



Affordable. Reliable. Home Improvement.

GAS CHAINSAWS

MODEL:4000 / 5200 / 5800 / 6200

Technical Support and E-Warranty Certificate

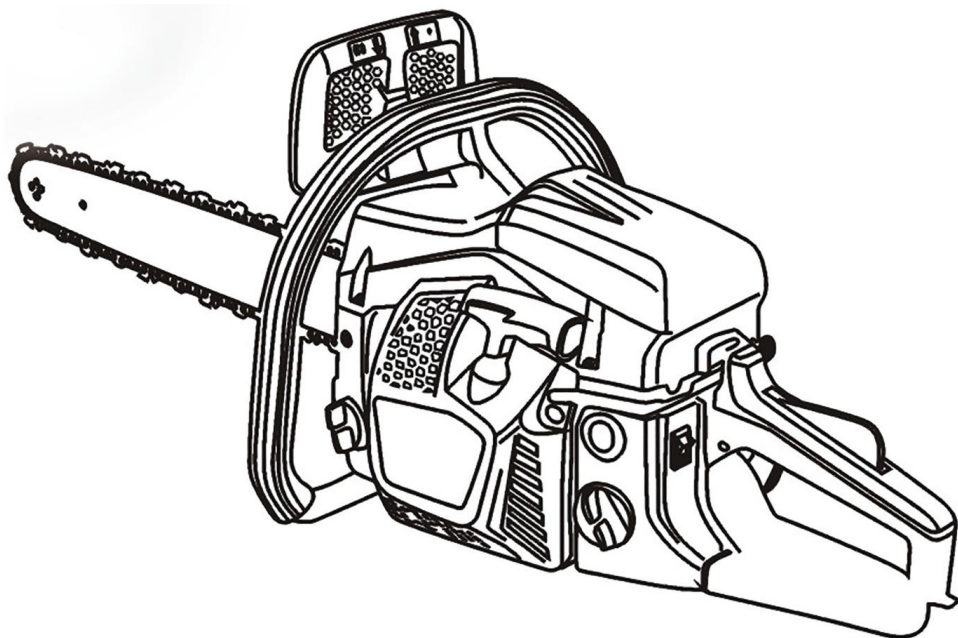
www.vevor.com/support

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

GAS CHAINSAWS

MODEL:4000 / 5200 / 5800 / 6200



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 with proper clothing! Do not wear loose clothing or jewelry, which can be caught in moving parts. Use 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 that 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 gas chainsaws

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.

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 vapor 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

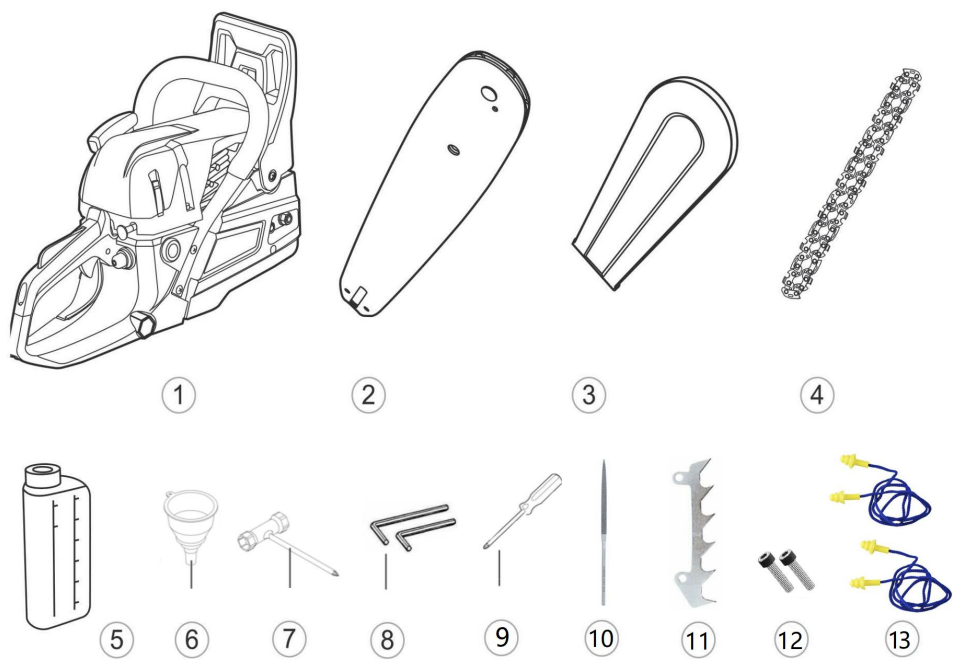
On the product, the rating label and within these instructions you will find among others the following symbols and abbreviations. Familiarise yourself with them to reduce hazards like personal injuries and damage to property.

	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.
	Starting the engine. If you pull out the choke knob (at the back-right of the rear handle) to the point of the arrow, you can set the starting mode as follows: • First-stage position – starting mode when the engine is warm. • Second-stage position – starting mode when the engine is cold. Position: Upper-right of the aircleaner cover

	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
	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.
	Caution! Poisonous CO vapors (carbon monoxide vapors)! 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



1	Gasoline chainsaw (saw and cover from the chain brakes)	8	Hex key (4mm/5 mm)
2	Guide Bar	9	Slotted screwdriver
3	Guide bar scabbard	10	File
4	Saw chain	11	Insert teeth
5	Container	12	Screw (x2)
6	Multi tool	13	Earplug (x2)
7	Plug wrench		

ON/STOP switch. The ON/STOP switch should be used to stop the engine. A degree of noise from the machine is not avoidable. Noise limits for certain periods. Keep rest periods and they may need to restrict the working hours to a minimum. For their personal protection and protection of people working nearby, an appropriate hearing protection shall be worn.

WARNING: This machine produces an electromagnetic field during operation. Under some circumstances, this field may interfere with active or passive medical implants. To reduce the risk of serious or fatal injury, we recommend persons with medical implants to consult their physician and the medical implant manufacturer before operating this machine.

- Do not operate a chain saw with one hand. Serious injury to the operator, helpers, bystanders or any combination of these persons may result from one-handed operation.

A chain saw is intended for two-handed use.

- Operate the chain saw only in a well-ventilated outdoor area.
- Do not operate saw from a ladder or in a tree, unless you are specifically trained to do so.

Make sure the chain will not make contact with any object while starting the engine. Never try to start the saw when the guide bar is in a cut.

- Do not put pressure on the saw at the end of the cut. Applying pressure can cause you to lose control when the cut is completed.
- Stop the engine before setting the saw down.
- Do not operate a chain saw that is damaged, improperly adjusted, or not completely and securely assembled. Always replace bar, chain, hand guard, or chain brake immediately if it becomes damaged, broken or is otherwise removed.
- Keep the muffler away from your body and the guide bar and chain covered with a scabbard during transport.
- Secure the machine during transportation.

- Avoid touching rotating parts and use protective elements as designed.
- Ensure all bolts and nuts are tight before each start.
- Keep cables away from heat, oil, sharp edges, or moving parts.
- Wear personal protective equipment (PPE), including safety glasses, hard hat, ear plugs, gloves, special shoes, and tight-fitting clothing.
- Always use approved hearing protection.
- Regularly check your hearing due to potential noise damage from the chain saw.
- Keep body parts away from the chain when the engine is running.
- Maintain a minimum distance of 10 meters between children, bystanders, animals, and the work area.
- Do not operate the chain saw if you're tired, ill, upset, or under the influence of alcohol, drugs, or medication.
- Be physically fit and mentally alert while operating the chain saw.
- Consult your doctor if you have any health concerns that may affect your ability to safely handle a chain saw.

Do not handle or operate a chain saw when you are fatigued, ill, or upset, or if you have taken alcohol, drugs, or medication. You must be in good physical condition and mentally alert. Chain saw work is strenuous. If you have any condition that might be aggravated by strenuous work, check with your doctor before operating a chain saw.

Carefully plan your sawing operation in advance. Do not start cutting until you have a clear work area, secure footing, and, if you are felling trees, a planned retreat path.

Keep all parts of the body away from the saw chain when the chain saw is operating. Before You start the chain saw, make sure the saw chain is not contacting anything. A moment of inattention while operating chain saws may cause entanglement of your clothing or body with the saw chain. Always hold the chain saw with your right hand on the rear handle and your left hand on the front handle. Holding the chain saw with a reversed hand configuration increases the risk of personal injury and should never be done.

NOTE: For chain saws, designed with the guide bar on the left side, the reference to "right hand" and "left hand" positioning is reserved.

Do not operate the chainsaw with one hand! Serious injuries to the operator, assistants and others can result from operation with one hand. The chainsaw is designed for two-handed operation. Start work only after freeing the work area from unnecessary objects.

Before starting the device, make sure that the chain is not in contact with anything. During saw transportation, the motor must be turned off with the bar and chain facing back. When carrying the chainsaw, always place the cover on the bar.

WARNING: Always disconnect spark plug wire and place wire where it cannot contact spark plug to prevent accidental starting when setting up, transporting, adjusting or making repairs except carburetor adjustments. This chain saw for forest service is only designed for cutting wood. Because a chain saw is a high-speed wood-cutting tool, special safety precautions must be observed to reduce the risk of accidents. Careless or improper use of this tool can cause serious injury.

Handle fuel with caution

- Do not smoke while handling fuel or while operating the saw.
- Eliminate all sources of sparks or flame in the areas where fuel is mixed or poured.

There should be no smoking, open flames, or work that could cause sparks.

Allow engine to cool before refueling.

- Mix and pour fuel in an outdoor area on bare ground; store fuel in a cool, dry, well ventilated place; and use an approved, marked container for all fuel purposes.

Wipe up all fuel spills before starting saw.

- Move at least 10 feet(3 meters)from fueling site before starting engine.
- Turn the engine off and let saw cool in a non-combustible area, not on dry leaves, straw, paper, etc. Slowly remove fuel cap and refuel unit.
- Store the unit and fuel in an area where fuel vapors cannot reach sparks or open flames from water heaters, electric motors or switches, furnaces,

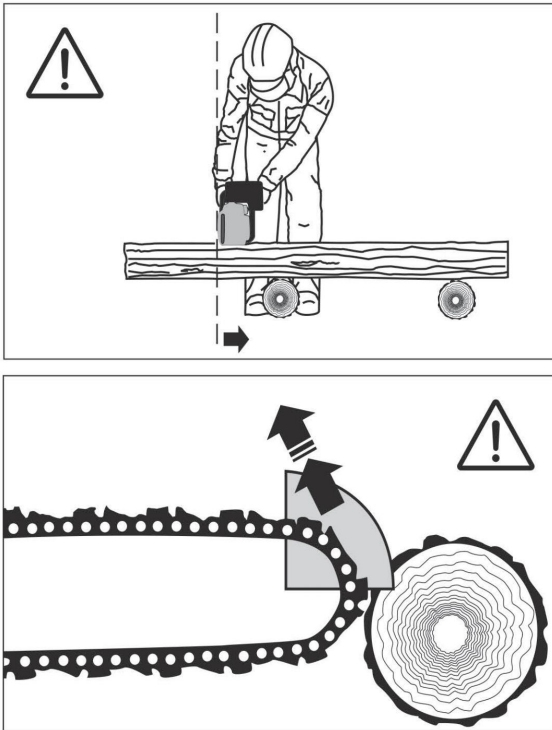
etc.

Be especially careful when trimming bushes and seedlings, as their elastic branches can fall into a chain, hit or unbalance you. When cutting a branch that is exposed to external load, beware of the impact after removing the load. Before sawing, check the wood for foreign objects such as nails. Be sure to remove them before cutting. Use the device only for its intended purpose. The saw is intended for cutting wood only. Do not use the saw for other purposes not specified herein. For example cutting plastics, masonry, etc. Before work, clean and wipe the handles.

Do not cut above shoulder level, bend over too much and touch the ground with a saw chain. When sawing boards and logs, it is necessary to use a reliable stand (framing). Do not let the other person hold the log while sawing and never hold the log with your foot.

Do not work in low light conditions and on steep slopes.

The saw should be guided in such a way that no part of the body is in the cutting plane (Fig.1).



(Fig.1).

National regulation can restrict the use of the product.

To avoid kickback

WARNING: Avoid kickback which can result injury. Kickback is the backward, upward or sudden forward motion of the guide bar occurring when the saw chain near the upper tip of the guide bar contacts any object such as a log or branch, or when the wood closes in and pinches the saw chain in the cut.

Contacting a foreign object in the wood can also result in loss of chain saw control.

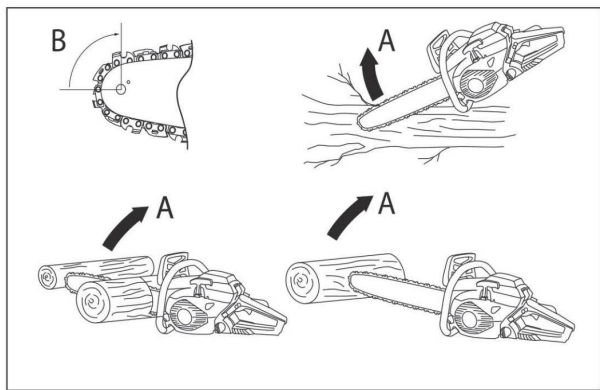
- 1.Saw with guide bar at a flat angle.
 - 2.Never work with a loose, widely stretched or heavily worn-out chain.
 - 3.Ensure chain is sharpened correctly.
 - 4.Never saw above shoulder height.
 - 5.Never work with the tip of the guide bar.
 - 6.Always hold the product firmly with both hands.
 - 7.Always use a low kickback chain.
 - 8.Apply the metal gripping teeth for leverage.
 - 9.Ensure correct chain tension.
 - 10.Do only cut with the engine at high speeds.
 - 11.Do not let the nose of the guide bar contact a log, branch, or any other obstruction which could be hit while you are operating the product.
 - 12.Follow manufacturer's sharpening and maintenance instructions for the saw chain.
 - 13.Only use replacement guide bars and saw chains specified by the manufacturer or equivalent replacements.
- Never use chainsaw as a planer.

Be careful! There is a danger of rebound when working with a chainsaw.

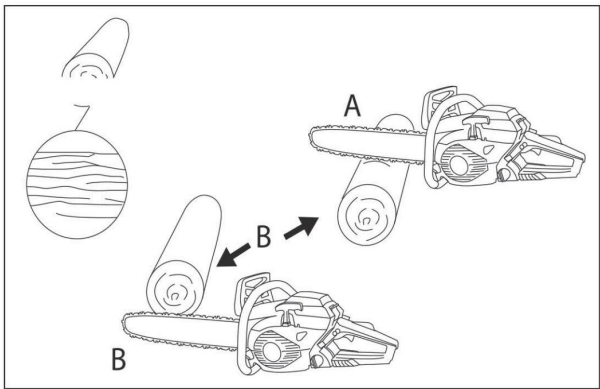
A rebound causes loss of control of the chainsaw and can cause serious or even fatal injury. Bounce with rotation and bounce due to jamming represent the main danger when working with chain saws and are the main cause of most accidents.

A rebound occurs when the front or top of the saw blade (especially the upper quarter) touches the tree or other hard objects, and also when the cut in the tree closes and wedges the chain. Frontal contact with the upper part of the saw blade can cause a lightning fast reaction, in which the tool bounces up and back to the operator. Jamming of the chain at the bottom of the guide bar pushes the chainsaw out of the operator. Jamming of the chain at the top of the guide bar

pushes the device back to the operator. Any of these effects results in loss of control of the saw and serious injury (Fig.2).



(Fig.2)



(Fig.2)

Do not operate the chainsaw with the air filter removed or the air filter cover removed. Avoid the poisonous effects of toxic gases! Exhaust fumes contain carbon monoxide (CO) and other gases hazardous to health and life. Do not use the device indoors. If during work you have experienced symptoms of poisoning, you need to catch your breath in fresh air and seek medical help. When finished, drain the fuel mixture from the tank.



WARNING!

Do not empty the fuel mixture into the sewer or to the ground. It must be poured into special containers for fuel.

It is necessary to observe not only the general safety requirements given in this section, but also the special instructions contained in other sections. Non-observance of safety instructions can create a danger to the environment,

damage the tool, and also entail dangerous consequences for human health and life.

Failure to follow the safety instructions will void the warranty for damages.

Clothing and personal protective equipment (PPE)

1. Secure long hair so that they are above the shoulder level.
2. Do not wear loose fitting clothing or jewellery as those could be drawn into the engine, catch the chain or undergrowth.
3. Use the following safety clothing and personal protective equipment (PPE) when operating the product:
 - helmet with visor and neck guard;
 - hearing protection;
 - dust mask;
 - gloves with approved saw protection;
 - protective leggings with approved saw protection;
 - slip-resistant steel toe cap boots with approved saw protection.

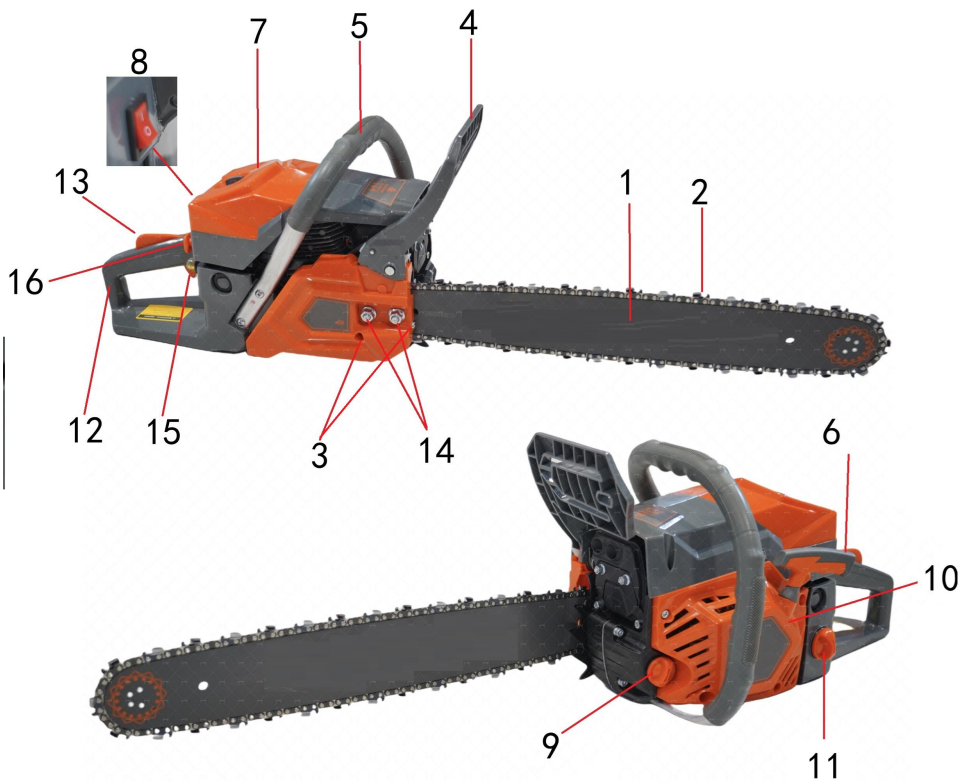
PRECAUTIONS

To avoid personal injury, follow the rules:

- During operation, some parts of the device become very hot. Do not touch BEFORE they have completely cooled down.
- Do not place flammable objects on or near the unit.
- Do not transport, repair or service this product with fuel mixture in the tank.
- Do not use your chain saw if it is damaged in any way.
- Do not use the machine in potentially explosive atmospheres or in the presence of naked flames.
- Do not use your chainsaw in an environment that does not comply with the requirements of this manual.
- Do not allow anyone to operate the tool without proper instruction.
- Do not operate the machine without the protective guards specified in the design.
- Wear the necessary personal protective equipment when operating the unit.
- Do not leave machine running unattended.
- Do not use the machine near other people or animals.

- For emergency action plans and procedures, and abnormal and alert situations turn off the machine immediately and contact a service center.

STRUCTUR



1	Guide bar	2	Chain
3	Chain tensioner screw	4	Chain brake
5	Front handle	6	Starter handle
7	Air filter cover	8	Switch on/off
9	Oil tank cap	10	Starter cover
11	Fuel tank cap	12	Back handle
13	Throttle lock	14	Bar cover nut
15	Engine switch	16	Air flap lever

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Model/Article	4000	5200	5800	6200
Maximum power (kW)	1.3	1.8	2.0	2.7
Engine displacement (cm³)	39.59	51.5	54.53	61.49
Tank volume for automatic chain lubrication (ml)	210	260	260	260
Fuel tank volume (ml)	310	550	550	550
Bar length (cm)	14in/35cm	18in/45cm	20in/50cm	20in/50cm
Chain pitch (inch)	3/8	0,325		
Engine type	2-stroke, air cooled			
Type of fuel	gasoline mixture (regular gasoline) and oil for 2-stroke, air cooled			

Preparation for Operating

Unpacking:

At the time of purchase, your chainsaw is shipped to you in a cardboard shipping box with special protective features inside to protect it during shipment.

To remove the tool from the carton, remove the packing tape, open the carton and carefully remove the accessories carefully.



WARNING!

Always check the complete set and technical condition of the product after unpacking and transportation.

Keep the packing materials in case you need to transport the unit.

Assembly requirements

Before you start up your chainsaw for the first time you must assemble the bar and chain, adjust the chain, fill the fuel tank with fuel and add oil to lubricate the chain.

Warning! Do not START the chain saw until it is completely set up for use.

Read this manual carefully before using the machine. Pay particular attention to safety precautions. This manual is a reference and instruction manual and

provides general information on the assembly, operation and maintenance of the chainsaw.

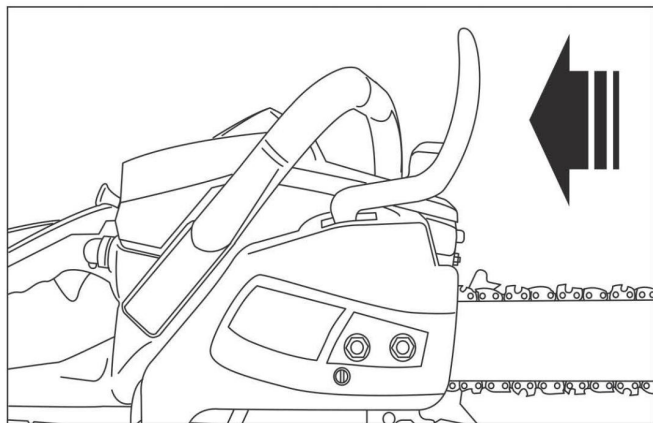
Drive bar and saw chain assemble.



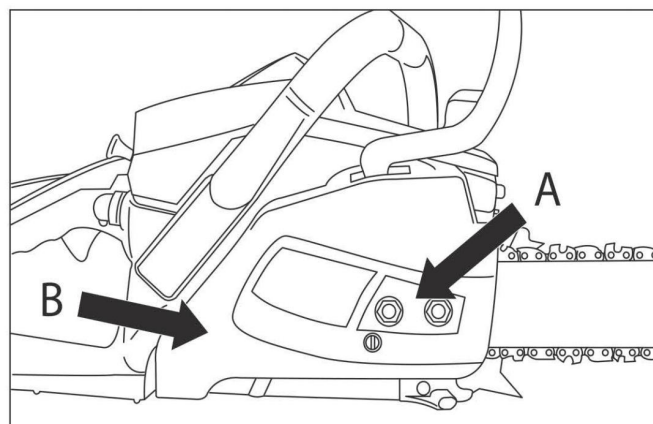
WARNING!

Always wear protective gloves when working with the chain.

1. Make sure that the device is turned off. Place the saw on a flat surface.
2. Move the chain brake shield to the operating position by pulling the lever toward you. Make sure the chain rotates around the bar (fig.4).
3. Unscrew the two nuts (A) securing the bar and chain guard. Remove the protective cover together with the chain brake shield (B) (fig.5).

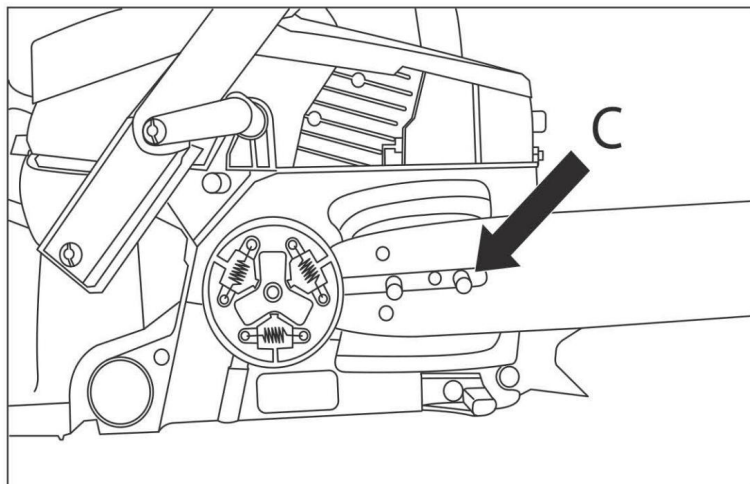


(fig.4).

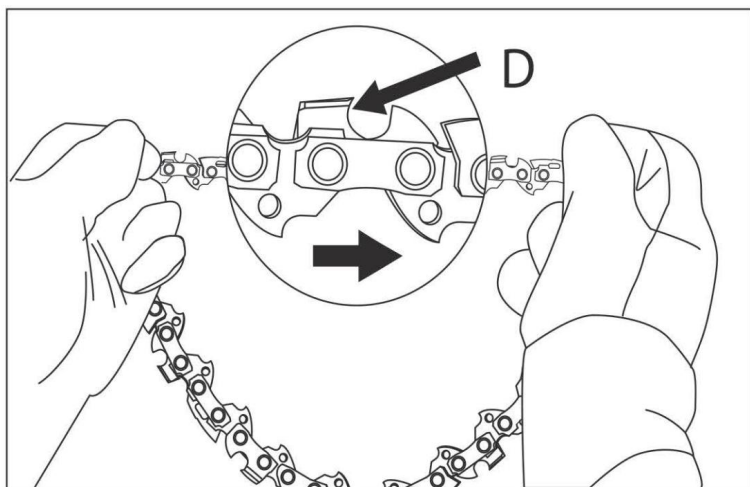


(fig.5)

4. Install the bar so that the bar slot aligns with both bolts (C) (fig. 6).
5. Spread the chain in a circle with the cutting edges (D) aligned with the markings on the chain saw guard and guide bar (fig. 7).



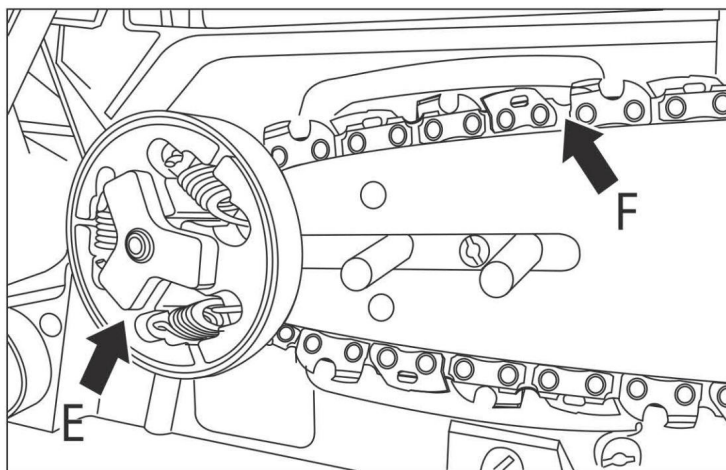
(fig. 6).



(fig. 7)

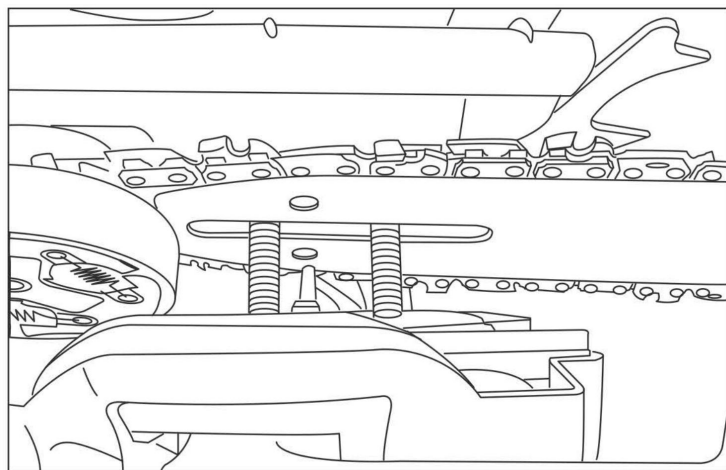
6.Run the chain behind the drive chain wheel (E). Check if the chain links are well positioned between the teeth of the chain wheel.

7. Insert the links into the bar groove (F) on the periphery (Fig. 8).



(Fig. 8)

8. Rotate the chain to make sure the chain teeth are engaging the teeth of the chain wheel. 9. Replace the chain guard and chain brake shield so that the bolts fit into the holes provided and the chain tensioning pin fits into the lower hole in the bar (fig. 9).



(fig. 9)

10. Install both nuts, tighten them by hand, and then follow the instructions for adjusting the chain tension. When the chain has reached the correct tension, tighten the nuts completely.

Chain tension adjustment



WARNING!

Always wear protective gloves when working with the chain.

Proper chain tension is extremely important and should be checked both before starting and periodically during operation. Taking the time to adjust the chain will improve your performance and extend the life of your saw.

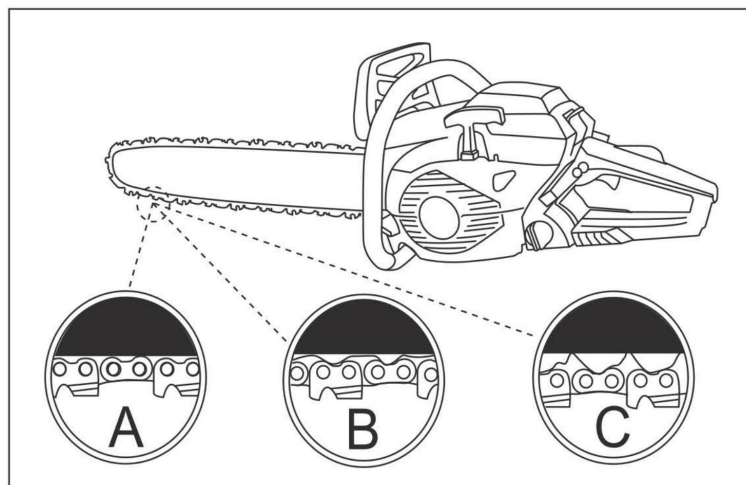


WARNING!

A new chain will sag quickly and require tensioning after 5 to 8 cuts.

This is common with new chains and the tensioning interval increases over time.

The cogwheel, tire, chain, and crankshaft will wear much faster if the chain is too loose or too tight. Look at fig. 10, which shows the correct tension for a cold chain (A), a warm chain (B), and a chain whose tension needs to be adjusted (C).

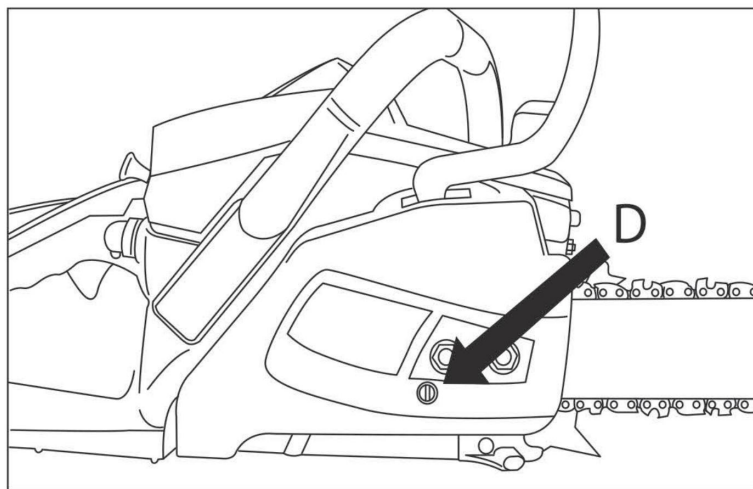


(fig. 10)

Chain tension adjusting procedure

1. Loosen the tire nuts (protective cover with brake shield) and turn the adjusting screw (D) clockwise to tighten the chain. Turn the adjusting screw (D) counterclockwise to decrease chain tension. Make sure the chain is all the way around the bar (fig. 11).
2. After adjusting the chain, tighten the nuts securing the bar (protective cap

together with the brake shield) firmly. The chain is considered properly tensioned if you can move it over the bar by hand with little effort. The chain should fit well on the underside of the saw blade and be pulled by hand away from the blade by about 2-4 mm.



(fig. 11).

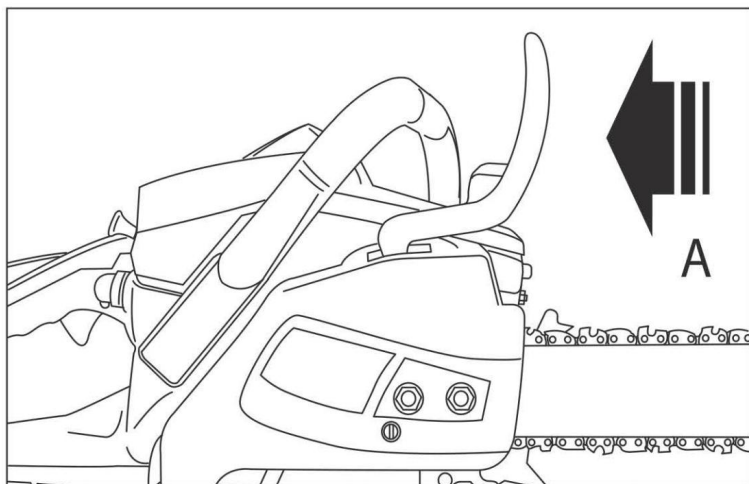
NOTE: If the chain has difficulty moving on the bar or stops, it is over tightened. Loosen the tension.

Checking the chain brake

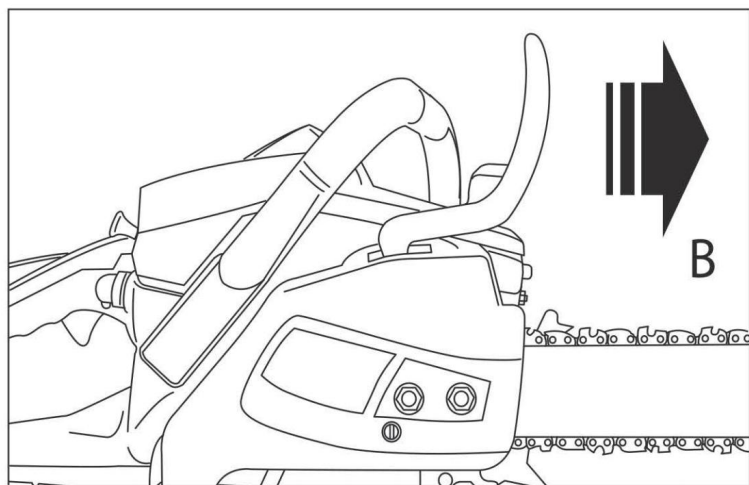
Your chain saw has a chain brake that reduces the chance of injury if the saw bounces. The safety device is triggered when pressure is applied to the brake guard. When the operator's hand strikes the shield, the chain stops sharply.

The chain brake has two positions:

1. The brake is off (the chain can move) when the brake shield is pulled back (A) (fig. 12).
2. The brake is on (the chain cannot move) with the brake shield pointing forward (B). In this case, the chain should not move on the bar (fig. 12).



(fig. 12)



(fig. 12)

To check the chain brake:

1. Place the saw on a level surface and turn off the chain brake. The chain should not come into contact with anything.
2. Start the chainsaw by pressing the throttle lock key and the throttle key.
3. Press the chain brake switch. The chain should stop quickly. Release the throttle key.



WARNING!

The brake shield must be in good condition and must make a distinctive click when moving from one position to another. Do not use

the unit if the brake shield cannot be moved to one of the positions or if the chain does not stop when the brake is applied. Take the unit to a service center for repair.

Chain saw oil changing



WARNING!

Never use used oil! Waste oil is harmful to the environment and may result in damage.

Chain saw oil should be used to lubricate the saw chain and bar. Use oil that contains additives to reduce friction and wear and to prevent resin build-up on the bar and chain.

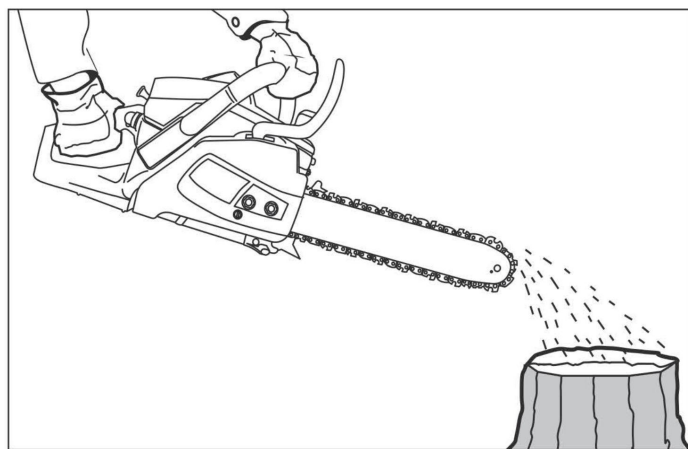


WARNING!

Before filling the oil tank, make sure that the chainsaw is turned off.

To fill the oil tank:

1. Be sure to clean the surface around the oil tank cap to prevent dirt from getting inside.
2. Unscrew the oil tank cap and pour in the chain saw oil (260 ml tank capacity).
3. Screw the oil tank cap back on.
4. Before you start, check the oil supply: switch on the chainsaw and hold it over suitable bedding. If it is sufficiently lubricated, a light trail of dripping oil will form (fig. 13).



(fig. 13)

**WARNING!**

Always check the oil level. Do not operate the chain saw if there is insufficient oil to lubricate the chain.

Proper lubrication is essential to reduce chain and bar friction. Operating a chain saw with insufficient lubrication reduces performance and service life and causes fast chain and bar wear due to overheating. This chainsaw is equipped with an automatic lubrication system that provides the necessary amount of lubrication to the bar and chain. As the engine speed increases so does the oil supply to the bar.

Chainsaw fuel mix

For best results use standard quality AI-92 gasoline without additives mixed with special oil for 2-stroke engines in the proportion indicated on the oil package. The recommended mixing ratio is 1:40, unless this differs from the oil manufacturer's recommendation. Mix fuel and 2-stroke oil in a special container until a homogeneous mixture is obtained.

**WARNING!**

Do not fill your chainsaw with pure gasoline. This will cause the engine to malfunction and will void the manufacturer's warranty on the product.

It is not recommended to use a fuel mixture that has been stored for more than 30 days.

OPERATING PROCEDURE

Before starting work, check the work area and remove foreign objects that could cause injury or damage the equipment.

Operate the tool only during daylight hours or in good lighting conditions.

Be careful and use common sense at all times when operating the saw. If an abnormal situation occurs, shut off the chainsaw immediately and contact an authorized service center.

Starting the engine

1. Make good pillar and lay the chainsaw on the ground so that the chain does not

touch anything.

2. Hold the front handle with one hand and take the chainsaw to the ground. Hold the rear handle by stepping on it.
3. Set the ignition switch to the "on" position.
4. Pull the air damper lever toward you until it locks, the air damper will close.
5. Slowly pull the starter grip until you feel resistance, then pull the cable with a steady and steady movement to a distance of no more than 50-60 cm. Repeat the procedure several times until the engine starts.
6. Press the throttle lock key and the throttle key, the carburettor air damper will open automatically, the damper lever will return to its original position.



WARNING! Do not allow the cable to be pulled all the way out before the starter reel has stopped. This will cause the starter motor to break and is not covered by the warranty.

Stop the engine

1. Release the throttle lock key and throttle key to allow the engine to idle.
2. To stop the engine, move the switch to the "off" position.

NOTE: To stop the engine in an emergency, engage the chain brake and move the switch to the "off" position.

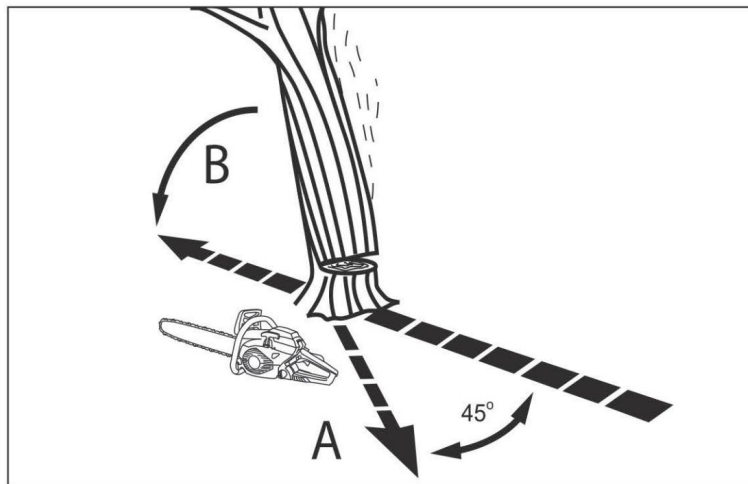
Clipping

Small trees up to 15 cm diameter are usually cut off with a single cut. On larger trees, a pre-cut must be made. The notch determines the direction in which the tree will fall.



WARNING!

Mark out your escape path (A) in advance and clear it of possible obstacles before you start cutting. The escape path must be in the direction opposite to the direction in which the tree is expected to fall (B) (fig. 14).



(fig. 14)



WARNING! When felling a tree is on a slope, the operator must stand higher on the slope as the felling tree may roll down.

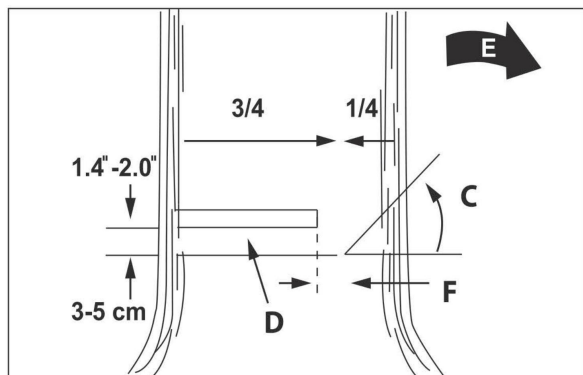
NOTE: The direction of fell is determined by the notch. Before making the cuts, assess the distribution of the large branches, the center of gravity of the crown, and the natural slope of the tree to determine the direction of tree felling.



WARNING! Do not fell a tree in high or changing winds and if there is a risk of property damage. Do not fell a tree if there is a risk of damage to wires. Coordinate felling with utilities and professionals.

Felling a tree

Usually felling a tree consists of two basic operations: notching (C) and making the final cut (D). Start the notching (C) on the side of the tree that is in the intended direction of fall (E). Make sure that the notch does not go too deep into the trunk. The notch (C) must be made so that a sufficiently thick and strong part of the trunk (F) is left uncut. The notch must be wide enough to completely guide the falling of the tree when felling. Warning! Do not walk in front of a tree that has already been notched. The final cut (D) is made on the back side of the tree 3-5 cm above the horizontal base of the notch (C) (fig. 15).



(fig. 15)

Never cut the trunk all the way down. Always leave an adequately thick and strong part of the trunk (F) uncut.

This uncut part prevents the tree from falling prematurely and guides it when it falls. If you cut the trunk all the way down, you will lose control over the direction of the fall. Place a wedge or lever in the cut before the tree becomes unstable and begins to move. This way, you will prevent the bar from jamming in the cut if you have misjudged the direction of fall. Before you fell the tree, make sure that no one is in the fall area of the tree.

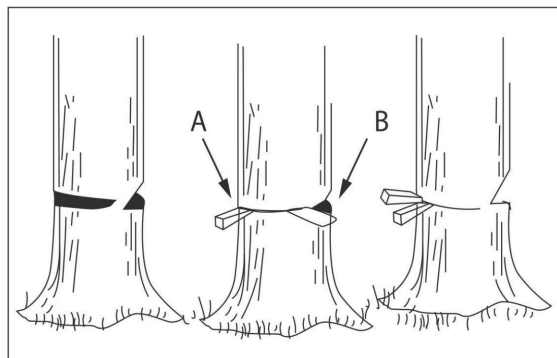


WARNING!

Before making the final cut, always make sure there are no animals or any objects in the work area.

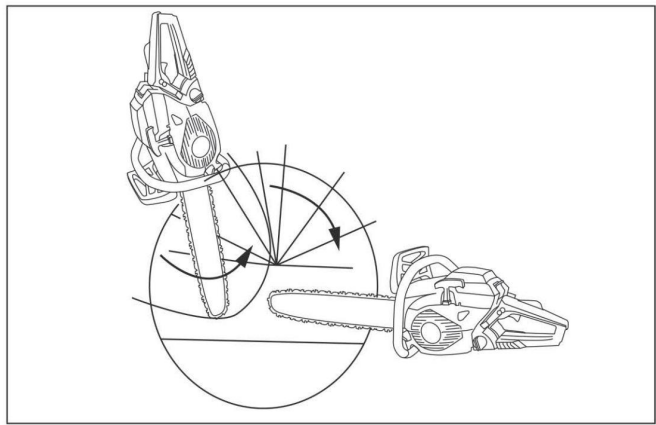
Final Cut

Use wooden or plastic wedges (A) to prevent the bar or chain (B) from jamming in the cut. The wedges also control the felling (fig. 16).



(fig. 16)

When the diameter of the trunk is greater than the length of the bar, two cuts are made, as shown in (fig.17).

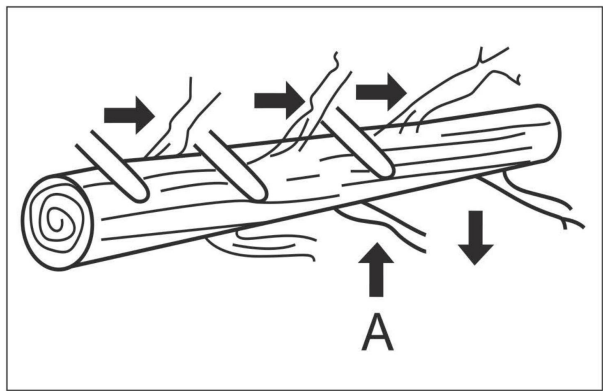


(fig.17)



WARNING!

During the final cut, if the chainsaw approaches the uncut part of the trunk, the tree will begin to fall.



When the tree begins to fall, remove the chainsaw from the cut, stop the engine, place the chainsaw on the ground, and leave the area of the intended escape route. Perform all actions promptly, without delay.

Branch pruning



WARNING!

Do not trim branches while standing on the trunk. It may result in serious injury.

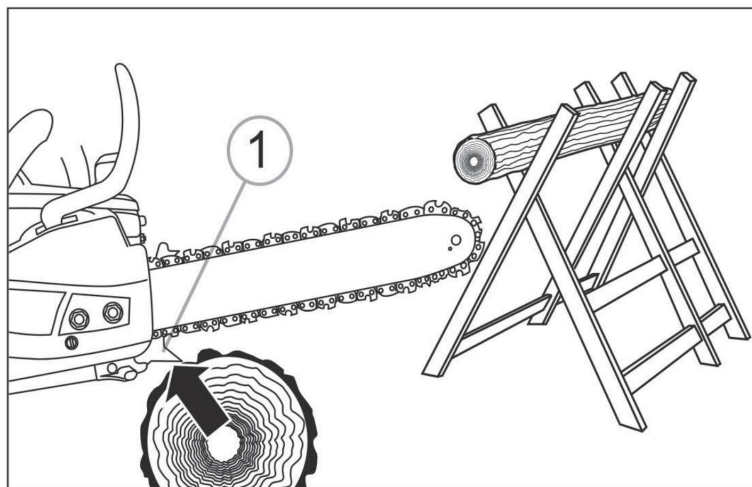
Branches are cut from the fallen tree. Do not cut branches that support the trunk and keep it from rolling away (A) until you have cut the trunk (fig.18).

Branches subject to external loads should be cut from the bottom up to prevent the chainsaw from jamming.

Crosscut sawing

The sawing is done across the wood fibers. When working on a slope, make sure that you are in a stable position and that you are standing on the higher side of the slope in relation to the trunk.

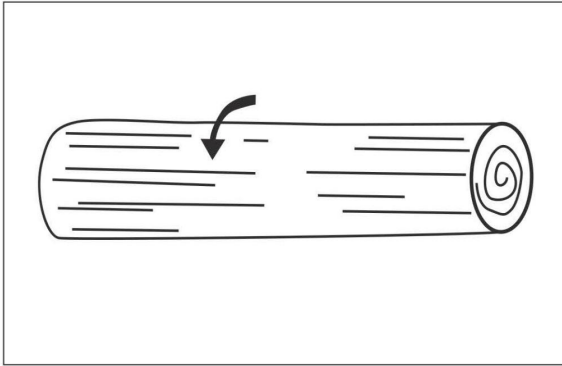
Make sure that the trunk rests on its supports and that the end to be sawed off is not on the ground. Make sure that the chain does not run into the ground, as this will cause rapid wear on the chain.



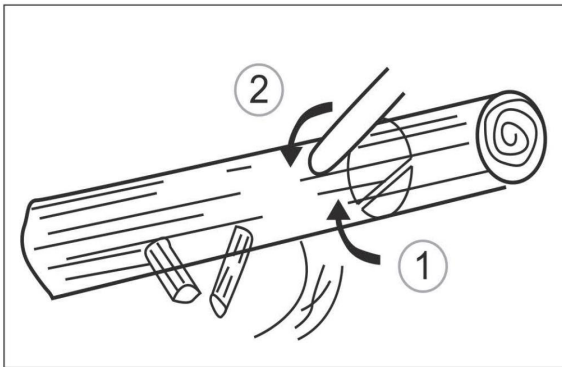
(fig.18)

For cross-cutting sawing the toothed stop 1 (fig. 19) must be set on the log to be sawed off.

1. If the log is supported along its entire length, drive the chain saw from top to bottom while making sure that the chain does not run into the ground (fig. 20).
2. When the trunk is at one end of its support, first cut down to about 1/3 of the diameter of the trunk to prevent splitting. Then finish the cut at the top so that it coincides with the first cut, avoiding jamming (fig. 21).



(fig. 20)



(fig. 21)

3. In the case where the trunk is supported at both ends, first cut from the top 1/3 of the diameter of the trunk to avoid splitting. Then finish the cut from below so that it coincides with the first cut, avoiding jamming (fig. 22).

For sawing into pieces, it is best to prop the trunk up with goaders. If this is not possible, the trunk should be lifted and placed on the logs. Make sure that the trunk is securely fastened. For personal safety and to make sawing easier, observe the correct body position (fig. 23):

1. Hold the saw firmly with both hands to the right of your body.
2. Keep your left arm as straight as possible.
3. Keep your balance by leaning on both feet.

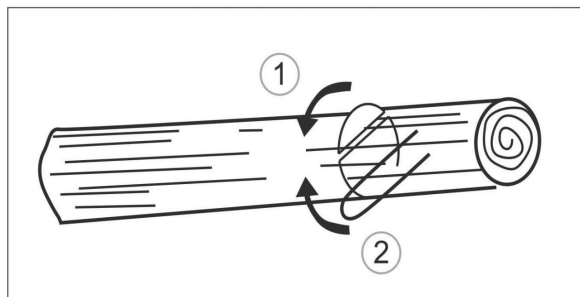


Fig. 22

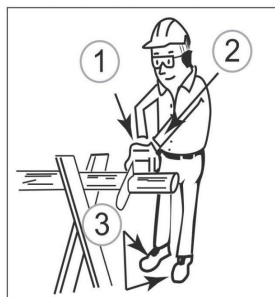


Fig. 23

TECHNICAL SERVICE



WARNING! All maintenance and repair work must be performed with the machine turned off.

Timely maintenance will extend the life of the tool and increase efficiency. With the exception of the operations mentioned herein, the unit should be serviced by qualified personnel at an authorized service center.

Each time work is completed, check the unit for component integrity and tightness of connections. If necessary, contact an authorized service center.

Preventive maintenance

Service Scheme		After finishing work/daily	After operating hours	
Element	Action		10	20
Screws/nuts/bolts	Checking/tensioning	•		
Air filter	Cleaning/replacement			•
Spark plug	Cleaning/ regulating/ replacing		•	
Fuel hoses	Check/replace if necessary	•		
Chain brake components	Check/replace if necessary	•		

Air filter

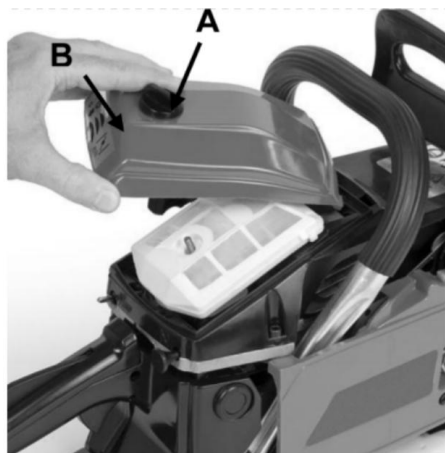
Do not operate the saw without an air filter. Dust and particulate matter can enter the engine, dust and solid particles may get into the engine and cause damage and malfunction. Keep the air filter clean! Clean the air filter:

1. Unscrew the plastic knob(A) and remove the air filter cover(B). (Fig. 24)
2. Clean the air filter by tapping it lightly on a hard surface. Blow out the inside with compressed air (not more than 2 bar).(Fig. 25)
3. Install the cleaned air filter element back, put the air filter cover in place, and tighten the plastic knob.



WARNING!

Do not wash the filter with water.



(Fig.24)



(Fig.25)

Spark plug

For effective saw working keep the spark plug clean and free of carbon deposits. The distance between the electrodes must be correctly adjusted.

1. Make sure that the saw is off.
2. Clean the surface near the spark plug.
3. Disconnect the high voltage cable from spark plug 1 (Fig. 26).
4. Unscrew the spark plug 2 using the special spark plug wrench. DO NOT USE ANY OTHER TOOL. The electrodes of the spark plug should be light brown.
5. Replace the spark plug if the ceramic insulator is chipped or if the electrodes are burnt or soiled.
6. Clean the electrodes to metal with fine sandpaper, check and adjust the gap.
7. Check the gap between the ground electrode and the center electrode, using a special probe. If necessary set the gap to 0.7-0.8 mm (Fig. 27).
8. Install the spark plug into the engine and tighten securely. Insufficient tightening of the spark plug can cause it to overheat and damage the engine.
9. Connect it to the high-voltage wire.

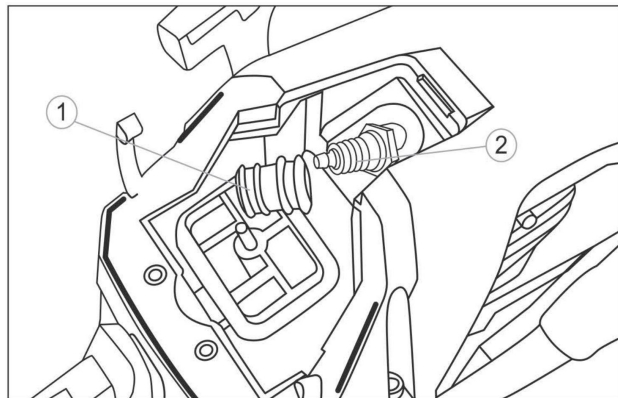


Fig. 26

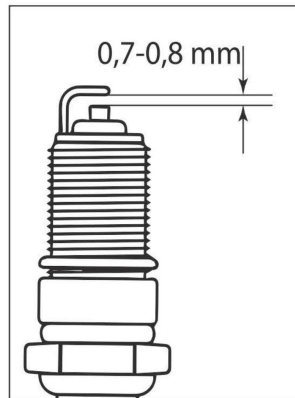


Fig. 27

Carburetor adjustment

The carburetor is factory set for optimum performance. If adjustments are necessary, contact your nearest authorized service center.

Preservation of the chain saw

When storing the chainsaw for more than 30 days, you must preserve it. If preservation instructions are not followed, the fuel remaining in the carburetor will evaporate, leaving a viscous, jelly-like residue. This will cause engine start-up problems and costly repairs.



WARNING!

Do not store the chainsaw for more than 30 days unless the following measures have been taken:

1. Carefully open the fuel filler cap so that any excess pressure that may be present in the fuel tank is slowly released. Drain any remaining fuel.
2. Start the engine and run it until it stops to allow the carburetor to evaporate.
3. Allow the engine to cool (about 5 minutes).
4. Use a spark plug wrench to remove the spark plug.
5. Add 1 teaspoon of pure 2-stroke oil to the spark plug hole. Pull the starter cord slowly several times to coat the internal components with oil. Reinsert the spark plug.

NOTE: Store the chainsaw in a dry place away from possible sources of fire such as stoves, gas heaters, etc.

Preparing the machine for use after preservation

1. Remove the spark plug.
2. Retrieve the starter cord with a forceful pull to bleed excess oil from the fuel tank.
3. Clean and adjust the spark plug gap or insert a new spark plug with the proper gap.
4. Prepare the chainsaw for operation.
5. Fill the tank with a suitable fuel mix of gasoline and oil.

Cleaning the tool



WARNING!

Do not use water or other liquids for cleaning! Be careful when cleaning the tool. Always wear protective gloves.

Turn off the machine. Wait approximately 10-15 minutes for the engine to cool completely. Wipe all surfaces and vents with a dry cloth or rag and use a special brush if necessary.

To ensure proper operation of the oil pump, periodically clean the oil groove and the oil inlet in the guide bar of the saw.

Bar maintenance

The toothed wheel on top of the guide bar should be lubricated regularly. Proper care of the bar, as described in this section, is essential to the quality of your chain saw. To lubricate the chain sprocket, we recommend the use of a grease gun (not included).

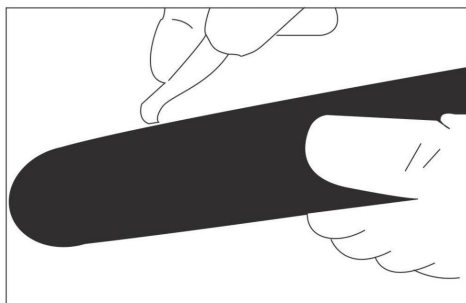
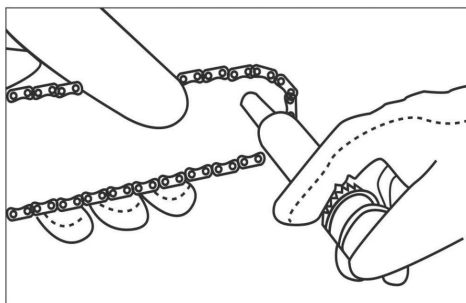
To maintain the bar chain wheel:

Turn off tool, allow bar and chain to cool.

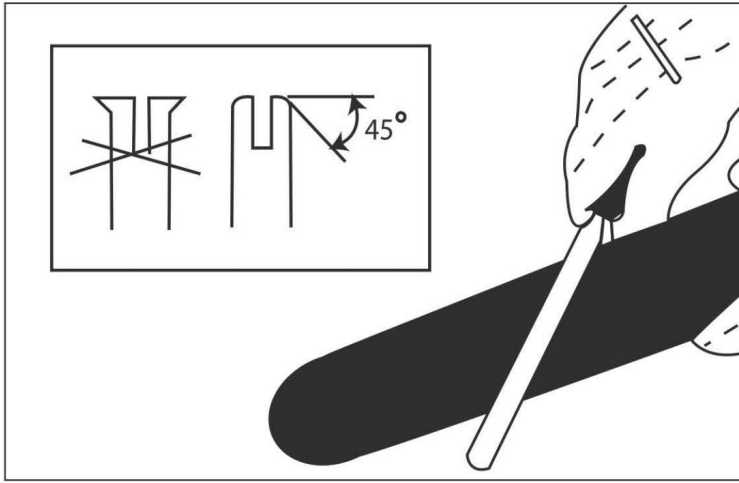
Clean the toothed chain wheel. Place the needle-shaped nozzle of the syringe in the grease hole and inject grease until it appears on the outside edge of the chain bar wheel (fig. 28).

Move the chain by hand. Repeat the above lubrication procedure until the entire chain bar wheel is lubricated.

The bar should be rotated every 8 hours of operation for even wear. Keep the tire groove and lubrication hole clean with the cleaning tool (not supplied) (fig. 29).



(fig. 28)

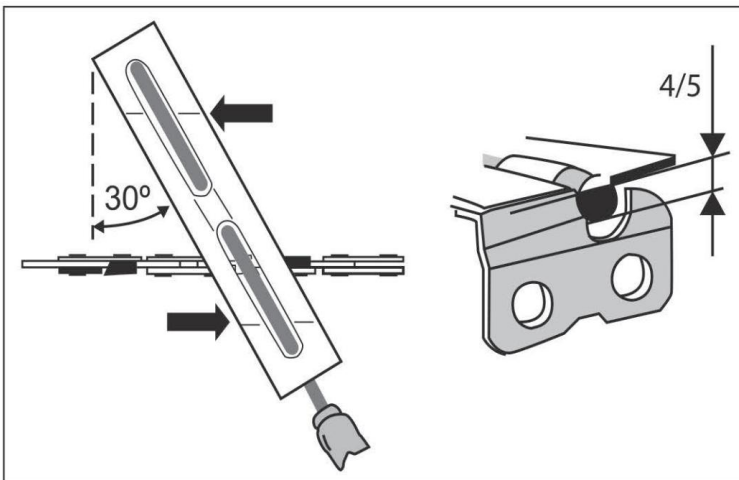


(fig. 29)

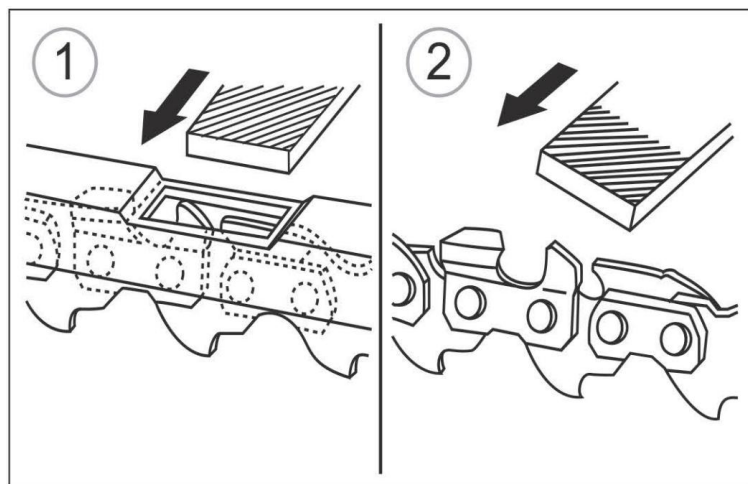
Regularly inspect the rails for wear, remove burr if necessary, and clean the rails at right angles with a flat file (fig. 30).

Chain Maintenance

First the shortest saw tooth is sharpened. Its length is the target length for sharpening all other teeth of the saw chain. Guide the file as shown in the illustration. The file holder makes it easier to guide the file during sharpening and has a marking for the correct 30° sharpening angle (align the marking with the direction of the saw chain). It limits the penetration depth (4/5 of the file diameter) (fig. 30).



(fig. 30)



(fig. 31)

Even a slight excess of the depth gauge tooth should be ground down with a special flat file. The depth gauge should be rounded at the front.

At the end of the sharpening process, the height of the depth stop should be checked with a chain gauge (fig. 31).

POSSIBLE MALFUNCTIONS AND TROUBLESHOOTING METHODS

Problem	Possible reason	Corrective action/s
Engine does not start.	Violation of start-up procedures.	Follow the instructions in manual.
	Incorrect carburettor setting.	Adjust the carburettor at an authorized service center.
	Dirty spark plug.	Clean spark plug/adjust clearance or replace spark plug.
	Fuel filter plugging.	Replace the fuel filter.
Saw starts, but motor runs with low power.	Incorrect position of the air damper control.	Adjust the air damper.
	Dirty spark plug.	Clean spark plug/adjust clearance or replace spark plug.
	The air filter is dirty.	Remove, clean and reinstall the filter.
	Incorrect carburettor adjustment.	Adjust the carburettor at an authorized service center.
The engine stops.	Incorrect carburetor adjustment.	Adjust the carburetor at an authorized service center.
The engine mount is loose.	Clean spark plug/adjust clearance or replace spark plug.	
The chain brake does not work.	The brake mechanism is damaged.	Contact an authorized service center.
Excessive smoke emission.	Incorrect carburettor adjustment.	Adjust the carburettor at an authorized service center.
	Incorrectly prepared fuel mixture.	Use a properly prepared fuel mixture, the proportion indicated on the can of oil for 2-cycle internal combustion engines.
The saw chain is not lubricated.	The oil pump is damaged.	Contact an authorized service center.
	The oil tank is empty.	Fill up with chain saw oil.
	Oil filter is plugged.	Contact an authorized service center.

Limit condition criteria.

The criterion for an end-of-life condition of a chainsaw is a condition in which further operation of the chainsaw is not permitted or considered sub-commercial. For example, excessive wear, corrosion, deformation, aging or destruction of parts, or their combination, if they cannot be repaired in authorized service centers with original parts, or if it is economically inexpedient to repair.

Criteria for the limit state of the chainsaw are:

- Deep corrosion and cracks on the surfaces of the load-bearing and body parts;
- Excessive wear or damage to the engine and saw chain drive mechanisms, or a combination of these;
- End of life.

CRITICAL PERSONNEL ACTIONS AND FAILURES

A list of possible malfunctions classified as an incident, accident or critical failure of the equipment and personnel actions in case of their occurrence is given in the table:

Problem	Classification	Personnel actions
Reducing the rotation speed of the working tool.	Incident	Contact an authorized service center.
Sparking and/or excessive vibration.	Accident	Take measures to prevent fire. Contact an authorized service center.
Melting of the plastic. Loss of structural integrity of the product.	Critical failure	Take measures to prevent fire. Contact an authorized service center.

The table shows the criteria for the limit states of the power tools (failure indications). If these signs appear, the product may be considered to have reached a "limiting condition" - a condition of the machine and/or equipment in which further operation is impractical, or restoration of their serviceable condition is impossible or impractical.

To confirm this condition, the equipment must be taken to an authorized service center for diagnostics.



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

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

PIŁY ŁAŃCUCHOWE SPALINOWE

MODEL:4000 / 5200 / 5800 / 6200

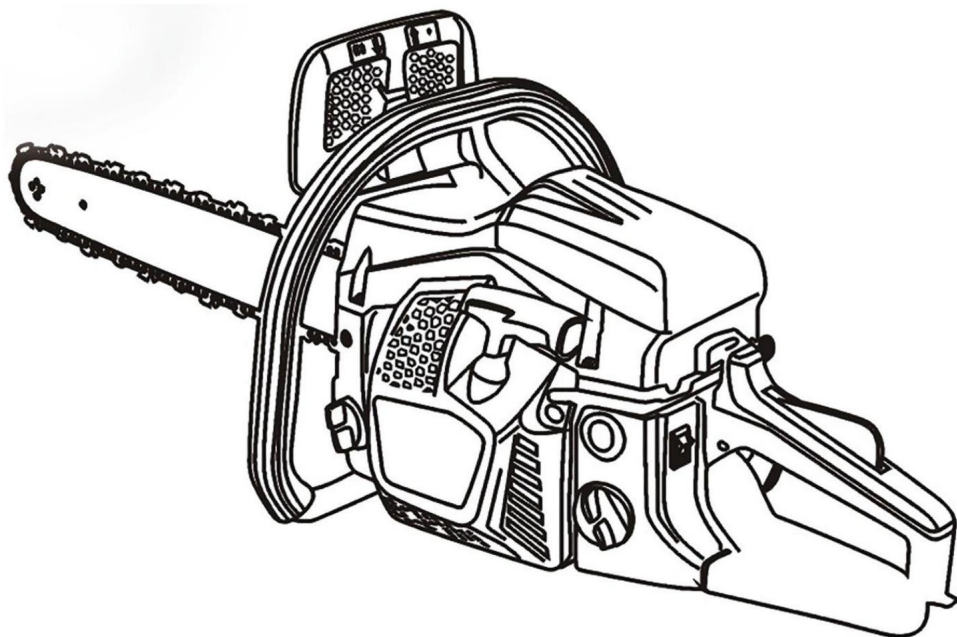
Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji
elektronicznej www.vevor.com/support

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

PIŁY ŁAŃCUCHOWE SPALINOWE

MODEL:4000 / 5200 / 5800 / 6200



To jest oryginalna instrukcja, przed użyciem należy uważnie przeczytać wszystkie instrukcje. VEVOR zastrzega sobie jasną interpretację naszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu będzie zależał od produktu, który otrzymałeś. Prosimy o wybaczenie, że nie poinformujemy Cię ponownie, jeśli w naszym produkcie pojawią się jakiegokolwiek aktualizacje technologiczne lub oprogramowania.

WAŻNY

PRZED UŻYCIEM PRZECZYTAJ UWAŻNIE.

ZACHOWAJ DO WGLĄDU W PRZYSZŁOŚĆ.

Szkolenie

1. Przeczytaj uważnie instrukcję. Zapoznaj się z elementami sterującymi i prawidłowym użytkowaniem produktu.
2. Nigdy nie pozwalaj dzieciom ani osobom niezaznajomionym z niniejszą instrukcją na korzystanie z urządzenia. Produkt. Lokalne przepisy mogą ograniczać wiek operatora.
3. Nigdy nie używaj produktu, gdy w pobliżu znajdują się ludzie, zwłaszcza dzieci, lub zwierzęta domowe. w pobliżu.
4. Należy pamiętać, że w przypadku wypadku lub uszkodzenia odpowiada operator lub użytkownik. zagrożenia dla innych osób lub ich mienia.
5. Produkt nie powinien być używany przez osoby będące pod wpływem alkoholu, narkotyków lub leków.
6. Nie używaj produktu, jeśli jesteś zmęczony.
7. Nie używaj produktu bez zabezpieczeń lub jeśli jest uszkodzony.
8. Nigdy nie używaj produktu wewnątrz pomieszczeń.
9. Podczas uruchamiania silnika produkt wydzielą toksyczne spaliny.
10. Podczas użytkowania produkt może wytwarzać pył, opary i dym. zawierające substancje chemiczne, które wpływają na Twoje zdrowie. Dlatego bądź ostrożny podczas korzystania z produktu i zapewnij sobie odpowiednią ochronę.
11. Unikaj także wdychania spalin, zawsze trzymaj produkt w dłoni. prawidłowo w trakcie działania.
12. Załóż rękawiczki i utrzymuj dłonie w cieple.

Przygotowanie

1. Ten produkt może spowodować poważne obrażenia. Przeczytaj uważnie instrukcję do prawidłowego obchodzenia się z przygotowaniem, konserwacji, uruchamiania i zatrzymywania produktu. Zapoznaj się ze wszystkimi elementami sterującymi i prawidłowym użytkowaniem produktu.
2. Unikaj obsługi urządzenia, gdy w pobliżu znajdują się inni ludzie, zwłaszcza dzieci.
3. Ubierz się odpowiednio! Nie zakładaj luźnej odzieży ani bielizny, która może zostać wciągnięta w ruchome części. Używaj solidnych rękawic, obuwia antypoślizgowego

Zalecane jest noszenie okularów ochronnych.

4. Przechowuj produkt wyłącznie w suchym i czystym miejscu, chroniąc go przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. po opróżnieniu zbiornika paliwa i wyczyszczeniu produktu.

Produkt może być przechowywany wewnątrz wyłącznie w następujących warunkach.

5. Jeżeli element tnący uderzy w jakiś obcy przedmiot lub produkt zacznie się obracać, jeśli występuje jakiegokolwiek nietypowy hałas lub wibracje, należy wyłączyć źródło zasilania i odczekać produkt do zatrzymania. Odłączyć złącze świecy zapłonowej od świecy zapłonowej podłączyć i wykonać następujące czynności:

sprawdź, czy nie ma

uszkodzeń • sprawdź, czy nie ma luźnych części i dokręć

je, • wymień uszkodzone części lub napraw je przy użyciu części, które mają równoważyć specyfikacje.

6. Sprawdź, czy element tnący zatrzymuje się gdy silnik pracuje na biegu jałowym.

Działanie

1. Produktu nie należy używać do celów innych niż opisane.

Przepisy krajowe mogą ograniczać stosowanie produktu.

2. Podczas pracy zawsze noś solidne obuwie i długie spodnie.

nie należy obsługiwać produktu bosą lub w sandałach. Nosić okulary lub gogle ochronne.

3. Upewnij się że w miejscu pracy nie ma kamieni, patyków, drutów itp. innych przedmiotów, które mogłyby uszkodzić produkt.

4. Dokładnie sprawdź obszar, w którym produkt będzie używany i usuń wszystkie przedmioty, które mogą być rzucone przez produkt.

5. Przed użyciem produktu i po każdym uderzeniu należy sprawdzić, czy nie występują oznaki zużycia lub uszkodzenia i naprawy w razie konieczności.

6. Nigdy nie używaj produktu z uszkodzonymi osłonami lub bez osłony. miejsce.

7. Zawsze trzymaj ręce i stopy z dala od narzędzia tnącego. szczególnie przy uruchamianiu silnika.

8. Nigdy nie pozwalaj dzieciom ani osobom niezaznajomionym z instrukcją korzystać z urządzenia. produkt.

9. Zaprzestań używania produktu w obecności innych osób, zwłaszcza dzieci, lub zwierząt domowych. w pobliżu.

10. Produkt należy stosować wyłącznie przy świetle dziennym lub dobrym oświetleniu sztucznym.

11. Podczas pracy trzymaj ciało w pozycji wyprostowanej. Nie pochylaj się do przodu.

12. Podczas pracy zachowaj stabilność i równowagę. Zawsze używaj uprząży, jeśli podano.

13. Zatrzymaj silnik przed

• czyszczenia lub usuwania blokady, • sprawdzania,

przeprowadzania konserwacji lub prac przy produkcie, • regulacji położenia roboczego

nasadki tnącej, • pozostawiania produktu bez nadzoru, 14. Upewnij się, że produkt jest prawidłowo umieszczony w

wyznaczonym miejscu roboczym.

