats te bevestigen (Fig. 20, stap 3).

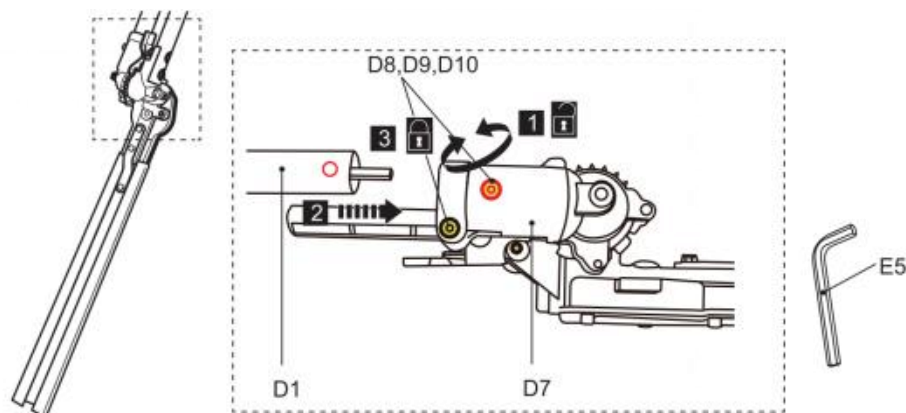


Fig. 20

4) Houd de hendel (D2) met de linkerhand vast en de onderste paal (D1) met de rechterhand.

5) Druk op de ontgrendelingshendels (D5) om het vertandingssysteem (D6) uit te schakelen en stel de meskop in de gewenste positie in (Fig. 21).

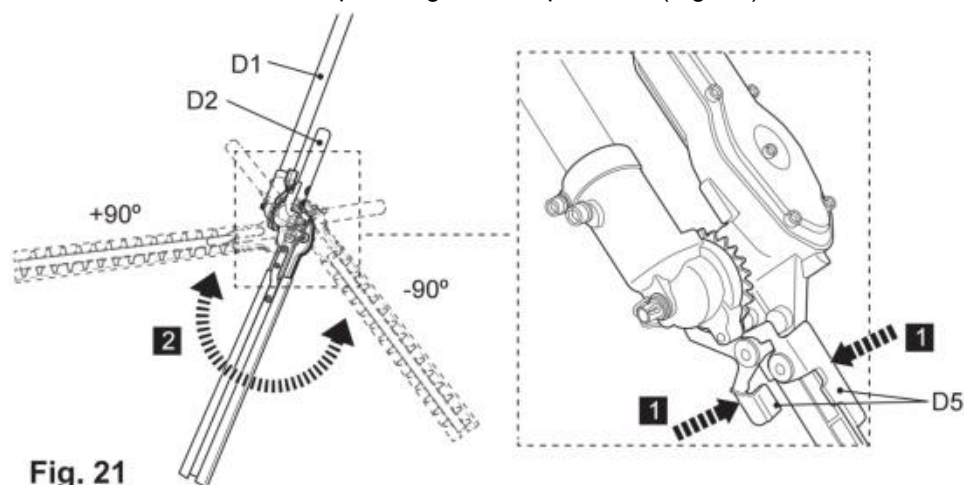


Fig. 21

6) Laat daarna de ontgrendelingshendels (D5) los. Zorg ervoor dat het tandsysteem (D6) goed vastzit (Fig. 22).



Fig. 22

WAARSCHUWING! De meskop is in 12 verschillende standen te verstellen. Zorg er altijd voor dat het tandsysteem goed vastzit! Probeer het product niet te gebruiken met de meskop in een tussenpositie en het vertandingssysteem uitgeschakeld!

2.Mesafdekking

1) Verwijder vóór gebruik de mesafdekkingen (D4) van het mes (D3) (Fig. 23).

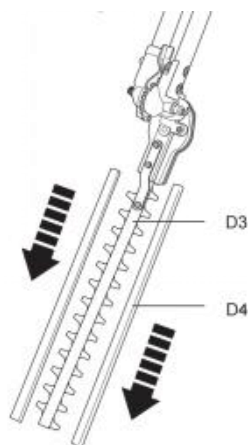


Fig. 23

2) Plaats de mesafdekkingen terug als het product niet in gebruik is, bijvoorbeeld tijdens opslag en transport.

Brandstof en motorolie

Dit product is uitgerust met een 2-taktmotor, de brandstof- en olietank worden gecombineerd en het is van essentieel belang dat er vóór gebruik een stookoliemengsel wordt bijgevoerd dit product. Let op de technische specificaties voor geschikte brandstof en

motorolie.

1. Plaats het product op een stabiele, vlakke ondergrond. Wij raden aan een niet-brandbare plaat onder het product te leggen.
2. Vermijd morsen en overvullen van de tanks.

WAARSCHUWING! Brandstof en olie zijn licht ontvlambaar! Bij het aansteken ontploffen de dampen! Zorg ervoor dat er geen open vuur rond het product aanwezig is! Rook niet tijdens het tanken van brandstof en olie!

3. Voer brandstof, gebruikte olie en vervuilde voorwerpen altijd af volgens de plaatselijke regelgeving (zie hoofdstuk “Recycling en afvoer”).

Brandstof

LET OP: Dit product wordt niet geleverd met stookoliemengsel in de motor! Voordat u dit product in gebruik neemt, is het van essentieel belang dat u het vult met een stookoliemengsel!

1. Meng een normale loodvrije benzine en een kwaliteitsmotorolie voor luchtgekoelde tweetaktmotoren in de brandstofmengcontainer (E1) (Fig. 24).
2. Benzine en olie moeten aan de zijkant worden bijgevuld volgens de schaalmarkering op de container (E1). Vul bijvoorbeeld eerst benzine bij tot schaalmarkering “5” en vul vervolgens 2-taktolie bij tot schaalmarkering “5”. Dit geeft een correcte verhouding van 40:1 aan bij gebruik van de schaal 40:1. Door de container te kantelen valt de olie in de benzine. Schud de container grondig om het mengsel te maken.
3. Gebruik een kwaliteitsolie met toegevoegde antioxidanten die uitdrukkelijk is geëtiketteerd voor lucht gebruik van een gekoelde tweetaktmotor (JASO FC GRADE OIL of ISO EGC GRADE). Gebruik geen gemengde olie van BIA of TWC (2-takt waterkoeling).
4. De mengverhouding voor benzine:olie bedraagt 40:1.

				
100 ml	+	2,5 ml	=	40 : 1
200 ml	+	5 ml	=	
300 ml	+	7,5 ml	=	
400 ml	+	10 ml	=	
500 ml	+	12,5 ml	=	

Fig. 24

OPMERKING: Meng brandstof en olie nooit rechtstreeks in de tank van het product. Gebruik een brandstofmengcontainer die helpt de juiste mengverhouding te garanderen. Schud zachtjes om een grondige mix van brandstof en olie te garanderen.

5. Gebruik altijd schone, verse loodvrije benzine. Koop brandstof in hoeveelheden die binnen 30 dagen kunnen worden gebruikt.
6. Zorg ervoor dat er geen vuil, stof of water in de brandstoftank terechtkomt.
7. Schroef de dop van de brandstoftank (A6) los en verwijder deze (Fig. 25).
8. Vul de correct gemengde brandstof/olie in de tank met behulp van een brandstoftrechter voorzien van een filter om te voorkomen dat er vuil in de tank komt. Niet laten overlopen. Laat minimaal 5 mm ruimte vrij tussen de bovenkant van de brandstof en de binnenrand van de tank om uitzetting mogelijk te maken (Fig. 26).
9. Veeg gemorste brandstof af met een zachte doek en draai de tankdop weer vast.

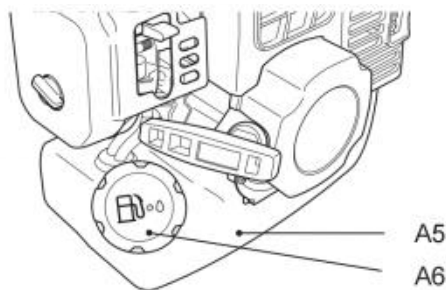


Fig. 25

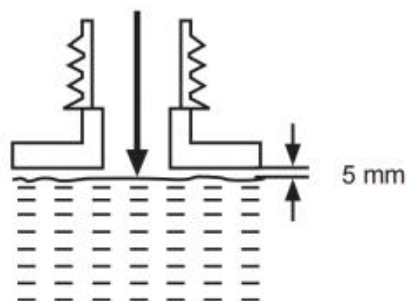
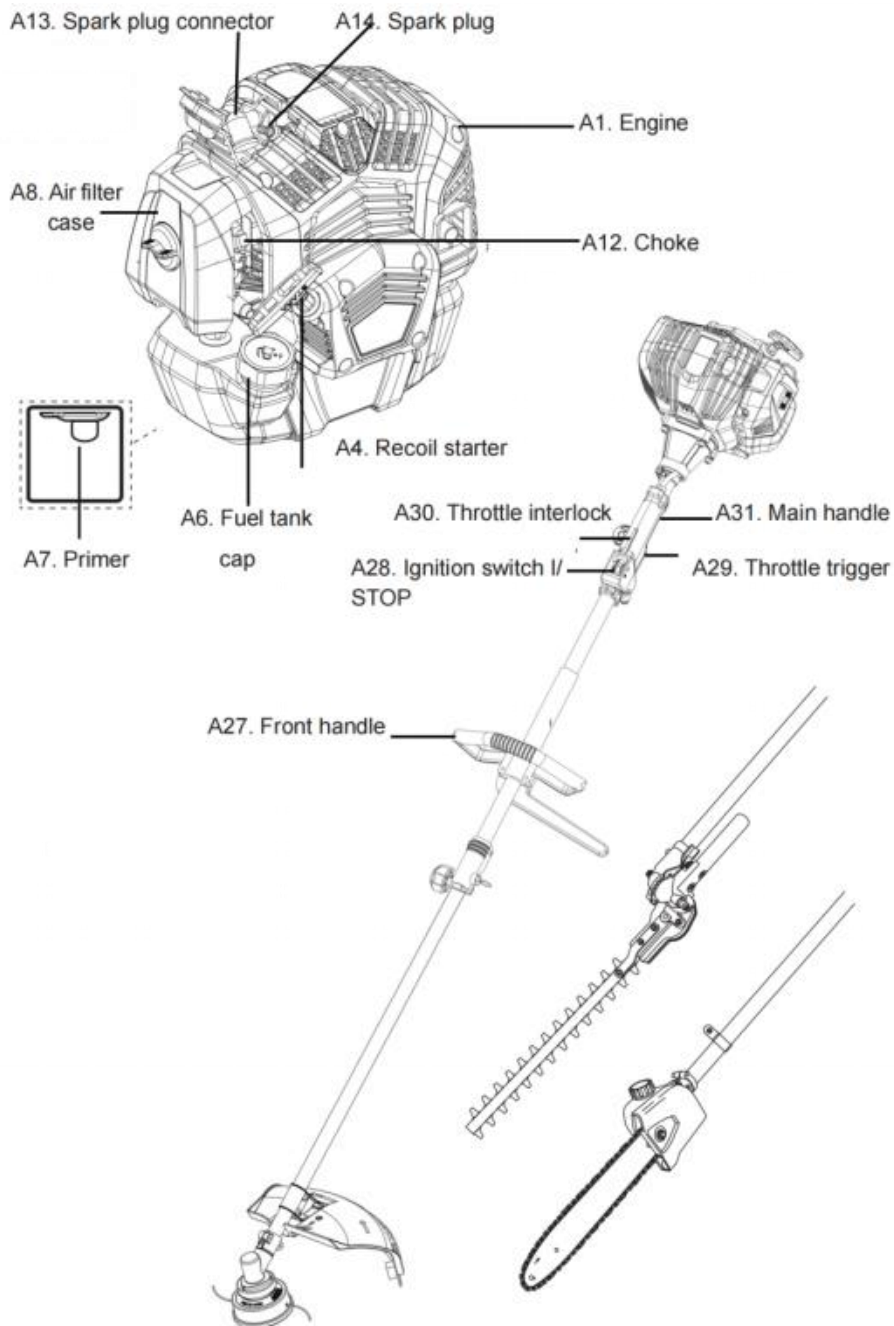


Fig. 26

Bedienungselementen



Koude start



Set ignition switch to "I"



Press the primer 10 times



Set choke lever to CLOSE



Pull recoil starter handle until engine starts



Set choke lever to OPEN



Run idle for 15 seconds



Squeeze and hold the throttle interlock & trigger



Operate

Warme start



Set ignition switch to "I"



Set choke lever to OPEN



Pull recoil starter handle until engine starts



Run idle for 15 seconds



Squeeze and hold the throttle interlock & trigger



Operate

Stoppen



Release the throttle interlock & trigger



Run idle



Set the ignition switch to "STOP"



Wait until the complete stop

Opslag



Empty fuel tank



Clean and maintain



Store

WAARSCHUWING! Deze snelle start geeft slechts een kort overzicht van hoe u het product kunt starten en stoppen! Voor veilig gebruik is het van essentieel belang dat u de gehele gebruiksaanwijzing leest vóór het eerste gebruik!

Ik was van plan het te gebruiken

Dit benzinegereedschap 4 in 1 FP4MTP33 is voorzien van een nominaal

vermogen van 1 kW. Het product is multifunctioneel en kan worden gebruikt als bosmaaier, grastrimmer, stokzaag en stokheggenschaar afhankelijk van de beoogde bewerking met het gewenste gereedschapsopzetstuk.

Bosmaaier: met het maaimes eraan bevestigd, is het product bedoeld om maaï zwaarder onkruid, struikgewas en soortgelijke vegetatie.

Grastrimmer: met de trimkop eraan bevestigd, is het product bedoeld voor het maaien van kleinere soorten onkruid, gazon gras of soortgelijke zachte vegetatie.

Het product mag niet worden gebruikt voor het maaien van ongewoon dik gras of vegetatie, nat gras of het versnipperen van bladeren enz.

Stokzaag: met de zaagketting/zaagbladconstructie eraan bevestigd, is het product bedoeld voor het zagen van ledematen met een dikte van max. 200 mm.

Het mag niet worden gebruikt voor het zagen van andere materialen, zoals plastic, steen,

metaal of hout dat vreemde voorwerpen bevat. Het mag alleen worden gebruikt met de

zaagblad-zaagkettingcombinatie vermeld in deze handleiding. Het is niet toegestaan om andere soorten of maten te gebruiken.

Stokheggenschaar: met het heggenschaarblad is het product bedoeld voor het knippen en snoeien van hoge en brede heggen, struiken en

struiken in huistuinen. De maximale snijcapaciteit moet zijn opgemerkt. Snoei geen takken die de aangegeven maximale capaciteit overschrijden.

Het gebruik van dit product in geval van regen of vochtige omgeving is verboden.

Om veiligheidsredenen is het van essentieel belang dat u de gehele handleiding leest

vóór het eerste gebruik en dat u alle instructies daarin opvolgt.

Dit product is uitsluitend bedoeld voor particulier huishoudelijk gebruik en niet voor enig ander gebruik

commercieel handelsgebruik. Het mag voor geen enkel ander doel worden

gebruikt dan
die beschreven.

Productfuncties

Primer

De primer (A7) bevindt zich onder het luchtfilterhuis (A8). Gebruik de primer voor koude start (Fig. 27).

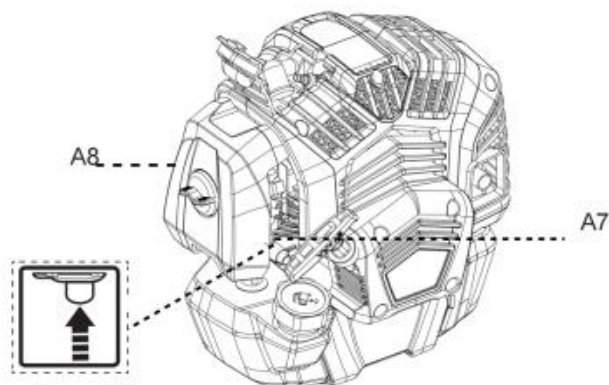


Fig. 27

Terugloopstarter

1. De handgreep van de terugloopstarter (A4) bevindt zich aan de achterzijde van de motor.
2. Houd het product stabiel en trek lichtjes aan de handgreep van de terugloopstarter tot je voelt weerstand en trekt er dan snel aan. Herhaal dit totdat de motor start (Fig. 28).

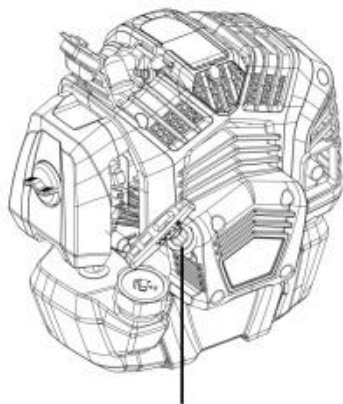


Fig. 28

A4

WAARSCHUWING! Draai het startkoord nooit om uw hand!

Trek alleen aan de handgreep!

WAARSCHUWING! Laat de handgreep van de terugloopstarter niet plotseling los!

Laat het touw elke keer dat eraan wordt getrokken langzaam en gecontroleerd terugkeren! Trek de terugloopstarter niet voorbij de rode kleurband aan het uiteinde van de terugloopstarter! Overmatig trekken veroorzaakt schade aan het trekstartkoord.

Verstikken

1. Beweeg de choke (A12) omhoog naar de DICHT-positie  om de choke te sluiten (Fig. 29). Zet de choke in de CLOSE-positie voor een koude start.

2. Beweeg de choke (A12) naar beneden naar de OPEN-positie  om de choke te openen (Fig. 30). Zet de choke in de OPEN-positie voor een warme start en normaal gebruik.

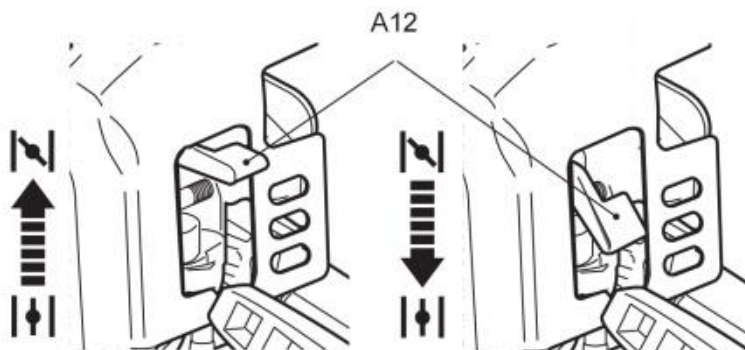


Fig. 29

Fig. 30

Besturingseenheid

Er zijn drie bedieningselementen op de hoofdhandgreep (A31) met de volgende functies (Afb. 31):

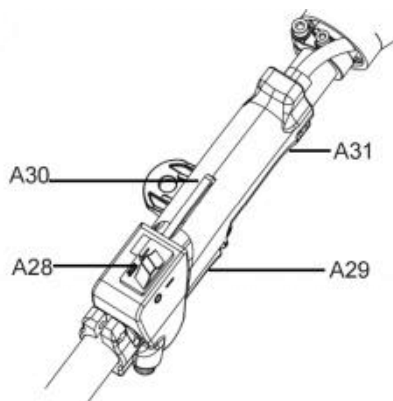


Fig. 31

1. De gashendelvergrendeling (A30) voorkomt onbedoelde activering van de gashendeltrekker (A29).
2. De contactschakelaar (A28) start of stopt de motor elektrisch.
3. Pas het motortoerental aan met de gashendel (A29).

Harnas

Het harnas (A16) helpt de operator het product te dragen.

1. Bevestig de bevestigingsclip (A18) aan een van de vier lussen (A15) (Fig. 32).

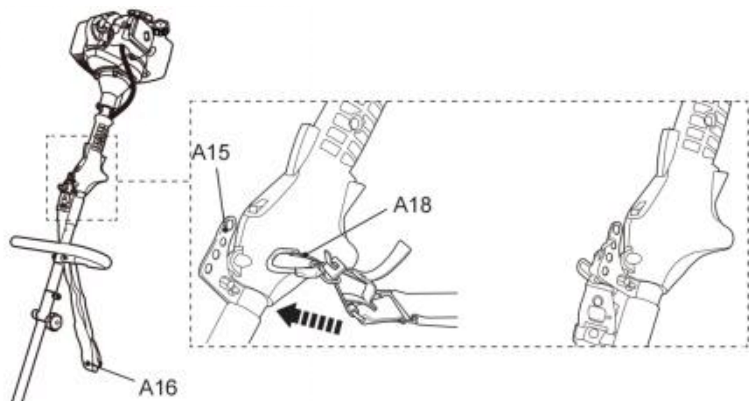


Fig. 32

2. Plaats het harnas (A16) zo dat het over de linkerschouder loopt en de borst en rug kruist. De bevestigingsclip (A18) moet zich op de rechterheup bevinden (Fig. 33).

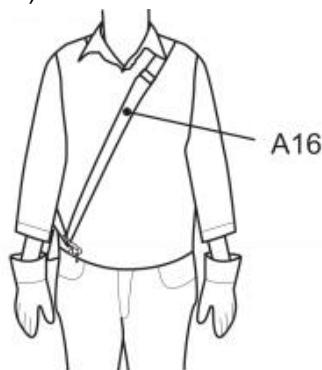


Fig. 33

3. Zorg ervoor dat de positie van het product goed in balans is.

4. Pas de lengte van het harnas (A16) zo aan dat de bevestigingsclip (A18) ongeveer 15 cm onder uw middel zit.

WAARSCHUWING!

Bevestig het product altijd aan het harnas. Draag hem niet alleen met uw handen!

5. Houd in geval van nood de voorste handgreep (A27) met de linkerhand vast en gebruik de rechterhand om aan het touw (A17) te trekken (Fig. 34). Door het gewicht van het product komt de metalen sluitstang automatisch los van de bevestigingsclip.

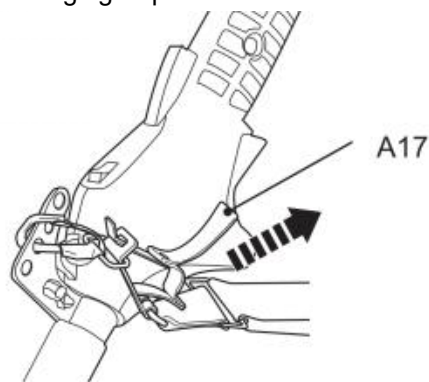


Fig. 34

Afstelling van het handvat

1. Draai de bouten (A25) en moeren (A26) los. Verwijder de bouten en moeren niet van de beugel (A24).
2. Schuif de beugel (A24) omhoog of omlaag naar een van de drie posities totdat de montagegaten op één lijn liggen (Fig. 35).
3. Draai daarna de bouten (A25) en moeren (A26) vast.

WAARSCHUWING! Zorg ervoor dat de bouten (A25) en moeren (A26) op de beugel (A24) goed zijn vastgedraaid voordat u het product gebruikt!

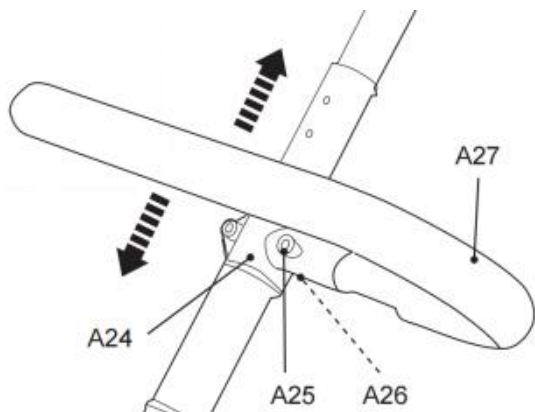


Fig. 35

Snijhulpstukken (voor bosmaaier en grastrimmer)Maaimes

Gebruik het snijmes (B14) om zwaarder onkruid, struikgewas en soortgelijke begroeiing af te snijden.

Hoofd trimmen

Gebruik de trimkop (B18) om kleinere soorten onkruid, gazongras of soortgelijke zachte vegetatie te maaien.

De trimkop is uitgerust met een bumper die helpt de trimdraad (B21) tijdens het gebruik door te snijden. Tik gewoon met de bumper op een stevig oppervlak en de spoel (B20) laat de verse trimdraad los (Fig. 36).

In de beschermkapverlenging (B9) is een mes (B6) geïntegreerd, dat de trimlijn (B21) op de benodigde lengte afsnijdt.



Fig. 36

WAARSCHUWING!

De snijlijn wordt weggegooid! Gevaar voor letsel, vooral voor omstanders!

Beschermkapverlenging (voor bosmaaier en grastrimmer)

De beschermkap (B8) en de beschermkapverlenging (B9) beschermen de bediener tijdens het gebruik tegen weggeslingerde voorwerpen. Hij is uitgerust met een mes (B6) dat de trimlijn (B21) doorsnijdt (Fig. 37).

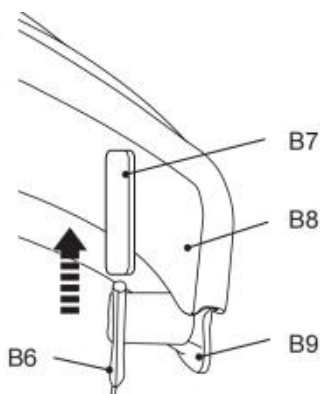


Fig. 37

OPMERKING: Verwijder vóór gebruik altijd de mesbeschermkap (B7).

Gebruiksaanwijzing

Algemeen

1. Controleer het product en de accessoires vóór elk gebruik op beschadigingen. Gebruik het product niet als het beschadigd is of slijtage vertoont.
2. Controleer nogmaals of de accessoires en hulpstukken goed zijn bevestigd.
3. Controleer het brandstofpeil en vul indien nodig bij.
4. Houd het product altijd vast aan de handvatten. Houd de handgrepen droog en vrij van smeermiddel om een veilige ondersteuning te garanderen.
5. Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen altijd vrij en vrij zijn. Maak ze indien nodig schoon met een zachte borstel. Geblokkeerde ventilatieopeningen kunnen leiden tot oververhitting en schade aan het product.
6. Schakel het product onmiddellijk uit als u tijdens het werk gestoord wordt door andere personen die de werkplek betreden. Laat het product altijd volledig tot stilstand komen voordat u het neerlegt.
7. Overwerk jezelf niet. Neem regelmatig een pauze, zodat u zich op het werk kunt concentreren en volledige controle over het product kunt hebben.

WAARSCHUWING! In sommige landen bepaalt de regelgeving op welk tijdstip van de dag en op welke speciale dagen producten mogen worden gebruikt en welke beperkingen er gelden! Vraag uw gemeenschap om gedetailleerde informatie en houd u aan de voorschriften om een vredige buurt te behouden en administratieve overtredingen te voorkomen! (niet van toepassing voor Groot-Brittannië)

Starten/stoppen

Koude start

1. Plaats het product op een vlakke, stabiele ondergrond. Zorg ervoor dat het gebruikte gereedschapsopzetstuk de grond of andere voorwerpen niet raakt.
2. Zet de contactschakelaar (A28) in stand "I".
3. Druk de primer (A7) 7 - 10 keer diep in totdat de brandstof zichtbaar is.
4. Beweeg de choke (A12) omhoog naar de DICHT-positie .

5. Houd het product stabiel en trek langzaam aan de hendel van de terugloopstarter (A4) totdat u weerstand voelt en trek er vervolgens snel aan.

Verplaats de choke iets naar beneden naar de middelste stand als de motor na maximaal 8 keer proberen niet start. Herhaal dit totdat de motor start (Fig. 38).

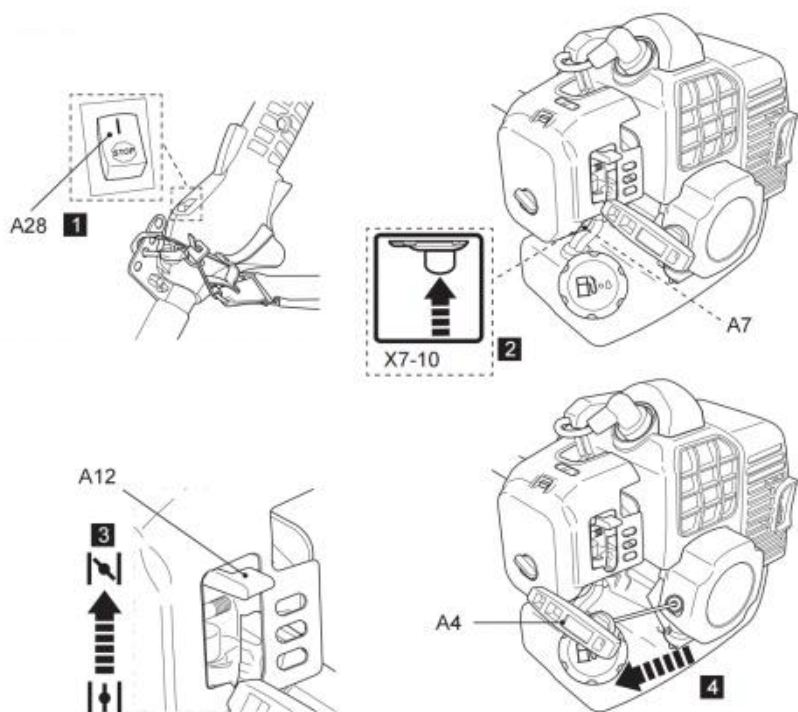


Fig. 38

WAARSCHUWING! Laat het touw na elke trek langzaam en gecontroleerd terugkeren!

6. Zet de choke (A12) naar beneden in de OPEN-stand  zodra de motor start.

7. Laat het product een paar seconden stationair draaien om het op te warmen.

WAARSCHUWING! Het snijgarnituur mag bij stationair toerental niet bewegen! Als u merkt dat het snijgarnituur beweegt, stop dan met het gebruik van het product en laat het inspecteren en afstellen door een erkend servicecentrum of een vergelijkbaar gekwalificeerd persoon!

8. Zodra de motor soepel loopt, tilt u het product voorzichtig op en zet u het vast aan het harnas (A16) door middel van de bevestigingsclip (A18).

9. Houd het product stevig vast met de linkerhand op de voorste handgreep (A27) en de rechterhand op de hoofdhandgreep (A31).
10. Knijp de gashendelvergrendeling (A30) en de gashendeltrekker (A29) in om het product te bedienen (Fig. 39).

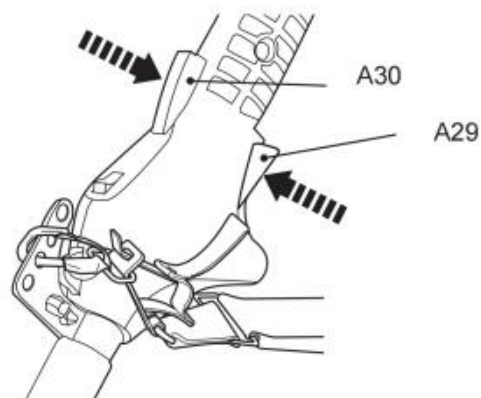


Fig. 39

Warme start

1. Plaats het product op een vlakke, stabiele ondergrond. Zorg ervoor dat het gebruikte gereedschapsofzetstuk de grond of andere voorwerpen niet raakt.
2. Zet de contactschakelaar (A28) in stand "I".
3. Druk niet op de primer (A7).
4. Zorg ervoor dat de choke (A12) in de OPEN-positie staat .
5. Trek lichtjes aan de hendel van de terugloopstarter (A4) totdat u weerstand voelt en trek er vervolgens snel aan. Herhaal dit totdat de motor start (Fig. 40).

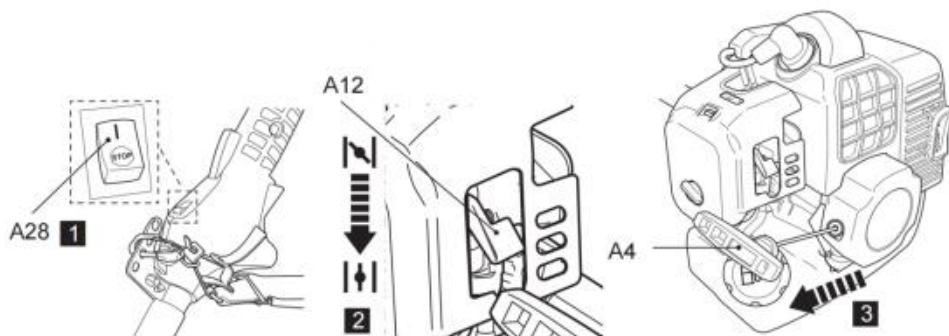


Fig. 40

WAARSCHUWING! Laat het touw na elke trek langzaam en gecontroleerd terugkeren!

WAARSCHUWING! Het snijgarnituur mag bij stationair toerental niet bewegen! Als u merkt dat het snijhulpstuk beweegt, stop dan met het gebruik van het product en neem het mee

geïnspecteerd en afgesteld door een erkend servicecentrum of een vergelijkbaar gekwalificeerd persoon!

6. Zodra de motor soepel loopt, tilt u het product voorzichtig op en zet u het vast aan het harnas (A16) door middel van de bevestigingsclip (A18).

7. Houd het product stevig vast met de linkerhand op de voorste handgreep (A27) en de rechterhand op de hoofdhandgreep (A31).

8. Knijp de gashendelvergrendeling (A30) en gashendeltrekker (A29) in om het product te bedienen (Fig. 41).

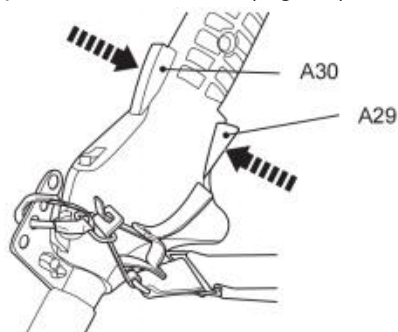


Fig. 41

OPMERKING: Als de motor niet start via de warme startprocedure. Laat de motor afkoelen en probeer opnieuw de motor te starten volgens de koudestartprocedure.

OPMERKING: Als de motor niet start, kan de motor verzopen zijn. Overstromingen worden veroorzaakt door te veel brandstofmengsel dat op het verkeerde moment wordt aangebracht en kunnen een product verhinderen

vanaf het starten. Volg onderstaande procedure:

Verwijder de bougie en droog deze. Trek enkele keren langzaam aan de trekstarterhendel (A4) om de brandstof uit de verbrandingskamer af te tappen.

Als u normaal aan de hendel van de terugloopstarter trekt, komt er geen brandstof vrij. Er zal steeds meer brandstof in de verbrandingskamer komen.

Wacht tot de brandstof verdampt en plaats de bougie terug. Ruim eventueel

gemorste brandstof op en plaats het product op minstens 3 meter afstand voordat u de motor start, om eventuele schade te voorkomen.

accidentele brand. Wacht totdat de motor is afgekoeld en start het product zoals beschreven in het hoofdstuk “Koude start”.

Stoppen

1. Laat de gashendelvergrendeling (A30) en gashendeltrekker (A29) los en laat het product gedurende 10 – 15 seconden op stationair toerental draaien.
2. Zet de contactschakelaar (A28) in de stand “STOP” (Afb. 42).

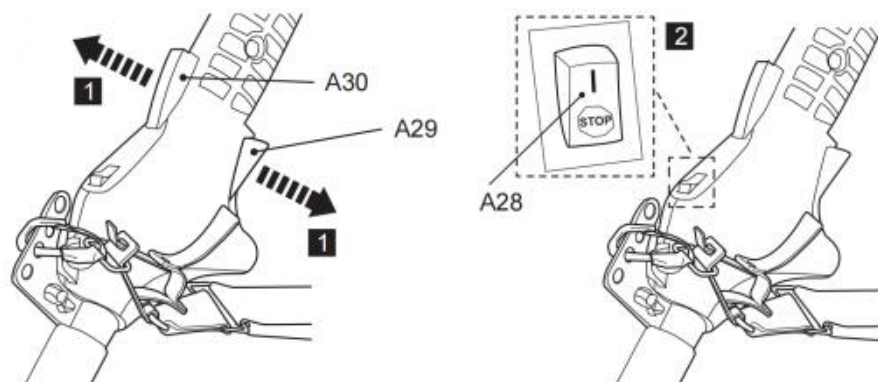


Fig. 42

3. Zet het product voorzichtig neer.

Snijden (bosmaaier)

1. Bevestig het snijmes (B14) om zwaarder onkruid, struikgewas en dergelijke te maaien.

WAARSCHUWING!

Om gevaren te voorkomen, mag u nooit zwaarder onkruid, struikgewas en soortgelijke begroeiing maaien met een dikte die groter is dan de capaciteit vermeld in hoofdstuk “Technische specificatie”!

Vermijd contact met stenen, draad, glas enz., aangezien dit letsel bij de gebruiker kan veroorzaken! Controleer het mes regelmatig op beschadigingen, barsten of breuken! Vervang een beschadigd mes altijd!

WAARSCHUWING! Terugslag (messtoot): Bij het werken met het mes bestaat

altijd gevaar voor terugslag (messtoot) als de snijinrichting in contact komt met een harde ondergrond.

voorwerp! Een terugslag (stoot van het mes) zal ervoor zorgen dat de snijinrichting plotseling afslaat, wat er op zijn beurt toe leidt dat de snijinrichting in de tegenovergestelde richting wordt gedwongen.

de rotatie van het mes! Zorg ervoor dat u bij elk teken van een dergelijke terugslag (stoot van het mes) een stevige greep met beide handen behoudt, let goed op en blijf stevig staan om te voorkomen verwondingen!

Terugslag (stouwen van het mes) is waarschijnlijker op plaatsen waar het moeilijk is om het te zagen materiaal te zien!

Gevarenzone tussen 12 en 2 uur

2. Houd het product stevig vast, zodat er een opening ontstaat tussen het product en uw rechterkant.

3. Ga rechtop staan, leun niet naar voren en let op de houding. Houd beide voeten uit elkaar om uw evenwicht te behouden.

4. Houd de snijkop nooit hoger dan uw heup (Fig. 43); Hoe hoger u de snijkop vasthoudt, hoe groter het risico dat voorwerpen weggeslingerd worden.

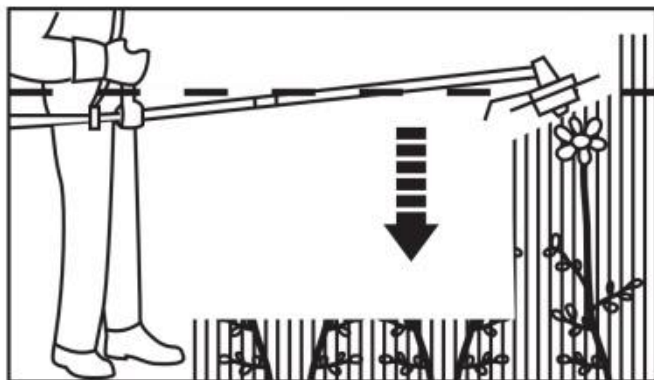


Fig. 43

5. Steek het mes voorzichtig van bovenaf in als u lang struikgewas maait.

Trimmen

1. Bevestig de trimkop (B18) om zwaarder onkruid, struikgewas en soortgelijke vegetatie te maaien.
2. Houd het product stevig vast met een opening tussen het product en uw rechterkant.
3. Ga rechtop staan, leun niet naar voren en let op de houding. Houd beide voeten uit elkaar om uw evenwicht te behouden.
4. Houd de trimmerkop net boven de grond in een hoek van ongeveer 30° (fig. 44).
5. Verplaats het product met een langzame, regelmatige boog van links naar rechts voordat u het terugzet naar de startpositie voordat u het volgende gebied trimt (Fig. 45).

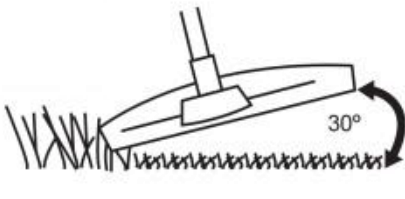


Fig. 44

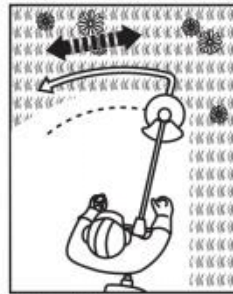


Fig. 45

6. Zorg ervoor dat het snijmechanisme schoon blijft en vrij is van snijresten die ervoor kunnen zorgen dat het vastloopt. Controleer regelmatig. Zet de motor af, zet de contactschakelaar (A28) op "STOP" en verwijder de bougiestekker (A13) voordat u de controle uitvoert.
7. Langer gras in fasen maaien; Maai lang gras niet in één snede (Fig. 46). Voor het beste resultaat maait u het langere gras in stappen (Fig. 47).

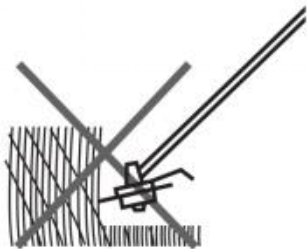


Fig. 46

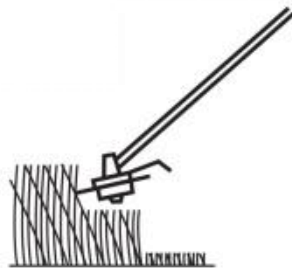


Fig. 47

Tips

1. Voor de beste resultaten mag u geen nat gras maaien, omdat dit de neiging heeft aan de maaikop en de beschermkap te blijven plakken, een goede afvoer van het grasresten verhindert en ervoor kan zorgen dat u uitglijdt en valt.
2. Let vooral op bij het uitvoeren van de werkzaamheden in de buurt van bomen en struiken. De snijkop kan de gevoelige bast beschadigen en de palen van de afrastering beschadigen (Fig. 48).

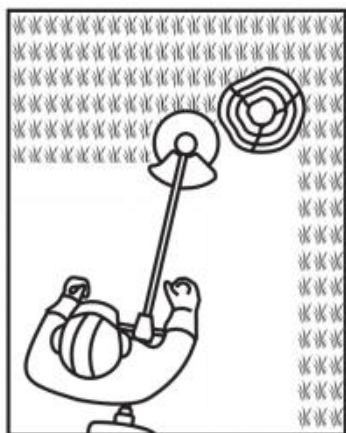


Fig. 48

OPMERKING: De trimdraad zal sneller slijten en heeft meer voeding nodig als u langs trottoirs of andere schurende oppervlakken maait of als er zwaarder onkruid wordt gemaaid.

Tijdens het trimmen kan de snijinrichting geblokkeerd raken door gras of een ongelijkmatige ondergrond. Start hem opnieuw met de warme startprocedure.

Snoeien

Stoptest van de zaagketting

Bij het inschakelen moet het product altijd met twee handen worden vastgehouden.

1. Houd de voorste handgreep (A27) vast met de linkerhand en de hoofdhandgreep (A31) met uw rechterhand.
2. Bij het inschakelen zijn het zaagblad (C13) en de zaagketting (C12) mag met geen enkel voorwerp in contact komen.
3. Schakel het product uit. De zaagketting zal binnen enkele minuten tot stilstand komen seconden.

Terugslag

WAARSCHUWING! Pas op voor terugslag! Terugslag kan leiden tot gevaarlijk verlies van controle over het product en tot ernstig of dodelijk letsel bij de bediener of staande personen dichtbij! Wees altijd alert, want roterende terugslag en knijpterugslag zijn grote operationele gevaren voor het product en de belangrijkste oorzaak van de meeste ongelukken!

1. Terugslag is de plotselinge achterwaartse/opwaartse beweging van het product, die optreedt wanneer de ketting (aan het uiteinde van het zwaard) in contact komt met een boomstam of hout, of wanneer de ketting vastloopt.
2. Bij terugslag reageert het product onvoorspelbaar en kan ernstig letsel bij de bediener of omstanders veroorzaken.
3. Met een basiskennis van “smeergeld” kan het verrassingselement worden verminderd of geëlimineerd. Plotselinge verrassingen zijn verantwoordelijk voor de meeste ongevallen.
4. U dient alle veiligheidswaarschuwingen en gebruikersinstructies zorgvuldig te lezen voordat u dit product probeert te gebruiken.

Om terugslag te voorkomen:

- Werk nooit met een losse, wijd uitgerekte of sterk versleten ketting.
- Gebruik altijd een ketting met lage terugslag.
- Zorg voor de juiste kettingspanning.
- Zorg ervoor dat de ketting correct is geslepen.
- Werk nooit met de punt van het zaagblad.
- Zaag met het zaagblad in een vlakke hoek.
- Houd het product altijd stevig met beide handen vast.

Snoeien

1. Houd het product altijd stevig vast met beide handen aan de handgrepen (A27, A31). Bedien dit product nooit met slechts één hand (Fig. 49).
2. Houd uw duimen en vingers stevig vast en omsluit de handgrepen. Een stevige grip helpt u terugslag te verminderen en de controle over het product te behouden.
3. Houd het product altijd onder een hoek van niet meer dan 60° ten opzichte van het horizontale niveau. Anders is een veilige bediening niet mogelijk (Afb. 50).



Fig. 49

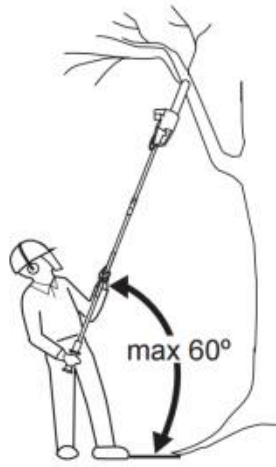


Fig. 50

4. Ga nooit direct onder de tak staan die u zaagt. Er kunnen voorwerpen vallen anders dan verwacht. Plaats uzelf altijd uit de buurt van vallende hinken (Fig. 51).
5. Houd andere personen uit de buurt van het snijuiteinde van het product en op een veilige afstand van het werkgebied. Houd een minimale afstand van 10 m tot

omstanders aan (Fig. 52).

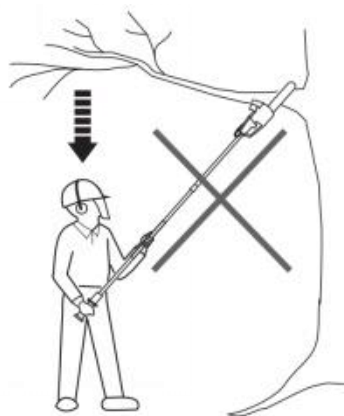


Fig. 51

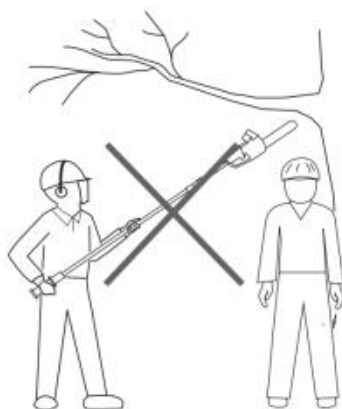


Fig. 52

WAARSCHUWING! Klim nooit in een boom om te snoeien! Ga niet staan op ladders, platforms, boomstammen of in een andere positie waardoor u uw evenwicht of controle over het apparaat kunt verliezen Product! Bij het snoeien van bomen is het belangrijk om de zaagsnede niet vlak naast de hoofdtak of stam te maken totdat u de tak verder naar buiten hebt afgesneden om het gewicht te verminderen! Dit voorkomt het strippen van de bast van het hoofdlied!

6. Ga nooit op een ladder of een andere onstabiele ondergrond staan terwijl u bezig bent gebruik van het product. Een onzekere stand brengt gevaren met zich mee (Fig. 53).



Fig. 53

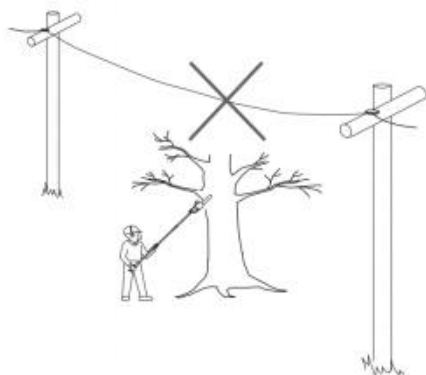


Fig. 54

WAARSCHUWING! Dit product is niet ontworpen om bescherming te bieden tegen elektrische schokken bij contact met elektrische bovengrondse leidingen! Gebruik het product daarom niet in de buurt van kabel-, elektriciteits- of telefoonlijnen. Houd een minimale afstand van 10 m tot alle elektrische leidingen aan (Afb. 54)!

7. Gebruik het product alleen als het stevig staat. Houd het product aan de rechterkant van uw lichaam. Verander regelmatig de werkhouding en zorg voor rusttijden tijdens het gebruik.
8. Bedien het product niet met volledig uitgestrekte armen en probeer niet op moeilijk bereikbare plaatsen te snijden.
9. Houd een stevige, constante druk op het product terwijl u ermee werkt. Probeer het product niet door het hout te forceren, laat het snijapparaat het werk doen en gebruik de grijptanden om minimale hefboomdruk uit te oefenen.
10. Pas op bij het bereiken van het einde van de snede. Het gewicht van het product kan onverwacht veranderen als het uit het hout snijdt. Er kunnen ongelukken gebeuren aan de benen en voeten. Verwijder het product altijd uit een houtsnede terwijl deze loopt.

OPMERKING: De ketting moet op volle snelheid draaien voordat deze in contact komt met het hout.

Dunne takken

Dunne takken kunnen met één enkele snede worden afgesneden. Om te voorkomen dat de tak afscheurt en knikt, moet de tak in meerdere stukken worden afgesneden (Fig. 55).



Fig. 55

Dikke takken

Bij het afsnijden van grotere takken zijn drie sneden nodig.

1. Snijd de tak eerst van onderaf in, buiten de plaats waar u de tak wilt afsnijden. De snede moet van een derde tot halverwege de tak gaan (Fig. 56).
2. Zaag de tak van bovenaf in, op dezelfde hoogte als waarop de tak van bovenaf is gezaagd (Fig. 57).
3. Zaag als laatste de stronk af met een zuivere snede van boven naar beneden (Fig. 58).



Fig. 56



Fig. 57



Fig. 58

4. Mogelijk wilt u de snede afdichten met een geschikt middel.

OPMERKING: Verwijder regelmatig de op de grond liggende takken om struikelgevaar te voorkomen. Controleer regelmatig het oliepeil en vul indien nodig bij. Schakel de stroom uit en koppel de stekker uit het stopcontact wanneer u het product verlaat.

Trimmen

Trimtijden

groene bladhagen	Juni tot oktober
groenblijvende planten	April en augustus
coniferen en andere snelgroeende struiken	elke 6 - 8 weken

1. Stel de meskop in op de gewenste positie, zoals hierboven beschreven.
2. Snijd en verwijder takken die de zaagcapaciteit van dit product overschrijden, vóór gebruik met een geschikte stokzaag.
3. Houd het product altijd stevig vast met beide handen aan de handgrepen (A27, A31). Bedien dit product nooit met slechts één hand.

OPMERKING: Probeer het snijmechanisme in een hoek van ongeveer 15° ten opzichte van het snijoppervlak te houden.

4. Snij beide zijden vanaf de onderkant naar boven en naar boven toe. Hierdoor wordt voorkomen dat er maaisel in het pad van het nog te maaien gebied terechtkomt (Fig. 59).



Fig. 59

5. Ga na het afsnijden van de zijkanten naar de bovenkant.
6. Wanneer u brede heggen snoeit terwijl het snijgebied in zicht is, beweegt u het snijmes lichtjes door het snijoppervlak in een vegende beweging, waarbij de vorm van de haag of struik wordt gevolgd. Voor optimale snijprestaties wordt een lichte kanteling van het snijmes in de bewegingsrichting aanbevolen (Afb. 60).



Fig. 60

7. Beweeg het product langzaam naar voren als u een hogere heg snoeit en het snijgebied uit het zicht wilt hebben (Fig. 61).



Fig. 61

8. Haast u niet en probeer niet te veel te snijden met één slag van het snijmes.

9. Maai in een aantal fasen als het te maaien gebied bijzonder lang is om een beter resultaat te bereiken; kleinere stekken zorgen voor gemakkelijke compostering.

OPMERKING: Bij het vormen is het raadzaam een trapeziumvorm te verkrijgen (Fig. 62). Een trapeziumvormige snit komt overeen met de natuurlijke groei van planten en resulteert in een optimale groei van de haag, omdat er meer licht naar

de onderkant van de haag komt.

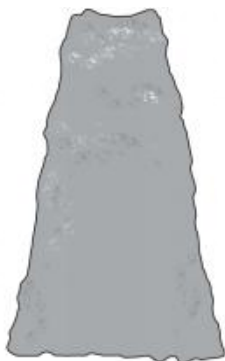


Fig. 62

De gouden regels voor de zorg

WAARSCHUWING! Schakel het product altijd uit, koppel de bougiestekker los en laat het product afkoelen voordat u inspectie-, onderhouds- en reinigingswerkzaamheden uitvoert!

1. Houd het product schoon. Verwijder het vuil na elk gebruik en vóór opslag.
2. Regelmatig en goed schoonmaken draagt bij aan een veilig gebruik en verlengt de levensduur van het product.
3. Inspecteer het product vóór elk gebruik op versleten en beschadigde onderdelen. Gebruik het apparaat niet als u kapotte en versleten onderdelen aantreft.

WAARSCHUWING! Voer reparatie- en onderhoudswerkzaamheden alleen uit volgens deze instructies! Alle verdere werkzaamheden moeten door een gekwalificeerde specialist worden uitgevoerd!

Algemene schoonmaak

1. Maak het product schoon met een licht vochtige doek en milde zeep. Gebruik een borstel voor moeilijk bereikbare plekken.
2. Reinig in het bijzonder de ventilatieopeningen (A2) na ieder gebruik met een doek en borstel.
3. Hardnekkig vuil verwijderen met hogedrukluucht (max. 3 bar).

OPMERKING: Gebruik geen chemische, alkalische, schurende of andere agressieve reinigings- of desinfectiemiddelen om dit product schoon te maken, aangezien deze schadelijk kunnen zijn voor de oppervlakken.

4. Controleer op eventuele schade en slijtage. Repareer schade in overeenstemming met deze handleiding of breng het naar een erkend servicecentrum of een vergelijkbaar gekwalificeerd persoon voordat u het product opnieuw gebruikt.

Onderhoud

Controleer voor en na elk gebruik het product en de accessoires (zoals opzetstukken) op slijtage en beschadigingen. Indien nodig kunt u ze omruilen voor nieuwe, zoals beschreven in deze gebruiksaanwijzing. Neem de technische vereisten in acht.

Onderhoudstabel

Inspecteer en onderhoud dit product regelmatig op basis van onderstaande onderhoudstabel.

Deel	Te doen	Voor/ Na elke gebruik	Eerst maand of 5 uren	Elke 3 maanden of 25 uur	Elke 6 maanden of 50 uur	Elk jaar of 10 0 uur	Elk 2 jaar of 25 0 uur
Luchtfilter	rekening	X					
Luchtfilter	schoon			X			
Luchtfilter	vervangen						X

Bougie	rekening/ aanpassen					X	
Bougie	schoon			X			
Bougie	vervangen						X
Vonk bliksemafleider	schoon					X	
Benzinetank	schoon			X			
Brandstof buis	rekening	Elke 2 jaar (indien nodig vervangen)					
Verbranding kamer	schoon	Elke 200 uur					

Snijhulpstuk en beschermkap

WAARSCHUWING! Draag veiligheidshandschoenen wanneer u aan een van beide snijuitrustingen werkt. Gebruik geschikt gereedschap om vuil te verwijderen, bijvoorbeeld een borstel of een houten stok! Gebruik nooit uw blote handen! Gebruik bij vervanging altijd originele reserveonderdelen. Het snijgarnituur moet worden vervangen door een identificatienr. ref. xxxxxxxx. Bevestig geen ander type snijgarnituur!

Het vervangen van het snijgarnituur moet door een ervaren gebruiker worden gedaan! Het nabewerken of slijpen van de messen wordt niet aanbevolen, tenzij dit wordt gedaan door een erkend servicecentrum of een vergelijkbaar gekwalificeerde specialist!

1. Houd de snijuitrusting en de beschermkap schoon en vrij van vuil. Grasresten verwijderen.
2. Houd het snijmes (B14) scherp om een goede snijprestatie te behouden.
3. Vervang versleten of beschadigde snijmessen en vul de trimdraad op de trimkop met nieuwe exemplaren van hetzelfde type.

Spoel

Als de draad op is, vervang deze dan door een nieuwe spoel, of plaats een nieuwe trimmerdraad op de spoel.

WAARSCHUWING! Vervang spoel en/of trimdraad alleen volgens de technische specificaties.

Gebruik nooit metaaldraad!

Gebruik altijd snijgereedschappen in perfecte staat en zonder beschadigingen!

1. Leg het product op een vlakke, stabiele ondergrond met de trimkop naar boven gericht.
2. Verwijder de trimkop (B18) van het product.
3. Druk op de ontgrendelingen (B25) op de trimkopbehuizing (B23) om het deksel (B19) te openen (Fig. 63). Het deksel (B19) en de spoel (B20) zullen naar buiten springen.
4. Voordat u de nieuwe spoel in de trimkop (B18) plaatst, voert u de trimdraad (B21) door de gaten in de behuizing.
5. Plaats de nieuwe spoel in de trimkopbehuizing (B23) en druk deze tot het uiteinde aan. Trek vervolgens beide draden (B21) ruim 10 cm naar buiten.
6. Lijn de inkepingen op het deksel uit met de neuzen van de behuizing en druk het deksel vervolgens stevig op de behuizing om de trimkop te sluiten.

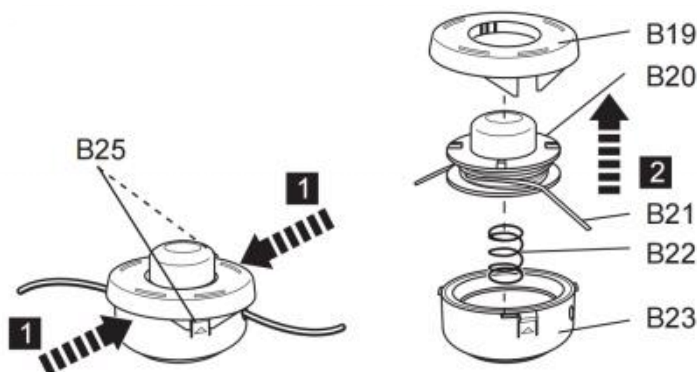


Fig. 63

WAARSCHUWING! De spoel is voorzien van een veer (B22)! Houd de behuizing

bij het openen van u af om verwondingen te voorkomen!

Het vervangen van de spoel

1. Verwijder de versleten spoel en vervang deze door een nieuwe van hetzelfde type en volg de bovenstaande bedieningsstappen.
2. Lijn de inkepingen op het deksel uit met de neuzen van de behuizing en druk het deksel vervolgens stevig op de behuizing om de trimkop te sluiten.

WAARSCHUWING! Laat het product na het vervangen van de trimlijn minimaal een minuut onbelast draaien om er zeker van te zijn dat de lijn en het product correct werken!

Trimmerdraad vervangen

1. Verwijder de versleten trimmerdraad en vervang deze door een nieuwe van hetzelfde type. Haal de spoel uit de trimmerkop en volg de stappen beschreven in het bovenstaande deel <Spoel>.
2. Snij twee nieuwe lijnen van 2 meter met een diameter van 2,5 mm. Verwarm het ene uiteinde van deze twee lijnen en maak ze plat, steek het andere uiteinde van de lijnen in de vergrendelingsgaten en trek de lijnen helemaal uit totdat het platte uiteinde op zijn plaats vergrendelt. (Afb.64, 65).



Fig. 64

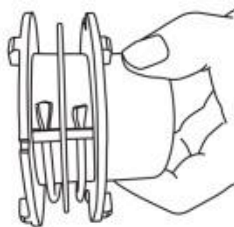


Fig. 65

3. Wikkel de draden stevig met de klok mee rond de spoel en zorg ervoor dat ze goed in de betreffende geleider liggen. (Afb.66)

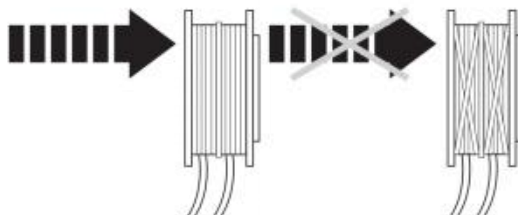
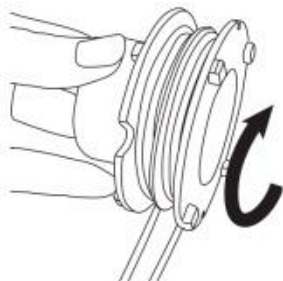


Fig. 66

4. Laat ten slotte ongeveer 200 mm lang over en steek de lijnen in de sleuven om ze op hun plaats te houden. (Afb.67)



Fig. 67

5. Plaats de spoel terug op de trimmerkop, zoals hierboven beschreven <Spoel>.

Kegeltandwiel

Het kegeltandwiel is gevuld met vet. Controleer regelmatig de hoeveelheid en vul bij met geschikt smeervet, zoals een vet op lithiumbasis.

1. Draai de schroef los met de inbussleutel (E4) en verwijder deze samen met de ring.
2. Voeg geschikt smeermiddel toe (Afb. 68).
3. Plaats de ring en de schroef terug. Zorg ervoor dat de schroef goed is vastgedraaid.

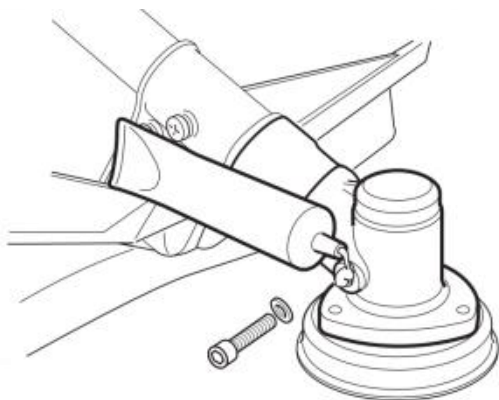


Fig. 68

Zaagketting en zaagblad

Tandwiel

OPMERKING: Het is niet nodig om de zaagketting (C12) te verwijderen om het kettingwiel (C15) te smeren. Smeren kan tijdens het werk worden gedaan.