15. Podczas obsługi produktu zawsze upewnij się, że pozycja robocza

jest bezpieczna i pewna.

16. Nie należy używać produktu z uszkodzonym lub zużytym elementem tnącym.

17. Utrzymuj silnik i tłumik w czystości, bez zanieczyszczeń, liści i nadmiernej ilości

środek smarny redukujący ryzyko pożaru.

18. Zawsze upewnij się, że wszystkie uchwyty i osłony są zamontowane podczas korzystania z urządzenia.

19. Nigdy nie próbuj używać niekompletnego produktu lub takiego, który jest wyposażony w nieautoryzowaną modyfikację.

20. Do obsługi produktu wyposażonego w dwa uchwyty należy zawsze używać obu rąk.

21. Zawsze bądź świadomy swojego otoczenia i zachowaj czujność na możliwe zagrożenia, o których możesz nie wiedzieć ze względu na hałas wytwarzany przez produkt.

22. Należy zachować ostrożność podczas obsługi jakiegokolwiek elementu tnącego/ostrej krawędzi zamontowanej do przycinania drzewo-tychki filamentu. Upewnij się, że nowa tyłka do przycinania filamentu jest prawidłowo zainstalowana przed włączeniem produktu.

23. Zawsze upewnij się, że otwory wentylacyjne są czyste i wolne od zanieczyszczeń.

24. Używaj wyłącznie akcesoriów tnących wymienionych w danych technicznych zawartych w niniejszej instrukcji. Stosowanie innych narzędzi stwarza zagrożenia, które mogą skutkować obrażeniami ciała i szkody materialne.

25. Nigdy nie dotykaj produktu nieostrożnie, możesz się poparzyć. Podczas gdy produkt jest w użyciu lub wkrótce po jego użyciu, jego części, takie jak układ wydechowy, rura, 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 przeprowadzać jakichkolwiek modyfikacji produktu.
2. W przypadku zatrzymania produktu w celu serwisowania, kontroli lub przechowywania należy go wyłączyć. Zrób to, odłącz zasilanie, odłącz świecę zapłonową od świecy zapłonowej i upewnij się, że wszystkie ruchome części zatrzymają się. Pozwól produktowi ostudzić przed dokonaniem jakichkolwiek kontroli, regulacji itp.
3. Regularnie konserwuj i sprawdzaj swój produkt. Sprawdź, czy nie ma nieprawidłowego ustawienia lub wibracji ruchomych części, pęknięć i wszelkie inne stany, które mogą wpłynąć na działanie produktu. W przypadku uszkodzenia należy oddać produkt do naprawy przed użyciem. Wiele wypadków jest spowodowanych przez źle konserwowane produkty.
4. Niewłaściwa konserwacja może spowodować nieprawidłowe działanie/awarię produktu.
5. Przed każdym użyciem, po upuszczeniu produktu lub wystawianiu na inne uderzenia w celu zidentyfikowania istotnych defektów. Sprawdź, czy nie ma luźnych elementów, wycieki paliwa i uszkodzone części, takie jak pęknięcia w miejscu cięcia załącznika.
6. Nigdy nie zmieniaj ustawionej prędkości obrotowej ani ustawień silnika i produktu. Informacje dotyczące konserwacji i napraw znajdują się w niniejszej instrukcji. Podłącznik.
7. Przechowywać produkt w miejscu, w którym opary paliwa nie będą miały kontaktu z otwartym ogniem lub iskra. Zawsze pozwól produktowi ostygnąć przed przechowywaniem.
8. Gdy nie używasz produktu, przechowuj go w miejscu niedostępnym dla dzieci.
9. Używaj wyłącznie części zamiennych zalecanych przez producenta. akcesoria.
10. Zabezpiecz produkt podczas transportu, aby zapobiec utracie paliwa, uszkodzeniom i obrażeniom.
11. Czyść i konserwuj produkt zgodnie z opisem w niniejszej instrukcji. przed przechowywaniem. Zawsze używaj osłony na narzędzia tnące podczas przechowywania.
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. Podczas transportu załóż osłonę transportową nasadki do cięcia metalu. transport i magazynowanie.

Dodatkowe ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dotyczące pił łańcuchowych zasilanych gazem

1. Przerwij pracę gdy poczujesz się zmęczony. Rób regularne przerwy, aby regenerować. Chwila nieuwagi podczas obsługi produktu może spowodować w przypadku poważnych obrażeń ciała.
2. Trzymaj wszystkie części ciała z dala od łańcucha piły. Nie usuwaj cię materiału lub przytrzymaj materiał do cięcia, gdy łańcuch piły się porusza. Upewnij się że produkt jest wyłączany podczas usuwania zaciętego materiału. Chwila nieuwagi podczas obsługi produktu może skutkować poważnymi obrażeniami ciała obrażeniami.
3. Trzymaj produkt wyłącznie za izolowane powierzchnie chwytne, ponieważ piła łańcuch może stykać się ukrytym okablowaniem. Łańcuchy piły stykające się przewodem „pod napięciem” mogą spowodować, że odśrodkowe metalowe części produktu znajdą się pod napięciem i mogą być narażone na ryzyko dla operatora porażenie prądem.
4. Trzymaj wszystkie części ciała z dala od łańcucha piły, gdy produkt jest wyłączony. działanie. Przed uruchomieniem produktu upewnij się że łańcuch piły nie jest kontaktowanie się z cokolwiek. Chwila nieuwagi podczas obsługi produktów może spowodować zaplątanie się ubrania lub ciała w łańcuch piły.
5. Zawsze trzymaj produkt obiema rękami za uchwyty. Trzymanie produktu tylko jedną ręką lub na częściach do tego nieprzeznaczonych, co zwiększa stwarza ryzyko obrażeń ciała i nigdy nie należy tego robić.
6. Noś okulary ochronne i ochronniki słuchu. Dalsze środki ochronne zaleca się stosowanie sprzętu na głowę, nogi i stopy. Wystarczająca odzież ochronna zmniejszy ryzyko obrażeń ciała spowodowanych przez latające odłamki lub przypadkowe kontakt z łańcuchem piły.
7. Nie używaj produktu na drzewie. Używanie produktu na drzewie drzewo może spowodować obrażenia ciała.
8. Zawsze zachowuj odpowiednią postawę obsługi produktu wyłącznie w pozycji stojącej. na stałej, bezpiecznej i równej powierzchni. Śliskie lub niestabilne powierzchnie, takie jak Korzystanie z drabin może spowodować utratę równowagi lub kontroli nad produktem.
9. Podczas cięcia gałęzi, która jest pod napięciem, należy uważać na możliwość jej odbicia. napięcie w łuku drewna zostaje uwolnione, a sprężyna gałęzi może uderzyć operatora i/lub spowodować utratę kontroli nad produktem.
10. Zachowaj szczególną ostrożność podczas ścinania krzewów i młodych drzewek. Smułka materiał może zahaczyć o łańcuch piły i zostać odrzucony w Twoją stronę lub pociągnąć Cię

stracić równowagę

11. Produkt należy przynosić za uchwyty/drażki, gdy jest wyciągnięty.

i z dala od ciała. Podczas transportu lub przechowywania produktu zawsze zamontuj osłonę przewodniczą. Prawidłowe obchodzenie się z produktem zmniejsza prawdopodobieństwo przypadkowego kontaktu z ruchomym narzędziem.

12. Postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi smarowania, napinania i wymiany narzędzia. Nieprawidłowe naciągnięcie lub nasmarowanie narzędzia może spowodować uszkodzenie lub zwiększyć szansę zwrotu.

13. Utrzymuj uchwyty suche, czyste i wolne od oleju i smaru. Tłuste, oleiste uchwyty są śliskie i powodują utratę kontroli.

14. Tylko drewno ciężkie. Nie używaj produktu niezgodnie z przeznaczeniem. Przeciwnie: nie należy używać produktu do cięcia plastiku, muru lub materiałów innych niż drewno budowlane. Zastosowanie produktu do czynności innych niż zamierzone może doprowadzić do niebezpiecznej sytuacji.

15. Zwróć uwagę na przepisy krajowe i lokalne. Krajowe i lokalne przepisy mogą ograniczać stosowanie tego produktu.

16. Używaj wyciągniętych przewodników i narzędzi zamiennych określonych przez producenta. Producenta lub równoważnych zamienników. Używanie niezatwierdzonych narzędzi tnących załączniki mogą spowodować obrażenia ciała i uszkodzenie mienia.

17. Przed użyciem produktu, a także po każdym uderzeniu lub upuszczeniu, sprawdź, czy ślady zużycia lub uszkodzeń i dokonać niezbędnych napraw.

18. Nigdy nie usuwaj ani nie modyfikuj żadnej osłony ani elementu zabezpieczającego. Upewnij się, że osłony i inne elementy bezpieczeństwa niezbędne do obsługi maszyny to w dobrym stanie technicznym i właściwie utrzymane, aby uniknąć urazu.

19. Usuwać gałęzie w sekcjach.

20. Uważaj na niebezpieczne pozycje robocze, a także na ryzyko uderzone przez spadające gałęzie lub przez te, które odbijają się po uderzeniu o ziemię

21. Uważaj na napowietrzne linie energetyczne. Nie używaj produktu w żadnej pozycji powodującej, że jakkolwiek część znajdzie się odległą ośmiu mniej niż 10 m od napowietrznych linii energetycznych.

22. Nigdy nie tnij w miejscach, w których element tnący jest niewidoczny.

Obsługa paliwa

1. Zawsze wyłaczaj produkt, odłączaj złącze świecy zapłonowej i

pozwól produktowi ostygnąć, zanim go zatankujesz. Paliwo i opary paliwa są wysoce łatwopalne. Zachowaj ostrożność podczas obchodzenia się z paliwem. Nigdy nie pal, gdy jesteś tankowanie produktu. Nie tankuj produktu, jeśli w pobliżu znajduje się otwarty ogień okolicą!

2. Zawsze używaj odpowiednich pomocy, takich jak lejki i szyjki wlewowe. Nie rozlewaj jakiegokolwiek paliwa na produkcie lub jego układzie wydechowym. Istnieje ryzyko zapłonu.

Ostrożnie usuń rozlane paliwo ze wszystkich części produktu.

Wszelkie pozostałości, które mogą być obecne, muszą zostać całkowicie odparowane przed oddaniem produktu do użytku!

3. Nigdy nie tankuj w pomieszczeniach zamkniętych.

4. Nigdy nie używaj produktu w środowiskach, w których istnieje ryzyko wybuchu.

Spaliny i opary paliwowe są szkodliwe. Opary paliwowe mogą się zapalić.

5. Nigdy nie wdychaj oparów paliwa podczas tankowania produktu.

Nigdy nie napełniaj zbiornika w zamkniętych pomieszczeniach, takich jak piwnice czy szopy.

Istnieje ryzyko zatrucia i wybuchu!

6. Unikaj kontaktu benzyny ze skórą.

7. Nie jedz i nie pij podczas tankowania produktu. Jeśli masz

połkniesz benzynę lub olej albo jeśli benzyna lub olej dostanie się do oczu, należy zwrócić się o pomoc natychmiast zasięgnij porady lekarza.

8. Zamknij pokrywę zbiornika natychmiast po napełnieniu zbiornika. Upewnij się, że jest prawidłowo zamknięte.

9. Nigdy nie używaj produktu bez filtra powietrza.

10. W zależności od warunków wewnątrz zbiornika paliwa może gromadzić się ciśnienie par paliwa, warunków atmosferycznych i układu odpowietrzania zbiornika. Aby zmniejszyć ryzyko poparzeń i innych obrażeń ciała, ostrożnie odkręć korek wlewu paliwa aby umożliwić powolne uwolnienie narastającego ciśnienia.

11. Należy pamiętać o ryzyku pożaru, wybuchu i wdychania.

12. Nie palić podczas obsługi produktu, pracy z paliwem lub w pobliżu paliwa.

13. Upewnij się, że przewód świecy zapłonowej jest dobrze zamocowany, gdyż luźny przewód może spowodować łuk elektryczny, który może spowodować zapłon łatwopalnych oparów i pożar lub eksplozja.

14. Regularnie sprawdzaj, czy nie ma wycieków z korka wlewu paliwa i przewodów paliwowych.

15. Zachowaj ostrożność podczas obchodzenia się paliwem. Aby uniknąć przypadkowego pożaru, przeniesienie produktu w odległości co najmniej 3 metrów (10') od punktu tankowania przed rozpoczęciem silnika.

16. Po uzupełnieniu paliwa dokładnie dokręć korek wlewu paliwa.

17. Nie używaj produktu, jeśli wycieka z niego paliwo. Nie usuwaj paliwa.

korka wlewu paliwa przy pracującym silniku.

18. Używaj wyłącznie zatwierdzonego pojemnika.

19. Nie przechowuj kanistrów z paliwem ani nie uzupełniaj zbiornika paliwa w miejscu, w którym znajduje się kocioł, piec, ogień drzewny, iskry elektryczne, iskry spawalnicze lub inne źródła ciepła lub ognia, które mogą spowodować zapłon paliwa.

20. Jeśli podczas tankowania dojdzie do wycieku paliwa, należy je wytrzeć suchą szmatką.

rozlać paliwo i pozwolić, aby resztki paliwa odparowały przed uruchomieniem silnika

Ponownie.

21. Jeśli rozlałeś paliwo na siebie lub swoje ubranie, zmień ubranie.

i umyj każdą część ciała, która miała kontakt z paliwem przed

ponowne uruchomienie silnika.

22. W przypadku zapalenia się paliwa należy ugasić pożar gaśnicą proszkową.

23. Jeśli opróżniasz zbiornik paliwa, czynność tę należy wykonać na zewnątrz.

Redukcja drgań i hałasu

Aby ograniczyć wpływ emisji hałasu i wibracji, należy ograniczyć czas

eksploatacji, należy stosować tryby pracy o niskim poziomie wibracji i niskim poziomie hałasu, a także

Stosuj środki ochrony osobistej.

Aby zminimalizować wibracje i hałas, należy wziąć pod uwagę następujące kwestie:

ryzyko narażenia:

1. Produkt należy używać wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem i niniejszą instrukcją.

2. Upewnij się, że produkt jest w dobrym stanie i jest dobrze utrzymany.

3. Używaj odpowiednich akcesoriów do produktu i upewnij się, że są w dobrym stanie.

stan: schorzenie.

4. Mocno trzymaj uchwyty/powierzchnię chwytaną.

5. Konserwuj ten produkt zgodnie z tymi instrukcjami i utrzymuj go w dobrym stanie smarowania.

(w stosownych przypadkach).

6. Zaplanuj swój harmonogram pracy tak, aby rozłożyć użycie narzędzi o wysokich wibracjach na całą zespół.

dł uższy okres czasu.

7. Dł ugotował e uż ywanie produktu naraż a uż ytkownika na wibracje, które mogą powodują szereg stanów zbiorczo określanych jako drgania ręka-ramię zespół (HAVS), np. bielenie palców, a także e określone choroby takie jak zespół cieśni nadgarstka.

- Aby ograniczyć to ryzyko podczas stosowania produktu, zawsze zakładaj rękawice ochronne. i trzymaj ręce w cieple.

- Objawy HAVS obejmują dowolną kombinację następujących objawów: Mrowienie i dręwienie palców; brak możliwości prawidłowego czucia; utrata siły w rękach; palce stają się białe (bladnące) i czerwone i bolesne po rekonwalescencji (szczególnie w zimnie i wilgoci, a prawdopodobnie tylko na początku na końcach). W przypadku wystąpienia takich objawów należy natychmiast zasięgnąć porady lekarskiej. doświadczony.

Wprowadzono dyrektywę europejską w sprawie czynników fizycznych (wibracji)

pomóc w zmniejszeniu urazów spowodowanych zespołem wibracji dłoni i ramienia uż ytkowników produktów z emisją drgań. Dyrektywa wymaga od producentów i dostawców, aby zapewniają orientacyjne wyniki testów wibracji, aby umożliwić uż ytkownikom podejmowanie świadomych decyzji decyzje dotyczące okresu czasu, w którym produkt może być bezpiecznie stosowany na co dzień podstawy i wyboru narzędzia.

Nagły wypadek

Zapoznaj się z uż ytkowaniem tego produktu za pomocą niniejszej instrukcji.

instrukcja. Zapamiętaj wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i postępuj zgodnie z nimi. pomoże zapobiegać ryzyku i zagrożeniom.

1. Zawsze zachowuj czujność podczas uż ywania tego produktu, aby móc rozpoznać i wcześniej radzić sobie z ryzykiem. Szybka interwencja może zapobiec poważnym obrażeniom i szkodom do nieruchomości.

2. Zatrzymaj silnik i odłącz złącze świecy zapłonowej, jeśli jest usterki. Zleć sprawdzenie produktu wykwalifikowanemu specjalście i W razie konieczności należy go naprawić przed ponownym użyciem.

3. W przypadku pożaru należy zatrzymać silnik i odłączyć złącze świecy zapłonowej. W przypadku braku wyłącznika produktu należy natychmiast podjąć działania gaśnicze. nie jest już dostępny.



OSTRZEŻENIE!

Nigdy nie używaj wody do gaszenia produktu w ogniu. Płonące paliwo należy gasić specjalnymi środkami gaśniczymi! Zalecamy, aby w miejscu pracy mieć pod ręką odpowiednią gaśnicę

Pozostałe ryzyka

Nawet jeśli używasz tego produktu zgodnie ze wszystkimi wymogami bezpieczeństwa, potencjalne ryzyko obrażeń i uszkodzeń pozostaje. Następujące zagrożenia mogą wystąpić w związku ze strukturą i projektem tego produktu: 1. Wady zdrowotne wynikające z emisji wibracji, jeśli produkt jest

używany

przez długi czas lub nie jest odpowiednio zarządzany i prawidłowo konserwowany.

2. Obrażenia i szkody materialne spowodowane uszkodzonym osprzętem tnącym lub nagłym uderzeniem ukrytych przedmiotów w trakcie użytkowania.

3. Niebezpieczeństwo obrażeń ciała i uszkodzenia mienia spowodowane przez latające lub rzucane przedmioty.

4. Oparzenia w przypadku dotknięcia gorących powierzchni.

5. Odszkodowanie.

Symbolika

Na produkcie, etykiecie znamionowej i w niniejszej instrukcji znajdziesz:

między innymi następujące symbole i skróty. Zapoznać się

noś je przy sobie, aby zmniejszyć zagrożenia, takie jak obrażenia ciała i uszkodzenia

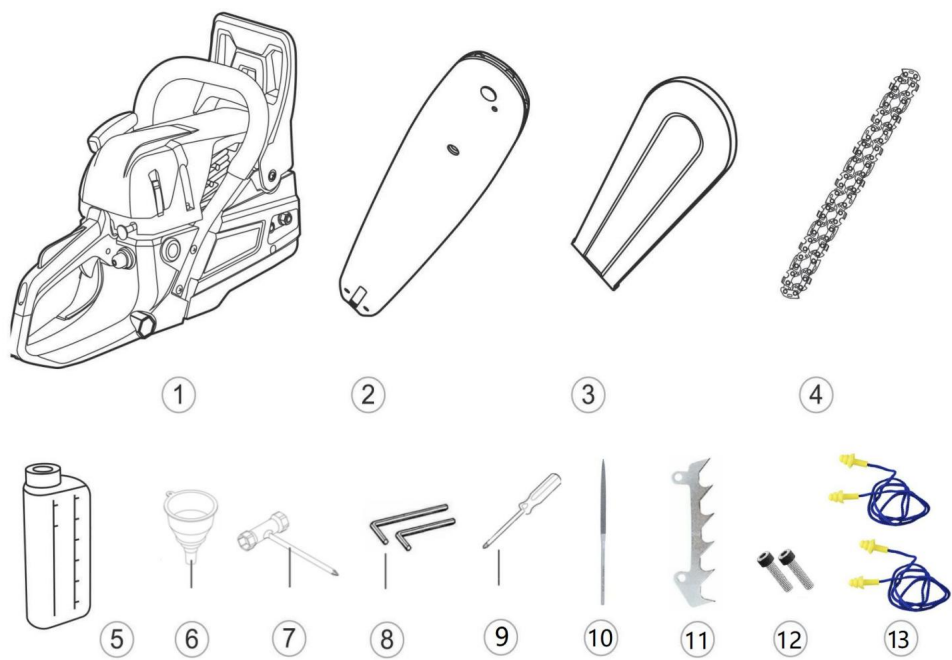
nieruchomości.

	Przed przystąpieniem do pracy należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi, korzystając z narzędzia po raz pierwszy i zachować je na późniejsze odniesienie do przyszłości.
	Ostrzeżenie! Przed użyciem należy przeczytać instrukcję obsługi!
	OSTRZEŻENIE! Podczas pracy wymagane są szczególne środki ostrożności z urządzeniem. Przeczytaj i zastosuj się do wszystkich ostrzeżeń.
	Noś nasuszki.
	Noś okulary ochronne.
	Założ rękawice ochronne.
	Uruchamianie silnika. Jeśli wyciągniesz gałkę (przy (z tyłu po prawej stronie tylnego uchwytu) do punktu strzałką możesz ustawić tryb rozruchu w następujący sposób: • Pozycja pierwszego stopnia – tryb rozruchu, gdy silnik jest wyłączone. • Pozycja drugiego stopnia – tryb startowy, gdy silnik jest zimny. Pozycja: w prawym górnym rogu pokrywy filtra powietrza

	Zbiornik paliwa; stosunek mieszania: 40 części benzyny na 1 część oleju
	Benzyna: ROZ 95/ROZ 98
	Olej do silników dwusuwowych: ISO-L-EGD/JASO FD
	W pobliżu urządzenia obowiązuje całkowity zakaz używania otwartego ognia i palenia tytoniu!
	Gwarantowany poziom mocy akustycznej urządzenia
	Przedmioty rzucone przez produkt mogą uderzyć użytkownika lub osoby postronne. Zawsze należy upewnić się, że inne osoby i zwierzęta domowe pozostają w bezpiecznej odległości od produktu, gdy jest on uruchomiony. Zasadniczo dzieciom nie wolno zbliżać się do miejsca, w którym znajduje się produkt.
	Uwaga! Trujące opary CO (tlenku węgla)! Nie używaj urządzenia w zamkniętych pomieszczeniach!
	OSTRZEŻENIE! Własy mogą zostać wciśnięte do urządzenia!
	Uwaga – benzyna jest wysoce łatwopalna! Niebezpieczeństwo wybuchu! Nie rozlewaj paliwa!

	Przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych wyłącz urządzenie i odłącz wtyczkę z gniazda!
	Uwaga! Ryzyko uduszenia!
	Uwaga, gorące części. Zachowaj bezpieczną odległość!
	Uważaj na wyrzucane części! Trzymaj innych z daleka! Zachowaj bezpieczną odległość!
	Nie tankuj paliwa E10!
	Wlej tu mieszankę benzyny!

LISTA CZĘŚCI



1	Pił a ł ańcuchowa benzynowa (pił a i pokrywa z (hamulce ł ańcuchowe)	8	Klucz imbusowy (4mm/5mm)
2	Prowadnica	9	Śrubokrę t pł aski
3	Pochwa prowadnicy	10	Plik
4	Ł ańcuch pił y	11	Wł óż z pł y
5	Pojemnik	12	Śruba (x2)
6	Narzędzie wielofunkcyjne	13	Zatyczki do uszu (x2)
7	Klucz do wtyczek		

Przeł ącznik ON/STOP. Przeł ącznik ON/STOP powinien być uż ywany do zatrzymania silnika. Pewne natę enie hał asu wytwarzanego przez maszynęjest nieuniknione. Trasa hał aśliwej pracy jest być licencjonowanym i ograniczać przez pewne okresy. Zachowaj okresy odpoczynku i mogą należ y ograniczyć godziny pracy do minimum. Dla ich osobistych ochrona i bezpieczeństwo osób pracujących w pobliż u, odpowiedni sł uch należ y nosić środki ochrony osobistej.

OSTRZEŻ ENIE: Urządzenie to wytwarza pole elektromagnetyczne podczas operacji. W pewnych okolicznościach pole to moż e zakł ócać dział anie lub pasywne implanty medyczne. Aby zmniejszyć ryzyko poważ nych lub śmiertelnych obraż eń, zalecamy osobom z implantami medycznymi skonsultowanie się z lekarzem i Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należ y skontaktować się z producentem implantu medycznego.

- Nie należ y obsł ugiwać pił y ł ańcuchowej jedną ręką. Moż e to spowodować poważ ne obraż enia operatora, pomocników, osób postronnych lub dowolnej kombinacji tych osób. obsł uga jedną ręką.

Pił a ł ańcuchowa jest przeznaczona do obsł ugi oburącz.

- Uż ywaj pilarki ł ańcuchowej wył ącznie na zewnątrz, w dobrze wentylowanym miejscu.
- Nie obsł uguj pił y stojąc na drabinie lub na drzewie, chyba ż e jest to wyraźnie wymagane. przeszkoleni, aby to robić.
- Upewnij się ż e ł ańcuch nie będzie miał kontaktu z ż adnym przedmiotem podczas uruchamiania silnika. Silnik. Nigdy nie próbuj uruchamiać pił y, gdy prowadnica znajduje sięw cięciu.
- Nie naciskaj na pił ęna końcu cięcia. Stosowanie nacisku moż e spowodować utratękontroli po zakończeniu cięcia.
- Przed odł oż eniem pił y należ y wył ączyć silnik.
- Nie uż ywaj pił y ł ańcuchowej, która jest uszkodzona, nieprawidł owo wyregulowana lub niesprawna. cał kowicie i bezpiecznie zmontowane. Zawsze wymieniaj prowadnicę ł ańcucha, rękę osł onęlub hamulec ł ańcucha należ y natychmiast wymienić, jeśli ulegną uszkodzeniu, pęknięciu lub w przeciwnym razie usunięte.
- Trzymaj tł umik z dala od ciała, prowadnicy i ł ańcucha. podczas transportu osł onięa pochwą.
- Zabezpiecz maszynęna czas transportu.

- Unikaj dotykania obracających się części i stosuj elementy ochronne zgodnie z ich przeznaczeniem.
 - Przed każdym uruchomieniem należy upewnić się, że wszystkie śruby i nakrętki są dokręcone.
 - Trzymaj kable z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi i ruchomych części.
 - Należy nosić osobisty sprzęt ochronny (PPE), w tym okulary ochronne, kask, zatyczki do uszu, rękawice, specjalne obuwie i ściśle dopasowaną odzież.
 - Zawsze stosuj atestowane środki ochrony słuchu.
 - Regularnie sprawdzaj swój słuch ze względu na potencjalne uszkodzenia spowodowane hałasem.
 - Nie zbliżaj części ciała do łańcucha, gdy silnik pracuje.
 - Zachowaj minimalną odległość 10 metrów między dziećmi, osobami postronnymi, zwierzętami i miejscem pracy.
 - Nie używaj piwa lub łańcuchowej, jeśli jesteś zmęczony, chory, zdenerwowany lub pod wpływem alkoholu, narkotyków lub leków.
 - Podczas obsługi piwa lub łańcuchowej należy zachować dobrą kondycję fizyczną i być czujnym psychicznie.
 - Skonsultuj się z lekarzem, jeśli masz jakiegokolwiek problemy zdrowotne, które mogą mieć wpływ na Twoje zdrowie.
- umiejętność bezpiecznego postępowania się łańcuchową.

Nie obsługuj ani nie używaj piwa lub łańcuchowej, gdy jesteś zmęczony, chory lub zdenerwowany, lub jeśli zażyłeś alkoholu, narkotyki lub leki. Musisz być w dobrej kondycji.

kondycja fizyczna i sprawność umysłowa. Praca piwa lub łańcuchowej jest męcząca. Jeśli masz jakieś schorzenie, które może się pogorszyć w wyniku ciężkiej pracy, sprawdź. Przed użyciem piwa lub łańcuchowej skonsultuj się z lekarzem.

Zaplanuj starannie operację z wyprzedzeniem. Nie zaczynaj ciąć, dopóki masz czyste miejsce pracy, pewne oparcie i, jeśli ścinasz drzewa, zaplanowana droga odwrotu.

Podczas pracy piwa lub łańcuchowej należy trzymać wszystkie części ciała z dala od łańcucha. działanie. Przed uruchomieniem piwa lub łańcuchowej upewnij się, że łańcuch piwa nie jest kontaktowanie się czymkolwiek. Chwila nieuwagi podczas obsługi piwa lub łańcuchowych może spowodować zaplątanie się ubrania lub ciała w łańcuch piwa.

Zawsze trzymaj piwa lub łańcuchową prawą ręką za tylny uchwyt i lewą ręką na przednim uchwycie. Trzymanie piwa lub łańcuchowej odwróconą ręką konfiguracja zwiększa ryzyko obrażeń ciała i nigdy nie powinna być stosowana zrobione.

UWAGA: W przypadku pił ł ańcuchowych, w których prowadnica znajduje siępo lewej stronie, zastrzeż one jest odniesienie do poł oż enia „prawej ręki” i „lewej ręki”.

Nie obsł uguj pił y ł ańcuchowej jedną ręką! Poważ ne obraż enia

operator, asystenci i inne osoby mogą być naraż one na konieczność obsł ugi jedną ręką.

Pił a ł ańcuchowa jest przeznaczona do obsł ugi oburącz. Rozpocznij pracędopiero po

uwolnienie obszaru roboczego od zbędných przedmiotów.

Przed uruchomieniem urządzenia należ y upewnić się ż e ł ańcuch nie ma kontaktu z

cokolwiek.Podczas transportu pił y silnik musi być wył ączony

prowadnica i ł ańcuch skierowane do tył u. Podczas przenoszenia pił y ł ańcuchowej zawsze umieszczaj przykryj bar.

OSTRZEŻ ENIE: Zawsze odł ączaj przewód świecy zapł onowej i umieść go w odpowiednim miejscu.

nie moż e mieć kontaktu ze świecą zapł onową, aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu podczas ustawiania, transport, regulacja lub naprawa, z wyjątkiem regulacji gaźnika.

Ta pił a ł ańcuchowa do prac leśnych jest przeznaczona wył ącznie do cięcia drewna.

Ponieważ pił a ł ańcuchowa jest narzędziem do cięcia drewna z duż ą prędkością, należ y zachować szczególną ostroż ność

należ y zachować środki ostroż ności, aby zmniejszyć ryzyko wypadków. Nieostroż ność lub

Niewł aściwe uż ycie tego narzędzia moż e spowodować poważ ne obraż enia.

Obchodź się paliwem ostroż nie

- Nie palić podczas pracy z paliwem lub pił ą.

- Wyeliminuj wszystkie źródł a iskiei lub pł omieni w miejscach, w których miesza siępaliwo.

lub nalewane.

Nie wolno palić tytoniu, uż ywać otwartego ognia ani wykonywać prac, które mogą powodować iskrzenie.

Przed uzupeł nieniem paliwa należ y odczekać, aż silnik ostygnie.

- Paliwo należ y mieszać i wylewać na zewnątrz, na goł ej ziemi; przechowywać paliwo w chl odnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu; do wszystkich rodzajów paliwa uż ywać zatwierdzonego, oznaczonego pojemnika. w celach paliwowych.

Przed uruchomieniem pił y wytrzyj wszelkie rozlane paliwo.

- Przed uruchomieniem silnika należ y odsunąć sięna odległ ość co najmniej 10 stóp (3 metrów) od miejsca tankowania.

- Wył ącz silnik i pozostaw pił ędo ostygnięcia w miejscu niepalnym, nie na sucho.

liście, sł omę papier itp. Powoli odkręć korek wlewu paliwa i uzupeł nij paliwo.

- Przechowuj urządzenie i paliwo w miejscu, w którym opary paliwa nie bęł ą miały y kontaktu z iskrami.

lub otwartego ognia z podgrzewaczy wody, silników elektrycznych lub przeł ączników, pieców,

itp.

Przy przycinaniu krzewów i sadzonek należy zachować szczególną ostrożność, gdyż ich sprężyłość gałęzie mogą wpadć w łapuch, uderzyć lub wytrącić z równowagi. Podczas ścinania gałęzi który jest narażony na obciążenie zewnętrzne, należy zachować ostrożność w przypadku uderzenia po jego usunięciu obciążenie. Przed piłowaniem sprawdź drewno pod kątem ciab obcych, takich jak gwoździe. pamiętaj, aby je usunąć przed cięciem. Używaj urządzenia wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem cel. Piła jest przeznaczona wyłącznie do cięcia drewna. Nie należy używać piły do inne cele nie określone w niniejszym dokumencie. Na przykład cięcie tworzyw sztucznych, murowanie itp. Przed pracą należy wyczyścić i wytrzeć uchwyty.

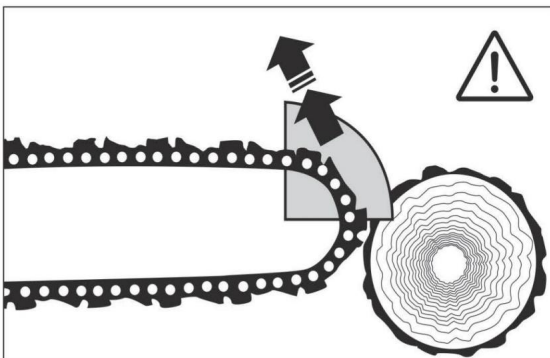
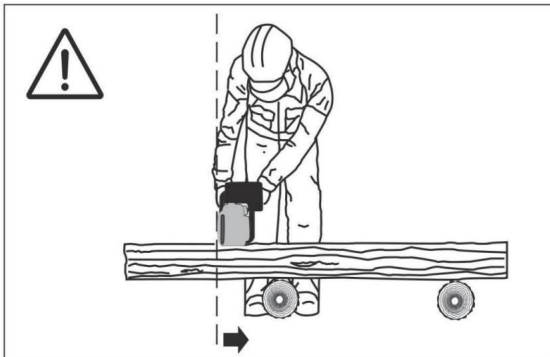
Nie tnij powyżej poziomu ramion, nie pochylaj się bardzo i nie dotykaj podłoża.

z łapuchem piły. Podczas cięcia desek i bali konieczne jest użycie niezawodna podstawa (rama). Nie pozwól drugiej osobie trzymać kłody, podczas gdy piły i nigdy nie trzymaj kłody nogą.

Nie należy pracować w warunkach słabego oświetlenia i na stromych zboczach.

Pił należy prowadzić w taki sposób, aby żadna część ciała nie znajdowała się w polu cięcia.

pił aszczyzna cięcia (rys.1).



(Rys.1).

Przepisy krajowe mogą ograniczać stosowanie produktu.

Aby uniknąć odrzutu

OSTRZEŻENIE: Unikaj odrzutu, który może spowodować obrażenia. Odrzut to ruch prowadnicy do tyłu, do

góry lub do przodu, który następuje, gdy łańcuch piły

w pobliżu górnej końcówki prowadnicy znajduje się jakiś przedmiot, np. kłoda lub gałąź, lub

gdy drewno zaciska się łańcuch piły w rzucie.

Kontakt z ciałem obcym w drewnie może również spowodować utratę kontroli nad piłą łańcuchową.

1. Piłować za pomocą prowadnicy ustawionej pod kątem prostym.

2. Nigdy nie pracuj z luznym, mocno rozciągniętym lub mocno zużytym łańcuchem.

3. Upewnij się, że łańcuch jest prawidłowo naostrzony.

4. Nigdy nie patrz powyżej wysokości ramion.

5. Nigdy nie pracuj końcówką prowadnicy.

6. Zawsze trzymaj produkt mocno obiema rękami.

7. Zawsze używaj łańcucha o niskim odrzucie.

8. Zastosuj metalowe zęby chwytające, aby uzyskać dźwignię

9. Zapewnij prawidłowe naprężenie łańcucha.

10. Kosz należy wykonywać tylko przy silniku pracującym na wysokich obrotach.

11. Nie dopuszczaj do kontaktu końcówki prowadnicy z kłodą, gałęzią lub innym przedmiotem.

przeszkoda, w którą można uderzyć podczas obsługi produktu.

12. Postępuj zgodnie z instrukcjami producenta dotyczącymi ostrzenia i konserwacji piły.

łańcuch.

13. Używaj wyłącznie prowadnic i łańcuchów zamiennych określonych przez producenta.

producenta lub równoważnych zamienników.

Nigdy nie używaj piły łańcuchowej jako strugu.

Uważaj! Istnieje niebezpieczeństwo odbicia podczas pracy z piłą łańcuchową.

Odbicie powoduje utratę kontroli nad piłą łańcuchową i może spowodować poważne lub nawet

śmiertelny uraz. Odbicie z obrotem i odbicie z powodu zacięcia stanowią główne

niebezpieczeństwa występujące podczas pracy z piłami łańcuchowymi i stanowią główną przyczynę większości wypadków.

Odbicie następuje, gdy przednia lub górna część brzości piły (zwłaszcza górna)

ćwiartka) dotyka drzewa lub innych twardych przedmiotów, a także w przypadku, gdy cięcie w drzewie

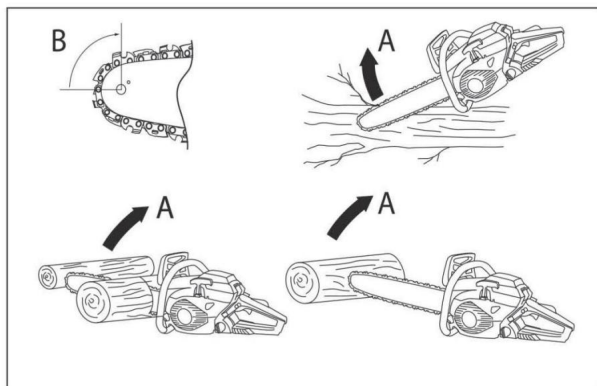
zamyka i klinuje łańcuch. Czołowy kontakt z górną częścią brzości piły

może spowodować błyskawiczną reakcję w której narzędzie odbija się górną z powrotem do

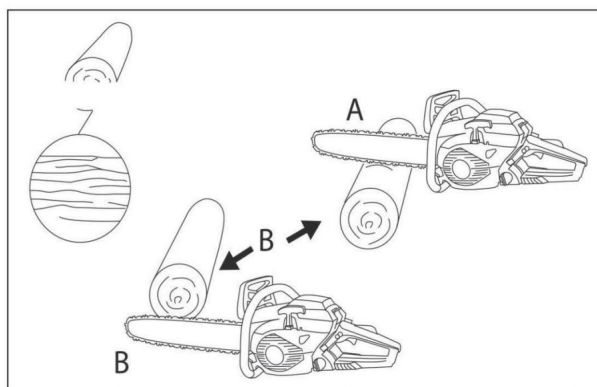
operatora. Zacięcie łańcucha na dole prowadnicy powoduje wypychanie

pił łańcuchowa z operatora. Zacięcie łańcucha na górze prowadnicy

odpycha urządzenie z powrotem do operatora. Każde z tych efektów powoduje utratę kontroli nad piłą i poważne obrażenia (rys.2).



(Rys.2)



(Rys.2)

Nie należy używać piły łańcuchowej z wyjętym filtrem powietrza lub zdjętą pokrywą filtra powietrza. usunięte. Unikaj trujących efektów toksycznych gazów! Spaliny zawierają tlenek węgla (CO) i inne gazy zagrażające zdrowiu i życiu. Nie należy używać urządzenia w pomieszczeniu. Jeśli podczas pracy wystąpiły u Ciebie objawy zatrucia, musisz zapać oddech na świeżym powietrzu i zwrócić się o pomoc lekarską. Po zakończeniu pracy, spuścić mieszankę paliwową ze zbiornika.



OSTRZEŻENIE!

Nie wylewaj mieszanki paliwowej do kanalizacji ani do gruntu. Musi być wlewane do specjalnych pojemników na paliwo.

Należy przestrzegać nie tylko ogólnych wymagań bezpieczeństwa podanych w tym dokumencie, tej sekcji, ale także specjalne instrukcje zawarte w innych sekcjach.

Nieprzestrzeganie instrukcji bezpieczeństwa może stwarzać zagrożenie dla środowiska,

uszkodzić narzędzie, a także spowodować niebezpieczne konsekwencje dla zdrowia i życia ludzi z życia.

Nieprzestrzeganie instrukcji bezpieczeństwa spowoduje unieważnienie gwarancji na uszkodzenia.

Odzież i środki ochrony osobistej (PPE)

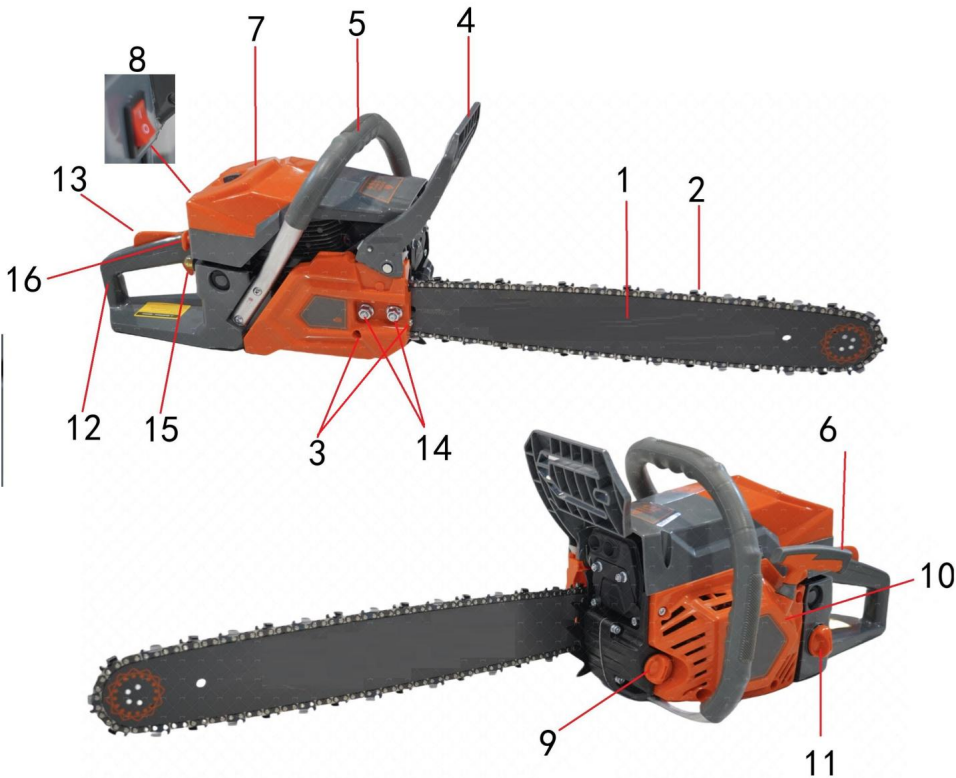
1. Zwiąż dół rękawów tak, aby sięgały powyżej poziomu ramion.
2. Nie należy nosić luźnych ubrań ani bielizny, ponieważ mogą one zostać wciągnięte do środka. silnika, zaczepienia łopaty lub zarośli.
3. Stosuj następującą odzież ochronną i środki ochrony osobistej (PPE) podczas obsługi produktu: • kask z daszkiem i osłoną szyi; • ochronniki słuchu; • maska przeciwpyłowa; • rękawice z atestowaną ochroną przed przecięciem; • ochronne legginsy z atestowaną ochroną przed przecięciem; • antypoślizgowe buty z metalowymi noskami i atestowaną ochroną przed przecięciem.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Aby uniknąć obrażeń ciała, należy przestrzegać następujących zasad: • Podczas pracy niektóre części urządzenia stają się bardzo gorące. Nie dotykaj PRZED całkowitym ostygnięciem. • Nie umieszczaj przedmiotów łatwopalnych na urządzeniu lub w jego pobliżu. • Nie transportuj, nie naprawiaj ani nie serwisuj tego produktu, gdy w zbiorniku znajduje się mieszanina paliwowa. • Nie używaj piły łopatekowej, jeśli jest w jakikolwiek sposób uszkodzona. • Nie używaj maszyny w atmosferach potencjalnie wybuchowych lub w obecności otwartego ognia.
- Nie używaj piły łopatekowej w środowisku, które nie spełnia norm wymagania niniejszej instrukcji. • Nie należy pozwalać nikomu obsługiwać narzędzia bez odpowiedniego przeszkolenia. • Nie należy obsługiwać maszyny bez osłon ochronnych określonych w instrukcji.
- Podczas obsługi urządzenia należy nosić niezbędny sprzęt ochrony osobistej.
- jednostka.
- Nie pozostawiaj włączonej maszyny bez nadzoru. • Nie używaj maszyny w pobliżu innych osób lub zwierząt.

• W przypadku planów i procedur działań awaryjnych oraz sytuacji nietypowych i alarmowych natychmiast wyłącz maszynę i skontaktuj się z serwisem.

STRUKTURA



1	Prowadnica	2	Łańcuch
3	Śruba napinacza łańcucha	4	Hamulec łańcuchowy
5	Uchwyt przedni	6	Uchwyt rozrusznika
7	Pokrywa filtra powietrza	8	Włącznik/wyłącznik
9	Korek zbiornika oleju	10	Oś rozrusznika
11	Korek wlewu paliwa	12	Uchwyt tylny
13	Blokada przepustnicy	14	Nakrętka osłony drążka
15	Przełącznik silnika	16	Dźwignia kłapy powietrza

DANE TECHNICZNE

Model/Artykuł	4000	5200	5800	6200
Maksymalna moc (kW)	1.3	1.8	2.0	2.7
Pojemność skokowa silnika (cm³)	39,59	51,5	54,53	61,49
Pojemność zbiornika dla automatyczny ł ąrcuch smarowanie (ml)	210	260	260	260
Pojemność zbiornika paliwa (ml)	310	550	550	550
Dł ugość draż ka (cm)	14 cali/35 cm 18	cali/45 cm 20 cali/50	cm 20 cali/50 cm	
Podział ka ł ąrcucha (cale)	3/8	0,325		
Typ silnika	2-suwowy, chł odzony powietrzem			
Rodzaj paliwa	mieszanka benzyny (benzyna zwykł a) i olej do 2-suwów chł odzonych powietrzem			

Przygotowanie do eksploatacji

Rozpakowywanie:

W momencie zakupu pił a ł ąrcuchowa zostanie wysł ana do Ciebie w tekturowym opakowaniu wysył kowym. pudeł ko ze specjalnymi elementami ochronnymi wewnątrz, chroniącymi je podczas transportu.

Aby wyjąć narz ędzie z kartonu, usuń taśmę pakową, otwórz karton i

ostroż nie usuń akcesoria.



OSTRZEŻ ENIE!

Zawsze sprawdzaj kompletność zestawu i stan techniczny produktu po rozpakowaniu i transporcie.

Zachowaj materiał y i opakowaniowe na wypadek konieczności transportu urządzenia.

Wymagania montaż owe

Przed pierwszym uruchomieniem pił y ł ąrcuchowej należ y zł oż yć prowadnicę

ł ąrcuch, wyreguluj ł ąrcuch, napeł nij zbiornik paliwa paliwem i dodaj oleju, aby nasmarować ł ąrcuch.

Ostrzeż enie! NIE URUCHOMIAJ pił y ł ąrcuchowej, dopóki nie zostanie ona cał kowicie przygotowana do uż ytku.

Przed uż yciem maszyny przeczytaj uważ nie tę instrukcję. Zwróć szczególną uwagę na

środki ostroż ności. Niniejsza instrukcja jest podr ęcznikiem informacyjnym i instrukcją obsł ugi oraz

zawiera ogólne informacje dotyczące montażu, obsługi i konserwacji

pił a łańcuchowa.

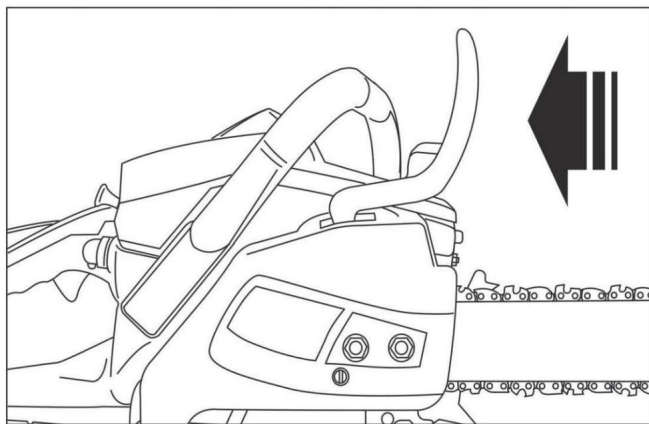
Montaż prowadnicy napędowej i łańcucha piły.



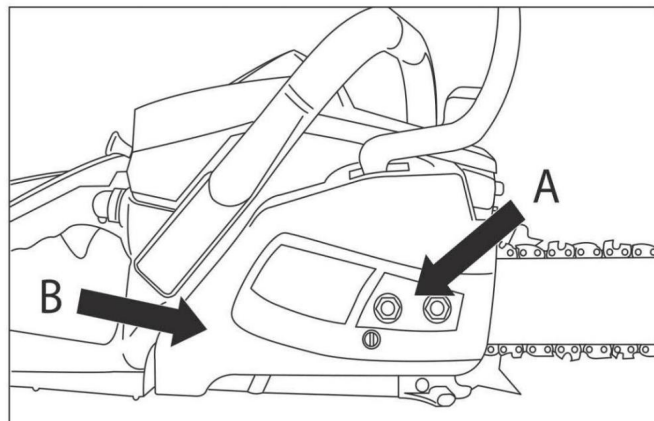
OSTRZEŻENIE!

Podczas pracy z łańcuchem należy zawsze nosić rękawice ochronne.

1. Upewnij się, że urządzenie jest wyłączone. Położ piłę na płaskiej powierzchni.
2. Przesuń osłonę hamulca łańcucha do pozycji roboczej, pociągając dźwignięw kierunku Ty. Upewnij się, że łańcuch obraca się wokół prowadnicy (rys.4).
3. Odkręć dwie nakrętki (A) mocujące prowadnicę osłony łańcucha. Zdejmij osłonę ochronną wraz z osłoną hamulca łańcucha (B) (rys.5).



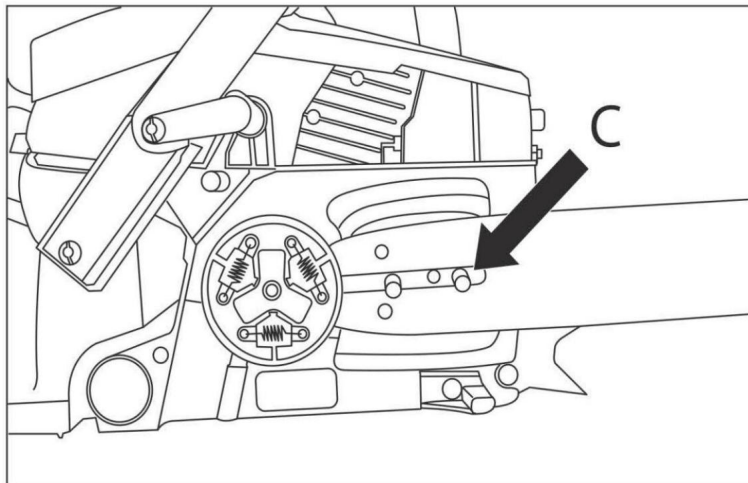
(rys.4).



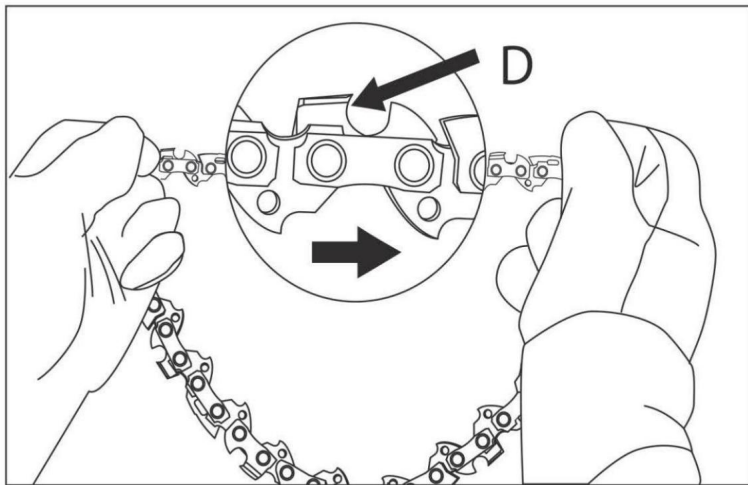
(rys.5)

4. Zamontuj pręt tak, aby szczelina pręta była wyrównana z obiema śrubami (C) (rys. 6).

5. Rozłóż łańcuch w okręgu, tak aby krawędzie tnące (D) były wyrównane z oznaczeniami na osłonie pily łańcuchowej i prowadnicy (rys. 7).

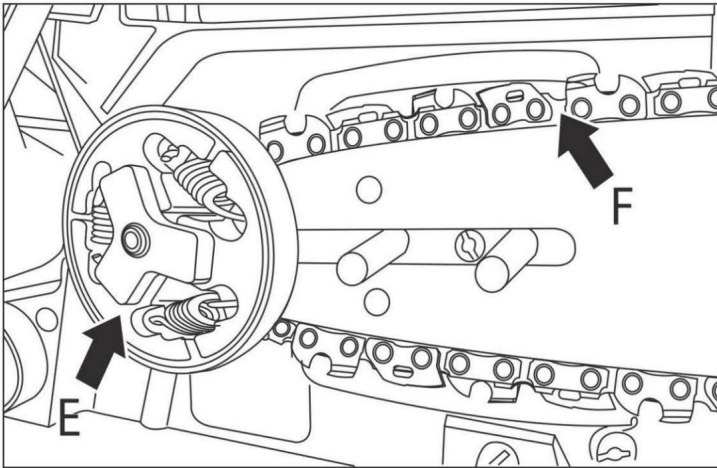


(rys. 6).



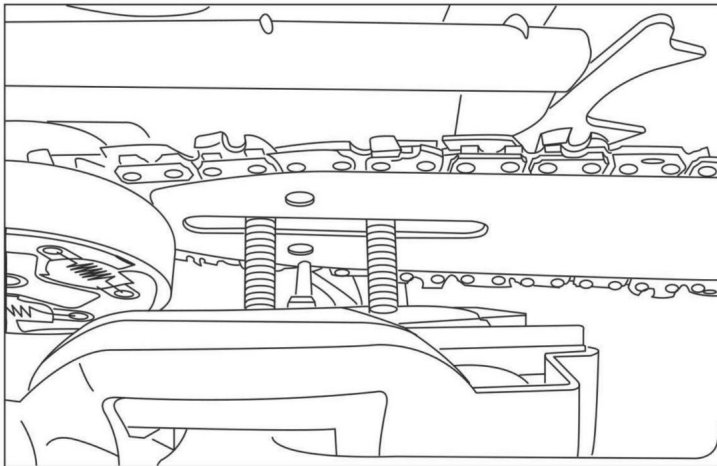
(rys. 7)

6. Przeprowadź łańcuch za kołem łańcuchowym napędu (E). Sprawdź, czy ogniwa łańcucha są dobrze ustawione między zębami koła łańcuchowego.
7. Włóż łączniki w rowek pręta (F) na obwodzie (rys. 8).



(Rys. 8)

8. Obróć łańcuch, aby upewnić się, że zęby łańcucha zazębiają się zębami koła łańcuchowego.
9. Załóż osłonę łańcucha i tarczę hamulca łańcucha tak, aby śruby pasowały do otworów, a sworznie napinające łańcuch pasowały do dolnego otworu w prowadnicy (rys. 9).



(rys. 9)

10. Zamontuj obie nakrętki, dokręć je ręcznie, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi regulacji naciągu łańcucha. Gdy łańcuch osiągnie odpowiednie naciągi, dokręć nakrętki cał kowicie.

Regulacja naciągu łańcucha



OSTRZEŻENIE!

Podczas pracy z łańcuchem należy zawsze nosić rękawice ochronne.

Prawidłowe napięcie łańcucha jest niezwykle ważne i należy je sprawdzić przed uruchamianiem i okresowo podczas pracy. Poświęcenie czasu na regulację łańcucha poprawi wydajność i wydłuży żywotność swojej pracy.

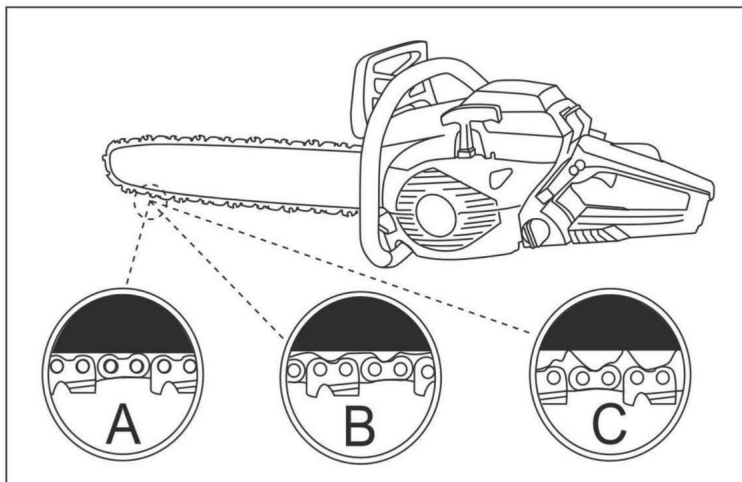


OSTRZEŻENIE!

Nowy łańcuch szybko się rozciąga i wymaga napięcia po 5–8 cięciach.

Jest to powszechne w przypadku nowych łańcuchów, a odstęp między napinaniem wydłuży się nadgodziny.

Koło zębate, opona, łańcuch i wał korbowy zużywają się znacznie szybciej, jeśli łańcuch będzie zbyt luźny lub zbyt ciasny. Spójrz na rys. 10, który pokazuje prawidłowe napięcie łańcucha łańcucha (A), ciepły łańcuch (B) i łańcuch, którego napięcie należy wyregulować (C).

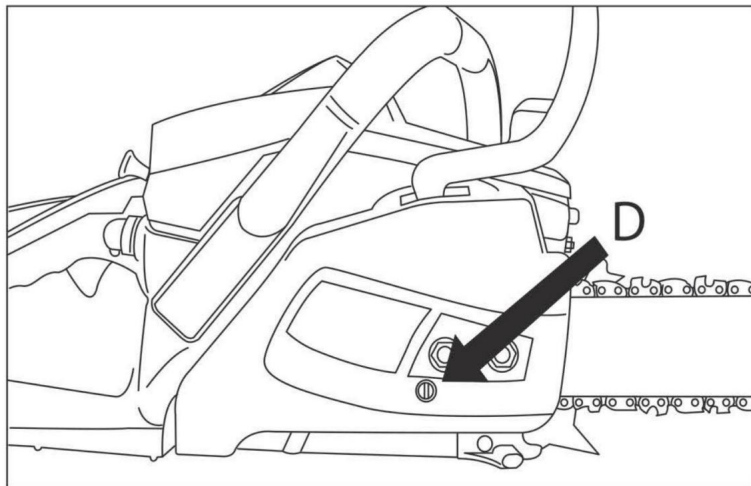


(rys. 10)

Procedura regulacji naciągu łańcucha

1. Odkręć nakrętki mocujące oponę (osłonę ochronną z osłoną hamulca) i przekręć pokrętkę o regulacyjne śrubę (D) zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby naprężyć łańcuch. Obróć śrubę regulacyjną (D) przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aby zmniejszyć napięcie łańcucha. Upewnij się, że łańcuch jest naciągnięty do końca wokół baru (rys. 11).
2. Po wyregulowaniu łańcucha należy dokręcić nakrętki mocujące prowadnicę (zaślepka ochronna)

razem z osłoną hamulca) mocno. Łańcuch uważa się za prawidłowo napięty, jeśli możesz przesunąć go nad drążkiem ręcznie z niewielkim wysiłkiem. Łańcuch powinien dobrze pasować spodnią stroną ostrza piły i odciągnąć ją ręcznie od ostrza około o 2-4 mm.



(rys. 11).

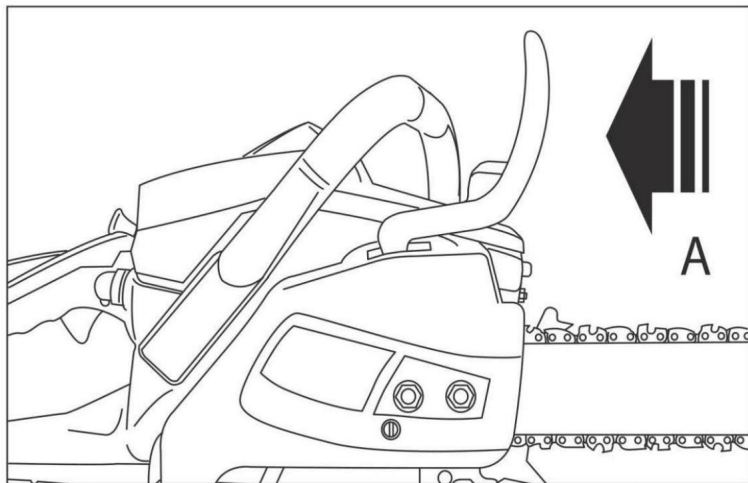
UWAGA: Jeśli łańcuch ma trudności z przesuwaniem się po prowadnicy lub zatrzymuje się, oznacza to, że jest zbyt napięty. Rozluźnij napięcie.

Sprawdzanie hamulca łańcuchowego

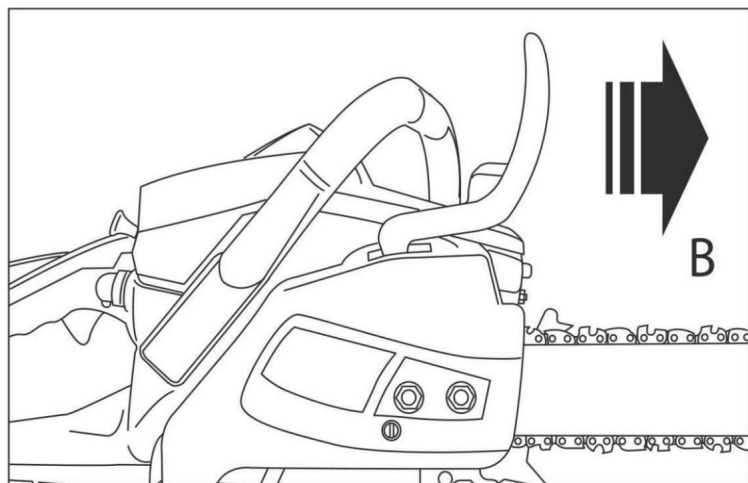
Twoja piła łańcuchowa jest wyposażona w hamulec łańcucha, który zmniejsza ryzyko obrażeń, jeśli piła odbija się. Urządzenie zabezpieczające jest uruchamiane, gdy na hamulec zostanie nałożony nacisk osłona. Gdy ręka operatora uderza w tarczę łańcucha gwałtownie się zatrzymuje.

Hamulec łańcuchowy ma dwie pozycje:

1. Hamulec jest zwolniony (łańcuch może się poruszać), gdy osłona hamulca jest odciągnięta (A) (rys. 12).
2. 2. Hamulec jest włączony (łańcuch nie może się poruszać), a osłona hamulca jest skierowana do przodu (B). W tym przypadku łańcuch nie powinien przesuwаться po prowadnicy (rys. 12).



(rys. 12)



(rys. 12)

Aby sprawdzić hamulec łańcuchowy:

1. Położenie łańcucha na równej powierzchni i wyłączenie hamulca łańcucha. łańcuch powinien nie dotykać niczego.
2. Uruchomienie łańcuchową naciskając przycisk blokady przepustnicy i przycisk przepustnicy.
3. Naciśnij przełącznik hamulca łańcucha. łańcuch powinien zatrzymać się szybko. Puść

kluczyk przepustnicy. OSTRZEŻENIE!



Oś hamulca musi być w dobrym stanie i musi wydawać charakterystyczne kliknięcie podczas zmiany położenia. Nie należy używać

jednostka, jeżeli ośony hamulca nie może przesunąć do jednej z pozycji lub jeżeli łańcuch nie zatrzymuje się po naciśnięciu hamulca. Zabierz urządzenie do punktu serwisowego w celu naprawy.

Wymiana oleju w pilarskiej łańcuchowej



OSTRZEŻENIE!

Nigdy nie używaj zużytego oleju! Zużyty olej jest szkodliwy dla środowiska i może spowodować uszkodzenie.

Do smarowania łańcucha i prowadnicy pilarki należy używać oleju do pilarki łańcuchowej. Używaj oleju, który zawiera dodatki zmniejszające tarcie i zużycie oraz zapobiegające gromadzeniu się żywicy na powierzchni prowadnicy i łańcucha.

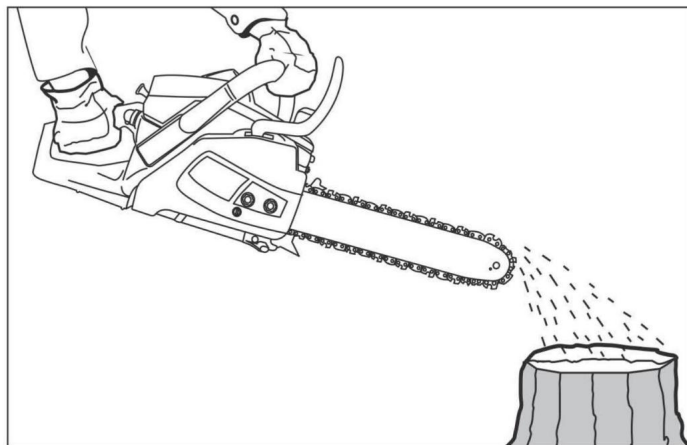


OSTRZEŻENIE!

Przed napełnieniem zbiornika oleju należy upewnić się, że pilarka łańcuchowa jest wyłączona.

Aby napełnić zbiornik oleju:

1. Należy dokładnie oczyścić powierzchnię wokół korka wlewu oleju, aby zapobiec przedostawaniu się brudu do wnętrza.
2. Odkręć korek zbiornika oleju i wlej olej do pilarki łańcuchowej (pojemność zbiornika 260 ml).
3. Zakręć z powrotem korek zbiornika oleju.
4. Przed rozpoczęciem pracy sprawdź poziom oleju: włóż pilarkę przytrzymując ją nad odpowiednim poziomem. Jeżeli jest on odpowiednio nasmarowany, utworzy się lekki ślad kapącego oleju (rys. 13).



(rys. 13)



OSTRZEŻENIE!

Zawsze sprawdzaj poziom oleju. Nie używaj piły łańcuchowej, jeśli jest niewystarczająca ilość oleju do smarowania łańcucha.

Prawidłowe smarowanie jest niezbędne do zmniejszenia tarcia łańcucha i prowadnicy. Eksploatacja łańcucha piły a z niewystarczającym smarowaniem zmniejsza wydajność i żywotność oraz powoduje szybkie zużycie łańcucha i prowadnicy z powodu przegrzania. Ta piła łańcuchowa jest wyposażona w automatyczny system smarowania zapewniający niezbędną ilość smaru prowadnica i łańcuch. Wraz ze wzrostem prędkości obrotowej silnika zwiększa się również ilość dostarczanego oleju do prowadnicy.

Mieszanka paliwowa do piły łańcuchowych

Aby uzyskać najlepsze rezultaty, należy stosować benzynę standardowej jakości AI-92 bez dodatków zmieszaną z specjalny olej do silników dwusuwowych w proporcji podanej na opakowaniu oleju. zalecany stosunek mieszania wynosi 1:40, chyba że różni się od zalecanego przez producenta oleju zalecenie. Wymieszaj paliwo i olej do silników dwusuwowych w specjalnym pojemniku, aż do uzyskania otrzymuje się jednorodną mieszaninę



OSTRZEŻENIE!

Nie napełniaj piły łańcuchowej czystą benzyną. Spowoduje to, że silnik spowodować usterkę unieważni gwarancję producenta na produkt.

Nie zaleca się stosowania mieszanki paliwowej, która była przechowywana dłużej niż 30 lat. dni.

PROCEDURA OPERACYJNA

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić miejsce pracy i usunąć ciała obce, które mogłyby spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie sprzętu.

Używaj narzędzia wyłącznie w ciągu dnia lub przy dobrym oświetleniu.

Zachowaj ostrożność i zdrowy rozsądek podczas obsługi piły.

Jeśli wystąpi nietypowa sytuacja, natychmiast wyłącz pilarkę łańcuchową i skontaktuj się z lekarzem autoryzowany serwis.

Uruchamianie silnika

1. Zrób dobry pilarkę i połóż piłę łańcuchową na ziemi, tak aby łańcuch się nie zacinał.

dotykać czegokolwiek.

2. Trzymaj przedni uchwyt jedną ręką i opuść piętę łańcuchową na ziemię. Trzymaj uchwyt tylny, naciskając go.

3. Ustaw wyłącznik zapłonowy w pozycji „wyłączony”.

4. Pociągnij dźwignię przepustnicy powietrza do siebie, aż się zablokuje. Przepustnica powietrza zamknie się.

5. Powoli pociągnij za uchwyt rozrusznika, aż poczujesz opór, a następnie pociągnij za linkę za pomocą jednostajnym i równomiernym ruchem na odległość nie większą niż 50-60 cm. Powtórz tę procedurę kilka razy, aż silnik się uruchomi.

6. Naciśnij przycisk blokady przepustnicy i przycisk przepustnicy, a przepustnica powietrza gaźnika zostanie otwarta. Otwierają się automatycznie, dźwignia przepustnicy powraca do swojej pierwotnej pozycji.



OSTRZEŻENIE! Nie należy dopuścić do całkowitego wyciągnięcia kabla przed blokadą rozrusznika zatrzymaną. Spowoduje to awarię silnika rozrusznika i nieobjęte gwarancją.

Zatrzymaj silnik

1. Zwolnij kluczyk blokady przepustnicy i kluczyk przepustnicy, aby umożliwić silnikowi pracę na biegu jałowym.

2. Aby zatrzymać silnik, ustaw przełącznik w pozycji „wyłączony”.

UWAGA: Aby zatrzymać silnik w sytuacji awaryjnej, należy zaciągnąć hamulec łańcuchowy i przesunąć przełącznik na pozycję „wyłączone”.

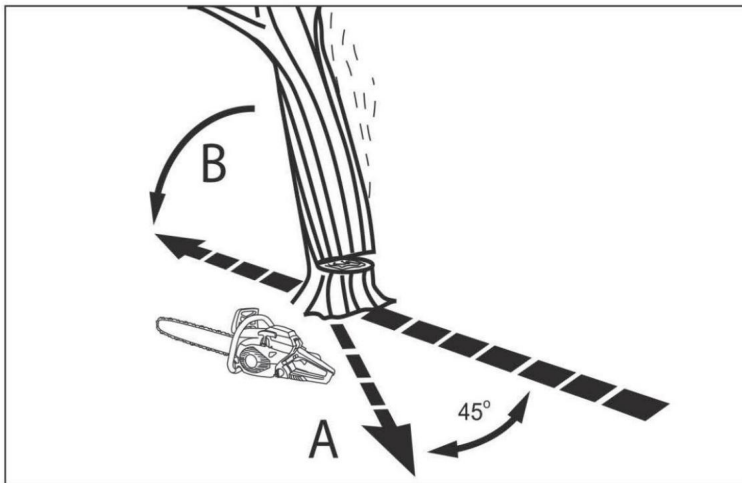
Obrzynek

Małe drzewa o średnicy do 15 cm ścina się zazwyczaj jednym cięciem. Większe drzewa ścina się zazwyczaj jednym cięciem. drzew, należy wykonać wstępne cięcie. Nacięcie określa kierunek, w którym drzewo upadnie.



OSTRZEŻENIE!

Zaznacz wcześniej drogę ucieczki (A) i oczyść ją z potencjalnych przeszkód. przeszkody zanim zaczniesz ciąć. Droga ucieczki musi być w kierunku w kierunku przeciwnym do kierunku, w którym spodziewane jest upadek drzewa (B) (rys. 14).



(rys. 14)



OSTRZEŻENIE! Podczas ścinania drzewa na zboczu operator musi stać wyżej na zboczu, ponieważ ścinane drzewo może się stoczyć.

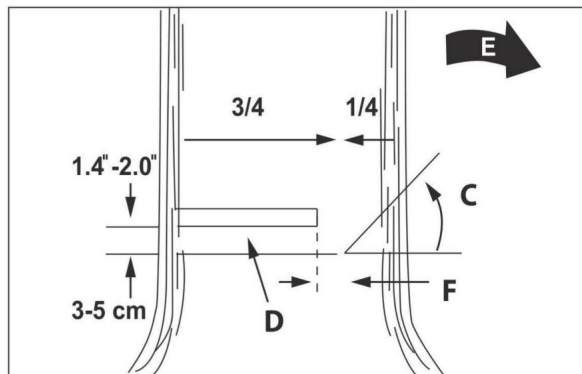
UWAGA: Kierunek ścinania jest określany przez wycięcie. Przed wykonaniem cięcia należy ocenić rozmieszczenie dużych gałęzi, środek ciężkości korony i naturalne nachylenie drzewa, aby określić kierunek ścinania.



UWAGA! Nie ścinaj drzewa przy silnym lub zmiennym wietrze i jeśli jest ryzyko uszkodzenia mienia. Nie ścinaj drzewa, jeśli istnieje ryzyko uszkodzenia druty. Koordynuj wycinkę z władzami odpowiedzialnymi za bezpieczeństwo publiczne i fachowcami.