1. Reinig het tandwiel (C15).
2. Steek met behulp van een wegwerpsmeerpistool de naaldneus in het smeergat (C14) en injecteer vet totdat het aan de buitenrand van het tandwiel verschijnt (Fig. 69).

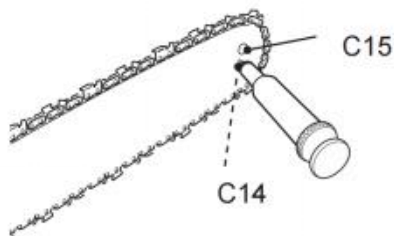


Fig. 69

3. Draai de zaagketting (C12) met de hand. Herhaal de smerprocedure totdat het gehele tandwiel (C15) is ingevet.

Zaagblad en zaagketting

De meeste problemen met het zaagblad kunnen worden voorkomen door het product goed te onderhouden. Onjuiste vulling en niet-standaard frees- en dieptemaatinstellingen zijn de oorzaak van de meeste problemen met het zaagblad, wat voornamelijk resulteert in ongelijkmatige slijtage van het zaagblad. Naarmate het zwaard ongelijkmatig slijt, worden de rails breder, waardoor de ketting kan gaan rammelen en het moeilijk wordt om rechte zaagsneden te maken. Als het zaagblad onvoldoende gesmeerd is en het product wordt bediend met een te strakke zaagketting, zal dit bijdragen aan een snelle slijtage van het zaagblad. Om de slijtage van het zaagblad te minimaliseren, wordt onderhoud aan zowel het zaagblad als de zaagketting aanbevolen.

1. Demonteer het zaagblad en de zaagketting in omgekeerde volgorde van montage.
2. Controleer de oliepoort (C5) op verstoppingen en reinig deze indien nodig om een goede smering van het zaagblad en de zaagketting tijdens het gebruik te garanderen. Gebruik een zachte draad die klein genoeg is om in de olieafvoeropening te steken (Fig. 70).

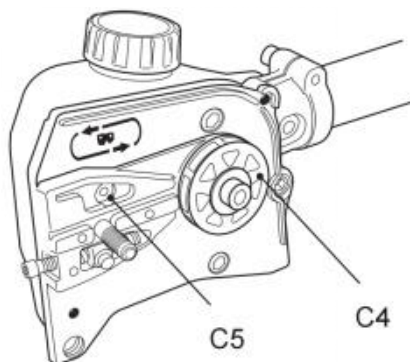


Fig. 70

OPMERKING: De staat van de oliedoorgangen kan eenvoudig worden gecontroleerd. Als de doorgangen vrij zijn, zal de ketting binnen enkele seconden automatisch een olieniveau afgeven het product begint. Uw product is uitgerust met een automatisch oliesysteem.

3. Controleer het aandrijftandwiel (C4). Als het door belasting versleten of beschadigd is, laat het dan vervangen door een erkend servicecentrum of een gelijkwaardig gekwalificeerd persoon.
4. Verwijder resten van de rails op het zaagblad (C13) met een schroevendraaier, plamuurmes, staalborstel of ander soortgelijk gereedschap. Hierdoor blijven de oliedoorgangen open voor een goede smering van het zwaard (C13) en de zaagketting (C12) (Fig. 71).

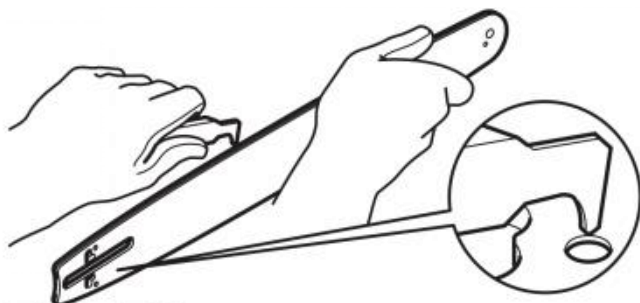


Fig. 71

5. Controleer de 'rail' van het zaagblad op slijtage: Houd een liniaal (liniaal) tegen de zijkant van het zaagblad en de 'snijkantplaten'. Als er een opening is tussen de liniaal en het zaagblad, is de 'rail' van het zaagblad normaal.

Als er geen opening is (de liniaal ligt vlak tegen de zijkant van het zaagblad), is de 'rail' van het zaagblad versleten en moet deze worden vervangen door een nieuw exemplaar van hetzelfde type (Fig. 72).

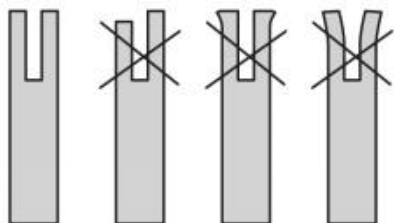


Fig. 72

6. Controleer de zaagketting op mogelijke slijtage en beschadigingen. Vervang deze indien nodig door een nieuwe. Ervaren gebruikers kunnen een botte zaagketting slijpen (zie hoofdstuk "Zaagketting slijpen").

7. Monteer de zaagketting (C12) en het zaagblad (C13) zoals beschreven onder “Montage”.

Zaagketting slijpen

OPMERKING: Het kan nodig zijn de zaagketting te slijpen:

- nadat vochtig hout is gezaagd (melig zaagsel),
- wanneer het hanteren van het product moeilijk wordt (naar links of rechts trekken),
- wanneer de zaagketting bot is (er is te veel kracht nodig om in het hout te dringen) of duidelijk beschadigd is.

Nooit met een botte ketting zagen. De zaagketting is bot als je het product in de boom moet duwen en de spanen zijn erg klein.

1. Laat uw zaagketting (C12) professioneel slijpen bij een erkend servicecentrum of slijp de ketting zelf.

WAARSCHUWING! Slijp de zaagketting alleen zelf als u hiervoor opgeleid bent en ervaring heeft! Gebruik het juiste gereedschap om de zaagketting te slijpen!

2. Het hoogteverschil tussen de tand en de nok is de snede diepte. Bij het slijpen van de zaagketting (C12) moet u rekening houden de volgende punten (Afb. 73).

- Vijlhoek
- Snijhoek
- Vijlpositie
- Diameter ronde vijl
- Bestandsdiepte

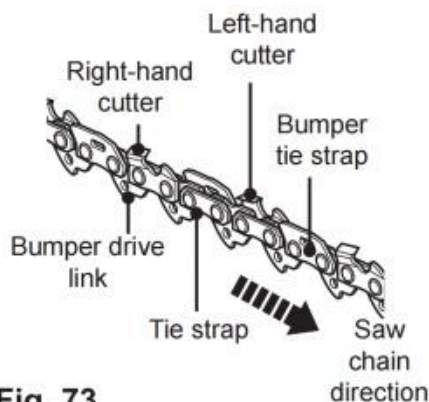


Fig. 73

3. Ga als volgt te werk om de ketting te slijpen:

- Gebruik beschermende handschoenen.
- Zorg ervoor dat de ketting correct gespannen is.
- Schakel de kettingrem in om de ketting op het zwaard te vergrendelen.

28. Gebruik een kettingvijl met een diameter van 1,1 maal de snijtanddiepte. Zorg ervoor dat 20% van de vijldiameter zich boven de bovenplaat van de frees bevindt.

OPMERKING: Een vijlgids is verkrijgbaar bij de meeste gerenommeerde gereedschapshandelaren en is de gemakkelijkste manier om de vijl op de juiste positie te houden.

5. Vijl loodrecht op het staafje en onder een hoek van 25° met de rijrichting (Fig. 74).

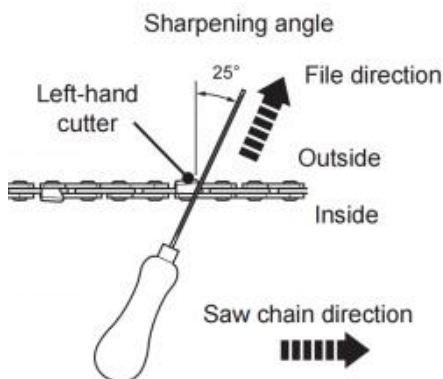


Fig. 74

6. Vijl elke tand alleen van binnen naar buiten. Vijl eerst één kant van de ketting, draai dan de zaag om en herhaal het proces.
7. Slijp elke tand gelijkmatig met hetzelfde aantal slagen.
8. Houd alle snijlengtes gelijk. Controleer elke 5 slijpbeurten de hoogte van de veiligheidsdieptemeter. Als ook de dieptemeters worden bijgesneden, is het essentieel dat het oorspronkelijke profiel wordt hersteld.
9. Gebruik een dieptemeter om de hoogte te controleren de dieptemeter. Dieptemeter-meetmallen zijn verkrijgbaar bij meest gerenommeerde gereedschapshandelaren (Fig. 75).

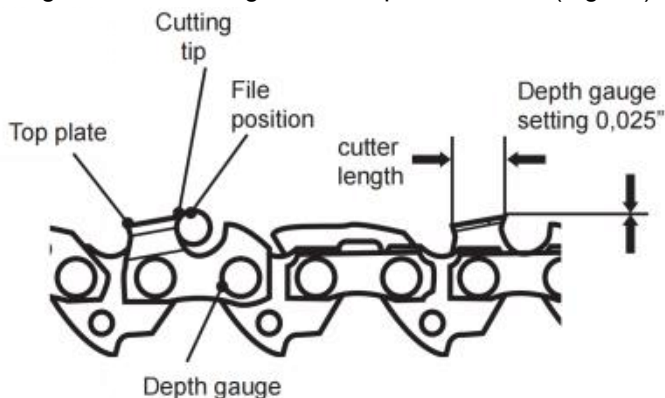


Fig. 75

Mes van de stokheggenschaar

WAARSCHUWING! Draag veiligheidshandschoenen wanneer u aan het mes werkt. Gebruik geschikt gereedschap om vuil te verwijderen, bijvoorbeeld een borstel of een houten stok! Gebruik nooit uw blote handen!

1. Houd het mes schoon en vrij van vuil. Afsnijdsels verwijderen.
2. Smeer het snijmes (D3) na elk gebruik om de levensduur van het mes en het product te verlengen. Breng lichte machineolie aan langs de rand van het snijmes (Fig. 76).

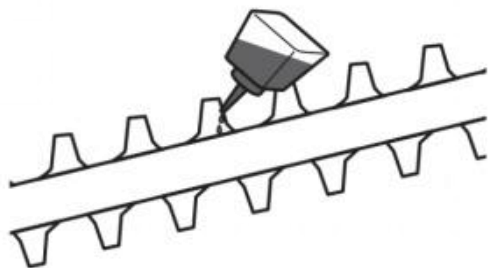


Fig. 76

Luchtfilter

Was het luchtfilter elke 25 uur (als het te stoffig is, elke 10 uur) met schoon water en droog het. Dompel het luchtfilter indien nodig in schone machineolie. Het kan worden gebruikt nadat overtollige olie is geëlimineerd.

1. Inspecteer het luchtfilter regelmatig. Vervang hem indien nodig door een nieuw exemplaar (Afb. 77).

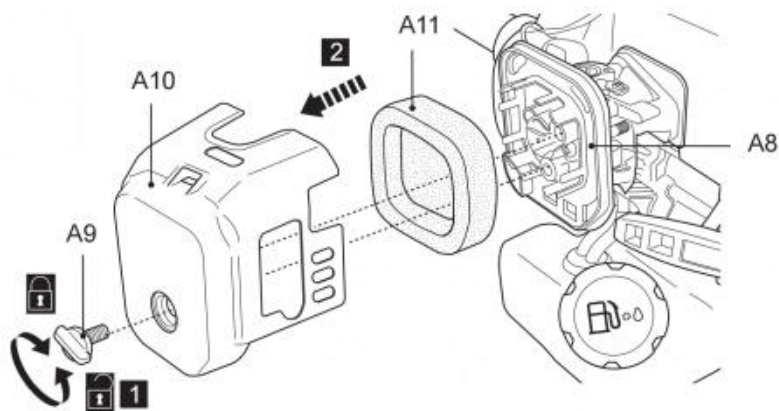


Fig. 77

2. Draai de bevestigingsbout (A9) los en verwijder deze om het luchtfilterhuis (A8) te openen.

3. Verwijder het filter (A11) en klop ermee op een stevige ondergrond om stof te verwijderen.

4. Breng een kleine hoeveelheid luchtfilterolie aan op het filter (A11) om de prestaties van het filter te verbeteren. Wring overtollige olie eruit en plaats het filter terug in het luchtfilterhuis.

5. Breng de kap (A10) weer aan en zet deze vast met de bevestigingsbout (A9).

Bougie

Inspecteer de bougie elke 25 uur of vóór langdurige opslag gedurende 30 dagen als het gebruik niet zo hoog is geweest. Reinig of vervang indien nodig door een nieuw exemplaar.

1. Koppel de bougiestekker (A13) los.

2. Draai de bougie (A14) linksom los met behulp van het multitool (E2) en verwijder deze voorzichtig (Fig. 78).

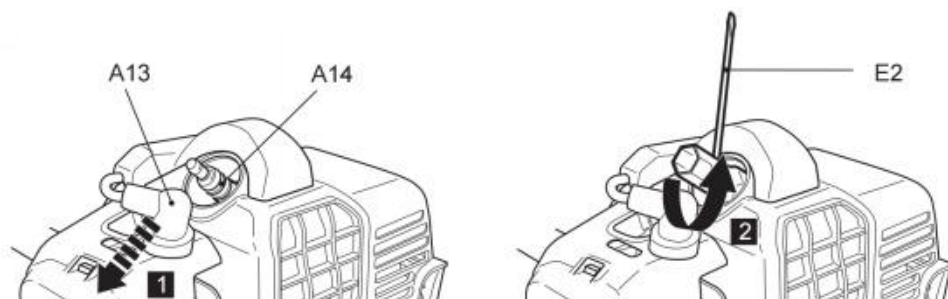


Fig. 78

3. Controleer de bougie (A14) op beschadigingen en slijtage. De kleur van de elektrode moet lichtbruin van kleur zijn.

4. Verwijder vuil van de elektrode met een zachte draadborstel; vermijd zware reiniging van de elektrode.

5. Droog de bougie af met een zachte doek als deze nat is van de brandstof.

6. Controleer de bougieafstand. Deze moet 0,7 – 0,8 mm zijn (Afb. 79).

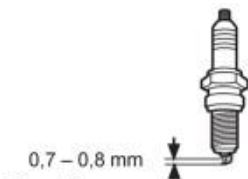


Fig. 79

7. Vervang door een nieuwe bougie als de elektrode of de isolatie beschadigd is.

8. Bij het vervangen van de bougie draait u deze eerst handvast en vervolgens lichtjes vast met de multitool (E2).

WAARSCHUWING! Draai de bougie niet te vast om dit te voorkomen
enige schade!

Brandstof

1. Maak de brandstoftank (A5) leeg als u het product langer dan 30 dagen opbergt voorkomen dat de brandstof verslechtert.
2. Schroef de dop van de brandstoftank (A6) los en verwijder deze om de brandstof erin te laten lopen
een geschikte houder.

WAARSCHUWING! Bewaar de brandstof niet in de brandstofmengcontainer (E1)!

Carburateur

De carburateur is vooraf ingesteld door de fabrikant. Mocht het nodig zijn om wijzigingen aan te brengen, neem dan contact op met een erkend servicecentrum of een vergelijkbaar gekwalificeerd persoon. Probeer niet zelf aanpassingen uit te voeren.

Geluiddemper

Als het nodig is om de geluiddemper aan te passen of te vervangen, neem dan contact op met een erkend servicecentrum of een vergelijkbaar gekwalificeerd persoon.

Reserveonderdelen/vervangende onderdelen

De volgende onderdelen van dit product kunnen door de consument worden vervangen.

Reserveonderdelen zijn verkrijgbaar bij een geautoriseerde dealer of via onze klantenservice.

Beschrijving	Specificatie
Blad	3T
Ketting	12 "
Gids staaf	12 "
Bougie	LD L8RTF

Starter monteren	
Filterafdekking schuim	

Reparatie

Dit product bevat geen onderdelen die door de consument gerepareerd kunnen worden. Neem contact op met een erkend servicecentrum of een vergelijkbaar gekwalificeerd persoon om het te laten controleren en repareren.

Er zijn geen reserveonderdelen beschikbaar voor dit product. Neem voor meer informatie contact op met een geautoriseerde dealer of via onze klantenservice.

Opslag

1. Schakel het product uit en koppel de bougiestekker los.
2. Reinig het product zoals hierboven beschreven.
3. Bewaar het product en de accessoires op een droge, vorstvrije plaats.
4. Bewaar het product altijd op een plaats die niet toegankelijk is voor kinderen. De ideale bewaartemperatuur ligt tussen de 10°C en 30°C.
5. Wij raden aan om voor opslag de originele verpakking te gebruiken of het product af te dekken met een geschikte doek of omhulsel om het tegen stof te beschermen.
6. Maak de tank leeg als u het product langere tijd (meer dan 30 dagen) niet gaat gebruiken en voordat u het voor de winter opbergt.

Vervoer

1. Schakel het product uit en koppel de bougiestekker los.
2. Bevestig transportbeveiligingen, indien van toepassing.
3. Bevestig de mesafdekking (B17, C16, D4).
4. Transporteer het product altijd aan de stokken (A19, B1, C1, D1) en handgrepen (D2, A27, A31).
5. Bescherm het product tegen zware schokken of sterke trillingen die kunnen optreden tijdens transport in voertuigen.
6. Zet het product vast om te voorkomen dat het wegglijdt of omvalt, brandstofverlies, schade en letsel veroorzaakt.

OPMERKING: Demonteer en verwijder indien nodig het gereedschapsopzetstuk voor eenvoudig transport.

Milieubescherming

1. Oude producten zijn potentieel recyclebaar en horen dus niet bij het huisvuil. U wordt verzocht ons en onze bijdrage aan het besparen van hulpbronnen en het beschermen van het milieu te ondersteunen door dit apparaat in te leveren bij een daartoe uitgerust inzamelcentrum (indien beschikbaar).
2. Benzine, olie, gebruikte olie, mengsels van olie en benzine en met olie verontreinigde voorwerpen, bijvoorbeeld schoonmaakdoekjes; horen niet bij het huishoudelijk afval. Gooi met olie verontreinigde artikelen weg in overeenstemming met de plaatselijke richtlijnen en lever ze in bij recyclingcentra.
3. Het product wordt geleverd in een verpakking die het beschermt tegen schade tijdens verzending. Bewaar de verpakking totdat u er zeker van bent dat alle onderdelen zijn geleverd en het product naar behoren functioneert. Recycle het pakket daarna.

Probleemoplossen

Vermoedelijke storingen zijn vaak te wijten aan oorzaken die de gebruiker zelf kan verhelpen. Controleer daarom het product aan de hand van deze sectie. In de meeste gevallen kan het probleem snel worden opgelost.

WAARSCHUWING! Voer alleen de stappen uit die in deze instructies worden beschreven! Alle verdere inspectie-, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden moeten worden uitgevoerd door een geautoriseerd servicecentrum of een vergelijkbaar gekwalificeerde specialist als u het probleem niet zelf kunt oplossen!

	Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
1	Motor wel niet starten	1.1. Er zit niet genoeg brandstof in benzinetank 1.2. Primer is dat niet ingedrukt bij koude start 1.3. Primer wordt ingedrukt	1.1. Voeg brandstof toe 1.2. Druk op de primer en start opnieuw op 1.3. Verwijder de bougie en trek de hendel van de terugloopstarter naar

		warme start 1.4. Bougie is nat 1.5. Bougie is beschadigd 1.6. Bougiestekker los 1.7. Contactschakelaar niet ingesteld op "ik" 1.8. Luchtfilter is vuil 1.9. Bougie los 1.10. De bougieafstand is niet correct 1.11. Carburateur is overspoeld met brandstof 1.12. Defecte ontsteking module	overtollige brandstof uit de motor halen. 1.4. Droge bougie 1.5. Vervang de bougie 1.6. Bevestig goed 1.7. Zet de contactschakelaar op "I" 1.8. Luchtfilter reinigen 1.9. Draai de bougie vast 1.10. Stel de afstand tussen de elektroden in op 0,7 tot 0,8 mm 1.11. Verwijder het luchtfilter en trek voortdurend aan de hendel van de terugloopstarter totdat de carburateur zichzelf vrijmaakt en installeer het luchtfilter 1.12. Neem contact op met een erkend servicecentrum of een vergelijkbaar gekwalificeerd persoon
2	Motor stopt	2.1. Er zit niet genoeg brandstof in benzinetank 2.2. Gereedschapsbevestiging is geblokkeerd	2.1. Voeg brandstof toe 2.2. Verstopping verwijderen
3	Motor moeilijk starten of verliezen stroom	3.1. Vuil, water of muf brandstof in de tank 3.2. Brandstofslang verstopt/versleten 3.3. Ontluchttingsgat in brandstof tankdop is verstopt 3.4. Luchtfilter is vuil	3.1. Brandstof aftappen en tank reinigen. Vul de tank met schone, verse brandstof 3.2. Neem contact op met een geautoriseerde servicecentrum of een vergelijkbaar gekwalificeerd persoon

			3.3. Reinig of vervang de brandstoftankdop 3.4. Luchtfilter reinigen
4	Motor werkt onregelmatig	4.1. Bougie is defect 4.2. De bougieafstand is niet correct 4.3. Luchtfilter is vuil	4.1. Installeer nieuwe, correct gesprongen stekker 4.2. Tussenruimte instellen elektroden op 0,7 tot 0,8 mm 4.3. Luchtfilter reinigen
5	Motor draait stationair slecht	5.1. Luchtfilter is vuil 5.2. Ventilatieopeningen zijn verstopt	5.1. Luchtfilter reinigen 5.2. Verwijder vuil uit de ventilatieopeningen
6	Motor slaat over bij hoge snelheid	6.1. Kloof tussen elektroden van de bougie zijn te dichtbij	6.1. Tussenruimte instellen elektroden op 0,7 tot 0,8 mm
7	Motor oververhit raakt	7.1. Ventilatieopeningen zijn verstopt 7.2. Verkeerde bougie 7.3. Gereedschapsbevestiging is geblokkeerd	7.1. Verwijder vuil uit ventilatieopeningen 7.2. Installeer de juiste bougie en cilindervinnen op de motor 7.3. Verstopping verwijderen
8	Motor loopt heet, rook komt los	8.1. Kettingolietank leeg 8.2. Kettingspanning ook nauw	8.1. Vul bij met de juiste olie 8.2. Pas de ketting aan spanning
9	Ketting niet roterend maar motor loopt	9.1. Kettingspanning ook loszittend 9.2. Geleiderail of zaag ketting beschadigd 9.3. Kettingolietank leeg	9.1. Pas de kettingspanning aan 9.2. Vervangen door nieuwe onderdelen 9.3. Vul bij met de juiste olie
10	Onbevredigend resultaat	10.1. Gereedschapsbevestiging is versleten/beschadigd 10.2. Zaagketting niet goed gespannen	10.1. Vervang door een nieuw exemplaar 10.2. Op de juiste manier spannen 10.3. Slijpen of vervangen

		10.3.Zaagketting is bot 10.4.Dikte van takken overtreft capaciteit van de haag trimmer mes	met nieuwe 10.4.Snijd alleen takken voldoen aan de capaciteit
11	Excessief trillingen/geluid of uitlaat	11.1.Gereedschapsbevestiging is niet goed gemonteerd 11.2.Gereedschapsbevestiging is versleten/beschadigd 11.3.Bouten/moeren/fenzen zijn los 11.4.Brandstof/olie is onjuist	11.1.Controleren en opnieuw monteren 11.2. Vervang door een nieuw exemplaar 11.3.Bouten/moeren vastdraaien/fenzen 11.4.Leeg ongebruikte brandstof/olie af en vul opnieuw met de juiste brandstof/olie

Technische specificaties

1. Algemeen	
Dimensies	ca. 2200 x 350 x 300 mm
Machinemassa (zonder brandstof, snijuitrusting en harnas)	ca. 11,5 kg
Nettogewicht (inclusief borstel cutter / grastrimmer / stokzaag / stokhaag trimmer, harnas en knippen accessoires)	ca. maximaal 12,6 kg
Brandstof tank capaciteit	1200 ml (cm ³)
Benzine type	#95, loodvrij
Type motorolie	2-takt motorolie
Mengverhouding benzine/olie	40:1
Brandstofverbruik bij max. motorkracht	750 g/u

2. Motor	
Modelnr.	1E40F-5
Motor type	luchtgekoeld, 2-takt
Motor verplaatsing	43cm ³
Stationair motortoerental	2800-3200 min ⁻¹
Nominaal motortoerental	7500 min ⁻¹
Maximaal bedrijfstoerental van de motor	10000 min ⁻¹
Maximaal motorvermogen	1,25 kW
Type bougie	L8RTF
Bougie-afstand	0,7 – 0,8 mm
3. Bosmaaier	
Machinemassa (zonder brandstof)	ca. 6,8 kg
Snijmes	Metalen mes met 3 tanden, Ø 255 x 1,4 mm, max. 10000 min ⁻¹
Snijcapaciteit	Ø255mm
Max. rotatiefrequentie van de spil	9500 min ⁻¹
Motortoerental bij max. spindel snelheid	10000 min ⁻¹
GeluidsniveauGeluidsdrukniveau op operatorpositie LpARa	96,2 dB(A)
Onzekerheid KpA	3 dB(A)
Geluidsvermogensniveau L ^{WA} Ra Onzekerheid KWA	105,4 dB(A) 3 dB(A)
Gegarandeerd geluidsvermogen niveau LWA	111 dB(A)
Trillingsniveau Voorhandgreep ahv, eq	Stationair 7,737 m/ s ² Racen 8.654 m / s ²
Hoofdhandgreep ahv, eq	Stationair 7.811 m/ s ² Racen 8.812 m / s ²
Onzekerheid K	1,5 m/ s ²

4. Grastrimmer	
Machinemassa (zonder brandstof)	ca. 7,2 kg
Trimlijn	nylon, Ø 2,4 x 250 mm, maximaal 10000 min ⁻¹
Snijcapaciteit	Ø 430 mm
Max. rotatiefrequentie van de spil	9500 min ⁻¹
Motortoerental bij max. spindel snelheid	10000 minuten - ¹
Geluidsniveau Geluidsdrumniveau op bestuurdersplaats LpARa	96,2 dB(A)
Onzekerheid KpA	3 dB(A)
Geluidsvermogeniveau LWARa Onzekerheid KWA	107,7 dB(A) 3dB(A)
Gegarandeerd geluidsvermogen niveau LWA Trillingsniveau	111 dB(A)
Voorhandgreep ahv, eq	Stationair 7.737 m / s ² Racen 8.654 m / s ²
Hoofdhandgreep ahv, eq	Stationair 7.811 m / s ² Racen 8.812 m / s ²
Onzekerheid K	1,5 m / s ²

5. Poolzaag	
Machinemassa (zonder brandstof)	ca. 7,2 kg
Kettingsnelheid	18,8 m/s
Capaciteit kettingolietank	150 ml (cm ³)
Soort ketting	12 "
Type geleidestang	12 "
Lengte geleiderail	300 mm (1 2 ")
Max. snijlengte	2 5 0 mm
Kettingsteek	9,525 mm (0,375")
Kettingmeter	1,27 mm (0,050")

Aandrijftandwiel	7 tanden x 9,525 mm
Geluidsniveau	96,2 dB(A) 3 dB(A)
Geluidsdruk niveau LpA Onzekerheid KpA Gemeten geluidsvermogensniveau LWA Onzekerheid KWA	105,4dB(A)3 dB(A)
Gegarandeerd geluidsvermogen niveau LWA	111 dB(A)
Trillingsniveau Voorste handgreep ah	Stationair 8.517 m / s ² Racen 8.551 m / s ²
Hoofdhandgreep ah	Stationair 8.411 m / s ² Racen 8.512 m / s ²
Onzekerheid K	1,5 m / s ²

6. Heggenschaar met stok	
Machinemassa (zonder brandstof)	ca. 7,7 kg
Snij snelheid	1600 tpm
Hoekverstelling van de snijkop	12 posities (+/- 90°)
Max. snijlengte	390 mm
Max. snijbreedte	24 mm
Geluidsniveau Geluidsdruk niveau LpA Onzekerheid KpA	96,2 dB(A) 3 dB(A)
Gemeten geluidsvermogensniveau LWA Onzekerheid KWA	105,4 dB(A) 3 dB(A)
Gegarandeerd geluidsvermogensniveau LWA	111 dB(A)
Trillingsniveau Voorste handgreep ah	Stationair 8, 137 m / s ² Racen 8.354 m / s ²
Hoofdhandgreep ah	Stationair 8.103 m / s ² Racen 8.212 m / s ²
Onzekerheid K	1,5 m / s ²

Het geluidsintensiteitsniveau voor de operator kan hoger zijn dan 80 dB(A) en er zijn gehoorbeschermingsmaatregelen noodzakelijk.

De aangegeven trillingswaarde is gemeten volgens een standaard testmethode en kan worden gebruikt om het ene product met het andere te vergelijken. De opgegeven trillingswaarde kan ook worden gebruikt om vooraf de blootstelling van de gebruiker aan trillingen te beoordelen

WAARSCHUWING! Afhankelijk van het daadwerkelijke gebruik van het product kunnen de trillingswaarden afwijken van het opgegeven totaal!

Neem de juiste maatregelen om uzelf te beschermen tegen blootstelling aan trillingen. Houd rekening met het hele werkproces, inclusief de momenten waarop het product onbelast of uitgeschakeld is.

Goede maatregelen omvatten onder meer regelmatig onderhoud en verzorging van het product en de gereedschapsopzetstukken, het warm houden van de handen, periodieke pauzes en een goede planning van werkprocessen.

DECLARATION OF CONFORMITY

Declares that in the machine:
Multi Functional Tool
Pole-mounted hedge trimmer, grass trimmer
and brush cutter

In accordance with the following applicable directives.

The Machinery directive 2006/42/EC

The device, as described herewith, was tested pursuant to applicable test procedure and complies with the requirements of:

EN ISO 10517:2019
EN ISO 11806-1:2022
AIPS GS 2019:01 PAK
EK9-BE-55(v2):2020
EK9-BE-56(v4):2020
EK9-BE-98(v2):2020

Applicant: Zhejiang TOPWE Tools manufacturing Co., Ltd
No.3 Building No.133 North Yingui Road, Xicheng street, Yongkang Jinhua City, Zhejiang Province, China

Manufacturer: Zhejiang TOPWE Tools manufacturing Co., Ltd
No.3 Building No.133 North Yingui Road, Xicheng street, Yongkang Jinhua City, Zhejiang Province, China

Product: Multi Functional Tool Pole-mounted hedge trimmer, grass trimmer and brush cutter

Model Number: F43-A, F43-B, F43-C, F43-D, F43-S, F43-F
F52-A, F52-B, F52-C, F52-D, F52-S, F52-F

The tests were performed in normal operation mode. The test results apply only to the particular sample tested and to the specific tests carried out.
This certificate applies specifically to the sample investigated in our test reference number only.
The CE markings as shown below can be affixed on the product after preparation of necessary technical documentation.
Other relevant directives have to be observed.



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Anthony', is written over a light blue rectangular background.

Adres: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi Shanghai
Geïmporteerd naar AUS: SIHAO PTY LTD , 1 ROKEVA STREETEASTWOOD
NSW 2122 Australië

Geïmporteerd naar de VS: Sanven Technology Ltd. , Suite 250 , 9166
Anaheim Place , Rancho Cucamonga , CA 91730



Pooledas Group Ltd
Unit 5 Albert Edward House, The Pavilions
Preston, United Kingdom



SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021, 76351
Linkenheim-Hochstetten, Germany

Gemaakt in China

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technisch Ondersteuning en e-garantiecertificaat

www.vevor.com/support

Gemaakt in China



Teknisk Support och e-garanticertifikat www.vevor.com/support

GASHÄCKSAX

ANVÄNDARMANUAL

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

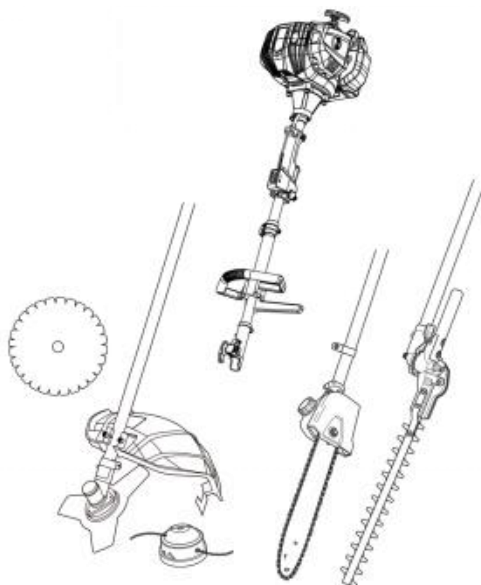
"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

GAS HEDGE TRIMMER

F43- C



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

VIKTIG

LÄS NOGGRANT INNAN ANVÄNDNING. BEHÅLL FÖR FRAMTIDA REFERENS.

Träning

1. Läs instruktionerna noggrant. Var bekant med kontrollerna och korrekt användning av produkten.
2. Låt aldrig barn eller personer som inte känner till dessa instruktioner använda produkten. Lokala bestämmelser kan begränsa operatörens ålder.
3. Använd aldrig produkten när människor, särskilt barn, eller husdjur är i närheten.
4. Tänk på att operatören eller användaren är ansvarig för olyckor eller faror som drabbar andra människor eller deras egendom.
5. Produkten får inte användas av personer som är påverkade av alkohol, droger eller mediciner.
6. Använd inte produkten om du är trött.
7. Använd inte produkten utan skydd eller om den är skadad.
8. Använd aldrig produkten inomhus.
9. Denna produkt producerar giftiga avgaser när motorn startas.
10. Under drift kan denna produkt generera damm, ångor och rök som innehåller kemikalier som påverkar din hälsa. Så var försiktig när du använder din produkt och skydda dig ordentligt.
11. Undvik även att andas in avgaser frivilligt; Håll alltid produkten ordentligt under drift.
12. Använd handskar och håll händerna varma.

Förberedelse

1. Denna produkt kan orsaka allvarliga skador. Läs instruktionerna noggrant för korrekt hantering, förberedelse, underhåll, start och stopp av produkten. Bli bekant med alla kontroller och korrekt användning av produkten.
2. Undvik att arbeta när människor, särskilt barn, är i närheten.
3. Klä dig ordentligt! Bär inte löst sittande kläder eller smycken, som kan

fastna i rörliga delar. Användning av rejäla handskar, halkfria skor och skyddsglasögon är rekommenderad.

4. Förvara produkten på en torr, ren plats skyddad från direkt solljus först efter att bränsletanken har tömts och produkten rengjorts. Produkten får endast förvaras inuti under dessa förhållanden.

5. Om skärtillbehöret träffar något främmande föremål eller produkten börjar avge något ovanligt ljud eller vibrationer, stäng av strömkällan och låt produkten stanna. Koppla bort tändstiftskontakten från tändstiftet och utför följande steg:

- inspektera för skador,
- kontrollera efter, och dra åt, eventuella lösa delar,
- låta byta ut eller reparera skadade delar med delar med motsvarande specifikationer.

6. Kontrollera att skärredskapet slutar rotera när motorn går på tomgång.

Drift

1. Denna produkt bör inte användas för något annat ändamål än vad som beskrivs. Nationella bestämmelser kan begränsa användningen av produkten.

2. Bär alltid ordentliga skor och långbyxor under arbetet. Använd inte produkten när du är barfota eller bär öppna sandaler. ha på sig skyddsglasögon eller skyddsglasögon.

3. Se till att området som ska bearbetas är fritt från stenar, pinnar, tråd etc. eller andra föremål som kan skada produkten.

4. Inspektera noggrant området där produkten ska användas och ta bort alla föremål som kan kastas ut av produkten.

5. Innan du använder produkten och efter någon stöt, kontrollera efter tecken på slitage eller skador och reparera vid behov.

6. Använd aldrig produkten med skadade skydd eller utan skydd på plats.

7. Håll alltid händer och fötter borta från skärredskapet och speciellt när du slår på motorn.

8. Låt aldrig barn eller personer som inte känner till instruktionerna använda produkten.

9. Sluta använda produkten medan människor, särskilt barn, eller husdjur

är i närheten.

10. Använd produkten endast i dagsljus eller bra konstgjort ljus.

11. Håll din kropp upprätt under operationen. Luta dig inte framåt. Gör regelbundna pauser och ändra din arbetsställning för att hålla dig koncentrerad.

12. Håll stadigt fotfäste och balans under drift. Använd alltid selen, om sådan finns.

13. Stanna motorn innan

- rengöring eller när du rensar en blockering,
- kontrollera, utföra underhåll eller arbete på produkten,
- justering av skärredskapets arbetsposition,
- lämnar produkten utan uppsikt,

14. Se till att produkten är korrekt placerad i ett avsett arbetsläge innan du startar motorn.

15. När du använder produkten, se alltid till att arbetsplatsen är säker och säker.

16. Använd inte produkten med ett skadat eller slitet skärtillbehör.

17. Håll motorn och ljuddämparen fria från skräp, löv och överflödigt smörjmedel för att minska brandrisken.

18. Se alltid till att alla handtag och skydd är monterade när du använder produkten. Försök aldrig använda en ofullständig produkt eller en som är utrustad med en obehörig ändring.

19. Använd alltid två händer för att manövrera en produkt utrustad med två handtag.

20. Var alltid medveten om din omgivning och stanna kvar varning för möjliga faror som du kanske inte är medveten om på grund av produktens ljud.

21. Var försiktig när du hanterar skärtillbehör / skarp kant som är monterad för trimning av trådens längd. Se till att det finns en ny trimningslinje för filament

installerat på rätt sätt innan du sätter på produkten.

22. Se alltid till att luftventilerna hålls fria från skräp.

23. Använd endast skärtillbehör enligt de tekniska data som anges i dessa

instruktioner. Användning av andra tillbehör leder till faror som resulterar i personskador och egendomsskador.

24. Rör aldrig vårdslöst vid produkten, du kan bränna dig. Medan produkten är i drift eller kort därefter är dess delar såsom avgasröret, motorn och andra ytor extremt varma! Var uppmärksam på markeringarna på produkten.

Underhåll och förvaring

1. Följ underhålls- och reparationsinstruktionerna för denna produkt. Utför aldrig några modifieringar på produkten.

2. När produkten stoppas för service, inspektion eller förvaring, stäng av strömkällan, koppla loss tändstiftskontakten från tändstift och se till att alla rörliga delar har stannat. Låt produkten svalna innan du gör några inspektioner, justeringar etc.

3. Underhåll och inspektera din produkt regelbundet. Kontrollera för felinriktning eller fastsättning av rörliga delar, brott på delar och andra tillstånd som kan

påverka produktens funktion. Om produkten är skadad ska den repareras före användning. Många olyckor orsakas av dåligt underhållna produkter.

4. Felaktigt underhåll leder till felfunktion/fel på produkten.

5. Inspektera produkten före varje användning, efter att du tappat produkten eller utsatt den för andra stötar för att identifiera betydande defekter. Kontrollera om det finns lösa fästelement, bränsleläckor och skadade delar, såsom sprickor i skärredskapet.

6. Ändra aldrig det förinställda varvtalet eller motor- och produktinställningarna. Information om underhåll och reparation finns i denna bruksanvisning.

7. Förvara produkten där bränsleångan inte når en öppen låga eller gnista. Låt alltid produkten svalna innan den förvaras.

8. Förvara produkten utom räckhåll för barn när den inte används.

9. Använd endast reservdelar och tillbehör som rekommenderas av tillverkare.

10. Säkra produkten under transport för att förhindra förlust av bränsle, skador och personskador.

11. Rengör och underhåll produkten enligt beskrivningen i dessa

instruktioner före förvaring. Använd alltid skydd på skärtillbehör vid förvaring.

12. Se till att förbränningsmotorns luftintag är fritt. Håll luftintaget fritt från damm, smutspartiklar, gaser och ångor.

13. Se till att luftcirkulationen är tillräcklig och bra. Produkten ska vara lättillgänglig från alla håll.

14. Fäst transportkåpan för metallskärtillsatsen under transport och förvaring.

Ytterligare säkerhetsvarningar för stolpsåg

1. Avbryt ditt arbete när du känner dig trött. Gör regelbundna pauser för att regenerera. Ett ögonblick av ouppmärksamhet när du använder produkten kan resultera i allvarliga personskador.

2. Håll alla delar av kroppen borta från sågkedjan. Ta inte bort klippt material eller håll i material som ska skäras när sågkedjan rör sig. Se till att produkten är avstängd när du tar bort material som har fastnat. Ett ögonblick av ouppmärksamhet när du använder produkten kan resultera i allvarliga personskador.

3. Håll endast produkten i isolerade greppytor, eftersom sågkedjan kan komma i kontakt med dolda ledningar. Sågkedjor som kommer i kontakt med en "strömförande" tråd kan göra exponerade metalldelar på produkten "strömförande" och kan ge operatören en elektrisk stöt.

4. Håll alla delar av kroppen borta från sågkedjan när produkten är i drift. Innan du startar produkten, se till att sågkedjan inte kommer i kontakt med någonting. Ett ögonblick av ouppmärksamhet när du använder produkter kan orsaka att dina kläder eller din kropp fastnar i sågen kedja.

5. Håll alltid produkten med båda händerna på handtagen. Att hålla produkten med endast en hand eller på delar som inte är avsedda för det ökar risk för personskada och bör aldrig göras.

6. Använd skyddsglasögon och hörselskydd. Ytterligare skyddsutrustning för huvud, händer, ben och fötter rekommenderas. Lämpliga skyddskläder minskar personskador genom flygande skräp eller oavsiktlig kontakt med sågkedjan.

7. Använd inte en produkt i ett träd. Användning av en produkt uppe i ett

träd kan leda till personskada.

8. Håll alltid rätt fotfäste och använd endast produkten när du står på en fast, säker och jämn yta. Hala eller instabila ytor såsom stegar kan orsaka förlust av balans eller kontroll över produkten.

9. Var uppmärksam på att fjädra tillbaka när du skär en lem som är under spänning. När spänningen i träfibrerna släpps kan den fjäderbelastade delen träffa operatören och/eller kasta produkten utom kontroll.

10. Var extrem försiktig när du skär borste och plantor. Det smala materialet kan fånga sågkedjan och piskades mot dig eller dra dig ur balans.

11. Bär produkten i handtagen/stängerna med produkten avstängd och bort från din kropp. Vid transport eller förvaring av produkten, montera alltid svärdsskyddet. Korrekt hantering av produkten minskar sannolikheten för oavsiktlig kontakt med den rörliga sågkedjan.

12. Följ instruktionerna för smörjning, kedjespänning och byte av tillbehör. Felaktigt spänd eller smord kedja kan antingen gå sönder eller öka risken för kast.

13. Håll handtagen torra, rena och fria från olja och fett. Fettiga, oljiga handtag är hala vilket gör att du förlorar kontrollen.

14. Skär endast ved. Använd inte produkten för ändamål som inte är avsedda. Till exempel: använd inte produkten för att skära plast, murverk eller byggmaterial som inte är av trä. Användning av produkten för andra operationer än avsett kan resultera i en farlig situation.

15. Var uppmärksam på nationella och lokala bestämmelser. Nationella och lokala bestämmelser kan begränsa användningen av denna produkt.

16. Använd endast ersättningssvärd och sågkedjor som specificerats av tillverkaren eller motsvarande ersättningar. Använder icke-godkända skärande tillbehör kan leda till personskador och skador på egendom.

17. Innan du använder produkten och efter eventuella stötar eller fall, kontrollera efter tecken på slitage eller skador och reparera vid behov.

18. Ta aldrig bort eller modifiera något skydd eller säkerhetskomponent. Se till att skydd och andra säkerhetskomponenter som är nödvändiga för maskinens drift finns

på plats, i gott skick och väl underhållen för att undvika skador.

19. Ta bort grenar i sektioner.

20. Se upp för farliga arbetsställningar samt för risken att träffas av fallande grenar eller av de som backar efter att ha träffat marken.
21. Se upp för luftledning. Använd inte produkten i någon position som gör att någon del kommer inom 10 m från elektriska ledningar.
22. Skär aldrig i områden där skärtillbehöret är utom synhåll.

Orsaker och operatörens förhindrande av kast

- Bakslag kan inträffa när svärdets nos eller spets vidrör ett föremål, eller när träet sluter sig och klämmer sågkedjan i snittet.
- Spetskontakt i vissa fall kan orsaka en plötslig omvänd reaktion, och sparka svärdet upp och bakåt mot operatören.
- Att klämma ihop sågkedjan längs ovansidan av svärdet kan trycka svärdet snabbt tillbaka mot operatören.
- Båda dessa reaktioner kan leda till att du tappat kontrollen över sågen, vilket kan resultera i allvarliga personskador. Lita inte enbart på säkerhetsanordningar inbyggda i din såg. Som produktanvändare bör du ta flera steg för att hålla dina skärjobb fria från olyckor eller skador.

Kickback är resultatet av felaktig användning av verktyget och/eller felaktiga driftsprocedurer eller förhållanden och kan undvikas genom att vidta lämpliga försiktighetsåtgärder enligt nedan:

1. Håll ett stadigt grepp, med tummar och fingrar som omger produkthandtagen, med båda händerna på sågen och placera din kropp och

arm så att du kan motstå kastkrafter.

Bakslagskrafter kan kontrolleras av operatören om lämpliga försiktighetsåtgärder vidtas. Släpp inte produkten.

2. Räck inte för mycket. Detta hjälper till att förhindra oavsiktlig kontakt med spetsen och möjliggör bättre kontroll över produkten i oväntade situationer.

3. Använd endast ersättningssvärd och kedjor som specificerats av tillverkaren. Felaktig ersättningssvärden och -kedjor kan orsaka kedjebrott och/eller kast.

4. Följ tillverkarens slip- och underhållsinstruktioner för sågkedjan.

Minskad djupmätarhöjd kan leda till ökad bakslag.

Ytterligare säkerhetsvarningar för stånghäcksax

1. Håll alla delar av kroppen borta från skärbladet. Ta inte bort klippt material eller håll i material som ska skäras när knivarna rör sig. Se till att strömbrytaren är avstängd när du rensar material som fastnat. Ett ögonblick av ouppmärksamhet när du använder häcksaxen kan leda till allvarliga problem personlig skada.
2. Bär häcksaxen i handtaget med klippbladet stoppat. Vid transport eller förvaring av häcksaxen, montera alltid klippt enhetsskydd. Korrekt hantering av häcksaxen kommer att minska möjliga personskador från klippbladen.
3. Håll endast produkten i isolerade greppytor, eftersom skärbladet kan komma i kontakt med dolda ledningar. Skärblad som kommer i kontakt med en "strömförande" ledning kan göra exponerade metalldelar på produkten "strömförande" och kan ge operatören en elektrisk stöt.
4. Kontrollera häcken för främmande föremål före användning, t.ex. trådstängsel. Se till att skäranordningen inte kommer i kontakt med tråd eller andra metallföremål.
5. Håll produkten ordentligt med båda händerna. Förlust av kontroll kan orsaka personskador.

Bränslehantering

1. Stäng alltid av produkten, koppla loss tändstiftskontakten och låt produkten svalna, innan du tankar den. Bränsle och bränsleånga är mycket brandfarliga. Var försiktig när du hanterar bränsle. Rök aldrig när du tankar produkten. Tanka inte produkten om det är öppen eld i närheten!
2. Använd alltid lämpliga hjälpmedel som tratt och påfyllningsrör. Spill inte bränsle på produkten eller dess avgassystem. Det finns risk för antändning. Avlägsna spill bränsle försiktigt från alla delar av produkten. Eventuella rester som kan finnas kvar måste ha förångats helt innan produkten tas i drift!
3. Tanka aldrig inomhus.
4. Använd aldrig produkten i miljöer där det finns risk för explosion.

Avgaser och bränsleångor är skadliga. Bränsleångor kan antändas.

5. Andas aldrig in bränsleångor när du tankar produkten. Fyll aldrig tanken i slutna utrymmen, såsom källare eller skjul.

Det finns risk för förgiftning och explosion!

6. Undvik hudkontakt med bensin.

7. Ät eller drick inte medan du tankar produkten. Om du har svält bensin eller olja, eller om bensin eller olja har kommit i dina ögon, kontakta omedelbart en läkare.

8. Stäng tanklocket omedelbart efter att du har fyllt på tanken. Se till att den är ordentligt stängd.

9. Använd aldrig produkten utan luftfilter.

10. Bränsleångtryck kan byggas upp inuti bränsletanken beroende på vilket bränsle som används, väderförhållanden och tankens ventilationssystem. Att reducera

risken för brännskador och andra personskador, ta försiktigt bort tanklocket så att eventuellt tryck som byggs upp långsamt släpper.

11. Var medveten om brandrisker, explosions- och inandningsrisker.

12. Rök inte när du använder produkten, hanterar bränsle eller nära bränsle.

13. Se till att tändstiftskabeln är säkrad, en lös ledning kan orsaka elektriska ljusbågar som kan antända brännbara ångor och orsaka brand eller explosion.

14. Kontrollera regelbundet efter läckor från tanklocket och bränsleledningarna.

15. Var försiktig när du hanterar bränsle. För att undvika oavsiktliga bränder, flytta produkten minst 3 meter (10') från tankpunkten innan du startar motor.

16. Dra åt tanklocket ordentligt efter att ha fyllt på bränsletanken.

17. Använd inte produkten om den läcker bränsle. Ta inte bort bränsletanklocket medan motorn är igång.

18. Använd endast en godkänd behållare.

19. Förvara inte burkar med bränsle eller fyll inte på bränsletanken på någon plats där det finns en panna, spis, vedeld, elektriska gnistor, svetsgnistor eller andra källor av värme eller eld som kan antända bränslet.

20.Om något bränslespill inträffar under tankning, använd en torr trasa för att torka upp spill och låt kvarvarande bränsle avdunsta innan du startar motorn igen.

21.Om du har spillt bränsle på dig själv eller på dina kläder, byt kläder och tvätta någon del av din kropp som har kommit i kontakt med bränsle innan starta motorn igen.

22.Om bränsle antänds, släck elden med en torr pulverbrandsläckare.

23.Om bränsletanken är tömd ska detta göras utomhus.

Vibrations- och brusreducering

För att minska påverkan av buller och vibrationer emission, begränsa drifttiden, använd lågvibrerande och lågbrusande driftlägen samt bär personlig skyddsutrustning.

Ta hänsyn till följande punkter för att minimera riskerna för vibrations- och bullerexponering:

1. Använd endast produkten enligt dess design och dessa instruktioner.
2. Se till att produkten är i gott skick och väl underhållen.
3. Använd korrekta tillbehör för produkten och se till att de är i gott skick.
4. Håll hårt i handtagen/greppytan.
5. Underhåll denna produkt enligt dessa instruktioner och håll den väl smord (om så är lämpligt).
6. Planera ditt arbetsschema för att sprida användning av högvibrerande verktyg över en längre tidsperiod.
7. Långvarig användning av produkten utsätter användaren för vibrationer som kan orsaka en rad tillstånd som kollektivt kallas hand-arm vibrationssyndrom (HAVS), t.ex. blir fingrar vita; samt specifika sjukdomar som karpaltunnelsyndrom.

- För att minska denna risk när du använder produkten, bär alltid skyddshandskar och håll händerna varma.

- Symtomen på HAVS inkluderar valfri kombination av följande: Stickningar och domningar i fingrarna; Att inte kunna känna saker ordentligt; Förlust av styrka i händerna; Fingrarna blir vita (blancherar) och blir röd och smärtsam vid återhämtning (särskilt i kallt och blött, och förmodligen bara i

spetsarna till en början). Sök omedelbart läkare om sådana symtom upplevs.

Det europeiska direktivet om fysiska agenser (vibration) har införts för att hjälpa till att minska skador på handarmsvibrationssyndrom hos användare av produkter med vibrationsemission. Direktivet kräver att tillverkare och leverantörer tillhandahåller indikativa vibrationstestresultat för att göra det möjligt för användare att fatta välgrundade beslut om hur länge en produkt kan användas på ett säkert sätt varje dag.
grund och val av verktyg.

Nödsituation

Bekanta dig med användningen av denna produkt med hjälp av denna bruksanvisning. Memorera säkerhetsanvisningarna och följ dem till punkt och pricka. Detta

kommer att bidra till att förebygga risker och faror.

8. Var alltid uppmärksam när du använder denna produkt, så att du kan känna igen och hantera risker tidigt. Snabba ingrepp kan förhindra allvarliga skador och skador på egendom.

2. Stanna motorn och koppla loss tändstiftskontakten om det finns fel. Låt en kvalificerad fackman kontrollera produkten och reparera den vid behov innan du använder den igen.

3. Vid brand stoppa motorn och koppla loss tändstiftskontakten. Vidta brandsläckningsåtgärder omedelbart om produktbrytaren inte längre är åtkomlig.

WARNING!

Använd aldrig vatten för att släcka en produkt som brinner.

Brinnande bränsle måste släckas med speciella släckmedel! Vi rekommenderar att du håller en lämplig brandsläckare inom räckhåll i ditt arbetsområde!

Kvarstående risker

Även om du använder denna produkt i enlighet med alla säkerhetskrav, kvarstår potentiella risker för skador och skador. Följande faror kan uppstå i samband med strukturen och utformningen av denna produkt:

1. Hälsofel som uppstår på grund av vibrationsemission om produkten används under långa tidsperioder eller inte hanteras och underhålls korrekt.
2. Skador och skador på egendom på grund av trasiga skärredskap eller plötsliga stötar av dolda föremål under användning.
3. Risk för person- och egendomsskador orsakade av flygande och utslungade föremål.
4. Brännskador vid vidrörning av heta ytor.
5. Bakslag.

Symboler

På produkten, klassificeringsetiketten och i dessa instruktioner hittar du bland annat följande symboler och förkortningar. Bekanta dig själv med dem för att minska risker som personskador och skador på egendom.

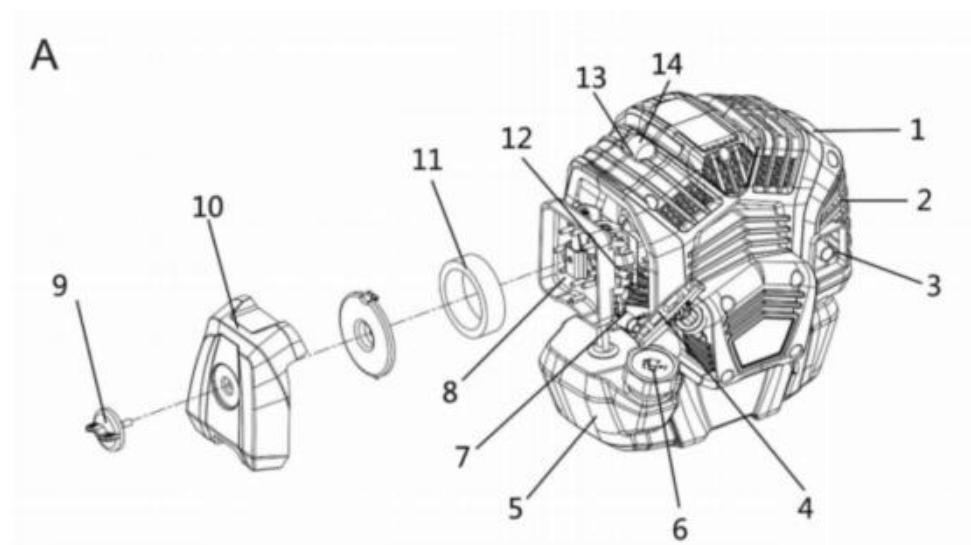
	Läs denna bruksanvisning noggrant innan du använder verktyget för första gången och spara dem för framtida referens.
	Varning! Läs bruksanvisningen före användning!
	VARNING! Särskilda säkerhetsåtgärder krävs när arbetar med apparaten. Läs och observera alla varningar.
	Bär hörselkåpor.
	Använd skyddsglasögon.
	Använd skyddshandskar.

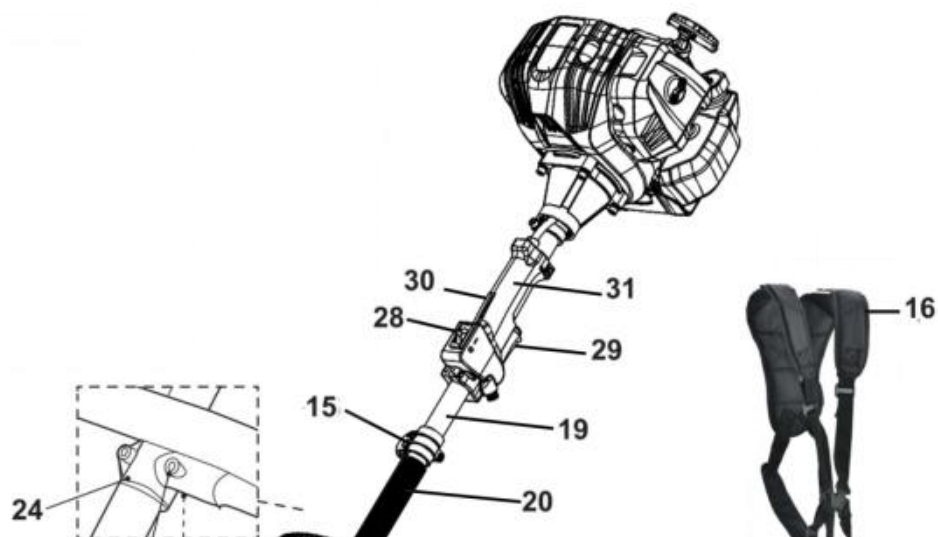
	Dra i dragstarten med choken i detta läge. När du dra ut choken, luftluckan stängs. När du trycker in choke öppnas luftluckan.
	Tryck på bränslepumpen (primer) 6x
	Bränsletank; blandningsförhållande: 40 delar bensin till 1 del olja
	Bensin: ROZ 95/ROZ 98
	2-takts motorolja: ISO-L-EGD/JASO FD
	Öppna lågor och rökning i närheten av apparaten är strängt förbjudna!
	Garanterad ljudeffektnivå för apparaten
	Skäranordningen fortsätter att rotera efter att produkten stängts av. Vänta tills alla komponenter har stannat helt innan du rör vid produkten.
	Föremål som kastas av produkten kan träffa användaren eller andra åskådare. Se alltid till att andra människor och husdjur håller sig på säkert avstånd från produkten när den är i drift. I allmänhet får barn inte komma nära området där produkten finns.
	Varning! Fara på grund av luftledningarna! Håll minst 10m avstånd.

	Använd metallblad med tre tänder.
	Använd metallblad med fyrtio tänder.
	Använd inte sågklingor.
	Rörelseriktning för sågkedjan
	Akta dig för bladdragkraft! Maskiner utrustade med sågblad eller skärblad kan slungas våldsamt åt sidan när bladet kommer i kontakt med ett fast föremål. Bladet kan amputera en arm eller ett ben. Håll alltid människor och djur minst 15 meter från produkten.
	Varning! Giftiga CO-ångor (kolmonoxidångor)! Använd inte apparaten i slutna rum!
	WARNING! Hår kan sugas in i apparaten!
	Varning – bensin är mycket brandfarligt! Explosionsrisk! Spill inte bränsle!
	Stäng av apparaten och ta bort tändstiftskontakten innan något underhållsarbete utförs!
	Uppmärksamhet! Risk för kvävning!
	OBS, heta delar. Håll ett säkert avstånd!

 	Se upp för delar som slängs bort! Håll andra borta! Håll ett säkert avstånd!
	Fyll inte på E10!
	Häll i bensenblandningen här!