Ścinanie drzewa

Zwykle ścinanie drzewa składa się z dwóch podstawowych operacji: nacinania (C) i wykonywania ostatecznego cięcia (D). Rozpocznij nacinanie (C) po stronie drzewa, która znajduje się w zamierzonym miejscu kierunku upadku (E). Upewnij się, że wycięcie nie wchodzi zbyt głęboko w pień. Nacięcie (C) należy wykonać tak, aby uzyskać odpowiednio grubą i mocną część pnia (F) pozostaje nienacięte. Nacięcie musi być wystarczająco szerokie, aby cały kowicie poprowadzić spadanie drzewo podczas ścinania. Ostrzeżenie! Nie przechodź przed drzewem, które już zostało ościęte nacięciem. Ostatnie cięcie (D) wykonuje się na tylnej stronie drzewa 3-5 cm nad poziomą podstawą wycięcia (C) (rys. 15).



(rys. 15)

Nigdy nie ścinaj pnia do końca. Zawsze pozostawiaj odpowiednio grubą i mocną część pnia (F) nieobciętą.

Ta nieodcięta część zapobiega przedwczesnemu upadkowi drzewa i kieruje je, gdy już upadnie.

Jeśli ścinasz pień do końca, tracisz kontrolę nad kierunkiem upadku. Umieść klin lub dźwignięw cięciu zanim drzewo stanie się niestabilne i zacznie się poruszać. W ten sposób zapobiegiesz zakleszczeniu siępręą w cięciu, jeśli źle ocenił eś kierunek upadku. Przed ścięciem drzewa upewnij się ż e nikt nie znajduje sięw

obszar upadku drzewa.



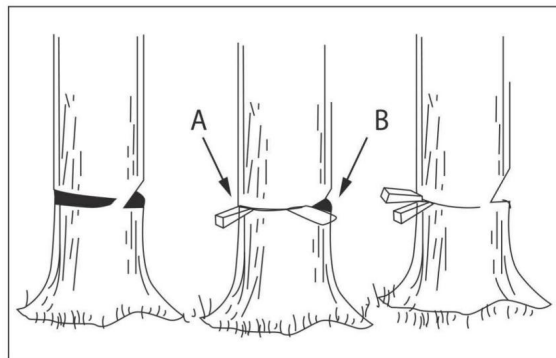
OSTRZEŻ ENIE!

Przed ostatecznym cięciem zawsze upewnij się ż e nie ma tam ż adnych zwierząt ani

jakichkolwiek obiektów w obszarze roboczym.

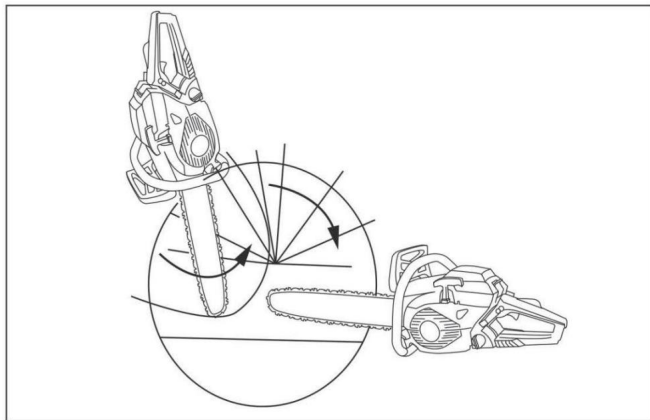
Ostateczne cięcie

Uż yj drewnianych lub plastikowych klinów (A), aby zapobiec zakleszczeniu sięprzewodnicy lub ł ańcucha (B) w cięciu. Kliny kontrolują również ś cinanie (rys. 16).



(rys. 16)

Jeżeli średnica pnia jest większa od długości przecięcia, wykonuje się dwa cięcia, jak pokazano na rys. 17.

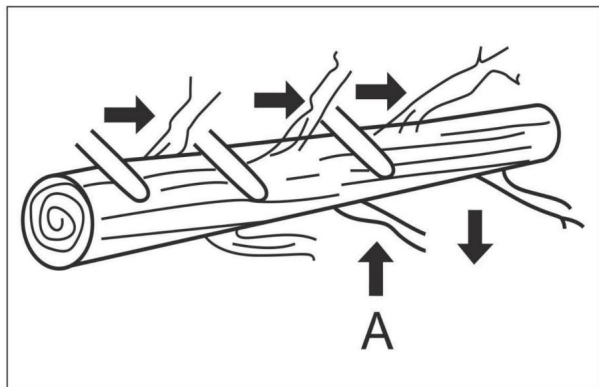


(rys.17)



OSTRZEŻENIE!

Podczas ostatniego cięcia, jeżeli piła łańcuchowa zbliży się do nieprzeciętej części pnia, drzewo zacznie upadać.



Gdy drzewo zacznie upadać, wyjmij piłę łańcuchową z miejsca cięcia, zatrzymaj silnik, połóż piłę łańcuchową na ziemi i opuść obszar planowanej drogi ewakuacyjnej. Wykonaj wszystkie czynności niezwłocznie, bez zwłoki.

Przycinanie gałęzi



OSTRZEŻENIE!

Nie przycinaj gałęzi stojąc na pniu. Może to spowodować poważny uraz.

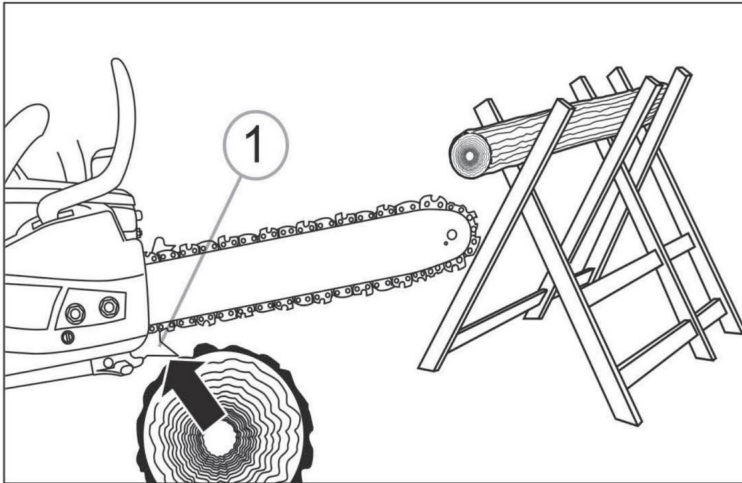
Gałęzie są odcinane od powalonego drzewa. Nie odcinaj gałęzi, które podtrzymują pień i nie dopuść, aby pień się stoczył (A), dopóki nie ściąłeś pnia (rys. 18).

Gałęzie narażone na obciążenia zewnętrzne należy przycinać od dołu do góry, aby zapobiec piłam łańcuchową przed zacięciem.

Cięcie poprzeczne

Cięcie odbywa się poprzek włókien drewna. Podczas pracy na zboczu należy upewnić się, że znajdujesz się w stabilnej pozycji i stoisz po wyższej stronie nachylenia w stosunku do pnia.

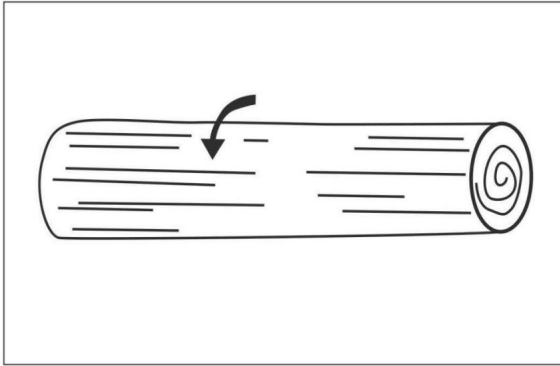
Upewnij się, że pień spoczywa na podporach i że koniec, który ma zostać odcięty, jest nie na ziemi. Upewnij się, że łańcuch nie wpada w ziemię, ponieważ spowoduje szybkie zużycie łańcucha.



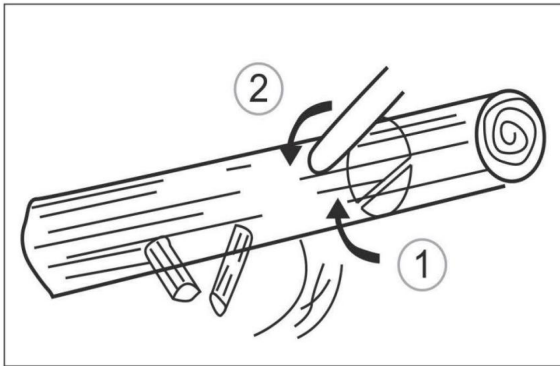
(rys.18)

Do cięcia poprzecznego należy ustawić na kłódzie ząbkowany ogranicznik 1 (rys. 19). odcieć.

1. Jeżeli kłódka jest podparta na całej długości, należy prowadzić piłam łańcuchową od góry do dołu. u dołu, uważając jednocześnie, aby łańcuch nie wchodził w ziemię (rys. 20).
2. Gdy pień osiągnie jeden koniec podpory, najpierw przytnij go do około 1/3 długości średnicy pnia, aby zapobiec rozszczepieniu. Następnie zakończ cięcie u góry, aby pokrywa się pierwszym cięciem, zapobiegając zakleszczeniu (rys. 21).



(rys. 20)



(rys. 21)

3. W przypadku, gdy pień jest podparty z obu stron, najpierw należy y odciąć 1/3 górnej części średnicy pnia, aby uniknąć rozszczepienia. Następnie zakończ cięcie od dołu, tak aby pokrywa się pierwszym cięciem, co zapobiega zakleszczaniu się materiału (rys. 22).

Do cięcia na kawałki najlepiej jest podeprzeć pień za pomocą ości. Jeśli nie jest to możliwe, pień powinien zostać podniesiony i umieszczony na kłach. Upewnij się, że pień jest solidnie zamocowany. Dla osobistego bezpieczeństwa i ułatwienia piłowania należy przestrzegać poniższych zasad (rys. 23):

1. Trzymaj piłę mocno obiema rękami po prawej stronie cięcia.
2. Trzymaj lewą rękę prosto, jak to możliwe.
3. Utrzymaj równowagę opierając się na obu stopach.

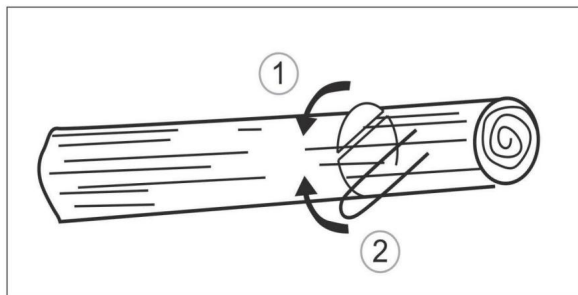


Fig. 22

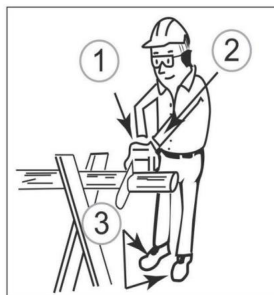


Fig. 23

SERWIS TECHNICZNY



OSTRZEŻENIE! Wszystkie prace konserwacyjne i naprawcze muszą być wykonywane przy użyciu maszyna wyłączonej.

Terminowa konserwacja wydłuży żywotność narzędzia i zwiększy wydajność. Dzięki z wyjątkiem czynności wymienionych w niniejszym dokumencie, urządzenie powinno być serwisowane przez wykwalifikowany personel w autoryzowanym punkcie serwisowym.

Po każdym zakończeniu prac należy sprawdzić integralność i szczelność podzespołów urządzenia. połączyć. W razie potrzeby skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym.

Konserwacja zapobiegawcza

Schemat usług		Po zakończeniu praca/codziennie	Po operacji godziny	
Element	Działanie		10	20
Śruby/nakrętki/śruby	Kontrola/napinanie	.		
Filtr powietrza	Czyszczenie/wymiana			.
Świeca zapłonowa	Czyszczenie/regulacja/ zastępowanie		.	
Węzeł paliwowy	Sprawdź/wymień jeśli niezbędny	.		
Hamulec łańcuchowy składniki	Sprawdź/wymień jeśli niezbędny	.		

Filtr powietrza

Nie używaj piły bez filtra powietrza. Kurz i cząstki stałe mogą dostać się do silnika, kurz i cząstki stałe mogą dostać się do silnika i spowodować uszkodzenia i awarie. Utrzymuj filtr powietrza w czystości!

Wyczyść filtr powietrza: 1. Odkręć plastikowe pokrętkę (A) i zdejmij pokrywę filtra powietrza (B). (Rys. 24)

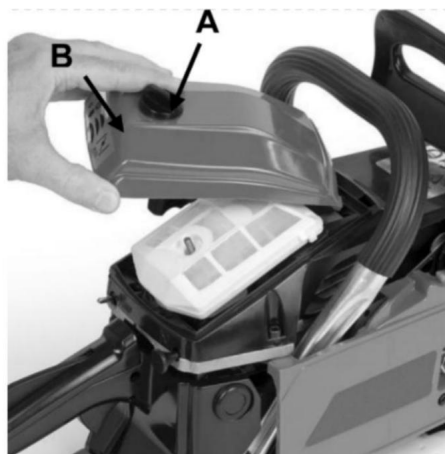
2. Wyczyść filtr powietrza, lekko uderzając nim o twardą powierzchnię. Przedmuchać wnętrze sprężonym powietrzem (nie więcej niż 2 bary). (Rys. 25)

3. Zamontuj z powrotem wyczyszczony element filtra powietrza, załóż pokrywę filtra powietrza na miejsce i dokręć plastikowe pokrętkę.



OSTRZEŻENIE!

Nie myj filtra wodą.



(Ryc.24)



(Ryc.25)

Świeca zapłonowa

Aby praca była efektywna, utrzymuj świecę zapłonową w czystości i wolną od osadów węglowych.

Odległość między elektrodami musi być prawidłowo wyregulowana.

1. Upewnij się, że świeca jest wyłączona.

2. Oczyszczaj powierzchnię wokół świecy zapłonowej.

3. Odłącz przewód wysokiego napięcia od świecy zapłonowej 1 (rys. 26).

4. Odkręć świecę zapłonową 2 za pomocą specjalnego klucza do świec zapłonowych. NIE UŻYWAJ
JAKIEKOLWIEK INNE NARZĘDZIE. Elektrody świecy zapłonowej powinny być jasnobrązowe.

5. Wymień świecę zapłonową, jeśli ceramiczny izolator jest uszkodzony lub jeśli elektrody są uszkodzone,
spalone lub zabrudzone.

6. Oczyszczaj elektrody do metalu drobnym papierem ściernym, sprawdź i wyreguluj szczelinę

7. Sprawdź odstęp między elektrodą uziemiającą a elektrodą środkową za pomocą
specjalnej sondy. W razie potrzeby ustaw szczelinę na 0,7-0,8 mm (rys. 27).

8. Zamontuj świecę zapłonową w silniku i mocno dokręć. Niewystarczające dokręcenie

Niewłaściwa eksploatacja świecy zapłonowej może spowodować jej przegrzanie i uszkodzenie silnika.

9. Podłącz go do przewodu wysokiego napięcia.

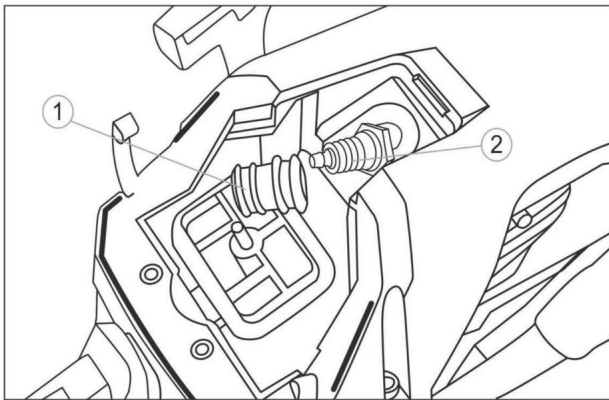


Fig. 26

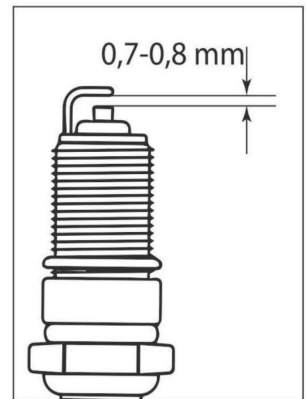


Fig. 27

Regulacja gaźnika

Gaźnik jest fabrycznie ustawiony na optymalną wydajność. Jeśli regulacja jest

W razie konieczności skontaktuj się z najbliższym autoryzowanym punktem serwisowym.

Konserwacja piły łańcuchowej

Jeśli przechowujesz piłę łańcuchową dłużej niż 30 dni, musisz ją zakonserwować. Jeśli jeśli nie zostaną przestrzegane instrukcje dotyczące konserwacji, paliwo pozostałe w gaźniku może odparować, pozostawiając lepka, galaretowatą pozostałość. Spowoduje to uruchomienie silnika problemów i kosztownych napraw.



OSTRZEŻENIE!

Nie przechowuj piły łańcuchowej dłużej niż 30 dni, chyba że spełnione są następujące warunki:
podjęto następujące środki:

1. Ostrożnie nie otwórz korek wlewu paliwa, aby usunąć ewentualne nadmierne ciśnienie. Obecnie w zbiorniku paliwa jest powoli uwalnianie. Spuść wszelkie pozostałe paliwo.
2. Uruchom silnik i pozwól mu pracować aż do zatrzymania, aby umożliwić odparowanie gaźnika.
3. Pozostaw silnik do ostygnięcia (około 5 minut).
4. Za pomocą klucza do świec zapłonowych wykręć świecę zapłonową.
5. Dodaj 1 łyżeczkę czystego oleju do silników dwusuwowych do otworu świecy zapłonowej. Pociągnij za linkę rozrusznika powoli kilka razy, aby pokryć wewnętrzne elementy olejem. Ponownie włóż iskrownicę.

UWAGA: Przechowuj piłę łańcuchową w suchym miejscu, z dala od potencjalnych źródeł ognia, takich jak: jak piec, grzejniki gazowe, itp.

Przygotowanie maszyny do użytkowania po konserwacji

1. Wyjmij świecę zapłonową.
2. Mocno pociągnij za linkę rozrusznika, aby wypuścić nadmiar oleju z paliwa. Zbiornik.
3. Wyczyść i wyreguluj szczeliny między elektrodami świecy zapłonowej lub włóż nową świecę zapłonową z odpowiednią szczeliną.
4. Przygotuj piłę łańcuchową do pracy.
5. Napełnij zbiornik odpowiednią mieszanką benzyny i oleju.

Czyszczenie narzędzia



OSTRZEŻENIE!

Nie używaj wody ani innych płynów do czyszczenia! Zachowaj ostrożność podczas czyszczenia narzędzia. Zawsze zakładaj rękawice ochronne.

Wyłącz maszynę. Odczekaj około 10-15 minut, aż silnik ostygnie.

całkowicie. Wytrzyj wszystkie powierzchnie i otwory wentylacyjne suchą szmatką lub szmatką i użyj specjalnego

w razie konieczności wyszczotkować.

Aby zapewnić prawidłową pracę pompy olejowej, należy okresowo czyścić rowek olejowy i wlot oleju w prowadnicy piły.

Konserwacja baru

Koło zębate na górze prowadnicy należy regularnie smarować. Prawidłowe dbałość o prowadnicę opisana w tej sekcji, ma zasadnicze znaczenie dla jakości łańcucha piły. Do smarowania zębatki łańcucha zalecamy używanie smarownicy (nie dołączony).

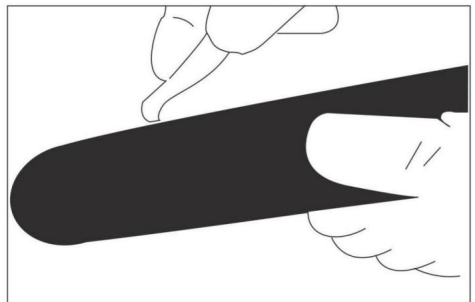
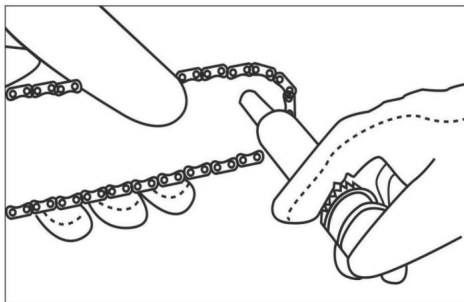
Aby konserwować koło zębate łańcucha prowadnicy:

Wyłącz narzędzie, odczekaj aż prowadnica i łańcuch ostygną.

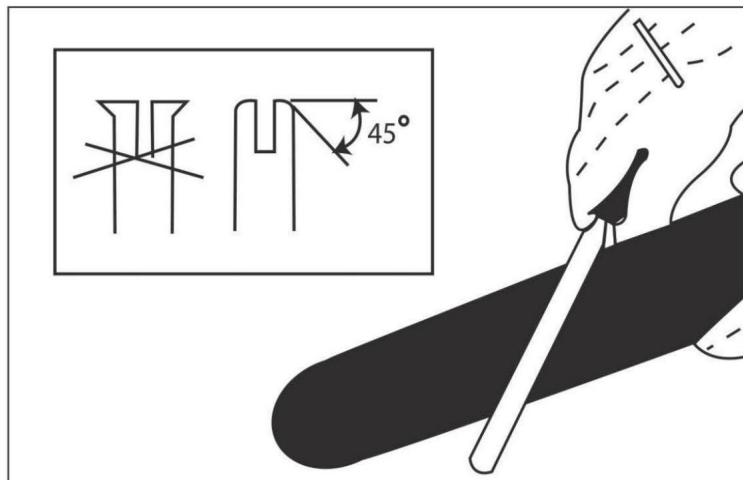
Wyczyść zębate koło zębate. Umieść igłową końcówkę strzykawki w otwór smarowy i wstrzykuj smar, aż pojawi się na zewnętrznej krawędzi łańcucha koła zębatego (rys. 28).

Przesuń łańcuch ręcznie. Powtarzaj powyższą procedurę smarowania, aż cały łańcuch będzie koło zębate prowadnicy jest nasmarowane.

Aby zapewnić równomierne zużycie, drążek należy obracać co 8 godzin pracy. Utrzymuj oponę. Wyczyść rowek i otwór smarowniczy za pomocą narzędzia czyszczącego (brak w zestawie) (rys. 29).



(rys. 28)



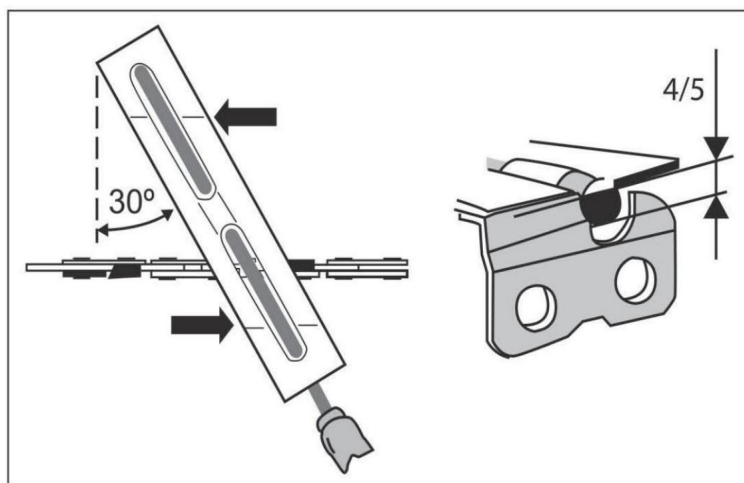
(rys. 29)

Regularnie sprawdzaj stan szyn pod kątem zużycia, w razie potrzeby usuwaj zadziory i czyść szyny pod kątem prostym płaskim pilnikiem (rys. 30).

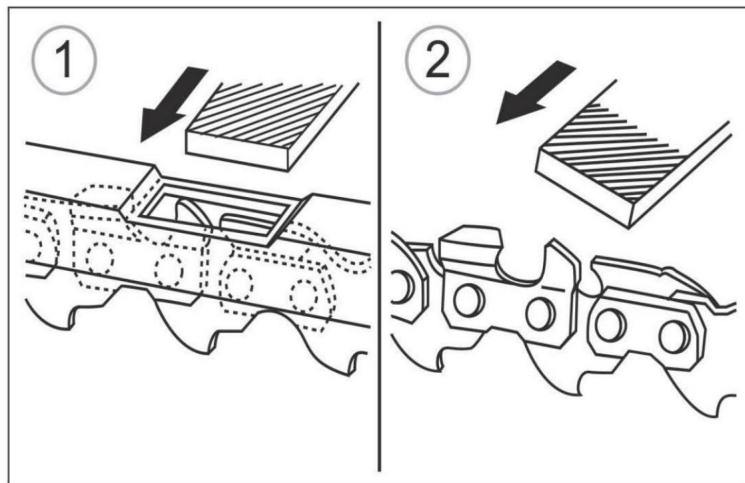
Konserwacja łańcucha

Najpierw ostrzyj najkrótszy ząb piły. Jego długość jest długością docelową do ostrzenia wszystkich pozostałych zębów łańcucha piły. Prowadź pilnik tak, jak pokazano na ilustracji.

Uchwyt pilnika ułatwia prowadzenie pilnika podczas ostrzenia i ma oznaczenie dla prawidłowego kąta ostrzenia 30° (oznaczenie należy wyrównać z kierunkiem łańcucha piły). Ogranicza to głębokość penetracji (4/5 średnicy pilnika) (rys. 30).



(rys. 30)



(rys. 31)

Nawet niewielki nadmiar zęba wskaźnika głębokości należy zeszlifować specjalnym płaskim pilnikiem. Wskaźnik głębokości powinien być zaokrąglony z przodu.

Na zakończenie procesu ostrzenia należy sprawdzić wysokość ogranicznika głębokości przy pomocy wzorca łańcucha (rys. 31).

MOŻLIWE USTERKI I SPOSOBY ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW

Problem	Możliwy powód	Działanie naprawcze
Silnik nie uruchamia się	Naruszenie uruchomienia Procedury.	Postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w instrukcji.
	Nieprawidłowy gaźnik ustawienie.	Wyreguluj gaźnik na autoryzowany serwis.
	Bрудna świeca zapłonowa.	Wyczyść świecę zapłonową/wyreguluj luz lub wymień świecę zapłonową.
	Zapchany filtr paliwa.	Wymień filtr paliwa.
Piłka się uruchamia, ale silnik pracuje z niską mocą.	Nieprawidłowa pozycja sterowania przepustnicą powietrza.	Wyreguluj przepustnicę powietrza.
	Bрудna świeca zapłonowa.	Wyczyść świecę zapłonową/wyreguluj luz lub wymień świecę zapłonową.
	Filtr powietrza jest brudny.	Wyjmij, wyczyść i zainstaluj ponownie filtr.
	Nieprawidłowy gaźnik modyfikacja.	Wyreguluj gaźnik na autoryzowany serwis.
Silnik zatrzymuje się	Nieprawidłowy gaźnik modyfikacja.	Wyreguluj gaźnik w autoryzowanym serwisie. centrum usług.
Mocowanie silnika jest luźne.	Wyczyść świecę zapłonową/wyreguluj wyczyść lub wymień świecę zapłonową.	
Hamulec łańcuchowy działa nie działa.	Mechanizm hamulcowy jest uszkodzony.	Skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym.
Nadmierne dymienie emisja.	Nieprawidłowy gaźnik modyfikacja.	Wyreguluj gaźnik na autoryzowany serwis.
	Nieprawidłowo przygotowane paliwo mieszanina.	Stosuj odpowiednio przygotowaną mieszankę paliwową, proporcja podana na puszcze olej do silników dwusuwowych spalinowych Silniki.
Łańcuch piły nie jest nasmarowany.	Pompa olejowa jest uszkodzona.	Skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym.
	Zbiornik oleju jest pusty.	Uzupełnij olej do piły łańcuchowych.
	Filtr oleju jest zatkany.	Skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym.

Kryteria warunków granicznych.

Kryterium stanu końcowego piły i łańcuchowej jest stan, w którym

dalsza eksploatacja piły i łańcuchowej jest niedozwolona i uważana za działalność subkomercyjną.

Na przykład nadmierne zużycie, korozja, odkształcenie, starzenie się lub zniszczenie części lub ich kombinacja, jeżeli nie można ich naprawić w autoryzowanych punktach serwisowych

oryginalnych części lub jeśli naprawa jest nieopłacalna.

Kryteria stanu granicznego piły i łańcuchowej są następujące:

- Głęboka korozja i pęknięcia na powierzchniach nośnych i nadwozia;
- Nadmierne zużycie lub uszkodzenie mechanizmu napędowego silnika i łańcucha piły lub kombinacja tych;
- Koniec życia.

KRYTYCZNE DZIAŁANIA I WADY PERSONELU

Lista możliwych usterek klasyfikowanych jako incydent, wypadek lub awaria krytyczna

w przypadku ich wystąpienia podano sposób postępowania w zakresie sprzętu i personelu

tabela:

Problem	Klasyfikacja	Działania personalne
Zmniejszenie obrotów prędkość narzędzia roboczego.	Incydent	Skontaktuj się z autoryzowanym centrum usług.
Iskrzenie i/lub nadmierne wibracje.	Wypadek	Podjąć działania w celu zapobiec powtórce. Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.
Topienie plastiku. Utrata integralności strukturalnej produktu.	Krytyczna awaria	Podjąć działania w celu zapobiec powtórce. Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.

W tabeli przedstawiono kryteria stanów granicznych elektronarzędzi (awaria)

W przypadku pojawienia się tych objawów można uznać, że produkt osiągnął

„warunek graniczny” – stan maszyny i/lub urządzenia, w którym dalsze

eksploatacja jest niepraktyczna lub przywrócenie ich do stanu używalności jest niemożliwe lub niepraktyczne.

Aby potwierdzić ten stan, należy oddać sprzęt do autoryzowanego serwisu

centrum diagnostyczne.



Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji
elektronicznej www.vevor.com/support

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

MOTOSEGHE A GAS

MODELLO: 4000 / 5200 / 5800 / 6200

Supporto tecnico e certificato di garanzia

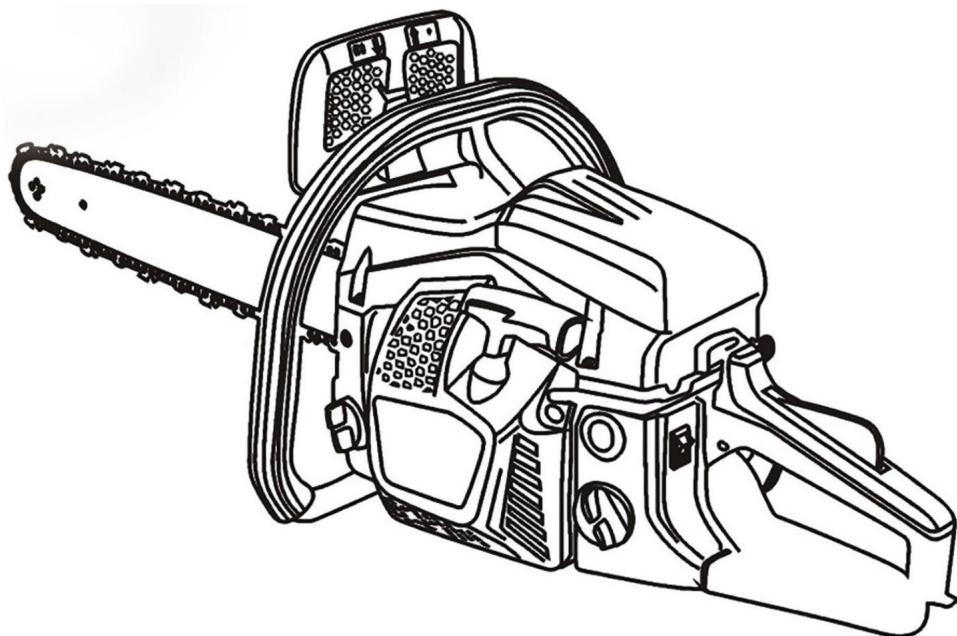
elettronica www.vevor.com/support

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

MOTOSEGHE A GAS

MODELLO: 4000 / 5200 / 5800 / 6200



Queste sono le istruzioni originali, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima di utilizzare il prodotto. VEVOR si riserva la piena interpretazione del manuale utente. L'aspetto del prodotto dipenderà dal prodotto ricevuto. Vi preghiamo di non informarvi ulteriormente in caso di aggiornamenti tecnologici o software relativi al nostro prodotto.

IMPORTANTE

LEGGERE ATTENTAMENTE PRIMA DELL'USO.

CONSERVARE PER RIFERIMENTO FUTURO.

Formazione

1. Leggere attentamente le istruzioni. Familiarizzare con i comandi e il uso corretto del prodotto.
2. Non permettere mai ai bambini o alle 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 persone, in particolare bambini, o animali domestici sono nelle vicinanze.
4. Tenere presente che l'operatore o l'utente è responsabile per incidenti o pericoli che possono colpire altre persone o le loro proprietà.
5. Il prodotto non deve essere utilizzato da persone sotto l'effetto di alcol, droghe o medicinali.
6. Non utilizzare il prodotto se si è stanchi.
7. Non utilizzare il prodotto senza protezioni o se danneggiato.
8. Non utilizzare mai il prodotto in ambienti chiusi.
9. Questo prodotto produce fumi di scarico tossici quando il motore viene avviato.
10. Durante il funzionamento questo prodotto può generare polvere, fumi e fumo contenenti sostanze chimiche che influiscono sulla salute. Quindi fai attenzione quando usi il tuo prodotto e proteggerti adeguatamente.
11. Evitare inoltre di respirare volontariamente i gas di scarico; tenere sempre il prodotto correttamente durante il funzionamento.
12. Indossare i guanti e tenere le mani al caldo.

Preparazione

1. Questo prodotto può causare gravi lesioni. Leggere attentamente le istruzioni. per la corretta movimentazione, preparazione, manutenzione, avviamento e arresto di il prodotto. Familiarizzare con tutti i comandi e con il corretto utilizzo del prodotto.
2. Evitare di utilizzare l'apparecchio quando ci sono altre persone, in particolare bambini, nelle vicinanze.
3. Indossare abiti adeguati! Non indossare abiti larghi o gioielli, che può rimanere intrappolato nelle parti in movimento. Utilizzare guanti robusti e calzature antiscivolo.

e si raccomanda l'uso di occhiali di sicurezza.

4. Conservare il prodotto in un luogo asciutto e pulito, protetto solo dalla luce solare diretta dopo che il serbatoio del carburante è stato svuotato e il prodotto è stato pulito. Il

il prodotto deve essere conservato al chiuso solo nelle seguenti condizioni.

5. Se l'accessorio di taglio colpisce un oggetto estraneo o il prodotto si avvia se si verifica un rumore o una vibrazione insoliti, spegnere la fonte di alimentazione e lasciare il prodotto per fermarsi. Scollegare il connettore della candela dalla candela spina e seguire i seguenti passaggi: •

ispezionare per eventuali

danni, • controllare e serrare eventuali parti allentate, •

far sostituire o riparare eventuali parti danneggiate con parti aventi

specifiche equivalenti.

6. Verificare che l'accessorio di taglio smetta di girare quando il motore gira 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 protettivi o occhiali di protezione.

3. Assicurarsi che l'area da lavorare sia libera da pietre, bastoni, fili ecc. o altri oggetti che potrebbero danneggiare il prodotto.

4. Ispezionare accuratamente la zona in cui verrà utilizzato il prodotto e rimuoverlo tutti gli oggetti che potrebbero essere lanciati dal prodotto.

5. Prima di utilizzare il prodotto e dopo ogni impatto, verificare la presenza di segni di usura o danneggiare e riparare se necessario.

6. Non utilizzare mai il prodotto con protezioni danneggiate o senza le protezioni in posto.

7. Tenere sempre mani e piedi lontani dall'accessorio di taglio e soprattutto quando si accende il motore.

8. Non permettere mai ai bambini o alle persone che non hanno familiarità con le istruzioni di utilizzare il prodotto.

9. Interrompere l'uso del prodotto quando ci sono persone, in particolare bambini, o animali domestici

nelle vicinanze.

10. Utilizzare il prodotto solo alla luce del giorno o con buona luce artificiale.

11. Mantenere il corpo in posizione eretta durante il funzionamento. Non sporgersi in avanti.

Fare pause regolari e cambiare posizione di lavoro per restare concentrati.

12. Mantenere una posizione stabile e l'equilibrio durante il funzionamento. Utilizzare sempre l'imbracatura, se fornito.

13. Arrestare il motore prima

- pulizia o rimozione di un blocco, • controllo,

- esecuzione della manutenzione o lavoro sul prodotto, • regolazione della posizione di

- lavoro dell'accessorio di taglio, • lasciare il prodotto incustodito, 14. Assicurarsi

che il prodotto sia posizionato correttamente

in un luogo di lavoro designato

posizione prima di avviare il motore.

15. Durante l'utilizzo del prodotto, assicurarsi sempre che la posizione di funzionamento è sicuro e protetto.

16. Non utilizzare il prodotto con un accessorio di taglio danneggiato o usurato.

17. Mantenere il motore e la marmitta liberi da detriti, foglie e polvere eccessiva. lubrificante per ridurre i rischi di incendio.

18. Assicurarsi sempre che tutte le maniglie e le protezioni siano montate quando si utilizza il prodotto. Non tentare mai di utilizzare un prodotto incompleto o dotato di un 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 in allerta per possibili pericoli di cui potresti non essere a conoscenza a causa del rumore del prodotto.

21. Prestare attenzione quando si maneggia qualsiasi accessorio di taglio/bordo affilato montato per tagliare la lunghezza della linea 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 libere da detriti.

23. Utilizzare solo gli accessori di taglio elencati nei dati tecnici riportati in queste istruzioni. L'uso di altri accessori comporta pericoli che possono comportare lesioni personali e danni alla proprietà.

24. Non toccare mai il prodotto con noncuranza, potresti scottarti. Mentre il prodotto è in funzione o poco dopo, le sue parti come lo scarico il tubo, il motore e le altre superfici sono estremamente calde! Prestare attenzione al marcature sul prodotto.

Manutenzione e stoccaggio

1. Seguire le istruzioni di manutenzione e riparazione di questo prodotto. Non apportare modifiche al prodotto.
2. Quando il prodotto viene arrestato per manutenzione, ispezione o stoccaggio, spegnerlo la fonte di alimentazione, scollegare il connettore della candela dalla candela e assicurarsi che tutte le parti mobili si siano fermate. Lasciare che il prodotto raffreddare prima di effettuare ispezioni, regolazioni, ecc.
3. Mantenere e ispezionare regolarmente il prodotto. Verificare eventuali disallineamenti o legatura di parti mobili, rottura di parti e qualsiasi altra condizione che possa compromettere il funzionamento del prodotto. In caso di danni, far riparare il prodotto prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da prodotti non mantenuti correttamente.
4. Una manutenzione impropria può causare malfunzionamenti o guasti del prodotto.
5. Ispezionare il prodotto prima di ogni utilizzo, dopo averlo lasciato cadere o esposizione ad altri impatti per identificare difetti significativi. Verificare la presenza di parti allentate elementi di fissaggio, perdite di carburante e parti danneggiate, come crepe nel taglio attaccamento.
6. Non modificare mai la velocità di rotazione preimpostata o le impostazioni del motore e del prodotto. In questa istruzione sono fornite informazioni sulla manutenzione e la riparazione manuale.
7. Conservare il prodotto in un luogo in cui il vapore del carburante non possa raggiungere una fiamma libera o scintilla. 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 raccomandate dal produttore e accessori.
10. Fissare il prodotto durante il trasporto per evitare perdite di carburante, danni e infortunio.
11. Pulire e mantenere il prodotto come descritto in queste istruzioni prima di riporre l'attrezzo. Utilizzare sempre le protezioni sugli accessori di taglio durante lo stoccaggio.
12. Assicurarsi che la presa d'aria del motore a combustione sia libera. Tenere l'aspirazione dell'aria libera da polvere, particelle di sporco, gas e fumi.
13. Assicurarsi che la circolazione dell'aria sia adeguata e buona. Il prodotto deve essere facilmente accessibili da tutti i lati.
14. Fissare il coperchio di trasporto per l'accessorio di taglio in metallo durante trasporto e stoccaggio.

Ulteriori avvertenze di sicurezza per le motoseghe a gas

1. Interrompi il lavoro quando ti senti stanco. Fai pause regolari per rigenerare. Un momento di disattenzione durante l'utilizzo del prodotto può causare in caso di gravi lesioni personali.
2. Tenere tutte le parti del corpo lontane dalla catena della sega. Non rimuovere i pezzi tagliati, materiale o tenere il materiale da tagliare quando la catena della sega è in movimento. Assicurarsi il prodotto si spegne durante la rimozione del materiale inceppato. Un momento di disattenzione durante l'utilizzo del prodotto può causare gravi danni personali infortunio.
3. Tenere il prodotto solo per le superfici di presa isolate, perché la sega
La catena potrebbe entrare in contatto con cavi nascosti. Le catene della sega che entrano in contatto con un filo "sotto tensione" potrebbero rendere "vive" le parti metalliche esposte del prodotto e potrebbero dare all'operatore una scossa elettrica.
4. Tenere tutte le parti del corpo lontane dalla catena della sega quando il prodotto è in funzione.
in funzione. Prima di avviare il prodotto, assicurarsi che la catena della sega non sia contattare qualsiasi cosa. Un momento di disattenzione durante l'utilizzo dei prodotti può evitare che i vestiti o il corpo restino impigliati nella catena della sega.
5. Tenere sempre il prodotto con entrambe le mani sulle maniglie. Tenendo il prodotto con una sola mano o su parti non destinate ad aumentare la comporta il rischio di lesioni personali e non dovrebbe mai essere fatto.
6. Indossare occhiali di sicurezza e protezioni acustiche. Ulteriori misure protettive
Si raccomanda un'attrezzatura adeguata per testa, mani, gambe e piedi.
l'abbigliamento protettivo ridurrà i danni personali causati da detriti volanti o accidentali contatto con la catena della sega.
7. Non utilizzare un prodotto su un albero. L'utilizzo di un prodotto mentre si è su un albero albero può provocare lesioni personali.
8. Mantenere sempre una posizione corretta e utilizzare il prodotto solo in posizione eretta su una superficie fissa, sicura e piana. Superfici scivolose o instabili come le scale possono causare la perdita dell'equilibrio o del controllo del prodotto.
9. Quando si taglia un ramo sotto tensione, fare attenzione al ritorno elastico. Quando la tensione nelle fibre del legno viene rilasciata e l'arto caricato a molla può colpire l'operatore e/o gettare il prodotto fuori controllo.
10. Prestare estrema cautela quando si tagliano cespugli e alberelli. Il sottile il materiale potrebbe impigliarsi nella catena della sega ed essere scagliato verso di te o tirarti

sbilanciato.

11. Trasportare il prodotto tramite le maniglie/pali con il prodotto spento e lontano dal corpo. Durante il trasporto o lo stoccaggio del prodotto, tenere sempre montare la copertura della barra di guida. Una corretta gestione del prodotto ridurrà l' probabilità di contatto accidentale con la catena della sega in movimento.

12. Seguire le istruzioni per la lubrificazione, la tensione della catena e la sostituzione accessori. Una catena non correttamente tesa o lubrificata può rompersi o aumentare la possibilità di contraccolpo.

13. Mantenere le maniglie asciutte, pulite e prive di olio e grasso. Grasso, oleoso le maniglie sono scivolose e causano la perdita di controllo.

14. Tagliare solo legna. Non utilizzare il prodotto per scopi non previsti. Per esempio: non utilizzare il prodotto per tagliare plastica, muratura o materiali non in legno materiali da costruzione. Utilizzo del prodotto per operazioni diverse da quelle previste potrebbe causare una situazione pericolosa.

15. Prestare attenzione alle normative nazionali e locali.

le normative potrebbero limitare l'uso di questo prodotto.

16. Utilizzare solo barre guida e catene di ricambio specificate dal produttore. sostituzioni del produttore o equivalenti. Utilizzo di materiali di taglio non approvati Gli accessori possono provocare lesioni personali e danni alla proprietà.

17. Prima di utilizzare il prodotto e dopo qualsiasi impatto o caduta, verificare segni di usura o danneggiamento e riparare se necessario.

18. Non rimuovere o modificare mai alcuna protezione o componente di sicurezza. Assicurarsi che protezioni e altri componenti di sicurezza necessari per il funzionamento della macchina sono in posizione, in buone condizioni di funzionamento e adeguatamente mantenuti per evitare lesioni.

19. Rimuovere i rami nelle sezioni.

20. Fare attenzione alle posizioni di lavoro pericolose e al rischio di essere colpiti dai rami che cadono o da quelli che rimbalzano dopo aver colpito il suolo.

21. Attenzione alle linee elettriche aeree. Non utilizzare il prodotto in nessuna posizione. che fa sì che qualsiasi parte si avvicini a meno di 10 m dalle linee elettriche aeree.

22. Non tagliare mai in aree in cui l'accessorio di taglio non è visibile.

Gestione del carburante

1. Spegner sempre il prodotto, scollegare il connettore della candela e lasciare raffreddare il prodotto prima di rifornirlo. Il carburante e i vapori di carburante sono altamente infiammabili. Prestare attenzione quando si maneggia il carburante. Non fumare mai quando si è rifornimento del prodotto. Non rifornire il prodotto se è presente un fuoco aperto nelle vicinanze!
2. Utilizzare sempre strumenti adeguati come imbuti e bocchettoni di riempimento. Non rovesciare. qualsiasi carburante sul prodotto o sul suo sistema di scarico. C'è il rischio di accensione. Rimuovere con cautela il carburante fuoriuscito da tutte le parti del prodotto. Ogni residuo eventualmente presente deve essere stato completamente volatilizzato prima di mettere in funzione il prodotto!
3. Non fare mai rifornimento in luoghi chiusi.
4. Non utilizzare mai il prodotto in ambienti a rischio di esplosione. I gas di scarico e i vapori di carburante sono nocivi. I vapori di carburante possono incendiarsi.
5. Non inalare mai i vapori del carburante durante il rifornimento del prodotto. Non riempire mai il serbatoio in spazi chiusi, come scantinati o capannoni. C'è il rischio di avvelenamento ed esplosione!
6. Evitare il contatto della benzina con la pelle.
7. Non mangiare né bere durante il rifornimento del prodotto. Se si dispone benzina o olio ingeriti, o se la benzina o l'olio sono entrati negli occhi, cercare consultare immediatamente un medico.
8. Chiudere il coperchio del serbatoio subito dopo averlo riempito. Assicurarsi che sia correttamente chiuso.
9. Non utilizzare mai il prodotto senza filtro dell'aria.
10. La pressione del vapore del carburante può accumularsi all'interno del serbatoio del carburante a seconda della carburante utilizzato, le condizioni meteorologiche e il sistema di sfiato del serbatoio. Per ridurre rischio di ustioni e altre lesioni personali, rimuovere con cautela il tappo del carburante per consentire all'eventuale accumulo di pressione di rilassarsi lentamente.
11. Prestare attenzione ai rischi di incendio, di esplosione e di inalazione.
12. Non fumare durante l'utilizzo del prodotto, la manipolazione del carburante o in prossimità del carburante.
13. Assicurarsi che il cavo della candela sia fissato, un cavo allentato potrebbe causare arco elettrico che potrebbe accendere fumi combustibili e causare un incendio o esplosione.
14. Controllare regolarmente che non vi siano 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 ad almeno 3 metri (10') dal punto di rifornimento prima di avviare il motore.

16. Dopo aver riempito il serbatoio di carburante, serrare bene il tappo del carburante.

17. Non utilizzare il prodotto in caso di perdite di carburante. Non rimuovere il carburante. tappo del serbatoio mentre il motore è in funzione.

18. Utilizzare solo un contenitore approvato.

19. Non conservare le taniche di carburante o riempire il serbatoio del carburante in nessun luogo dove ci sia una caldaia, una stufa, un fuoco di legna, scintille elettriche, scintille di saldatura o altro fonti di calore o fuoco che potrebbero incendiare il combustibile.

20. Se si verifica una fuoriuscita di carburante durante il rifornimento, utilizzare uno straccio asciutto per pulirlo. fuoriuscite e lasciare evaporare il carburante rimanente prima di accendere il motore Ancora.

21. Se hai rovesciato del carburante su te stesso o sui tuoi vestiti, cambia i vestiti e lavare ogni parte del 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, questa operazione deve essere effettuata all'aperto.

Riduzione delle vibrazioni e del rumore

Per ridurre l'impatto dell'emissione di rumore e vibrazioni, limitare il tempo di funzionamento, utilizzare modalità operative a basse vibrazioni e basso rumore nonché indossare dispositivi di protezione individuale.

Per ridurre al minimo le vibrazioni e il rumore, tenere in considerazione i seguenti punti: rischi di esposizione:

1. Utilizzare il prodotto solo come previsto dalla sua progettazione e dalle presenti 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 condizione.

4. Mantenere una presa salda sulle maniglie/superficie di presa.

5. Mantenere questo prodotto secondo queste istruzioni e tenerlo ben lubrificato (ove opportuno).

6. Pianifica il tuo programma di lavoro per distribuire l'uso di qualsiasi strumento ad alta vibrazione 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 vibrazioni mano-braccio sindrome (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 tieni le mani al caldo.

- I sintomi della HAVS includono qualsiasi combinazione dei seguenti: formicolio e intorpidimento delle dita; Incapacità di sentire le cose correttamente; Perdita di forza nelle mani; le dita diventano bianche (sbiancanti) e rosse e doloroso durante il recupero (in particolare al freddo e all'umidità, e probabilmente solo nei suggerimenti all'inizio). Consultare immediatamente un medico se si verificano tali sintomi esperti.

La direttiva europea sugli agenti fisici (vibrazioni) è stata recepita contribuire a ridurre le lesioni da sindrome da vibrazione mano-braccio negli utenti di prodotti con emissione di vibrazioni. La direttiva richiede ai produttori e ai fornitori di fornire risultati indicativi dei test di vibrazione per consentire agli utenti di prendere decisioni informate decisioni riguardanti il periodo di tempo in cui un prodotto può essere utilizzato in sicurezza su base giornaliera base e la scelta dello strumento.

Emergenza

Familiarizzare con l'uso di questo prodotto mediante queste istruzioni manuale. Memorizzare le istruzioni di sicurezza e seguirle alla lettera. Questo aiuterà a prevenire rischi e pericoli.

1. Prestare sempre attenzione quando si utilizza questo prodotto, in modo da poterlo riconoscere e gestire i rischi in anticipo. Un intervento rapido può prevenire lesioni e danni gravi alla proprietà.

2. Arrestare il motore e scollegare il connettore della candela se presente malfunzionamenti. Far controllare il prodotto da un professionista qualificato e riparato, 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 funziona non più accessibile.



AVVERTIMENTO!

Non usare mai acqua per spegnere un incendio. Combustibile in fiamme devono essere spenti con agenti estinguenti speciali! Si consiglia di tenere a portata di mano un estintore adatto nella propria area di lavoro!

Rischi residui

Anche se si utilizza questo prodotto in conformità con tutti i requisiti di sicurezza, sussistono potenziali rischi di lesioni e danni. I seguenti pericoli possono sorgere in relazione alla struttura e al design di questo prodotto: 1. Danni alla salute derivanti dall'emissione di vibrazioni se il prodotto

viene utilizzato per lunghi periodi di tempo o non viene gestito e sottoposto a manutenzione in modo adeguato.

2. Lesioni e danni alla proprietà causati dalla rottura degli accessori di taglio o dall'impatto improvviso di oggetti nascosti durante l'uso.

3. Pericolo di lesioni e danni materiali causati da oggetti lanciati e scagliati.

4. Ustioni, se si toccano superfici calde.

5. Contraccolpo.

Simboli

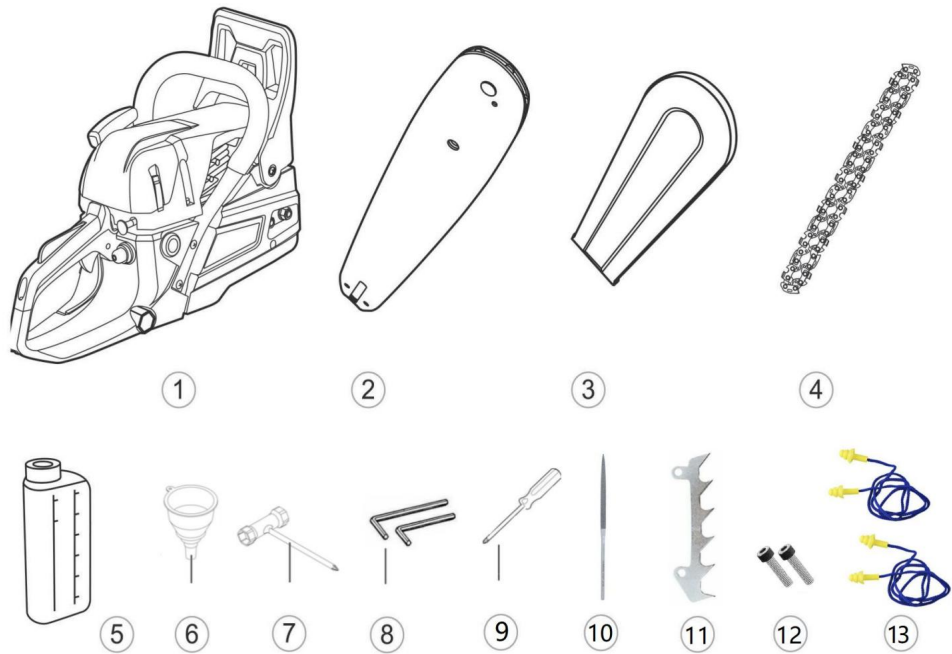
Sul prodotto, sull'etichetta di classificazione e all'interno di queste istruzioni troverete tra gli altri i seguenti simboli e abbreviazioni. Familiarizzare insieme a loro per ridurre i pericoli come lesioni personali e danni a proprietà.

	Leggere attentamente queste istruzioni per l'uso prima utilizzando lo strumento per la prima volta e conservarli per riferimento futuro.
	Avvertimento! Prima dell'uso leggere attentamente le istruzioni per l'uso!
	AVVERTIMENTO! Sono necessarie precauzioni di sicurezza speciali durante il lavoro con l'elettrodomestico. Leggere e osservare tutte le avvertenze.
	Indossare protezioni auricolari.
	Indossare occhiali protettivi.
	Indossare guanti protettivi.
	Avviamento del motore. Se si tira fuori la manopola dello starter (a la parte posteriore destra della maniglia posteriore) fino al punto del freccia, è possibile impostare la modalità di avviamento come segue: • Posizione di primo stadio – modalità di avviamento quando il motore è caldo. • Posizione di seconda fase – modalità di avviamento quando il motore è freddo. Posizione: in alto a destra del coperchio del filtro dell'aria

	Serbatoio del carburante; rapporto di miscelazione: 40 parti di benzina e 1 parte di olio
	Benzina: ROZ 95/ROZ 98
	Olio per motori a 2 tempi: ISO-L-EGD/JASO FD
	È severamente vietato accendere fiamme libere e fumare nelle vicinanze dell'apparecchio!
	Livello di potenza sonora garantito dell'apparecchio
	Gli oggetti lanciati dal prodotto potrebbero colpire l'utente o altre persone nelle vicinanze. Assicurarsi sempre che altre persone e animali domestici si mantengano a una distanza di sicurezza dal prodotto quando è in funzione. In generale, i bambini non devono avvicinarsi alla zona in cui si trova il prodotto.
	Attenzione! Vapori di CO (monossido di carbonio) velenosi! Non utilizzare l'apparecchio in ambienti chiusi!
	AVVERTIMENTO! I capelli possono essere aspirati dall'apparecchio!
	Attenzione: la benzina è altamente infiammabile! Pericolo di esplosione! Non versare carburante!

	Prima di effettuare qualsiasi intervento di manutenzione, spegnere l'apparecchio e staccare il connettore della candela!
	Attenzione! Rischio di soffocamento!
	Attenzione, parti calde. Mantenere la distanza di sicurezza!
 	Attenzione alle parti che cadono! Tenete gli altri lontani! Mantenete la distanza di sicurezza!
	Non fare rifornimento di E10!
	Versa qui la miscela di benzina!

ELENCO DEI PEZZI



1	Motosega a benzina (sega e copertura dal freni a catena)	8	Chiave esagonale (4 mm/5 mm)
2	Barra di guida	9	Cacciavite a taglio
3	Fodero per barra di guida	10	File
4	Catena della sega	11	Inserire i denti
5	Contenitore	12	Vite (x2)
6	Strumento multiuso	13	Tappi per le orecchie (x2)
7	Chiave a brugola		

Interruttore ON/STOP. L'interruttore ON/STOP deve essere utilizzato per arrestare il motore.

Un certo grado di rumore proveniente dalla macchina non è evitabile. Il percorso di lavoro rumoroso è essere in possesso di licenza e limiti per determinati periodi. Mantenere i periodi di riposo e possono devono limitare al minimo l'orario di lavoro. Per motivi personali protezione e tutela delle persone che lavorano nelle vicinanze, un'adeguata udienza è obbligatorio indossare protezioni.

ATTENZIONE: Questa macchina produce un campo elettromagnetico durante operazione. In alcune circostanze, questo campo potrebbe interferire con il funzionamento attivo o impianti medici passivi. Per ridurre il rischio di lesioni gravi o mortali, raccomandare alle persone con impianti medici di consultare il proprio medico e il produttore dell'impianto medico prima di utilizzare questa macchina.

- Non utilizzare una motosega con una sola mano. Possono verificarsi gravi lesioni all'operatore, agli aiutanti, agli astanti o a qualsiasi combinazione di queste persone.

operazione eseguibile con una sola mano.

La motosega è progettata per essere utilizzata con due mani.

- Utilizzare la motosega solo in un'area esterna ben ventilata.

- Non utilizzare la sega da una scala o su un albero, a meno che non sia espressamente richiesto addestrati a farlo.

Assicurarsi che la catena non entri in contatto con alcun oggetto durante l'avvio motore. Non tentare mai di avviare la sega quando la barra di guida è impegnata nel taglio.

- Non esercitare pressione sulla sega alla fine del taglio. L'applicazione della pressione può farti perdere il controllo una volta completato il taglio.

- Arrestare il motore prima di appoggiare la sega.

- Non utilizzare una motosega danneggiata, non regolata correttamente o non completamente e saldamente assemblati. Sostituire sempre barra, catena, mano protezione o freno della catena immediatamente se risulta danneggiato, rotto o è altrimenti rimossi.

- Tenere la marmitta lontana dal corpo, dalla barra di guida e dalla catena coperto da un fodero durante il trasporto.

- Fissare la macchina durante il trasporto.

- Evitare di toccare le parti rotanti e utilizzare gli elementi di protezione previsti.
- Prima di ogni avvio, assicurarsi che tutti i bulloni e i dadi siano ben serrati.
- Tenere i cavi lontano da fonti di calore, olio, bordi taglienti o parti in movimento.
- Indossare dispositivi di protezione individuale (DPI), tra cui occhiali di sicurezza, casco, tappi per le orecchie, guanti, scarpe speciali e indumenti attillati.
- Utilizzare sempre protezioni acustiche omologate.
- Controllare regolarmente l'udito a causa dei potenziali danni causati dal rumore motosega.
- Tenere le parti del corpo lontane dalla catena quando il motore è in funzione.
- Mantenere una distanza minima di 10 metri tra bambini, astanti, animali e area di lavoro.
- Non utilizzare la motosega se si è stanchi, malati, turbati o sotto l'effetto della sotto l'effetto di alcol, droghe o farmaci.
- Essere fisicamente in forma e mentalmente attenti durante l'utilizzo della motosega.
- Consulta il tuo medico se hai problemi di salute che potrebbero influire sulla tua capacità di maneggiare in sicurezza una motosega.

Non maneggiare o utilizzare una motosega quando si è stanchi, malati o turbati, o se si è assunto alcol, droghe o farmaci. È necessario essere in buone condizioni di salute.

condizione fisica e mentalmente vigile. Il lavoro con la motosega è faticoso. Se se hai qualche condizione che potrebbe essere aggravata da un lavoro faticoso, controlla consultare il proprio medico prima di utilizzare una motosega.

Pianificare attentamente l'operazione di taglio in anticipo. Non iniziare a tagliare finché hai un'area di lavoro libera, un appoggio sicuro e, se stai abbattendo alberi, un percorso di ritirata pianificato.

Tenere tutte le parti del corpo lontane dalla catena della sega quando la motosega è in funzione. in funzione. Prima di avviare la motosega, assicurarsi che la catena della sega non sia contatto con qualcosa. Un momento di disattenzione durante l'utilizzo di motoseghe potrebbe causare l'impigliamento dei vestiti o del corpo nella catena della sega.

Tenere sempre la motosega con la mano destra sull'impugnatura posteriore e la mano sinistra sull'impugnatura anteriore. Tenere la motosega con la mano invertita la configurazione aumenta il rischio di lesioni personali e non dovrebbe mai essere Fatto.

NOTA: Per le motoseghe progettate con la barra di guida sul lato sinistro, il riferimento al posizionamento "mano destra" e "mano sinistra" è riservato. Non utilizzare la motosega con una mano sola! Lesioni gravi alla operatore, assistenti e altri possono risultare dall'azionamento con una sola mano. La motosega è progettata per l'uso a due mani. Iniziare il lavoro solo dopo liberare l'area di lavoro da oggetti non necessari. Prima di avviare l'apparecchio, assicurarsi che la catena non sia a contatto con nulla. Durante il trasporto della sega, il motore deve essere spento con l' barra e catena rivolte all'indietro. Quando si trasporta la motosega, posizionare sempre la copertura sul bar.

ATTENZIONE: scollegare sempre il cavo della candela e posizionarlo dove necessario non può entrare in contatto con la candela per evitare avviamenti accidentali durante l'installazione, trasportare, regolare o effettuare riparazioni, ad eccezione delle regolazioni del carburatore. Questa motosega per uso forestale è progettata esclusivamente per tagliare la legna. Poiché una motosega è uno strumento per il taglio del legno ad alta velocità, sono necessarie misure di sicurezza speciali è necessario osservare le precauzioni per ridurre il rischio di incidenti. Negligenza o l'uso improprio di questo strumento può causare gravi lesioni.

Maneggiare il carburante con cautela

- Non fumare mentre si maneggia il carburante o si aziona la sega.
- Eliminare tutte le fonti di scintille o fiamme nelle aree in cui viene miscelato il carburante o versato.
- Non si deve fumare, accendere fiamme libere o svolgere lavori che potrebbero causare scintille. Lasciare raffreddare il motore prima di effettuare il rifornimento.
- Mescolare e versare il carburante in un'area esterna su terreno nudo; conservare il carburante in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato; e utilizzare un contenitore approvato e contrassegnato per tutti scopi di carburante.
- Prima di avviare la sega, asciugare eventuali fuoriuscite di carburante.
- Spostarsi di almeno 3 metri dal luogo di rifornimento prima di avviare il motore.
- Spegner il motore e lasciare raffreddare la sega in un'area non combustibile, non su un pavimento asciutto foglie, paglia, carta, ecc. Rimuovere lentamente il tappo del carburante e rifornire l'unità.
- Conservare l'unità e il carburante in un'area in cui i vapori del carburante non possano raggiungere le scintille o fiamme libere da scaldabagni, motori elettrici o interruttori, forni,

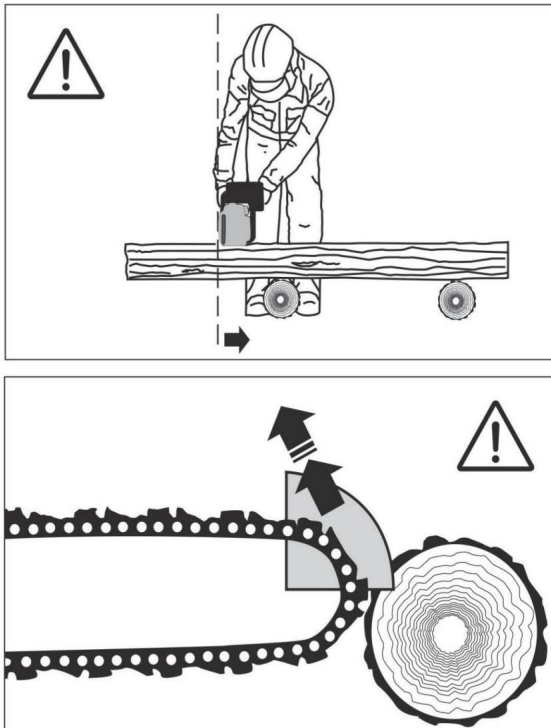
ecc.

Prestare particolare attenzione quando si potano cespugli e piantine, poiché la loro elasticità I rami possono cadere a catena, colpirti o farti perdere l'equilibrio. Quando tagli un ramo che è esposto a carico esterno, fare attenzione all'impatto dopo aver rimosso il carico. Prima di segare, controllare il legno per corpi estranei come chiodi. Essere assicurarsi di rimuoverli prima di tagliare. Utilizzare il dispositivo solo per lo scopo per cui è stato progettato. La sega è destinata esclusivamente al taglio del legno. Non utilizzare la sega per altri scopi non specificati nel presente documento. Ad esempio, taglio di plastica, muratura, ecc. Prima del lavoro, pulire e asciugare le impugnature.

Non tagliare sopra il livello delle spalle, non piegarti troppo e non toccare terra con una catena per sega. Quando si segano assi e tronchi, è necessario utilizzare una posizione affidabile (inquadratura). Non lasciare che l'altra persona tenga il tronco mentre si sega e non tenere mai il tronco con il piede.

Non lavorare in condizioni di scarsa illuminazione e su pendii ripidi.

La sega deve essere guidata in modo tale che nessuna parte del corpo sia nel piano di taglio (Fig.1).



(Fig.1).

La normativa nazionale può limitare l'uso del prodotto.

Per evitare contraccolpi

ATTENZIONE: evitare il contraccolpo, che può causare lesioni. Il contraccolpo è il movimento all'indietro, verso

l'alto o in avanti improvviso della barra di guida che si verifica quando la catena della sega

vicino alla punta superiore della barra di guida entra in contatto con qualsiasi oggetto come un tronco o un ramo, oppure

quando il legno si chiude e pizzica la catena della sega nel taglio.

Anche il contatto con un corpo estraneo nel legno può causare la perdita del controllo della motosega.

1. Segare con la barra di guida ad angolo piatto.

2. Non lavorare mai con una catena allentata, troppo allungata o molto usurata.

3. Assicurarsi che la catena sia affilata correttamente.

4. Non segare mai oltre l'altezza delle spalle.

5. Non lavorare mai con la punta della barra di guida.

6. Tenere sempre saldamente il prodotto con entrambe le mani.

7. Utilizzare sempre una catena con basso rischio di contraccolpo.

8. Applicare i denti di presa metallici per fare leva.

9. Assicurarsi che la tensione della catena sia corretta.

10. Eseguire il taglio solo con il motore ad alta velocità.

11. Non lasciare che la punta della barra di guida entri in contatto con un tronco, un ramo o qualsiasi altro

ostacolo che potrebbe essere urtato durante l'utilizzo del prodotto.

12. Seguire le istruzioni di affilatura e manutenzione del produttore della sega

catena.

13. Utilizzare solo barre guida e catene di ricambio specificate dal produttore.

sostituzioni del produttore o equivalenti.

Non usare mai la motosega come pialla.

Attenzione! C'è il rischio di rimbalzo quando si lavora con una motosega.

Un rimbalzo provoca la perdita di controllo della motosega e può causare danni gravi o addirittura

Lesioni mortali. Il rimbalzo con rotazione e il rimbalzo dovuto a inceppamento rappresentano i principali

pericoli quando si lavora con le motoseghe e sono la causa principale della maggior parte degli incidenti.

Un rimbalzo si verifica quando la parte anteriore o superiore della lama della sega (in particolare la parte superiore

quarto) tocca l'albero o altri oggetti duri, e anche quando il taglio nell'albero

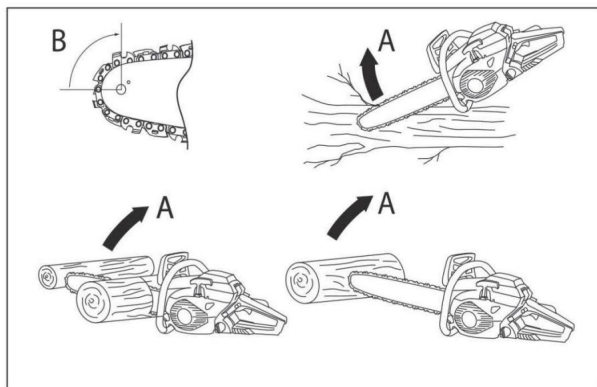
chiude e incunea la catena. Contatto frontale con la parte superiore della lama della sega

può causare una reazione fulminea, in cui lo strumento rimbalza su e torna indietro verso l'

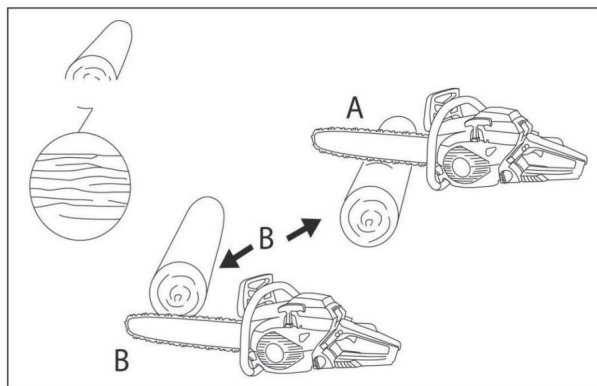
operatore. L'inceppamento della catena nella parte inferiore della barra di guida spinge la

La motosega è fuori uso. La catena si è inceppata nella parte superiore della barra di guida.

spinge il dispositivo indietro verso l'operatore. Ognuno di questi effetti provoca la perdita di controllo della sega e lesioni gravi (Fig.2).



(Fig.2)



(Fig.2)

Non utilizzare la motosega con il filtro dell'aria rimosso o con il coperchio del filtro dell'aria rimosso. Evita gli effetti velenosi dei gas tossici! I gas di scarico contengono monossido di carbonio (CO) e altri gas pericolosi per la salute e la vita. Non utilizzare il dispositivo in ambienti chiusi. Se durante il lavoro si manifestano sintomi di avvelenamento, è necessario riprendere fiato respirando aria fresca e consultare un medico. Al termine, scaricare la miscela di carburante dal serbatoio.



AVVERTIMENTO!

Non scaricare la miscela di carburante nella fognatura o nel terreno. Deve essere versato in appositi contenitori per il carburante.

È necessario osservare non solo i requisiti generali di sicurezza indicati nel presente sezione, ma anche le istruzioni speciali contenute in altre sezioni.

La mancata osservanza delle istruzioni di sicurezza può comportare un pericolo per l'ambiente,

danneggiare l'utensile e comportare conseguenze pericolose per la salute umana e vita.

La mancata osservanza delle istruzioni di sicurezza invaliderà la garanzia per eventuali danni.

Abbigliamento e dispositivi di protezione individuale (DPI)

1. Raccogliere i capelli lunghi in modo che arrivino sopra le spalle.
2. Non indossare abiti larghi o gioielli poiché potrebbero essere attirati nell' motore, impigliarsi nella catena o nella vegetazione.
3. Utilizzare i seguenti indumenti di sicurezza e dispositivi di protezione individuale (DPI) durante l'utilizzo del prodotto: • casco
con visiera e protezione per la nuca; •
protezione acustica; •
maschera
antipolvere; • guanti con protezione antitaglio
omologata; • gambali protettivi con protezione antitaglio omologata;
• stivali con puntale in acciaio antiscivolo con protezione antitaglio omologata.

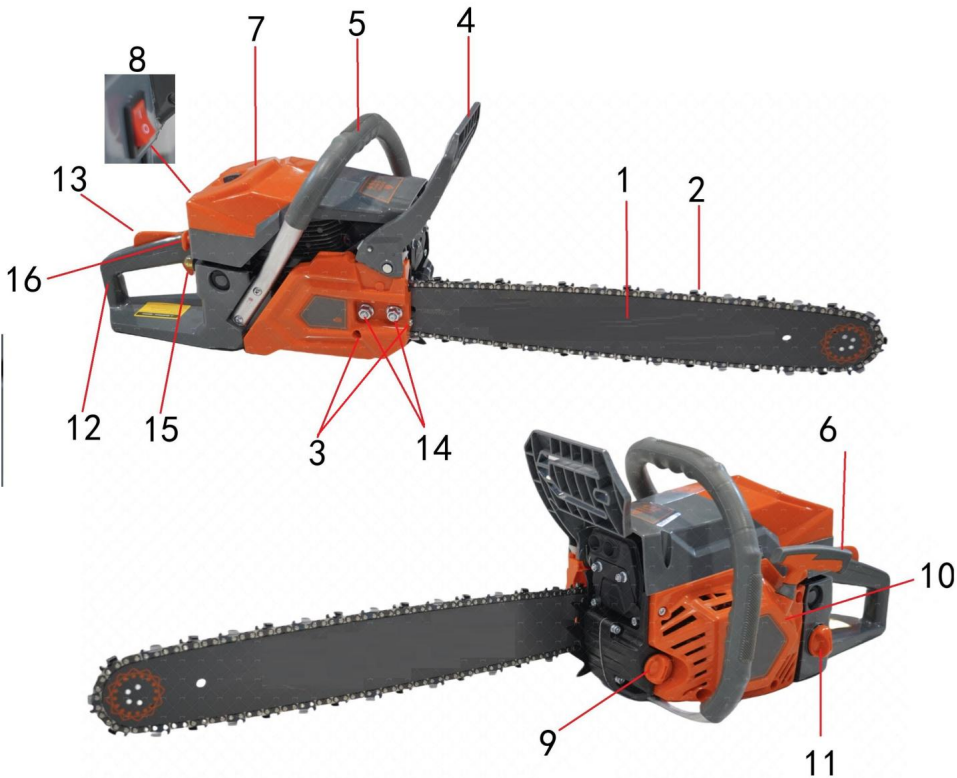
PRECAUZIONI

Per evitare lesioni personali, seguire le regole: •

- Durante il funzionamento, alcune parti del dispositivo diventano molto calde. Non toccare
PRIMA che si siano completamente raffreddati. • Non
posizionare oggetti infiammabili sopra o vicino all'unità. • Non
trasportare, riparare o effettuare la manutenzione di questo prodotto con la miscela di carburante
nel serbatoio. • Non utilizzare la motosega se è danneggiata in qualsiasi
modo. • Non utilizzare la macchina in atmosfere potenzialmente esplosive o in presenza di
di fiamme libere.
- Non utilizzare la motosega in un ambiente non conforme alle norme
requisiti di questo manuale. • Non
consentire a nessuno di utilizzare l'utensile senza le istruzioni appropriate. • Non utilizzare
la macchina senza le protezioni specificate nel
progettazione. • Indossare i dispositivi di protezione individuale necessari durante l'utilizzo del
unità.
- Non lasciare la macchina in funzione incustodita. • Non
utilizzare la macchina vicino ad altre persone o animali.