DELLISTA

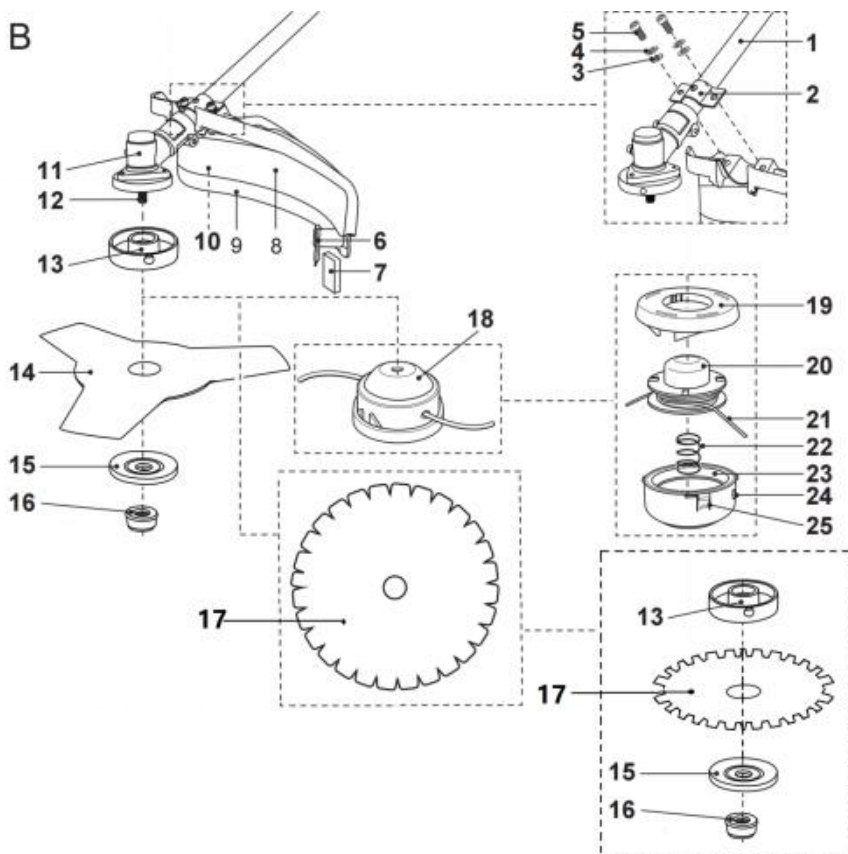




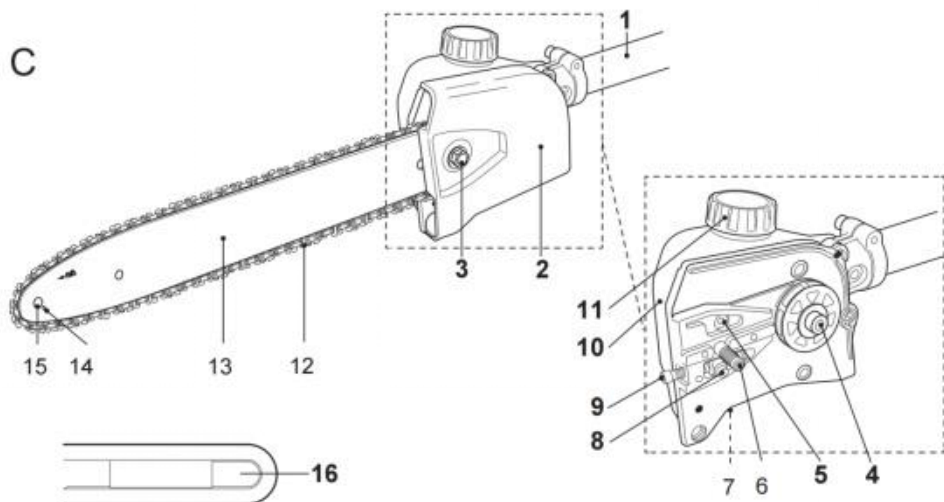
A		Huvudenhet	
1	Motor	17	Rep
2	Luftintag	18	Säkringsklämma
3	Ljuddämpare	19	Övre stolpen
4	Rekylstarthandtag	20	Spännhylsa (x1)
5	Bränsletank	21	Låshylsa
6	Bränsletanklock	22	Låsknopp
7	Primer	23	Fjäderbult

8	Luftfilterhus	24	Konsol
9	Fixeringsbult	25	Bult (x 2)
10	Omslag	26	Mutter (x 2)
11	Filtrera	27	Främre handtag
12	Sätta i halsen	28	Tändningslås I/STOPP
13	Tändstiftskontakt	29	Gasreglage
14	Tändstift	30	Gasspjällsspärr
15	Seleögla	31	Huvudhandtag
16	Sele		

B

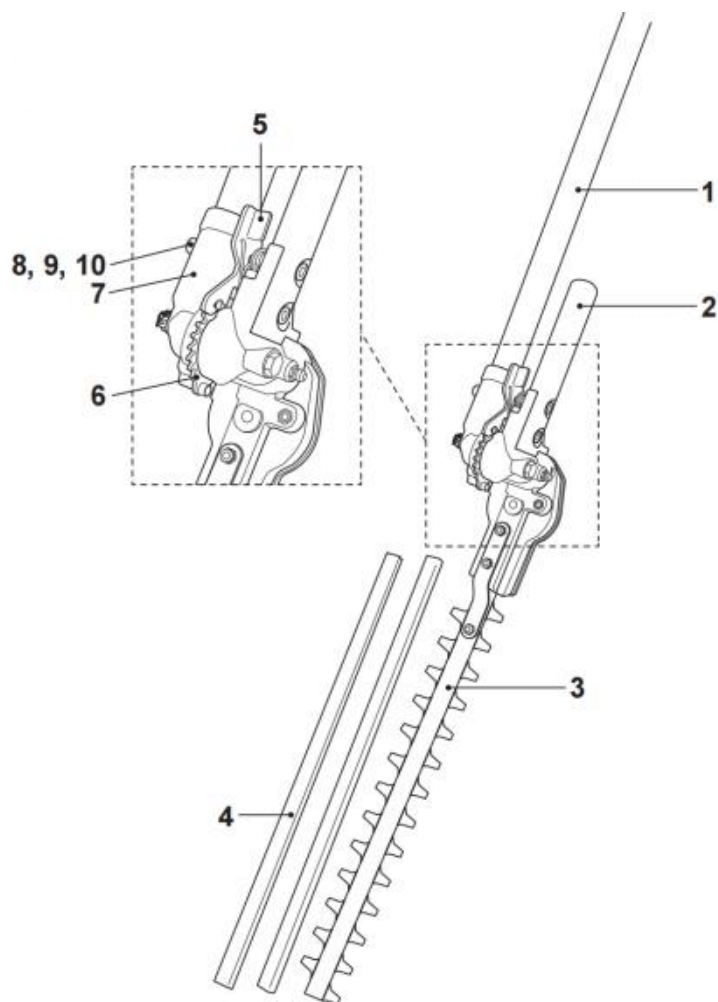


B		Röjsax / grästrimmer	
1	Nedre stolpen	14	Skärblad (tre tänder)
2	Konsol	15	Låsfläns
3	Bricka (x 2)	16	Nöt
4	Fjäderbricka (x 2)	17	Skärblad (fyrtio tänder)
5	Bult (x 2)	18	Trimhuvud
6	Kniv	19	Omslag
7	Knivskydd	20	Spole
8	Vakt	21	Trimlina
9	Vaktförlängning	22	Vår
10	Spärr (x 3)	23	Hus
11	Kugghjulshuvud	24	Ögla (x 2)
13	Stödfläns		



C		Stångsåg	
1	Nedre stolpen	9	Spännskruv
2	Omslag	10	Oljetank
3	Hållarmutter	11	Oljetanklock
4	Driv kedjehjul	12	Sågkedja
5	Oljande port	13	Svärd
6	Bult	14	Smörjhål
7	Justerskruv (kedjeolja flöde)	15	Kedjehjul
8	Spännstift	16	Svärdsskydd

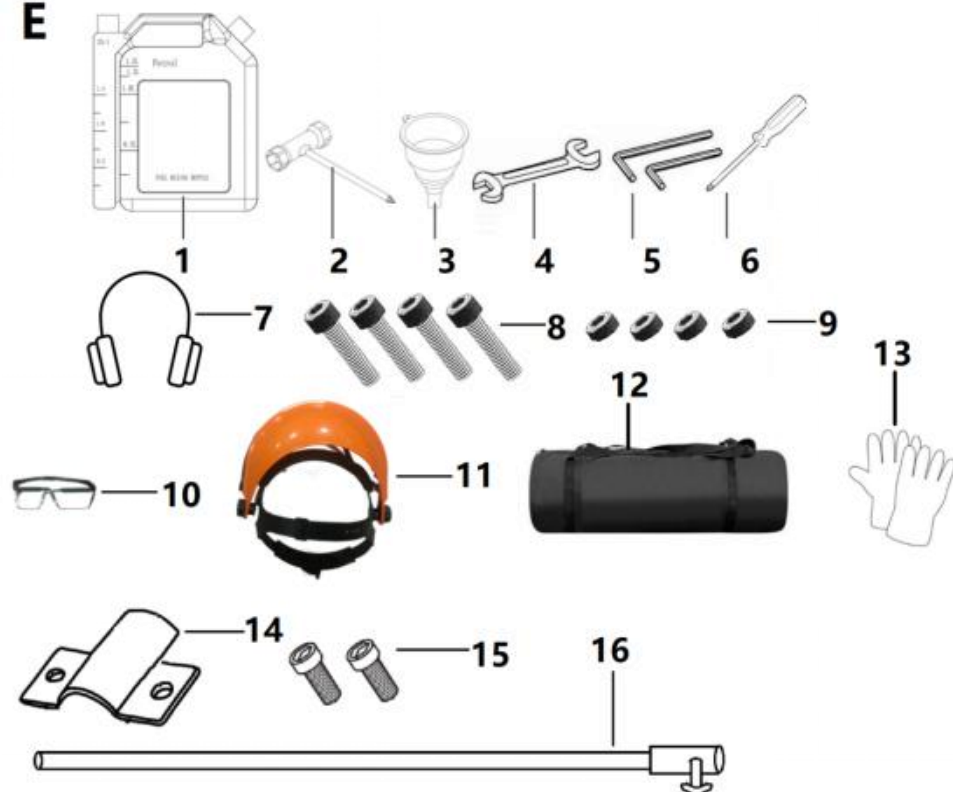
D



D		Stånghacksax	
1	Nedre stolpen	6	Tandsystem
2	Hantera	7	Stöd
3	Skärblad	8	Bult (x 2)
4	Bladskydd (x 2)	9	Fjäderbricka (x 2)

5	Lås upp spaken (x 2)	10	Bricka (x 2)
---	----------------------	----	--------------

E



E		Verktyg	
1	Bränsleblandningsbehållare	4	Monteringsnyckel
2	Multiverktyg	5	Insexnyckel (5 mm)
3	F unnel	6	Insexnyckel (4 mm)
7	Skyddande hörselkåpor	8	Skruv *4
9	Mutter*4	10	glasögon
11	Ansiktsskydd	12	Tygkassar
13	Handske	14	Plåt

15	Skruv *2	16	Förlängningsstänger
----	----------	----	---------------------

Uppackning

1. Packa upp alla delar och lägg dem på en plan, stabil yta.
2. Ta bort allt förpackningsmaterial och transportutrustning om tillämpligt.
3. Se till att leveransinnehållet är komplett och fritt från skador.

Om du upptäcker att delar saknas eller visar skada, använd inte produkten utan kontakta din återförsäljare. Använda en ofullständig eller skadad produkt utgör en fara för människor och egendom.

4. Se till att du har alla tillbehör och verktyg som behövs för montering och drift. Detta inkluderar även lämplig personlig skyddsutrustning.

WARNING! Produkten och förpackningen är inga barnleksaker! Barn får inte leka med plastpåsar, lakan och smådelar! Det finns risk för kvävning och kvävning!

WARNING! Produkten måste vara färdigmonterad före drift! Använd inte en produkt som endast är delvis monterad eller monterad med skadade delar!

Följ monteringsanvisningen steg-för-steg och använd bilderna som tillhandahålls som en visuell guide för att enkelt montera produkten!

Koppla bort tändstiftskontakten (A13) från tändstiftet! Återanslut den efter montering.

OBS: Ta hand om små delar som tas bort vid montering eller vid justeringar. Håll dem säkert för att undvika förlust.

hopsättning

Främre handtag

1. Ta bort den förmonterade bulten (A25) och muttern (A26) från handtagsfästet (A24) och ha dem till hands (Fig. 1).

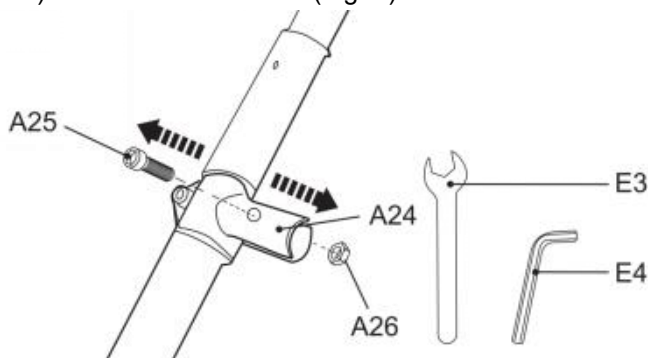


Fig. 1

16. Sätt in axeländen på det främre handtaget (A 27) i fästets öppning. Justera det främre handtaget med en vridrörelse för att rikta in monteringshålen.

17. Säkra det främre handtaget på plats med bulten (A 25) och muttern t (A 26) (Fig. 2).

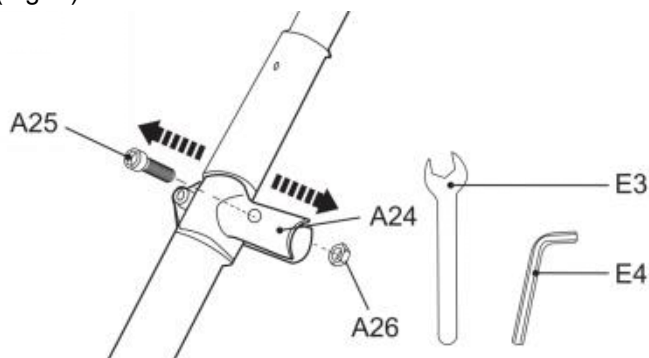


Fig. 1

VARNING!

Se till att bultar (A25) och muttrar (A26) på fästet (A24) är korrekta dra åt innan

produkten används!

Stångmontering y

36. Välj önskat verktygsfäste enligt den avsedda operationen.

37. Ta bort det förmonterade skyddslocket från den nedre stolpen (B1/C1/D1) (Fig.3, steg 1) .

38. Lossa låsknappen (A 22) , men ta inte bort e helt (Fig.3 , steg 2).

39. Rikta in och för in den nedre stolpen (B 1/C 1/D 1) i låshylsan (A 21) , samtidigt som du drar i fjädern bult (A 23) (Fig. 3 , steg 3 och 4) .

40. Vrid den nedre stången lätt för att passa in hålet med fjädern bult (A23) . Släpp fjädern bult efteråt för att säkra den nedre stången på plats. Säkerställ fjädern bulten snäpper i hålet (Fig.3 , steg 5) .

6. Dra åt låsvredet (A 22) för att säkra anslutningen (Fig.3, steg 6) .

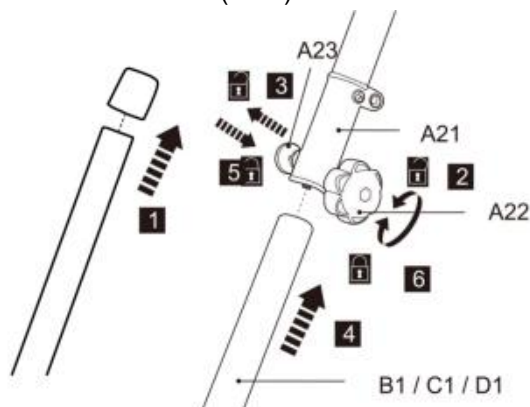


Fig. 3

WARNING!

Se till att låsvredet (A 22) är ordentligt åtdraget innan du använder produkten!

Borsta klippare och grästrimmer

29. Vakt

Produktens skydd (B8) består av två delar: skyddet (B8) och skyddets förlängning (B9).

22) Ta bort de förmonterade bultarna från skyddet.

23) Rikta in monteringshålen och montera skyddet I(B 8) på konsol (B2) .

24) Säkra anslutningen med bultar (B5) , fjäderbrickor (B4)) och brickor (B3)) med hjälp av verktyget (E4) .(Fig.4).

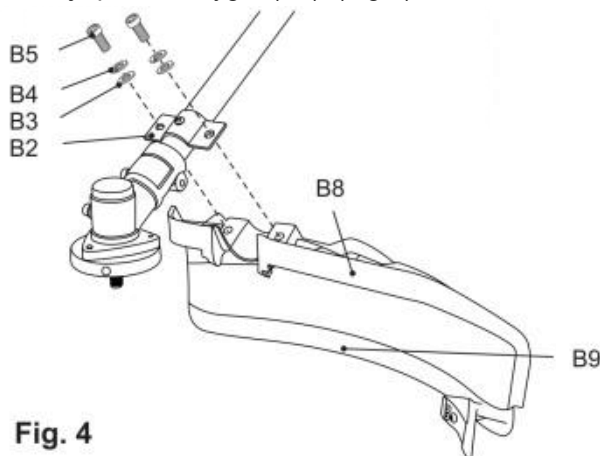


Fig. 4

30. Kapningsalternativ

Montera det relevanta skärtillbehöret för att passa den avsedda operationen.

Notera tråd på de slända är vänster. Vrid medurs för att ta bort och vrid moturs för att säkra respektive skärtillbehör.

31. Skärblad

VARNING! Bär alltid handskar när du hanterar skärbladet.

Använd handskar när du tar bort knivskyddet (B 17) och var noga med att inte komma i kontakt med skärbladet (B 14) medan du drar isär de två halvorna.

- 1) Vrid stödfälansen (B13) tills dess hål är i linje med hålet på växelhuvudet (B11).
- 2) Sätt in insexnyckeln (E4) i hålen för att låsa spindeln (B12).
- 3) Lossa muttern (B16) och ta bort den tillsammans med låsfälansen (B15). Ta inte bort stödfälansen (B13).
- 4) Ta bort knivskyddet (B17) genom att separera de två halvorna.
- 5) Montera skärbladet (B14) på spindeln (B12). Se till att skärbladet sitter plant på den extruderade ringen på stödfälansen (B13).

OBS: Se till att rotationen i skärbladet ska vara densamma som den som är markerad på skyddet (B8), bladets markering är vänd bort.

- 6) Placera låsfälansen (B15) på skärbladet (B14).

7) Dra åt muttern (B16) för att säkra skärbladet moturs samtidigt som du låser spindeln (B12) med insexnyckeln (E5). Ta bort insexnyckeln efteråt (fig. 5).

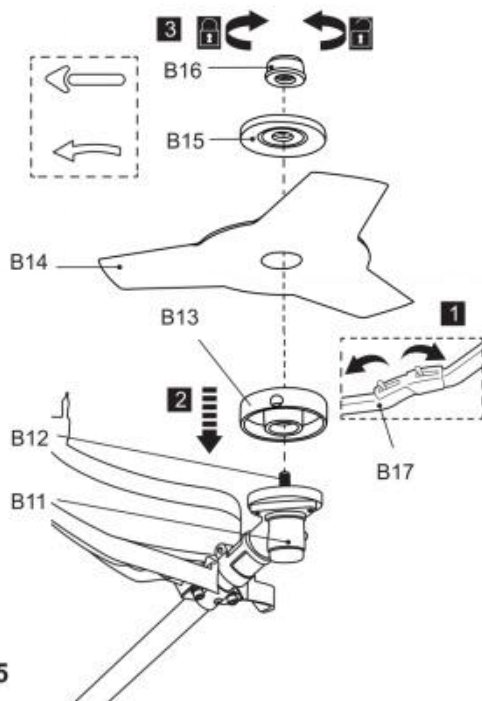


Fig. 5

4. Trimningshuvud

- 1) Vrid stödfälansen (B13) tills dess hål är i linje med hålet på växelhuvudet (B11).
- 2) Sätt in insexnyckeln (E5) i hålen för att låsa spindeln (B12).
- 3) Lossa muttern (B16) medurs och ta bort den tillsammans med låsfälansen (B15). Ta inte bort stödfälansen (B13).
- 4) Skruva trimhuvudet (B18) moturs på spindeln (B12) och dra åt det för hand samtidigt som du låser spindeln (B12) med insexnyckeln (E5). Ta bort insexnyckeln efteråt (fig. 6).

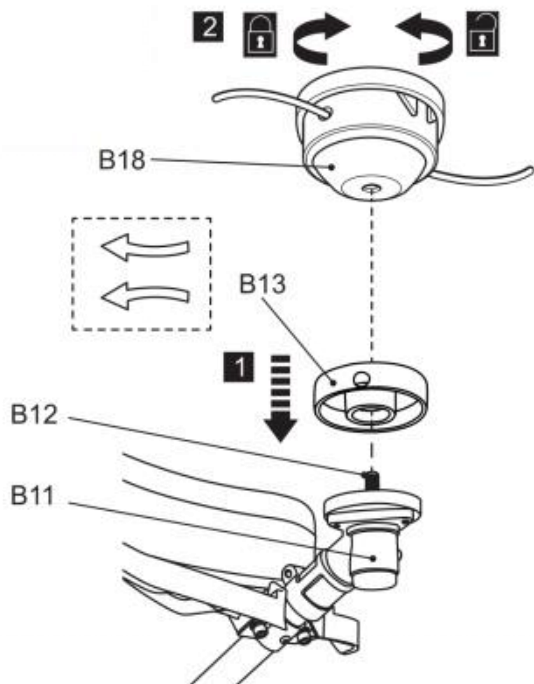


Fig. 6

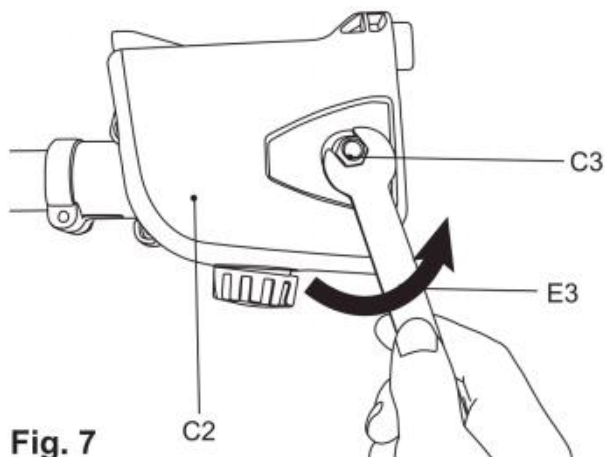
Stängsåg

VARNING! Använd alltid handskar vid montering!

Montera svärdet (C13) och sågkedjan (C12) före användning.

1. Montering av kedja och svärd

- 1) Använd endast svärd (C13) och sågkedja (C12) enligt stavsågens tekniska data.
- 2) Placera produkten på en lämplig plan yta med sidokåpan (C2) vänd uppåt.
- 3) Skruva av låsmuttern (C3) moturs med monteringsnyckeln (E3) och ta sedan bort sidokåpan (C2). (Fig.7)



4) Sprid ut sågkedjan (C12) med kedjans skärkanter pekade i rotationsriktningen. Skjut in sågkedjan (C12) i spåret runt svärdet (C13). Se till att sågkedjan (C12) är installerad i korrekt rotationsriktning. (Fig. 8)

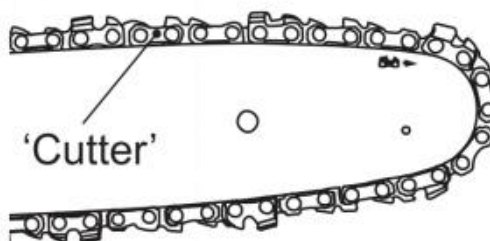


Fig. 8

WARNING! Riktningen för sågkedjans "skärare" måste vara samma som indikeras av symbolen och pilen på svärdet!

5) Använd skruvmejseländan på multiverktyget (E2) för att vrida kedjespänningsskruven (C9) moturs, sedan flyttas spännstiftet (C8) åt vänster. Om kedjespänningsskruven (C9) vrids medurs, flyttas spännstiftet (C8) åt höger. (Fig. 9)

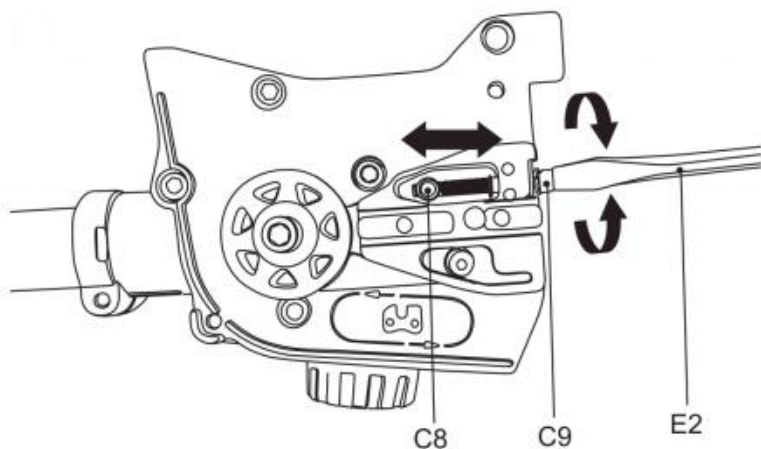


Fig. 9

6) Rikta in sågkedjan (C12) och svärdet (C13) med drivhjulet (C4) och monteringsbulten (C6). Läggs sågkedjan (C12) runt drivhjulet (C4) och sänks sedan svärdet (C13) för att montera det på monteringsbulten (C6). Se till att spännstiftet förs in i det övre hålet på svärdet (C13). (Bild 10)

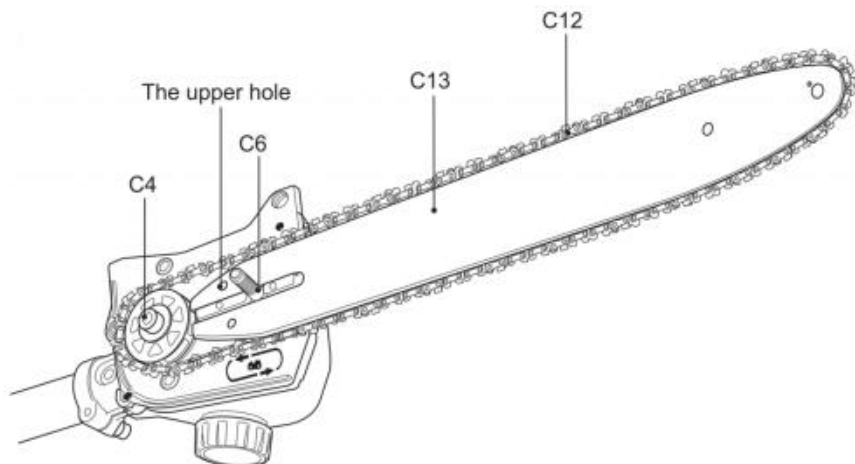


Fig. 10

7) Sågkedjans rörelse är enligt pilen (fig. 11).

Se till att sågkedjan (C12) är korrekt placerad över kedjehjulet (C15) på svärdet (C13). (Bild 11)

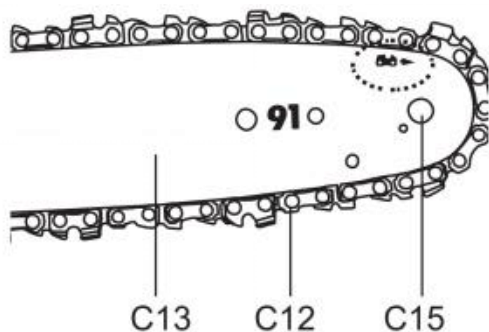


Fig. 11

8) Sätt tillbaka kåpan (C2), montera den bakre delen av kåpan sedan framsidan, se till att stiftet sitter på plats. Dra åt den återstående muttern (C3) något med hjälp av monteringsnyckeln (E3) (Fig. 12). Dra inte åt muttrarna helt eftersom sågkedjan måste spännas först.

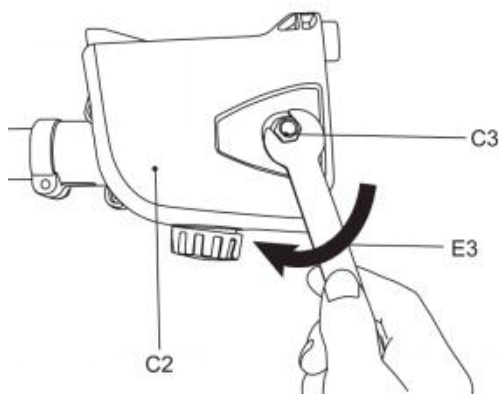


Fig. 12

OBS: Sågkedjan (C12) är ännu inte spänd. Spänn kedjan enligt beskrivningen under "Sågkedjans spänning". Efter att ha använt produkten i ca. 1 timme, justera kedjespänningen igen.

2. Såga kedjespänning

Kontrollera alltid sågkedjans spänning före användning, efter första snitt och regelbundet under användning, ca. vart femte snitt. Efter inledande drift kan nya kedjor förlängas avsevärt. Detta är normalt under inkörningsperioden och intervallet mellan framtida justeringar kommer att förlängas snabbt .

VARNING! Koppla bort tändstiftskontakten innan du justerar sågkedjans spänning!

Sågkedjans skärkanter är vassa! Bär alltid skyddshandskar vid hantering av kedjan!

Upprätthåll alltid korrekt kedjespänning! En lös kedja ökar risken för kast! En lös kedja kan hoppa ut ur svärdets spår! Detta kan skada operatören och skada kedjan! En lös kedja kommer att orsaka snabbt slitage på kedja, svärd och kedjehjul!

Att spänna kedjan för hårt kommer att överbelasta motorn och orsaka skada, och otillräcklig spänning kan orsaka att kedjan spårar ur, medan en korrekt åtdragen kedja

ger de bästa skäregenskaperna och förlängt arbetsliv! Kedjans livslängd beror huvudsakligen på tillräcklig smörjning och korrekt spänning!

- 1) Placera produkten på en lämplig plan yta.
- 2) Lyft upp svärdets spets (C13) och håll den där medan du justerar spänningen (fig. 13).

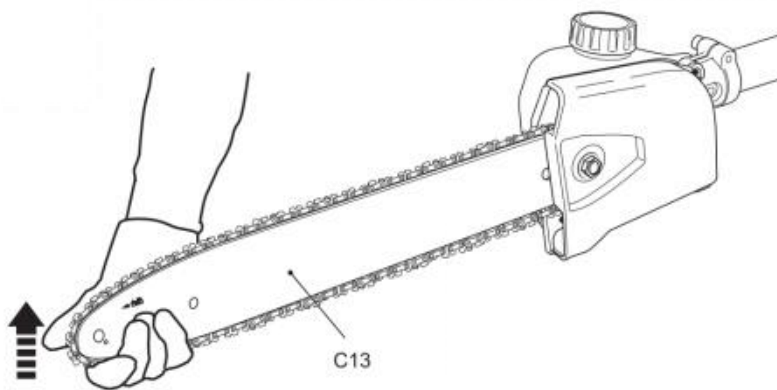


Fig. 13

3) Skruva spännskruven (C9) medurs eller moturs för att justera spännstiftet (C8) / svärdet (C13) tills kedjans "snurrband" precis vidrör svärdets nedre kant (fig. 14) .

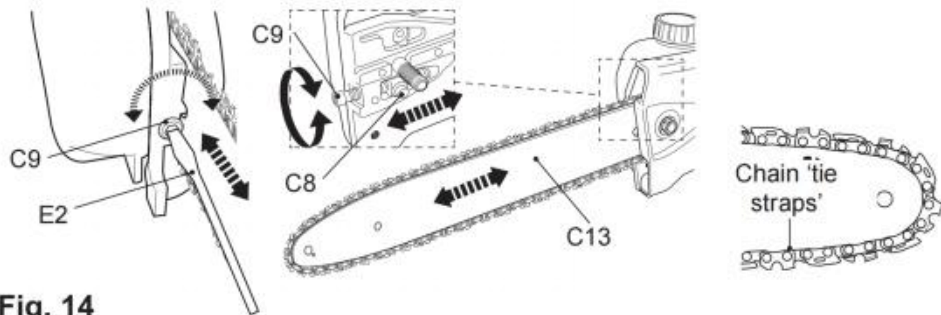


Fig. 14

3. Spänningstest

1) Kontrollera kedjespänningen med en hand för att lyfta sågkedjan (C12) mot produktens vikt. Rätt kedjespänning uppnås när sågkedjan kan lyftas ca. 2 - 4 mm från svärdet (C13) i mitten (fig. 15).

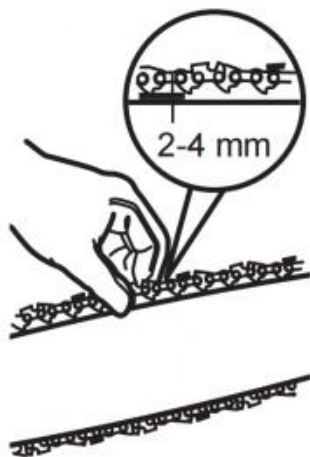


Fig. 15

2) Justera spänningen om du upptäcker att motorsågen är för lös eller spänd.

3) Dra sågkedjan (C12) längs toppen av svärdet (C13) förbi hand från ena änden till den andra, flera gånger. Kedjan ska kännas tätt men ändå röra sig fritt.

4. Kedjesmörjning

VARNING! Produkten är inte fylld med olja. Det är viktigt att fylla produkten med

olja innan den används! Använd aldrig produkten utan kedjeolja eller med tom oljetank, eftersom detta kommer att leda till omfattande skador på produkten! Använd aldrig svärd och kedja utan smörjolja! Att använda produkten torr eller med för lite olja kommer att minska skäreffektiviteten, förkorta produktens livslängd och orsaka snabbt slitage på kedjan och svärdet från överhettning! Otillräcklig olja är uppenbar genom rök- eller barmissfärgning! Tillräcklig smörjning av sågkedjan under kapning är avgörande för att minimera friktionen med svärdet. Din produkt är utrustad med ett automatiskt oljesystem! Oljningssystemet levererar automatiskt rätt mängd olja till svärdet och kedjan!

- 1) Placera produkten på en stabil, jämn yta med oljetanklocket (C11) vänd uppåt. Vi rekommenderar att du lägger ett obrännbart ark under produkten.
- 2) Skruva av och ta bort oljetanklocket (C11) (Fig. 16), tillsätt sedan lämpligt smörjmedel i tanken. Vi rekommenderar att du använder miljövänlig kedjeolja som är speciellt avsedd att användas med denna produkt.

OBS: Använd en lämplig oljetratt med filter för att förhindra att skräp kommer in i tanken och för att undvika att den spricker och överfylls.

Använd motorolja SAE#10W-30 året runt eller SAE#30 på sommaren och SAE#10 på vintern, eller om träden har för mycket sav.

- 3) Överfyll inte och lämna ca. 5 mm utrymme till nederkant till låt smörjmedlet expandera (fig. 17).

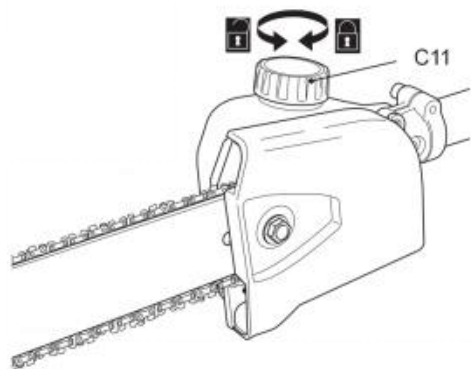


Fig. 16

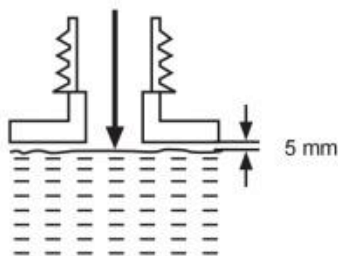


Fig. 17

4) Torka upp spilld smörjmedel med en mjuk trasa och sätt tillbaka oljetanklocket (C11).

OBS: Kassera alltid smörjmedel, använd olja och föremål som är förorenade med dem i enlighet med lokala bestämmelser.

5) Kontrollera oljenivån före start och regelbundet under drift

5.Kontroll

OBS: Utför följande test innan du använder din produkt.

Denna produkt är utrustad med ett automatiskt oljesystem.

Oljningssystemet levererar automatiskt rätt mängd olja till svärdet och kedjan.

Kontroll av smörjningen kräver att produkten startas. Innan kontroll måste produkten vara färdigmonterad och alla instruktioner måste ha lästs.

1) Kontrollera kedjesmörjningen före varje användning.

2) Se till att svärdet (C13) och sågkedjan (C12) är på plats när du kontrollerar oljetillförseln.

3) Starta motorn; håll den igång och kontrollera om kedjeoljan levereras enligt bilden (fig. 18).



Fig. 18

4) Vrid justerskruven (C7) på smörjanordningen på produktens botten för att justera kedjans oljeflöde med multiverktyget (E2) (Fig. 19).

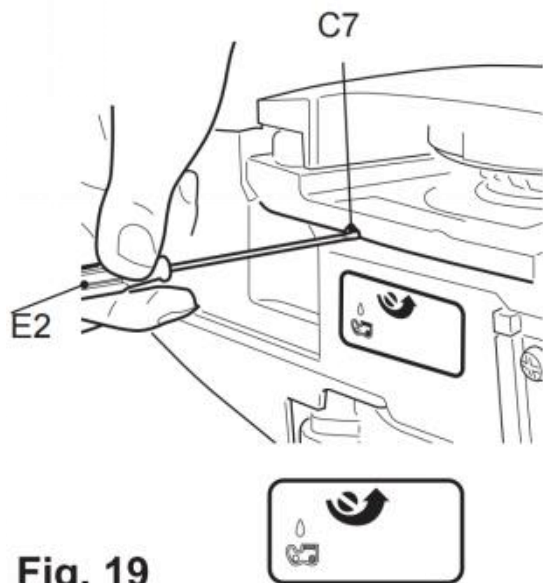


Fig. 19

Stånghäcksax

1. Bladhuvud

1) Lossa bultarna (D8) med verktyg (E5) tills den nedre stolpen (D1) kan föras in i stödet (D7) (Fig. 20, steg 1). Ta inte bort bultarna (D8), fjäderbrickorna (D9) och brickorna (D10) från stödet (D7).

2) Rikta in och för in den nedre stolpen (D1) i stödet (D7) med en vridrörelse hela vägen till stopp tills monteringshålet är i linje med bulten. Använd pilmarkeringen för att underlätta justeringen. (Fig. 20, steg 2).

3) Dra åt bultarna (D8) för att säkra den nedre stolpen på plats (fig. 20, steg 3).

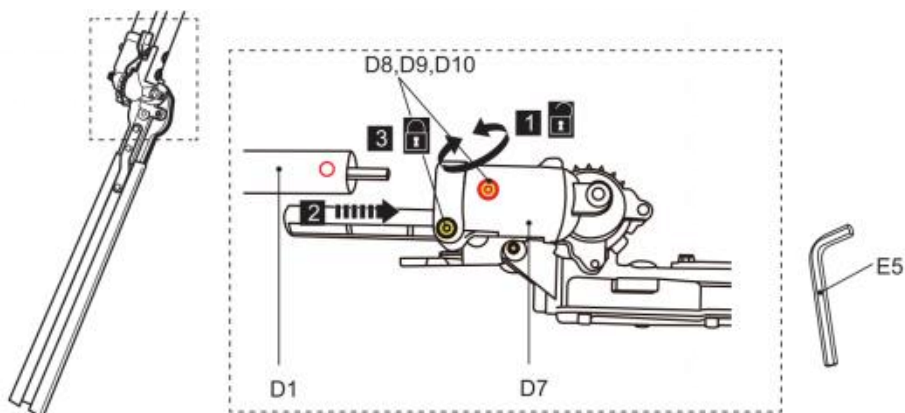


Fig. 20

4) Håll i handtaget (D2) med vänster hand och den nedre stängen (D1) med höger hand.

5) Tryck på upplåsningsspakarna (D5) för att koppla ur tandsystemet (D6) och justera knivhuvudet till önskat läge (fig. 21).

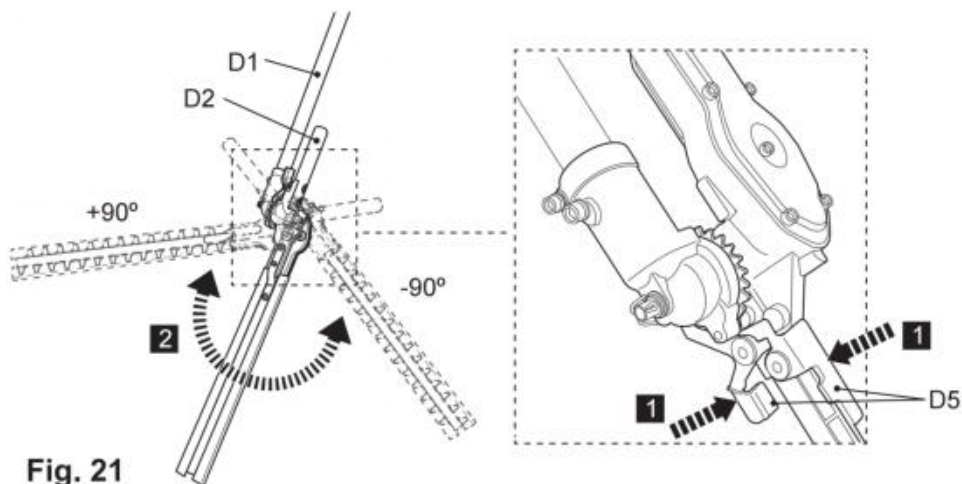


Fig. 21

6) Släpp upplåsningsspakarna (D5) efteråt. Se till att tandsystemet (D6) är ordentligt inkopplat (fig. 22).



Fig. 22

WARNING! Bladhuvudet kan justeras i 12 olika lägen. Se alltid till att tandsystemet är ordentligt inkopplat! Försök inte använda produkten med knivhuvudet i något mellanläge med tandsystemet urkopplat!

2. Bladskydd

1) Ta bort knivskydden (D4) från bladet (D3) före användning (fig. 23).

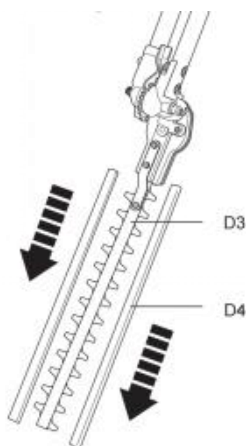


Fig. 23

2) Sätt tillbaka knivskydden när produkten inte används, t.ex. förvaring och transporter.

Bränsle och motorolja

Denna produkt är utrustad med en 2-taktsmotor, bränsle- och oljetank kombineras och det är viktigt att fylla på en bränsle-oljeblandning innan drift

den här produkten. Beakta de tekniska specifikationerna för lämpligt bränsle och motorolja.

1. Placera produkten på en stabil, jämn yta. Vi rekommenderar att du lägger ett obrännbart ark under produkten.
2. Undvik att spilla och överfylla tankarna.

WARNING! Bränsle och olja är mycket brandfarliga! Ångorna exploderar om de tänds! Se till att det inte finns några öppna lågor runt produkten! Rök inte när du fyller på bränsle och olja!

3. Kassera alltid bränsle, använd olja och smutsiga föremål enligt lokala bestämmelser (se kapitlet "Återvinning och kassering").

Bränsle

OBS: Denna produkt levereras inte med bränsle-oljeblandning i motorn! Innan du använder denna produkt är det viktigt att fylla den med bränsle-oljeblandning!

1. Blanda en vanlig blyfri bensin och en kvalitetsmotorolja för luftkylda 2-taktsmotorer i bränsleblandningsbehållaren (E1) (Fig. 24).
2. Bensin och olja måste fyllas på respektive sida enligt skalmarkeringen på behållaren (E1). Till exempel, fyll bensin till skalmarkeringen "5" först och fyll sedan på 2-taktsolja till skalan "5". Detta indikerar ett korrekt förhållande på 40:1 vid användning av skalan 40:1. Genom att luta behållaren faller oljan ner i bensinen. Skaka behållaren noggrant för att göra blandningen.
3. Använd en kvalitetsolja tillsatt antioxidant som uttryckligen är märkt för luft Användning av kyld 2-taktsmotor (JASO FC GRADE OIL eller ISO EGC GRADE). Använd inte BIA eller TWC (2-takts vattenkylningstyp) blandad olja.
4. Blandningsförhållandet för bensin:olja är 40:1.

				
100 ml	+	2,5 ml	=	40 : 1
200 ml	+	5 ml	=	
300 ml	+	7,5 ml	=	
400 ml	+	10 ml	=	
500 ml	+	12,5 ml	=	

Fig. 24

OBS: Blanda aldrig bränsle och olja direkt i produktens tank. Använd en bränsleblandningsbehållare som hjälper till att säkerställa rätt blandningsförhållande. Skaka försiktigt för att säkerställa en noggrann blandning av bränsle och olja.

5. Använd alltid ren, färsk blyfri bensin. Köp bränsle i mängder som kan användas inom 30 dagar.
6. Undvik att få smuts, damm eller vatten i bränsletanken.
7. Skruva av och ta bort bränsletanklocket (A6) (Fig. 25).
8. Fyll på korrekt blandat bränsle/olja i tanken med en bränsletratt försedd med ett filter för att undvika att skräp kommer in i tanken. Överfyll inte. Lämna ett utrymme på minst 5 mm mellan toppen av bränslet och tankens inre kant för att möjliggöra expansion (Fig. 26).
9. Torka av utspillt bränsle med en mjuk trasa och sätt tillbaka bränsletanklocket.

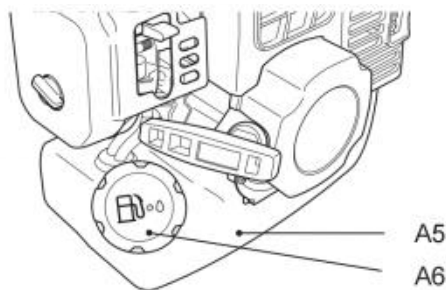


Fig. 25

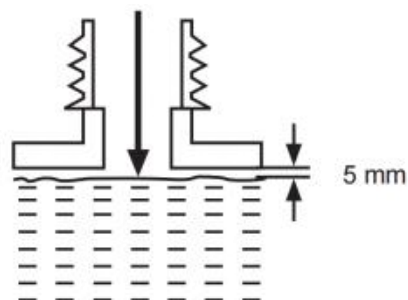
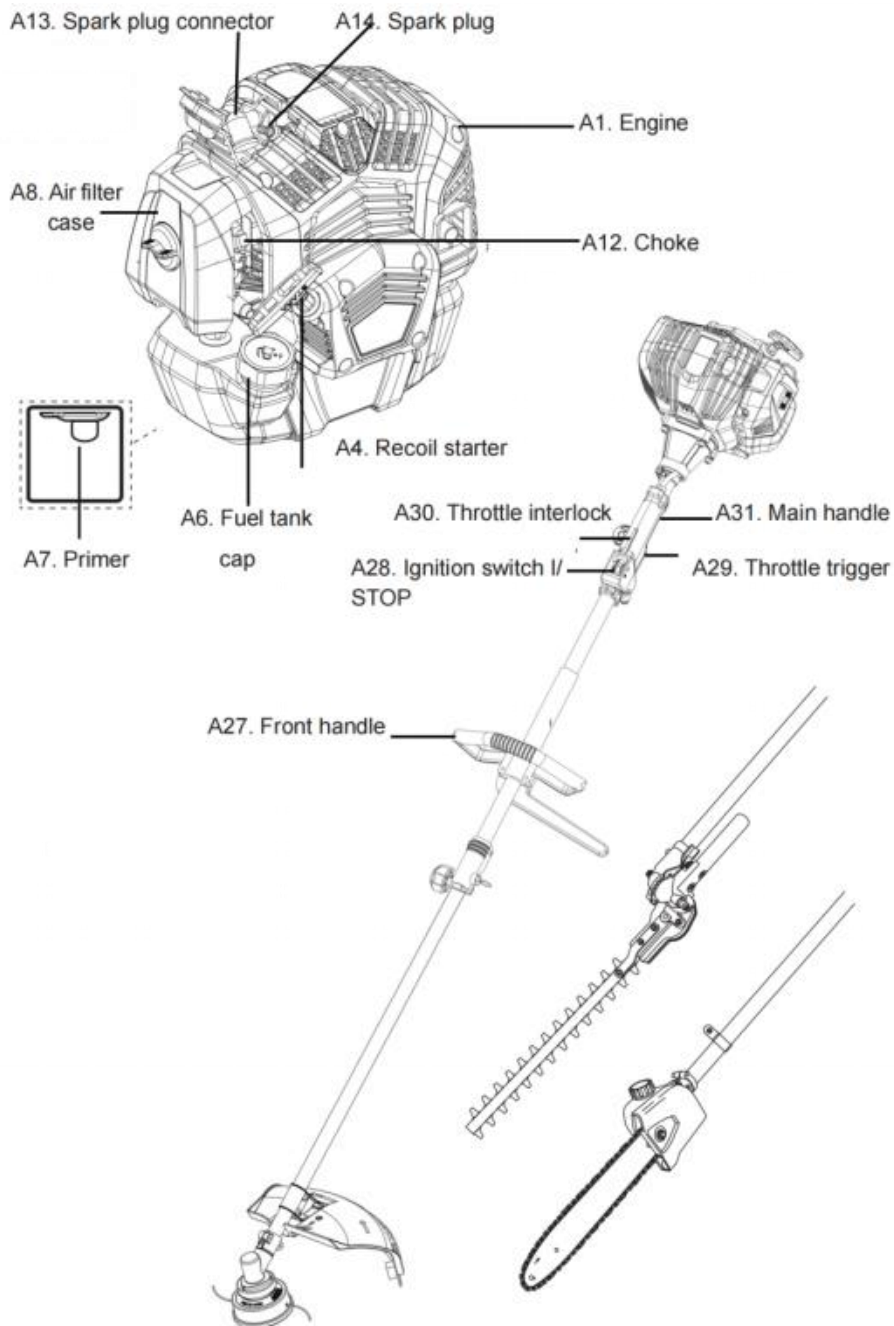


Fig. 26

Driftskontroller



Kall start



Set ignition switch to "I"



Press the primer 10 times



Set choke lever to CLOSE



Pull recoil starter handle until engine starts



Set choke lever to OPEN



Run idle for 15 seconds



Squeeze and hold the throttle interlock & trigger



Operate

Varm start



Set ignition switch to "I"



Set choke lever to OPEN



Pull recoil starter handle until engine starts



Run idle for 15 seconds



Squeeze and hold the throttle interlock & trigger



Operate

Stoppar



Release the throttle interlock & trigger



Run idle



Set the ignition switch to "STOP"



Wait until the complete stop

Lagring



Empty fuel tank



Clean and maintain



Store

WARNING! Denna snabbstart ger bara en kort översikt över hur du startar och stoppar produkten! För säker användning är det viktigt att läsa hela bruksanvisningen före första användningen!

Avsedd användning

Detta bensinverktyg 4 i 1 FP4MTP33 är designat med en märkeffekt på 1 kW. Produkten är multifunktionell och kan användas som röjsax,

grästrimmer, stångsåg och stånghäcksax enligt avsedd operation med önskat verktygsfäste.

Röjskärare: med skärbladet påsatt är produkten avsedd att klippa tyngre ogräs, borsta och liknande vegetation.

Grästrimmer: med trimhuvudet påsatt är produkten avsedd att klippa mindre typer av ogräs, gräsmatta eller liknande mjuk vegetation. Produkten ska inte användas för att klippa ovanligt tjockt gräs eller vegetation, blött gräs eller för att riva löv etc.

Stångsåg: med sågkedjan / svärdet monterad är produkten avsedd för sågning av lemmar med en tjocklek på max. 200 mm.

Den får inte användas för att skära andra material, såsom plast, sten, metall eller trä som innehåller främmande föremål. Den får endast användas med

kombination av svärd/sågkedja som anges i denna bruksanvisning. Det är det inte får använda andra typer eller storlekar.

Stånghäcksax: med häcksaxen är produkten avsedd för klippning och trimning av höga och breda häckar, buskar och buskar i inhemska trädgårdar. Den maximala skärkapaciteten måste vara observerade. Klipp inte grenar som överskrider den angivna maximala kapaciteten.

Användningen av denna produkt i händelse av regn eller fuktig miljö är förbjuden.

Av säkerhetsskäl är det viktigt att läsa hela bruksanvisningen före första användningen och att följa alla instruktionerna däri.

Denna produkt är endast avsedd för privat hushållsbruk, inte för någon kommersiell handelsanvändning. Den får inte användas för andra ändamål än de beskrivna.

Produktens funktioner

Primer

Primern (A7) är placerad under luftfilterhuset (A8). Använd primer för kallstart (Fig. 27).

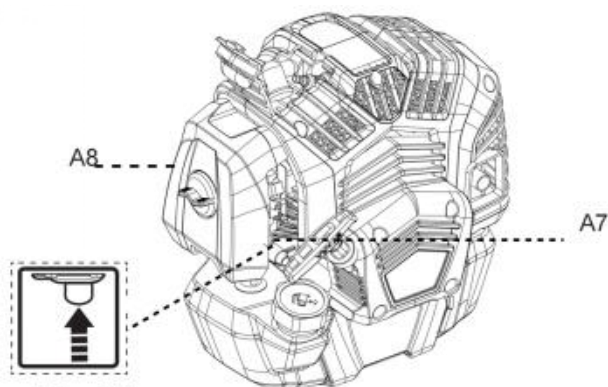


Fig. 27

Rekylstartare

1. Rekylstarthandtaget (A4) är placerat på baksidan av motor.
2. Håll produkten stabilt och dra lätt i rekylstarthandtaget tills du känner motstånd och dra sedan snabbt i det. Gör det igen tills motorn startar (fig. 28).

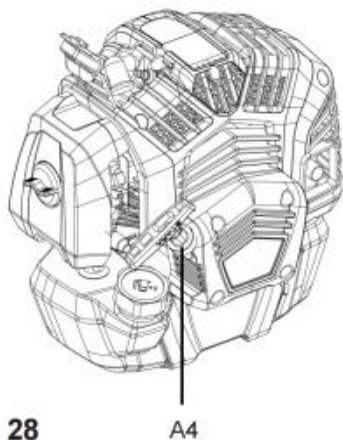


Fig. 28

WARNING! Vrid aldrig startsnöret runt din hand!

Dra bara i handtaget!

WARNING! Släpp inte plötsligt rekylstarthandtaget! Låt repet gå tillbaka långsamt och kontrollerat varje gång det dras! Dra inte ut rekylstartaren förbi det röda färgbandet i slutet av rekylstartaren! Om du drar för mycket kommer det att orsaka skador på rekylstartsnöret.

Sätta i halsen

1. Flytta choken (A12) uppåt till läget STÄNG  för att stänga choken (fig. 29). Flytta choken till läget STÄNG för kallstart.

2. Flytta choken (A12) nedåt till ÖPPET läge  för att öppna choken (fig. 30). Flytta choken till ÖPPET läge för varmstart och normal användning.

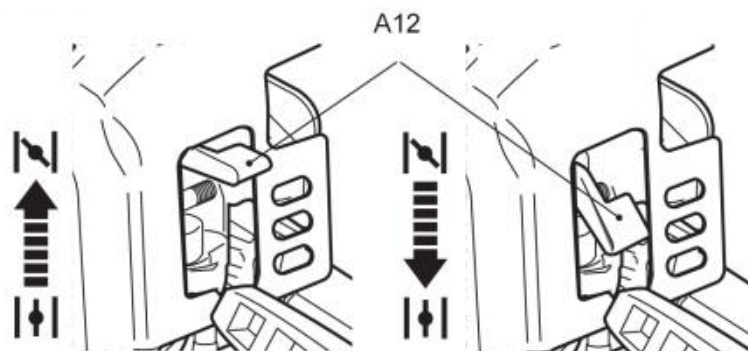


Fig. 29

Fig. 30

Styrenhet

Det finns tre kontroller på huvudhandtaget (A31) med följande funktioner (bild 31):

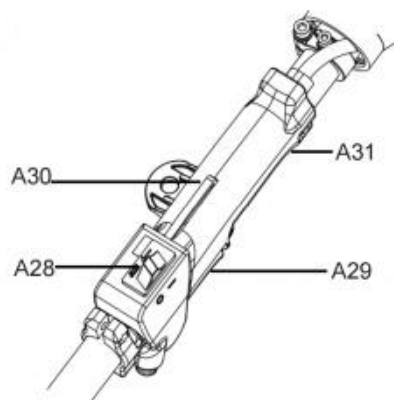


Fig. 31

1. Gasreglagets spärr (A30) förhindrar oavsiktlig aktivering av gasreglaget (A29).
2. Tändningslåset (A28) startar eller stoppar motorn elektriskt.
3. Justera motorvarvtalet med gasreglaget (A29).

Sele

Selen (A16) hjälper föraren att bära produkten.

1. Fäst fästklämman (A18) i en av de fyra öglorna (A15) (Fig. 32).

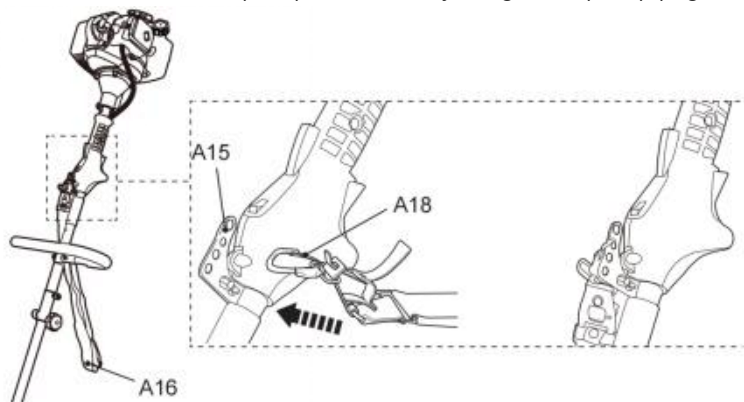


Fig. 32

2. Placera selen (A16) så att den löper över vänster axel, korsar bröstet och ryggen. Fästklämman (A18) måste vara placerad på höger höft (bild 33).

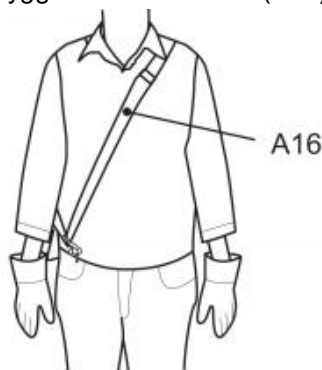


Fig. 33

3. Se till att produktens position är korrekt balanserad.
4. Justera längden på selen (A16) så att fästklämman (A18) är cirka 15 cm under din midja.

VARNING!

Fäst alltid produkten på selen. Bär den inte bara med händerna!

5. I nödfall, håll i det främre handtaget (A27) med vänster hand och använd höger hand för att dra i repet (A17) (Fig. 34). Metalllåsstängens frigörs automatiskt från fästklämman på grund av produktens vikt.

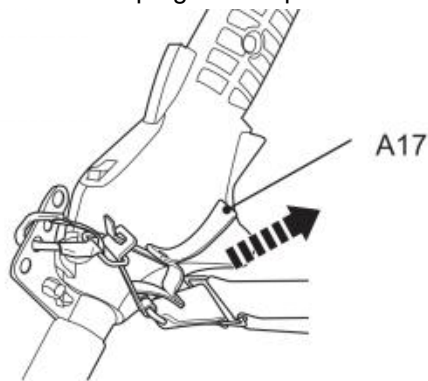


Fig. 34

Handtagsjustering

1. Lossa bultarna (A25) och muttrarna (A26). Ta inte bort bultarna och muttrarna från fästet (A24).
2. Skjut fästet (A24) uppåt eller nedåt till ett av de tre lägena tills monteringshålen är i linje (Fig. 35).
3. Dra åt bultarna (A25) och muttrarna (A26) efteråt.

VARNING! Se till att bultarna (A25) och muttrarna (A26) på fästet (A24) är ordentligt åtdragna innan du använder produkten!

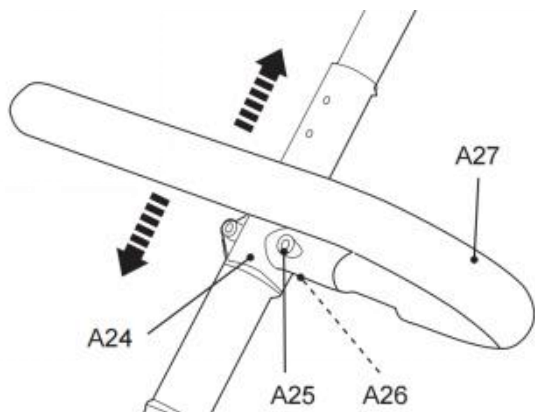


Fig. 35

Skärtillbehör (för röjsax och grästrimmer) Klippblad

Använd skärbladet (B14) för att klippa tyngre ogräs, borste och liknande vegetation.

Trimhuvud

Använd trimhuvudet (B18) för att klippa mindre typer av ogräs, gräsmatta eller liknande mjuk vegetation.

Trimhuvudet är utrustat med en stötfångare som hjälper till att skära av trimlinan (B21) under drift. Knacka bara stötfångaren på ett stadigt underlag och spolen (B20) släpper ny trimlina (Fig. 36).

En kniv (B6) är integrerad med skyddsförlängningen (B9) och detta kommer att skära av trimlinan (B21) till nödvändig längd.



Fig. 36

VARNING!

Klipplinan kommer att kastas ut! Risk för personskador speciellt för åskådare!

Skyddsförlängning (för röjsax och grästrimmer)

Skyddet (B8) och skyddsförlängningen (B9) skyddar operatören mot utslungade föremål under drift. Den är utrustad med en kniv (B6) som skär trimlinan (B21) (Fig. 37).

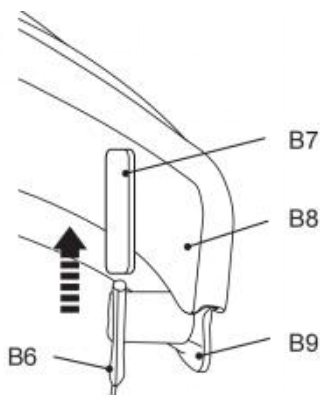


Fig. 37

OBS: Ta alltid bort knivskyddet (B7) före användning.

Driftinstruktioner

Allmän

1. Kontrollera produkten och tillbehören för skador före varje användning. Använd inte produkten om den är skadad eller visar slitage.
2. Dubbelkolla att tillbehör och tillbehör är ordentligt fastsatta.
3. Kontrollera bränslenivån, fyll på vid behov.
4. Håll alltid produkten i handtagen. Håll handtagen torra och fria från smörjmedel för att säkerställa ett säkert stöd.
5. Se till att luftventilerna alltid är fria och fria. Rengör dem vid behov med en mjuk borste. Blockerade luftventiler kan leda till överhettning och skada produkten.
6. Stäng av produkten omedelbart om du blir störd när du arbetar av andra som kommer in i arbetsområdet. Låt alltid produkten stanna helt innan du lägger ner den.
7. Överarbeta inte dig själv. Ta regelbundna pauser för att säkerställa att du kan koncentrera dig på arbetet och ha full kontroll över produkten.