- Per piani e procedure di azione di emergenza e situazioni anomale e di allerta spegnere immediatamente la macchina e contattare un centro di assistenza.

STRUTTURA



1	Barra di guida	2	Catena
3	Vite tendicatena	4	Freno catena
5	Maniglia anteriore	6	Maniglia di avviamento
7	Copertura del filtro dell'aria	8	Accendere/spegnere
9	Tappo del serbatoio dell'olio	10	Copertura di avviamento
11	Tappo del serbatoio del carburante	12	Maniglia posteriore
13	Blocco dell'acceleratore	14	Dado di copertura della barra
15	Interruttore motore	16	Leva della valvola dell'aria

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello/Articolo	4000	5200	5800	6200
Potenza massima (kW)	1.3	1.8	2.0	2.7
cilindrata del motore (cm³)	39.59	51.5	54.53	61.49
Volume del serbatoio per catena automatica lubrificazione (ml)	210	260	260	260
Volume del serbatoio del carburante (ml)	310	550	550	550
Lunghezza della barra (cm)	14 pollici/35 cm	18 pollici/45 cm	20 pollici/50 cm	20 pollici/50 cm
Passo della catena (pollici)	3/8	0,325		
Tipo di motore	2 tempi, raffreddato ad aria			
Tipo di carburante	miscela di benzina (benzina normale) e olio per 2 tempi, raffreddato ad aria			

Preparazione per l'operazione

Disimballaggio:

Al momento dell'acquisto, la motosega ti verrà spedita in un imballaggio di cartone scatola dotata di speciali caratteristiche protettive all'interno per proteggerla durante la spedizione.

Per rimuovere l'utensile dalla scatola, rimuovere il nastro di imballaggio, aprire la scatola e rimuovere con cautela gli accessori.



AVVERTIMENTO!

Controllare sempre la completezza e le condizioni tecniche del prodotto dopo il disimballaggio e il trasporto.

Conservare il materiale d'imballaggio nel caso in cui sia necessario trasportare l'unità.

Requisiti di assemblaggio

Prima di avviare la motosega per la prima volta è necessario montare la barra e catena, regolare la catena, riempire il serbatoio del carburante e aggiungere olio per lubrificare la catena.

Attenzione! Non AVVIARE la motosega finché non è completamente predisposta per l'uso.

Leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare la macchina. Prestare particolare attenzione a precauzioni di sicurezza. Questo manuale è un manuale di riferimento e di istruzioni e

fornisce informazioni generali sull'assemblaggio, il funzionamento e la manutenzione dell' motosega.

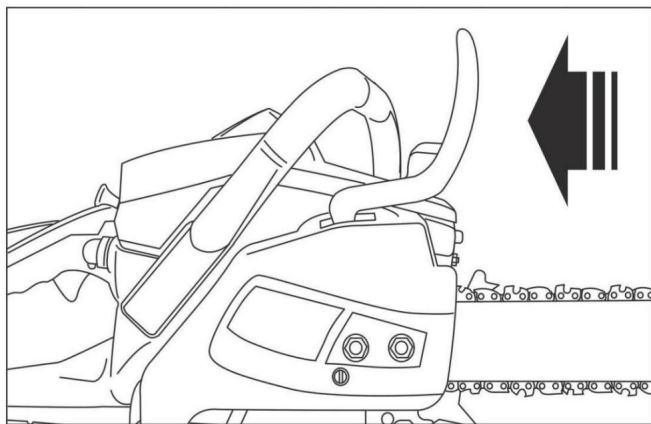
Montaggio della barra di trasmissione e della catena della sega.



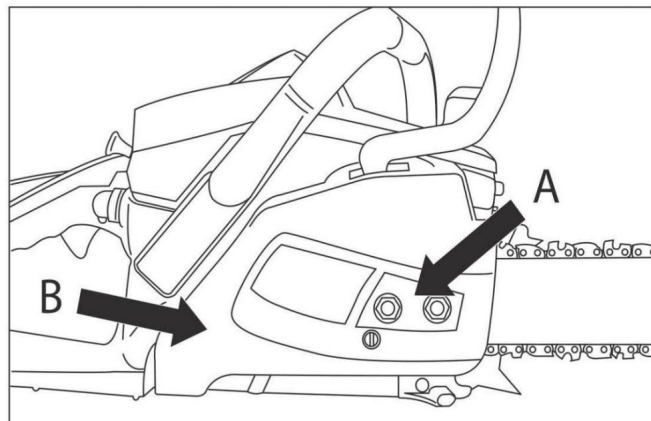
AVVERTIMENTO!

Quando si lavora con la catena, indossare sempre guanti protettivi.

1. Assicurarsi che il dispositivo sia spento. Posizionare la sega su una superficie piana.
2. Spostare la protezione del freno della catena in posizione operativa tirando la leva verso tu. Assicurati che la catena ruoti attorno alla barra (fig.4).
3. Svitare i due dadi (A) che fissano la barra e la protezione della catena. Rimuovere la carter di protezione insieme allo scudo del freno catena (B) (fig.5).

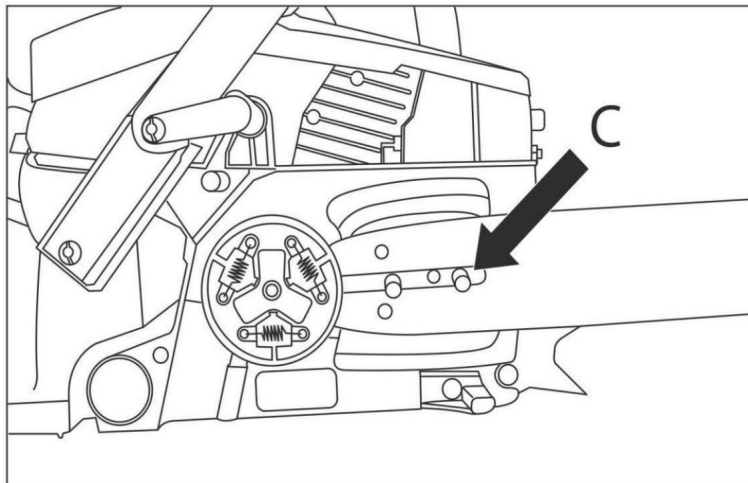


(fig.4).

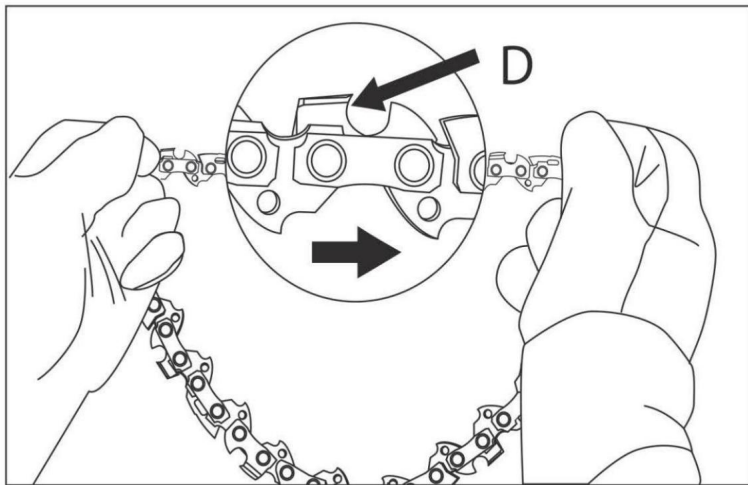


(fig.5)

4. Installare la barra in modo che la fessura della barra sia allineata con entrambi i bulloni (C) (fig. 6).
5. Disporre la catena in cerchio con i bordi taglienti (D) allineati con le marcature sulla protezione della motosega e sulla barra di guida (fig. 7).



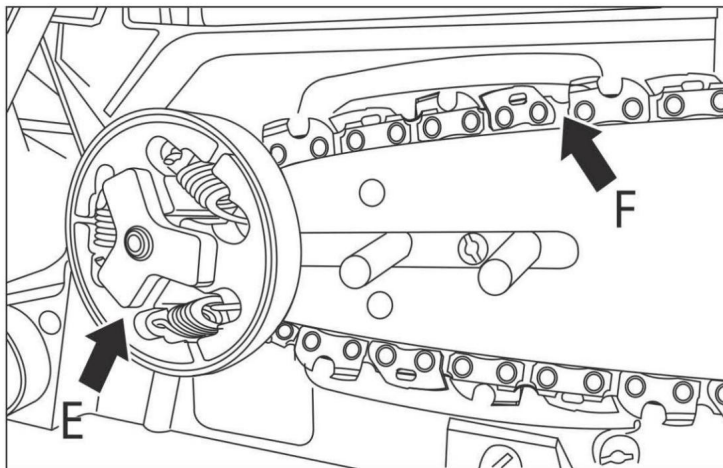
(figura 6).



(figura 7)

6. Far scorrere la catena dietro la ruota dentata (E). Verificare che le maglie della catena siano ben posizionate tra i denti della ruota dentata.

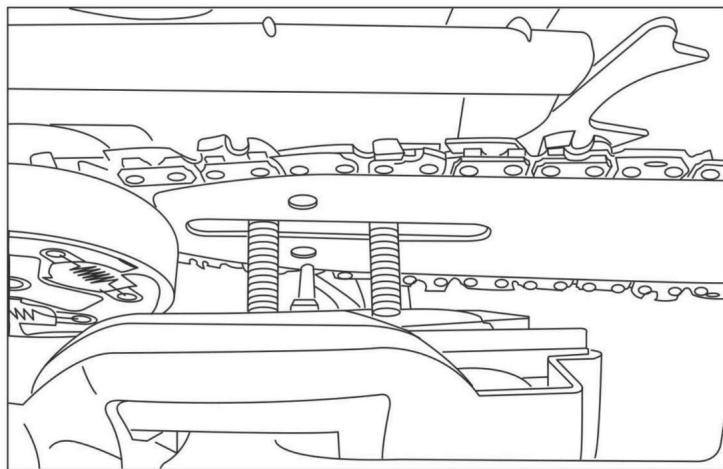
7. Inserire le maglie nella scanalatura della barra (F) sulla periferia (Fig. 8).



(Figura 8)

8. Ruotare la catena per assicurarsi che i denti della catena siano innestati nei denti della ruota dentata. 9.

Riposizionare la protezione della catena e la protezione del freno della catena in modo che i bulloni si inseriscano nei fori previsti e il perno di tensionamento della catena si inserisca nel foro inferiore della barra (fig. 9).



(figura 9)

10. Installare entrambi i dadi, serrarli a mano e seguire le istruzioni per la regolazione della tensione della catena.

Quando la catena ha raggiunto la tensione corretta, serrare completamente i dadi.

Regolazione della tensione della catena



AVVERTIMENTO!

Quando si lavora con la catena, indossare sempre guanti protettivi.

La corretta tensione della catena è estremamente importante e deve essere controllata prima all'avvio e periodicamente durante il funzionamento. Prendersi del tempo per regolare la catena migliora le tue prestazioni e prolunga la durata della tua sega.

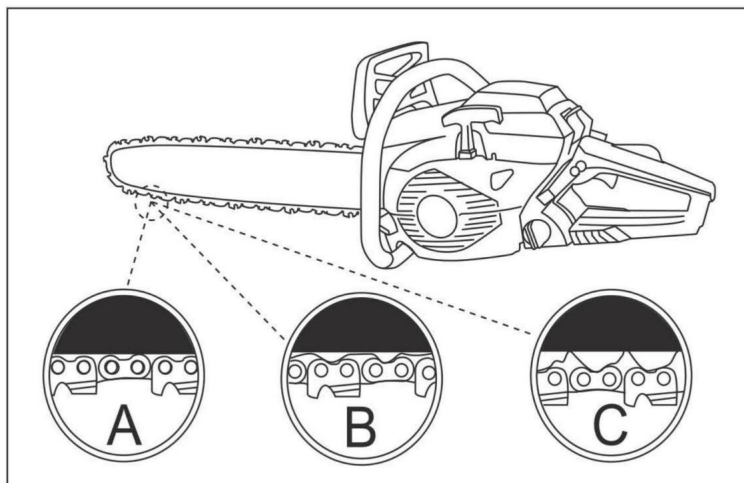


AVVERTIMENTO!

Una catena nuova tende a cedere rapidamente e richiede un tensionamento dopo 5-8 tagli.

Ciò è comune con le nuove catene e l'intervallo di tensionamento aumenta col tempo.

La ruota dentata, il pneumatico, la catena e l'albero motore si usureranno molto più velocemente se la catena è troppo allentata o troppo stretta. Guarda la figura 10, che mostra la tensione corretta per una catena del freddo (A), una catena calda (B) e una catena la cui tensione deve essere regolata (C).

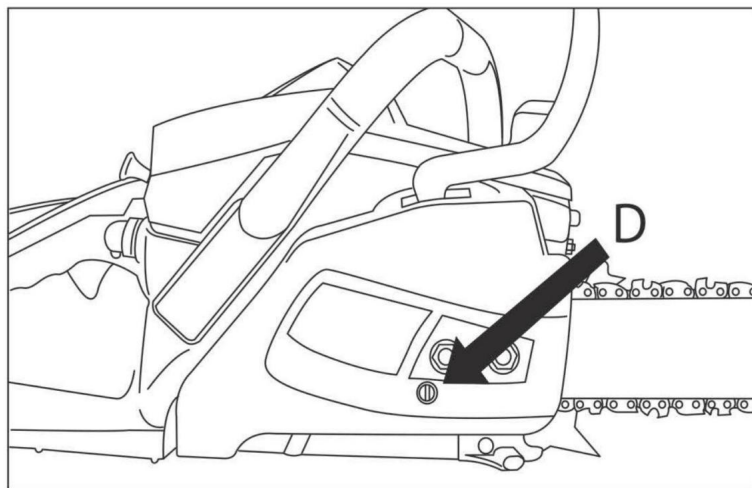


(figura 10)

Procedura di regolazione della tensione della catena

1. Allentare i dadi del pneumatico (copertura protettiva con schermo del freno) e ruotare la vite di regolazione vite (D) in senso orario per tendere la catena. Ruotare la vite di regolazione (D) in senso antiorario per diminuire la tensione della catena. Assicurarsi che la catena sia completamente attorno alla barra (fig. 11).
2. Dopo aver regolato la catena, stringere i dadi che fissano la barra (tappo di protezione

insieme alla protezione del freno) saldamente. La catena è considerata correttamente tesa se puoi spostarlo sulla barra a mano con poco sforzo. La catena dovrebbe adattarsi bene su la parte inferiore della lama della sega e può essere tirata a mano lontano dalla lama da circa 2-4 mm.



(figura 11).

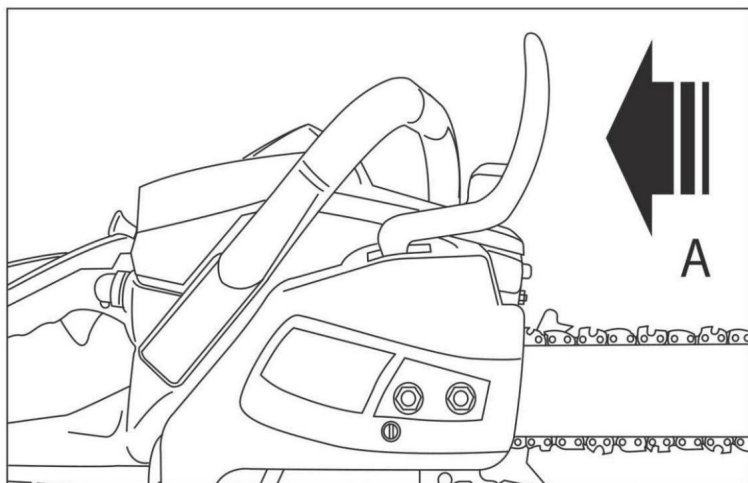
NOTA: se la catena ha difficoltà a muoversi sulla barra o si ferma, è troppo tesa.
Allentare la tensione.

Controllo del freno della catena

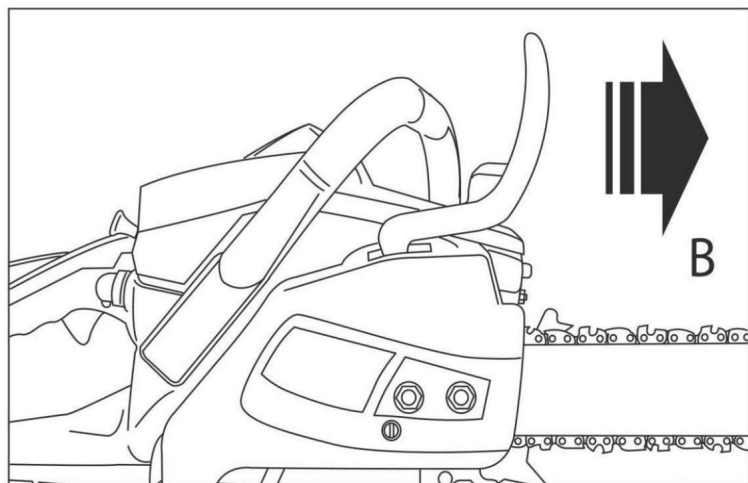
La motosega è dotata di un freno catena che riduce il rischio di lesioni in caso di rimbalzi. Il dispositivo di sicurezza si attiva quando viene applicata pressione al freno protezione. Quando la mano dell'operatore colpisce la protezione, la catena si ferma bruscamente.

Il freno della catena ha due posizioni:

1. Il freno è disattivato (la catena può muoversi) quando la protezione del freno è tirata indietro (A) (figura 12).
2. Il freno è inserito (la catena non può muoversi) con la protezione del freno rivolta verso in avanti (B). In questo caso, la catena non deve muoversi sulla barra (fig. 12).



(figura 12)



(figura 12)

Per controllare il freno della catena:

1. Posizionare la sega su una superficie piana e disattivare il freno della catena. La catena dovrebbe non entrare in contatto con nulla.
2. Avviare la motosega premendo il tasto di blocco dell'acceleratore e il tasto dell'acceleratore.
3. Premere l'interruttore del freno catena. La catena dovrebbe fermarsi rapidamente. Rilasciare il

chiave dell'acceleratore.ATTENZIONE!



La protezione del freno deve essere in buone condizioni e deve emettere un clic distintivo quando si passa da una posizione all'altra. Non utilizzare

l'unità se la protezione del freno non può essere spostata in una delle posizioni o se la catena non si ferma quando si aziona il freno. Portare l'unità in un centro di assistenza per riparazione.

Sostituzione dell'olio della motosega



AVVERTIMENTO!

Non utilizzare mai olio esausto! L'olio esausto è dannoso per l'ambiente e può provocare danni.

L'olio per motosega deve essere utilizzato per lubrificare la catena e la barra della sega. Utilizzare olio che contiene additivi per ridurre l'attrito e l'usura e per prevenire l'accumulo di resina sulla barra e catena.

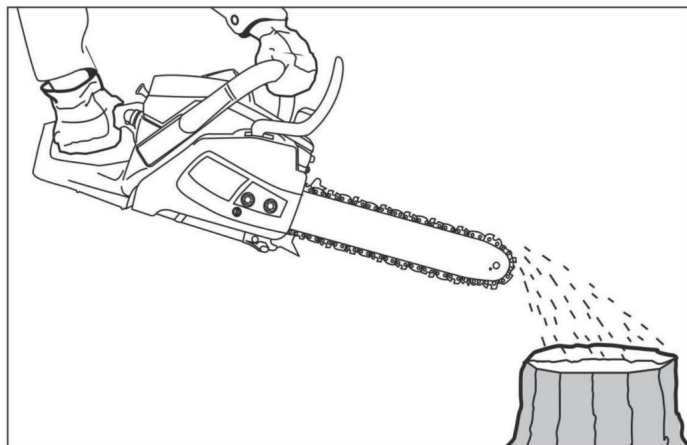


AVVERTIMENTO!

Prima di riempire il serbatoio dell'olio, assicurarsi che la motosega sia spenta.

Per riempire il serbatoio dell'olio:

1. Assicurarsi di pulire la superficie attorno al tappo del serbatoio dell'olio per evitare che si depositi sporcizia dentro.
2. Svitare il tappo del serbatoio dell'olio e versare l'olio per motosega (capacità del serbatoio 260 ml).
3. Riavvitare il tappo del serbatoio dell'olio.
4. Prima di iniziare, controllare l'alimentazione dell'olio: accendere la motosega e tenerla sopra un letto adatto. Se è sufficientemente lubrificato, si formerà una leggera scia di olio gocciolante (fig. 13).



(figura 13)



AVVERTIMENTO!

Controllare sempre il livello dell'olio. Non utilizzare la motosega se c'è olio insufficiente per lubrificare la catena.

Una corretta lubrificazione è essenziale per ridurre l'attrito tra catena e barra. Utilizzo di una catena una sega con lubrificazione insufficiente riduce le prestazioni e la durata e causa usura rapida della catena e della barra dovuta al surriscaldamento. Questa motosega è dotata di un sistema di lubrificazione automatico che fornisce la quantità necessaria di lubrificazione a la barra e la catena. All'aumentare della velocità del motore aumenta anche l'afflusso di olio alla barra.

Miscela di carburante per motosega

Per risultati ottimali utilizzare benzina AI-92 di qualità standard senza additivi miscelata con olio speciale per motori a 2 tempi nella proporzione indicata sulla confezione dell'olio. il rapporto di miscelazione consigliato è 1:40, a meno che non differisca da quello indicato dal produttore dell'olio raccomandazione. Mescolare carburante e olio per motori a 2 tempi in un contenitore speciale fino a quando un si ottiene una miscela omogenea.



AVVERTIMENTO!

Non riempire la motosega con benzina pura. Ciò causerà il malfunzionamento del motore. malfunzionamento e invaliderà la garanzia del produttore sul prodotto.

Non è consigliabile utilizzare una miscela di carburante che è stata conservata per più di 30 giorni.

PROCEDURA OPERATIVA

Prima di iniziare il lavoro, controllare l'area di lavoro e rimuovere oggetti estranei che potrebbero causare lesioni o danneggiare l'attrezzatura.

Utilizzare l'utensile solo durante le ore diurne o in buone condizioni di illuminazione.

Prestare attenzione e usare sempre il buon senso quando si utilizza la sega. Se un si verifica una situazione anomala, spegnere immediatamente la motosega e contattare un centro di assistenza autorizzato.

Avviare il motore

1. Costruire un buon pilastro e appoggiare la motosega a terra in modo che la catena non

toccare nulla.

2. Tenere l'impugnatura anteriore con una mano e portare la motosega a terra. Tenere la maniglia posteriore premendoci sopra.
3. Impostare l'interruttore di accensione in posizione "on".
4. Tirare la leva della valvola dell'aria verso di sé finché non si blocca; la valvola dell'aria si chiuderà.
5. Tirare lentamente la maniglia di avviamento fino a sentire resistenza, quindi tirare il cavo con un movimento costante e costante fino a una distanza non superiore a 50-60 cm. Ripetere l'operazione ripetere la procedura più volte fino all'avvio del motore.
6. Premere il tasto di blocco dell'acceleratore e il tasto dell'acceleratore, la valvola dell'aria del carburatore si attiverà si apre automaticamente, la leva della serranda tornerà nella posizione originale.



ATTENZIONE! Non lasciare che il cavo venga tirato completamente fuori prima che il rullo di avviamento si è fermato. Ciò causerà la rottura del motorino di avviamento e sarà non coperti dalla garanzia.

Spegnere il motore

1. Rilasciare la chiave di blocco dell'acceleratore e la chiave dell'acceleratore per consentire al motore di girare al minimo.
2. Per arrestare il motore, spostare l'interruttore in posizione "off".

NOTA: Per arrestare il motore in caso di emergenza, inserire il freno della catena e spostare la interruttore in posizione "off".

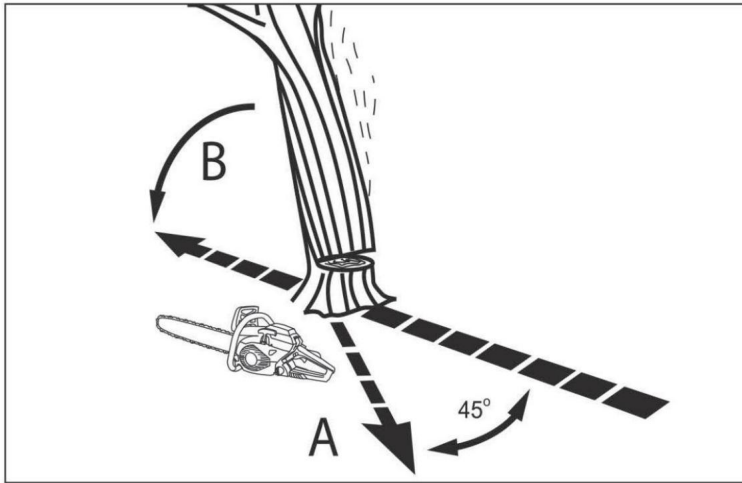
Ritaglio

I piccoli alberi fino a 15 cm di diametro vengono solitamente tagliati con un unico taglio. Su alberi più grandi alberi, deve essere effettuato un pretaglio. La tacca determina la direzione in cui il l'albero cadrà.



AVVERTIMENTO!

Segnare in anticipo la via di fuga (A) e liberarla da possibili ostacoli prima di iniziare il taglio. La via di fuga deve essere nella direzione opposta alla direzione in cui si prevede che l'albero cada (B) (fig. 14).



(figura 14)



ATTENZIONE! Quando si abbate un albero su un pendio, l'operatore deve stare in piedi più in alto sul pendio poiché l'albero caduto potrebbe rotolare giù.

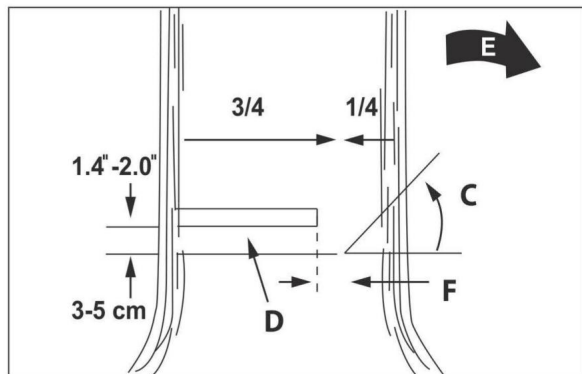
NOTA: La direzione di abbattimento è determinata dalla tacca. Prima di effettuare i tagli, valutare la distribuzione dei rami più grandi, il baricentro della chioma e la pendenza naturale dell'albero per determinare la direzione di abbattimento.



ATTENZIONE! Non abbattere un albero con vento forte o variabile e se c'è rischio di danni alla proprietà. Non abbattere un albero se c'è il rischio di danni alla proprietà. fili. Coordinare l'abbattimento con le aziende di servizi e i professionisti.

Abbattere un albero

Solitamente l'abbattimento di un albero consiste in due operazioni fondamentali: l'intaglio (C) e la realizzazione del taglio finale (D). Iniziare l'intaglio (C) sul lato dell'albero che si trova nella posizione prevista direzione di caduta (E). Assicurarsi che la tacca non penetri troppo in profondità nel tronco. L'intaglio (C) deve essere fatto in modo che una parte del tronco sufficientemente spessa e resistente (F) non è tagliato. La tacca deve essere sufficientemente ampia da guidare completamente la caduta di l'albero durante l'abbattimento. Attenzione! Non camminare davanti a un albero che è già stato dentellato. Il taglio finale (D) viene effettuato sul lato posteriore dell'albero 3-5 cm sopra la base orizzontale dell'intaglio (C) (fig. 15).



(figura 15)

Non tagliare mai il tronco fino in fondo. Lascia sempre intatta una parte del tronco sufficientemente spessa e robusta (F).

Questa parte non tagliata impedisce la caduta prematura dell'albero e lo guida durante la caduta.

Se tagli il tronco fino in fondo, perderai il controllo sulla direzione di caduta. Posiziona un cuneo o una leva nel taglio prima che l'albero diventi instabile e inizi a muoversi. In questo modo, eviterai che la barra si incastri nel taglio se hai valutato male la direzione di caduta. Prima di abbattere l'albero, assicurati che non ci sia nessuno nelle vicinanze.

la zona di caduta dell'albero.

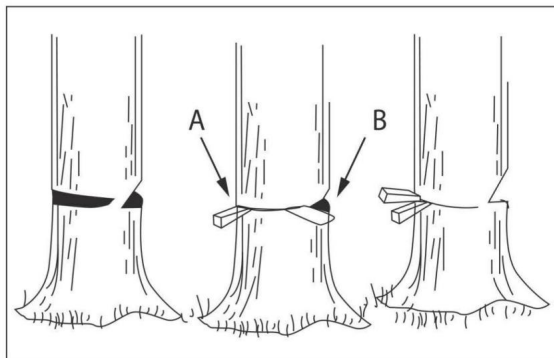


AVVERTIMENTO!

Prima di effettuare il taglio finale, assicurati sempre che non ci siano animali o eventuali oggetti presenti nell'area di lavoro.

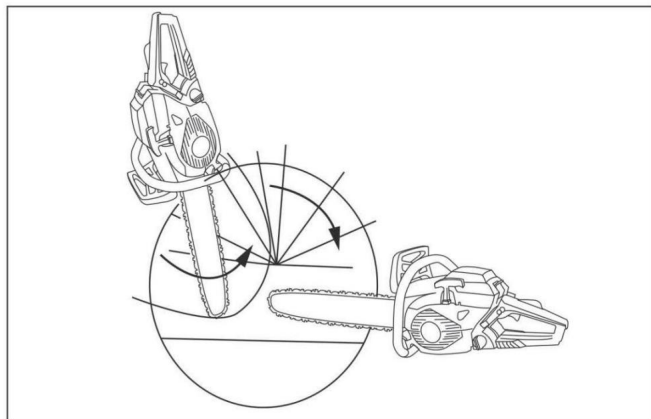
Taglio finale

Utilizzare cunei di legno o di plastica (A) per evitare che la barra o la catena (B) si incastri nel taglio. I cunei servono anche a controllare l'abbattimento (fig. 16).



(figura 16)

Quando il diametro del tronco è maggiore della lunghezza della barra, si effettuano due tagli, come mostrato in (fig.17).

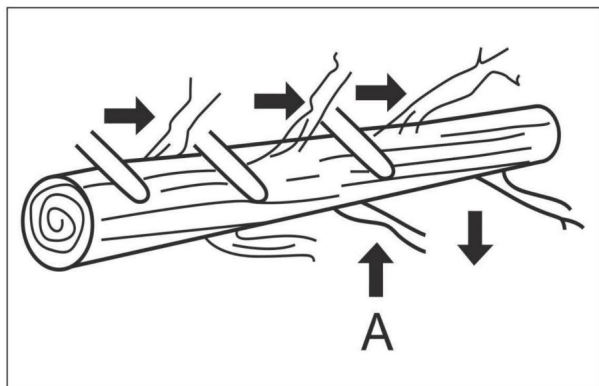


(fig.17)



AVVERTIMENTO!

Durante il taglio finale, se la motosega si avvicina alla parte non tagliata del tronco, l'albero inizierà a cadere.



Quando l'albero inizia a cadere, rimuovere la motosega dal taglio, spegnere il motore, appoggiare la motosega a terra e abbandonare l'area della via di fuga prevista. Eseguire tutte le azioni tempestivamente, senza indugio.

Potatura dei rami



AVVERTIMENTO!

Non tagliare i rami stando in piedi sul tronco. Potrebbe causare lesioni gravi.

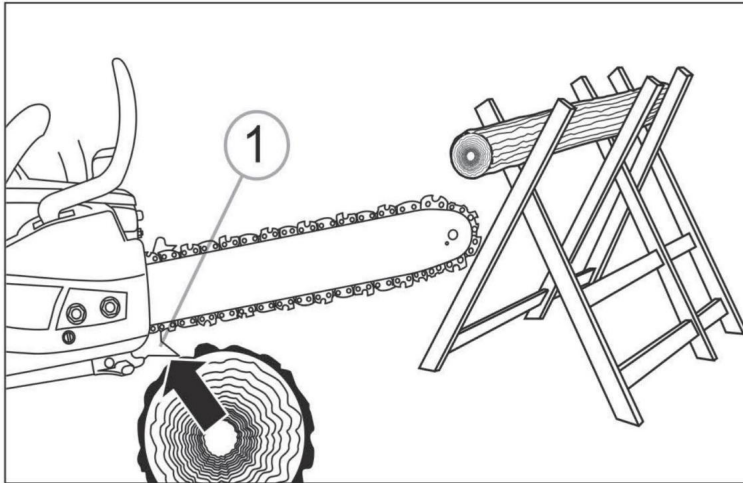
I rami vengono tagliati dall'albero caduto. Non tagliare i rami che sostengono il tronco. e impedite che rotoli via (A) finché non avrete tagliato il tronco (fig.18).

I rami soggetti a carichi esterni devono essere tagliati dal basso verso l'alto per evitare che la motosega non si inceppa.

Taglio trasversale

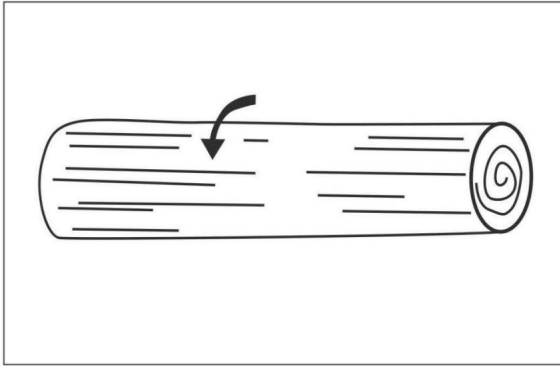
Il taglio avviene trasversalmente alle fibre del legno. Quando si lavora su un pendio, assicurarsi che sei in una posizione stabile e che ti trovi sul lato più alto del pendenza rispetto al tronco.

Assicurarsi che il tronco poggi sui suoi supporti e che l'estremità da segare sia non a terra. Assicurarsi che la catena non finisca nel terreno, poiché questo causerà una rapida usura della catena.

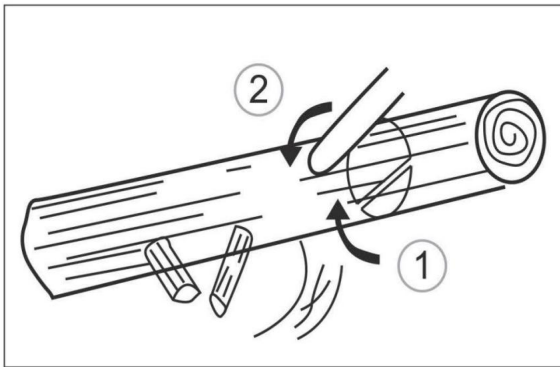


Per il taglio trasversale è necessario posizionare la battuta dentata 1 (fig. 19) sul tronco da tagliare. segato.

1. Se il tronco è supportato per tutta la sua lunghezza, guidare la motosega dall'alto verso il basso inferiore, facendo attenzione che la catena non penetri nel terreno (fig. 20).
2. Quando il tronco è ad un'estremità del suo supporto, tagliare prima fino a circa 1/3 del diametro del tronco per evitare che si spacchi. Quindi rifinire il taglio nella parte superiore in modo che coincide con il primo taglio, evitando inceppamenti (fig. 21).



(figura 20)



(figura 21)

3. Nel caso in cui il tronco sia sostenuto ad entrambe le estremità, tagliare prima dalla parte superiore 1/3 del diametro del tronco per evitare spaccature. Quindi rifinisci il taglio dal basso in modo che coincida con il primo taglio, evitando inceppamenti (fig. 22).

Per segare a pezzi, è meglio puntellare il tronco con dei pungoli. Se questo non è possibile, il tronco dovrebbe essere sollevato e posizionato sui tronchi. Assicurarsi che il tronco sia fissato saldamente. Per la sicurezza personale e per facilitare il taglio, osservare la corretta posizione del corpo (fig. 23):

1. Tenere saldamente la sega con entrambe le mani sul lato destro del corpo.
2. Tieni il braccio sinistro il più dritto possibile.
3. Mantieni l'equilibrio appoggiandoti su entrambi i piedi.

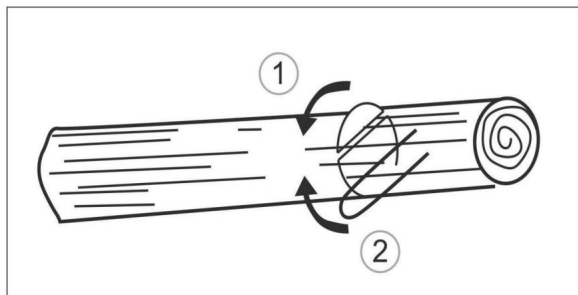


Fig. 22

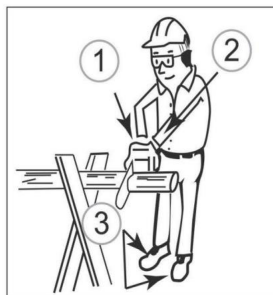


Fig. 23

SERVIZIO TECNICO



ATTENZIONE! Tutti i lavori di manutenzione e riparazione devono essere eseguiti con il macchinario spento.

Una manutenzione tempestiva prolungherà la vita dell'utensile e ne aumenterà l'efficienza. Con l'eccezione delle operazioni qui menzionate, l'unità deve essere riparata da personale qualificato presso un centro di assistenza autorizzato.

Ogni volta che il lavoro è completato, controllare l'integrità e la tenuta dei componenti dell'unità di connessioni. Se necessario, contattare un centro di assistenza autorizzato.

Manutenzione preventiva

Schema di servizio		Dopo aver finito lavoro/quotidiano	Dopo l'operazione ore	
Elemento	Azione		10	20
Viti/dadi/bulloni	Controllo/tensionamento	•		
Filtro dell'aria	Pulizia/sostituzione			•
Candela	Pulizia/regolazione/ sostituendo		•	
tubi del carburante	Controllare/sostituire se necessario	•		
Freno catena componenti	Controllare/sostituire se necessario	•		

Filtro dell'aria

Non utilizzare la sega senza filtro dell'aria. Polvere e particolato possono penetrare nel motore, causando danni e malfunzionamenti. Mantenere pulito il filtro dell'aria! Pulire il filtro dell'aria: 1.

Svitare la manopola di plastica (A) e rimuovere il coperchio del filtro dell'aria (B). (Fig. 24)

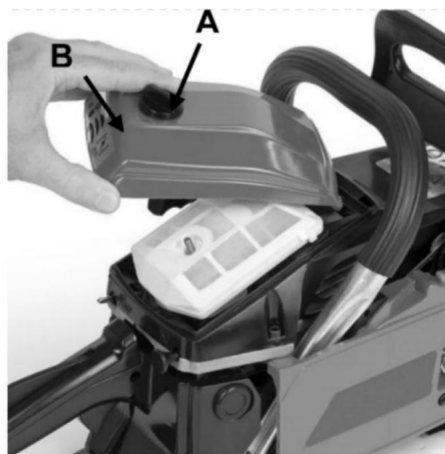
2. Pulire il filtro dell'aria picchiettandolo leggermente su una superficie dura. Soffiare l'interno con aria compressa (non più di 2 bar). (Fig. 25)

3. Riposizionare l'elemento filtrante pulito, rimettere in posizione il coperchio del filtro dell'aria e stringere la manopola di plastica.



AVVERTIMENTO!

Non lavare il filtro con acqua.



(Fig.24)



(Fig.25)

Candela

Per un funzionamento efficace della sega, mantenere la candela pulita e priva di depositi di carbonio.

La distanza tra gli elettrodi deve essere regolata correttamente.

1. Assicurarsi che la sega sia spenta.
2. Pulire la superficie vicino alla candela.
3. Scollegare il cavo ad alta tensione dalla candela 1 (Fig. 26).
4. Svitare la candela 2 utilizzando la chiave speciale per candele. **NON UTILIZZARE QUALSIASI ALTRO ATTREZZO.** Gli elettrodi della candela devono essere di colore marrone chiaro.
5. Sostituire la candela se l'isolante ceramico è scheggiato o se gli elettrodi sono bruciati o sporchi.
6. Pulire gli elettrodi con carta vetrata fine fino al metallo, controllare e regolare la distanza.
7. Controllare la distanza tra l'elettrodo di terra e l'elettrodo centrale, utilizzando un sonda speciale. Se necessario, impostare la distanza a 0,7-0,8 mm (Fig. 27).
8. Installare la candela nel motore e serrarla saldamente. Serraggio insufficiente della candela può causarne il surriscaldamento e danneggiare il motore.
9. Collegarlo al filo dell'alta tensione.

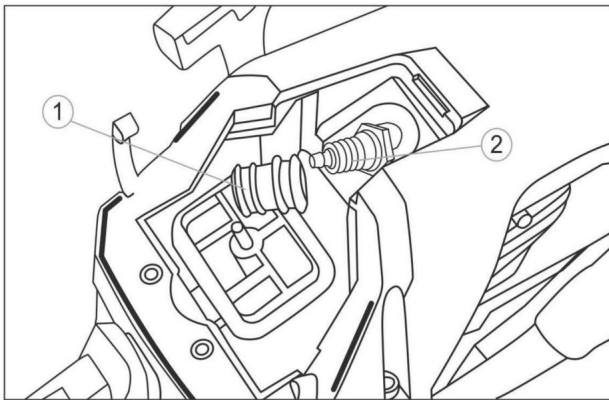


Fig. 26

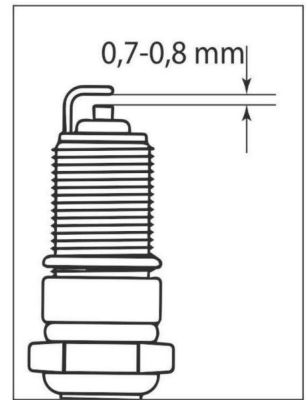


Fig. 27

Regolazione del carburatore

Il carburatore è impostato in fabbrica per prestazioni ottimali. Se sono necessarie delle regolazioni

Se necessario, contattare il centro di assistenza autorizzato più vicino.

Conservazione della motosega

Quando si ripone la motosega per più di 30 giorni, è necessario conservarla. Se

Se non si seguono le istruzioni di conservazione, il carburante rimasto nel carburatore verrà evaporare, lasciando un residuo viscoso e gelatinoso. Ciò causerà l'avviamento del motore problemi e riparazioni costose.



AVVERTIMENTO!

Non conservare la motosega per più di 30 giorni a meno che non si verifichi quanto segue: sono state prese misure:

1. Aprire con cautela il tappo del serbatoio del carburante in modo che l'eventuale pressione in eccesso possa fuoriuscire. presente nel serbatoio viene rilasciato lentamente. Scaricare il carburante rimanente.
2. Avviare il motore e lasciarlo girare finché non si ferma per consentire al carburatore di evaporare.
3. Lasciare raffreddare il motore (circa 5 minuti).
4. Utilizzare una chiave per candele per rimuovere la candela.
5. Aggiungere 1 cucchiaino di olio puro per motori a 2 tempi nel foro della candela. Tirare la corda di avviamento. lentamente più volte per ricoprire i componenti interni con olio. Reinserire la candela tappo.

NOTA: Conservare la motosega in un luogo asciutto, lontano da possibili fonti di incendio come stufe, riscaldatori a gas, ecc.

Preparazione della macchina per l'uso dopo la conservazione

1. Rimuovere la candela.
2. Recuperare la corda di avviamento con una trazione decisa per spurgare l'olio in eccesso dal carburante cisterna.
3. Pulire e regolare la distanza tra gli elettrodi della candela o inserire una nuova candela con la corretta spacco.
4. Preparare la motosega per l'uso.
5. Riempire il serbatoio con una miscela di carburante adatta composta da benzina e olio.

Pulizia dello strumento



AVVERTIMENTO!

Non utilizzare acqua o altri liquidi per la pulizia! Fare attenzione durante la pulizia. l'utensile. Indossare sempre guanti protettivi.

Spegnere la macchina. Attendere circa 10-15 minuti affinché il motore si raffreddi.

completamente. Pulire tutte le superfici e le prese d'aria con un panno o uno straccio asciutto e utilizzare uno speciale spazzolare se necessario.

Per garantire il corretto funzionamento della pompa dell'olio, pulire periodicamente la scanalatura dell'olio e l'ingresso dell'olio nella barra di guida della sega.

Manutenzione del bar

La ruota dentata sulla parte superiore della barra di guida deve essere lubrificata regolarmente. Corretta la cura della barra, come descritto in questa sezione, è essenziale per la qualità della tua catena sega. Per lubrificare la ruota dentata della catena, si consiglia l'uso di una pistola per grasso (non incluso).

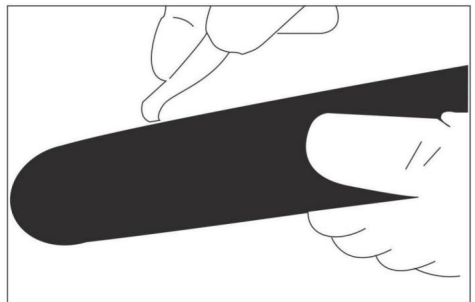
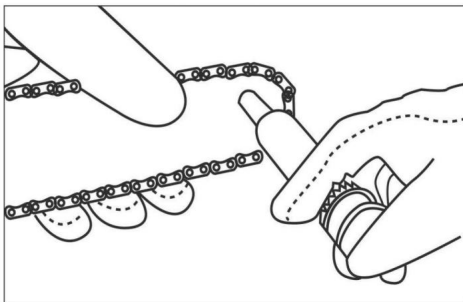
Per effettuare la manutenzione della ruota dentata della barra:

Spegnere l'utensile e lasciare raffreddare barra e catena.

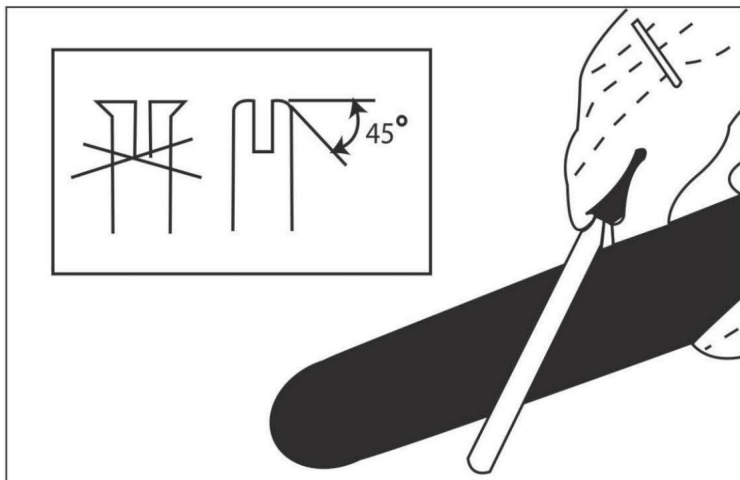
Pulire la ruota dentata della catena. Inserire l'ugello a forma di ago della siringa in il foro del grasso e iniettare il grasso fino a quando non appare sul bordo esterno della catena ruota a barra (fig. 28).

Muovere la catena manualmente. Ripetere la procedura di lubrificazione sopra descritta fino a quando l'intera la ruota della barra della catena è lubrificata.

La barra deve essere ruotata ogni 8 ore di funzionamento per un'usura uniforme. Mantenere il pneumatico pulire la scanalatura e il foro di lubrificazione con l'apposito utensile (non in dotazione) (fig. 29).



(figura 28)

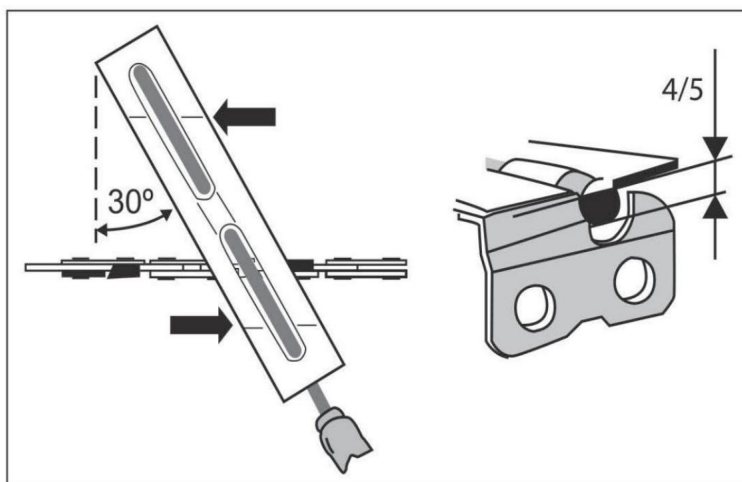


(figura 29)

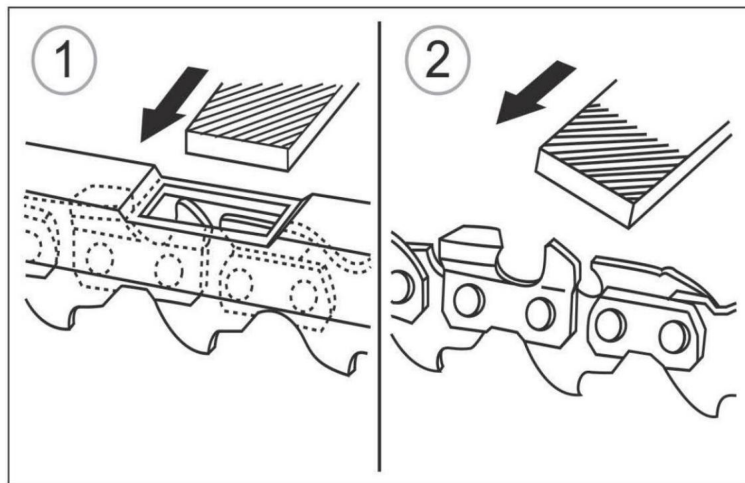
Controllare regolarmente le guide per verificarne l'usura, rimuovere le sbavature se necessario e pulire le guide ad angolo retto con una lima piatta (fig. 30).

Manutenzione della catena

Per prima cosa si affila il dente più corto. La sua lunghezza è quella desiderata per l'affilatura di tutti gli altri denti della catena. Guidare la lima come mostrato in figura. Il portalima facilita la guida della lima durante l'affilatura ed è dotato di una tacca per il corretto angolo di affilatura di 30° (allineare la tacca con la direzione della catena). Limita la profondità di penetrazione (4/5 del diametro della lima) (fig. 30).



(figura 30)



(figura 31)

Anche un leggero eccesso del dente del regolatore di profondità deve essere rettificato con una lima piatta speciale. Il regolatore di profondità deve essere arrotondato nella parte anteriore.

Al termine dell'affilatura, l'altezza della battuta di profondità deve essere controllata con un calibro per catene (fig. 31).

POSSIBILI MALFUNZIONAMENTI E METODI DI RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Possibile motivo	Azione/i correttiva/e
Il motore non si avvia.	Violazione dell'avviamento procedure.	Seguire le istruzioni nel manuale.
	Carburatore non corretto collocamento.	Regolare il carburatore a un centro di assistenza autorizzato.
	Candela sporca.	Pulisci la candela/regola il gioco o sostituire la candela.
	Filtro del carburante intasato.	Sostituire il filtro del carburante.
La sega si avvia, ma il motore funziona a bassa potenza.	Posizione non corretta del controllo della serranda dell'aria.	Regolare la valvola dell'aria.
	Candela sporca.	Pulisci la candela/regola il gioco o sostituire la candela.
	Il filtro dell'aria è sporco.	Rimuovere, pulire e reinstallare il filtro.
	Carburatore non corretto aggiustamento.	Regolare il carburatore a un centro di assistenza autorizzato.
Il motore si ferma.	Carburatore non corretto aggiustamento.	Regolare il carburatore presso un centro autorizzato centro assistenza.
Il supporto motore è sciolto.	Pulisci/regola la candela sdoganamento o sostituzione candela.	
Il freno della catena fa non funziona.	Il meccanismo del freno è danneggiato.	Rivolgersi ad un centro di assistenza autorizzato.
Fumo eccessivo emissione.	Carburatore non corretto aggiustamento.	Regolare il carburatore a un centro di assistenza autorizzato.
	Carburante preparato in modo errato miscela.	Utilizzare una miscela di carburante preparata correttamente, la proporzione indicata sulla lattina di olio per motori a combustione interna a 2 tempi motori.
La catena della sega non è lubrificata.	La pompa dell'olio è danneggiato.	Rivolgersi ad un centro di assistenza autorizzato.
	Il serbatoio dell'olio è vuoto.	Rabboccare con olio per motosega.
	Il filtro dell'olio è intasato.	Rivolgersi ad un centro di assistenza autorizzato.

Criteri di condizione limite.

Il criterio per la condizione di fine vita di una motosega è una condizione in cui

l'ulteriore utilizzo della motosega non è consentito o è considerato sub-commerciale.

Ad esempio, usura eccessiva, corrosione, deformazione, invecchiamento o distruzione di parti, o la loro combinazione, se non possono essere riparate nei centri di assistenza autorizzati con parti originali o se la riparazione risulta economicamente poco conveniente.

I criteri per lo stato limite della motosega sono:

- Corrosione profonda e crepe sulle superfici delle parti portanti e della carrozzeria;
- Usura eccessiva o danni al motore e ai meccanismi di trasmissione della catena della sega, oppure un combinazione di questi;
- Fine della vita.

AZIONI E FALLIMENTI CRITICI DEL PERSONALE

Un elenco di possibili malfunzionamenti classificati come incidente, sinistro o guasto critico di le azioni da intraprendere in caso di accadimento sono riportate nel documento tavolo:

Problema	Classificazione	Azioni del personale
Riduzione della rotazione velocità dello strumento di lavoro.	Incidente	Rivolgiti ad un centro autorizzato centro assistenza.
Scintille e/o vibrazioni eccessive.	Incidente	Adottare misure per prevenire incendi. Contattare un centro di assistenza autorizzato.
Fusione della plastica. Perdita di integrità strutturale del prodotto.	guasto critico	Adottare misure per prevenire incendi. Contattare un centro di assistenza autorizzato.

Nella tabella sono riportati i criteri per gli stati limite degli utensili elettrici (guasto indicazioni). Se compaiono questi segni, il prodotto può essere considerato giunto a scadenza una "condizione limitante" - una condizione della macchina e/o dell'attrezzatura in cui è necessario un ulteriore il funzionamento è impraticabile o il ripristino delle loro condizioni di servizio è impossibile o poco pratico.

Per confermare questa condizione, l'attrezzatura deve essere portata ad un servizio autorizzato centro per la diagnostica.



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

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

MOTOSIERRAS DE GASOLINA

MODELO: 4000 / 5200 / 5800 / 6200

Soporte técnico y certificado de garantía

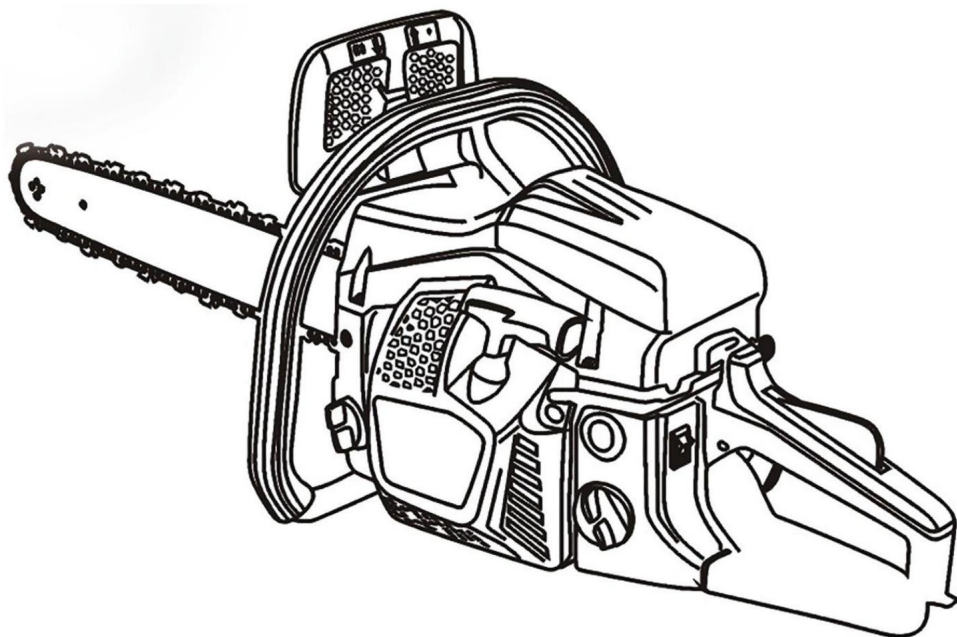
electrónica www.vevor.com/support

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

MOTOSIERRAS DE GASOLINA

MODELO: 4000 / 5200 / 5800 / 6200



Estas son las instrucciones originales; lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de utilizarlo. VEVOR se reserva el derecho de interpretar su manual de usuario. La apariencia del producto dependerá del producto que haya recibido. Le rogamos que nos disculpe si no le informamos de nuevo si hay actualizaciones tecnológicas o de software en nuestro producto.

IMPORTANTE

LEA ATENTAMENTE ANTES DE USAR.

CONSERVAR PARA FUTURA REFERENCIA.

Capacitación

1. Lea atentamente las instrucciones. Familiarícese con los controles y el uso adecuado del producto.
2. Nunca permita que los niños o personas que no estén familiarizadas con estas instrucciones utilicen el producto. Las normativas locales pueden restringir la edad del operador.
3. Nunca opere el producto mientras haya personas, especialmente niños o mascotas, cercano.
4. Tenga en cuenta que el operador o usuario es responsable de los accidentes o peligros que puedan afectar a otras personas o a sus bienes.
5. El producto no debe ser utilizado por personas bajo la influencia de alcohol, drogas o medicamentos.
6. No utilice el producto si está cansado.
7. No opere el producto sin protectores 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, humos y humo que contienen sustancias químicas que afectan la salud. Así que tenga cuidado al usar su producto y protéjase adecuadamente.
11. Evite también respirar los gases de escape voluntariamente; sujete siempre el producto correctamente durante el funcionamiento.
12. Use guantes y mantenga las manos calientes.

Preparación

1. Este producto puede causar 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 correcto del producto.
2. Evite operar mientras haya personas, especialmente niños, cerca.
3. ¡Vístase con ropa adecuada! No use ropa holgada ni joyas, ya que... Puede quedar atrapado en las piezas móviles. Use guantes resistentes y calzado antideslizante.

y se recomienda usar gafas de seguridad.

4. Guarde el producto en un lugar seco, limpio y protegido únicamente de la luz solar directa.

después de vaciar el tanque de combustible y limpiar el producto. El

El producto debe almacenarse en interiores únicamente en estas condiciones.

5. Si el accesorio de corte golpea algún objeto extraño o el producto comienza a...

Si hace algún ruido o vibración inusual, apague la fuente de alimentación y espere

Para detener el producto, desconecte el conector de la bujía.

enchufe y siga los pasos siguientes: •

inspeccione si hay daños, •

revise si hay piezas sueltas y apriételas, • reemplace

o repare las piezas dañadas con piezas que tengan

especificaciones equivalentes.

6. Compruebe que el accesorio de corte deje de girar cuando el motor esté 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. Durante la operación, use siempre calzado resistente y pantalones largos.

No utilice el producto descalzo o con sandalias abiertas.

gafas o antiparras protectoras.

3. Asegúrese de que el área donde se va a trabajar esté libre de piedras, palos, alambres, etc.

otros objetos que puedan dañar el producto.

4. Inspeccione minuciosamente el área donde se utilizará el producto y retire

Todos los objetos que puede lanzar el producto.

5. Antes de utilizar el producto y después de cualquier impacto, verifique si hay signos de desgaste o

Daños y reparaciones según sea necesario.

6. Nunca opere el producto con protectores dañados o sin los protectores instalados.

lugar.

7. Mantenga las manos y los pies alejados del accesorio 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 usar el producto cuando haya personas, especialmente niños o mascotas.

cercano.

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

11. Mantenga el cuerpo erguido durante la operación. No se incline hacia adelante. Asegúrese Tome descansos regulares y cambie su posición de trabajo para mantenerse concentrado.

12. Mantenga una postura firme y el equilibrio durante la operación. Use siempre el arnés. si se proporciona.

13. Detenga el motor antes

- al limpiar o eliminar una obstrucción, • al revisar,

- realizar tareas de mantenimiento o trabajar en el producto, • al ajustar la posición de trabajo del accesorio de corte, • al dejar el producto sin supervisión, 14.

Asegúrese de que el producto esté ubicado

correctamente en un lugar de trabajo designado.

posición antes de arrancar el motor.

15. Al operar el producto, asegúrese siempre de que la posición de operación Es seguro y protegido.

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

17. Mantenga el motor y el silenciador libres de residuos, hojas y exceso de Lubricante para reducir los riesgos de incendio.

18. Asegúrese siempre de que todos los mangos y protectores estén instalados al utilizar el producto. Nunca intente utilizar un producto incompleto o equipado con un modificación no autorizada

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

20. Esté siempre atento a su entorno y manténgase alerta ante posibles peligros de los cuales usted puede no ser consciente debido al ruido del producto.

21. Tenga cuidado al manipular cualquier accesorio de corte o borde afilado instalado Recortar la longitud de la línea de filamento. Asegúrese de que haya una nueva línea de corte de filamento. instalado correctamente antes de encender el producto.

22. Asegúrese siempre de que las rejillas de ventilación se mantengan limpias de residuos.

23. Utilice únicamente accesorios de corte que se enumeran en los datos técnicos incluidos en este documento. instrucciones. El uso de otros accesorios conlleva riesgos que pueden resultar en Lesiones personales y daños a la propiedad.

24. Nunca toque el producto sin cuidado, podría quemarse. Mientras el El producto está en funcionamiento o poco después, sus partes, como el escape ¡La tubería, el motor y otras superficies están extremadamente calientes! Preste atención a marcas en el producto.

Mantenimiento y almacenamiento

1. Siga las instrucciones de mantenimiento y reparación de este producto. Nunca realizar cualquier modificación en el producto.
2. Cuando el producto se detenga para realizar tareas de mantenimiento, inspección o almacenamiento, apáguelo. la fuente de alimentación, desconecte el conector de la bujía de la bujía y asegúrese de que todas las piezas móviles se hayan detenido. Deje que el producto dejar enfriar antes de hacer cualquier inspección, ajuste, etc.
3. Realice el mantenimiento e inspección de su producto periódicamente. Compruebe 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, repárelo.
Antes de usar. Muchos accidentes son causados por productos mal mantenidos.
4. Un mantenimiento inadecuado provocará un mal funcionamiento o falla del producto.
5. Inspeccione el producto antes de cada uso, después de dejarlo caer o Exponer a otros impactos para identificar defectos significativos. Verificar si hay piezas sueltas. sujetadores, fugas de combustible y piezas dañadas, como grietas en el corte adjunto.
6. Nunca cambie la velocidad de rotación preestablecida ni la configuración del motor y del producto. En este instructivo se proporciona información sobre mantenimiento y reparación. manual.
7. Guarde el producto en un lugar donde el vapor del combustible no llegue a una llama abierta o chispa. Siempre deje 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 recomendadas por el fabricante y accesorios.
10. Asegure el producto durante el transporte para evitar pérdidas de combustible, daños y lesión.
11. Limpie y mantenga el producto como se describe en estas instrucciones.
Antes de guardarlos. Utilice siempre protectores en los accesorios de corte al guardarlos.
12. Asegúrese de que la entrada de aire del motor de combustión esté despejada.
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 para el accesorio de corte de metal durante Transporte y almacenamiento.

Advertencias de seguridad adicionales para motosierras de gasolina

1. Interrumpe tu trabajo cuando te sientas cansado. Haz descansos regulares para regenerar. Un momento de distracción al operar el producto puede resultar en lesiones personales graves.
2. Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de la cadena de sierra. No retire la pieza cortada. material o sujetar el material a cortar cuando la cadena de la sierra esté en movimiento. Asegúrese El producto se apaga al limpiar material atascado. Un momento de La falta de atención al operar el producto puede provocar lesiones personales graves. lesión.
3. Sujete el producto únicamente por las superficies de agarre aisladas, ya que la sierra La cadena puede entrar en contacto con un cableado oculto. Las cadenas de sierra que entran en contacto con un cable con corriente pueden... hacer que las partes metálicas expuestas del producto estén "activas" y podrían darle al operador una descarga eléctrica.
4. Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de la cadena de sierra cuando el producto esté en uso. Antes de poner en marcha el producto, asegúrese de que la cadena de la sierra no esté tocar cualquier cosa. Un momento de distracción al operar productos puede provocar que su ropa o cuerpo se enreden con la cadena de la sierra.
5. Sujete siempre el producto con ambas manos por las asas. Sujetando el producto con una sola mano o en piezas no destinadas a ello, lo que aumenta el riesgo de lesiones personales y nunca debe hacerse.
6. Use gafas de seguridad y protección auditiva. Protección adicional Se recomienda equipo para cabeza, manos, piernas y pies. Adecuado La ropa protectora reducirá las lesiones personales causadas por escombros que salen volando o accidentes. contacto con la cadena de la sierra.
7. No opere un producto en un árbol. El funcionamiento de un producto mientras está subido a un árbol... Talar un árbol puede provocar lesiones personales.
8. Mantenga siempre una postura adecuada y opere el producto solo estando de pie. sobre una superficie fija, segura y nivelada. Superficies resbaladizas o inestables como Las escaleras pueden provocar una pérdida de equilibrio o control del producto.
9. Al cortar una rama que esté bajo tensión, tenga cuidado con el rebote. La tensión en las fibras de madera se libera y la extremidad con resorte puede golpear. el operador y/o arrojar el producto fuera de control.
10. Tenga mucho cuidado al cortar arbustos y árboles jóvenes. Los delgados El material puede engancharse en la cadena de la sierra y ser lanzado hacia usted o tirar de usted.

fuera de equilibrio.

11. Transporte el producto por las asas/varillas con el producto apagado.

y lejos de su cuerpo. Al transportar o almacenar el producto, siempre

Coloque la cubierta de la barra guía. El manejo adecuado del producto reducirá el riesgo de

Posibilidad de contacto accidental con la cadena de sierra en movimiento.

12. Siga las instrucciones de lubricación, tensado y cambio de cadena.

accesorios. Una cadena mal tensada o lubricada puede romperse o

Aumentar la posibilidad de contragolpe.

13. Mantenga los mangos secos, limpios y libres de aceite y grasa. Grasientos y aceitosos

Los mangos están resbaladizos y provocan pérdida de control.

14. Corte únicamente madera. No utilice el producto para fines no previstos.

Ejemplo: no utilice el producto para cortar plástico, mampostería o materiales que no sean de madera.

Materiales de construcción. Uso del producto para operaciones distintas a las previstas.

Podría dar lugar a una situación peligrosa.

15. Preste atención a las normativas nacionales y locales.

Las regulaciones pueden restringir el uso de este producto.

16. Utilice únicamente barras guía y cadenas de sierra de repuesto especificadas por el fabricante.

fabricante o reemplazos equivalentes. Uso de herramientas de corte no aprobadas.

Los accesorios pueden provocar lesiones personales y daños a la propiedad.

17. Antes de usar el producto y después de cualquier impacto o caída, verifique

Signos de desgaste o daños y reparar según sea necesario.

18. Nunca retire ni modifique ningún protector o componente de seguridad. Asegúrese de que

Las protecciones y otros componentes de seguridad necesarios para el funcionamiento de la máquina son

en su posición, en buen estado de funcionamiento y debidamente mantenidos para evitar

lesiones.

19. Quitar ramas en secciones.

20. Tenga cuidado con las posiciones de trabajo peligrosas, así como con el riesgo de ser

golpeados por ramas que caen o por aquellas que rebotan después de tocar el suelo.

21. Tenga cuidado con las líneas eléctricas aéreas. No utilice el producto en ninguna posición.

que provoque que cualquier pieza quede a menos de 10 m de líneas eléctricas aéreas.

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

Manejo de combustible

1. Siempre apague el producto, desconecte el conector de la bujía y

Deje que el producto se enfríe antes de repostarlo. El combustible y sus vapores son altamente inflamable. Tenga cuidado al manipular combustible. Nunca fume cuando esté

Repostar el producto. No repostar el producto si hay fuego abierto en

¡los alrededores!

2. Utilice siempre herramientas adecuadas, como embudos y bocas de llenado. No derrame.

Cualquier combustible en el producto o su sistema de escape. Existe riesgo de ignición.

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 el producto en funcionamiento!

3. Nunca reposte combustible en espacios cerrados.

4. Nunca utilice el producto en entornos donde exista riesgo de explosión.

Los gases de escape y los vapores de combustible son nocivos. Estos vapores pueden inflamarse.

5. Nunca inhale vapores de combustible mientras reposta el producto.

Nunca llene el tanque en espacios cerrados, como sótanos o cobertizos.

¡Existe riesgo de intoxicación y explosión!

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

7. No coma ni beba mientras esté repostando el producto. Si tiene

Si ha ingerido gasolina o aceite, o si le ha entrado gasolina o aceite en los ojos, busque atención médica.

el consejo de un médico inmediatamente.

8. Cierre la tapa del tanque inmediatamente después de llenarlo. Asegúrese de que esté

Bien cerrado.

9. Nunca utilice el producto sin un filtro de aire.

10. La presión de vapor de combustible puede acumularse dentro del tanque de combustible dependiendo de combustible utilizado, las condiciones climáticas y el sistema de ventilación del tanque. Para reducir

Para evitar el riesgo de quemaduras y otras lesiones personales, retire con cuidado la tapa del combustible.

para permitir que cualquier acumulación de presión se libere lentamente.

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

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

13. Asegúrese de que el cable de la bujía esté bien fijado, un cable suelto puede causar

arco eléctrico que podría encender humos combustibles y provocar un incendio o

explosión.

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

15. Tenga cuidado al manipular combustible. Para evitar incendios accidentales, mueva el...
producto al menos a 3 metros (10') del 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 hay fugas de combustible. No retire el depósito de combustible.
tapa del tanque mientras el motor está en marcha.
18. Utilice únicamente un recipiente aprobado.
19. No almacene bidones de combustible ni rellene el tanque de combustible en ningún lugar donde haya
una caldera, una estufa, fuego de leña, chispas eléctricas, chispas de soldadura u otros
fuentes de calor o fuego que puedan encender el combustible.
20. Si se produce algún derrame de combustible durante el reabastecimiento, utilice un trapo seco para limpiarlo.
derrames y deje que el combustible restante se evapore antes de encender el motor
de nuevo.
21. Si ha derramado combustible sobre usted o sobre su ropa, cámbiese de ropa.
y lave cualquier parte de su cuerpo que haya estado en contacto con combustible antes
Encendiendo nuevamente el motor.
22. En caso de incendio, apague el combustible con un extintor de polvo seco.
23. Si se vacía el tanque de combustible, esto debe hacerse al aire libre.

Reducción de vibraciones y ruido

Para reducir el impacto de la emisión de ruido y vibraciones, limite el tiempo de
operación, utilice modos de funcionamiento de baja vibración y bajo ruido, así como
Use equipo de protección personal.

Tenga en cuenta los siguientes puntos para minimizar la vibración y el ruido
riesgos de exposición:

1. Utilice el producto únicamente según lo previsto por su diseño y estas instrucciones.
2. Asegúrese de que el producto esté en buenas condiciones y bien mantenido.
3. Utilice los accesorios correctos para el producto y asegúrese de que estén en buen estado.
condición.
4. Mantenga un agarre firme en 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 a lo largo de un

período de tiempo más largo.

7. El uso prolongado del producto expone al usuario a vibraciones que pueden

Provocan una serie de condiciones conocidas colectivamente como vibración mano-brazo.

Síndrome (HAVS), por ejemplo, dedos blancos; así como enfermedades específicas como el síndrome del túnel carpiano.

- Para reducir este riesgo al utilizar el producto, utilice siempre guantes de protección. y mantén tus manos calientes.

- Los síntomas del 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 vuelven blancos (palidecen) y se vuelven rojos y doloroso durante la recuperación (particularmente en el frío y la humedad, y probablemente sólo en las puntas al principio). Busque atención médica de inmediato si se presentan estos síntomas. experimentado.

Se ha incorporado la Directiva europea sobre agentes físicos (vibraciones)

Ayuda a reducir las lesiones causadas por el síndrome de vibración mano-brazo en los usuarios de productos con emisión de vibraciones. La directiva exige a los fabricantes y proveedores

Proporcionar resultados indicativos de pruebas de vibración para permitir que los usuarios tomen decisiones informadas.

Decisiones sobre el período de tiempo en que un producto puede usarse de forma segura a diario. base y la elección de la herramienta.

Emergencia

Familiarícese con el uso de este producto mediante estas instrucciones.

manual. Memorice las instrucciones de seguridad y sítalas al pie de la letra. Este ayudará a prevenir riesgos y peligros.

1. Esté siempre alerta al utilizar este producto, para que pueda reconocer y

Gestionar los riesgos a tiempo. Una intervención rápida puede prevenir lesiones y daños graves. a la propiedad.

2. Detenga el motor y desconecte el conector de la bujía si hay

Fallos de funcionamiento. Haga que un profesional cualificado revise el producto y repárelo, si es necesario, antes de volver a utilizarlo.

3. En caso de incendio, detenga el motor y desconecte el conector de la bujía.

Tome medidas de extinción de incendios inmediatamente si el interruptor del producto no funciona. ya no es accesible



¡ADVERTENCIA!

Nunca utilice agua para extinguir un producto en llamas. Combustible en llamas.

¡Debe extinguirse 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, existen riesgos potenciales de lesiones y daños. Los siguientes peligros pueden surgir en relación con la estructura y el diseño de este producto: 1. Defectos de salud derivados de la emisión de vibraciones

si el producto se utiliza durante largos periodos o no se gestiona ni 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 o arrojados.

4. Quemaduras al tocar superficies calientes.

5. Contragolpe.

Símbolos

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

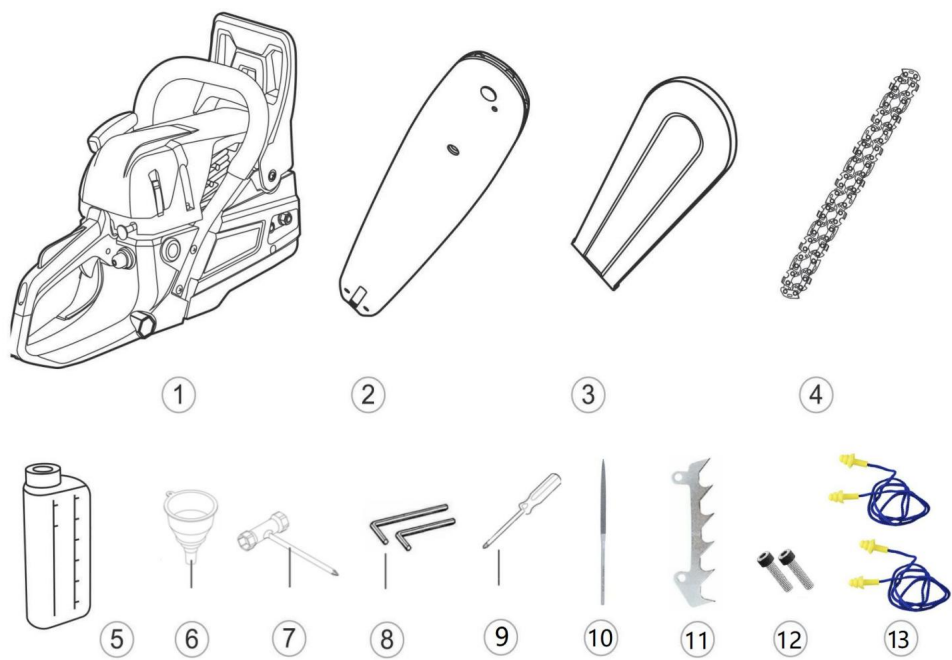
Consígalos para reducir riesgos como lesiones personales y daños a propiedad.

	Lea atentamente estas instrucciones de funcionamiento antes utilizando la herramienta por primera vez y consérvelos para referencia futura.
	¡Advertencia! ¡Lea las instrucciones de uso antes de usar!
	¡ADVERTENCIA! Se requieren precauciones de seguridad especiales al trabajar con el aparato. Lea y observe todas las advertencias.
	Utilice protectores auditivos.
	Utilice gafas de seguridad.
	Use guantes protectores.
	Arranque del motor. Si tira de la perilla del estrangulador (en la parte trasera derecha del mango trasero) hasta el punto de la flecha, puede configurar el modo de inicio de la siguiente manera: • Posición de primera etapa: modo de inicio cuando el motor hace calor • Posición de segunda etapa: modo de inicio cuando el motor está frío. Posición: Parte superior derecha de la cubierta del filtro de aire.

	Tanque de combustible; proporción de mezcla: 40 partes de gasolina por 1 parte de aceite
	Gasolina: ROZ 95/ROZ 98
	Aceite para motores de 2 tiempos: ISO-L-EGD/JASO FD
	¡Está estrictamente prohibido fumar y utilizar llamas abiertas cerca del aparato!
	Nivel de potencia acústica garantizado del aparato
	Los objetos arrojados por el producto podrían golpear al usuario o a otras personas cercanas. 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.
	¡Precaución! ¡Vapores de CO (monóxido de carbono) venenosos! ¡No utilice el aparato en habitaciones cerradas!
	¡ADVERTENCIA! ¡El aparato puede absorber cabello!
	¡Precaución! La gasolina es altamente 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! ¡Riesgo de asfixia!
	Atención, piezas calientes. ¡Mantenga una distancia segura!
	¡Cuidado con las piezas que salen despedidas! ¡Mantén a los demás alejados! ¡Mantén una distancia segura!
	¡No reposte E10!
	¡Vierta la mezcla de gasolina aquí!

LISTA DE PIEZAS



1	Motosierra de gasolina (sierra y tapa de la frenos de cadena)	8	Llave hexagonal (4 mm/5 mm)
2	Barra guía	9	destornillador de punta plana
3	Funda de la barra guía	10	Archivo
4	Cadena de sierra	11	Insertar dientes
5	Recipiente	12	Tornillo (x2)
6	Herramienta múltiple	13	Tapón para los oídos (x2)
7	Llave de bujías		

Interruptor de encendido/apagado. El interruptor de encendido/apagado debe utilizarse para detener el motor. Es inevitable que la máquina genere cierto nivel de ruido. Se recomienda realizar trabajos ruidosos en la ruta. tener licencia y límites para ciertos períodos. Mantenga los períodos de descanso y pueden necesidad de restringir las horas de trabajo al mínimo. Para su protección personal protección y protección de las personas que trabajan cerca, una audiencia adecuada Se deberá utilizar protección.

ADVERTENCIA: Esta máquina produce un campo electromagnético durante operación. En algunas circunstancias, este campo puede interferir con la actividad o implantes médicos pasivos. Para reducir el riesgo de lesiones graves o mortales, Recomiendo a las personas con implantes médicos que consulten a su médico y el fabricante del implante médico antes de operar esta máquina.

- No opere una motosierra con una mano. El operador, los ayudantes, las personas cercanas o cualquier combinación de estas personas pueden sufrir lesiones graves.

Operación con una sola mano.

Una motosierra está diseñada para usarse con dos manos.

- Utilice la motosierra únicamente en un área exterior bien ventilada.

- No opere la sierra desde una escalera o en un árbol, a menos que esté específicamente entrenado para hacerlo.

Asegúrese de que la cadena no entre en contacto con ningún objeto al iniciar el motor. motor. Nunca intente arrancar la sierra cuando la barra guía esté cortando.

- No ejerza presión sobre la sierra al final del corte. Aplicar presión

Puede provocar que pierda el control una vez finalizado el corte.

- Detenga el motor antes de dejar la sierra.

- No opere una motosierra que esté dañada, mal ajustada o no

Completamente ensamblado y seguro. Siempre reemplace la barra, la cadena y la mano. protección o el freno de cadena inmediatamente si se daña, se rompe o se de lo contrario se eliminará.

- Mantenga el silenciador alejado de su cuerpo y de la barra guía y la cadena. cubierto con una vaina durante el transporte.

- Asegure la máquina durante el transporte.

- Evite tocar las piezas giratorias y utilice los elementos de protección previstos.
 - Asegúrese de que todos los pernos y tuercas estén bien apretados antes de cada arranque.
 - Mantenga los cables alejados del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles.
 - Use equipo de protección personal (EPP), que incluya gafas de seguridad, casco, tapones para los oídos, guantes, zapatos especiales y ropa ajustada.
 - Utilice siempre protección auditiva homologada.
 - Revise periódicamente su audición debido a posibles daños por ruido.
- sierra de cadena.
- Mantenga las partes del cuerpo alejadas de la cadena cuando el motor esté en marcha.
 - Mantener una distancia mínima de 10 metros entre niños, transeúntes, animales y el área de trabajo.
-
- No opere la motosierra si está cansado, enfermo, molesto o bajo los efectos del alcohol.
- influencia del alcohol, drogas o medicamentos.
- Estar físicamente en forma y mentalmente alerta mientras opera la motosierra.
 - Consulte a su médico si tiene alguna inquietud de salud que pueda afectar su
- Capacidad de manejar con seguridad una motosierra.

No manipule ni opere una motosierra si está fatigado, enfermo o molesto, o si ha consumido alcohol, drogas o medicamentos. Debe estar en buen estado

condición física y mentalmente alerta. El trabajo con motosierra es extenuante. Si usted

Si tiene alguna condición que pueda agravarse con un trabajo extenuante, verifique con su médico antes de operar una motosierra.

Planifique cuidadosamente su operación de aserrado con anticipación. No comience a cortar hasta que Tiene un área de trabajo despejada, una base segura y, si está talando árboles, un camino de retiro planificado.

Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de la cadena de la sierra cuando ésta esté en funcionamiento.

Antes de poner en marcha la motosierra, asegúrese de que la cadena no esté

Tocar cualquier cosa. Un momento de distracción al operar motosierras.

Puede provocar que su ropa o cuerpo se enreden con la cadena de la sierra.

Sujete siempre la motosierra con la mano derecha en el mango trasero y la

Mano izquierda en el mango delantero. Sujetando la motosierra con la mano invertida.

La configuración aumenta el riesgo de lesiones personales y nunca debe utilizarse. hecho.

NOTA: Para las motosierras diseñadas con la barra guía en el lado izquierdo, la

La referencia a la posición "mano derecha" y "mano izquierda" está reservada.

¡No opere la motosierra con una sola mano! Lesiones graves en la

El operador, los asistentes y otras personas pueden sufrir lesiones al manipularlo con una sola mano.

La motosierra está diseñada para operarse con dos manos. Comience a trabajar solo después de...

liberando el área de trabajo de objetos innecesarios.

Antes de poner en marcha el dispositivo, asegúrese de que la cadena no esté en contacto con

cualquier cosa. Durante el transporte de la sierra, el motor debe estar apagado con el

barra y cadena mirando hacia atrás. Al transportar la motosierra, coloque siempre la

tapa en la barra.

ADVERTENCIA: Siempre desconecte el cable de la bujía y coloque el cable donde

No puede hacer contacto con la bujía para evitar un arranque accidental durante la configuración.

transportar, ajustar o hacer reparaciones excepto ajustes del carburador.

Esta motosierra para servicio forestal está diseñada únicamente para cortar madera.

Debido a que una motosierra es una herramienta para cortar madera a alta velocidad, se requieren medidas de seguridad especiales.

Se deben tomar precauciones para reducir el riesgo de accidentes. Descuidado o

El uso inadecuado de esta herramienta puede provocar lesiones graves.

Manipular el combustible con precaución

- No fume mientras manipula combustible o mientras opera la sierra.

- Eliminar todas las fuentes de chispas o llamas en las zonas donde se mezcla el combustible.
o vertido.

No se debe fumar, realizar llamas abiertas ni realizar trabajos que puedan producir chispas.

Deje que el motor se enfríe antes de repostar.

- Mezcle y vierta el combustible en un área al aire libre sobre el suelo; almacene el combustible en un lugar fresco, seco y bien ventilado; y utilice un recipiente aprobado y marcado para todo.
fines combustibles.

Limpie todos los derrames de combustible antes de encender la sierra.

- Aléjese al menos 10 pies (3 metros) del lugar de abastecimiento de combustible antes de arrancar el motor.

- Apague el motor y deje que la sierra se enfríe en un área no combustible, no en un lugar seco.

hojas, paja, papel, etc. Retire lentamente la tapa del combustible y reposte la unidad.

- Guarde la unidad y el combustible en un área donde los vapores del combustible no puedan alcanzar las chispas.
o llamas abiertas de calentadores de agua, motores o interruptores eléctricos, hornos,

etc.

Tenga especial cuidado al podar arbustos y plántulas, ya que su elasticidad

Las ramas pueden caer en una cadena, golpearle o desequilibrarte. Al cortar una rama que esté expuesta a una carga externa, tenga cuidado con el impacto después de retirar el carga. Antes de serrar, revise la madera para ver si hay objetos extraños como clavos.

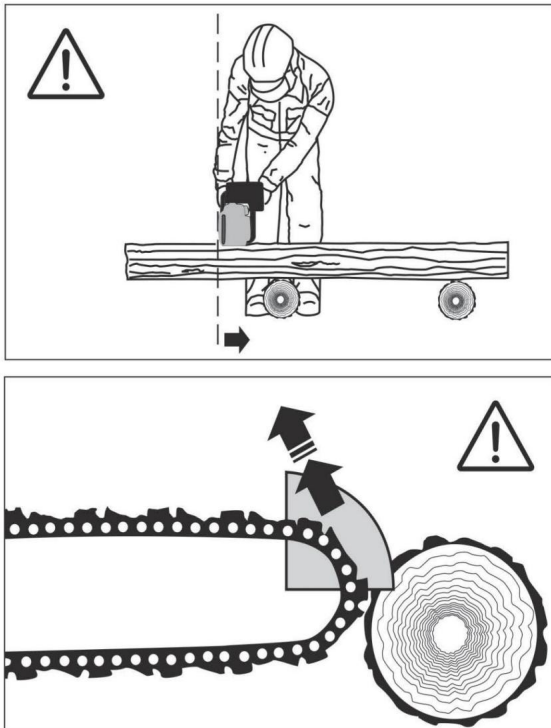
Asegúrese de quitarlos antes de cortar. Utilice el dispositivo únicamente para el fin previsto. propósito. La sierra está diseñada únicamente para cortar madera. No utilice la sierra para Otros usos no especificados aquí. Por ejemplo, cortar plásticos, mampostería, etc. Antes de trabajar, limpie y seque los mangos.

No corte por encima del nivel de los hombros, no se incline demasiado y toque el suelo.

con una cadena de sierra. Al serrar tablas y troncos, es necesario utilizar una soporte confiable (enmarcado). No permita que la otra persona sostenga el tronco mientras serrar y nunca sujetar el tronco con el pie.

No trabaje en condiciones de poca luz ni en pendientes pronunciadas.

La sierra debe guiarse de tal manera que ninguna parte del cuerpo quede en contacto con ella. plano de corte (Fig.1).



(Figura 1).

La regulación nacional puede restringir el uso del producto.

Para evitar el contragolpe

ADVERTENCIA: Evite el contragolpe, ya que puede causar lesiones. El contragolpe es el movimiento repentino de la barra guía hacia atrás, hacia arriba o hacia adelante cuando la cadena de la sierra...

cerca de la punta superior de la barra guía entra en contacto con cualquier objeto, como un tronco o una rama, o cuando la madera se cierra y pellizca la cadena de la sierra en el corte.

El contacto con un objeto extraño en la madera también puede provocar la pérdida del control de la motosierra.

1. Sierra con barra guía en ángulo plano.

2. Nunca trabaje con una cadena suelta, muy estirada o muy desgastada.

3. Asegúrese de que la cadena esté afilada correctamente.

4. Nunca corte por encima de la altura del hombro.

5. Nunca trabaje con la punta de la barra guía.

6. Sujete siempre el producto firmemente con ambas manos.

7. Utilice siempre una cadena de bajo contragolpe.

8. Aplique los dientes de agarre de metal para hacer palanca.

9. Asegúrese de que la tensión de la cadena sea correcta.

10. Corte únicamente con el motor a altas revoluciones.

11. No permita que la punta de la barra guía entre en contacto con un tronco, una rama o cualquier otro objeto.

obstrucción que podría golpearse mientras está operando el producto.

12. Siga las instrucciones de afilado y mantenimiento del fabricante de la sierra.

cadena.

13. Utilice únicamente barras guía y cadenas de sierra de repuesto especificadas por el fabricante.

fabricante o reemplazos equivalentes.

Nunca utilice la motosierra como cepilladora.

¡Precaución! Existe peligro de rebote al trabajar con una motosierra.

Un rebote provoca la pérdida de control de la motosierra y puede causar lesiones graves o incluso fatales.

Lesión mortal. El rebote con rotación y el rebote debido al atasco representan las principales

peligro al trabajar con motosierras y son la causa principal de la mayoría de los accidentes.

Un rebote se produce cuando la parte delantera o superior de la hoja de sierra (especialmente la parte superior

cuarto) toca el árbol u otros objetos duros, y también cuando el corte en el árbol

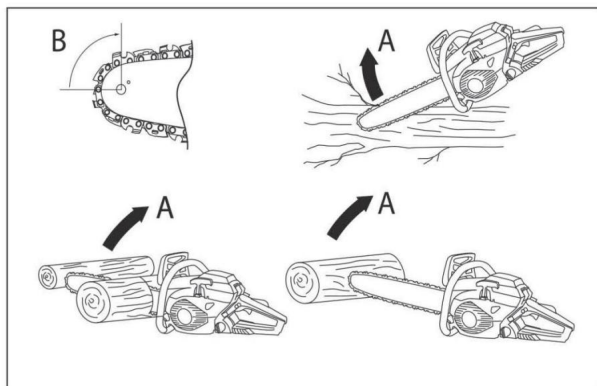
Cierra y calza la cadena. Contacto frontal con la parte superior de la hoja de sierra.

Puede provocar una reacción ultrarrápida, en la que la herramienta rebota hacia arriba y hacia atrás.

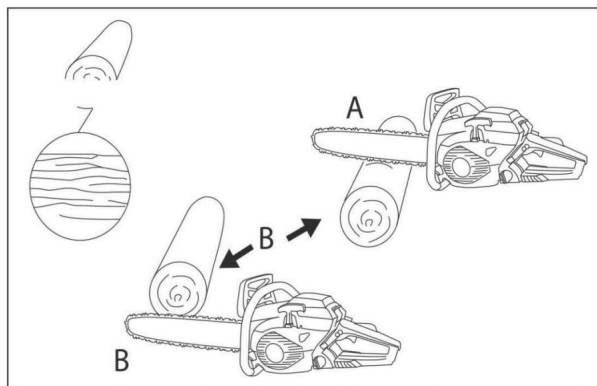
operador. El atasco de la cadena en la parte inferior de la barra guía empuja la

La motosierra se sale del operador. La cadena se atasca en la parte superior de la barra guía.

empuja el dispositivo hacia el operador. Cualquiera de estos efectos resulta en la pérdida de control de la sierra y lesiones graves (Fig.2).



(Figura 2)



(Figura 2)

No opere la motosierra con el filtro de aire quitado o la cubierta del filtro de aire Eliminado. ¡Evite los efectos tóxicos de los gases! Los gases de escape contienen monóxido de carbono (CO) y otros gases peligrosos para la salud y la vida. No utilizar El dispositivo en interiores. Si durante el trabajo ha experimentado síntomas de intoxicación, debe respirar aire fresco y buscar atención médica. Al terminar, Drene la mezcla de combustible del tanque.



¡ADVERTENCIA!

No vacíe la mezcla de combustible en el alcantarillado ni en el suelo. Debe ser vertido en recipientes especiales para combustible.

Es necesario observar no sólo los requisitos generales de seguridad que se dan en esta sección, sino también las instrucciones especiales contenidas en otras secciones.

El incumplimiento de las instrucciones de seguridad puede suponer un peligro para el medio ambiente,

dañar la herramienta y también conllevar consecuencias peligrosas para la salud humana y vida.

El incumplimiento de las instrucciones de seguridad anulará la garantía por daños.

Ropa y equipo de protección personal (EPP)

1. Sujete el cabello largo de manera que quede por encima del nivel de los hombros.

2. No use ropa holgada ni joyas, ya que podrían quedar atrapadas en el aire.
motor, atrapar la cadena o la maleza.

3. Utilice la siguiente ropa de seguridad y equipo de protección personal (EPP)

Al operar el producto: • casco con

visera y protección para el cuello; • protección

auditiva; • máscara contra

el polvo; •

guantes con protección homologada para sierra;

• polainas protectoras con protección homologada para sierra; •

botas con puntera de acero antideslizantes con protección homologada para sierra.

PRECAUCIONES

Para evitar lesiones personales, siga las siguientes

reglas: • Durante el funcionamiento, algunas partes del dispositivo se calientan mucho. No toque

ANTES de que se hayan enfriado por completo. • No

coloque objetos inflamables sobre la unidad ni cerca de ella. • No

transporte, repare ni realice tareas de mantenimiento en este producto con la mezcla de

combustible en el depósito. • No utilice la motosierra si presenta algún

daño. • No utilice la máquina en atmósferas potencialmente explosivas ni en presencia de...
de llamas desnudas.

• No utilice su motosierra en un entorno que no cumpla con las

requisitos de este manual. • No

permita que nadie opere la herramienta sin la instrucción adecuada. • No opere la

máquina sin las protecciones especificadas en el manual.

Diseño. • Use el equipo de protección personal necesario al operar el

unidad.

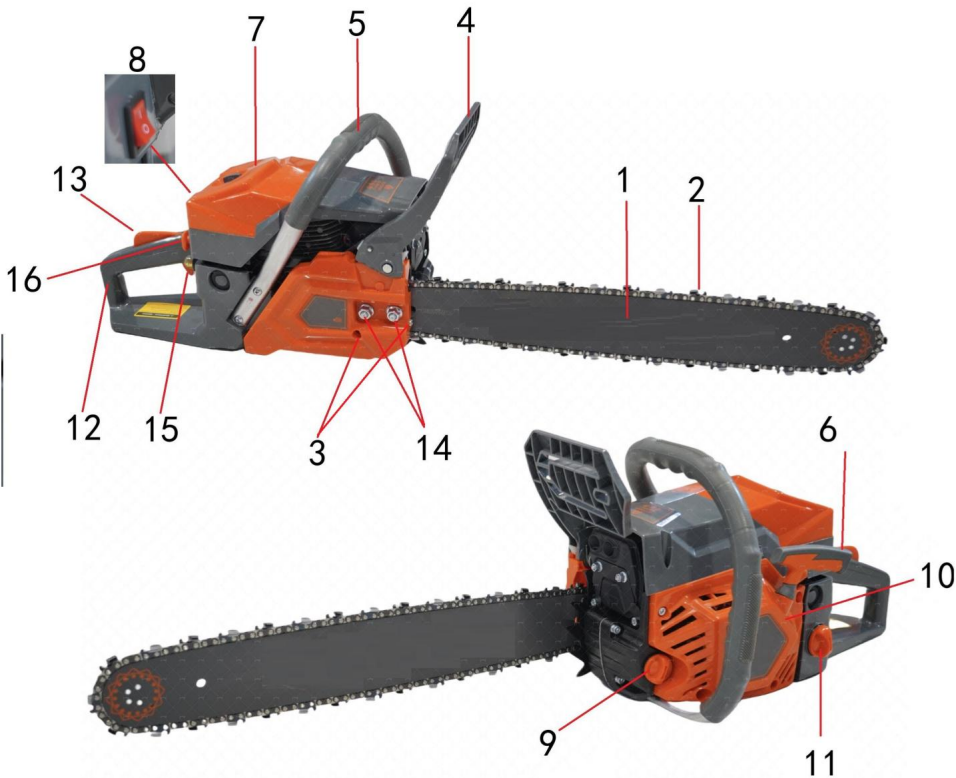
• No deje la máquina en funcionamiento sin supervisión.

• No utilice la máquina cerca de otras personas o animales.

• Para planes y procedimientos de acción de emergencia y situaciones anormales y de alerta.

Apague la máquina inmediatamente y comuníquese con un centro de servicio.

ESTRUCTURA



1	Barra guía	2	Cadena
3	Tornillo tensor de cadena	4	Freno de cadena
5	Mango delantero	6	manija de arranque
7	Tapa del filtro de aire	8	Encender/apagar
9	Tapa del tanque de aceite	10	Tapa de arranque
11	Tapa del tanque de combustible	12	Asa trasera
13	Bloqueo del acelerador	14	Tuerca de la cubierta de la barra
15	Interruptor del motor	16	Palanca de la aleta de aire

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo/Artículo	4000	5200	5800	6200
Potencia máxima (kW)	1.3	1.8	2.0	2.7
Cilindrada del motor (cm³)	39.59	51.5	54.53	61.49
Volumen del tanque para cadena automática lubricación (ml)	210	260	260	260
Volumen del tanque de combustible (ml)	310	550	550	550
Longitud de la barra (cm)	14 pulgadas/35 cm	18 pulgadas/45 cm	20 pulgadas/50 cm	20 pulgadas/50 cm
Paso de cadena (pulgadas)	3/8	0,325		
Tipo de motor	2 tiempos, refrigerado por aire			
Tipo de combustible	mezcla de gasolina (gasolina regular) y aceite para motores de 2 tiempos refrigerados por aire.			

Preparación para la operación

Desembalaje:

En el momento de la compra, su motosierra se le envía en un embalaje de cartón.

Caja con características especiales de protección en el interior para protegerla durante el envío.

Para sacar la herramienta de la caja, retire la cinta de embalaje, abra la caja y

Retire los accesorios con cuidado.



¡ADVERTENCIA!

Compruebe siempre el conjunto completo y el estado técnico del producto.

Después del desembalaje y transporte.

Conserve los materiales de embalaje en caso de que necesite transportar la unidad.

Requisitos de montaje

Antes de poner en marcha su motosierra por primera vez, debe ensamblar la barra y

cadena, ajuste la cadena, llene el tanque de combustible con combustible y agregue aceite para lubricar la cadena.

¡Advertencia! No ponga en marcha la motosierra hasta que esté completamente preparada para su uso.

Lea este manual detenidamente antes de utilizar la máquina. Preste especial atención a

Precauciones de seguridad. Este manual es un manual de referencia e instrucciones y

Proporciona información general sobre el montaje, operación y mantenimiento del motosierra.

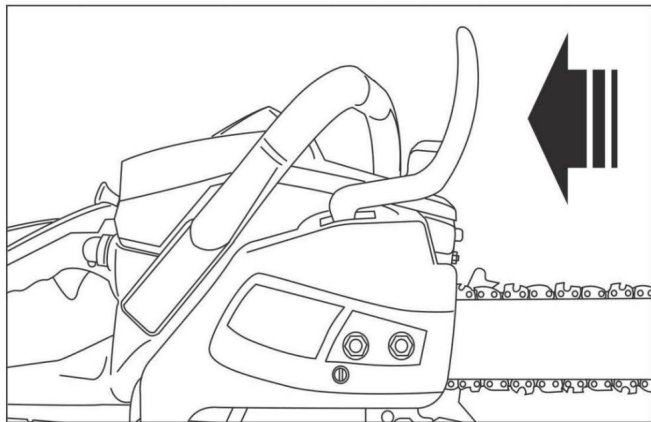
Conjunto de barra de transmisión y cadena de sierra.



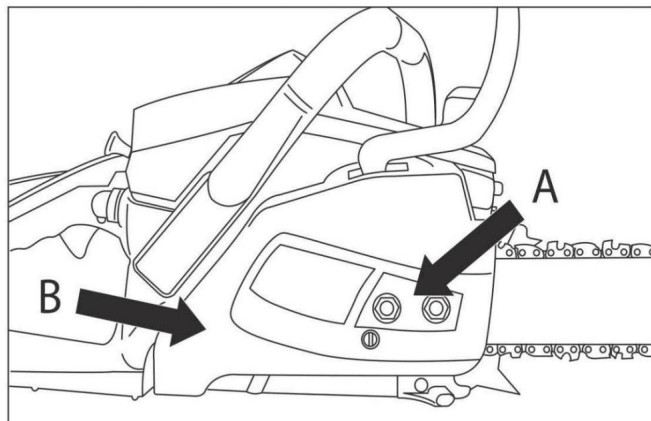
¡ADVERTENCIA!

Utilice siempre guantes de protección cuando trabaje con la cadena.

1. Asegúrese de que el dispositivo esté apagado. Coloque la sierra sobre una superficie plana.
2. Mueva el protector del freno de cadena a la posición de funcionamiento tirando de la palanca hacia usted. Asegúrese de que la cadena gire alrededor de la barra (fig. 4).
3. Desatornille las dos tuercas (A) que sujetan la barra y el protector de la cadena. Retire el cubierta protectora junto con el escudo del freno de cadena (B) (fig.5).

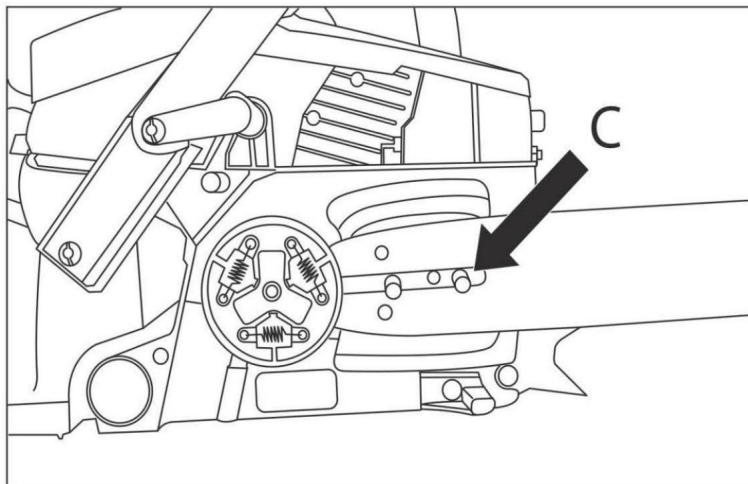


(fig.4).

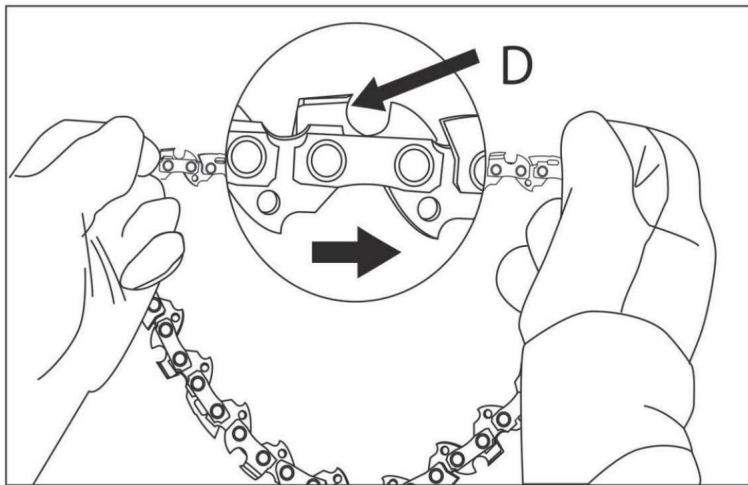


(figura 5)

4. Instale la barra de modo que la ranura de la barra quede alineada con ambos pernos (C) (fig. 6).
5. Extienda la cadena en un círculo con los bordes de corte (D) alineados con las marcas en la protección de la motosierra y la barra guía (fig. 7).



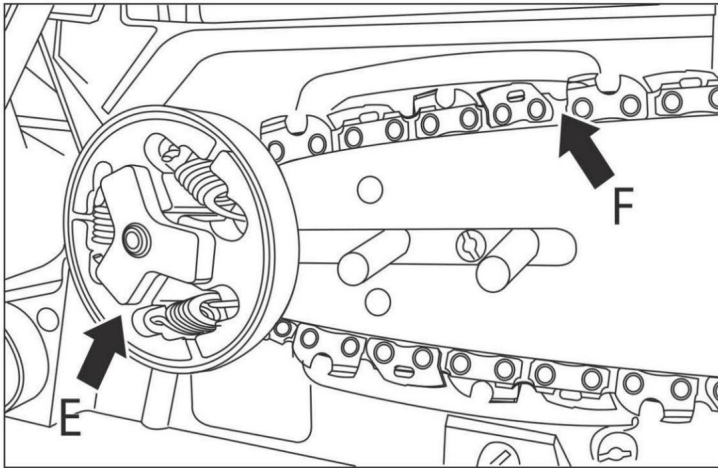
(figura 6).



(figura 7)

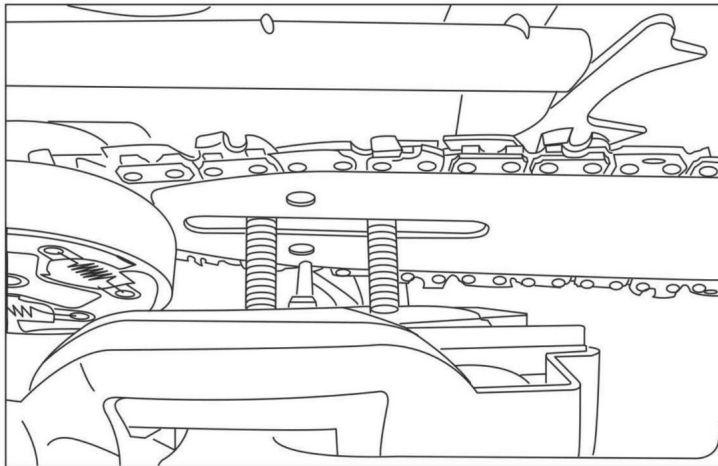
6. Pase la cadena por detrás de la rueda dentada (E). Compruebe que los eslabones de la cadena estén bien colocados entre los dientes de la rueda.

7. Inserte los eslabones en la ranura de la barra (F) en la periferia (Fig. 8).



(Figura 8)

8. Gire la cadena para asegurarse de que sus dientes encajen con los de la rueda dentada. 9. Vuelva a colocar el protector de la cadena y el protector del freno de cadena de modo que los pernos encajen en los orificios provistos y el pasador tensor de la cadena encaje en el orificio inferior de la barra (fig. 9).



(figura 9)

10. Instale ambas tuercas, apriételas a mano y siga las instrucciones para ajustar la tensión de la cadena. Cuando la cadena alcance la tensión correcta, apriete las tuercas completamente.

Ajuste de la tensión de la cadena



¡ADVERTENCIA!

Utilice siempre guantes de protección cuando trabaje con la cadena.

La tensión adecuada de la cadena es extremadamente importante y debe comprobarse antes

Al arrancar y periódicamente durante el funcionamiento. Tomarse el tiempo para ajustar la cadena...

Mejore su rendimiento y prolongue la vida útil de su sierra.



¡ADVERTENCIA!

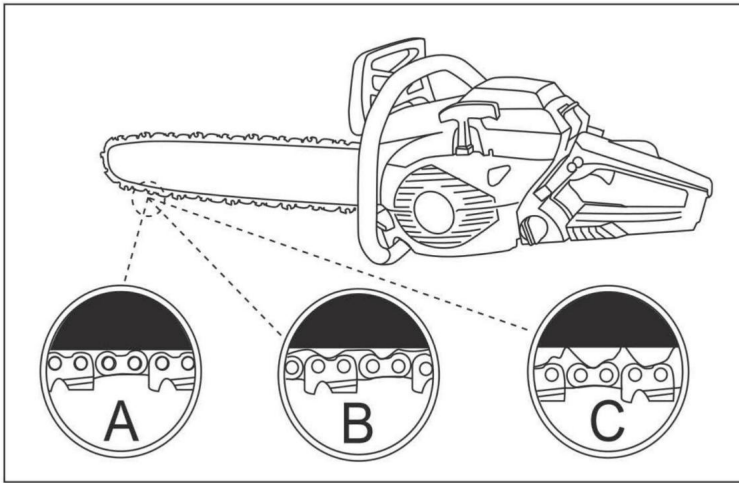
Una cadena nueva se aflojará rápidamente y será necesario tensarla después de 5 a 8 cortes.

Esto es común con las cadenas nuevas y el intervalo de tensión aumenta.

con el tiempo.

La rueda dentada, el neumático, la cadena y el cigüeñal se desgastarán mucho más rápido si la cadena está demasiado Suelto o demasiado apretado. Observe la figura 10, que muestra la tensión correcta para una cadena de frío.

(A), una cadena caliente (B) y una cadena cuya tensión necesita ajustarse (C).



(figura 10)

Procedimiento de ajuste de la tensión de la cadena

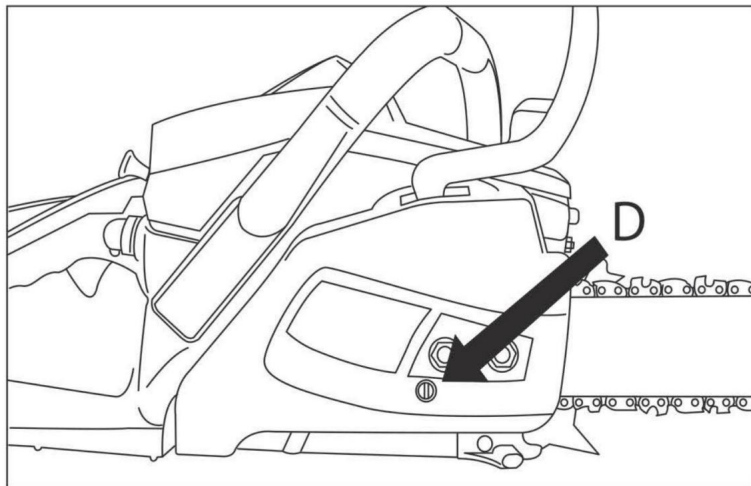
1. Afloje las tuercas de los neumáticos (cubierta protectora con protector de freno) y gire el tornillo de ajuste.

Gire el tornillo (D) en sentido horario para tensar la cadena. Gire el tornillo de ajuste (D)

En sentido contrario a las agujas del reloj para disminuir la tensión de la cadena. Asegúrese de que la cadena esté completamente tensa. alrededor de la barra (fig. 11).

2. Después de ajustar la cadena, apriete las tuercas que sujetan la barra (tapa protectora)

junto con el protector del freno) firmemente. La cadena se considera correctamente tensada si puedes moverlo sobre la barra con la mano sin apenas esfuerzo. La cadena debería encajar bien en la parte inferior de la hoja de sierra y se puede tirar con la mano para alejarla de la hoja. alrededor de 2-4 mm.



(figura 11).

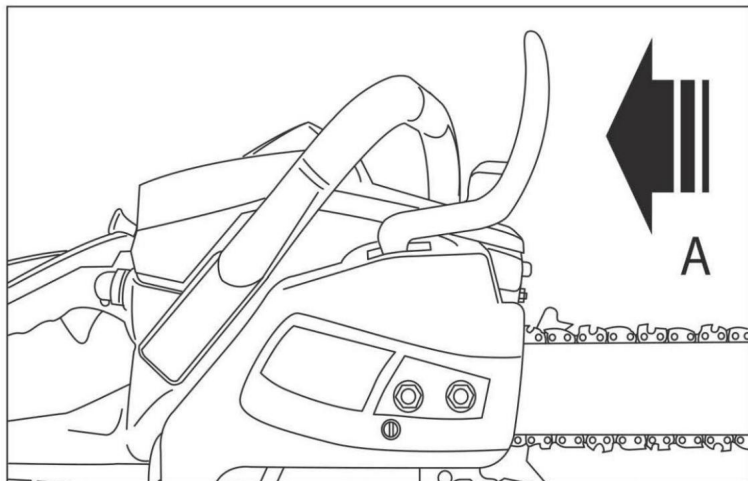
NOTA: Si la cadena tiene dificultad para moverse en la barra o se detiene, está demasiado tensada. Aflojar la tensión.

Comprobación del freno de cadena

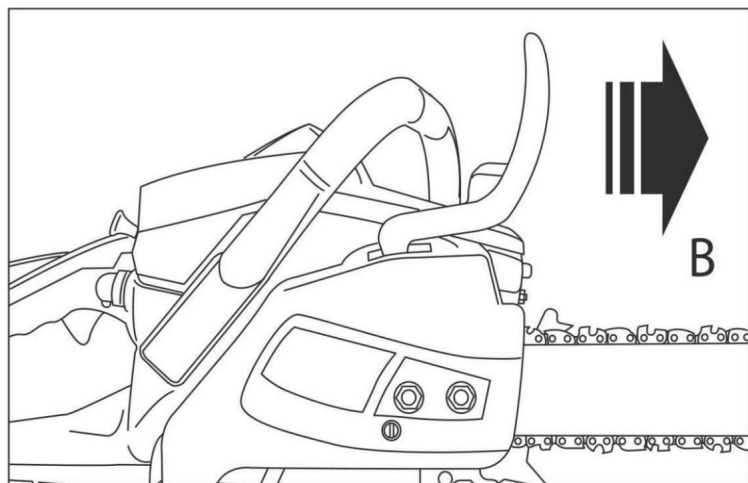
Su motosierra tiene un freno de cadena que reduce la posibilidad de lesiones si la sierra rebota. El dispositivo de seguridad se activa al aplicar presión al freno. protector. Cuando la mano del operador golpea el escudo, la cadena se detiene bruscamente.

El freno de cadena tiene dos posiciones:

1. El freno está desactivado (la cadena se puede mover) cuando se tira del protector del freno hacia atrás (A) (figura 12).
2. El freno está puesto (la cadena no se puede mover) con el protector del freno apuntando Adelante (B). En este caso, la cadena no debe moverse en la barra (fig. 12).



(figura 12)



(figura 12)

Para comprobar el freno de cadena:

1. Coloque la sierra sobre una superficie nivelada y desactive el freno de la cadena. La cadena debe no entrar en contacto con nada.
2. Arranque la motosierra presionando la tecla de bloqueo del acelerador y la tecla del acelerador.
3. Presione el interruptor del freno de cadena. La cadena debería detenerse rápidamente. Suelte el

Tecla del acelerador. ¡ADVERTENCIA!



El protector del freno debe estar en buen estado y debe emitir un clic distintivo al cambiar de posición. No lo utilice.

la unidad si el protector del freno no se puede mover a una de las posiciones o si la cadena
No se detiene al aplicar el freno. Lleve la unidad a un centro de servicio para
reparar.

Cambio de aceite de motosierra



¡ADVERTENCIA!

¡Nunca utilice aceite usado! El aceite usado es perjudicial para el medio ambiente y puede...
provocar daños.

Se debe usar aceite para motosierra para lubricar la cadena y la barra. Use aceite que

Contiene aditivos para reducir la fricción y el desgaste y evitar la acumulación de resina en la
barra y cadena.

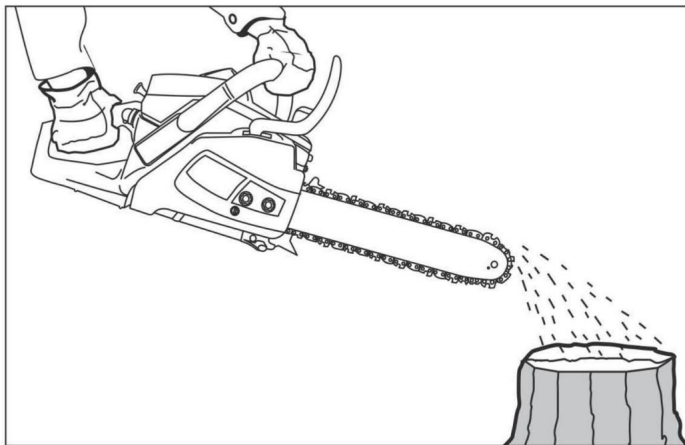


¡ADVERTENCIA!

Antes de llenar el tanque de aceite, asegúrese de que la motosierra esté apagada.

Para llenar el tanque de aceite:

1. Asegúrese de limpiar la superficie alrededor de la tapa del tanque de aceite para evitar que entre suciedad.
adentro.
2. Desenrosque la tapa del tanque de aceite y vierta el aceite para motosierra (capacidad del tanque de 260 ml).
3. Vuelva a enroscar la tapa del depósito de aceite.
4. Antes de comenzar, verifique el suministro de aceite: encienda la motosierra y manténgala sobre
Una cama adecuada. Si está suficientemente lubricada, se formará un ligero rastro de aceite (fig. 13).



(figura 13)



¡ADVERTENCIA!

Compruebe siempre el nivel de aceite. No utilice la motosierra si hay aceite insuficiente para lubricar la cadena.

Una lubricación adecuada es esencial para reducir la fricción entre la cadena y la barra. El funcionamiento de una cadena...

Una sierra con lubricación insuficiente reduce el rendimiento y la vida útil y provoca

Desgaste rápido de la cadena y la barra debido al sobrecalentamiento. Esta motosierra está equipada con un sistema de lubricación automática que proporciona la cantidad necesaria de lubricación a

La barra y la cadena. A medida que aumenta la velocidad del motor, también aumenta el suministro de aceite a la barra.

Mezcla de combustible para motosierra

Para obtener mejores resultados, utilice gasolina AI-92 de calidad estándar sin aditivos mezclada con

Aceite especial para motores de 2 tiempos en la proporción indicada en el envase del aceite.

La proporción de mezcla recomendada es 1:40, a menos que sea diferente a la del fabricante del aceite.

Recomendación. Mezcle el combustible y el aceite de 2 tiempos en un recipiente especial hasta obtener una

Se obtiene una mezcla homogénea.



¡ADVERTENCIA!

No llene su motosierra con gasolina pura. Esto hará que el motor se apague.
El mal funcionamiento anulará la garantía del fabricante del producto.

No se recomienda utilizar una mezcla de combustible que haya estado almacenada durante más de 30 días.

PROCEDIMIENTO OPERATIVO

Antes de comenzar a trabajar, revise el área de trabajo y retire los objetos extraños que puedan provocar lesiones o dañar el equipo.

Utilice la herramienta únicamente durante el día o en buenas condiciones de iluminación.

Tenga cuidado y use el sentido común en todo momento al operar la sierra. Si un

Si ocurre una situación anormal, apague la motosierra inmediatamente y comuníquese con un centro de servicio autorizado.

Arranque del motor

1. Haga un buen pilar y coloque la motosierra en el suelo de manera que la cadena no se mueva.

tocar cualquier cosa

2. Sujete el mango delantero con una mano y baje la motosierra al suelo.

la manija trasera pisándola.

3. Coloque el interruptor de encendido en la posición "on".

4. Tire de la palanca del regulador de aire hacia usted hasta que se bloquee; el regulador de aire se cerrará.

5. Tire lentamente de la empuñadura de arranque hasta que sienta resistencia, luego tire del cable con un Movimiento constante y uniforme a una distancia no mayor de 50-60 cm. Repetir el

Repite el procedimiento varias veces hasta que el motor arranque.

6. Presione la tecla de bloqueo del acelerador y la tecla del acelerador, el amortiguador de aire del carburador se abre automáticamente, la palanca del regulador volverá a su posición original.



¡ADVERTENCIA! No permita que el cable se extraiga completamente antes de que El carrete de arranque se ha detenido. Esto provocará que el motor de arranque se rompa y no cubierto por la garantía.

Detener el motor

1. Suelte la llave de bloqueo del acelerador y la llave del acelerador para permitir que el motor funcione en ralentí.

2. Para detener el motor, mueva el interruptor a la posición "apagado".

NOTA: Para detener el motor en caso de emergencia, active el freno de la cadena y mueva el cambie a la posición "apagado".

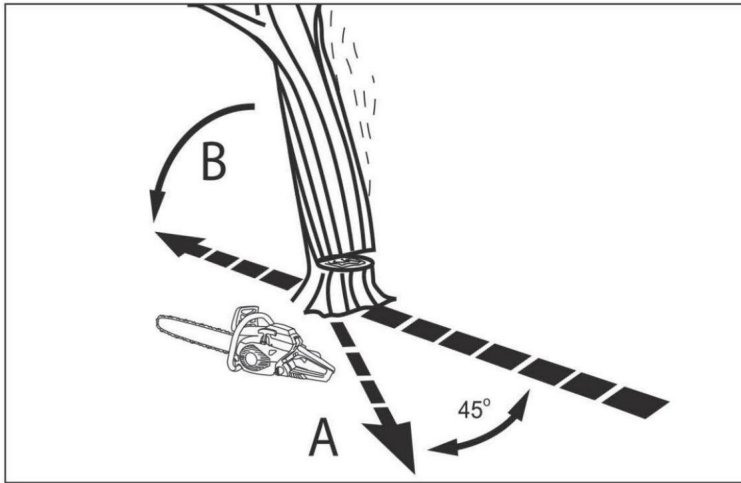
Recorte

Los árboles pequeños de hasta 15 cm de diámetro se suelen cortar de un solo corte. En los más grandes árboles, se debe realizar un precorte. La muesca determina la dirección en la que se el árbol caerá.



¡ADVERTENCIA!

Marque su ruta de escape (A) con anticipación y límpiela de posibles obstáculos antes de empezar a cortar. La ruta de escape debe estar en la dirección opuesta a la dirección en la que se espera que caiga el árbol (B) (fig. 14).



(figura 14)



¡ADVERTENCIA! Al talar un árbol en una pendiente, el operador debe permanecer de pie. Cuanto más alto esté el árbol talado, más probable será que éste ruede hacia abajo.

NOTA: La dirección de tala se determina por la muesca. Antes de realizar los cortes, evalúe la distribución de las ramas grandes, el centro de gravedad de la copa y la pendiente natural del árbol para determinar la dirección de tala.



¡ADVERTENCIA! No tale un árbol con vientos fuertes o cambiantes y si hay un riesgo de daños a la propiedad. No tale un árbol si existe riesgo de daños a la propiedad. Cables. Coordine la tala con servicios públicos y profesionales.

Talar un árbol

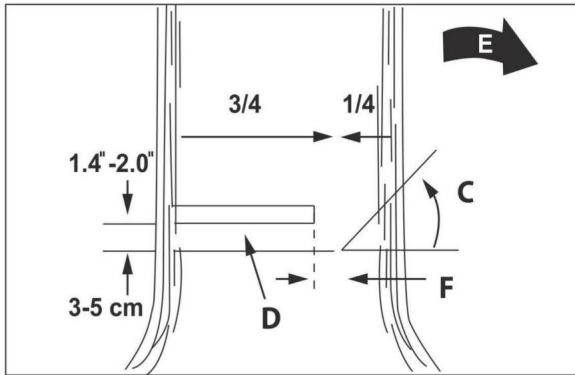
Por lo general, la tala de un árbol consta de dos operaciones básicas: hacer muescas (C) y realizar las Corte final (D). Comience la muesca (C) en el lado del árbol que está en el lugar previsto.

Dirección de caída (E). Asegúrese de que la muesca no se hunda demasiado en el tronco.

La muesca (C) debe hacerse de manera que quede una parte del tronco suficientemente gruesa y fuerte.

(F) se deja sin cortar. La muesca debe ser lo suficientemente ancha para guiar completamente la caída de el árbol al talarlo. ¡Advertencia! No camine delante de un árbol que ya ha sido talado.

entallado. El corte final (D) se realiza en la parte posterior del árbol, 3-5 cm por encima del base horizontal de la muesca (C) (fig. 15).



(figura 15)

Nunca corte el tronco completamente. Deje siempre una parte del tronco (F) suficientemente gruesa y resistente sin cortar.

Esta parte no cortada evita que el árbol caiga prematuramente y lo guía cuando cae.

Si corta el tronco completamente, perderá el control sobre la dirección de la caída. Coloque una cuña o palanca en el corte antes de que el árbol se desestabilice y comience a moverse. De esta manera, evitará que la barra se atasque en el corte si ha calculado mal la dirección de la caída. Antes de talar el árbol, asegúrese de que no haya nadie en el área.

el área de caída del árbol.

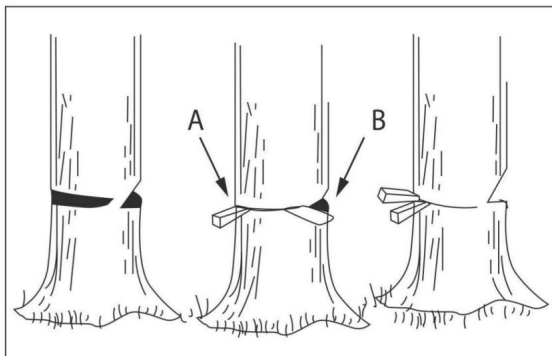


¡ADVERTENCIA!

Antes de realizar el corte final, asegúrese siempre de que no haya animales ni cualquier objeto en el área de trabajo.

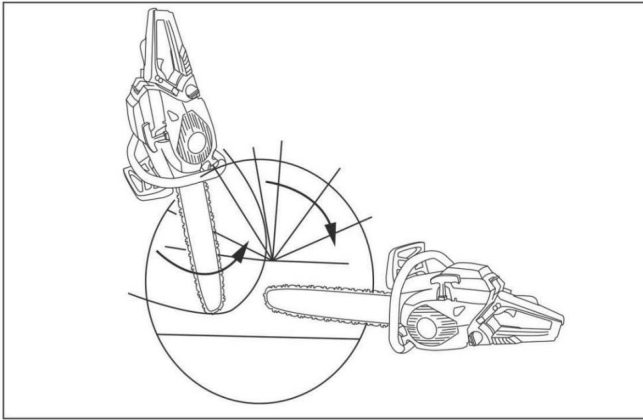
Corte final

Utilice cuñas de madera o plástico (A) para evitar que la barra o la cadena (B) se atasquen en el corte. Las cuñas también controlan la tala (fig. 16).



(figura 16)

Cuando el diámetro del tronco es mayor que la longitud de la barra, se realizan dos cortes, como se muestra en la (fig.17).

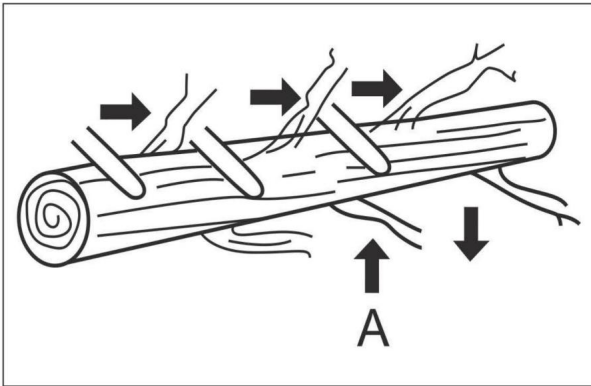


(fig.17)



¡ADVERTENCIA!

Durante el corte final, si la motosierra se acerca a la parte sin cortar de la tronco, el árbol comenzará a caer.



Cuando el árbol comience a caer, retire la motosierra del corte, apague el motor, coloque la motosierra en el suelo y abandone la zona de la ruta de escape prevista. Realice todas las acciones con prontitud y sin demora.

Poda de ramas



¡ADVERTENCIA!

No podes las ramas estando de pie sobre el tronco. Puede resultar en...
lesión grave

Se cortan las ramas del árbol caído. No corte las ramas que sostienen el tronco.

y evitar que se desplace (A) hasta que haya cortado el tronco (fig.18).

Las ramas sujetas a cargas externas deben cortarse desde abajo hacia arriba para evitar que se deformen.

para evitar que la motosierra se atasque.

Aserrado transversal

El aserrado se realiza transversalmente a las fibras de la madera. Al trabajar en una pendiente, asegúrese de...

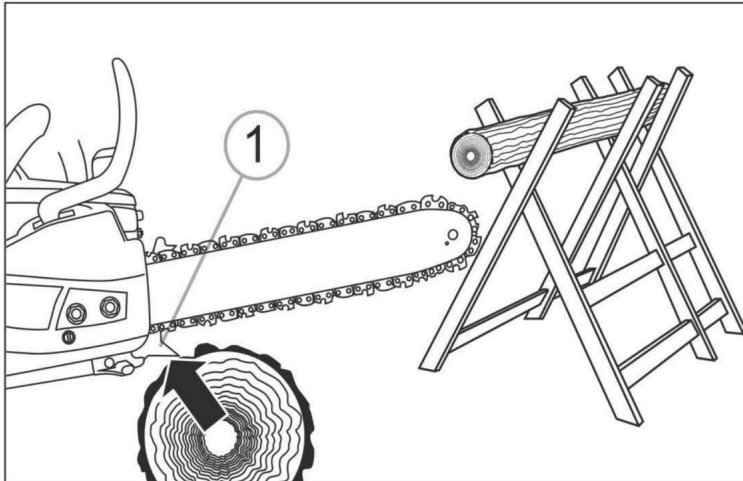
que estás en una posición estable y que estás parado en el lado más alto de la

pendiente en relación al tronco.

Asegúrese de que el tronco descance sobre sus soportes y que el extremo a cortar esté

No en el suelo. Asegúrese de que la cadena no toque el suelo, ya que esto

Provocará un desgaste rápido de la cadena.



(fig.18)

Para el corte transversal se debe colocar el tope dentado 1 (fig. 19) en el tronco a cortar.

aserrado

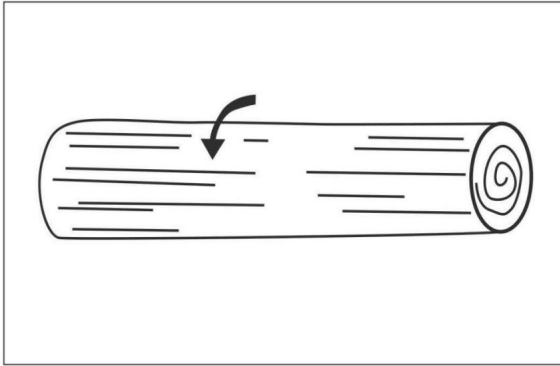
1. Si el tronco está apoyado en toda su longitud, conduzca la motosierra de arriba a abajo.

parte inferior, teniendo cuidado de que la cadena no se clave en el suelo (fig. 20).

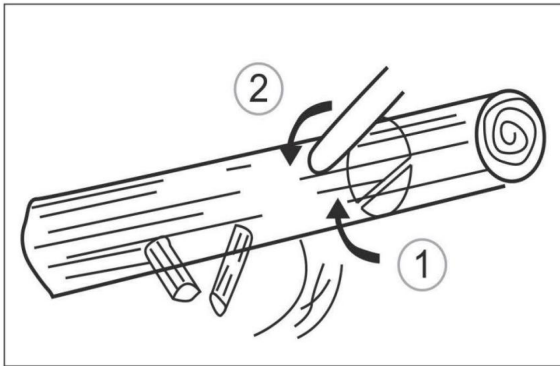
2. Cuando el tronco esté en un extremo de su soporte, primero corte hasta aproximadamente 1/3 de la

diámetro del tronco para evitar que se parta. Luego, termine el corte en la parte superior para que

coincida con el primer corte, evitando atascos (fig. 21).



(figura 20)



(figura 21)

3. En el caso en que el tronco esté apoyado en ambos extremos, primero corte desde la parte superior 1/3 del diámetro del tronco para evitar que se parta. Luego, termine el corte desde abajo para que coincida con el primer corte, evitando atascos (fig. 22).

Para serrar en pedazos, es mejor apuntalar el tronco con gubias. Si esto no es posible Si es posible, se debe levantar el tronco y colocarlo sobre los troncos. Asegúrese de que El tronco está bien sujeto. Para su seguridad personal y para facilitar el aserrado, observe La posición correcta del cuerpo (fig. 23):

1. Sostenga la sierra firmemente con ambas manos a la derecha de su cuerpo.
2. Mantenga el brazo izquierdo lo más recto posible.
3. Mantenga el equilibrio apoyándose en ambos pies.

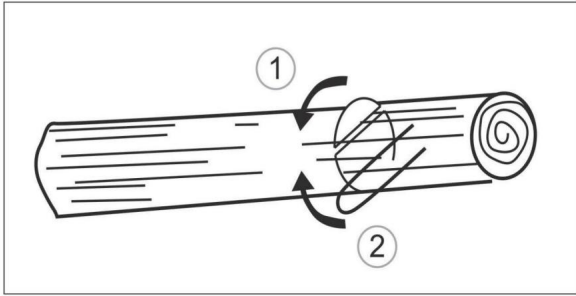


Fig. 22



Fig. 23

SERVICIO TÉCNICO



¡ADVERTENCIA! Todos los trabajos de mantenimiento y reparación deben realizarse con el máquina apagada.

El mantenimiento oportuno prolongará la vida útil de la herramienta y aumentará la eficiencia. Con el Con excepción de las operaciones aquí mencionadas, la unidad deberá ser reparada por personal cualificado en un centro de servicio autorizado.

Cada vez que finalice el trabajo, verifique la unidad para comprobar la integridad y la estanqueidad de los componentes. de conexiones. Si es necesario, contacte con un centro de servicio autorizado.

Mantenimiento preventivo

Plan de servicios		Después de terminar trabajo/diario	Después de la operación horas	
Elemento	Acción		10	20
Comprobación/tensado de tornillos/tuercas/pernos		•		
Filtro de aire	Limpieza/reemplazo			•
Bujía	Limpieza/regulación/ reemplazando		•	
Mangueras de combustible	Comprobar/reemplazar si necesario	•		
Freno de cadena componentes	Comprobar/reemplazar si necesario	•		

Filtro de aire

No opere la sierra sin filtro de aire. El polvo y las partículas sólidas pueden entrar en el motor y causar daños y mal funcionamiento. ¡Mantenga limpio el filtro de aire! Limpie el filtro de aire: 1. Desenrosque la perilla de plástico (A) y retire la tapa del filtro de aire (B). (Fig. 24)

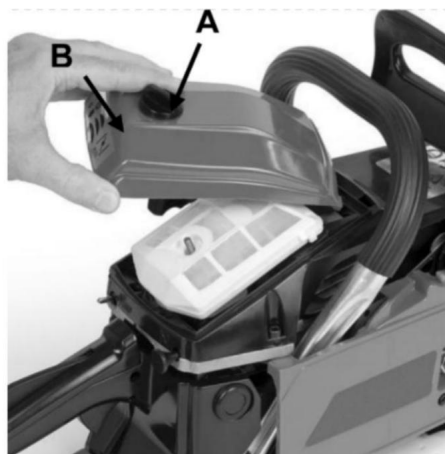
2. Limpie el filtro de aire golpeándolo suavemente sobre una superficie dura. Aplique aire comprimido (máximo 2 bares) en el interior. (Fig. 25)

3. Vuelva a instalar el elemento del filtro de aire limpio, coloque la cubierta del filtro de aire en su lugar y apriete la perilla de plástico.



¡ADVERTENCIA!

No lave el filtro con agua.



(Figura 24)



(Figura 25)

Bujía

Para un trabajo eficaz con la sierra, mantenga la bujía limpia y libre de depósitos de carbón.

La distancia entre los electrodos debe estar correctamente ajustada.

1. Asegúrese de que la sierra esté apagada.
2. Limpie la superficie cerca de la bujía.
3. Desconecte el cable de alto voltaje de la bujía 1 (Fig. 26).
4. Desenrosque la bujía 2 con la llave especial para bujías. NO USAR CUALQUIER OTRA HERRAMIENTA. Los electrodos de la bujía deben ser de color marrón claro.
5. Reemplace la bujía si el aislante cerámico está dañado o si los electrodos están quemado o sucio.
6. Limpie los electrodos del metal con papel de lija fino, verifique y ajuste la separación.
7. Verifique el espacio entre el electrodo de tierra y el electrodo central, utilizando un Sonda especial. Si es necesario, ajuste la separación a 0,7-0,8 mm (Fig. 27).
8. Instale la bujía en el motor y apriétela firmemente. Apriete insuficiente. de la bujía puede provocar que se sobrecaliente y dañe el motor.
9. Conéctelo al cable de alto voltaje.

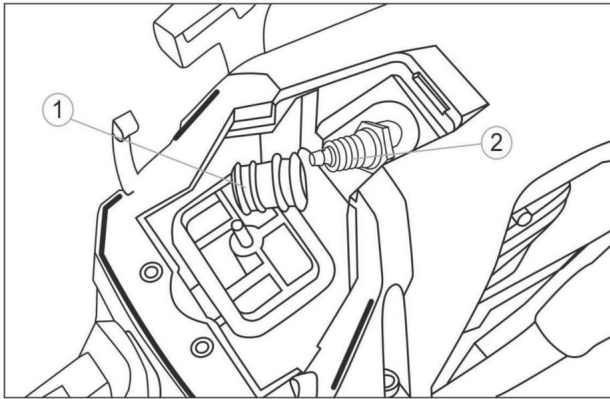


Fig. 26

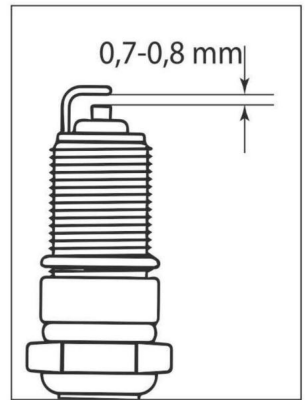


Fig. 27

Ajuste del carburador

El carburador viene ajustado de fábrica para un rendimiento óptimo. Si se realizan ajustes

Si es necesario, póngase en contacto con el centro de servicio autorizado más cercano.

Conservación de la motosierra

Si va a almacenar la motosierra durante más de 30 días, debe conservarla. Si

Si no se siguen las instrucciones de conservación, el combustible que quede en el carburador...

Se evaporará, dejando un residuo viscoso y gelatinoso. Esto provocará el arranque del motor.

Problemas y reparaciones costosas.



¡ADVERTENCIA!

No guarde la motosierra durante más de 30 días a menos que se cumplan las siguientes condiciones:

Se han tomado medidas:

1. Abra con cuidado la tapa de llenado de combustible para que cualquier exceso de presión que pueda haber

El combustible presente en el tanque se libera lentamente. Drene el combustible restante.

2. Arranque el motor y déjelo funcionar hasta que se detenga para permitir que el carburador se evapore.

3. Deje que el motor se enfríe (aproximadamente 5 minutos).

4. Utilice una llave para bujías para quitar la bujía.

5. Añada 1 cucharadita de aceite puro de 2 tiempos al orificio de la bujía. Tire de la cuerda de arranque.

Lentamente varias veces para cubrir los componentes internos con aceite. Vuelva a insertar la bujía.

enchufar.

NOTA: Guarde la motosierra en un lugar seco, lejos de posibles fuentes de fuego como

como estufas, calentadores de gas, etc.

Preparación de la máquina para su uso después de la conservación

1. Retire la bujía.

2. Recupere el cordón de arranque con un tirón fuerte para purgar el exceso de aceite del combustible.
tanque.

3. Limpie y ajuste el espacio entre bujías o inserte una bujía nueva con el diámetro adecuado.

brecha.

4. Prepare la motosierra para su uso.

5. Llene el tanque con una mezcla de combustible adecuada de gasolina y aceite.

Limpieza de la herramienta



¡ADVERTENCIA!

¡No utilice agua ni otros líquidos para limpiar! Tenga cuidado al limpiar.

la herramienta. Utilice siempre guantes de protección.

Apague la máquina. Espere aproximadamente de 10 a 15 minutos para que el motor se enfríe.

completamente. Limpie todas las superficies y rejillas de ventilación con un paño o trapo seco y utilice un producto especial.

Cepille si es necesario.

Para garantizar el correcto funcionamiento de la bomba de aceite, limpie periódicamente la ranura de aceite y la entrada de aceite en la barra guía de la sierra.

Mantenimiento de barra

La rueda dentada en la parte superior de la barra guía debe lubricarse periódicamente.

El cuidado de la barra, como se describe en esta sección, es esencial para la calidad de su cadena.

sierra. Para lubricar la rueda dentada de la cadena, recomendamos el uso de una pistola de engrase (no incluido).

Para realizar el mantenimiento de la rueda de cadena de la barra:

Apague la herramienta, deje que la barra y la cadena se enfríen.

Limpie la rueda dentada de la cadena. Coloque la boquilla en forma de aguja de la jeringa en

el orificio de grasa e inyecte grasa hasta que aparezca en el borde exterior de la cadena

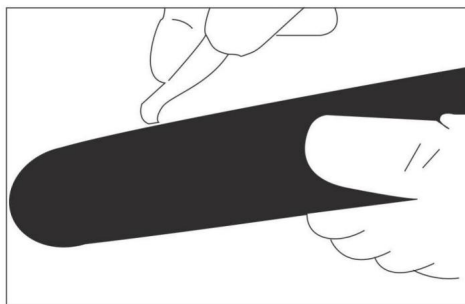
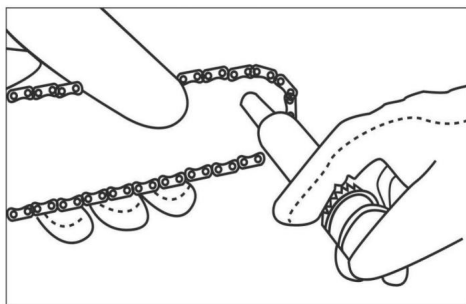
rueda de barra (fig. 28).

Mueva la cadena manualmente. Repita el procedimiento de lubricación anterior hasta que toda la cadena esté lubricada.

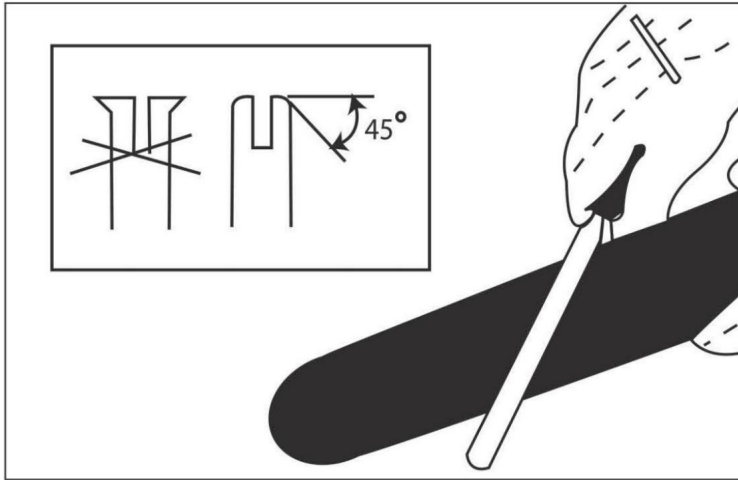
La rueda de la barra de la cadena está lubricada.

La barra debe rotarse cada 8 horas de funcionamiento para un desgaste uniforme. Mantenga el neumático

Ranura y orificio de lubricación limpios con la herramienta de limpieza (no suministrada) (fig. 29).



(figura 28)

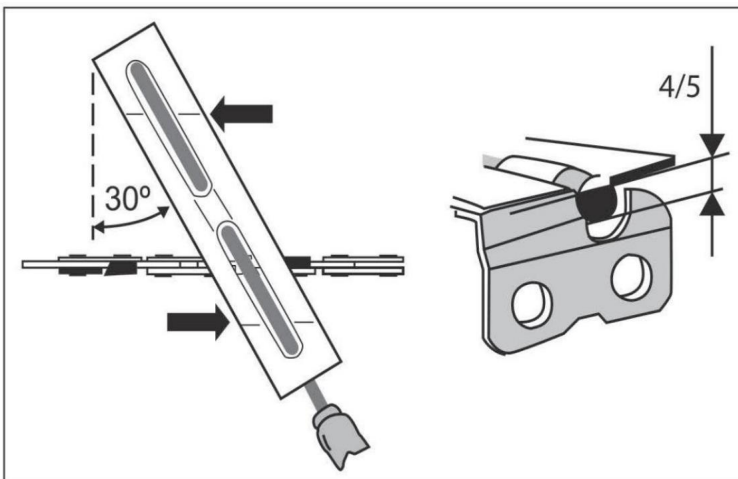


(figura 29)

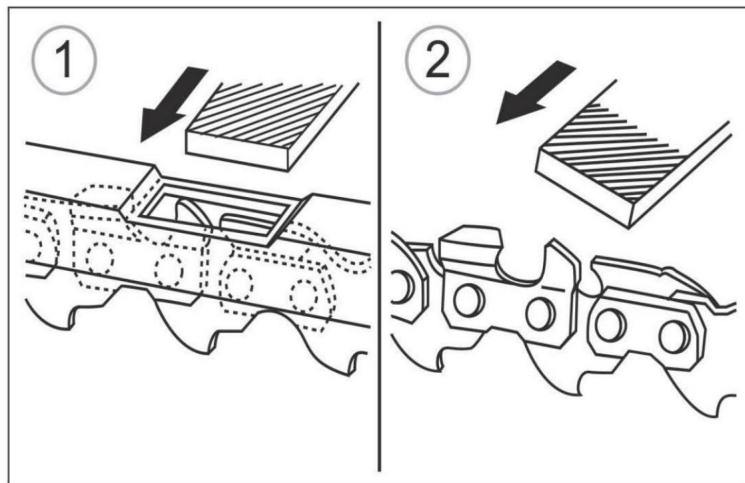
Inspeccione periódicamente los rieles para detectar desgaste, elimine las rebabas si es necesario y limpie los rieles en ángulos rectos con una lima plana (fig. 30).

Mantenimiento de la cadena

Primero se afila el diente de sierra más corto. Su longitud es la longitud objetivo para afilar todos los demás dientes de la cadena de sierra. Guíe la lima como se muestra en la ilustración. El portalimas facilita el guiado de la lima durante el afilado y tiene una marca para el ángulo de afilado correcto de 30° (alineé la marca con la dirección de la cadena de sierra). Limita la profundidad de penetración ($4/5$ del diámetro de la lima) (fig. 30).



(figura 30)



(figura 31)

Incluso un pequeño exceso del diente del tope de profundidad debe rectificarse con una lima plana especial. El tope de profundidad debe ser redondeado en la parte frontal.

Al final del proceso de afilado, se debe comprobar la altura del tope de profundidad con un calibre de cadena (fig. 31).