WARNING! I vissa länder reglerar reglerna vid vilken tid på dygnet och på vilka speciella dagar produkter får användas och vilka restriktioner som gäller! Fråga ditt samhälle om detaljerad information och följ bestämmelserna för att bevara ett lugnt område och undvika att begå administrativa förseelser! (ej tillämpligt för Storbritannien)

Startar/Stoppar

Kall start

1. Placera produkten på en plan, stabil yta. Se till att verktygstillbehöret som används inte vidrör marken eller några föremål.
2. Ställ tändningslåset (A28) i läge "I".
3. Tryck djupt på primern (A7) 7 - 10 gånger tills bränslet är synligt.
4. Flytta choken (A12) uppåt till läget STÄNG .

5. Håll produkten stabilt och dra sakta i rekylstarthandtaget (A4) tills du känner motstånd och dra sedan snabbt i det. Flytta choken något nedåt till mittläget om motorn inte startar efter att ha försökt upp till 8 gånger. Gör det igen tills motorn startar (Fig. 38).

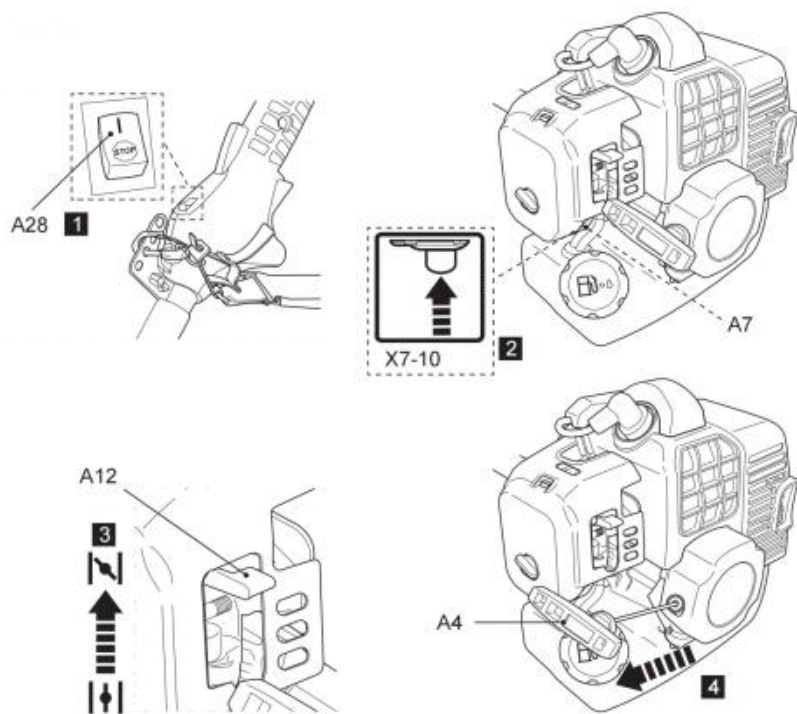


Fig. 38

WARNING! Låt repet gå tillbaka långsamt och kontrollerat efter varje drag!

6. Flytta choken (A12) nedåt till läget ÖPPET  när motorn startar.

7. Låt produkten gå på tomgång i några sekunder för att värma upp den.

WARNING! Skärredskapet får inte röra sig vid tomgång! Om du upptäcker att skärtillbehöret rör sig, sluta använda produkten och få den inspekterad och justerad av ett auktoriserat servicecenter eller en liknande kvalificerad person!

8. När motorn går smidigt lyfter du försiktigt produkten och fäster den i selen (A16) med hjälp av fästklämman (A18).

9. Håll produkten stadigt med vänster hand på främre handtaget (A27) och höger hand på huvudhandtaget (A31).

10. Tryck på gasreglaget (A30) och gasreglaget (A29) för att manövrera produkten (fig. 39).

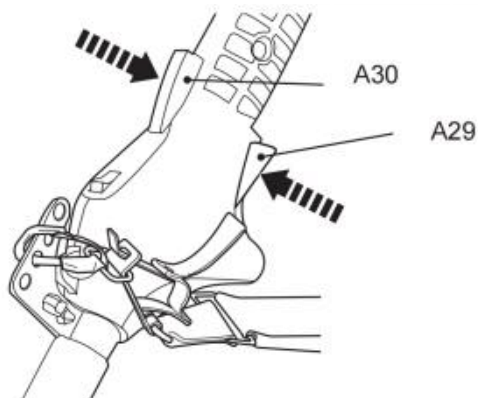


Fig. 39

Varm start

1. Placera produkten på en plan, stabil yta. Se till att verktygstillbehöret som används inte vidrör marken eller några föremål.
2. Ställ tändningslåset (A28) i läge "I".
3. Tryck inte på primern (A7).
4. Se till att choken (A12) är i läget ÖPPET .
5. Dra lätt i rekylstarthandtaget (A4) tills du känner motstånd och dra sedan snabbt i det. Gör det igen tills motorn startar (Fig. 40).

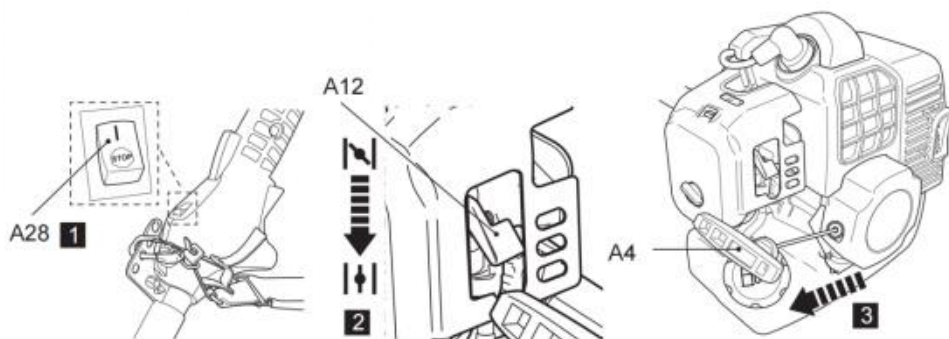


Fig. 40

VARNING! Låt repet gå tillbaka långsamt och kontrollerat efter varje drag!
VARNING! Skärredskapet får inte röra sig vid tomgång! Om du upptäcker att skärtillbehöret rör sig, sluta använda produkten och ha den inspekterad och justeras av ett auktoriserat servicecenter eller en liknande

6. När motorn går smidigt lyfter du försiktigt produkten och fäster den i selen (A16) med hjälp av fästklämman (A18).
7. Håll stadigt i produkten med vänster hand på främre handtaget (A27) och höger hand på huvudhandtaget (A31).
8. Tryck på gasreglaget (A30) och gasreglaget (A29) för att manövrera produkten (fig. 41).

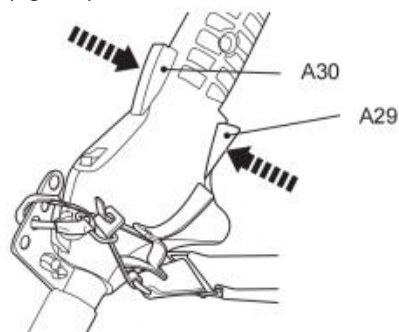


Fig. 41

OBS: Om motorn inte startar med varmstartsproceduren. Låt motorn svalna och försök igen att starta motorn enligt kallstartsproceduren.

OBS: Om motorn inte startar kan motorn bli översvämmad. Översvämning orsakas av för mycket bränsleblandning som appliceras vid fel tidpunkt och kan förhindra en produkt

från start. Följ nedanstående procedur:

Ta bort tändstiftet och torka det. Dra sakta i rekylstarthandtaget (A4) flera gånger för att tömma bränslet från förbränningskammaren.

Om du drar i rekylstarthandtaget som vanligt kommer bränslet inte att släppas ut. Det kommer att finnas mer och mer bränsle i förbränningskammaren.

Vänta tills bränsleångor och sätt tillbaka tändstiftet. Rensa upp eventuellt utspillt bränsle och flytta produkten minst 3 meter (10') bort innan du startar motorn för att undvika

oavsiktlig brand. Vänta att motorn svalnar och starta sedan produkten enligt beskrivningen i avsnittet "Kallstart".

Stoppar

1. Släpp gasreglaget (A30) och gasreglaget (A29) och låt produkten gå på tomgång i 10 – 15 sekunder.
2. Ställ tändningslåset (A28) i läge "STOPP" (Fig. 42).

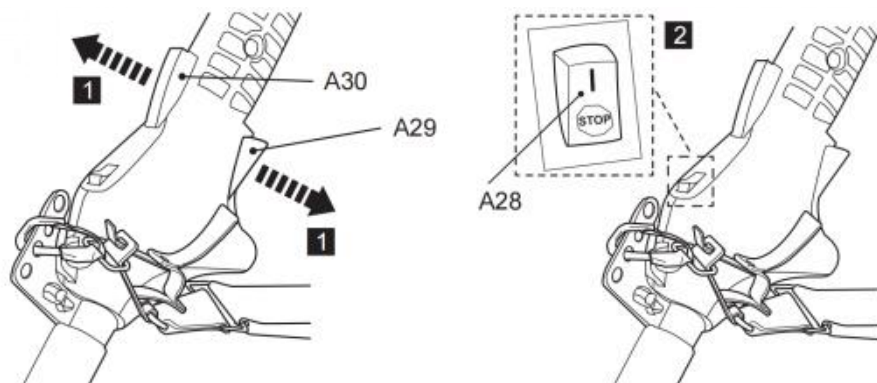


Fig. 42

3. Lägg försiktigt ner produkten.

Skärning (röjskärare)

1. Fäst skärbladet (B14) för att klippa tyngre ogräs, borste och liknande vegetation.

WARNING!

För att undvika faror, klipp aldrig tyngre ogräs, borstar och liknande vegetation med en tjocklek som överstiger den kapacitet som anges i kapitlet "Teknisk specifikation"!

Undvik kontakt med stenar, tråd, glas etc. som kan orsaka skada på användaren! Inspektera bladet regelbundet för skador, sprickor eller brott! Byt alltid ut en skadad kniv!

WARNING! Kickback (bladtryck): Vid arbete med bladet finns det alltid risk för kast (bladtryck) om skäranordningen kommer i kontakt med en hård objekt! Kickback (bladtryck) kommer att orsaka att skäranordningen plötsligt stannar, vilket i sin tur leder till att skäranordningen tvingas i motsatt riktning mot bladets rotation! Se till att du behåller ett stadigt grepp med båda händerna vid varje tecken på sådan kast (bladtryck), var uppmärksam och behåll en stadig hållning för att undvika

Kickback (bladtryck) är mer sannolikt att inträffa i områden där det är svårt att se materialet som ska skäras!

Riskområde mellan klockan 12 och 2

2. Håll produkten stadigt så att den sitter med ett mellanrum mellan produkten och din högra sida.
3. Stå upprätt, luta dig inte framåt och var uppmärksam på hållningen. Håll båda fötterna isär för att bibehålla balansen.
4. Håll aldrig skärhuvudet högre än höften (bild 43); ju högre du håller skärhuvudet ökar risken för att föremål kastas.

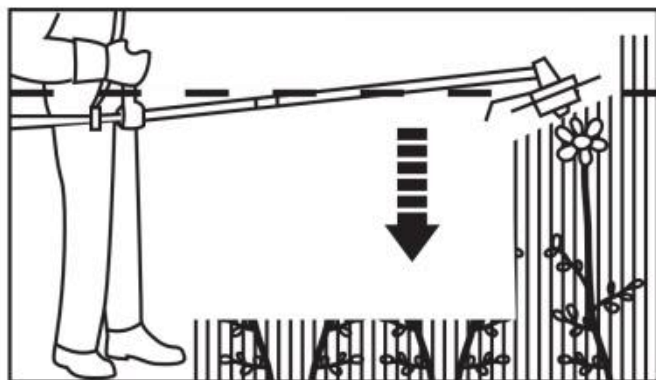


Fig. 43

5. Sänk försiktigt bladet uppifrån när du skär lång undervegetation.

Trimning

1. Fäst trimhuvudet (B18) för att klippa tyngre ogräs, borste och liknande vegetation.
2. Håll produkten stadigt med ett mellanrum mellan produkten och din högra sida.
3. Stå upprätt, luta dig inte framåt och var uppmärksam på hållningen. Håll båda fötterna isär för att bibehålla balansen.
4. Håll trimmerhuvudet precis ovanför marken i en vinkel på cirka 30° (fig. 44).

5. Flytta produkten med en långsam regelbunden båge från vänster till höger innan du flyttar tillbaka den till startpositionen innan du trimmar nästa område (fig. 45).



Fig. 44

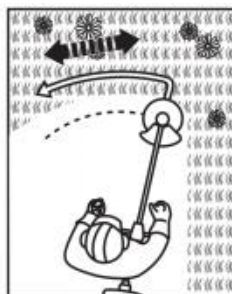


Fig. 45

6. Se till att skäranordningen förblir ren och fri från avskärningar som kan göra att den fastnar. Kontrollera regelbundet. Stanna motorn, ställ tändningslåset (A28) på "STOPP" och ta bort tändstiftskontakten (A13) innan du kontrollerar.

7. Klipp längre gräs i etapper; Klipp inte långt gräs i ett klipp (bild 46).

För bästa resultat, klipp längre gräs i steg (fig. 47).

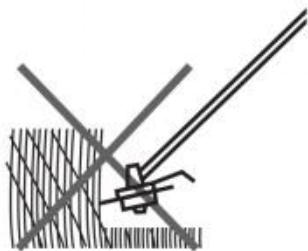


Fig. 46

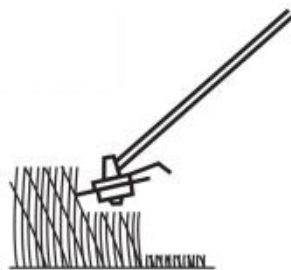


Fig. 47

Tips

1. För bästa resultat, klipp inte vått gräs eftersom det tenderar att fastna på klipphuvudet och skyddet, förhindrar korrekt utsläpp av gräsklipp och kan få dig att halka och falla.

2. Var särskilt uppmärksam när du utför arbetet nära träd och buskar. Skärhuvudet kan skada känslig bark och skada staketstolpar (fig. 48).

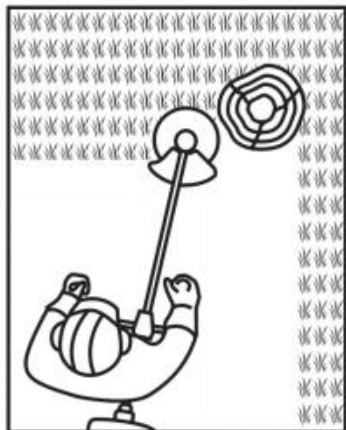


Fig. 48

OBS: Trimlinan slits snabbare och kräver mer matning om man klipper längs trottoarer eller andra nötande ytor eller tyngre ogräs klipps.

Under trimning kan klippanordningen blockeras av gräs eller ojämnt mark. Starta den igen med varmstartproceduren.

Beskärning

Sågkedjans stopptest

Produkten måste alltid hållas med två händer när den sätts på.

1. Håll i det främre handtaget (A27) med vänster hand och huvudhandtaget (A31) med din högra hand.
2. När du slår på svärdet (C13) och sågkedjan (C12) får inte vara i kontakt med något föremål.
3. Stäng av produkten. Sågkedjan kommer att stanna om några sekunder.

Kickback

WARNING! Akta dig för bakslag! Bakslag kan leda till farlig förlust av kontroll över produkten och resultera i allvarliga eller dödliga skador på operatören eller någon som står

nära! Var alltid uppmärksam eftersom roterande kast och nypa kast är stora produktoperativa faror och den främsta orsaken till de flesta olyckor!

1. Kickback är produktens plötsliga bakåt-/uppåtgående rörelse, som inträffar när kedjan (i spetsen av kedjesvärdet) kommer i kontakt med en stock eller trä, eller när kedjan fastnar.
2. När bakslag inträffar reagerar produkten oförutsägbart och kan orsaka allvarliga skador på operatören eller åskådare.
3. Med en grundläggande förståelse för "kickback" kan överraskningsmomentet reduceras eller elimineras. Plötslig överraskning bidrar till majoriteten av olyckorna.
4. Du bör läsa alla säkerhetsvarningar och användarinstruktioner noggrant innan du försöker använda denna produkt.

För att undvika bakslag:

- Arbeta aldrig med en lös, vidsträckt eller hårt sliten kedja.
- Använd alltid en låg kastkedja.
- Säkerställ korrekt kedjespänning.
- Se till att kedjan är korrekt slipad.
- Arbeta aldrig med svärdets spets.
- Såga med svärdet i en plan vinkel.
- Håll alltid produkten stadigt med båda händerna.

Beskärning

1. Håll alltid produkten stadigt med båda händerna på handtagen (A27, A31). Använd aldrig denna produkt med endast en hand (fig. 49).
2. Håll ett stadigt grepp med tummarna och fingrarna runt handtagen. Ett stadigt grepp hjälper dig att minska "bakslag" och behålla kontrollen över produkten.
3. Håll alltid produkten i en vinkel på högst 60° från horisontell nivå. Annars är säker drift inte möjlig (bild 50).



Fig. 49

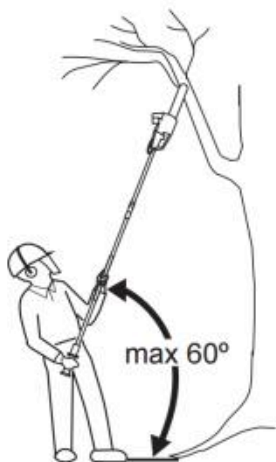


Fig. 50

4. Stå aldrig direkt under den lem du sågar. Föremål kan falla annorlunda än förväntat. Placera dig alltid ur vägen för fallande haltar (Fig. 51).
5. Håll andra personer borta från skärändan av produkten och på säkert avstånd från arbetsområdet. Håll ett avstånd på minst 10 m till åskådare (bild 52).

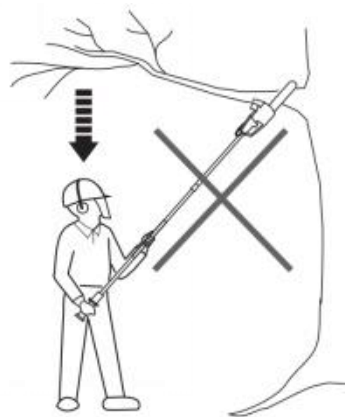


Fig. 51



Fig. 52

WARNING! Klättra aldrig upp i ett träd för att beskära! Stå inte på stegar, plattformar, stockar eller i någon position som kan få dig att tappa balansen eller kontrollen över

produkt! Vid beskärning av träd är det viktigt att inte göra det släta snittet intill huvudlem eller stam förrän du har klippt av lemmen längre ut för att minska vikten! Detta förhindrar att barken tas bort från huvudelementet!

6. Stå aldrig på en stegle eller annan typ av instabilt stöd medan använda produkten. Osäkert stativ skapar risker (bild 53).



Fig. 53

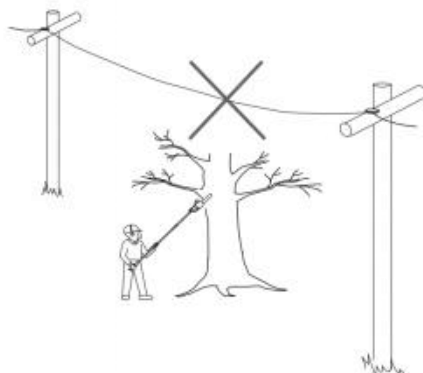


Fig. 54

WARNING! Denna produkt har inte utformats för att ge skydd mot elektriska stötar i händelse av kontakt med elektriska ledningar! Använd därför inte produkten nära kabel, el eller telefonledningar. Håll ett avstånd på minst 10 m till alla elektriska ledningar (bild 54)!

7. Använd endast produkten med säkert fotfäste. Håll produkten på höger sida av kroppen. Byt regelbundet arbetsställning och inkludera viloperioder under drift.

8. Använd inte produkten med armarna helt utsträckta och försök inte skära av områden som är svåra att nå.

9. Håll ett stadigt tryck på produkten medan du arbetar med den. Försök inte tvinga produkten genom träet, låt skäranordningen göra jobbet, använd griptänderna för att applicera minimalt hävstångstryck.

10. Se upp när du når slutet av snittet. Produktens vikt kan ändras oväntat eftersom den skär sig loss från träet. Olyckor kan inträffa med ben och fötter. Ta alltid bort produkten från en vedkapning medan den är igång.

OBS: Kedjan måste gå i full fart innan den kommer i kontakt med träet.

Tunna grenar

Tunna grenar kan skäras av med ett enda snitt. För att förhindra att grenen skaver och bucklas bör grenen skäras av i flera delar (bild 55).



Fig. 55

Tjocka grenar

När du skär av större grenar krävs tre snitt.

1. Skär först i grenen underifrån utanför platsen där du tänker klippa av grenen. Snittet ska gå från en tredjedel till halvvägs genom grenen (bild 56).
2. Skär in i grenen uppfifrån och ut på samma höjd som grenen sågas uppfifrån (bild 57).
3. Skär till sist av stubben med ett rent snitt uppfifrån och ned (fig. 58).



Fig. 56



Fig. 57



Fig. 58

4. Du kanske vill täta snittet med en lämplig blandning.

OBS: Ta bort grenarna som ligger på golvet regelbundet för att undvika snubbelrisk. Kontrollera oljenivån regelbundet och fyll på vid behov. Stäng av strömmen och koppla från strömkällan när du lämnar produkten.

Trimning

Trimningstider

gröna löv häckar	Juni till oktober
vintergröna växter	april och augusti
barrträd och andra snabbväxande buskar	var 6 - 8:e vecka

1. Justera knivhuvudet till önskat läge enligt beskrivningen ovan.
2. Kapa och ta bort grenar som överskrider denna produkts kapkapacitet med en lämplig stolpsåg före användning.
3. Håll alltid produkten stadigt med båda händerna på handtagen (A27, A31).
Använd aldrig denna produkt med endast en hand.

OBS: Försök att hålla skäranordningen vinklad i ungefär 15° mot skärytan.

4. Skär båda sidor från bottenskärningen uppåt till toppen. Detta kommer att förhindra att något av sticklingen faller in i banan för det område som fortfarande ska skäras (fig. 59).



Fig. 59

5. Efter att ha klippt sidorna fortsatt till toppen.
6. När du klipper breda häckar med klippområdet i sikte, flytta klippbladet lätt genom klippytan i en svepande rörelse efter häckens eller buskens form. En lätt lutning nedåt av skärbladet i rörelseriktningen rekommenderas för optimal skärprestanda (fig. 60).



Fig. 60

7. Flytta produkten med långsam rörelse framåt när du klipper högre häck och klippområdet utom synhåll (Fig. 61).



Fig. 61

8. Ha inte bråttom och försök inte skära för mycket med ett slag av skärbladet.
9. Skär i ett antal steg om området som skärs är särskilt långt för att uppnå ett bättre resultat; mindre sticklingar möjliggör enkel kompostering.

OBS: Vid formning är det lämpligt att uppnå en trapetsform (Fig. 62). En trapetsformad klippning motsvarar växternas naturliga tillväxt och resulterar i optimal häcktillväxt, eftersom det kommer att exponera mer ljus till den nedre änden av häcken.

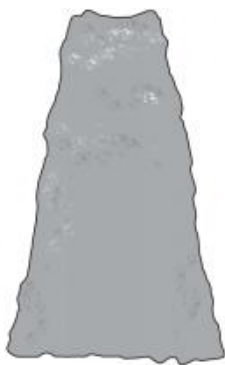


Fig. 62

De gyllene reglerna för vården

WARNING! Stäng alltid av produkten, koppla loss tändstiftskontakten och låt produkten svalna innan du utför inspektion, underhåll och rengöring!

1. Håll produkten ren. Ta bort skräp från den efter varje användning och före förvaring.
2. Regelbunden och korrekt rengöring hjälper till att säkerställa säker användning och förlänger produktens livslängd.
3. Inspektera produkten före varje användning med avseende på slitna och skadade delar. Använd den inte om du hittar trasiga och slitna delar.

WARNING! Utför endast reparationer och underhållsarbeten enligt dessa instruktioner! Alla ytterligare arbeten måste utföras av en kvalificerad specialist!

Allmän rengöring

1. Rengör produkten med en lätt fuktad trasa och mild tvål. Använd en borste för områden som är svåra att nå.
2. Rengör speciellt luftventilerna (A2) efter varje användning med en trasa och borste.

3. Ta bort envis smuts med högtrycksluft (max. 3 bar).

OBS: Använd inte kemiska, alkaliska, slipande eller andra aggressiva rengöringsmedel eller desinfektionsmedel för att rengöra denna produkt eftersom de kan vara skadliga för dess ytor.

4. Kontrollera för eventuella skador och slitage. Reparera skador i enlighet med denna bruksanvisning eller ta den till ett auktoriserat servicecenter eller en liknande kvalificerad person innan du använder produkten igen.

Underhåll

Före och efter varje användning, kontrollera produkten och tillbehören (som tillhör) för slitage och skador. Byt dem vid behov mot nya enligt beskrivningen i denna bruksanvisning. Beakta de tekniska kraven.

Underhållstabell

Inspektera och underhåll denna produkt regelbundet baserat på nedanstående underhållstabell.

Del	Att göra	Innan/ Efter varje använd a sig av	Först måna d eller 5 timma r	Var 3 månade r eller 25 timmar	Var 6 månade r eller 50 timmar	Varje år eller 100 timma r	Varje 2 år eller 250 timma r
Luftfilter	kolla upp	x					
Luftfilter	rena			x			
Luftfilter	byta ut						x
Tändstift	kolla upp/ juster a					x	
Tändstift	rena			x			
Tändstift	byta						x

	ut						
Gnista arresterare	rena					x	
Bränsletank	rena			x			
Bränslerör	kolla upp	Vartannat år (byt ut vid behov)					
Förbrännin g kammare	rena	Var 200:e timme					

Skärtilbehör och skydd

WARNING! Använd skyddshandskar när du arbetar med endera skärtilbehöret. Använd lämpliga verktyg för att ta bort skräp, t.ex. en borste eller träpinne! Använd aldrig dina bara händer!

Använd alltid originalreservdelar för utbyte. Skärtilsatsen måste bytas ut mot ett identifikationsnummer. ref. xxxxxxx. Fäst inte någon annan typ av skärtilbehör! Byte av skärtilbehör bör utföras av en erfaren användare! Omarbetning eller slipning av knivar rekommenderas inte om det inte görs av ett auktoriserat servicecenter eller en liknande kvalificerad specialist!

1. Håll skärtilbehören och säkerhetsskyddet rena och fria från skräp. Ta bort gräsklipp.
2. Håll skärbladet (B14) vasst för att bibehålla en bra klippprestanda.
3. Byt ut slitna eller skadade skärblad och fyll på trimlinan på trimhuvudet med nya av samma typ.

Spole

Om linan är förbrukad, byt ut den mot en ny spole eller byt ut ny trimmerlina till spolen.

WARNING! Byt endast spole och/eller trimlina enligt de tekniska specifikationerna. Använd aldrig metalltråd! Använd alltid skärredskap i perfekt skick, fria från skador!

1. Lägg produkten på en plan, stabil yta med trimhuvudet uppåt.
2. Ta bort trimhuvudet (B18) från produkten.
3. Tryck på frigöringsspärrarna (B25) på trimhuvudhuset (B23) för att öppna locket (B19) (Fig. 63). Locket (B19) och spolen (B20) kommer ut.
4. Innan du sätter in den nya spolen i trimhuvudet (B18), för trimlinan (B21) genom hålen på huset.
5. Sätt in den nya spolen i trimhuvudets hölje (B23) och tryck den till slutet, dra sedan ut de båda linorna (B21) mer än 10 cm.
6. Rikta in skårorna på höljet mot höljets nosar och tryck sedan kåpan ordentligt på höljet för att stänga trimhuvudet.

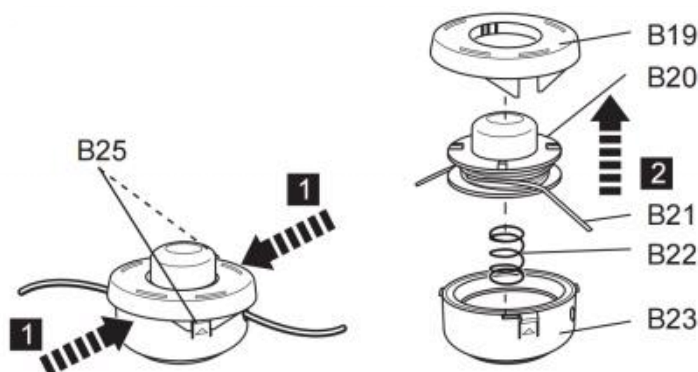


Fig. 63

WARNING! Spolen är försedd med fjäder (B22)! Håll höljet borta från dig när du öppnar det för att förhindra skador!

Byte av spolen

1. Ta bort den slitna spolen och byt ut den mot en ny av samma typ och följ stegen ovan.
2. Rikta in skårorna på kåpan mot kåpans nosar och tryck sedan in kåpan ordentligt på höljet för att stänga trimhuvudet.

WARNING! Efter att ha bytt trimningslinje, kör produkten utan belastning i minst en

Byte av trimmerlina

1. Ta bort den slitna trimmerlinan och byt ut den mot en ny av samma typ. Ta ut spolen från trimmerhuvudet, följ snälla stegen som beskrivs i ovanstående del <Spool>.
2. Skär två nya 2 m linjer med en diameter på 2,5 mm. Värm och platta till ena änden av dessa två linjer, för in den andra änden av linjerna i låshålen och dra linjerna hela vägen tills den platta änden låser sig i position. (Fig. 64, 65).



Fig. 64

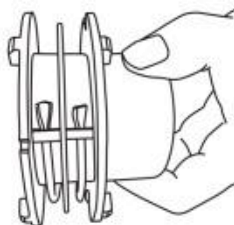


Fig. 65

3. Linda linorna medurs runt spolen, se till att de sitter ordentligt i respektive styrning. (Bild 66)

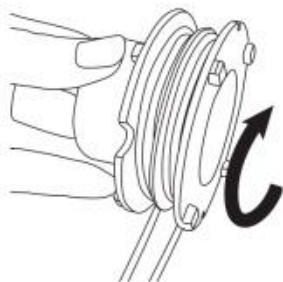
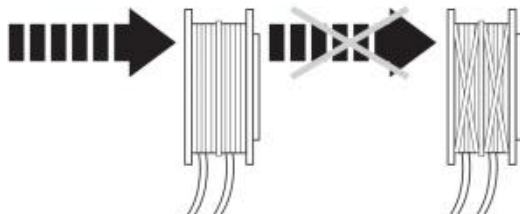


Fig. 66



4. Lämna till sist cirka 200 mm långa och stick in linorna i skårorna för att hålla dem på plats. (Bild 67)



Fig. 67

5. Sätt tillbaka spolen på trimmerhuvudet som ovan del <Spol>.

Fasad växel

Konisk kugghjul är fyllt med fett. Kontrollera regelbundet mängden och fyll på med lämpligt smörjfett såsom ett litiumbaserat fett.