POSIBLES FALLOS DE FUNCIONAMIENTO Y MÉTODOS DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posible razón	Acciones correctivas
El motor no arranca.	Violación del inicio procedimientos.	Siga las instrucciones del manual.
	Carburador incorrecto configuración.	Ajuste el carburador a una centro de servicio autorizado.
	Bujía sucia.	Limpie la bujía/ajuste la holgura o Reemplace la bujía.
	Obstrucción del filtro de combustible.	Reemplace el filtro de combustible.
La sierra arranca, pero el motor... funciona con poca potencia	Posición incorrecta de la Control del regulador de aire.	Ajuste el regulador de aire.
	Bujía sucia.	Limpie la bujía/ajuste la holgura o Reemplace la bujía.
	El filtro de aire está sucio.	Retire, limpie y vuelva a instalar el filtro.
	Carburador incorrecto ajuste.	Ajuste el carburador a una centro de servicio autorizado.
El motor se detiene.	Carburador incorrecto ajuste.	Ajuste el carburador en un taller autorizado. centro de servicio.
El soporte del motor es perder.	Limpiar la bujía/ajustarla liquidación o reemplazo bujía.	
El freno de cadena no funciona no funciona	El mecanismo de freno es dañado.	Póngase en contacto con un centro de servicio autorizado.
Humo excesivo emisión.	Carburador incorrecto ajuste.	Ajuste el carburador a una centro de servicio autorizado.
	Combustible preparado incorrectamente mezcla.	Utilice una mezcla de combustible adecuadamente preparada, la proporción indicada en la lata de aceite para combustión interna de 2 tiempos motores.
La cadena de sierra no está lubricado.	La bomba de aceite es dañado.	Póngase en contacto con un centro de servicio autorizado.
	El tanque de aceite está vacío.	Llene el tanque con aceite para motosierra.
	El filtro de aceite está tapado.	Póngase en contacto con un centro de servicio autorizado.

Criterios de condición límite.

El criterio para una condición de fin de vida útil de una motosierra es una condición en la que

No se permite ningún otro uso de la motosierra o se considera subcomercial.

Por ejemplo, desgaste excesivo, corrosión, deformación, envejecimiento o destrucción de piezas, o su combinación, si no pueden ser reparadas en centros de servicio autorizados con piezas originales, o si resulta económicamente inviable repararlas.

Los criterios para el estado límite de la motosierra son:

- Corrosión profunda y grietas en las superficies de las piezas portantes y de la carrocería;
- Desgaste excesivo o daños en los mecanismos de transmisión del motor y de la cadena de la sierra, o combinación de estos;
- Fin de la vida.

ACCIONES Y FALLAS CRÍTICAS DEL PERSONAL

Una lista de posibles fallos de funcionamiento clasificados como incidente, accidente o fallo crítico de

Las acciones del equipo y del personal en caso de que ocurran se detallan en el mesa:

Problema	Clasificación	Acciones de personal
Reduciendo la rotación velocidad de la herramienta de trabajo.	Incidente	Contacte con un autorizado centro de servicio.
Chispas y/o vibración excesiva.	Accidente	Tomar medidas para Prevenir incendios. Contactar a un centro de servicio autorizado.
Fusión del plástico. Pérdida de integridad estructural del producto.	Fallo crítico	Tomar medidas para Prevenir incendios. Contacte con un centro de servicio autorizado.

La tabla muestra los criterios para los estados límite de las herramientas eléctricas (fallo indicaciones). Si aparecen estos signos, se puede considerar que el producto ha alcanzado una "condición limitante": una condición de la máquina y/o equipo en la que se requieren más La operación es impráctica o la restauración de su condición de servicio es imposible o poco práctico.

Para confirmar esta condición, el equipo debe llevarse a un servicio autorizado.
centro de diagnóstico.



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



Affordable. Reliable. Home Improvement.

GAS MOTORSÅGAR

MODELL: 4000 / 5200 / 5800 / 6200

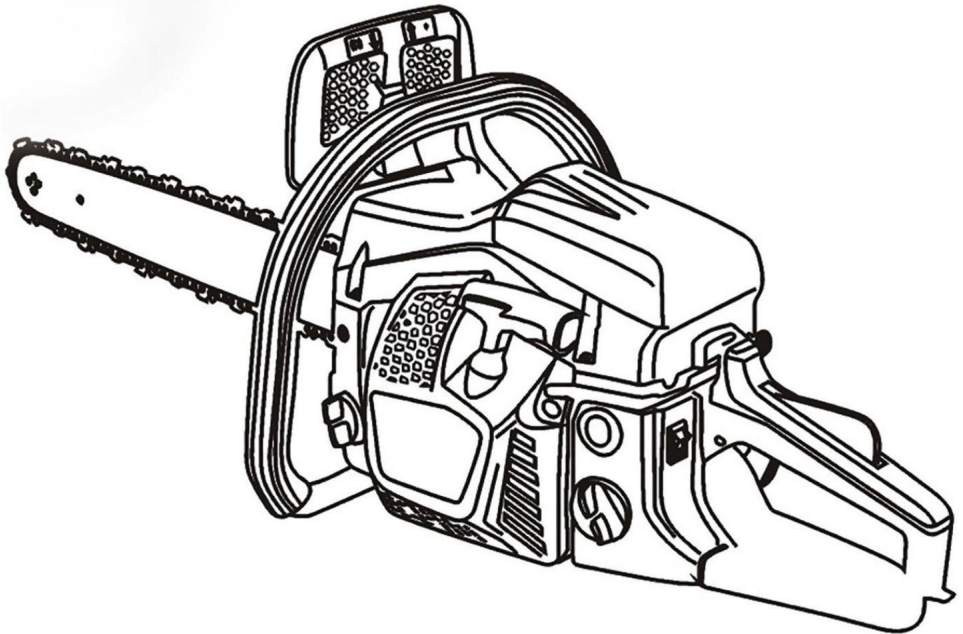
Teknisk support och e-garanticertifikat
www.vevor.com/support

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

GAS MOTORSÅGAR

MODELL: 4000 / 5200 / 5800 / 6200



Detta är den ursprungliga instruktionen, läs alla instruktioner noggrant innan du använder den. VEVOR reserverar sig för en tydlig tolkning av vår användarmanual. Utseendet på produkten är beroende av den produkt du fått. Ursäkta oss att vi inte kommer att informera dig igen om det finns någon teknik eller mjukvaruuppdateringar på vår produkt.

VIKTIG

LÄS NOGGRANT INNAN ANVÄNDNING.

BEHÅLL FÖR FRAMTIDA REFERENS.

Utbildning

1. Läs instruktionerna noggrant. Var bekant med kontrollerna och korrekt användning av produkten.
2. Tillåt aldrig barn eller personer som inte känner till dessa instruktioner att använda produkten. Lokala bestämmelser kan begränsa operatörens ålder.
3. Använd aldrig produkten medan människor, särskilt barn, eller husdjur är det närliggande.
4. Tänk på att operatören eller användaren är ansvarig för olyckor eller faror som uppstår för 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, rök och rök 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 produkt.
2. Undvik att arbeta när människor, särskilt barn, är i närheten.
3. Klä dig med ordentliga kläder! Bär inte löst sittande kläder eller smycken, vilket kan fastna i rörliga delar. Använd stadiga handskar, halkfria skor

och skyddsglasögon rekommenderas.

4. Förvara produkten på en torr, ren plats endast skyddad från direkt solljus efter att bränsletanken har tömts och produkten har rengjorts. De produkten får endast förvaras inuti under dessa förhållanden.

5. Om skärtillbehöret träffar något främmande föremål eller produkten startar gör något ovanligt ljud eller vibrationer, stäng av strömkällan och tillåt produkten att stoppa. Koppla bort tändstiftskontakten från gnistan koppla in och vidta följande steg: •

inspektera för skador, •

kontrollera efter och dra åt alla lösa delar, •

låt skadade delar bytas ut eller repareras med delar som har 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. Do

Använd inte produkten när du är barfota eller bär öppna sandaler. Bära 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 den alla föremål som kan kastas av produkten.

5. Innan du använder produkten och efter eventuella stötar, kontrollera efter tecken på slitage eller skada och reparera vid behov.

6. Använd aldrig produkten med skadade skydd eller utan skydden i plats.

7. Håll alltid händer och fötter borta från skärtillbehöret och speciellt när du slår på motorn.

8. Låt aldrig barn eller personer som inte känner till instruktionerna använda produkt.

9. Sluta använda produkten medan människor, särskilt barn, eller husdjur är det närliggande.

10. Använd produkten endast i dagsljus eller bra konstgjort ljus.
11. Håll din kropp upprätt under operationen. Luta dig inte framåt. Göra regelbundna pauser och ändra din arbetsställning för att hålla dig koncentrerad.
12. Håll stadigt fotfäste och balans under drift. Använd alltid selen,
om tillhandahållet.

13. Stanna motorn innan

- rengöring eller när du åtgärdar en blockering,
- kontroll, utför underhåll eller arbete på produkten, • justering av skärtillbehörets arbetsläge, • lämnar produkten obevakad, 14. Se till att produkten är korrekt placerad i en avsedd arbetsplats.

position innan du startar motorn.

15. När du använder produkten, se alltid till att arbetspositionen är tryggt och säkert.
16. Använd inte produkten med ett skadat eller slitet skärtillbehör.
17. Håll motorn och ljuddämparen fria från skräp, löv och överdrivet mycket smörjmedel för att minska brandrisker.
18. Se alltid till att alla handtag och skydd är monterade när du använder produkt. 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 var uppmärksam på ev faror som du kanske inte är medveten om på grund av produktens ljud.
21. Var försiktig när du hanterar skärtillbehör / vassa eggare som är monterade för trimma 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 som anges i tekniska data inom 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, dess delar såsom avgasröret rör, motor och andra ytor är extremt varma! Var uppmärksam på märkningar på produkten.

Underhåll och förvaring

1. Följ underhålls- och reparationsinstruktionerna för denna produkt. Aldrig utföra eventuella ändringar av produkten.
2. När produkten stoppas för service, inspektion eller förvaring, stäng av strömkällan, koppla bort tändstiftskontakten från tändstiftet 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 feljustering eller bindning av rörliga delar, brott på delar och andra tillstånd som kan påverka produktens funktion. Om produkten är skadad, låt 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 utsätts för andra effekter för att identifiera betydande defekter. Kontrollera om det är löst fästelement, bränsleläckor och skadade delar, såsom sprickor i skäret fastsättning.
6. Ändra aldrig det förinställda varvtalet eller motor- och produktinställningarna. Information om underhåll och reparation finns i denna bruksanvisning manuell.
7. Förvara produkten där bränsleångan inte når 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 tillverkare rekommenderade reservdelar och tillbehör.
10. Säkra produkten under transport för att förhindra förlust av bränsle, skador och skada.
11. Rengör och underhåll produkten enligt beskrivningen i dessa instruktioner före lagring. Använd alltid skydd på skärtillbehör vid förvaring.
12. Se till att förbränningsmotorns luftintag är fritt. Hålla luftintaget fritt från damm, smutspartiklar, gaser och ångor.
13. Se till att luftcirkulationen är tillräcklig och bra. Produkten måste vara lättillgänglig från alla håll.
14. Fäst transportkåpan för metallskärtillsatsen under transport och lagring.

Ytterligare säkerhetsvarningar för gasmotorsågar

1. Avbryt ditt arbete när du känner dig trött. Gör regelbundna pauser till regenerera. Ett ögonblick av ouppmärksamhet när du använder produkten kan resultera vid allvarlig personskada.
2. Håll alla delar av kroppen borta från sågkedjan. Ta inte bort skäret material eller håll material som ska skäras när sågkedjan rör sig. Se till produkten är avstängd när material som fastnat rensas. Ett ögonblick av ouppmärksamhet när du använder produkten kan leda till allvarliga personskador skada.
3. Håll endast produkten i isolerade greppytor, eftersom sågen kedjan kan komma i kontakt med dolda ledningar. Sågkedjor som kommer i kontakt med en "spänningsförande" tråd kan göra exponerade metalldelar av produkten "live" och kan ge operatören en elektrisk stöt.
4. Håll alla delar av kroppen borta från sågkedjan när produkten är fungerar. Innan du startar produkten, se till att sågkedjan inte är det kontakta något. Ett ögonblick av ouppmärksamhet när du använder produkter kan orsaka att dina kläder eller din kropp trasslar in sig i sågkedjan.
5. Håll alltid produkten med båda händerna på handtagen. Håller i produkt med endast en hand eller på delar som inte är avsedda för som ökar risk för personskada och bör aldrig göras.
6. Använd skyddsglasögon och hörselskydd. Ytterligare skydd utrustning för huvud, händer, ben och fötter rekommenderas. Tillräcklig skyddskläder kommer att minska personskador genom flygande skräp eller oavsiktlig kontakt med sågkedjan.
7. Använd inte en produkt i ett träd. Drift av en produkt medan du befinner dig i en 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 som t.ex 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 släpper den fjäderbelastade delen kan slå till operatören och/eller kasta produkten utom kontroll.
10. Var extrem försiktig när du skär borste och plantor. Den smala material 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 alltid montera svärdets kåpa. Korrekt hantering av produkten kommer att minska sannolikheten för oavsiktlig kontakt med den rörliga sågkedjan.

12. Följ instruktionerna för smörjning, kedjespänning och byte tillbehör. Felaktigt spänd eller smord kedja kan antingen gå sönder eller öka chansen för kast.

13. Håll handtagen torra, rena och fria från olja och fett. Fet, oljigt handtagen är hala vilket gör att du tappar kontrollen.

14. Skär endast ved. Använd inte produkten för ändamål som inte är avsedda. För Exempel: använd inte produkten för att skära plast, murverk eller icke trä byggnadsmaterial. Användning av produkten för andra operationer än avsett kan resultera i en farlig situation.

15. Var uppmärksam på nationella och lokala bestämmelser. Nationellt och lokalt bestämmelser kan begränsa användningen av denna produkt.

16. Använd endast ersättningsvärd och sågkedjor som specificeras av tillverkare eller motsvarande ersättningar. Använder ej godkänd skärning 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 skada 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 är på plats, i gott skick och väl underhållen för att undvika skador.

19. Ta bort grenar i sektioner.

20. Akta dig för farliga arbetsplatser samt för risken för att vara träffas av fallande grenar eller av de som studsar 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 luftledning.

22. Skär aldrig i områden där skärtillbehöret är utom synhåll.

Bränslehantering

1. Stäng alltid av produkten, koppla loss tändstiftskontakten och låt produkten svalna innan du tankar den. Bränsle och bränsleånga är högt brännbar. Var försiktig när du hanterar bränsle. Rök aldrig när du är det tankning av produkten. Tanka inte produkten om det brinner i öppen eld närheten!
2. Använd alltid lämpliga hjälpmedel som tratt och påfyllningsrör. Spill inte eventuellt bränsle på produkten eller dess avgassystem. Det finns risk för antändning. Ta försiktigt bort utspillt bränsle från alla delar av produkten.
Eventuella rester som kan vara närvarande måste ha förflyktigats fullständigt 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 svårt bensin eller olja, eller om bensin eller olja har kommit i ögonen, sök då råd från en läkare omedelbart.
8. Stäng tanklocket omedelbart efter att du har fyllt på tanken. Se till att det är det ordentligt stängd.
9. Använd aldrig produkten utan luftfilter.
10. Bränsleångtryck kan byggas upp inuti bränsletanken beroende på bränsle som används, väderförhållanden och tankavluftningssystem. Att minska risk för brännskador och andra personskador, ta försiktigt bort tanklocket för att tillåta eventuell tryckupbyggnad att släppa långsamt.
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 tankstället 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 bränslet tanklock medan motorn är igång.

18. Använd endast en godkänd behållare.

19. Förvara inte dunkar med bränsle eller fyll på bränsletanken på någon plats där det finns en panna, spis, vedeld, elektriska gnistor, svetsgnistor eller annat värme- eller eldkällor som kan antända bränslet.

20. Om 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 alla delar av din kropp som har kommit i kontakt med bränsle tidigare 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, begränsa tiden för drift, använd lågvibrations- och lågbrusdriftlägen samt bär personlig skyddsutrustning.

Ta hänsyn till följande punkter för att minimera vibrationer och buller exponeringsrisker:

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 korrekta skick.

4. Håll hårt i handtagen/greppytan.

5. Underhåll denna produkt enligt dessa instruktioner och håll den väl smord (i förekommande fall).

6. Planera ditt arbetsschema för att sprida all användning av högvibrerande verktyg över en

längre tid.

7. Långvarig användning av produkten utsätter användaren för vibrationer som kan orsaka en rad tillstånd som kollektivt kallas hand-arm vibrationer syndrom (HAVS) t.ex. blir fingrarna vita; samt specifika sjukdomar såsom karpaltunnelsyndrom.

- För att minska denna risk när du använder produkten, använd 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 röda och smärtsamt vid återhämtning (särskilt i kyla och vått, och förmodligen bara i tipsen först). Sök omedelbart läkare om sådana symtom finns erfaren.

Det europeiska direktivet om fysiska agens (vibrationer) har införts hjälpa till att minska handarm vibrationssyndrom skador på användare av produktens med vibrationsemission. Direktivet kräver att tillverkare och leverantörer tillhandahålla vägledande vibrationstestresultat för att göra det möjligt för användare att informera sig beslut om hur lång tid en produkt kan användas säkert på en dag grund och val av verktyg.

Nödsituation

Bekanta dig med användningen av denna produkt med hjälp av denna instruktion manuell. Memorera säkerhetsanvisningarna och följ dem till punkt och pricka. Detta kommer att bidra till att förebygga risker och faror.

1. 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 till egendom.

2. Stanna motorn och koppla loss tändstiftskontakten om det finns funktionsfel. Låt en kvalificerad fackman kontrollera produkten och repareras vid behov innan du använder den igen.

3. Vid brand stoppa motorn och koppla loss tändstiftskontakten.

Vidta brandsläckningsåtgärder omedelbart om produktbrytaren är nr längre tillgänglig.



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 denna produkts struktur och utformning: 1. Hälsofel till följd av vibrationsemission om produkten används under långa tidsperioder eller inte hanteras och underhålls på ett korrekt sätt.

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

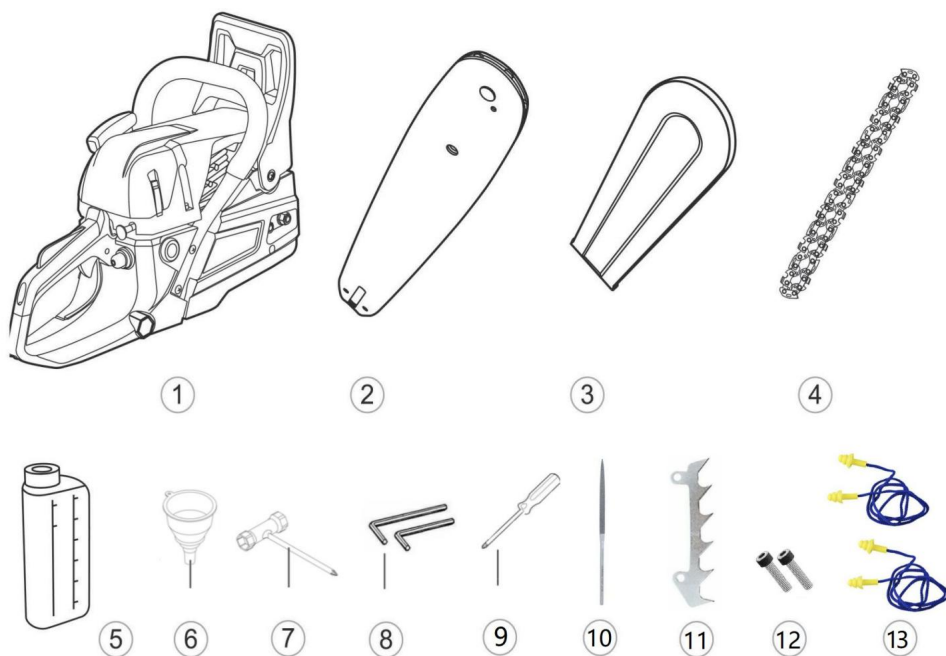
På produkten, klassificeringsetiketten och i dessa instruktioner hittar du bland annat följande symboler och förkortningar. Bekanta dig själv med dem för att minska risker som personskador och skador på egendom.

	Läs denna bruksanvisning noggrant innan använda verktyget för första gången och behåll dem under framtida referens.
	Varning! Läs bruksanvisningen före användning!
	WARNING! Särskilda säkerhetsåtgärder krävs vid arbete med apparaten. Läs och observera alla varningar.
	Bär hörselkåpor.
	Använd skyddsglasögon.
	Använd skyddshandskar.
	Startar motorn. Om du drar ut chokevredet (kl den bakre högra delen av det bakre handtaget) till punkten för pilen kan du ställa in startläget enligt följande: • Första stegsläge – startläge när motorn är varmt. • Andra stegets läge – startläge när motorn är kall. Position: Uppe till höger på luftrenarlocket

	Bränsletank; blandningsförhållande: 40 delar bensin till 1 del olja
	Bensin: ROZ 95/ROZ 98
	2-takts motorolja: ISO-L-EGD/JASO FD
	Öppen låga och rökning i närheten av apparaten är strängt förbjudet!
	Garanterad ljudeffektnivå för apparaten
	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.
	Försiktighet! Giftiga CO-ångor (kolmonoxidångor)! Använd inte apparaten i slutna rum!
	VARNING! Hår kan sugas in i apparaten!
	Varning – bensin är mycket brandfarligt! Explosionsrisk! Spill inte bränsle!

	Stäng av apparaten och ta bort tändstiftskontakten innan du utför något underhållsarbete!
	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 bensinblandningen här!

DELLISTA



1	Bensin motorsåg (såg och täck från kedjebromsar)	8	Insexnyckel (4 mm/5 mm)
2	Guide Bar	9	Slitsad skruvmejsel
3	Svärdsskida	10	Fil
4	Sågkedja	11	Sätt in tänderna
5	Behållare	12	Skruv (x2)
6	Multiverktyg	13	Öronpropp (x2)
7	Pluggnyckel		

ON/STOP-brytare. ON/STOP-knappen ska användas för att stoppa motorn.

En viss grad av ljud från maskinen kan inte undvikas. Rutt bullriga arbete är att vara licensierad och begränsar för vissa perioder. Behåll viloperioder och de kan måste begränsa arbetstiden till ett minimum. För deras personliga skydd och skydd av personer som arbetar i närheten, en lämplig hörsel skydd ska bäras.

WARNING: Denna maskin producerar ett elektromagnetiskt fält under drift. Under vissa omständigheter kan detta fält störa aktiva eller passiva medicinska implantat. För att minska risken för allvarliga eller dödliga skador har vi rekommenderar personer med medicinska implantat att rådfråga sin läkare och tillverkaren av medicinska implantat innan du använder denna maskin.

- Använd inte en motorsåg med en hand. Allvarliga skador på operatören, hjälpare, åskådare eller någon kombination av dessa personer kan orsakas av enhandsoperation.

En motorsåg är avsedd för tvåhandsbruk.

- Kedjesågen får endast användas i ett välventilerat område utomhus.
- Använd inte sågen från en stege eller i ett träd, om du inte specifikt är det utbildad för att göra det.

Se till att kedjan inte kommer i kontakt med något föremål när du startar motor. Försök aldrig starta sågen när svärdet är i ett snitt.

- Tryck inte på sågen i slutet av snittet. Att applicera tryck kan göra att du tappar kontrollen när skärningen är klar.
- Stanna motorn innan du sätter ner sågen.
- Använd inte en motorsåg som är skadad, felaktigt justerad eller inte helt och säkert monterad. Byt alltid ut svärd, kedja, hand skydd, eller kedjebroms omedelbart om den blir skadad, trasig eller är annars borttagen.
- Håll ljuddämparen borta från kroppen och svärdet och kedjan täckt med en skida under transport.
- Säkra maskinen under transport.

- Undvik att vidröra roterande delar och använd skyddsselement som avsetts.
 - Se till att alla bultar och muttrar är åtdragna före varje start.
 - Håll kablarna borta från värme, olja, vassa kanter eller rörliga delar.
 - Bär personlig skyddsutrustning (PPE), inklusive skyddsglasögon, hjälm, öronproppar, handskar, speciella skor och åtsittande kläder.
 - Använd alltid godkända hörselskydd.
 - Kontrollera din hörsel regelbundet på grund av potentiella ljudskador från motorsåg.
 - Håll kroppsdelar borta från kedjan när motorn är igång.
 - Håll ett avstånd på minst 10 meter mellan barn, åskådare, djur och arbetsområdet.
-
- Använd inte motorsågen om du är trött, sjuk, upprörd eller ligger under påverkan av alkohol, droger eller mediciner.
 - Var fysiskt vältränad och mentalt alert när du använder motorsågen.
 - Rådfråga din läkare om du har några hälsoproblem som kan påverka din förmåga att säkert hantera en motorsåg.

Hantera eller använd inte en motorsåg när du är trött, sjuk eller upprörd, eller om du har tagit alkohol, droger eller mediciner. Du måste må bra fysisk kondition och mentalt pigg. Kedjesågsarbete är ansträngande. Om du har något tillstånd som kan förvärras av ansträngande arbete, kontrollera med din läkare innan du använder en motorsåg.

Planera noggrant din sågning i förväg. Börja inte klippa förrän du har ett fritt arbetsområde, säkert fotfäste och, om du fäller träd, a planerad reträttväg.

Håll alla delar av kroppen borta från sågkedjan när motorsågen är fungerar. Innan du startar motorsågen, se till att sågkedjan inte är det kontakta något. Ett ögonblick av ouppmärksamhet när du kör motorsågar kan orsaka intrassling av dina kläder eller din kropp med sågkedjan. Håll alltid kedjesågen med höger hand på det bakre handtaget och din vänster hand på det främre handtaget. Håll i kedjesågen med en omvänd hand konfiguration ökar risken för personskador och bör aldrig vara det gjort.

OBS: För kedjesågar, utformade med svärdet på vänster sida, hänvisning till "höger hand" och "vänster hand" positionering är reserverad. Använd inte motorsågen med en hand! Allvarliga skador på operatör, assistenter och andra kan bli resultatet av manövrering med en hand. Motorsågen är designad för tvåhandsdrift. Börja arbeta först efter frigör arbetsområdet från onödiga föremål. Innan du startar enheten, se till att kedjan inte är i kontakt med under sågtransport måste motorn stängas av med svärd och kedja bakåtvänd. När du bär motorsågen, placera alltid den täcka på stången.

WARNING: Koppla alltid bort tändstiftskabeln och placera kabeln där den sitter kan inte komma i kontakt med tändstiftet för att förhindra oavsiktlig start vid installation, transportera, justera eller göra reparationer förutom förgasarjusteringar. Denna motorsåg för skogsservice är endast avsedd för sågning av ved. Eftersom en kedjesåg är ett höghastighetsverktyg för träkapning, speciell säkerhet försiktighetsåtgärder måste iaktas för att minska risken för olyckor. Slarvig eller felaktig användning av detta verktyg kan orsaka allvarliga skador.

Hantera bränsle med försiktighet

- Rök inte när du hanterar bränsle eller när du använder sågen.
 - Eliminera alla källor till gnistor eller lågor i de områden där bränsle blandas eller hålls.
- Det får inte förekomma rökning, öppen låga eller arbete som kan orsaka gnistor. Låt motorn svalna innan du fyller på bränsle.
- Blanda och håll bränsle i ett utomhusområde på bar mark; förvara bränsle på en sval, torr, välventilerad plats; och använd en godkänd, märkt behållare för alla bränsleändamål.
- Torka upp allt bränslespill innan du startar sågen.
- Flytta minst 10 fot (3 meter) från tankstället innan du startar motorn.
 - Stäng av motorn och låt sågen svalna i ett obrännbart område, inte på torrt löv, halm, papper, etc. Ta långsamt bort tanklocket och tanka enheten.
 - Förvara enheten och bränslet på ett område där bränsleångor inte kan nå gnistor eller öppna lågor från varmvattenberedare, elmotorer eller strömbrytare, ugnar,

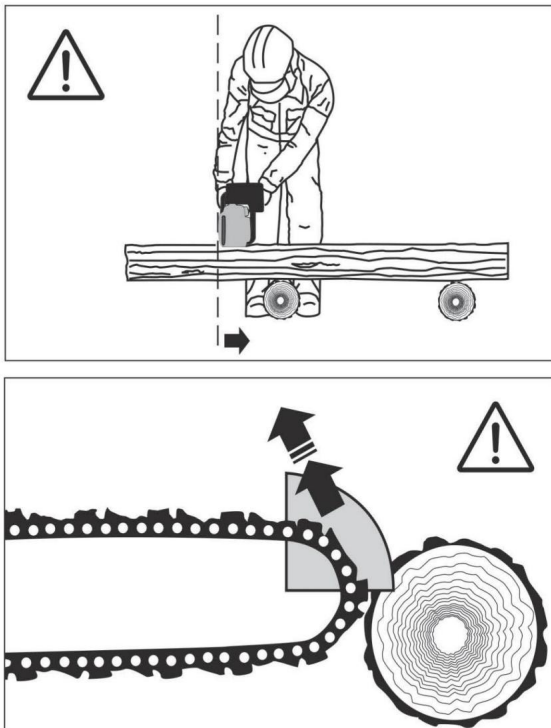
etc.

Var särskilt försiktig när du trimmar buskar och plantor, eftersom deras elastiska grenar kan falla in i en kedja, träffa eller obalansera dig. När du klipper en gren som utsätts för extern belastning, akta dig för stöten efter att du tagit bort den ladda. Innan du sågar, kontrollera träet för främmande föremål som spikar. Vara se till att ta bort dem innan du skär. Använd endast enheten för dess avsedda ändamål. Sågen är endast avsedd för sågning av trä. Använd inte sågen till andra ändamål som inte anges här. Till exempel skärning av plast, murverk etc. Rengör och torka av handtagen före arbetet.

Klipp inte över axelnivå, böj dig för mycket och rör vid marken med sågkedja. Vid sågning av brädor och stockar är det nödvändigt att använda en pålitligt stativ (inramning). Låt inte den andra personen hålla i stocken medan såga och håll aldrig stocken med foten.

Arbeta inte i svagt ljus och i branta sluttningar.

Sågen ska styras på ett sådant sätt att ingen del av kroppen befinner sig i skärplan (Fig.1).



(Fig. 1).

Nationella regler kan begränsa användningen av produkten.

För att undvika bakslag

WARNING: Undvik kast som kan leda till skada. Kickback är svärdets bakåt-, uppåt- eller plötsliga

framåtrörelse som inträffar när sågkedjan

nära den övre spetsen av svärdet kommer i kontakt med något föremål som en stock eller gren, eller

när träet sluter sig och klämmer sågkedjan i snittet.

Att komma i kontakt med ett främmande föremål i träet kan också leda till att du förlorar kontrollen över motorsågen.

1. Såga med svärd i en plan vinkel.
 2. Arbeta aldrig med en lös, vidsträckt eller kraftigt utsliten kedja.
 3. Se till att kedjan är korrekt slipad.
 4. Såga aldrig över axelhöjd.
 5. Arbeta aldrig med svärdets spets.
 6. Håll alltid produkten stadigt med båda händerna.
 7. Använd alltid en låg kastkedja.
 8. Applicera metalltändarna för hävstångseffekt.
 9. Säkerställ korrekt kedjespänning.
 10. Klipp endast med motorn vid höga varvtal.
 11. Låt inte svärdets nos komma i kontakt med en stock, gren eller någon annan hinder som kan träffas när du använder produkten.
 12. Följ tillverkarens slip- och underhållsinstruktioner för sågen kedja.
 13. Använd endast ersättningssvärd och sågkedjor som specificeras av tillverkare eller motsvarande ersättningar.
- Använd aldrig motorsåg som hyvel.

Vara försiktig! Det finns risk för studs när man arbetar med en motorsåg.

En rebound orsakar förlust av kontroll över motorsågen och kan orsaka allvarliga eller till och med

dödlig skada. Studsa med rotation och studs på grund av störning representerar huvudet

fara vid arbete med motorsågar och är den främsta orsaken till de flesta olyckor.

En studs uppstår när sågbladets främre eller övre del (särskilt den övre

fjärdedel) vidrör trädet eller andra hårda föremål, och även när hugget i trädet

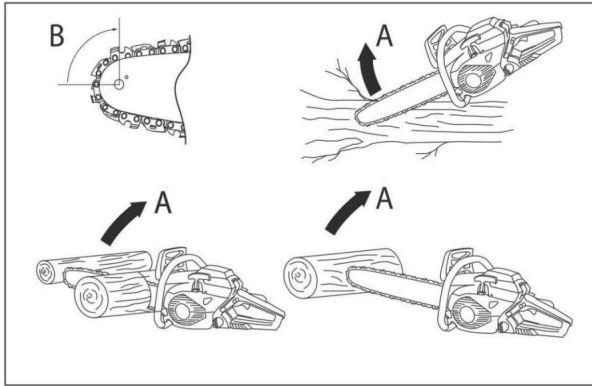
stänger och kilar kedjan. Frontkontakt med sågbladets övre del

kan orsaka en blixtnabb reaktion, där verktyget studsar upp och tillbaka till

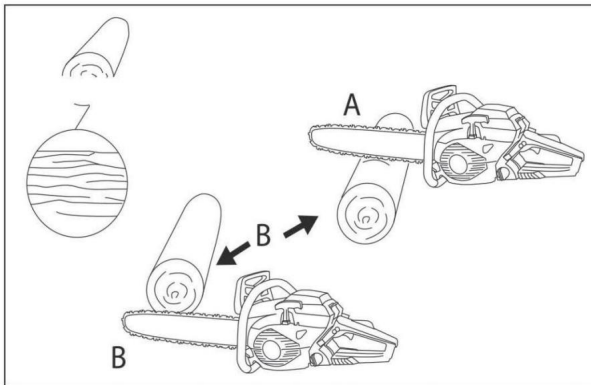
operatör. Att kedjan fastnar i botten av svärdet trycker på

motorsåg ur operatören. Fastklämning av kedjan i toppen av svärdet

skjuter tillbaka enheten till operatören. Någon av dessa effekter resulterar i förlust av kontroll över sågen och allvarlig skada (Fig.2).



(Fig.2)



(Fig.2)

Använd inte motorsågen med luftfiltret borttaget eller luftfilterkåpan tas bort. Undvik giftiga effekter av giftiga gaser! Avgaser innehåller kolmonoxid (CO) och andra gaser som är farliga för hälsa och liv. Använd inte enheten inomhus. Om du under arbetet har upplevt symptom på förgiftning, måste du hämta andan i frisk luft och söka medicinsk hjälp. När du är klar, töm bränsleblandningen från tanken.



VARNING!

Töm inte bränsleblandningen i avloppet eller till marken. Det måste det vara hålls i speciella behållare för bränsle.

Det är nödvändigt att inte bara följa de allmänna säkerhetskraven som anges i detta avsnitt, men även de särskilda anvisningar som finns i andra avsnitt.

Underlåtenhet att följa säkerhetsanvisningarna kan skapa en fara för miljön,

skada verktyget, och även medföra farliga konsekvenser för människors hälsa och liv.

Underlåtenhet att följa säkerhetsinstruktionerna upphäver garantin för skador.

Kläder och personlig skyddsutrustning (PPE)

1. Fäst långt hår så att de är över axelnivån.
2. Bär inte löst sittande kläder eller smycken eftersom de kan dras in i motor, fånga kedjan eller undervegetation.
3. Använd följande skyddskläder och personlig skyddsutrustning (PPE) vid användning av produkten: • hjälm med visir och nackskydd; • hörselskydd; • dammmask; • handskar med godkänt sågskydd; • skyddsbyxor med godkänt sågskydd; • hals säkra tåhättasstövlar i stål med godkänt sågskydd.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Följ reglerna för att undvika personskador: •

Under drift blir vissa delar av enheten mycket varma. Rör inte INNAN de har svalnat helt. • Placera inte brännbara föremål på eller nära enheten. • Transportera, reparera eller serva inte denna produkt med bränsleblandning i tanken. • Använd inte din motorsåg om den är skadad på något sätt. • Använd inte maskinen i potentiellt explosiva miljöer eller i närvaro av öppna lågor.

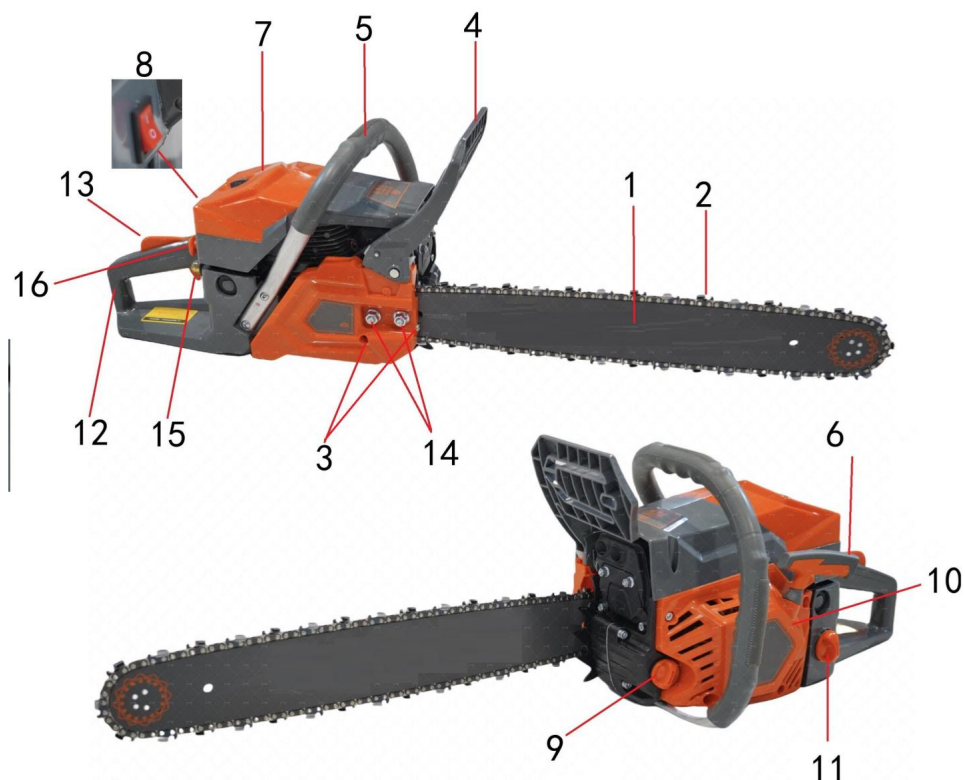
• Använd inte din motorsåg i en miljö som inte uppfyller kraven kraven i denna handbok. • Låt inte någon använda verktyget utan korrekt instruktion. • Använd inte maskinen utan de skyddsanordningar som anges i design. • Bär nödvändig personlig skyddsutrustning när du använder enhet.

• Lämna inte maskinen igång utan uppsikt. •

Använd inte maskinen nära andra människor eller djur.

- För nöddåtgärdsplaner och -procedurer, och onormala och uppmärksamma situationer stäng omedelbart av maskinen och kontakta ett servicecenter.

STRUKTUR



1	Svärd	2	Kedja
3	Kedjespännarskruv	4	Kedjebroms
5	Främre handtag	6	Starthandtag
7	Luftfilterkåpa	8	Slå på/av
9	Oljetanklock	10	Startskydd
11	Bränsletanklock	12	Bakre handtag
13	Gasspjällslås	14	Stångskyddsmutter
15	Motorströmbrytare	16	Luftklaffspak

TEKNISKA EGENSKAPER

Modell/artikel	4000	5200	5800	6200
Maximal effekt (kW)	1.3	1.8	2.0	2.7
Motorvolym (cm³)	39,59	51,5	54,53	61,49
Tankvolym för automatisk kedja smörjning (ml)	210	260	260	260
Bränsletankvolym (ml)	310	550	550	550
Stångens längd (cm)	14in/35cm 18in/45cm	20in/50cm	20in/50cm	
Kedjestigning (tum)	3/8	0,325		
Motortyp	2-takt, luftkyld			
Typ av bränsle	bensinblandning (vanlig bensin) och olja för 2-takt, luftkyld			

Förberedelse för drift

Uppackning:

Vid köptillfället skickas din motorsåg till dig i kartongfrakt

låda med speciella skyddsfunktioner inuti för att skydda den under transport.

För att ta bort verktyget från kartongen, ta bort packtejp, öppna kartongen och ta försiktigt bort tillbehören.



WARNING!

Kontrollera alltid produktens kompletta set och tekniska skick efter uppackning och transport.

Behåll förpackningsmaterialet ifall du behöver transportera enheten.

Monteringskrav

Innan du startar din motorsåg för första gången måste du montera svärdet och kedja, justera kedjan, fyll bränsletanken med bränsle och fyll på olja för att smörja kedjan.

Warning! STARTA inte motorsågen förrän den är helt klar för användning.

Läs denna bruksanvisning noggrant innan du använder maskinen. Var särskilt uppmärksam på säkerhetsåtgärder. Denna manual är en referens- och bruksanvisning och

ger allmän information om montering, drift och underhåll av motorsåg.

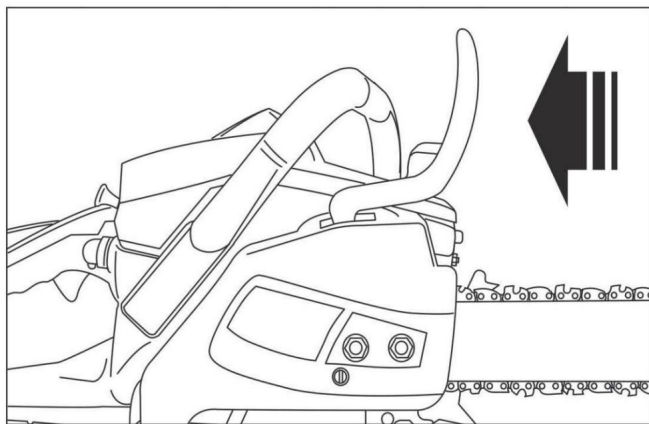
Drivsvärd och sågkedja monteras.



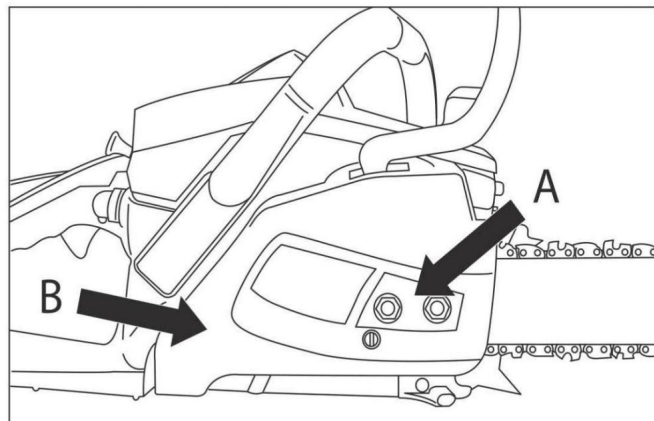
WARNING!

Bär alltid skyddshandskar när du arbetar med kedjan.

1. Se till att enheten är avstängd. Placera sågen på en plan yta.
2. Flytta kedjebromsskyddet till arbetsläge genom att dra spaken mot du.
3. Se till att kedjan roterar runt svärdet (fig.4).
3. Skruva loss de två muttrarna (A) som håller fast svärdet och kedjeskyddet. Ta bort skyddskåpa tillsammans med kedjebromsskölden (B) (fig.5).

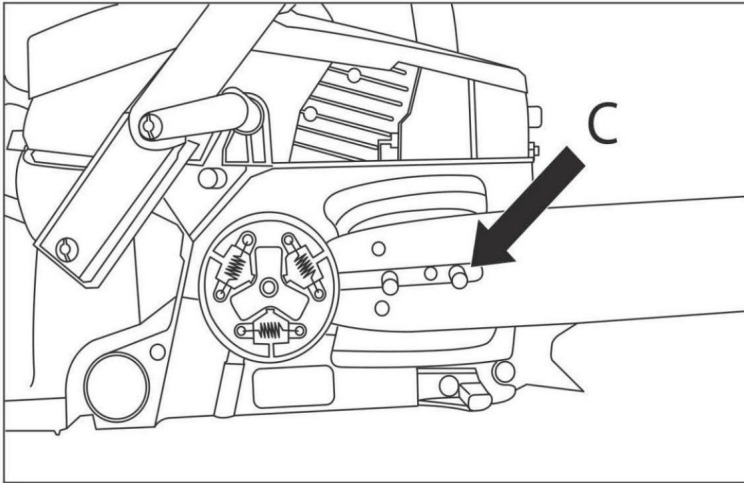


(fig. 4).

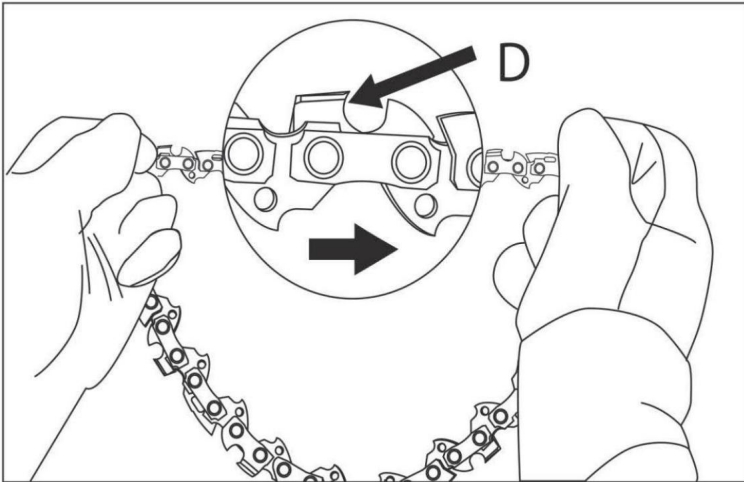


(fig.5)

4. Installera stånden så att ståndens spår är i linje med båda bultarna (C) (fig. 6).
5. Sprid ut kedjan i en cirkel med skärkanterna (D) i linje med markeringarna på motorsågsskyddet och svärdet (fig. 7).



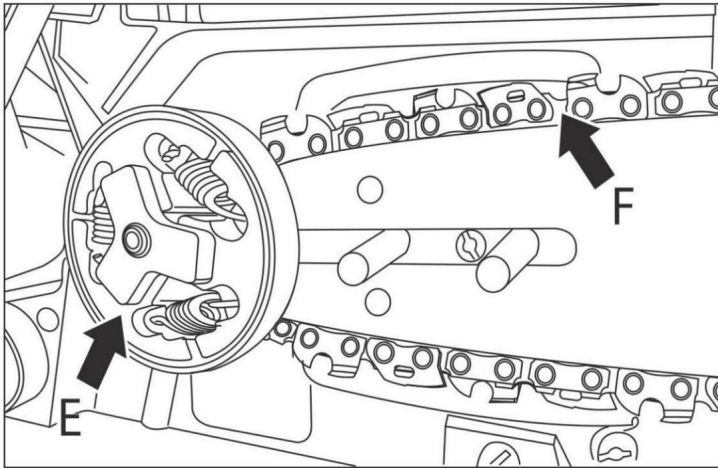
(fig. 6).



(fig. 7)

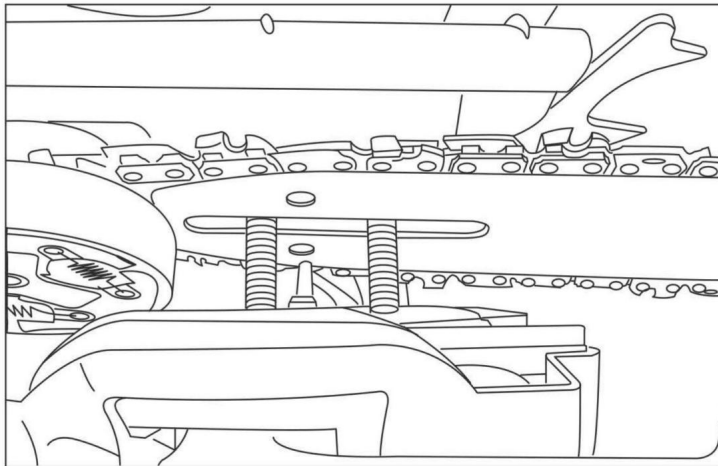
6. Kör kedjan bakom drivkedjehjulet (E). Kontrollera om kedjelänkarna är väl placerade mellan kedjehjulets tänder.

7. Sätt in länkarna i stångspåret (F) på periferin (fig. 8).



(Fig. 8)

8. Vrid kedjan för att se till att kedjetänderna griper in i kedjehjulets tänder. 9. Byt ut kedjeskyddet och kedjebromsskölden så att bultarna passar i de avsedda hålen och kedjespännstiftet passar i det nedre hålet i svärdet (fig. 9).



(fig. 9)

10. Montera båda muttrarna, dra åt dem för hand och följ sedan instruktionerna för att justera kedjespänningen. När kedjan har nått rätt spänning, dra åt muttrarna helt.

Justering av kedjans spänning



VARNING!

Bär alltid skyddshandskar när du arbetar med kedjan.

Korrekt kedjespänning är extremt viktigt och bör kontrolleras båda innan start och periodvis under drift. Att ta sig tid att justera kedjan kommer förbättra din prestanda och förläng livslängden på din såg.

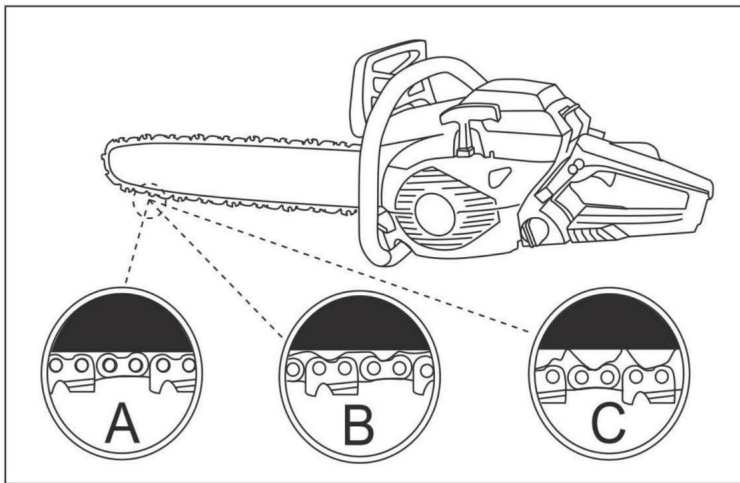


VARNING!

En ny kedja hänger snabbt och kräver spänning efter 5 till 8 snitt.

Detta är vanligt med nya kedjor och spännintervallet ökar över tid.

Kugghjulet, däckets, kedjan och vevaxeln slits mycket snabbare om kedjan är för löst eller för hårt. Titta på fig. 10, som visar rätt spänning för en kylkedja (A), en varm kedja (B) och en kedja vars spänning måste justeras (C).

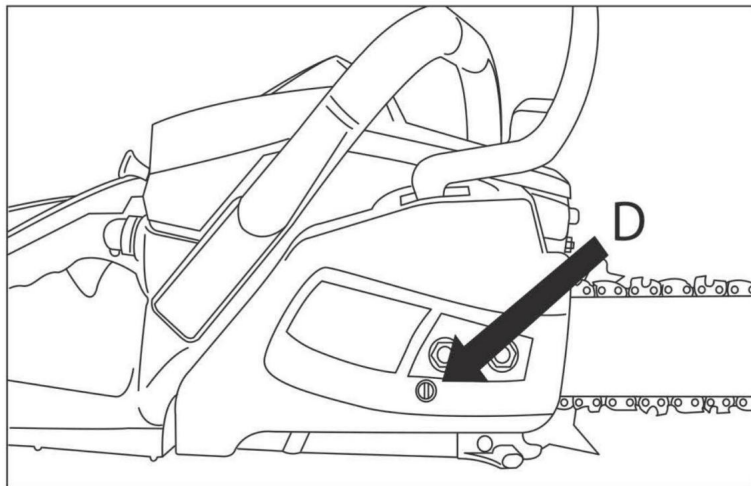


(fig. 10)

Kedjespänningsjusteringsprocedur

1. Lossa däckmuttrarna (skyddskåpa med bromssköld) och vrid justeringen skruva (D) medurs för att spänna kedjan. Vrid justerskruven (D) moturs för att minska kedjespänningen. Se till att kedjan är hela vägen runt stången (fig. 11).
2. Efter justering av kedjan, dra åt muttrarna som håller fast svärdet (skyddskåpa

tillsammans med bromsskölden) ordentligt. Kedjan anses vara korrekt spänd om du kan flytta den över stången för hand med liten ansträngning. Kedjan ska sitta bra på sågbladets undersida och dras för hand bort från bladet av ca 2-4 mm.



(fig. 11).

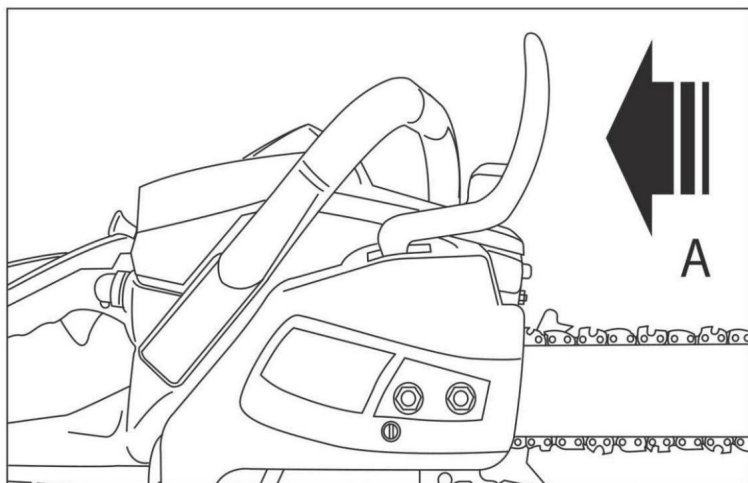
OBS: Om kedjan har svårt att röra sig på svärdet eller stannar, är den för åtdragen. Lossa på spänningen.

Kontrollerar kedjebromsen

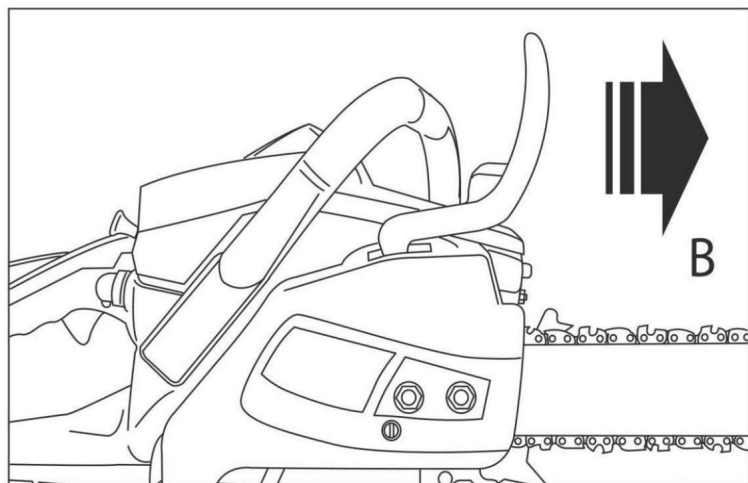
Din motorsåg har en kedjebroms som minskar risken för skador om sågen studsar. Säkerhetsanordningen utlöses vid tryck på bromsen skydda. När operatörens hand träffar skölden stannar kedjan skarpt.

Kedjebromsen har två lägen:

1. Bromsen är avstängd (kedjan kan röra sig) när bromsskölden dras tillbaka (A) (fig. 12).
2. Bromsen är på (kedjan kan inte röra sig) med bromsskyddet pekande framåt (B). I detta fall bör kedjan inte röra sig på svärdet (fig. 12).



(fig. 12)



(fig. 12)

För att kontrollera kedjebromsen:

1. Placera sågen på ett plant underlag och stäng av kedjebromsen. Kedjan ska inte komma i kontakt med någonting.
2. Starta motorsågen genom att trycka på gasspärnnyckeln och gasnyckeln.
3. Tryck på kedjebromsströmställaren. Kedjan ska stanna snabbt. Släpp

gasnyckel. **WARNING!**



Bromsskölden måste vara i gott skick och måste göra ett tydligt klick när man flyttar från en position till en annan. Använd inte

enheten om bromsskolden inte kan flyttas till något av lägena eller om kedjan stannar inte när bromsen ansätts. Ta enheten till ett servicecenter för reparera.

Motorsågens olja byter



VARNING!

Använd aldrig använd olja! Spillolja är skadligt för miljön och kan resultera i skada.

Kedjesågsolja ska användas för att smörja sågkedjan och svärdet. Använd olja som innehåller tillsatser för att minska friktion och slitage och för att förhindra att harts ansamlas på bar och kedja.

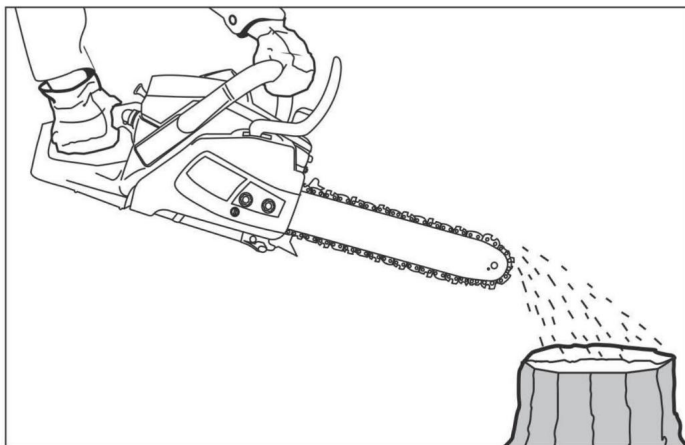


VARNING!

Innan du fyller på oljetanken, se till att motorsågen är avstängd.

För att fylla oljetanken:

1. Se till att rengöra ytan runt oljetanklocket för att förhindra att smuts tränger in inuti.
2. Skruva av oljetanklocket och häll i motorsågsolja (260 ml tankkapacitet).
3. Skruva på oljetanklocket igen.
4. Kontrollera oljetillförseln innan du börjar: slå på motorsågen och håll den över lämpliga sängkläder. Om den är tillräckligt smord, bildas ett lätt spår av droppande olja (fig. 13).



(fig. 13)



VARNING!

Kontrollera alltid oljenivån. Använd inte motorsågen om det finns otillräcklig olja för att smörja kedjan.

Korrekt smörjning är avgörande för att minska kedjans och svärdfriktionen. Att driva en kedja såg med otillräcklig smörjning minskar prestanda och livslängd och orsakar snabbt slitage på kedja och svärd på grund av överhettning. Denna motorsåg är utrustad med en automatiskt smörjsystem som ger den nödvändiga mängden smörjning till stången och kedjan. När motorns varvtal ökar ökar också oljetillförseln till stången.

Motorsågsbränsleblandning

För bästa resultat använd AI-92 bensin av standardkvalitet utan tillsatser blandade med specialolja för 2-taktsmotorer i den proportion som anges på oljepaketet. De rekommenderat blandningsförhållande är 1:40, såvida detta inte skiljer sig från oljetillverkarens rekommendation. Blanda bränsle och 2-taktsolja i en speciell behållare tills en homogen blandning erhålls.



VARNING!

Fyll inte din motorsåg med ren bensin. Detta kommer att få motorn att funktionsfel och kommer att ogiltigförklara tillverkarens garanti på produkten.

Det rekommenderas inte att använda en bränsleblandning som har lagrats i mer än 30 dagar.

ANVÄNDNINGSPROCEDUR

Innan arbetet påbörjas, kontrollera arbetsområdet och avlägsna främmande föremål som kan orsaka skada eller skada utrustningen.

Använd verktyget endast under dagsljus eller under goda ljusförhållanden.

Var försiktig och använd sunt förnuft när du använder sågen. Om en onormal situation uppstår, stäng av motorsågen omedelbart och kontakta en auktoriserat servicecenter.

Startar motorn

1. Gör en bra pelare och lägg motorsågen på marken så att kedjan inte gör det

röra något.

2. Håll i det främre handtaget med en hand och ta motorsågen till marken. Hålla det bakre handtaget genom att trampa på det.

3. Ställ tändningslåset i läge "på".

4. Dra luftspjällsspaken mot dig tills den låser sig, luftspjället stängs.

5. Dra långsamt i starthandtaget tills du känner motstånd, dra sedan i kabeln med en stadig och stadig rörelse till ett avstånd av högst 50-60 cm. Upprepa proceduren flera gånger tills motorn startar.

6. Tryck på gasspärren och gasnyckeln, förgasarens luftspjäll öppnas automatiskt återgår spjällspaken till sitt ursprungliga läge.



WARNING! Låt inte kabeln dras hela vägen ut innan startrullen har stannat. Detta gör att startmotorn går sönder och är täckt inte av garantin.

Stanna motorn

1. Släpp gasspärren och gasnyckeln för att låta motorn gå på tomgång.

2. För att stoppa motorn, flytta omkopplaren till läget "av".

OBS: För att stoppa motorn i en nödsituation, aktivera kedjebromsen och flytta växla till "av"-läget.

Klippning

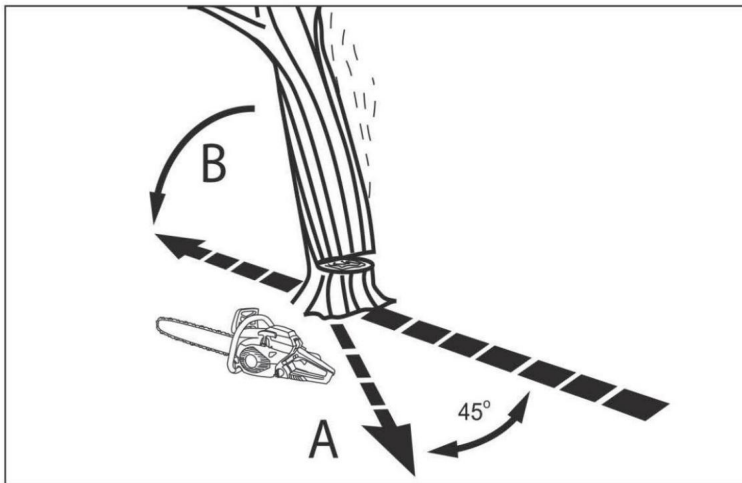
Små träd upp till 15 cm diameter kapas vanligtvis av med ett enda hugg. På större träd måste en förkapning göras. Skåran bestämmer i vilken riktning

trädet kommer att falla.



WARNING!

Markera din flyktväg (A) i förväg och rensa den från möjliga hinder innan du börjar klippa. Utrymningsvägen måste vara i riktningen motsatt riktningen i vilken trädet förväntas falla (B) (fig. 14).



(bild 14)



WARNING! Vid fällning av ett träd i en sluttning måste operatören stå högre upp på sluttningen då fällningsträdet kan rulla ner.

OBS: Fallriktningen bestäms av skåran. Innan du gör snitten, bedöm fördelningen av de stora grenarna, kronans tyngdpunkt och trädets naturliga lutning för att bestämma riktningen för trädfällningen.

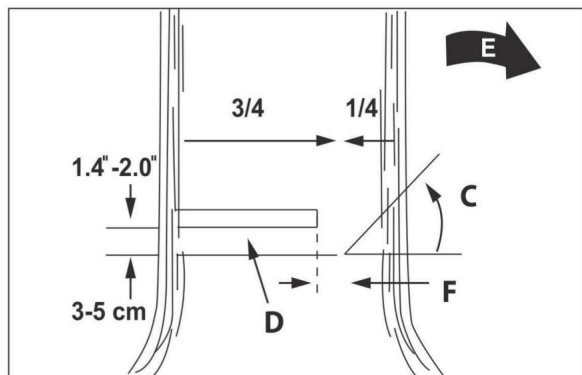


WARNING! Fäll inte ett träd i höga eller växlande vindar och om det finns risk för egendomsskada. Fäll inte ett träd om det finns risk för skador på ledningar. Samordna avverkning med kraftverk och proffs.

Att fälla ett träd

Att fälla ett träd består vanligtvis av två grundläggande operationer: hacka (C) och göra final cut (D). Starta skåran (C) på den sida av trädet som är i den avsedda fallriktning (E). Se till att skåran inte går för djupt in i stammen.

Skåran (C) måste göras så att en tillräckligt tjock och stark del av stammen (F) lämnas oskuren. Skåran måste vara tillräckligt bred för att helt styra fallet trädet vid fällning. Varning! Gå inte framför ett träd som redan har varit hackad. Det slutliga snittet (D) görs på baksidan av trädet 3-5 cm ovanför den horisontella basen av skåran (C) (fig. 15).



(fig. 15)

Kapa aldrig stammen hela vägen ner. Lämna alltid en tillräckligt tjock och stark del av stammen (F) oskuren.

Denna oklippta del hindrar trädet från att falla i förtid och styr det när det faller.

Om du kapar stammen hela vägen ner kommer du att tappa kontrollen över fallriktningen. Placera en kil eller spak i snittet innan trädet blir instabilt och börjar röra på sig. På så sätt kommer du att förhindra att stängen fastnar i snittet om du har missbedömt fallriktningen. Innan du fäller trädet, se till att ingen är inne trädets fallområde.

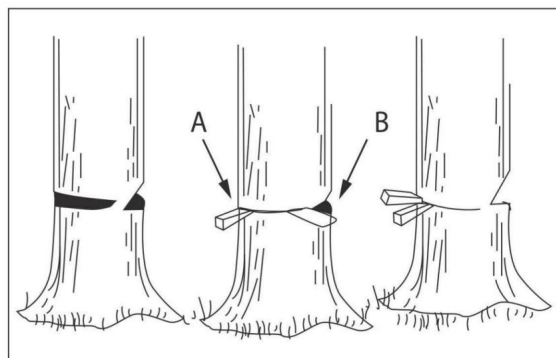


VARNING!

Innan du gör det sista snittet, se alltid till att det inte finns några djur eller eventuella föremål i arbetsområdet.

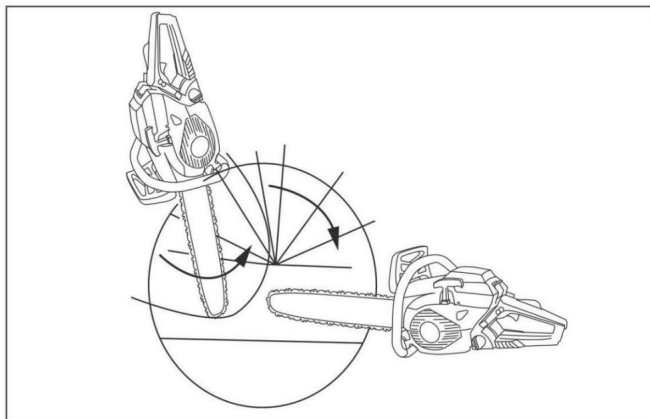
Final Cut

Använd trä- eller plastkilar (A) för att förhindra att svärdet eller kedjan (B) fastnar i snittet. Kilarna styr även avverkningen (fig. 16).



(fig. 16)

När stammens diameter är större än stångens längd görs två snitt, som visas i (fig.17).

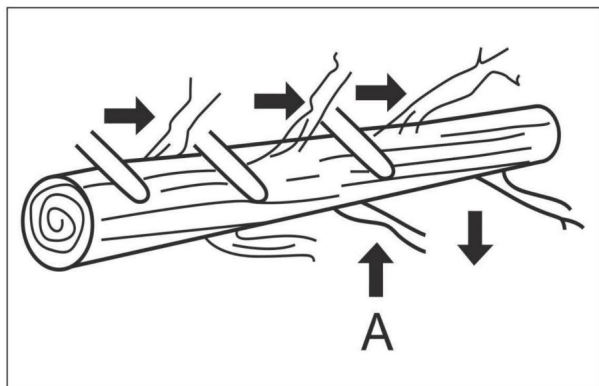


(fig.17)



VARNING!

Under det sista snittet, om motorsågen närmar sig den oklippta delen av stammen kommer trädet att börja falla.



När trädet börjar falla, ta bort motorsågen från snittet, stoppa motorn, placera motorsågen på marken och lämna området för den avsedda utrymningsvägen. Utför alla åtgärder snabbt, utan dröjsmål.

Grenbeskränning



VARNING!

Trimma inte grenar när du står på stammen. Det kan resultera i allvarlig skada.

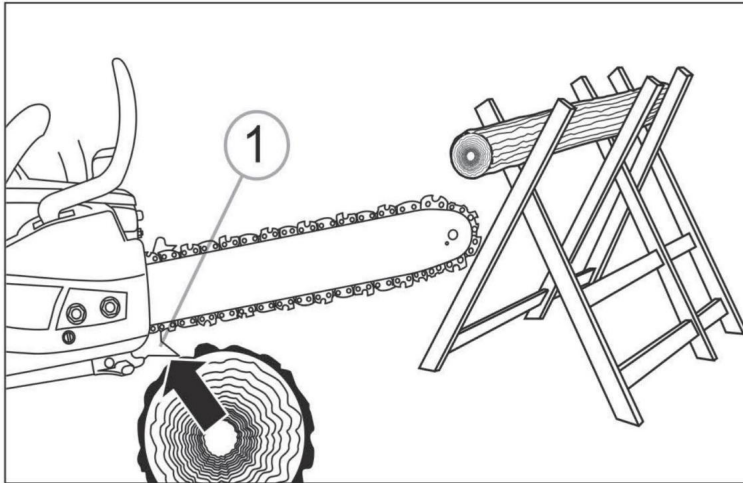
Grenar skärs från det fallna trädet. Klipp inte grenar som stödjer stammen och se till att den inte rullar iväg (A) tills du har klippt av stammen (fig.18).

Grenar som utsätts för externa belastningar bör kapas nedifrån och upp för att förhindra motorsåg från att fastna.

Tvärsågning

Sågningen görs tvärs över träfibrerna. Se till när du arbetar i en sluttning att du är i en stabil position och att du står på den högre sidan av lutning i förhållande till stammen.

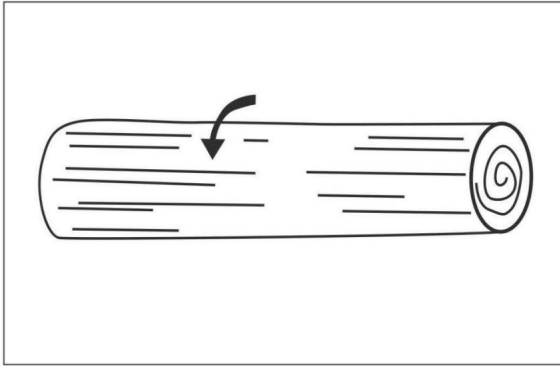
Se till att stammen vilar på sina stöd och att änden som ska sågas av är inte på marken. Se till att kedjan inte löper i marken, eftersom detta kommer att orsaka snabbt slitage på kedjan.



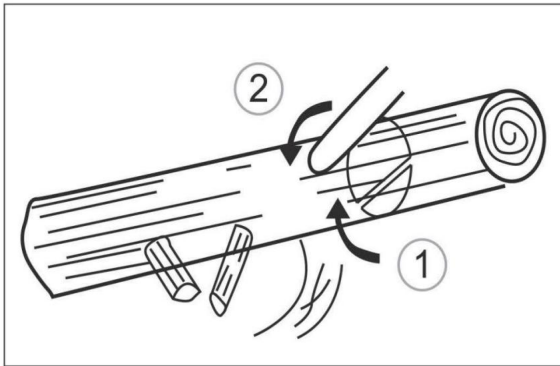
(fig.18)

För kapsågning måste kuggstoppet 1 (fig. 19) ställas in på stocken för att sågade av.

1. Om stocken stöds längs hela sin längd, kör motorsågen uppifrån och upp botten samtidigt som du ser till att kedjan inte rinner ner i marken (fig. 20).
2. När stammen är i ena änden av sitt stöd, skär först ner till cirka 1/3 av diametern på stammen för att förhindra splittring. Avsluta sedan snittet i toppen så att det sammanfaller med det första snittet, vilket undviker att fastna (fig. 21).



(bild 20)



(fig. 21)

3. Om stammen stöds i båda ändar, skär först $\frac{1}{3}$ uppifrån av stammens diameter för att undvika sprickning. Avsluta sedan snittet underifrån så att den sammanfaller med det första snittet, vilket undviker att fastnar (fig. 22).

För att såga i bitar är det bäst att stötta upp stammen med gaddar. Om detta inte är det möjligt bör stammen lyftas och placeras på stockarna. Se till att stammen är säkert fastsatt. För personlig säkerhet och för att underlätta sågning, observera rätt kroppsposition (fig. 23):

1. Håll sågen stadigt med båda händerna till höger om kroppen.
2. Håll din vänstra arm så rak som möjligt.
3. Håll balansen genom att luta dig på båda fötterna.

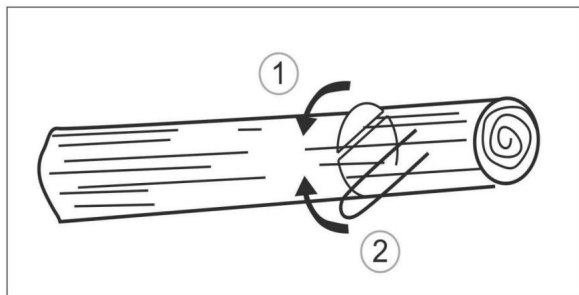


Fig. 22

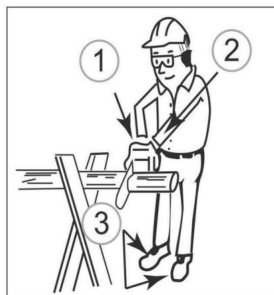


Fig. 23

TEKNISK SERVICE



WARNING! Allt underhåll och reparationsarbete måste utföras med maskinen avstängd.

Underhåll i rätt tid förlänger verktygets livslängd och ökar effektiviteten. Med

Undantaget de operationer som nämns här, bör enheten servas av

kvalificerad personal på ett auktoriserat servicecenter.

Varje gång arbetet är slutfört, kontrollera enheten för komponentintegritet och täthet av anslutningar. Vid behov, kontakta ett auktoriserat servicecenter.

Förebyggande underhåll

Serviceschema		Efter avslutad arbete/dagligen	Efter operation timmar	
Element	Handling		10	20
Skravar/muttrar/bultar	Kontroll/spänning	•		
Luftfilter	Rengöring/byte			•
Tändstift	Rengöring/reglering/ ersättande		•	
Bränsleslangar	Kontrollera/byt ut om nödvändig	•		
Kedjebroms komponenter	Kontrollera/byt ut om nödvändig	•		

Luftfilter

Använd inte sågen utan luftfilter. Damm och partiklar kan komma in i motorn, damm och fasta partiklar kan komma in i motorn och orsaka skador och felfunktion. Håll luftfiltret rent! Rengör luftfiltret: 1. Skruva loss plastvredet (A)

och ta bort luftfilterlocket (B). (Fig. 24)

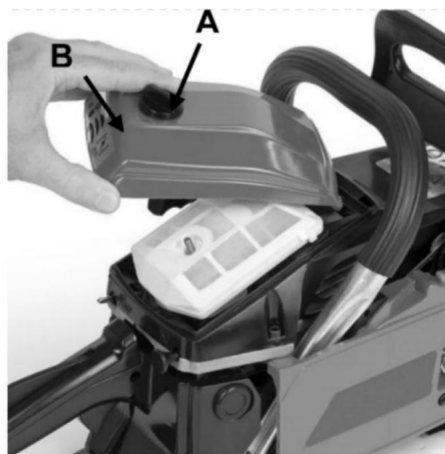
2. Rengör luftfiltret genom att knacka det lätt på en hård yta. Blås ut insidan med tryckluft (högst 2 bar).(Fig. 25)

3. Sätt tillbaka det rengjorda luftfilterelementet, sätt tillbaka luftfilterkåpan på plats och dra åt plastvredet.



VARNING!

Tvätta inte filtret med vatten.



(Bild 24)



(Bild 25)

Tändstift

För effektivt sågarbete håll tändstiftet rent och fritt från kolavlagringar.

Avståndet mellan elektroderna måste vara korrekt justerat.

1. Se till att sågen är avstängd.
2. Rengör ytan nära tändstiftet.
3. Koppla bort högspänningskabeln från tändstift 1 (fig. 26).
4. Skruva loss tändstiftet 2 med den speciella tändstiftsnyckeln. ANVÄND INTE NÅGOT ANNAT VERKTYG. Tändstiftets elektroder ska vara ljusbruna.
5. Byt ut tändstiftet om den keramiska isolatorn är trasig eller om elektroderna är det brända eller nedsmutsade.
6. Rengör elektroderna till metall med fint sandpapper, kontrollera och justera mellanrummet.
7. Kontrollera gapet mellan jordelektroden och mittelektroden med hjälp av en speciell sond. Ställ vid behov avståndet till 0,7-0,8 mm (Fig. 27).
8. Sätt i tändstiftet i motorn och dra åt ordentligt. Otillräcklig åtdragning av tändstiftet kan få det att överhettas och skada motorn.
9. Anslut den till högspänningsledningen.

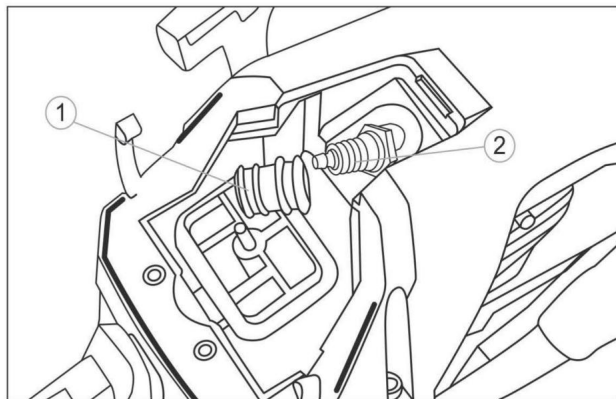


Fig. 26

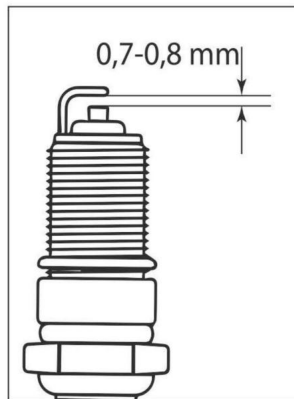


Fig. 27

Justering av förgasaren

Förgasaren är fabriksinställd för optimal prestanda. Om justeringar är nödvändigt, kontakta ditt närmaste auktoriserade servicecenter.

Bevarande av motorsågen

Vid förvaring av motorsågen i mer än 30 dagar måste du bevara den. Om konserveringsinstruktionerna inte följs, det bränsle som finns kvar i förgasaren kommer att göra det avdunsta och lämnar en trögflytande, geléliknande rest. Detta kommer att orsaka motorstart problem och kostsamma reparationer.



VARNING!

Förvara inte motorsågen i mer än 30 dagar om inte följande åtgärder har vidtagits:

1. Öppna försiktigt tanklocket så att eventuellt övertryck som finns i bränsletanken släpps långsamt. Töm eventuellt kvarvarande bränsle.
2. Starta motorn och kör den tills den stannar så att förgasaren kan avdunsta.
3. Låt motorn svalna (ca 5 minuter).
4. Använd en tändstiftsnyckel för att ta bort tändstiftet.
5. Tillsätt 1 tesked ren 2-taktsolja i tändstiftshålet. Dra i startsnöret långsamt flera gånger för att belägga de inre komponenterna med olja. Sätt tillbaka gnistan plugg.

OBS: Förvara motorsågen på en torr plats borta från möjliga brandkällor som t.ex som spisar, gasolvärmare etc.

Förbereda maskinen för användning efter konservering

1. Ta bort tändstiftet.
2. Ta upp startsnöret med ett kraftfullt drag för att tömma överflödiga olja från bränslet tank.
3. Rengör och justera tändstiftsavståndet eller sätt i ett nytt tändstift med rätt tändstift gap.
4. Förbered motorsågen för drift.
5. Fyll tanken med en lämplig bränsleblandning av bensin och olja.

Rengöring av verktyget



VARNING!

Använd inte vatten eller andra vätskor för rengöring! Var försiktig vid rengöring verktyget. Bär alltid skyddshandskar.

Stäng av maskinen. Vänta cirka 10-15 minuter tills motorn har svalnat helt. Torka av alla ytor och ventiler med en torr trasa eller trasa och använd en speciell borsta om det behövs.

För att säkerställa korrekt drift av oljepumpen, rengör oljespåret och oljeinloppet i sågens svärd.

Bar underhåll

Kugghjulet ovanpå svärdet bör smörjas regelbundet. Rätt skötsel av baren, som beskrivs i detta avsnitt, är avgörande för kvaliteten på din kedja såg. För att smörja kedjedrevet rekommenderar vi att du använder en fettspruta (ej ingår).

För att underhålla svärdkedjehjulet:

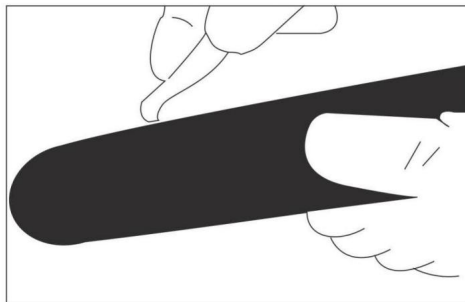
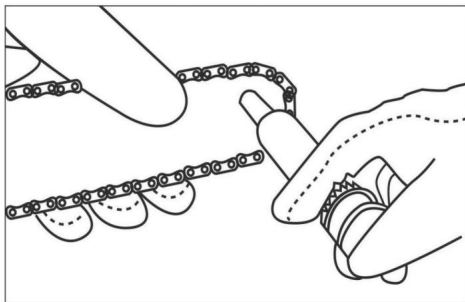
Stäng av verktyget, låt svärd och kedja svalna.

Rengör det tandade kedjehjulet. Placera det nålformade munstycket på sprutan i smörjhålet och injicera fett tills det dyker upp på utsidan av kedjan stånghjul (fig. 28).

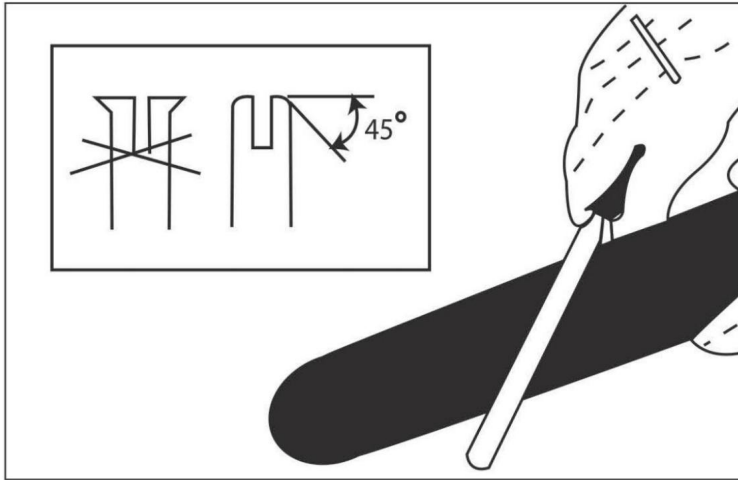
Flytta kedjan för hand. Upprepa ovanstående smörjningsprocedur tills hela svärdshjulet är smord.

Stången bör roteras var 8:e driftimme för jämnt slitage. Behåll däck

Spåret och smörjhålet rengörs med rengöringsverktyget (medföljer ej) (fig. 29).



(fig. 28)

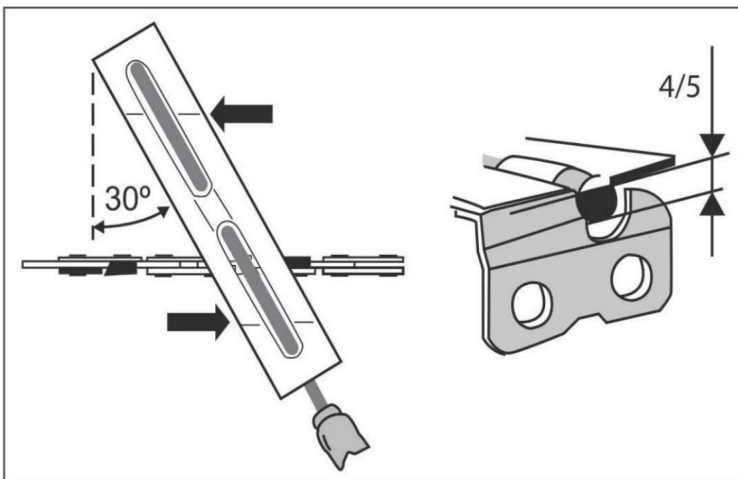


(fig. 29)

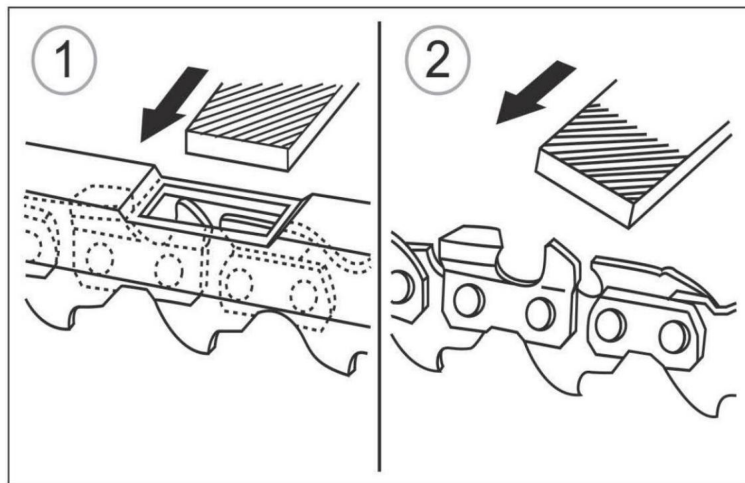
Inspektera regelbundet skenorna med avseende på slitage, ta bort grader vid behov och rengör rälsen i rätt vinkel med en platt fil (fig. 30).

Kedjeunderhåll

Först slipas den kortaste sågtanden. Dess längd är mållängden för slipning av alla andra tänder i sågkedjan. Styr filen enligt bilden. Filhållaren gör det enklare att styra filen under skärningen och har en markering för rätt 30° skärningsvinkel (passa in markeringen med sågkedjans riktning). Den begränsar inträngningsdjupet (4/5 av fildiametern) (fig. 30).



(bild 30)



(fig. 31)

Även ett litet överskott av djupmätartanden bör slipas ner med en speciell platt fil.

Djupmåttet ska vara avrundat framtill.

I slutet av skärpningsprocessen bör höjden på djupstoppet kontrolleras med en kedjemätare (fig. 31).

MÖJLIGA FEL OCH FELSÖKNINGSMETODER

Problem	Möjlig anledning	Korrigerande åtgärd/er
Motorn startar inte.	Brott mot uppstart förfaranden.	Följ instruktionerna i manualen.
	Felaktig förgasare miljö.	Justera förgasaren vid an auktoriserat servicecenter.
	Smutsigt tändstift.	Rengör tändstiftet/justera spelet eller byt tändstift.
	Bränslefilter igensatt.	Byt ut bränslefiltret.
Sågen startar, men motor går med låg effekt.	Felaktig position av styrning av luftspjäll.	Justera luftspjället.
	Smutsigt tändstift.	Rengör tändstiftet/justera spelet eller byt tändstift.
	Luftfiltret är smutsigt.	Ta bort, rengör och sätt tillbaka filtret.
	Felaktig förgasare justering.	Justera förgasaren vid an auktoriserat servicecenter.
Motorn stannar.	Felaktig förgasare justering.	Justera förgasaren hos en auktoriserad service-center.
Motorfästet är lösa.	Rengör tändstiftet/justera frigöra eller byta ut tändstift.	
Det gör kedjebromsen fungerar inte.	Bromsmekanismen är skadad.	Kontakta ett auktoriserat servicecenter.
Överdriven rök emission.	Felaktig förgasare justering.	Justera förgasaren vid an auktoriserat servicecenter.
	Felaktigt förberett bränsle blandning.	Använd en korrekt förberedd bränsleblandning, den andel som anges på burken olja för 2-takts förbränning motorer.
Sågkedjan är det inte smord.	Oljepumpen är skadad.	Kontakta ett auktoriserat servicecenter.
	Oljetanken är tom.	Fyll på med motorsågsolja.
	Oljefiltret är igensatt.	Kontakta ett auktoriserat servicecenter.

Begränsa tillståndskriterier.

Kriteriet för ett uttjänt tillstånd för en motorsåg är ett tillstånd där

vidare drift av motorsågen är inte tillåten eller anses vara subkommersiell.

Till exempel överdrivet slitage, korrosion, deformation, åldrande eller förstörelse av delar, eller deras kombination, om de inte kan repareras på auktoriserade servicecenter med originaldelar, eller om det är ekonomiskt olämpligt att reparera.

Kriterier för motorsågens gränstillstånd är:

- Djup korrosion och sprickor på ytorna av de bärande och kroppsdelarna;
- Överdrivet slitage eller skada på motorn och sågkedjedrivmekanismerna, eller a kombination av dessa;
- Slutet på livet.

KRITISKA PERSONALÅTGÄRDER OCH MISSLYCKOR

En lista över möjliga funktionsfel som klassificeras som en incident, olycka eller kritiskt fel på utrustningen och personalens åtgärder i händelse av att de inträffar anges i tabell:

Problem	Klassificering	Personalåtgärder
Minska rotationen arbetsverktygets hastighet.	Incident	Kontakta en auktoriserad service-center.
Gnistor och/eller överdriven vibration.	Olycka	Vidta åtgärder för att förhindra brand. Kontakta en auktoriserat servicecenter.
Smältning av plasten. Förlust av strukturell integritet av produkten.	Kritiskt misslyckande	Vidta åtgärder för att förhindra brand. Kontakta en auktoriserat servicecenter.

Tabellen visar kriterierna för gränstillstånden för elverktygen (fel indikationer). Om dessa tecken visas kan produkten anses ha nått ett "begränsande tillstånd" - ett tillstånd för maskinen och/eller utrustningen i vilken vidare driften är opraktisk, eller återställande av deras funktionsdugliga skick är omöjligt eller opraktisk.

För att bekräfta detta tillstånd måste utrustningen lämnas till en auktoriserad service centrum för diagnostik.



Teknisk support och e-garanticertifikat
www.vevor.com/support

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

BENZINE KETTINGZAGEN

MODEL: 4000 / 5200 / 5800 / 6200

Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat

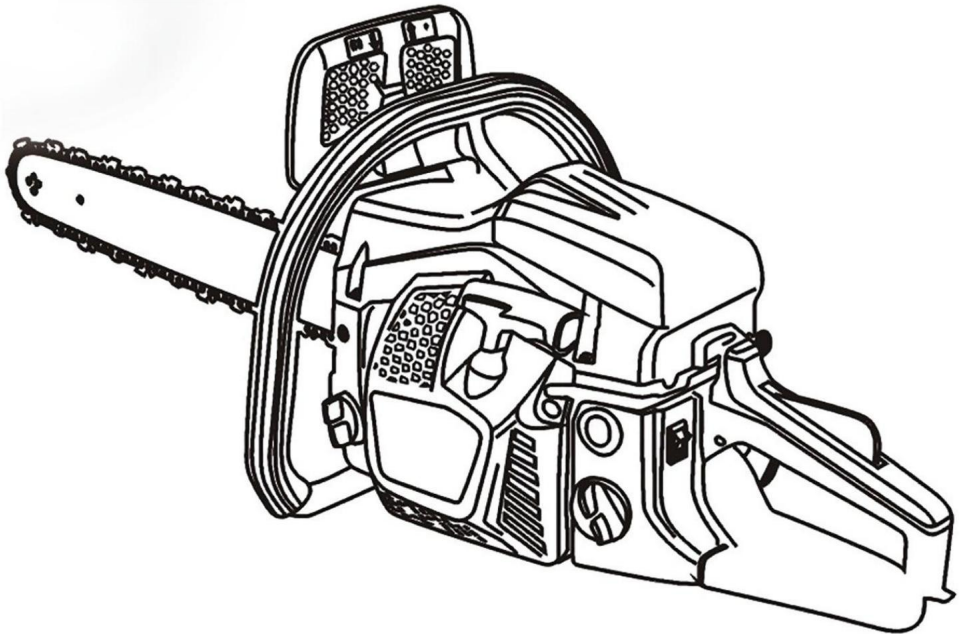
www.vevor.com/support

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

BENZINE KETTINGZAGEN

MODEL: 4000 / 5200 / 5800 / 6200



Dit is de originele handleiding. Lees alle instructies zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. VEVOR behoudt zich het recht voor om de gebruiksaanwijzing duidelijk te interpreteren. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u hebt ontvangen. Neemt u het ons niet kwalijk dat we u niet meer op de hoogte stellen van eventuele technologische of software-updates voor ons product.

BELANGRIJK

LEES ZORGVULDIG DOOR VOOR GEBRUIK.

BEWAAR DIT VOOR TOEKOMSTIGE NASLAG.

Opleiding

1. Lees de instructies zorgvuldig door. Zorg dat u bekend bent met de bedieningselementen en de juist gebruik van het product.
2. Laat kinderen of mensen die niet bekend zijn met deze instructies dit product nooit gebruiken. het product. Lokale regelgeving kan de leeftijd van de gebruiker beperken.
3. Gebruik het product nooit terwijl er mensen, vooral kinderen, of huisdieren in de buurt zijn. in de buurt.
4. Houd er rekening mee dat de bediener of gebruiker verantwoordelijk is voor ongevallen of gevaren die andere mensen of hun eigendommen overkomen.
5. Het product mag niet worden gebruikt door personen onder invloed van alcohol, drugs of medicijnen.
6. Gebruik het product niet als u moe bent.
7. Gebruik het product niet zonder bescherming of als het beschadigd is.
8. Gebruik het product nooit binnenshuis.
9. Dit product produceert giftige uitlaatgassen wanneer de motor wordt gestart.
10. Tijdens het gebruik kan dit product stof, dampen en rook genereren bevatten chemicaliën die uw gezondheid beïnvloeden. Wees dus voorzichtig bij het gebruik van uw product en bescherm uzelf goed.
11. Vermijd ook het vrijwillig inademen van uitlaatgassen; houd het product altijd vast tijdens de werking goed te laten verlopen.
12. Draag handschoenen en houd uw handen warm.

Vorbereitung

1. Dit product kan ernstig letsel veroorzaken. Lees de instructies zorgvuldig. voor de juiste behandeling, voorbereiding, onderhoud, start en stop van het product. Maak uzelf vertrouwd met alle bedieningselementen en het juiste gebruik van het product. product.
2. Vermijd bediening terwijl er mensen, vooral kinderen, in de buurt zijn.
3. Draag gepaste kleding! Draag geen losse kleding of sieraden, die Kan vast komen te zitten in bewegende delen. Draag stevige handschoenen en antislipschoenen.

en een veiligheidsbril wordt aanbevolen.

4. Bewaar het product op een droge, schone plaats, beschermd tegen direct zonlicht. nadat de brandstoftank is geleegd en het product is gereinigd. De

Het product mag alleen binnen en onder deze omstandigheden worden opgeslagen.

5. Als het snijgereedschap een vreemd voorwerp raakt of als het product begint te draaien Als u ongebruikelijke geluiden of trillingen hoort, schakel dan de stroombron uit en laat het product te stoppen. Ontkoppel de bougiestekker van de bougie.

Sluit de stekker aan en voer de volgende

stappen uit: • controleer op

schade, • controleer op losse onderdelen en draai

deze vast, • laat beschadigde onderdelen vervangen of repareren met onderdelen die gelijkwaardige specificaties.

6. Controleer of de snijuitrusting stopt met draaien wanneer de motor stationair draait.

Operatie

1. Dit product mag niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan beschreven.

Nationale voorschriften kunnen het gebruik van het product beperken.

2. Draag tijdens het gebruik altijd stevige schoenen en een lange broek.

Gebruik het product niet op blote voeten of met open sandalen. Draag beschermende bril of stofbril.

3. Zorg ervoor dat het te bewerken gebied vrij is van stenen, stokken, draad enz. of andere voorwerpen die het product zouden kunnen beschadigen.

4. Inspecteer grondig het gebied waar het product gebruikt gaat worden en verwijder Alle objecten die door het product weggeslingerd kunnen worden.

5. Controleer het product vóór gebruik en na elke impact op tekenen van slijtage of schade en herstel indien nodig.

6. Gebruik het product nooit met beschadigde beschermkappen of zonder dat de beschermkappen in de originele verpakking zitten. plaats.

7. Houd uw handen en voeten te allen tijde uit de buurt van het snijgereedschap en vooral bij het starten van de motor.

8. Laat nooit kinderen of mensen die niet bekend zijn met de instructies het apparaat gebruiken. product.

9. Stop met het gebruik van het product terwijl mensen, vooral kinderen, of huisdieren in de buurt zijn. in de buurt.

10. Gebruik het product alleen bij daglicht of goed kunstlicht.

11. Houd uw lichaam rechtop tijdens het gebruik. Leun niet naar voren.

Neem regelmatig pauzes en verander uw werkhouding om geconcentreerd te blijven.

12. Zorg voor een stevige basis en evenwicht tijdens het gebruik. Gebruik altijd het harnas, indien aanwezig.

13. Stop de motor voordat

- het schoonmaken of het verwijderen van een

- verstopping, • het controleren, uitvoeren van onderhoud of het werken aan het product,

- het aanpassen van de werkpositie van de snij-uitrusting, • het onbeheerd

achterlaten van het product, 14. Zorg ervoor

dat het product correct is geplaatst op een daarvoor aangewezen werkplek positie voordat u de motor start.

15. Zorg er tijdens het bedienen van het product altijd voor dat de bedieningspositie is veilig en zeker.

16. Gebruik het product niet met een beschadigde of versleten snijuitrusting.

17. Houd de motor en de demper vrij van vuil, bladeren en overmatig smeermiddel om brandgevaar te verminderen.

18. Zorg er altijd voor dat alle handgrepen en beschermingen zijn aangebracht wanneer u de machine gebruikt. product. Probeer nooit een onvolledig product of een product met een ongeoorloofde wijziging.

19. Gebruik altijd twee handen om een product te bedienen dat is uitgerust met twee handgrepen.

20. Wees u altijd bewust van uw omgeving en blijf alert op mogelijke gevaren.

Gevaren waarvan u zich door het geluid van het product mogelijk niet bewust bent.

21. Wees voorzichtig bij het hanteren van snij-opzetstukken/scherpe randen die voor het trimmen van de filamentlijnlength. Zorg ervoor dat er een nieuwe filamenttrimlijn is correct zijn geïnstalleerd voordat u het product inschakelt.

22. Zorg er altijd voor dat er geen vuil in de ventilatieopeningen zit.

23. Gebruik uitsluitend snij-opzetstukken zoals vermeld in de technische gegevens in deze handleiding. instructies. Het gebruik van andere hulpstukken leidt tot gevaren die kunnen leiden tot persoonlijk letsel en schade aan eigendommen.

24. Raak het product nooit onvoorzichtig aan, u kunt zich verbranden.

product in werking is of kort daarna, de onderdelen ervan zoals de uitlaat pijp, motor en andere oppervlakken zijn extreem heet! Let op de markeringen op het product.

Onderhoud en opslag

1. Volg de onderhouds- en reparatie-instructies voor dit product. Nooit wijzigingen aan het product door te voeren.
2. Wanneer het product wordt gestopt voor onderhoud, inspectie of opslag, schakel het dan uit de stroombron, ontkoppel de bougieconnector van de bougie en zorg ervoor dat alle bewegende delen tot stilstand zijn gekomen. Laat het product afkoelen voordat u inspecties, aanpassingen, etc. uitvoert.
3. Onderhoud en inspecteer uw product regelmatig. Controleer op verkeerde uitlijning of vastlopen van bewegende delen, breuk van onderdelen en elke andere toestand die kan optreden de werking van het product beïnvloeden. Laat het product repareren als het beschadigd is. vóór gebruik. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden producten.
4. Onjuist onderhoud kan leiden tot storingen/falen van het product.
5. Inspecteer het product vóór elk gebruik, nadat u het product heeft laten vallen of blootstelling aan andere invloeden om significante defecten te identificeren. Controleer op losse bevestigingsmiddelen, brandstoflekken en beschadigde onderdelen, zoals scheuren in de snijkant bijlage.
6. Wijzig nooit het vooraf ingestelde toerental of de motor- en productinstellingen. In deze instructie vindt u informatie over onderhoud en reparatie handmatig.
7. Bewaar het product op een plek waar de brandstofdamp niet in contact kan komen met een open vlam of vonk. Laat het product altijd afkoelen voordat u het opbergt.
8. Wanneer u het product niet gebruikt, bewaar het dan buiten bereik van kinderen.
9. Gebruik alleen door de fabrikant aanbevolen vervangende onderdelen en accessoires.
10. Beveilig het product tijdens het transport om brandstofverlies, schade en blessure.
11. Reinig en onderhoud het product zoals beschreven in deze instructies vóór opslag. Gebruik altijd beschermkappen op de snijgereedschappen bij het opbergen.
12. Zorg ervoor dat de luchtinlaat van de verbrandingsmotor vrij is. de luchtinlaat vrij is van stof, vuildeeltjes, gassen en dampen.
13. Zorg voor voldoende en goede luchtcirculatie. Het product moet van alle kanten gemakkelijk bereikbaar zijn.
14. Bevestig de transportafdekking voor de metaalsnij-inrichting tijdens het transport en opslag.

Aanvullende veiligheidswaarschuwingen voor benzinekettingzagen

1. Onderbreek je werk als je moe bent. Neem regelmatig pauzes om regenereren. Een moment van onoplettendheid tijdens het bedienen van het product kan resulteren in bij ernstig persoonlijk letsel.
2. Houd alle lichaamsdelen uit de buurt van de zaagketting. Verwijder geen zaagsneden. materiaal of houd het te zagen materiaal vast terwijl de zaagketting beweegt. Zorg ervoor het product wordt uitgeschakeld bij het verwijderen van vastgelopen materiaal. Een moment van Onoplettendheid bij het bedienen van het product kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel. blessure.
3. Houd het product alleen vast aan de geïsoleerde grijpvlakken, omdat de zaag ketting kan in contact komen met verborgen bedrading. Zaagkettingen die in contact komen met een "spanningvoerende" draad kunnen de blootgestelde metalen delen van het product "onder spanning" zetten en de operator in gevaar brengen een elektrische schok.
4. Houd alle lichaamsdelen uit de buurt van de zaagketting wanneer het product in gebruik is. in werking. Voordat u het product start, moet u ervoor zorgen dat de zaagketting niet contact met iets. Een moment van onoplettendheid tijdens het bedienen van producten kan verstrikt raken van uw kleding of lichaam in de zaagketting.
5. Houd het product altijd met beide handen vast aan de handgrepen. product met slechts één hand of op onderdelen die daar niet voor bedoeld zijn, waardoor de Dit mag nooit worden gedaan, omdat dit het risico op persoonlijk letsel met zich meebrengt.
6. Draag een veiligheidsbril en gehoorbescherming. Extra bescherming Uitrusting voor hoofd, handen, benen en voeten wordt aanbevolen. Voldoende beschermende kleding vermindert persoonlijk letsel door rondvliegend puin of onbedoelde contact met de zaagketting.
7. Gebruik een product niet in een boom. Gebruik een product niet terwijl u in een boom zit. boom kan leiden tot persoonlijk letsel.
8. Zorg altijd voor een goede houding en bedien het product alleen staand. op een vaste, veilige en vlakke ondergrond. Gladde of onstabiele oppervlakken zoals Ladders kunnen ertoe leiden dat u uw evenwicht of de controle over het product verliest.
9. Wees bij het zagen van een tak die onder spanning staat alert op terugvering. de spanning in de houtvezels wordt losgelaten de veerbelaste ledemaat kan slaan de operator en/of het product buiten controle gooien.
10. Wees uiterst voorzichtig bij het snoeien van struiken en jonge bomen. De slanke materiaal kan in de zaagketting vast komen te zitten en naar u toe worden geslingerd of u worden meegetrokken

uit balans.

11. Draag het product aan de handgrepen/stangen terwijl het product is uitgeschakeld. en uit de buurt van uw lichaam. Zorg ervoor dat u het product altijd bij het transporteren of bewaren Plaats de geleiderailkap. Een juiste behandeling van het product vermindert de kans op kans op onbedoeld contact met de bewegende zaagketting.

12. Volg de instructies voor het smeren, spannen en vervangen van de ketting accessoires. Een ketting die niet goed gespannen of gesmeerd is, kan breken of vergroot de kans op kickback.

13. Houd de handvatten droog, schoon en vrij van olie en vet. Vettig, olieachtig Handgrepen zijn glad, waardoor u de controle verliest.

14. Zaag alleen hout. Gebruik het product niet voor doeleinden waarvoor het niet bedoeld is. voorbeeld: gebruik het product niet voor het zagen 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 voorschriften kunnen het gebruik van dit product beperken.

16. Gebruik alleen vervangende geleiderails en zaagkettingen die door de fabrikant zijn gespecificeerd. fabrikant of gelijkwaardige vervangingen. Gebruik van niet-goedgekeurde snijgereedschappen bijlagen kunnen leiden tot persoonlijk letsel en schade aan eigendommen.

17. Controleer vóór gebruik en na een eventuele stoot of val het product op: sporen van slijtage of schade op en repareer deze indien nodig.

18. Verwijder of wijzig nooit een beschermings- of veiligheidscomponent. Zorg ervoor dat: beschermingen en andere veiligheidscomponenten die nodig zijn voor de werking van de machine zijn op zijn plaats, in goede werkende staat en goed onderhouden om te voorkomen

verwondingen.

19. Verwijder takken in delen.

20. Wees op uw hoede voor gevaarlijke werkposities en voor het risico op geraakt worden door vallende takken of door takken die terugveren nadat ze de grond hebben geraakt.

21. Pas op voor bovengrondse elektriciteitskabels. Gebruik het product niet in welke positie dan ook. waardoor een onderdeel dichter dan 10 m bij bovengrondse elektrische leidingen komt.

22. Maai nooit op plekken waar de snijuitrusting niet zichtbaar is.

Brandstofbehandeling

1. Schakel het product altijd uit, ontkoppel de bougiestekker en
Laat het product afkoelen voordat u het bijvult. Brandstof en brandstofdamp zijn zeer onvlambaar. Wees voorzichtig bij het omgaan met brandstof. Rook nooit als u het product bijvullen. Vul het product niet bij als er open vuur in de buurt is.
de omgeving!
2. Gebruik altijd geschikte hulpmiddelen zoals trechters en vulhalsen. Mors niet.
Er is brandstof op het product of het uitlaatsysteem. Er bestaat brandgevaar.
Verwijder gemorste brandstof zorgvuldig van alle onderdelen van het product.
Eventuele resten die aanwezig kunnen zijn, moeten 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 bijtankt.
Vul de tank nooit in afgesloten ruimten, zoals kelders of schuurtjes.
Er bestaat vergiftigings- en explosiegevaar!
6. Vermijd huidcontact met benzine.
7. Eet of drink niet terwijl u het product bijtankt. Als u
Als u benzine of olie heeft ingeslikt, of als er benzine of olie in uw ogen is gekomen, zoek dan hulp.
raadpleeg onmiddellijk een arts.
8. Sluit het tankdeksel direct na het vullen. Zorg ervoor dat het
goed gesloten.
9. Gebruik het product nooit zonder luchtfilter.
10. Afhankelijk van de brandstoftemperatuur kan de brandstofdampdruk in de brandstoftank toenemen.
brandstofverbruik, weersomstandigheden en het tankontluchtingssysteem. Om
om het risico op brandwonden en ander persoonlijk letsel te voorkomen, moet u de tankdop voorzichtig verwijderen
zodat de opgebouwde druk langzaam kan ontsnappen.
11. Wees u bewust van brand-, explosie- en inademingsrisico's.
12. Rook niet terwijl u het product bedient, met brandstof omgaat of in de buurt van brandstof bent.
13. Zorg ervoor dat de bougiekabel goed vast zit, een losse kabel kan leiden tot
elektrische vonken die brandbare dampen kunnen doen ontbranden en brand of
explosie.
14. Controleer regelmatig op lekkages bij de brandstofdop en de brandstofleidingen.

15. Wees voorzichtig bij het hanteren van brandstof. Om onbedoelde brand te voorkomen, moet u de brandstof verplaatsen. product minstens 3 meter (10') van het tankpunt verwijderd voordat de motor.
16. Draai de brandstofdop goed vast nadat u de brandstoftank hebt bijgevuld.
17. Gebruik het product niet als er brandstof lekt. Verwijder de brandstoftank niet. tankdop terwijl de motor draait.
18. Gebruik uitsluitend een goedgekeurde container.
19. Bewaar geen blikken brandstof en vul de brandstoftank niet bij op een plaats waar er een boiler, kachel, houtvuur, elektrische vonken, lasvonken of andere hitte- of vuurbronnen die de brandstof zouden kunnen ontbranden.
20. Als er tijdens het tanken brandstof wordt gemorst, veeg het dan weg met een droge doek. lekkages en laat de resterende brandstof verdampen voordat u de motor aanzet opnieuw.
21. Als u brandstof op uzelf of op uw kleding hebt gemorst, moet u uw kleding verwisselen en was elk deel van uw lichaam dat in contact is gekomen met brandstof voordat u de motor weer aanzetten.
22. Indien de brandstof vlam vat, blus het vuur dan met een poederblusser.
23. Als de brandstoftank moet worden afgetapt, moet dit buitenshuis gebeuren.

Trillings- en geluidsreductie

Om de impact van geluid en trillingen te verminderen, moet u de tijd van bediening, gebruik trillingsarme en geluidsarme bedrijfsmodi en Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.

Houd rekening met de volgende punten om trillingen en geluid te minimaliseren blootstellingsrisico's:

1. Gebruik het product alleen zoals beschreven in het ontwerp en in deze instructies.
2. Zorg ervoor dat het product in goede staat verkeert en goed onderhouden is.
3. Gebruik de juiste bijlagen voor het product en zorg ervoor dat ze goed vastzitten. voorwaarde.
4. Houd de handgrepen/grijpvlakken 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 u het gebruik van gereedschap met hoge trillingen over een langere periode kunt verdelen.

langere periode.

7. Langdurig gebruik van het product stelt de gebruiker bloot aan trillingen die veroorzaken een reeks aandoeningen die gezamenlijk bekend staan als hand-armtrillingen syndroom (HAVS) bijvoorbeeld witte vingers; evenals specifieke ziekten zoals het carpaal tunnelsyndroom.

- Om dit risico te verminderen bij het gebruik van het product, draag altijd beschermende handschoenen en houd je handen warm.

- De symptomen van HAVS omvatten een combinatie van de volgende: Tintelingen en gevoelloosheid in de vingers; Niet goed dingen kunnen voelen; Verlies van kracht in de handen; vingers worden wit (bleken) en rood en pijnlijk bij herstel (vooral in de kou en nattigheid, en waarschijnlijk alleen Raadpleeg onmiddellijk een arts als dergelijke symptomen optreden. ervaren.

De Europese richtlijn voor fysische agentia (trillingen) is ingevoerd

Helpt verwondingen door trillingen in de hand en arm te verminderen bij gebruikers van producten met trillingsemissie. De richtlijn vereist dat fabrikanten en leveranciers

indicatieve resultaten van trillingstests te verstrekken, zodat gebruikers weloverwogen beslissingen kunnen nemen beslissingen over de periode waarin een product veilig dagelijks gebruikt kan worden basis en de keuze van het gereedschap.

Noodgeval

Maak uzelf vertrouwd met het gebruik van dit product door middel van deze instructie handleiding. Leer de veiligheidsinstructies uit je hoofd en volg ze letterlijk op. Dit helpt risico's en gevaren te voorkomen.

1. Wees altijd alert bij het gebruik van dit product, zodat u eventuele bijwerkingen kunt herkennen en Pak risico's vroegtijdig aan. Snel ingrijpen kan ernstig letsel en schade voorkomen. naar eigendom.

2. Stop de motor en ontkoppel de bougiestekker als er storingen. Laat het product controleren door een gekwalificeerde professional en Indien nodig laten repareren voordat u het opnieuw gebruikt.

3. In geval van brand, stop de motor en ontkoppel de bougieconnector. Neem onmiddellijk brandblusmaatregelen als de productschakelaar niet is ingeschakeld. niet langer toegankelijk.



WAARSCHUWING!

Gebruik nooit water om een brandend product te blussen. Brandende brandstof moeten met speciale blusmiddelen geblust worden! Wij raden u aan een geschikte brandblusser binnen handbereik te houden in uw werkruimte!

Resterende risico's

Zelfs als u dit product volgens alle veiligheidseisen bedient, 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 indien het product gedurende langere tijd wordt gebruikt of niet adequaat wordt beheerd en onderhouden.

2. Letsel en schade aan eigendommen als gevolg van kapotte snij-opzetstukken of een plotselinge impact van verborgen voorwerpen tijdens gebruik.

3. Gevaar voor letsel en schade aan eigendommen door rondvliegende of weggeslingerde voorwerpen.

4. Brandwonden bij het aanraken van hete oppervlakken.

5. Terugslag.

Symbolen

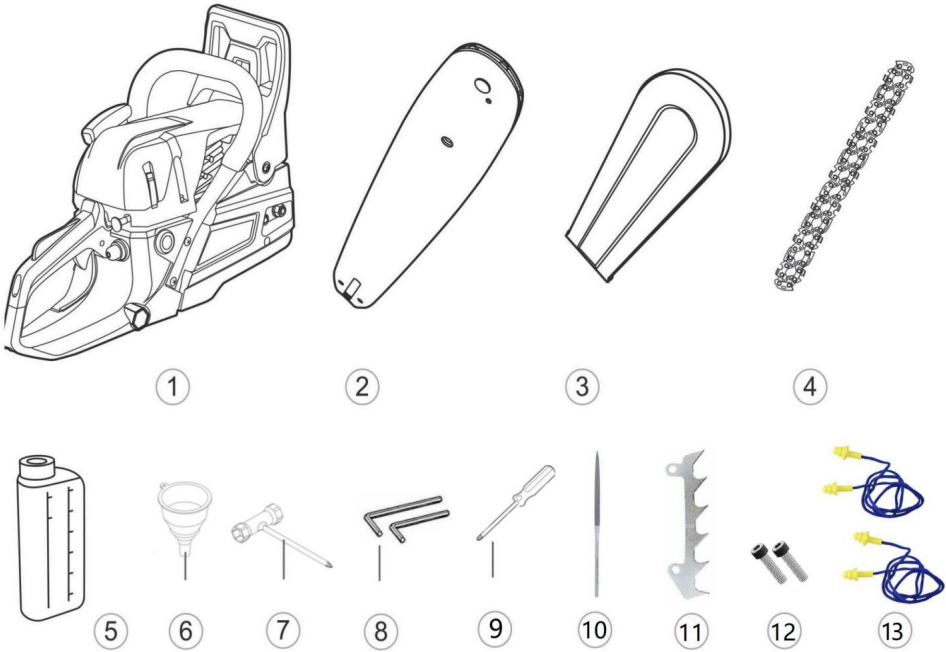
Op het product, het beoordelingslabel en in deze instructies vindt u onder andere de volgende symbolen en afkortingen. Maak u vertrouwd neem ze mee om gevaren zoals persoonlijk letsel en schade aan uw voertuig te verminderen. eigendom.

	Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voordat u het gereedschap voor de eerste keer gebruikt en bewaar ze voor later. toekomstige referentie.
	Waarschuwing! Lees voor gebruik de gebruiksaanwijzing!
	WAARSCHUWING! Bij het werken zijn speciale veiligheidsmaatregelen vereist met het apparaat. Lees alle waarschuwingen en neem ze in acht.
	Draag oorkappen.
	Draag een veiligheidsbril.
	Draag beschermende handschoenen.
	De motor starten. Als u de chokeknop uittrekt (bij de achterkant rechts van de achterste handgreep) tot aan de punt van de pijl, kunt u de startmodus als volgt instellen: Eerste-trapspositie – startmodus wanneer de motor draait is warm. Positie tweede fase – startmodus wanneer de motor is koud. Positie: Rechtsboven op het luchtfilterdeksel

	Brandstoftank; 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
	Voorwerpen die door het product worden weggeslingerd, kunnen de gebruiker of andere omstanders raken. Zorg er altijd voor dat andere mensen en huisdieren op een veilige afstand van het product blijven wanneer het in werking is. In principe mogen kinderen niet in de buurt komen van de ruimte waar het product zich bevindt.
	Let op! Giftige CO-dampen (koolmonoxidedampen)! Gebruik het apparaat niet in gesloten ruimten!
	WAARSCHUWING! Er kunnen haren in het apparaat gezogen worden!
	Let op, benzine is licht ontvlambaar! Explosiegevaar! Mors geen brandstof!

	Schakel het apparaat uit en verwijder de bougiestekker voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert!
	Let op! Verstikkingsgevaar!
	Let op, hete onderdelen. Houd voldoende afstand!
 	Pas op voor weggeslingerde onderdelen! Houd anderen op afstand! Blijf op een veilige afstand!
	Tank geen E10!
	Giet hier het benzinemengsel in!

ONDERDELENLIJST



1	Benzine kettingzaag (zaag en deksel van de kettingremmen)	8	Inbussleutel (4 mm/5 mm)
2	Geleiderail	9	Sleufschroevendraaier
3	Schede voor geleidestang	10	Bestand
4	Zaagketting	11	Tanden plaatsen
5	Container	12	Schroef (x2)
6	Multitool	13	Oordopje (x2)
7	Steeksleutel		

AAN/STOP-schakelaar. De AAN/STOP-schakelaar dient om de motor te stoppen. Een zekere mate van lawaai van de machine is niet te vermijden. Route lawaaiwerk is om een vergunning hebben en beperkingen voor bepaalde periodes. Houd rustperiodes aan en ze mogen de werkuren tot een minimum moeten beperken. Voor hun persoonlijke bescherming en bescherming van mensen die in de buurt werken, een passend gehoorbescherming moet worden gedragen.

WAARSCHUWING: Deze machine produceert een elektromagnetisch veld tijdens werking. Onder bepaalde omstandigheden kan dit veld de actieve werking verstoren, of passieve medische implantaten. Om het risico op ernstig of dodelijk letsel te verminderen, adviseren mensen met medische implantaten om hun arts te raadplegen en Raadpleeg de fabrikant van het medische implantaat voordat u deze machine bedient.

- Bedien een kettingzaag niet met één hand. Ernstig letsel bij de gebruiker, helpers, omstanders of een combinatie van deze personen kan het gevolg zijn van: bediening met één hand.

Een kettingzaag is bedoeld om met twee handen te gebruiken.

- Gebruik de kettingzaag uitsluitend in een goed geventileerde buitenruimte.
 - Gebruik de zaag niet vanaf een ladder of in een boom, tenzij u specifiek daarvoor zijn opgeleid.
- Zorg ervoor dat de ketting geen enkel voorwerp raakt tijdens het starten van de motor. Probeer nooit de zaag te starten als de geleiderail zich in een snede bevindt.
- Oefen geen druk uit op de zaag aan het einde van de snede.
- kan ertoe leiden dat u de controle verliest wanneer de snede voltooid is.
- Zet de motor af voordat u de zaag neerlegt.
 - Gebruik geen kettingzaag die beschadigd, niet goed afgesteld of niet goed afgesteld is.
- volledig en veilig gemonteerd. Vervang altijd de zaagblad, ketting, hand beschermkap of kettingrem onmiddellijk als deze beschadigd raakt, breekt of anderszins verwijderd.
- Houd de uitlaatdemper uit de buurt van uw lichaam en de geleiderail en ketting tijdens het transport met een schede bedekt.
 - Zorg ervoor dat de machine tijdens het transport goed vast zit.

- Raak geen draaiende onderdelen aan en gebruik de daarvoor bestemde beschermingsmiddelen.
- Zorg ervoor dat alle bouten en moeren goed vastzitten voordat u begint.
- Houd kabels uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen en bewegende onderdelen.
- Draag persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM), zoals een veiligheidsbril, een helm, oordopjes, handschoenen, speciale schoenen en strakke kleding.
- Gebruik altijd goedgekeurde gehoorbescherming.
- Controleer regelmatig uw gehoor vanwege mogelijke schade door lawaai van de kettingzaag.
- Houd lichaamsdelen uit de buurt van de ketting wanneer de motor draait.
- Houd minimaal 10 meter afstand tussen kinderen, omstanders, dieren en het werkgebied.
- Gebruik de kettingzaag niet als u moe, ziek, overstuurt of onder invloed bent.
invloed van alcohol, drugs of medicijnen.
- Zorg dat u lichamelijk fit en mentaal alert bent tijdens het bedienen van de kettingzaag.
- Raadpleeg uw arts als u gezondheidsproblemen heeft die van invloed kunnen zijn op uw
het vermogen om veilig met een kettingzaag om te gaan.

Gebruik of bedien een kettingzaag niet als u vermoeid, ziek of overstuurt bent, of als u alcohol, drugs of medicijnen heeft gebruikt. U moet in goede staat zijn.

fysieke conditie en mentaal alert. Werken met een kettingzaag is inspannend. Als je

Als u een aandoening heeft die verergerd kan worden door zware arbeid, controleer dan

Bespreek dit met uw arts voordat u een kettingzaag gaat gebruiken.

Plan uw zaagbewerking zorgvuldig van tevoren. Begin pas met zagen als

je hebt een duidelijk werkgebied, een veilige basis en, als je bomen velt, een
geplande terugtochtroute.

Houd alle lichaamsdelen uit de buurt van de zaagketting wanneer de kettingzaag in gebruik is.

in werking. Voordat u de kettingzaag start, moet u ervoor zorgen dat de zaagketting niet
contact met iets. Een moment van onoplettendheid tijdens het bedienen van kettingzagen
kan ervoor zorgen dat uw kleding of lichaam verstrikt raakt in de zaagketting.

Houd de kettingzaag altijd vast met uw rechterhand aan de achterste handgreep en uw
linkerhand op de voorste handgreep. De kettingzaag vasthouden met een omgekeerde hand.
configuratie verhoogt het risico op persoonlijk letsel en mag nooit worden gewijzigd
klaar.

OPMERKING: Voor kettingzagen die zijn ontworpen met de geleiderail aan de linkerkant, verwijzing naar de positionering "rechterhand" en "linkerhand" is voorbehouden.

Bedien de kettingzaag niet met één hand! Ernstige verwondingen aan de operator, assistenten en anderen kunnen het resultaat zijn van bediening met één hand.

De kettingzaag is ontworpen voor bediening met twee handen. Begin pas met werken nadat het werkgebied vrijmaken van onnodige objecten.

Voordat u het apparaat start, moet u ervoor zorgen dat de ketting niet in contact komt met iets. Tijdens het transport van de zaag moet de motor worden uitgeschakeld met de zaagblad en ketting naar achteren gericht. Draag de kettingzaag altijd met de afdekken van de bar.

WAARSCHUWING: Koppel altijd de bougiekabel los en plaats deze op de juiste plaats.

kan geen contact maken met de bougie om onbedoeld starten te voorkomen bij het instellen, het vervoeren, afstellen of repareren, met uitzondering van het afstellen van de carburateur.

Deze kettingzaag voor bosbouw is uitsluitend bedoeld voor het zagen van hout.

Omdat een kettingzaag een gereedschap is voor het zagen van hout met een hoge snelheid, zijn er speciale veiligheidsvoorzieningen nodig.

Er moeten voorzorgsmaatregelen worden genomen om het risico op ongevallen te verminderen. Onzorgvuldig of Onjuist gebruik van dit gereedschap kan ernstig letsel veroorzaken.

Ga voorzichtig om met brandstof

- Rook niet terwijl u met brandstof omgaat of de zaag bedient.

- Verwijder alle bronnen van vonken of vlammen in de gebieden waar brandstof wordt gemengd of gegoten.

Roken, open vuur en werkzaamheden waarbij vonken kunnen ontstaan, zijn niet toegestaan.

Laat de motor afkoelen voordat u brandstof bijvult.

- Meng en giet de brandstof in een buitenruimte op kale grond; bewaar de brandstof op een koele, droge, goed geventileerde plaats; en gebruik een goedgekeurde, gemarkeerde container voor alle brandstofdoeleinden.

Veeg alle gemorste brandstof op voordat u de zaag start.

- Ga minimaal 3 meter van de tanklocatie vandaan voordat u de motor start.

- Zet de motor af en laat de zaag afkoelen in een niet-brandbare ruimte, niet op een droge plaats. bladeren, stro, papier, enz. Verwijder langzaam de brandstofdop en vul het apparaat bij.

- Bewaar het apparaat en de brandstof op een plaats waar de brandstofdampen geen vonken kunnen bereiken of open vlammen van boilers, elektromotoren of schakelaars, ovens,

enz.

Wees vooral voorzichtig bij het snoeien van struiken en zaailingen, omdat hun elastische Takken kunnen in een ketting vallen, je raken of je evenwicht verliezen. Bij het snoeien van een tak die wordt blootgesteld aan externe belasting, wees voorzichtig met de impact na het verwijderen van de belasting. Controleer het hout vóór het zagen op vreemde voorwerpen zoals spijkers.

Zorg ervoor dat u ze verwijdert voordat u gaat snijden. Gebruik het apparaat alleen waarvoor het bedoeld is.

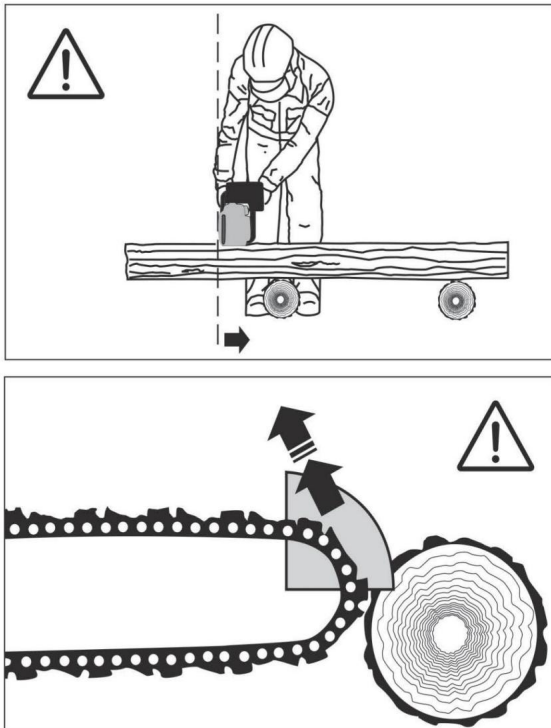
doel. De zaag is uitsluitend bedoeld voor het zagen van hout. Gebruik de zaag niet voor

Andere doeleinden die hier niet worden gespecificeerd. Bijvoorbeeld het zagen van kunststoffen, metselwerk, enz. Reinig en veeg de handgrepen vóór het werk af.

Snij niet boven schouderhoogte, buig niet te ver voorover en raak de grond niet aan met een zaagketting. Bij het zagen van planken en boomstammen is het noodzakelijk om een betrouwbare standaard (frame). Laat de andere persoon het houtblok niet vasthouden terwijl Houd de boomstam nooit met uw voet vast tijdens het zagen.

Werk niet bij weinig licht of op steile hellingen.

De zaag moet zo worden geleid dat geen enkel lichaamsdeel in de snijvlak (Fig.1).



(Figuur 1).

Nationale regelgeving kan het gebruik van het product beperken.

Om terugslag te voorkomen

WAARSCHUWING: Vermijd terugslag, wat tot letsel kan leiden. Terugslag is de achterwaartse, opwaartse of plotselinge voorwaartse beweging van de geleiderail die optreedt wanneer de zaagketting nabij de bovenste punt van de geleiderail een voorwerp raakt, zoals een boomstam of tak, of wanneer het hout zich sluit en de zaagketting in de snede klemt.

Als er een vreemd voorwerp in het hout terechtkomt, kunt u ook de controle over de kettingzaag verliezen.

1. Zaag met de geleiderail in een vlakke hoek.
2. Werk nooit met een losse, ver uitgerekte of sterk versleten ketting.
3. Zorg ervoor dat de ketting goed geslepen is.
4. Zaag nooit hoger dan schouderhoogte.
5. Werk nooit met de punt van de geleiderail.
6. Houd het product altijd stevig met beide handen vast.
7. Gebruik altijd een ketting met een lage terugslag.
8. Gebruik de metalen grijptanden voor hefboomwerking.
9. Zorg voor de juiste kettingspanning.
10. Maai alleen als de motor op hoge snelheid draait.
11. Laat de neus van de geleiderail niet in contact komen met een boomstam, tak of iets anders. obstakel dat u zou kunnen raken terwijl u het product bedient.
12. Volg de slijp- en onderhoudsinstructies van de fabrikant van de zaag ketting.

13. Gebruik uitsluitend vervangende geleiderails en zaagkettingen die door de fabrikant zijn gespecificeerd. vervangende onderdelen van de fabrikant of gelijkwaardige vervangingen.

Gebruik de kettingzaag nooit als schaafmachine.

Let op! Bij het werken met een kettingzaag bestaat er gevaar voor terugslag.

Een terugslag veroorzaakt verlies van controle over de kettingzaag en kan ernstige of zelfs dodelijke verwondingen veroorzaken.

dodelijk letsel. Stuiteren met rotatie en stuiteren door vastlopen vormen de belangrijkste vormen een groot gevaar bij het werken met kettingzagen en zijn de hoofdoorzaak van de meeste ongelukken.

Een terugslag ontstaat wanneer de voor- of bovenkant van het zaagblad (vooral de bovenkant)

kwart) de boom of andere harde voorwerpen raakt, en ook wanneer de snede in de boom

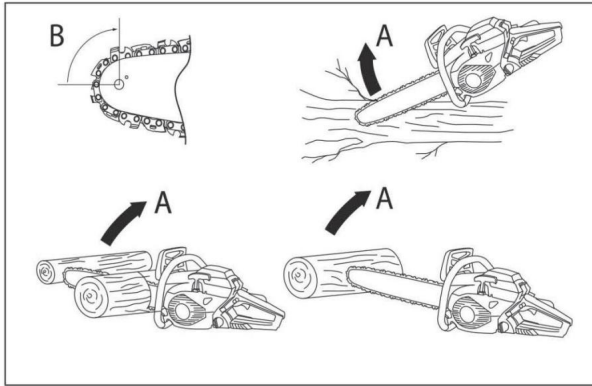
sluit en klemt de ketting vast. Frontaal contact met het bovenste deel van het zaagblad.

kan een bliksemsnelle reactie veroorzaken, waarbij het gereedschap omhoog en terug naar de

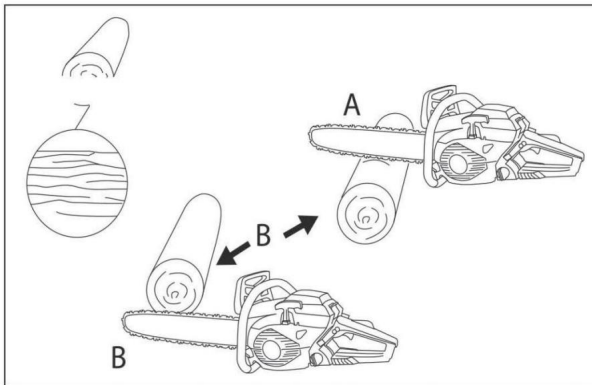
operator. Vastlopen van de ketting aan de onderkant van de geleiderail duwt de

Kettingzaag uit de bediener. Vastlopen van de ketting bovenaan de geleider.

duwt het apparaat terug naar de gebruiker. Elk van deze effecten resulteert in verlies van controle over de zaag en ernstig letsel (Fig. 2).



(Figuur 2)



(Figuur 2)

Gebruik de kettingzaag niet als het luchtfilter is verwijderd of als het luchtfilterdeksel is geopend. verwijderd. Vermijd de giftige effecten van giftige gassen! Uitlaatgassen bevatten koolmonoxide (CO) en andere gassen die gevaarlijk zijn voor de gezondheid en het leven. Niet gebruiken het apparaat binnenshuis gebruiken. Als u tijdens het werk vergiftigingsverschijnselen ervaart, moet u frisse lucht inademen en medische hulp inroepen. Na afloop: Laat het brandstofmengsel uit de tank lopen.



WAARSCHUWING!

Giet het brandstofmengsel niet in het riool of op de grond. Het moet in speciale brandstofcontainers gegoten.

Het is noodzakelijk om niet alleen de algemene veiligheidseisen in acht te nemen die in deze handleiding worden gegeven, sectie, maar ook de speciale instructies die in andere secties zijn opgenomen.

Het niet naleven van de veiligheidsvoorschriften kan een gevaar voor het milieu opleveren,

het gereedschap beschadigen en ook gevaarlijke gevolgen voor de menselijke gezondheid met zich meebrengen.
leven.

Indien de veiligheidsinstructies niet worden nageleefd, vervalt de garantie op schade.

Kleding en persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

1. Bind lang haar vast, zodat het boven schouderhoogte hangt.
2. Draag geen loszittende kleding of sieraden, omdat deze in de huid kunnen worden getrokken.
motor, vang de ketting of het kreupelhout op.
3. Gebruik de volgende veiligheidskleding en persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

Bij het bedienen van het product: • helm

met vizier en nekbescherming; • gehoorbescherming;

• stofmasker; • handschoenen

met goedgekeurde

zaagbescherming; • beschermende leggings met

goedgekeurde zaagbescherming; • antisliplaarzen met stalen neus en

goedgekeurde zaagbescherming.

VOORZORGSMAATREGELEN

Om persoonlijk letsel te voorkomen, dient u de volgende

regels te volgen: • Tijdens gebruik worden sommige onderdelen van het apparaat erg heet. Raak deze niet aan.

VOORDAT ze volledig zijn afgekoeld. • Plaats geen ontvlambare

voorwerpen op of in de buurt van het apparaat. • Vervoer, repareer of

onderhoud dit product niet met een brandstofmengsel in de tank. • Gebruik uw kettingzaag niet als deze op

enigerlei wijze beschadigd is. • Gebruik de machine niet in potentieel explosieve

atmosferen of in de aanwezigheid van

van open vuur.

• Gebruik uw kettingzaag niet in een omgeving die niet voldoet aan de

vereisten van deze handleiding. • Laat

niemand het gereedschap bedienen zonder de juiste instructies. • Gebruik de machine niet zonder

de in de handleiding gespecificeerde beschermingskappen.

ontwerp. • Draag de nodige persoonlijke beschermingsmiddelen bij het bedienen van de

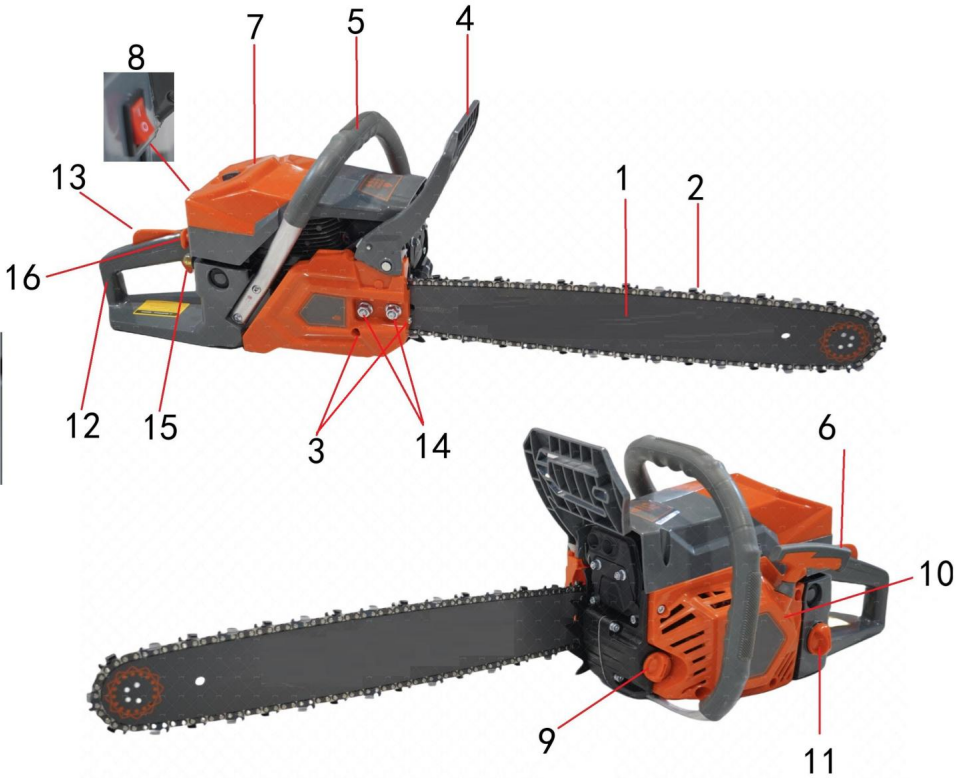
eenheid.

• Laat de machine niet onbeheerd achter terwijl deze draait. •

Gebruik de machine niet in de buurt van andere mensen of dieren.

- Voor noodactieplannen en -procedures, en abnormale en alarmerende situaties
- Schakel het apparaat onmiddellijk uit en neem contact op met een servicecentrum.

STRUCTUUR



1	Geleiderail	2	Ketting
3	Kettingspannerschroef	4	Kettingrem
5	Voorste handgreep	6	Starthendel
7	Luchtfilterdeksel	8	Aan/uit zetten
9	Olietankdop	10	Starterdeksel
11	Dop van de brandstoftank	12	Achterste handgreep
13	Gashendelvergrendeling	14	Moer van de stangafdekking
15	Motorschakelaar	16	Luchtklephendel

TECHNISCHE KENMERKEN

Model/Artikel	4000	5200	5800	6200
Maximaal vermogen (kW)	1.3	1.8	2.0	2.7
Cilinderinhoud (cm³)	39,59	51,5	54.53	61,49
Tankvolume voor automatische ketting smering (ml)	210	260	260	260
Brandstoftankvolume (ml)	310	550	550	550
Lengte staaf (cm)	14 inch/35 cm	18 inch/45 cm	20 inch/50 cm	20 inch/50 cm
Kettingsteek (inch)	3/8	0,325		
Motortype	2-takt, luchtgekoeld			
Type brandstof	benzinemengsel (gewone benzine) en olie voor 2-takt, luchtgekoeld			

Voorbereiding op de operatie

Uitpakken:

Bij aankoop wordt uw kettingzaag in een kartonnen verzenddoos naar u verzonden

doos met speciale beschermende eigenschappen aan de binnenkant om het product te beschermen tijdens de verzending.

Om het gereedschap uit de doos te halen, verwijdert u de verpakkingstape, opent u de doos en

Verwijder voorzichtig de accessoires.



WAARSCHUWING!

Controleer altijd de complete set en de technische staat van het product na het uitpakken en transporteren.

Bewaar de verpakkingsmaterialen voor het geval u het apparaat moet vervoeren.

Montagevereisten

Voordat u uw kettingzaag voor de eerste keer start, moet u de zaagblad monteren en

ketting, de ketting afstellen, de brandstoftank vullen met brandstof en olie toevoegen om de ketting te smeren.

Waarschuwing! Start de kettingzaag pas als deze volledig gebruiksklaar is.

Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u de machine gebruikt. Let vooral op:

veiligheidsmaatregelen. Deze handleiding is een naslag- en instructiehandleiding en

geeft algemene informatie over de montage, bediening en het onderhoud van de kettingzaag.

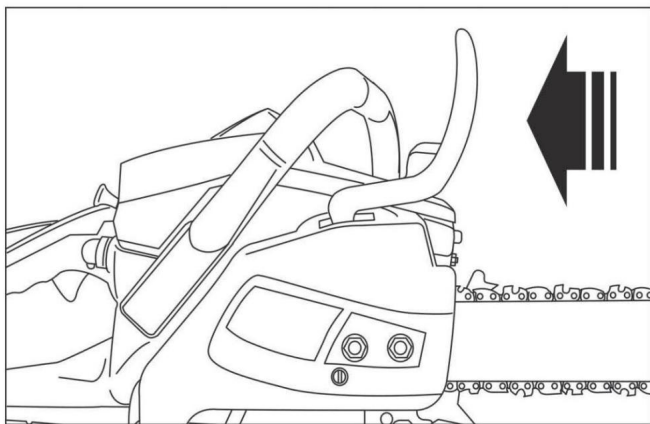
Aandrijfstang en zaagketting gemonteerd.



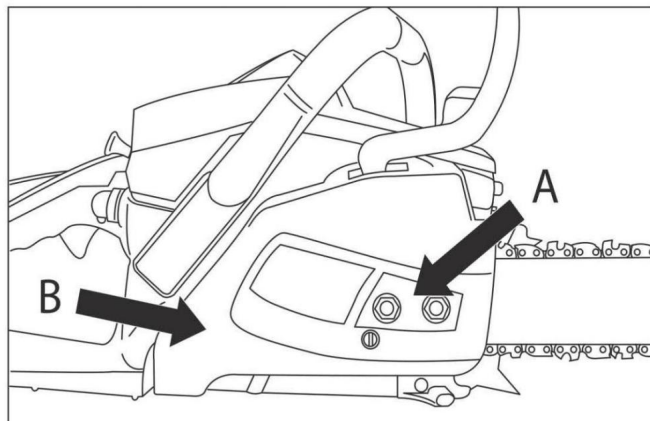
WAARSCHUWING!

Draag altijd beschermende handschoenen wanneer u met de ketting werkt.

1. Zorg ervoor dat het apparaat is uitgeschakeld. Plaats de zaag op een vlakke ondergrond.
2. Beweeg het kettingremmschild naar de werkstand door de hendel naar achteren te trekken. Zorg ervoor dat de ketting rond het zaagblad draait (fig. 4).
3. Draai de twee moeren (A) los waarmee het zaagblad en de kettingkast vastzitten. Verwijder de beschermkap samen met de kettingremkap (B) (fig.5).

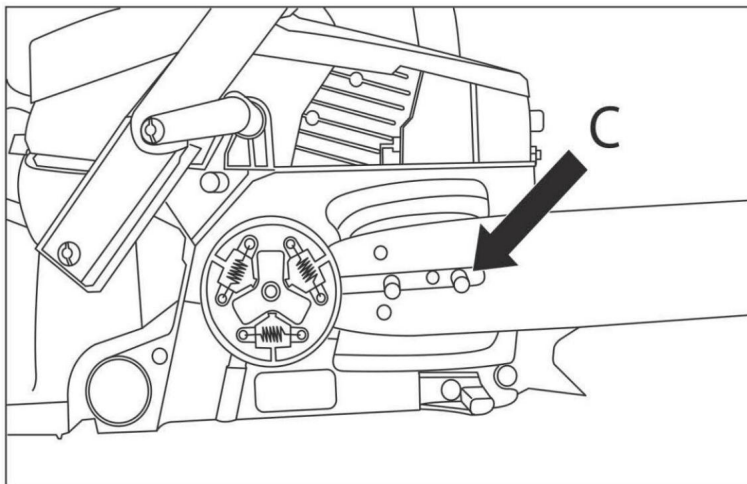


(figuur 4).

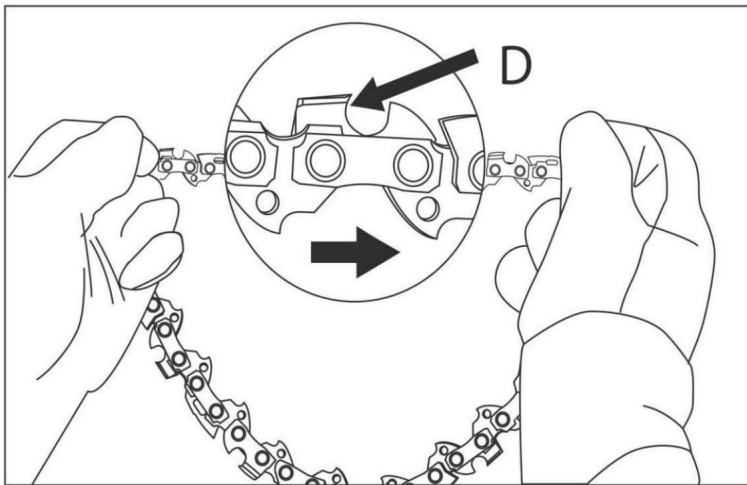


(figuur 5)

4. Plaats de stang zodanig dat de sleuf in de stang op één lijn ligt met beide bouten (C) (fig. 6).
5. Spreid de ketting in een cirkel uit met de snijkanten (D) uitgelijnd met de markeringen op de kettingzaagkap en de geleiderail (afb. 7).



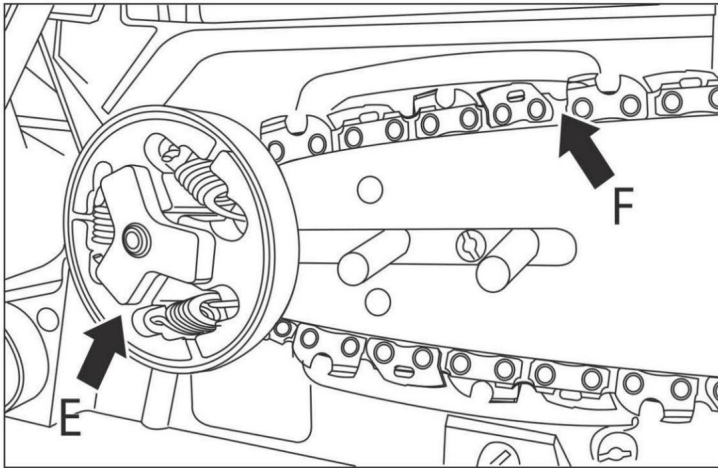
(figuur 6).



(figuur 7)

6. Laat de ketting achter het aandrijfwiel (E) lopen. Controleer of de schakels van de ketting goed tussen de tanden van het kettingwiel liggen.

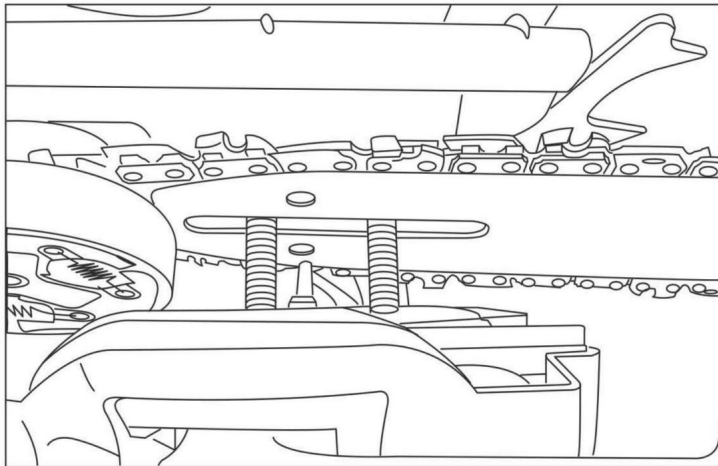
7. Plaats de schakels in de groef (F) aan de omtrek (Fig. 8).



(Afbeelding 8)

8. Draai de ketting om ervoor te zorgen dat de tanden van de ketting in de tanden van het kettingwiel grijpen. 9.

Plaats de kettingkast en het kettingremschild terug, zodat de bouten in de daarvoor bestemde gaten passen en de kettingspanpen in het onderste gat in het zaagblad past (afb. 9).



(figuur 9)

10. Plaats beide moeren, draai ze met de hand vast en volg de instructies voor het afstellen van de kettingspanning. Wanneer de ketting de juiste spanning heeft bereikt, draait u de moeren volledig vast.