1. Lossa skruven med insexnyckeln (E4) och ta bort den tillsammans med brickan.
2. Tillsätt lämpligt smörjmedel (fig. 68).
3. Sätt tillbaka brickan och skruven. Se till att skruven är ordentligt åtdragen.

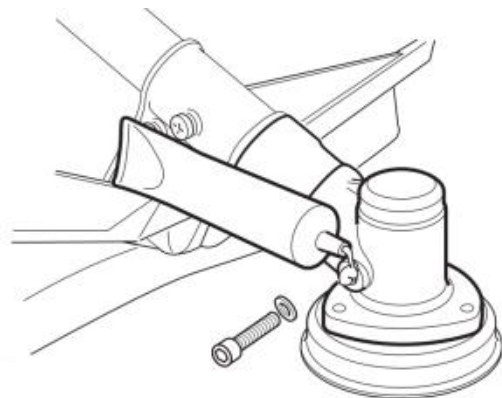


Fig. 68

Sågkedja och svärd

Kedjehjul

OBS: Det är inte nödvändigt att ta bort sågkedjan (C12) för att smörja kedjehjulet (C15). Smörjning kan göras på jobbet.

1. Rengör kedjehjulet (C15).
2. Använd en engångssmörjpistol, för in nålen i smörjhålet (C14) och injicera fett tills det dyker upp vid utsidan av kedjehjulet (fig. 69).

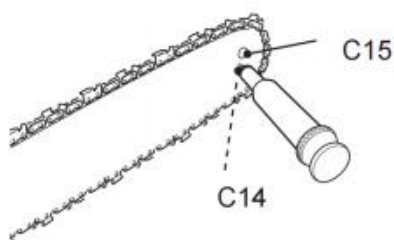


Fig. 69

3. Vrid sågkedjan (C12) för hand. Upprepa smörjproceduren tills hela kedjehjulet (C15) har smörjts in.

Svärd och sågkedja

De flesta svärdsproblem kan förebyggas bara genom att hålla produkten väl underhållen. Felaktig fyllning och icke-standardiserade skär- och djupmåttinställningar är orsakerna till de flesta svärdsproblem, vilket främst resulterar i ojämnt svärds slitage. Eftersom svärdet slits ojämnt vid gas skenorna, vilket kan få kedjan att klappa och göra det svårt att genomföra raka snitt. Om svärdet är otillräckligt smord och produkten drivs med en sågkedja som är för spänd, kommer detta att bidra till snabb svärds slitage. För att minimera svärdets slitage rekommenderas underhåll av svärdet och sågkedjan.

1. Demontera svärdet och sågkedjan i omvänd ordning från monteringen.
2. Kontrollera att oljeporten (C5) är igensatt och rengör vid behov för att säkerställa korrekt smörjning av svärdet och sågkedjan under drift. Använd en mjuk tråd som är tillräckligt liten för att föras in i oljeutloppshålet (fig. 70).

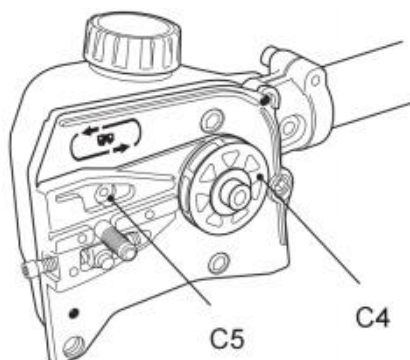


Fig. 70

OBS: Oljepassagernas skick kan enkelt kontrolleras. Om passagerna är fria kommer kedjan automatiskt att avge ett stänk av olja inom några sekunder produkten startar. Din produkt är utrustad med ett automatiskt oljesystem.

3. Kontrollera drivhjulet (C4). Om den är sliten eller skadad på grund av belastning, låt en auktoriserad serviceverkstad eller en liknande kvalificerad person byta ut den.
4. Ta bort rester från skenorna på svärdet (C13) med en skruvmejsel, spackel, stålborste eller liknande verktyg. Detta kommer att hålla oljepassagerna öppna för att ge korrekt smörjning av svärdet (C13) och sågkedjan (C12) (Fig. 71).

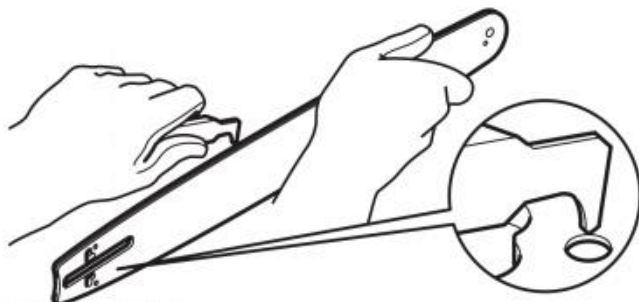


Fig. 71

5. Kontrollera svärdets 'skena' för slitage: Håll en linjal (rak kant) mot svärdets sida och 'skärsidoplattna'. Om det finns ett mellanrum mellan linjalen och svärdet är svärdets "skena" normal.

Om det inte finns något mellanrum (linjalen ligger i linje med sidan av svärdet) är svärdets "skena" sliten och måste bytas ut mot en ny av samma typ (fig. 72).

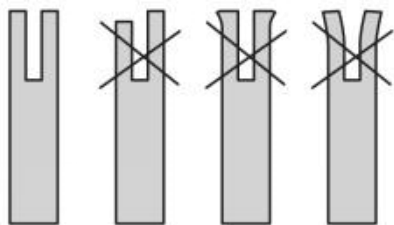


Fig. 72

6. Kontrollera sågkedjan för eventuellt slitage och skador. Byt ut den mot en ny om det behövs. Erfarna användare kan slipa en slö sågkedja (se kapitlet "Slipning av sågkedja").

7. Sätt tillbaka sågkedjan (C12) och svärdet (C13) enligt beskrivningen under "Montering".

Såg kedja slipning

OBS: Slipning av sågkedjan kan krävas:

- efter att fuktigt trä har sågats (mjöligt sågspån),
- när hanteringen av produkten blir svår (drar åt vänster eller höger),
- när sågkedjan är trubbig (överdriven kraft krävs för att penetrera träet), eller uppenbart skadad.

Såga aldrig med trubbig kedja. Sågkedjan är trubbig om du måste trycka in produkten i trädet och spånorna är mycket små.

1. Låt din sågkedja (C12) slipa professionellt på ett auktoriserat servicecenter eller slippa kedjan själv.

VARNING! Slipa bara sågkedjan själv om du är utbildad och har erfarenhet!
Använd lämpliga verktyg för att slipa sågkedjan!

2. Höjdskillnaden mellan tand ochnock är skärningen djup. När du slipar sågkedjan (C12) måste du tänka på följande punkter (Fig. 73).

- Filvinkel
- Skärvinkel

- Filposition
- Diameter på rund fil
- Fildjup

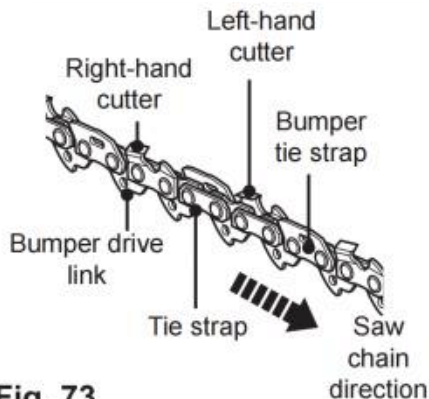


Fig. 73

3. Gör så här för att slipa kedjan:

- Använd skyddshandskar.
- Se till att kedjan är korrekt spänd.
- Aktivera kedjebromsen för att låsa kedjan på svärdet.

32. Använd en kedjefil, vars diameter är 1,1 gånger skärtandsdjupet. Se till att 20 % av fildiametern är ovanför skärarens toppplatta.

OBS: En filguide finns tillgänglig från de flesta välrenommerade verktygshandlare och är det enklaste sättet att hålla filen på rätt plats.

5. Fila i en vinkel vinkelrätt mot stången och i en vinkel på 25° mot färdriktningen (fig. 74).

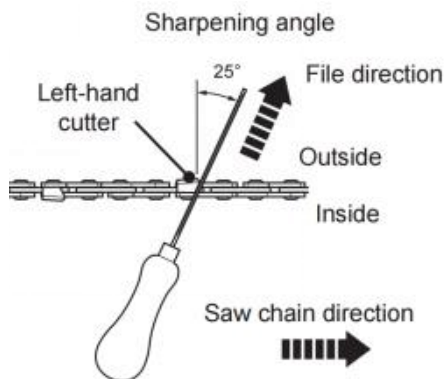


Fig. 74

6. Fila varje tand endast från insidan och utåt. Fila först en sida av kedjan, vänd sedan sågen och upprepa processen.

7. Slipa varje tand lika mycket genom att använda samma antal slag.

8. Håll alla skärlängder lika. Kontrollera säkerhetsdjupmätarens höjd var 5:e skärpning. Om djupmätarna också trimmas är det viktigt att originalprofilen återställs.

9. Använd ett djupmätinstrument för att kontrollera höjden på djupmätaren. Djupmåttsmätjiggar finns tillgängliga från mest välrenommerade verktygshandlare (bild 75).

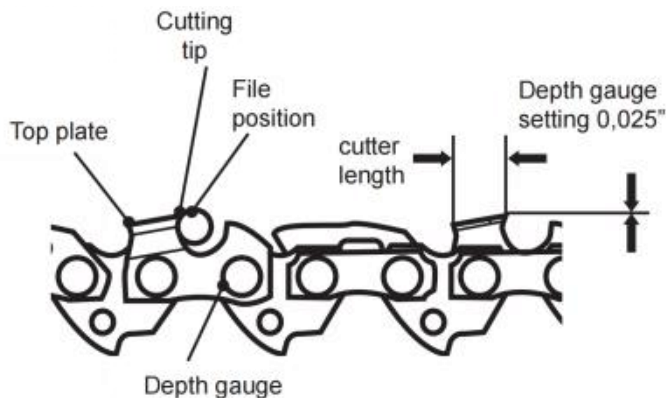


Fig. 75

Häcksax med stång

VARNING! Använd skyddshandskar när du arbetar på bladet. Använd lämpliga

verktyg för att ta bort skräp, t.ex. en borste eller träpinne! Använd aldrig dina bara händer!

1. Håll bladet rent och fritt från skräp. Ta bort beslag.
2. Smörj skärbladet (D3) efter varje användning för att förlänga bladets och produktens livslängd. Applicera lätt maskinolja längs kanten på skärbladet (Fig. 76).

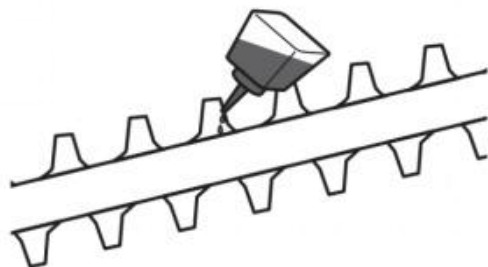


Fig. 76

Luftfilter

Tvätta luftfiltret var 25:e timme (om det är för dammigt, var 10:e timme) med rent vatten och torka det. Doppa luftfiltret i ren maskinolja vid behov. Den kan användas efter att överflödiga olja har eliminerats.

1. Inspektera luftfiltret regelbundet. Byt ut den mot en ny vid behov (fig. 77).

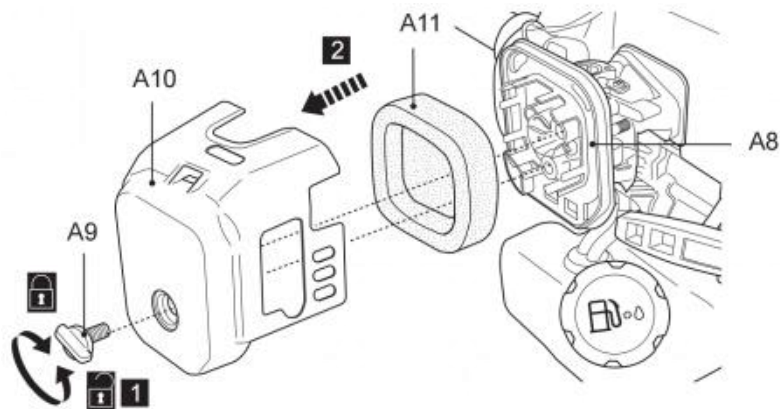


Fig. 77

2. Lossa och ta bort fixeringsbulten (A9) för att öppna luftfilterhuset (A8).

3. Ta bort filtret (A11) och knacka det på en fast yta för att ta bort damm.
4. Applicera en liten mängd luftfilterolja på filtret (A11) för att öka filtrets prestanda. Vrid ur överflödiga olja och sätt tillbaka filtret i luftfilterhuset.
5. Sätt tillbaka locket (A10) och fäst det med fixeringsbulten (A9).

Tändstift

Inspektera tändstiftet var 25:e timme eller före långtidsförvaring under 30 dagar om användningen inte har varit så hög. Rengör eller byt ut mot en ny vid behov.

1. Koppla bort tändstiftskontakten (A13).
2. Lossa tändstiftet (A14) moturs med hjälp av multiverktyget (E2) och ta försiktigt bort det (fig. 78).

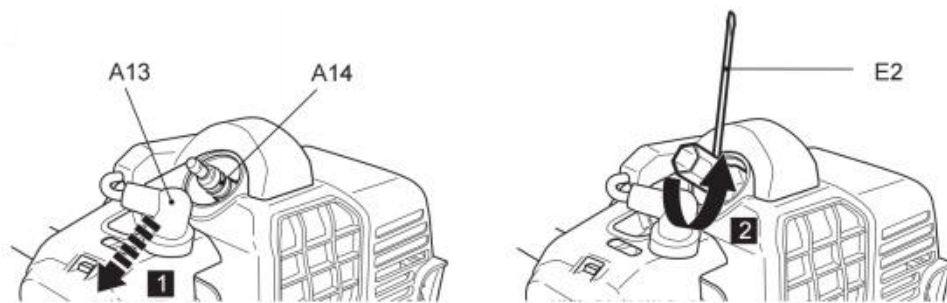


Fig. 78

3. Kontrollera tändstiftet (A14) med avseende på skador och slitage. Färgen på elektroden ska vara ljusbrun.
4. Ta bort skräp från elektroden med en mjuk borste; undvik tung rengöring av elektroden.
5. Torka tändstiftet med en mjuk trasa om det är blött av bränsle.
6. Kontrollera tändstiftsavståndet. Den ska vara 0,7 – 0,8 mm (bild 79).

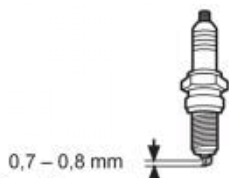


Fig. 79

7. Byt ut med ett nytt tändstift om antingen elektroden eller isoleringen är skadad.
8. När du byter tändstift, skruva först fast det för hand och dra sedan åt det lätt med multiverktyget (E2).

VARNING! Dra inte åt tändstiftet för hårt för att undvika

någon skada!

Bränsle

1. Töm bränsletanken (A5) vid förvaring av produkten under 30 dagar till förhindra att bränslet försämrats.
2. Skruva av och ta bort bränsletankklocket (A6) för att tömma bränslet i en lämplig behållare.

WARNING! Förvara inte bränslet i bränsleblandningsbehållaren (E1)!

Förgasare

Förgasaren är förinställd av tillverkaren. Om det skulle bli nödvändigt att göra några ändringar, vänligen kontakta ett auktoriserat servicecenter eller en liknande kvalificerad person. Försök inte göra några justeringar själv.

Ljuddämpare

Om det är nödvändigt att modifiera eller byta ut ljuddämparen, kontakta ett auktoriserat servicecenter eller en liknande kvalificerad person.

Reservdelar/Reservdelar

Följande delar av denna produkt kan bytas ut av konsumenten.

Reservdelar finns hos en auktoriserad återförsäljare eller genom vår kundtjänst.

Beskrivning	Specifikation
Blad	3T
Kedja	12 "
Svärd	12 "
Tändstift	LD L8RTF
Startmontering	
Filterskyddsskum	

Reparera

Denna produkt innehåller inga delar som kan repareras av konsumenten.

Kontakta ett auktoriserat servicecenter eller en liknande kvalificerad person för att få den kontrollerad och reparerad.

Det finns inga reservdelar tillgängliga för denna produkt. Kontakta en auktoriserad återförsäljare eller genom vår kundtjänst för mer information.

Lagring

1. Stäng av produkten och koppla loss tändstiftskontakten.
2. Rengör produkten enligt beskrivningen ovan.
3. Förvara produkten och dess tillbehör på en torr, frostfri plats.
4. Förvara alltid produkten på en plats som är oåtkomlig för barn. Den idealiska lagringstemperaturen är mellan 10°C och 30°C.
5. Vi rekommenderar att du använder originalförpackningen för förvaring eller täcker produkten med en lämplig trasa eller hölje för att skydda den mot damm.
6. Töm tanken om du inte ska använda produkten under en längre tid (mer än 30 dagar) och innan du förvarar den för vintern.

Transport

1. Stäng av produkten och koppla loss tändstiftskontakten.
2. Sätt på transportskydd, om tillämpligt.
3. Fäst knivskyddet (B17, C16, D4).
4. Transportera alltid produkten i dess stolpar (A19, B1, C1, D1) och handtag (D2, A27, A31).
5. Skydda produkten från kraftiga stötar eller starka vibrationer som kan uppstå under transport i fordon.
6. Säkra produkten för att förhindra att den halkar eller ramlar, förlust av bränsle, skador och personsador.

OBS: Ta isär och ta bort verktygsfästet för enkel transport om det behövs.

Miljöskydd

1. Gamla produkter är potentiellt återvinningsbara och hör därför inte hemma i ditt hushållssopor. Du uppmanas att hjälpa oss och vårt bidrag till att spara resurser och skydda miljön genom att lämna in denna apparat till en utrustad insamlingscentral (om det finns en tillgänglig).

2. Bensin, olja, använd olja, blandningar av olja och bensin och föremål som är förorenade med olja, t.ex. rengöringsdukar; hör inte ihop med hushållsavfallet. Kassera oljeförorenade föremål i enlighet med lokala riktlinjer och lämna in dem på återvinningscentraler.
3. Produkten kommer i en förpackning som skyddar den mot skador under frakt. Behåll paketet tills du är säker på att alla delar har levererats och att produkten fungerar korrekt. Återvinn förpackningen efteråt.

Felsökning

Misstänkta funktionsfel beror ofta på orsaker som användaren kan åtgärda själv. Kontrollera därför produkten med detta avsnitt. I de flesta fall kan problemet lösas snabbt.

WARNING! Utför endast de steg som beskrivs i dessa instruktioner! Allt ytterligare inspektions-, underhålls- och reparationsarbete måste utföras av ett auktoriserat servicecenter eller en liknande kvalificerad specialist om du inte kan lösa problemet själv!

	Problem	Möjlig orsak	Lösning
1	Motorn gör det inte börja	1.1. Inte tillräckligt med bränsle i bränsletank 1.2. Primer är det inte tryckt vid kallstart 1.3. Primer pressas kl varm start 1.4. Tändstiftet är blött 1.5. Tändstiftet är skadat 1.6. Tändstiftskontakt tappas 1.7. Tändningslås inte ställ in på "jag" 1.8. Luftfiltret är smutsigt 1.9. Tändstift löst 1.10. Tändstiftsgap är	1.1. Fyll på bränsle 1.2. Tryck på primern och starta om 1.3. Ta bort tändstiftet och dra rekylstarthandtaget till få ut för mycket bränsle ur motorn. 1.4. Torrt tändstift 1.5. Byt tändstift 1.6. Fäst ordentligt 1.7. Ställ tändningslåset på "I" 1.8. Rengör luftfiltret 1.9. Dra åt tändstiftet 1.10. Ställ in avståndet mellan elektroderna på 0,7 till 0,8 mm 1.11. Ta bort luftfiltret och dra i rekylstarthandtaget kontinuerligt

		felaktig 1.11. Förgasare är översvämmad med bränsle 1.12.Felaktig tändning modul	tills förgasaren rensar sig själv och installera luftfiltret 1.12.Kontakta ett auktoriserat servicecenter eller en liknande kvalificerad person
2	Motorn stannar	2.1. Inte tillräckligt med bränsle i bränsletank 2.2. Verktygsfäste är blockerad	2.1. Fyll på bränsle 2.2. Ta bort blockering
3	Motor svår att starta eller förlora kraft	3.1. Smuts, vatten eller inaktuellt bränsle i tanken 3.2. Bränsleslangen igensatt/bärs 3.3. Ventilationshål i bränslet tanklocket är igensatt 3.4. Luftfiltret är smutsigt	3.1. Töm bränsle och rengör tanken. Fyll tanken med rent, färskt bränsle 3.2. Kontakta en auktoriserad servicecenter eller en liknande kvalificerad person 3.3. Rengör eller byt ut tanklocket 3.4. Rengör luftfiltret
4	Motor fungerar oregelbundet	4.1. Tändstiftet är defekt 4.2. Tändstiftsgap är felaktig 4.3. Luftfiltret är smutsigt	4.1. Installera ny, korrekt gapad plugg 4.2. Ställ in avståndet mellan elektroder vid 0,7 till 0,8 mm 4.3. Rengör luftfiltret
5	Motorn går på tomgång dåligt	5.1. Luftfiltret är smutsigt 5.2. Luftventiler är igensatt	5.1. Rengör luftfiltret 5.2. Ta bort skräp från ventilerna
6	Motorn hoppar vid hög hastighet	6.1. Mellanrum mellan tändstiftets elektroder är för nära	6.1. Ställ in avståndet mellan elektroder vid 0,7 till 0,8 mm
7	Motor överhettas	7.1. Luftventiler är igensatt 7.2. Felaktigt tändstift	7.1. Ta bort skräp från ventiler 7.2. Montera korrekt tändstift och

		7.3. Verktygsfäste är blockerad	cylinderflänsar på motorn 7.3. Ta bort blockering
8	Motorn går varm, rök kommer av	8.1. Kedjeoljetank tom 8.2. Kedjespänning också tajt	8.1. Fyll på med rätt olja 8.2. Justera kedjan spänning
9	Kedja är det inte roterande men motorn går	9.1. Kedjespänning också lösa 9.2. Svärd eller såg kedjan skadad 9.3. Kedjeoljetank tom	9.1. Justera kedjespänningen 9.2. Byt ut mot nya delar 9.3. Fyll på med rätt olja
10	Otillfredsställande resultat	10.1. Verktygsfäste är sliten/skadad 10.2. Sågkedja är det inte ordentligt spänd 10.3. Sågkedjan är trubbig 10.4. Tjocklek på grenar överstiger häckens kapacitet trimmerblad	10.1. Ersätt med en ny 10.2. Spänn ordentligt 10.3. Slipa eller byt ut med en ny 10.4. Klipp bara grenar överensstämmer med kapacitet
11	Överdrivet vibrationer/buller eller avgaser	11.1. Verktygsfäste är inte korrekt monterade 11.2. Verktygsfäste är sliten/skadad 11.3. Bultar/muttrar/flänsar lossnar 11.4. Bränsle/olja är felaktig	11.1. Kontrollera och sätt ihop 11.2. Ersätt med en ny 11.3. Dra åt bultar/muttrar/flänsar 11.4. Töm ut oanvänd bränsle/olja och fyll på med rätt bränsle/olja

Tekniska specifikationer

1. allmän	
Mått	cirka. 2200 x 350 x 300 mm
Maskinmassa (utan bränsle, skärredskap och sele)	cirka. 11,5 kg
Nettovikt (inklusive borste	cirka. max. 12,6 kg

klippare / grästrimmer / stolpsåg / stolphäck trimmer, sele och skärning Tillbehör)	
Bränsletankens kapacitet	1200 ml (cm ³)
Typ bensin	#95, blyfri
Motorolja typ	2-takts motorolja
Blandningsförhållande bensin/olja	40:1
Bränsleförbrukning vid max. motoreffekt	750 g/h

2. Motor	
Modell nr.	1E40F-5
Motortyp	luftkyld, 2-takt
Motorvolym	43 cm ³
Tomgångsmotorvarvtal	2800-3200 min ⁻¹
Nominell motorhastighet	7500 min ⁻¹
Maximalt varvtal för motorn	10 000 min ⁻¹
Maximal motoreffekt	1,25KW
Typ av tändstift	L8RTF
Tändstiftsgap	0,7 – 0,8 mm
3.Ryckare	
Maskinmassa (utan bränsle)	cirka. 6,8 kg
Skärblad	3 tänder metallblad, Ø 255 x 1,4 mm, max. 10 000 min ⁻¹
Kapkapacitet	Ø 255 mm
Max. rotationsfrekvens av spindeln	9500 min ⁻¹
Motorvarvtal vid max. slända fart	10 000 min ⁻¹
Ljudnivå Ljudtrycksnivå vid operatörsposition LpARa	96,2 dB(A)
Osäkerhet KpA	3 dB(A)

Ljudeffektnivå L _{WA} Ra Osäkerhet KWA	105,4 dB(A) 3 dB(A)
Garanterad ljudeffekt nivå LWA	111 dB(A)
Vibrationsnivå Främre handtag ahv,eq	Tomgång 7,737 m/s ² Racing 8 654 m/s ²
Huvudhandtag ahv,eq	Tomgång 7.811 m/s ² Racing 8 812 m/s ²
Osäkerhet K	1,5 m/s ²

4. Grästrimmer	
Maskinmassa (utan bränsle)	cirka. 7,2 kg
Trimlina	nylon, Ø 2,4 x 250 mm , max. 10 000 min ⁻¹
Kapkapacitet	Ø 430 mm
Max. rotationsfrekvens av spindeln	9500 min ⁻¹
Motorvarvtal vid max. slända fart	10 000 min ⁻¹
Ljudnivå Ljudtrycksnivå vid förarplats LpARa	96,2 dB(A)
Osäkerhet KpA	3 dB(A)
Ljudeffektnivå LWARa Osäkerhet KWA	107,7 dB(A) 3dB(A)
Garanterad ljudeffekt nivå LWA Vibrationsnivå	111 dB(A)
Främre handtag ahv,eq	Tomgång 7 737 m/s ² Racing 8 654 m/s ²
Huvudhandtag ahv,eq	Tomgång 7 811 m/s ² Racing 8 812 m/s ²
Osäkerhet K	1,5 m/s ²

5. Stångsåg

Maskinmassa (utan bränsle)	cirka. 7,2 kg
Kedjehastighet	18,8 m/s
Kedjeoljetankens kapacitet	150 ml (cm ³)
Kedjetyp	12 "
Svärdstyp	12 "
Svärdslängd	300 mm (1 2 tum)
Max. skärlängd	2 5 0 mm
Kedjestigning	9,525 mm (0,375 tum)
Kedjemätare	1,27 mm (0,050 tum)
Driv kedjehjul	7 tänder x 9,525 mm
Ljudnivå	96,2 dB(A) 3 dB(A)
Ljudtrycksnivå LpA Osäkerhet KpA Uppmätt ljudeffektnivå LWA Osäkerhet KWA	105,4dB(A)3 dB(A)
Garanterad ljudeffekt nivå LWA	111 dB(A)
Vibrationsnivå Framhandtag ah	Tomgång 8 517 m/ s ² Racing 8 551 m/ s ²
Huvudhandtag ah	Tomgång 8 411 m/ s ² Racing 8 512 m/ s ²
Osäkerhet K	1,5 m/ s ²

6. Stånghäcksax	
Maskinmassa (utan bränsle)	cirka. 7,7 kg
Skärhastighet	1600 r /min
Vinkeljustering av skärhuvud	12 positioner (+/- 90°)
Max. skärlängd	390 mm
Max. skärbredd	24 mm
Ljudnivå Ljudtrycksnivå LpA Osäkerhet KpA	96,2 dB(A) 3 dB(A)
Uppmätt ljudeffektnivå LWA Osäkerhet KWA	105,4 dB(A) 3 dB(A)

Garanterad ljudeffektnivå LWA	111 dB(A)
Vibrationsnivå Främre handtag ah	Tomgång 8, 137 m/ s ² Racing 8 354 m/ s ²
Huvudhandtag ah	Tomgång 8 103 m/ s ² Racing 8 212 m/ s ²
Osäkerhet K	1,5 m/ s ²

Ljudintensitetsnivån för operatören kan överstiga 80 dB(A) och hörselskyddsåtgärder är nödvändiga.

Det deklarerade vibrationsvärdet har mätts i enlighet med en standardtestmetod och kan användas för att jämföra en produkt med en annan. Det deklarerade vibrationsvärdet kan också användas för att i förväg utvärdera exponeringen för användaren orsakad av vibrationer

WARNING! Beroende på den faktiska användningen av produkten kan vibrationsvärdena skilja sig från den deklarerade summan!

Vidta lämpliga åtgärder för att skydda dig mot vibrationsexponering. Ta hänsyn till hela arbetsprocessen inklusive tider då produkten körs utan belastning eller avstängd.

Rätta åtgärder inkluderar bland annat regelbundet underhåll och skötsel av produkt och verktygsfästen, att hålla händerna varma, periodiska pauser och ordentlig planering av arbetsprocesser.

DECLARATION OF CONFORMITY

Declares that in the machine:
Multi Functional Tool
Pole-mounted hedge trimmer, grass trimmer
and brush cutter

In accordance with the following applicable directives.

The Machinery directive 2006/42/EC

The device, as described herewith, was tested pursuant to applicable test procedure and complies with the requirements of:

EN ISO 10517:2019
EN ISO 11806-1:2022
AIPS GS 2019:01 PAK
EK9-BE-55(v2):2020
EK9-BE-56(v4):2020
EK9-BE-98(v2):2020

Applicant: Zhejiang TOPWE Tools manufacturing Co., Ltd
No.3 Building No.133 North Yingui Road, Xicheng street, Yongkang Jinhua City, Zhejiang Province, China

Manufacturer: Zhejiang TOPWE Tools manufacturing Co., Ltd
No.3 Building No.133 North Yingui Road, Xicheng street, Yongkang Jinhua City, Zhejiang Province, China

Product: Multi Functional Tool Pole-mounted hedge trimmer, grass trimmer and brush cutter

Model Number: F43-A, F43-B, F43-C, F43-D, F43-S, F43-F
F52-A, F52-B, F52-C, F52-D, F52-S, F52-F

The tests were performed in normal operation mode. The test results apply only to the particular sample tested and to the specific tests carried out.
This certificate applies specifically to the sample investigated in our test reference number only.
The CE markings as shown below can be affixed on the product after preparation of necessary technical documentation.
Other relevant directives have to be observed.



Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi Shanghai
Importerad till AUS: SIHAO PTY LTD , 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW
2122 Australien
Importerad till USA : Sanven Technology Ltd.



Pooledas Group Ltd
Unit 5 Albert Edward House, The Pavilions
Preston, United Kingdom



SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021, 76351
Linkenheim-Hochstetten, Germany

Tillverkad i Kina

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk Support och e-garanticertifikat

www.vevor.com/support

Tillverkad i Kina