Kettingspanning afstellen



WAARSCHUWING!

Draag altijd beschermende handschoenen wanneer u met de ketting werkt.

De juiste kettingspanning is uiterst belangrijk en moet zowel vóór als na de montage worden gecontroleerd.

starten en periodiek tijdens het gebruik. De tijd nemen om de ketting af te stellen zal

Verbeter uw prestaties en verleng de levensduur van uw zaag.



WAARSCHUWING!

Een nieuwe ketting zal snel doorhangen en moet na 5 tot 8 sneden opnieuw worden gespannen.

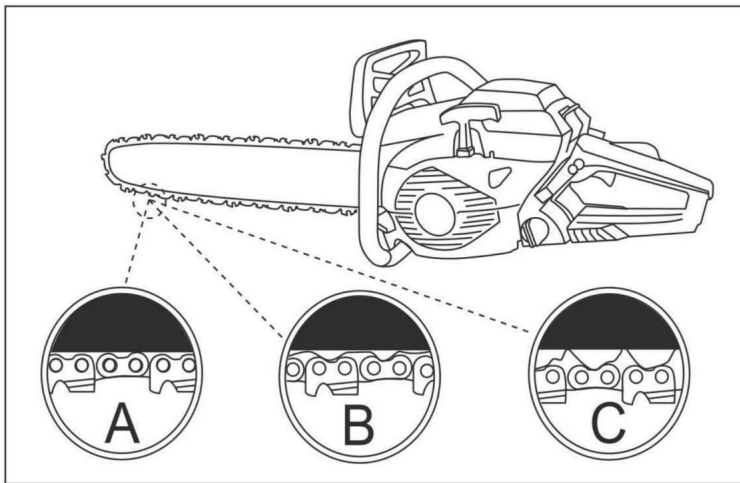
Dit komt vaak voor bij nieuwe kettingen en de spaninterval wordt langer

in de loop van de tijd.

Het tandwiel, de band, de ketting en de krukas slijten veel sneller als de ketting te strak zit.

los of te strak. Kijk naar figuur 10, die de juiste spanning voor een koelketen laat zien.

(A), een warme ketting (B) en een ketting waarvan de spanning moet worden aangepast (C).



(figuur 10)

Procedure voor het afstellen van de kettingspanning

1. Draai de moeren van de band (beschermkap met remschild) los en draai de afstelschroef

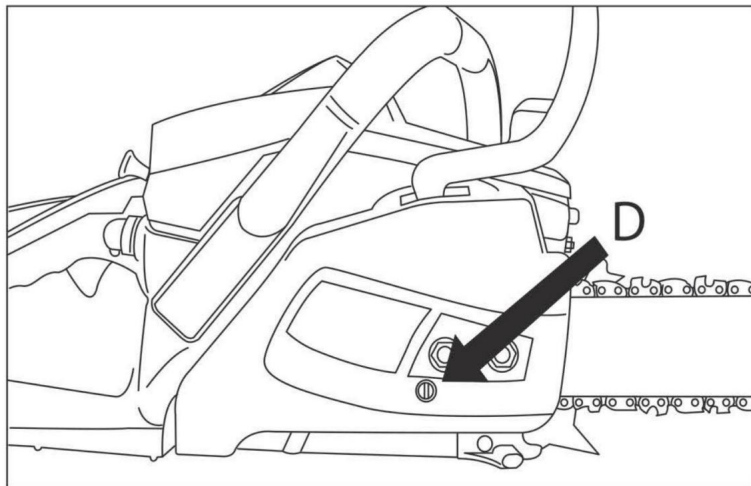
Draai schroef (D) met de klok mee om de ketting te spannen. Draai de stelschroef (D)

tegen de klok in om de kettingspanning te verlagen. Zorg ervoor dat de ketting helemaal naar binnen loopt.

rond de bar (fig. 11).

2. Nadat u de ketting hebt afgesteld, draait u de moeren vast die de stang vastzetten (beschermkap

(samen met het remschild) stevig vast. De ketting wordt als goed gespannen beschouwd als Je kunt hem met weinig moeite met de hand over de stang bewegen. De ketting moet goed passen. de onderkant van het zaagblad en kan met de hand van het zaagblad worden weggetrokken door ongeveer 2-4 mm.



(figuur 11).

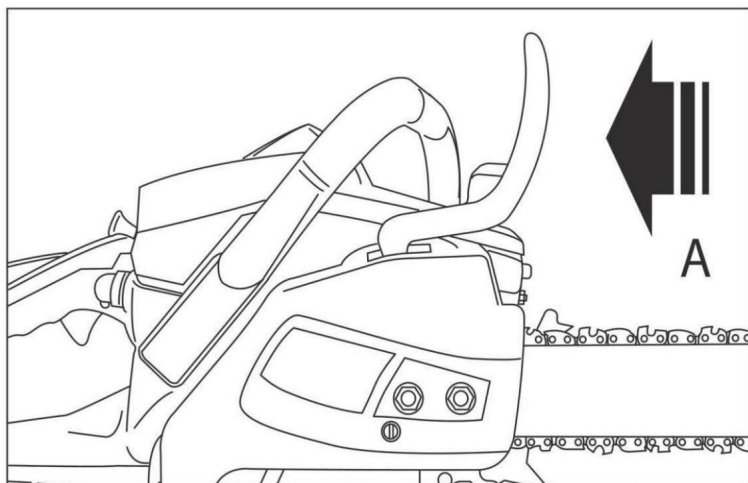
LET OP: Als de ketting moeilijk over het zaagblad beweegt of stopt, is deze te strak gespannen. Verminder de spanning.

Controle van de kettingrem

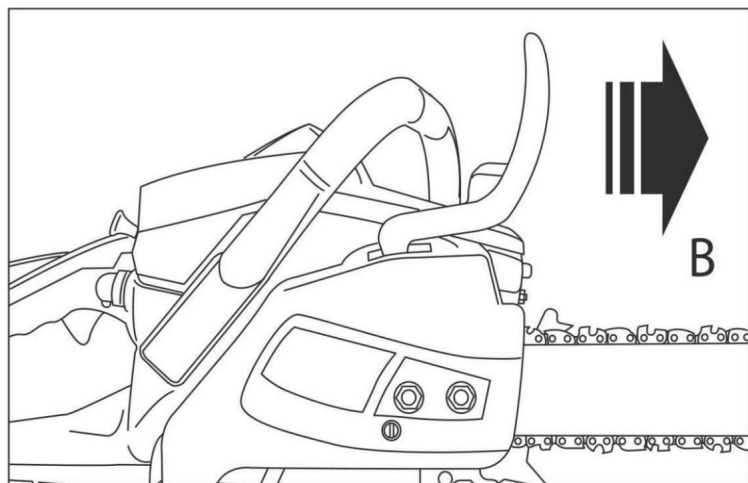
Uw kettingzaag heeft een kettingrem die de kans op letsel verkleint als de zaag stuitert. Het veiligheidsmechanisme wordt geactiveerd wanneer er druk op de rem wordt uitgeoefend. bescherming. Wanneer de hand van de operator het schild raakt, stopt de ketting abrupt.

De kettingrem heeft twee standen:

1. De rem staat uit (de ketting kan bewegen) als het remschild naar achteren wordt getrokken (A) (figuur 12).
2. 2. De rem staat erop (de ketting kan niet bewegen) met het remschild naar voren gericht naar voren (B). In dit geval mag de ketting niet over het zaagblad bewegen (fig. 12).



(figuur 12)



(figuur 12)

Om de kettingrem te controleren:

1. Plaats de zaag op een vlakke ondergrond en schakel de kettingrem uit. De ketting moet met niets in aanraking komen.
2. Start de kettingzaag door op de gashendelsleutel en de gashendel te drukken.
3. Druk op de kettingremschakelaar. De ketting zou snel moeten stoppen. Laat de

gashendel.**WAARSCHUWING!**



De remschijf moet in goede staat zijn en een duidelijke klik maken bij het verplaatsen van de ene positie naar de andere. Niet gebruiken

de eenheid als het remschild niet naar een van de posities kan worden bewogen of als de ketting stopt niet wanneer de rem wordt aangetrokken. Breng het apparaat naar een servicecentrum voor reparatie.

Olie verversen van de kettingzaag



WAARSCHUWING!

Gebruik nooit gebruikte olie! Afvalolie is schadelijk voor het milieu en kan schade tot gevolg hebben.

Kettingzaagolie moet worden gebruikt om de zaagketting en het zaagblad te smeren. Gebruik olie die bevat additieven om wrijving en slijtage te verminderen en harsvorming op de staaf en ketting.

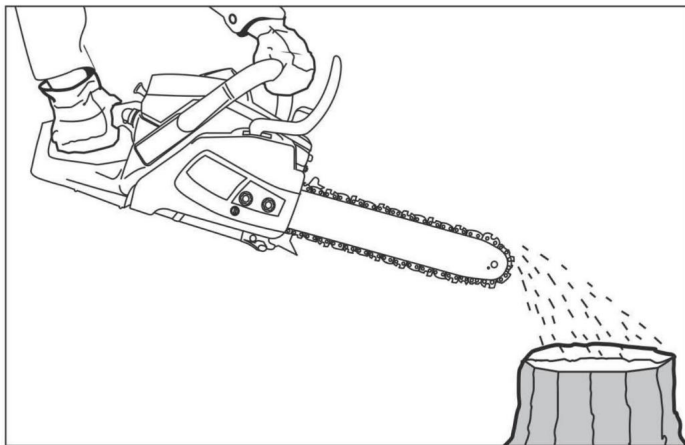


WAARSCHUWING!

Zorg ervoor dat de kettingzaag is uitgeschakeld voordat u de olietank vult.

Om de olietank te vullen:

1. Zorg ervoor dat u het oppervlak rond de dop van de olietank schoonmaakt om te voorkomen dat er vuil op komt binnen.
2. Draai de olietankdop los en giet er kettingzaagolie in (tankinhoud 260 ml).
3. Schroef de dop van de olietank er weer op.
4. Controleer de olietoevoer voordat u begint: schakel de kettingzaag in en houd deze boven Geschikte bedding. Bij voldoende smering zal er een licht druppelend oliespoor ontstaan (fig. 13).



(figuur 13)



WAARSCHUWING!

Controleer altijd het oliepeil. Gebruik de kettingzaag niet als er onvoldoende olie om de ketting te smeren.

Goede smering is essentieel om de wrijving tussen ketting en geleider te verminderen.

een zaag met onvoldoende smering vermindert de prestaties en de levensduur en veroorzaakt

snelle slijtage van ketting en zaagblad door oververhitting. Deze kettingzaag is uitgerust met een

automatisch smeersysteem dat de benodigde hoeveelheid smering levert

de zaagblad en de ketting. Naarmate het motortoerental toeneemt, neemt ook de olietoevoer naar het zaagblad toe.

Brandstofmengsel voor kettingzaag

Voor het beste resultaat gebruikt u standaardkwaliteit AI-92 benzine zonder additieven gemengd met

speciale olie voor 2-taktmotoren in de verhouding aangegeven op de olieverpakking. De

De aanbevolen mengverhouding is 1:40, tenzij deze afwijkt van de opgave van de oliefabrikant.

aanbeveling. Meng brandstof en 2-taktolie in een speciale container tot een

Er ontstaat een homogeen mengsel.



WAARSCHUWING!

Vul uw kettingzaag niet met pure benzine. Dit kan ervoor zorgen dat de motor afslaat. defect raken en de garantie van de fabrikant op het product ongeldig maken.

Het wordt niet aanbevolen om een brandstofmengsel te gebruiken dat langer dan 30 jaar is opgeslagen.

dagen.

WERKWIJZE

Controleer voor aanvang van de werkzaamheden het werkgebied en verwijder vreemde voorwerpen die letsel veroorzaken of de apparatuur beschadigen.

Gebruik het gereedschap alleen overdag of bij goede lichtomstandigheden.

Wees voorzichtig en gebruik altijd uw gezond verstand bij het bedienen van de zaag. Als een

Als er een abnormale situatie optreedt, schakel dan onmiddellijk de kettingzaag uit en neem contact op met een geautoriseerd servicecentrum.

De motor starten

1. Maak een goede pilaar en leg de kettingzaag op de grond zodat de ketting niet afslaat.

iets aanraken.

2. Houd de voorste handgreep met één hand vast en breng de kettingzaag naar de grond. Houd de achterste handgreep vastpakken door erop te stappen.

3. Zet de contactschakelaar op "aan".

4. Trek de hendel van de luchtklep naar u toe totdat deze vastklikt. De luchtklep sluit dan.

5. Trek langzaam aan de startgreep totdat u weerstand voelt en trek vervolgens met een lichte druk aan de kabel. constante en gelijkmatige beweging tot een afstand van niet meer dan 50-60 cm. Herhaal de Herhaal de procedure meerdere malen totdat de motor start.

6. Druk op de gashendelvergrendelingssleutel en de gashendel, de luchtklep van de carburateur zal Als de klep automatisch opengaat, keert de demperhendel terug naar de oorspronkelijke positie.



WAARSCHUWING! Laat de kabel niet helemaal uittrekken voordat de

De startmotor is gestopt. Dit zal ervoor zorgen dat de startmotor kapot gaat en vallen niet onder de garantie.

Stop de motor

1. Laat de gashendelvergrendelingssleutel en de gashendelsleutel los, zodat de motor stationair draait.

2. Om de motor te stoppen, zet u de schakelaar in de "uit"-stand.

OPMERKING: Om de motor in noodgevallen te stoppen, schakelt u de kettingrem in en beweegt u de schakelaar op de "uit"-positie zetten.

Knippen

Kleine bomen tot 15 cm diameter worden meestal met één enkele snede afgezaagd. Bij grotere bomen bomen moet een voorsnede worden gemaakt. De inkeping bepaalt de richting waarin de boom zal vallen.

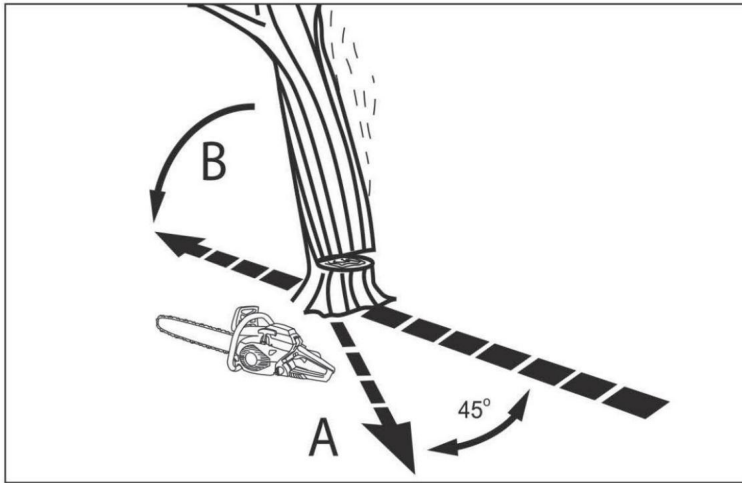


WAARSCHUWING!

Markeer vooraf uw vluchtroute (A) en maak deze vrij van mogelijke obstakels.

obstakels voordat je begint met snijden. De vluchtroute moet in de richting zijn

tegengesteld aan de richting waarin de boom naar verwachting zal vallen (B) (fig. 14).



(figuur 14)



WAARSCHUWING! Bij het vellen van een boom op een helling moet de bestuurder rechtop staan hoger op de helling, aangezien de te vellen boom naar beneden kan rollen.

OPMERKING: De valrichting wordt bepaald door de inkeping. Voordat u de zaagsnede maakt, moet u de verdeling van de grote takken, het zwaartepunt van de kroon en de natuurlijke helling van de boom beoordelen om de valrichting te bepalen.



WAARSCHUWING! Vel geen boom bij harde of wisselende wind en als er een risico op materiële schade. Vel geen boom als er een risico op schade bestaat. drazen. Coördineer het kappen met nutsbedrijven en professionals.

Een boom vellen

Normaal gesproken bestaat het vellen van een boom uit twee basisbewerkingen: het inkepen (C) en het maken van de laatste snede (D). Begin met het inkepen (C) aan de kant van de boom die zich in de beoogde positie bevindt

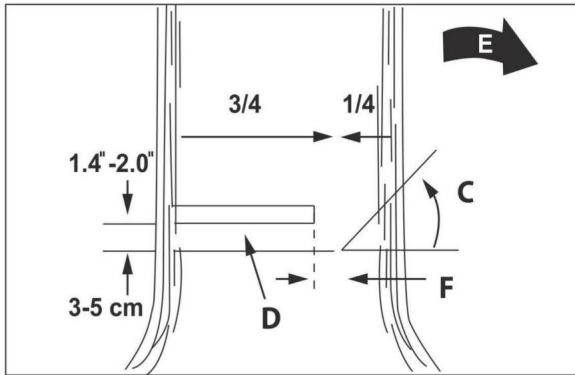
Valrichting (E). Zorg ervoor dat de inkeping niet te diep in de stam gaat.

De inkeping (C) moet zo gemaakt worden dat een voldoende dik en sterk deel van de stam

(F) wordt ongesneden gelaten. De inkeping moet breed genoeg zijn om de val van de

de boom tijdens het kappen. Waarschuwing! Loop niet voor een boom die al gekapt is.

gekerfd. De laatste snede (D) wordt gemaakt aan de achterkant van de boom, 3-5 cm boven de horizontale basis van de inkeping (C) (fig. 15).



(figuur 15)

Zaag de stam nooit helemaal door. Laat altijd een voldoende dik en sterk deel van de stam (F) onafgezaagd.

Dit onafgesneden deel voorkomt dat de boom voortijdig valt en begeleidt de boom tijdens de val.

Als u de stam helemaal doorzaagt, verliest u de controle over de valrichting. Plaats een wig of hefboom in de snede voordat de boom instabiel wordt en begint te bewegen. Zo voorkomt u dat de zaagblad vastloopt in de snede als u de valrichting verkeerd hebt ingeschat. Voordat u de boom velt, moet u ervoor zorgen dat er niemand in de buurt is.

het valgebied van de boom.



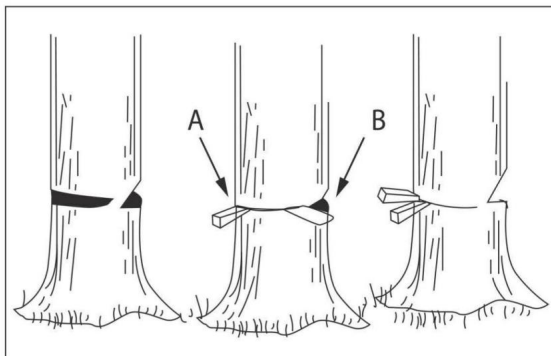
WAARSCHUWING!

Voordat u de laatste snede maakt, moet u er altijd voor zorgen dat er geen dieren of alle objecten in het werkgebied.

Laatste versie

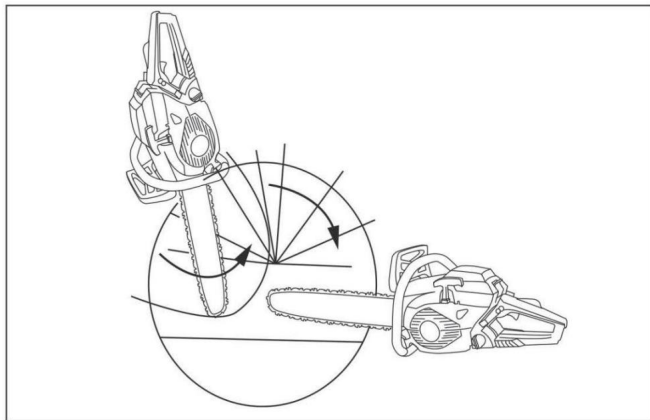
Gebruik houten of kunststof wiggen (A) om te voorkomen dat het zaagblad of de ketting (B) in de snede vastloopt.

De wiggen zorgen er ook voor dat het vellen wordt gecontroleerd (fig. 16).



(figuur 16)

Wanneer de diameter van de stam groter is dan de lengte van de balk, worden er twee sneden gemaakt, zoals aangegeven in (fig. 17).



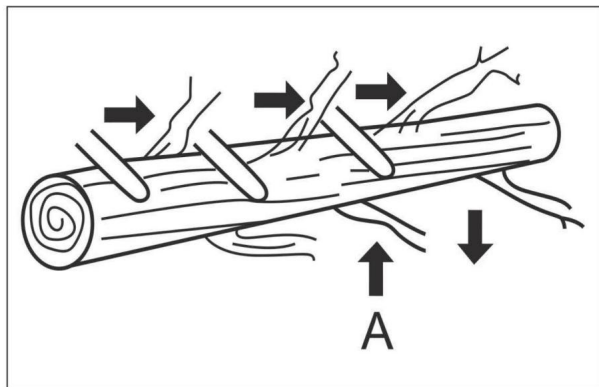
(figuur 17)



WAARSCHUWING!

Als de kettingzaag tijdens de laatste snede het ongesneden deel van het zaagblad nadert,

Als de boom door de stam valt, zal hij beginnen te vallen.



Wanneer de boom begint te vallen, haal dan de kettingzaag uit de zaagsnede, zet de motor af, leg de kettingzaag op de grond en verlaat het gebied van de beoogde vluchtroute. Voer alle benodigde handelingen onmiddellijk en zonder uitstel uit.

Snoeien van takken



WAARSCHUWING!

Snoui geen takken terwijl u op de stam staat. Dit kan leiden tot:

ernstig letsel.

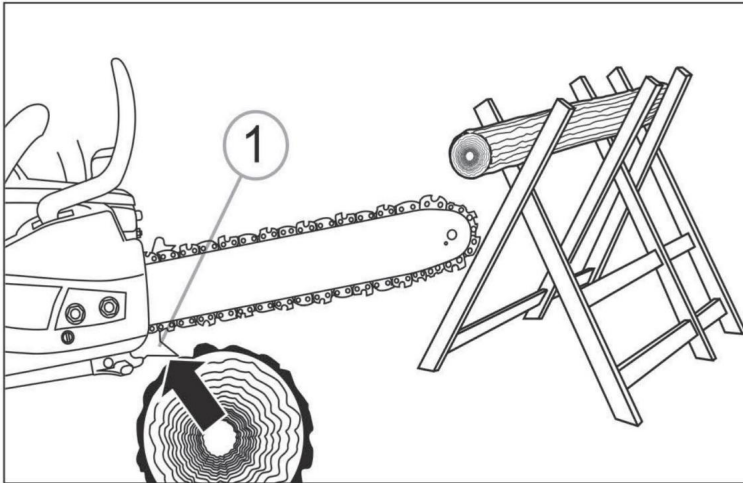
Takken worden van de omgevallen boom afgesneden. Zaag geen takken af die de stam ondersteunen. en zorg ervoor dat het niet wegrolt (A) totdat u de stam hebt doorgezaagd (fig. 18).

Takken die onderhevig zijn aan externe belasting moeten van onder naar boven worden afgesneden om te voorkomen dat de kettingzaag tegen vastlopen.

Zagen met dwarssnede

Het zagen gebeurt dwars op de houtvezels. Zorg ervoor dat bij het werken op een helling dat u zich in een stabiele positie bevindt en dat u aan de hogere kant van de helling ten opzichte van de stam.

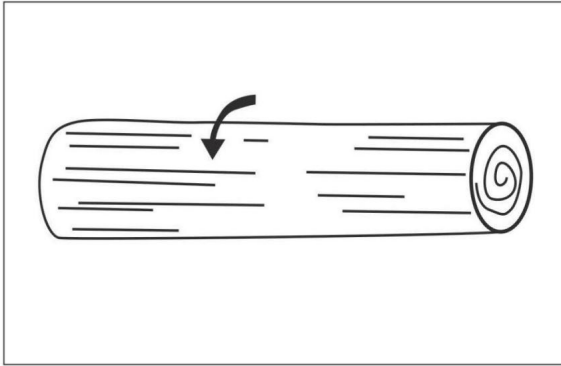
Zorg ervoor dat de stam op de steunen rust en dat het af te zagen uiteinde niet op de grond. Zorg ervoor dat de ketting niet in de grond loopt, want dit zal leiden tot snelle slijtage van de ketting.



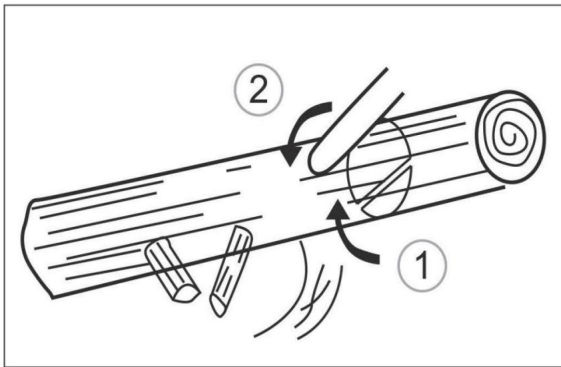
(figuur 18)

Voor het zagen in dwarsrichting moet de getande aanslag 1 (fig. 19) op de te zagen stam worden gezet. afgezaagd.

1. Als de stam over de gehele lengte wordt ondersteund, rijdt dan met de kettingzaag van boven naar beneden. onderkant en zorg ervoor dat de ketting niet in de grond loopt (fig. 20).
2. Wanneer de stam aan één kant van zijn steun staat, zaag je eerst ongeveer 1/3 van de stam af. diameter van de stam om splijten te voorkomen. Maak de snede vervolgens bovenaan af, zodat valt samen met de eerste snede, waardoor vastlopen wordt vermeden (fig. 21).



(figuur 20)



(figuur 21)

3. Indien de stam aan beide uiteinden wordt ondersteund, zaag dan eerst vanaf de bovenste $\frac{1}{3}$ van de diameter van de stam om spleten te voorkomen. Maak de snede vervolgens van onderaf af, zodat het valt samen met de eerste snede, waardoor vastlopen wordt vermeden (fig. 22).

Om de boomstam in stukken te zagen, is het het beste om de stam met prikkers te ondersteunen. Als dit niet lukt, mogelijk moet de stam worden opgetild en op de boomstammen worden geplaatst. Zorg ervoor dat de stam stevig is vastgemaakt. Voor uw persoonlijke veiligheid en om het zagen gemakkelijker te maken, dient u de volgende instructies in acht te nemen: de juiste lichaamshouding (fig. 23):

1. Houd de zaag stevig met beide handen vast, rechts van uw lichaam.
2. Houd uw linkerarm zo recht mogelijk.
3. Bewaar uw evenwicht door op beide voeten te leunen.

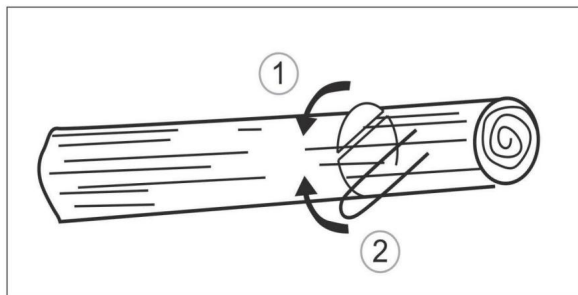


Fig. 22

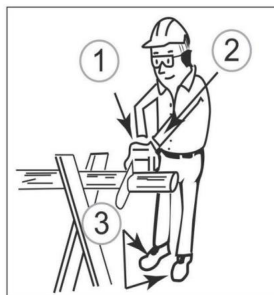


Fig. 23

TECHNISCHE SERVICE



WAARSCHUWING! Alle onderhouds- en reparatiewerkzaamheden moeten worden uitgevoerd met de machine uitgeschakeld.

Tijdig onderhoud verlengt de levensduur van het gereedschap en verhoogt de efficiëntie. Met de Met uitzondering van de hierin genoemde handelingen, dient het apparaat onderhouden te worden door gekwalificeerd personeel bij een erkend servicecentrum.

Controleer elke keer dat het werk is voltooid de eenheid op de integriteit en dichtheid van de componenten van verbindingen. Neem indien nodig contact op met een erkend servicecentrum.

Preventief onderhoud

Serviceregeling		Na het afronden werk/dagelijks	Na de operatie uren	
Element	Actie		10	20
Schroeven/moeren/bouten controleren/spannen		•		
Luchtfilter	Reinigen/vervangen			•
Bougie	Reinigen/reguleren/ vervangen		•	
Brandstofslangen	Controleer/vervang indien nodig	•		
Kettingrem componenten	Controleer/vervang indien nodig	•		

Luchtfilter

Gebruik de zaag niet zonder luchtfilter. Stof en vaste deeltjes kunnen in de motor terechtkomen en schade en storingen veroorzaken. Houd het luchtfilter schoon! Reinig het luchtfilter: 1. Draai de plastic knop (A) los en verwijder het luchtfilterdeksel (B). (Afb. 24)

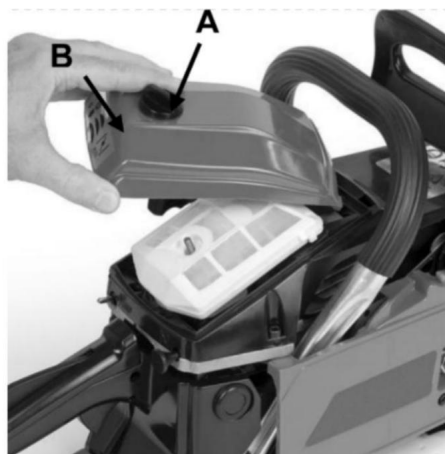
2. Reinig het luchtfilter door het lichtjes op een harde ondergrond te kloppen. Blaas de binnenkant schoon met perslucht (maximaal 2 bar). (Fig. 25)

3. Plaats het gereinigde luchtfilterelement terug, plaats het luchtfilterdeksel terug en draai de plastic knop vast.



WAARSCHUWING!

Was het filter niet met water.



(Figuur 24)



(Figuur 25)

Bougie

Voor effectief zagen moet u de bougie schoon en vrij van koolstofafzetting houden.

De afstand tussen de elektroden moet correct worden afgesteld.

1. Zorg ervoor dat de zaag uit staat.

2. Maak het oppervlak rond de bougie schoon.

3. Koppel de hoogspanningskabel los van bougie 1 (fig. 26).

4. Draai de bougie 2 los met de speciale bougiesleutel. NIET GEBRUIKEN

ELK ANDER GEREEDSCHAP. De elektroden van de bougie moeten lichtbruin zijn.

5. Vervang de bougie als de keramische isolator is afgebroken of als de elektroden beschadigd zijn. verbrand of vuil.

6. Maak de elektroden schoon op het metaal met fijn schuurpapier, controleer de afstand en stel deze af.

7. Controleer de afstand tussen de aardelektrode en de middenelektrode met behulp van een Speciale sonde. Stel indien nodig de afstand in op 0,7-0,8 mm (fig. 27).

8. Plaats de bougie in de motor en draai deze goed vast. Onvoldoende vastgedraaid van de bougie kan ervoor zorgen dat deze oververhit raakt en de motor beschadigd raakt.

9. Sluit het aan op de hoogspanningsdraad.

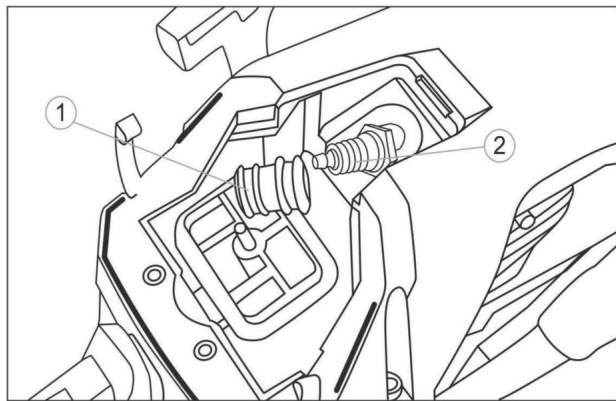


Fig. 26

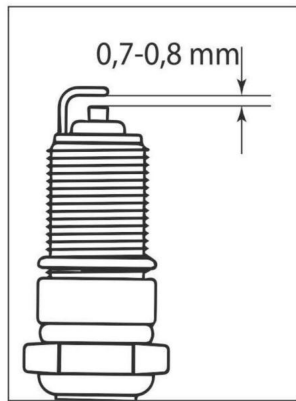


Fig. 27

Carburateur afstelling

De carburateur is af fabriek afgesteld voor optimale prestaties. Als er afstellingen nodig zijn

Neem indien nodig contact op met het dichtstbijzijnde erkende servicecentrum.

Behoud van de kettingzaag

Als u de kettingzaag langer dan 30 dagen opbergt, moet u deze goed bewaren.

Als de conserveringsinstructies niet worden opgevolgd, zal de brandstof die in de carburateur achterblijft, verdampen en laten een stroperige, geleiachtige rest achter. Dit zorgt ervoor dat de motor start problemen en dure reparaties.



WAARSCHUWING!

Bewaar de kettingzaag niet langer dan 30 dagen, tenzij aan de volgende voorwaarden is voldaan:
Er zijn maatregelen genomen:

1. Open voorzichtig de tankdop zodat eventuele overtollige druk kan ontsnappen.

De brandstof die zich in de brandstoftank bevindt, wordt langzaam vrijgegeven. Tap de resterende brandstof af.

2. Start de motor en laat deze draaien tot hij stopt, zodat de carburateur kan verdampen.

3. Laat de motor afkoelen (ongeveer 5 minuten).

4. Gebruik een bougiesleutel om de bougie te verwijderen.

5. Voeg 1 theelepel pure 2-taktolie toe aan het bougiegat. Trek aan het startkoord.

langzaam een paar keer om de interne componenten met olie te bedekken. Plaats de bougie terug.
plug.

OPMERKING: Bewaar de kettingzaag op een droge plaats, uit de buurt van mogelijke vuurbronnen zoals fornuizen, gaskachels, enz.

Het gereedmaken van de machine voor gebruik na conservering

1. Verwijder de bougie.

2. Trek met kracht aan het startkoord om overtollige olie uit de brandstoftank te laten lopen tank.

3. Maak de bougieopening schoon en stel deze af, of plaats een nieuwe bougie met de juiste bougie-afstand.
gat.

4. Maak de kettingzaag klaar voor gebruik.

5. Vul de tank met een geschikt brandstofmengsel van benzine en olie.

Het gereedschap schoonmaken



WAARSCHUWING!

Gebruik geen water of andere vloeistoffen voor het schoonmaken! Wees voorzichtig bij het schoonmaken.
het gereedschap. Draag altijd beschermende handschoenen.

Zet de machine uit. Wacht ongeveer 10-15 minuten tot de motor is afgekoeld.

volledig. Veeg alle oppervlakken en ventilatieopeningen af met een droge doek of lap en gebruik een speciale indien nodig borstelen.

Om een goede werking van de oliepomp te garanderen, moet u de oliegreuf regelmatig reinigen en de olie-inlaat in de geleiderail van de zaag.

Onderhoud van de bar

Het tandwiel bovenop de geleiderail moet regelmatig worden gesmeerd.

Het onderhoud van de balk, zoals beschreven in deze sectie, is essentieel voor de kwaliteit van uw ketting zaag. Om het kettingtandwiel te smeren, raden wij het gebruik van een vetspuit aan (niet (inbegrepen)).

Onderhoud van het kettingwiel:

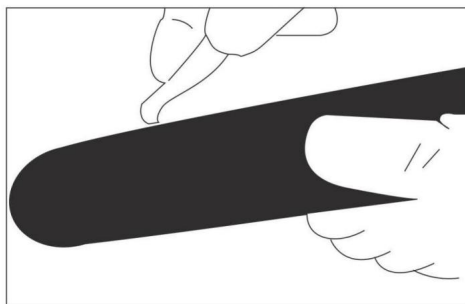
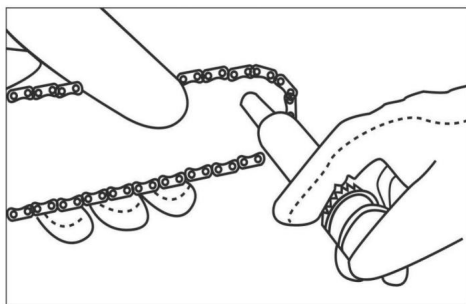
Schakel het gereedschap uit en laat het zaagblad en de ketting afkoelen.

Maak het getande kettingwiel schoon. Plaats het naaldvormige mondstuk van de spuit in het smeergat en spuit vet totdat het aan de buitenrand van de ketting verschijnt staafwiel (fig. 28).

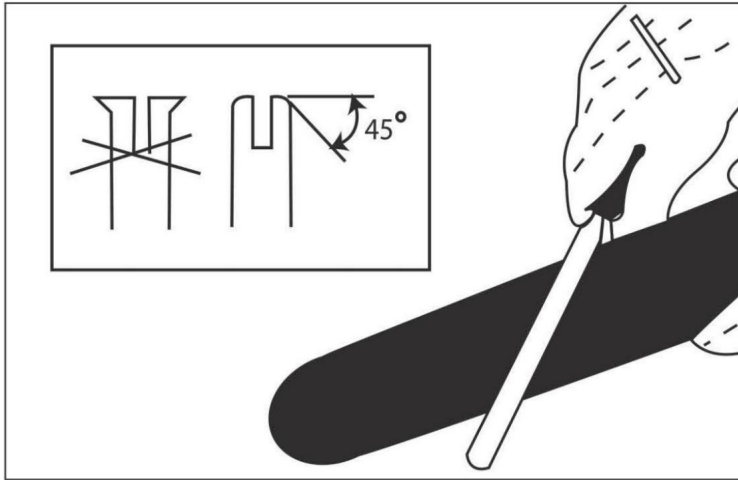
Beweeg de ketting met de hand. Herhaal de bovenstaande smerprocedure totdat de hele ketting is gesmeerd. kettinggeleiderwiel gesmeerd is.

De stang moet elke 8 bedrijfsuren worden gedraaid voor gelijkmatige slijtage. Houd de band

Maak de groef en het smeergat schoon met het reinigingsgereedschap (niet meegeleverd) (fig. 29).



(figuur 28)

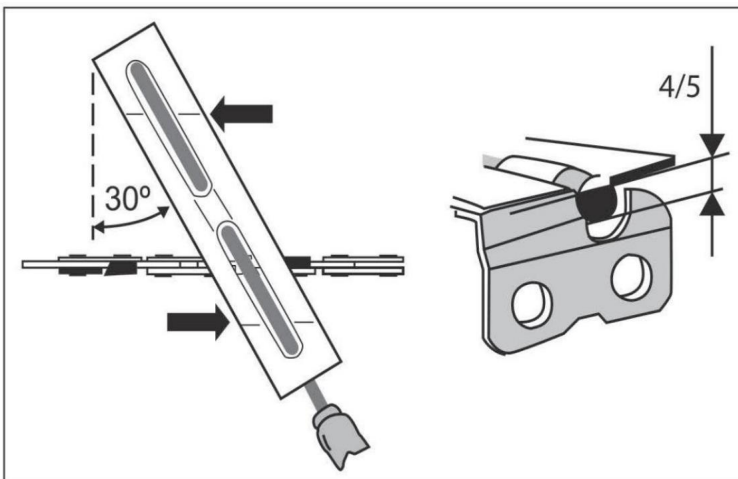


(figuur 29)

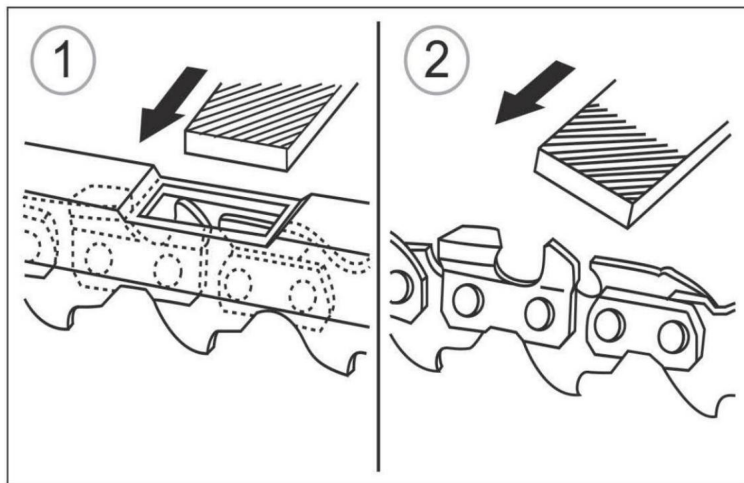
Controleer de rails regelmatig op slijtage, verwijder indien nodig bramen en reinig de rails haaks met een platte vijl (afb. 30).

Kettingonderhoud

Eerst wordt de kortste zaagtand geslepen. Deze lengte is de streeflengte voor het slijpen van alle andere tanden van de zaagketting. Geleid de vijl zoals aangegeven in de afbeelding. De vijlhouder vergemakkelijkt het geleiden van de vijl tijdens het slijpen en is voorzien van een markering voor de juiste slijphoek van 30° (lijn de markering uit met de richting van de zaagketting). Deze beperkt de indringdiepte (4/5 van de vijldiameter) (fig. 30).



(figuur 30)



(figuur 31)

Zelfs een klein stukje overmaat van de tand van de dieptemeter moet worden afgeslepen met een speciale platte vijl. De dieptemeter moet aan de voorkant afgerond zijn.

Aan het einde van het slijpproces moet de hoogte van de diepteanslag worden gecontroleerd met een kettingmeter (afb. 31).

MOGELIJKE STORINGEN EN PROBLEEMOPLOSSINGSMETHODEN

Probleem	Mogelijke reden	Corrigerende maatregelen
Motor start niet.	Schending van de opstartplicht werkwijzen.	Volg de instructies in de handleiding.
	Verkeerde carburateur instelling.	Stel de carburateur af op een geautoriseerd servicecentrum.
	Vuile bougie.	Maak de bougie schoon/stel de speling af of bougie vervangen.
	Verstopping van het brandstoffilter.	Vervang het brandstoffilter.
Zaag start, maar motor loopt op laag vermogen.	Verkeerde positie van de luchtklepregeling.	Stel de luchtklep af.
	Vuile bougie.	Maak de bougie schoon/stel de speling af of bougie vervangen.
	Het luchtfilter is vuil.	Verwijder, reinig en installeer het filter opnieuw.
	Verkeerde carburateur aanpassing.	Stel de carburateur af op een geautoriseerd servicecentrum.
De motor stopt.	Verkeerde carburateur aanpassing.	Stel de carburateur af bij een erkende servicecentrum.
De motorbevestiging is loszittend.	Bougie schoonmaken/afstellen opruimen of vervangen bougie.	
De kettingrem doet niet werken.	Het remmechanisme is beschadigd.	Neem contact op met een erkend servicecentrum.
Overmatige rook uitstoot.	Verkeerde carburateur aanpassing.	Stel de carburateur af op een geautoriseerd servicecentrum.
	Verkeerd bereide brandstof mengsel.	Gebruik een goed voorbereid brandstofmengsel, de verhouding aangegeven op het blikje olie voor 2-takt verbrandingsmotor motoren.
De zaagketting is niet gesmeerd.	De oliepomp is beschadigd.	Neem contact op met een erkend servicecentrum.
	De olietank is leeg.	Vul de tank met kettingzaagolie.
	Oliefilter is verstopt.	Neem contact op met een erkend servicecentrum.

Criteria voor grensvoorwaarden.

Het criterium voor de toestand waarin een kettingzaag aan het einde van zijn levensduur verkeert, is een toestand waarin

Verder gebruik van de kettingzaag is niet toegestaan en wordt niet als subcommercieel beschouwd.

Bijvoorbeeld overmatige slijtage, corrosie, vervorming, veroudering of vernietiging van onderdelen, of een combinatie daarvan, als deze niet gerepareerd kunnen worden in erkende servicecentra met

originele onderdelen, of als reparatie economisch niet rendabel is.

Criteria voor de grenstoestand van de kettingzaag zijn:

- Diepe corrosie en scheuren op de oppervlakken van de dragende en carrosseriedelen;
- Overmatige slijtage of schade aan de motor en de zaagkettingaandrijfmechanismen, of een combinatie van deze;

- Einde van de levensduur.

KRITISCHE PERSONEELSACTIES EN -FALINGEN

Een lijst met mogelijke storingen geïnclassificeerd als incident, ongeval of kritieke storing van de uitrusting en de personeelsacties in geval van een dergelijke gebeurtenis worden in de tabel:

Probleem	Classificatie	Personeelsacties
Het verminderen van de rotatiesnelheid van het werktuig.	Incident	Neem contact op met een geautoriseerd servicecentrum.
Vonken en/of overmatige trillingen.	Ongeluk	Neem maatregelen om Voorkom brand. Neem contact op met een geautoriseerd servicecentrum.
Smelten van het plastic. Verlies van structurele integriteit van het product.	Kritieke storing	Neem maatregelen om Voorkom brand. Neem contact op met een geautoriseerd servicecentrum.

De tabel toont de criteria voor de grenstoestanden van het elektrisch gereedschap (storingstoestand).

indicaties). Als deze tekenen optreden, kan worden aangenomen dat het product de gewenste dosering heeft bereikt. een "beperkende voorwaarde" - een toestand van de machine en/of apparatuur waarin verdere de bediening onpraktisch is, of het herstel van hun bruikbare staat onmogelijk is of onpraktisch.

Om deze toestand te bevestigen, moet de apparatuur naar een erkende servicedienst worden gebracht centrum voor diagnostiek.



**Technische ondersteuning en e-
garantiecertificaat www.vevor.com/support**

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

TRONÇONNEUSES À ESSENCE

MODÈLE : 4000 / 5200 / 5800 / 6200

Assistance technique et certificat de garantie

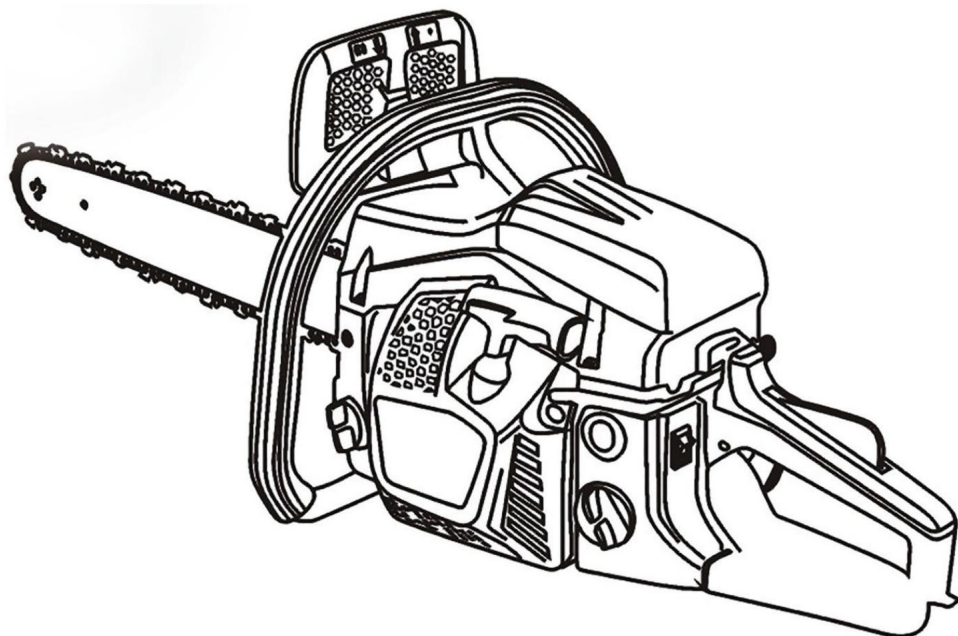
électronique www.vevor.com/support

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

TRONÇONNEUSES À ESSENCE

MODÈLE : 4000 / 5200 / 5800 / 6200



Ceci est le mode d'emploi d'origine. Veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant utilisation. VEVOR se réserve le droit d'interpréter clairement ce manuel d'utilisation. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu. Veuillez nous excuser pour le retard dans la publication de toute mise à jour technologique ou logicielle concernant notre produit.

IMPORTANT

LIRE ATTENTIVEMENT AVANT UTILISATION.

CONSERVER POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE.

Entraînement

1. Lisez attentivement les instructions. Familiarisez-vous avec les commandes et les utilisation correcte du produit.
2. Ne laissez jamais les enfants ou les personnes qui ne connaissent pas ces instructions utiliser le produit. La réglementation locale peut limiter l'âge de l'opérateur.
3. N'utilisez jamais le produit lorsque des personnes, en particulier des enfants, ou des animaux domestiques sont présents. proche.
4. Gardez à l'esprit que l'opérateur ou l'utilisateur est responsable des accidents ou 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. Ne jamais utiliser le produit à l'intérieur.
9. Ce produit produit des gaz d'échappement toxiques au démarrage du moteur.
10. Pendant le fonctionnement, ce produit peut générer de la poussière, des vapeurs et de la fumée contenant des produits chimiques nocifs pour votre santé. Soyez donc prudent lorsque vous utilisez produit et protégez-vous correctement.
11. Évitez également de respirer volontairement les gaz d'échappement ; tenez toujours le produit correctement pendant le fonctionnement.
12. Portez des gants et gardez vos mains au chaud.

Préparation

1. Ce produit peut causer des blessures graves. Veuillez lire 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 l'utilisation appropriée du produit.
2. Évitez d'utiliser l'appareil 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 peuvent être happés par les pièces mobiles. Portez des gants robustes et des chaussures antidérapantes.

et des lunettes de sécurité sont recommandées.

4. Conservez le produit dans un endroit sec et propre, à l'abri de la lumière directe du soleil uniquement. après que le réservoir de carburant a été vidé et que le produit a été nettoyé.

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 démarre émettant un bruit ou une vibration inhabituels, coupez la source d'alimentation et laissez l'appareil s'arrêter. Débranchez le connecteur de la bougie d'allumage.

branchez et suivez les étapes suivantes : •

inspectez les dommages, •

vérifiez et serrez toutes les pièces desserrées, • faites

remplacer ou réparer les pièces endommagées par des pièces ayant 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 un pantalon long.

N'utilisez pas le produit pieds nus ou avec des sandales ouvertes. Portez lunettes de protection ou lunettes de protection.

3. Assurez-vous que la zone à travailler est exempte de pierres, de bâtons, de fils, etc. ou d'autres objets susceptibles d'endommager le produit.

4. Inspectez soigneusement la zone où le produit doit être utilisé et retirez tous les objets qui peuvent être projetés par le produit.

5. Avant d'utiliser le produit et après tout impact, vérifiez les signes d'usure ou dommages et réparations si nécessaire.

6. N'utilisez jamais le produit avec des protections endommagées ou sans les protections en place. lieu.

7. Gardez les mains et les pieds éloignés de l'accessoire de coupe à tout moment et surtout au démarrage du moteur.

8. Ne laissez jamais les enfants ou les personnes qui ne connaissent pas les instructions utiliser l'appareil. produit.

9. Arrêtez d'utiliser le produit lorsque des personnes, en particulier des enfants, ou des animaux domestiques sont proche.

10. N'utilisez le produit qu'à la lumière du jour ou sous une bonne lumière artificielle.

11. Gardez le corps droit pendant l'opération. Ne vous penchez pas en avant.

faites des pauses régulières et changez votre position de travail pour rester concentré.

12. Gardez une position stable et un bon équilibre pendant l'utilisation. Utilisez toujours le harnais si fourni.

13. Arrêtez le moteur avant

• lors du nettoyage ou du déblocage d'un blocage, • lors

de la vérification, de l'entretien ou de travaux sur le produit, • lors du réglage de la position

de travail de l'accessoire de coupe, • lors du fait de laisser le produit sans

surveillance, 14. Assurez-vous que le produit

est correctement placé dans un endroit de travail désigné

position avant de démarrer le moteur.

15. Lors de l'utilisation du produit, assurez-vous toujours que la position de fonctionnement est sûr et sécurisé.

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 d'excès lubrifiant 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'un modification non autorisée.

19. Utilisez toujours les deux mains pour utiliser un produit équipé de deux poignées.

20. Soyez toujours conscient de votre environnement et restez vigilant face à d'éventuels dangers dont vous n'avez peut-être pas conscience en raison du bruit du produit.

21. Soyez prudent lorsque vous manipulez tout accessoire de coupe / bord tranchant adapté coupe de la longueur du filament. Assurez-vous qu'un nouveau filament est installé correctement 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 données techniques de ces instructions. L'utilisation d'autres accessoires entraîne des risques pouvant entraîner blessures corporelles et dommages matériels.

24. Ne touchez jamais le produit sans précaution, vous risqueriez de vous brûler.

le produit est en fonctionnement ou peu de temps après, ses pièces telles que le pot d'échappement Les tuyaux, le moteur et les autres surfaces sont extrêmement chauds ! Faites attention à marquages sur le produit.

Entretien et stockage

1. Suivez les instructions d'entretien et de réparation de ce produit. Ne jamais effectuer des modifications sur le 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 de la bougie d'allumage et assurez-vous que toutes les pièces mobiles sont à l'arrêt. Laissez le produit refroidir avant de procéder à des inspections, des réglages, etc.
3. Entretenez et inspectez régulièrement votre produit. Vérifiez tout défaut d'alignement ou blocage des pièces mobiles, rupture de pièces et toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement du produit. En cas de dommage, 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 avoir laissé tomber le produit ou exposition à d'autres impacts pour identifier les défauts importants. Vérifier l'absence de pièces détachées, fixations, fuites de carburant et pièces endommagées, telles que des fissures dans la coupe pièce jointe.
6. Ne modifiez jamais la vitesse de rotation préréglée ni les réglages du moteur et du produit. Des informations sur l'entretien et la réparation sont fournies dans cette instruction manuel.
7. Stockez le produit dans un endroit où les vapeurs de carburant n'atteindront pas une flamme nue ou 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 recommandées par le fabricant et accessoires.
10. Fixez le produit pendant le transport pour éviter la perte de carburant, les dommages et blessure.
11. Nettoyez et entretenez le produit comme décrit dans ces instructions Avant le stockage. Toujours utiliser des protections sur les accessoires de coupe lors du stockage.
12. Assurez-vous que l'admission d'air du moteur à combustion est dégagée. l'admission d'air exempte de poussière, de particules de saleté, de gaz et de fumées.
13. Assurez-vous que la circulation d'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 en métal pendant transport et stockage.

Avertissements de sécurité supplémentaires pour les tronçonneuses à essence

1. Interrompez votre travail lorsque vous vous sentez fatigué. Faites des pauses régulières pour se régénérer. Un moment d'inattention lors de l'utilisation du produit peut entraîner en cas de blessures corporelles graves.
2. Tenez toutes les parties du corps éloignées de la chaîne. Ne retirez pas la chaîne coupée. matériau ou maintenir le matériau à couper lorsque la chaîne est en mouvement. Assurez-vous le produit est éteint lors du dégagement du matériau coincé. Un moment de L'inattention lors de l'utilisation du produit peut entraîner des blessures graves. blessure.
3. Tenez le produit uniquement par les surfaces de préhension isolées, car la scie La chaîne peut entrer en contact avec des fils électriques cachés. Le contact d'une chaîne avec un fil sous tension peut rendre les parties métalliques exposées du produit « sous tension » et pourraient donner à l'opérateur un choc électrique.
4. Gardez toutes les parties du corps éloignées de la chaîne de la scie lorsque le produit est en fonctionnement. Avant de démarrer le produit, assurez-vous que la chaîne de la scie n'est pas contact avec quoi que ce soit. Un moment d'inattention lors de l'utilisation des produits peut provoquer l'enchevêtrement de vos vêtements ou de votre corps avec la chaîne de la scie.
5. Tenez toujours le produit avec les deux mains sur les poignées. Tenir le produit avec une seule main ou sur des pièces non prévues qui augmentent la Il existe un risque de blessure corporelle et cela ne doit jamais être fait.
6. Portez des lunettes de sécurité et une protection auditive. Protection supplémentaire Un équipement pour la tête, les mains, les jambes et les pieds est recommandé. Les vêtements de protection réduiront les blessures corporelles causées par des débris volants ou des accidents. contact avec la chaîne de la scie.
7. N'utilisez pas un produit dans un arbre. L'utilisation d'un produit en hauteur l'arbre peut entraîner des blessures corporelles.
8. Gardez toujours une bonne assise et utilisez le produit uniquement en position debout. 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 une branche sous tension, soyez attentif au retour élastique. la tension dans les fibres du bois est relâchée, le membre à ressort peut frapper l'opérateur et/ou jeter le produit hors de contrôle.
10. Soyez extrêmement prudent lorsque vous coupez des broussailles et des jeunes arbres. le matériau peut s'accrocher à la chaîne de la scie et être fouetté vers vous ou vous tirer

déséquilibré.

11. Transportez le produit par les poignées/poteaux avec le produit éteint et loin de votre corps. Lors du transport ou du stockage du produit, veillez toujours à installer le protège-guide. Une manipulation appropriée du produit réduira les risques de contact accidentel avec la chaîne de scie en mouvement.

12. Suivez les instructions de lubrification, de tension et de changement de chaîne accessoires. Une chaîne mal tendue ou mal lubrifiée peut se casser ou augmenter les risques de rebond.

13. Gardez les poignées sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse. Graisseux, huileux les poignées sont glissantes, ce qui entraîne une perte de contrôle.

14. Couper uniquement du bois. Ne pas utiliser le produit à des fins non prévues.

exemple : ne pas utiliser le produit pour couper du plastique, de la maçonnerie ou des matériaux non ligneux matériaux de construction. Utilisation du produit pour des opérations autres que celles prévues pourrait entraîner une situation dangereuse.

15. Soyez attentif aux réglementations nationales et locales.

la réglementation peut restreindre l'utilisation de ce produit.

16. Utilisez uniquement des guides-chaînes et des chaînes de scie de rechange spécifiés par le fabricant ou des pièces de rechange équivalentes. L'utilisation de dispositifs de coupe non homologués Les accessoires peuvent entraîner des blessures corporelles et des dommages matériels.

17. Avant d'utiliser le produit et après tout impact ou chute, vérifiez signes d'usure ou de dommages et réparation si nécessaire.

18. Ne retirez ni ne modifiez jamais un dispositif de 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 blessures.

19. Supprimez les branches en sections.

20. Attention aux positions de travail dangereuses ainsi qu'au risque d'être frappé par des branches qui tombent ou par celles qui rebondissent après avoir heurté le sol.

21. Attention aux lignes électriques aériennes. N'utilisez le produit dans aucune position qui amène une partie quelconque à se trouver à moins de 10 m des lignes électriques aériennes.

22. Ne coupez jamais dans des zones où l'accessoire de coupe est hors de vue.

Manipulation du carburant

1. Éteignez toujours le produit, débranchez le connecteur de la bougie et

Laissez le produit refroidir avant de le ravitailler. Le carburant et les vapeurs de carburant sont très toxiques.

inflammable. Soyez prudent lorsque vous manipulez du carburant. Ne fumez jamais lorsque vous êtes

ravitaillement du produit. Ne pas ravitailler le produit en cas d'incendie ouvert.

les environs!

2. Toujours utiliser des accessoires appropriés tels que des entonnoirs et des goulottes de remplissage. Ne pas renverser.

tout carburant présent sur le produit ou son système d'échappement. Il existe un risque d'inflammation.

Retirez soigneusement le carburant renversé de toutes les parties du produit.

Tout résidu éventuellement présent doit avoir été complètement volatilisé

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 où il existe un risque d'explosion.

Les gaz d'échappement et les vapeurs de carburant sont nocifs. Ces vapeurs 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 y a un risque d'empoisonnement et d'explosion !

6. Évitez tout contact de la peau avec l'essence.

7. Ne mangez ni ne buvez pendant le ravitaillement. Si vous avez

avalé de l'essence ou de l'huile, ou si de l'essence ou de l'huile a pénétré dans vos yeux, consultez un médecin.

l'avis d'un médecin immédiatement.

8. Fermez le couvercle du réservoir immédiatement après l'avoir rempli. Assurez-vous qu'il est correctement 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 de la carburant utilisé, les conditions météorologiques et le système de ventilation du réservoir. Pour réduire risque de brûlures et autres blessures corporelles, retirez soigneusement le bouchon du réservoir pour permettre à toute accumulation de pression de se relâcher lentement.

11. Soyez conscient des risques d'incendie, d'explosion et d'inhalation.

12. Ne fumez pas pendant l'utilisation du produit, la manipulation du carburant ou à proximité du carburant.

13. Assurez-vous que le fil de la bougie d'allumage est bien fixé, un fil desserré peut provoquer arc électrique qui pourrait enflammer les fumées combustibles et provoquer un incendie ou explosion.

14. Vérifiez régulièrement l'absence de fuites au niveau du bouchon du réservoir et des conduites de carburant.

15. Soyez prudent lorsque vous manipulez du carburant. Pour éviter tout incendie accidentel, déplacez le produit à 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 en cas de fuite de carburant. Ne retirez pas le réservoir de carburant. bouchon du réservoir pendant que 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 il y a une chaudière, un poêle, un feu de bois, des étincelles électriques, des étincelles de soudage ou autres sources de chaleur ou de feu qui pourraient enflammer le carburant.

20. Si du carburant se renverse pendant le ravitaillement, utilisez un chiffon sec pour l'essuyer. déversements et laissez le carburant restant s'évaporer avant de démarrer le moteur encore.

21. Si vous avez renversé du carburant sur vous ou sur vos vêtements, changez de vêtements. et lavez toute partie de votre corps qui a été en contact avec du carburant avant rallumer le moteur.

22. Si le carburant s'enflamme, 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 des émissions de bruit et de vibrations, limitez le temps de fonctionnement, utilisez 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 vibrations et le bruit risques d'exposition :

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 les accessoires adaptés au produit et assurez-vous qu'ils sont en bon état. condition.

4. Maintenez fermement les poignées/surfaces de préhension.

5. Entretenez ce produit conformément à ces instructions et maintenez-le bien lubrifié. (le cas échéant).

6. Planifiez votre horaire de travail de manière à répartir l'utilisation d'outils à fortes vibrations sur une

période de temps plus longue.

7. L'utilisation prolongée du produit expose l'utilisateur à des vibrations qui peuvent provoquer une gamme de conditions collectivement connues sous le nom de vibrations main-bras syndrome de la varicelle (HAVS) par exemple, doigts blancs ; ainsi que des maladies spécifiques comme 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 syndrome des vibrations de l'oreille moyenne comprennent toute combinaison des éléments suivants : Picotements et engourdissement des doigts ; incapacité à ressentir correctement les choses ; perte de force dans les mains ; les doigts blanchissent et deviennent rouges et douloureux lors de la récupération (en particulier dans le froid et l'humidité, et probablement seulement (voir les conseils au début). Consultez immédiatement un médecin si de tels symptômes apparaissent expérimenté.

La directive européenne sur les agents physiques (vibrations) a été mise en œuvre aider à réduire les blessures dues au syndrome des vibrations main-bras chez les utilisateurs de produits avec émissions de vibrations. La directive exige des fabricants et des fournisseurs fournir des résultats indicatifs de tests de vibrations pour permettre aux utilisateurs de prendre des décisions éclairées décisions quant à la période pendant laquelle un produit peut être utilisé en toute sécurité au quotidien base et le choix de l'outil.

Urgence

Familiarisez-vous avec l'utilisation de ce produit au moyen de cette instruction manuel. Mémorisez les consignes de sécurité et suivez-les à la lettre. Ceci contribuera à prévenir les risques et les dangers.

1. Soyez toujours vigilant lorsque vous utilisez ce produit, afin de pouvoir reconnaître et Gérer les risques en amont. Une intervention rapide peut prévenir des blessures et des dommages graves. à la propriété.

2. Arrêtez le moteur et débranchez le connecteur de la bougie s'il y a dysfonctionnements. Faites vérifier le produit par un professionnel qualifié et réparé, 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 pas plus accessible.



AVERTISSEMENT!

N'utilisez jamais d'eau pour éteindre un produit en feu. Combustible en feu
Les incendies doivent être éteints avec des agents extincteurs spéciaux ! Nous
vous recommandons de garder un extincteur adapté à portée de main sur votre lieu 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 raison de la structure et de la conception de ce produit : 1. Problèmes de
santé

résultant de l'émission de vibrations en cas d'utilisation prolongée ou de mauvaise gestion
et d'entretien.

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
projetés.

4. Brûlures en cas de contact avec des surfaces chaudes.

5. Rebond.

Symboles

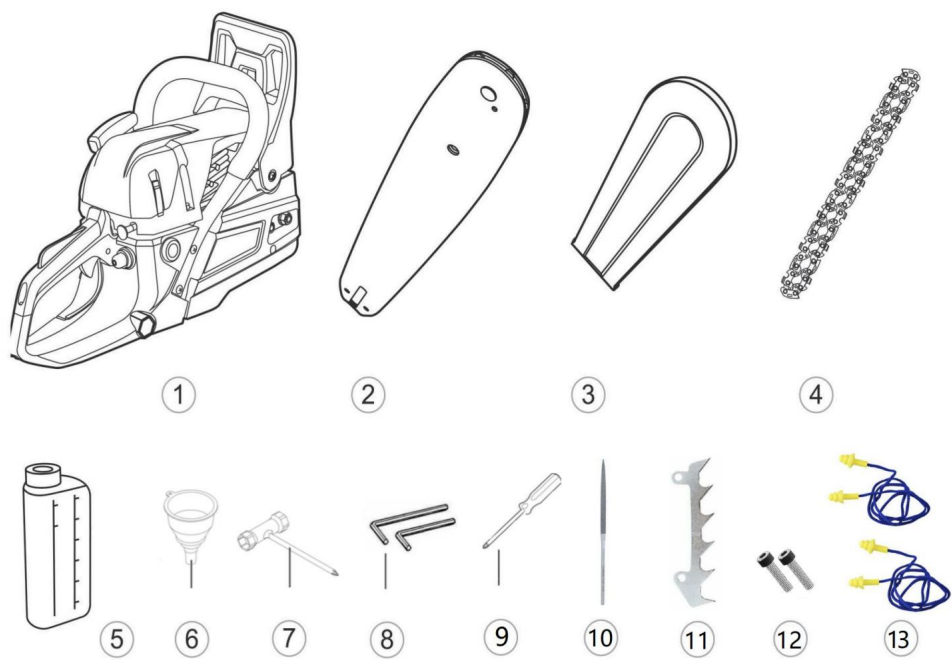
Sur le produit, l'étiquette d'évaluation et dans ces instructions, vous trouverez entre autres les symboles et abréviations suivants. Familiarisez-vous vous-même avec eux pour réduire les risques tels que les blessures corporelles et les dommages aux propriétés.

	Lisez attentivement ces instructions d'utilisation avant utiliser l'outil pour la première fois et les conserver pour référence future.
	Avertissement! Lire le mode d'emploi avant utilisation !
	AVERTISSEMENT! Des précautions de sécurité particulières sont requises lors du travail avec l'appareil. Lisez et respectez tous les avertissements.
	Portez des cache-oreilles.
	Portez des lunettes de sécurité.
	Portez des gants de protection.
	Démarrage du moteur. Si vous tirez sur le bouton du starter (à l'arrière droit de la poignée arrière) jusqu'au point de flèche, vous pouvez définir le mode de démarrage comme suit : • Position du premier étage – mode de démarrage lorsque le moteur il fait chaud. • Position de deuxième étage – mode de démarrage lorsque le le moteur est froid. Position : En haut à droite du couvercle du filtre à air

	Réservoir de carburant ; 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
	Il est strictement interdit d'utiliser des flammes nues et de fumer à proximité de l'appareil !
	Niveau de puissance acoustique garanti de l'appareil
	Les objets projetés par le produit pourraient heurter l'utilisateur ou d'autres personnes 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. En général, les enfants ne doivent pas s'approcher de la zone où se trouve le produit.
	Attention ! 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 avant d'effectuer tout travail d'entretien !
	Attention ! Risque d'étouffement !
	Attention, pièces chaudes. Maintenez une distance de sécurité !
	Attention aux pièces projetées ! Tenez les autres à distance ! Maintenez une distance de sécurité !
	Ne faites pas le plein d'E10 !
	Versez le mélange d'essence ici !

LISTE DES PIÈCES



1	Tronçonneuse à essence (scie et couverture du freins de chaîne)	8	Clé hexagonale (4 mm/5 mm)
2	Barre de guidage	9	Tournevis à fente
3	Fourreau de guide-chaîne	10	Déposer
4	Chaîne de scie	11	Insérer des dents
5	Récipient	12	Vis (x2)
6	Outil multifonction	13	Bouchon d'oreille (x2)
7	Clé à bougie		

Interrupteur marche/arrêt. L'interrupteur marche/arrêt sert à arrêter le moteur.

Un certain niveau de bruit provenant de la machine est inévitable. Il est important de prévoir un itinéraire pour les travaux bruyants. être titulaire d'un permis et soumis à des limites pour certaines périodes. Respecter les périodes de repos peut doivent limiter leurs heures de travail au minimum. Pour des raisons personnelles, protection et protection des personnes travaillant à proximité, une audition appropriée une protection doit être portée.

AVERTISSEMENT : Cette machine produit un champ électromagnétique pendant fonctionnement. Dans certaines circonstances, ce champ peut interférer avec le fonctionnement actif ou des implants médicaux passifs. Pour réduire le risque de blessures graves, voire mortelles, nous recommandent aux personnes portant des implants médicaux de consulter leur médecin et le fabricant de l'implant médical avant d'utiliser cette machine.

- N'utilisez pas une tronçonneuse d'une seule main. Des blessures graves à l'opérateur, aux assistants, aux spectateurs ou à toute combinaison de ces personnes peuvent en résulter. opération à une main.

Une tronçonneuse est conçue pour être utilisée à deux mains.

- N'utilisez la tronçonneuse que dans un endroit extérieur bien aéré.
- N'utilisez pas la scie à partir d'une échelle ou dans un arbre, sauf si vous êtes spécifiquement formés pour le faire.

Assurez-vous que la chaîne n'entre en contact avec aucun objet lors du démarrage du moteur. N'essayez jamais de démarrer la scie lorsque le guide-chaîne est dans une coupe.

- N'exercez pas de pression sur la scie en fin de coupe. Appliquer une pression peut vous faire perdre le contrôle une fois la coupe terminée.

- Arrêtez le moteur avant de poser la scie.

- N'utilisez pas une tronçonneuse endommagée, mal réglée ou non complètement et solidement assemblée. Toujours remplacer le guide-chaîne, la chaîne, la main garde-chaîne ou le frein de chaîne immédiatement s'il est endommagé, cassé ou sinon supprimé.

- Gardez le silencieux éloigné de votre corps, du guide-chaîne et de la chaîne recouvert d'un fourreau pendant le transport.

- Sécuriser la machine pendant le transport.

- Évitez de toucher les pièces rotatives et utilisez les éléments de protection prévus à cet effet.
- Assurez-vous que tous les boulons et écrous sont bien serrés avant chaque démarrage.
- Gardez les câbles loin de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles.
- Portez un équipement de protection individuelle (EPI), notamment des lunettes de sécurité, un casque, des bouchons d'oreilles, des gants, des chaussures spéciales et des vêtements ajustés.
- Utilisez toujours une protection auditive homologuée.
- Vérifiez régulièrement votre audition en raison des dommages potentiels causés par le bruit tronçonneuse.
- Gardez les parties du corps éloignées de la chaîne lorsque le moteur tourne.
- Maintenir une distance minimale de 10 mètres entre les enfants, les passants, les animaux et la zone de travail.
- N'utilisez pas la tronçonneuse si vous êtes fatigué, malade, contrarié ou sous l'influence de l'alcool, l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments.
- Soyez en bonne forme physique et mentalement alerte lorsque vous utilisez la tronçonneuse.
- Consultez votre médecin si vous avez des problèmes de santé qui pourraient affecter votre capacité à manipuler une tronçonneuse en toute sécurité.

Ne manipulez pas et n'utilisez pas de tronçonneuse si vous êtes fatigué, malade ou énervé, ou si vous avez consommé de l'alcool, des drogues ou des médicaments. Vous devez être en bonne santé. condition physique et mentalement alerte. Le travail à la tronçonneuse est pénible. Si vous si vous souffrez d'une affection susceptible d'être aggravée par un travail pénible, vérifiez Consultez votre médecin avant d'utiliser une tronçonneuse.

Planifiez soigneusement votre opération de sciage à l'avance. Ne commencez pas à couper avant vous disposez d'une zone de travail dégagée, d'une assise sûre et, si vous abattez des arbres, d'un chemin de retraite prévu.

Gardez toutes les parties du corps éloignées de la chaîne de la tronçonneuse lorsque celle-ci est en marche. en fonctionnement. Avant de démarrer la tronçonneuse, assurez-vous que la chaîne de la tronçonneuse n'est pas contact avec quoi que ce soit. Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'une tronçonneuse peut provoquer l'enchevêtrement de vos vêtements ou de votre corps avec la chaîne de la scie.

Tenez toujours la tronçonneuse avec votre main droite sur la poignée arrière et votre Main gauche sur la poignée avant. Tenir la tronçonneuse avec la main inversée.

La configuration augmente le risque de blessures corporelles et ne doit jamais être fait.

REMARQUE : Pour les tronçonneuses conçues avec le guide-chaîne sur le côté gauche, le la référence au positionnement « main droite » et « main gauche » est réservée.

N'utilisez pas la tronçonneuse d'une seule main ! Risque de blessures graves.

L'opérateur, les assistants et autres peuvent bénéficier d'une opération d'une seule main.

La tronçonneuse est conçue pour être utilisée à deux mains. Ne commencez à travailler qu'après libérer la zone de travail des objets inutiles.

Avant de démarrer l'appareil, assurez-vous que la chaîne n'est pas en contact avec quoi que ce soit. Pendant le transport de la scie, le moteur doit être éteint avec le guide-chaîne et chaîne orientés vers l'arrière. Lorsque vous transportez la tronçonneuse, placez toujours le couvrir sur le bar.

AVERTISSEMENT : Débranchez toujours le fil de la bougie et placez le fil à un endroit où il ne peut pas entrer en contact avec la bougie d'allumage pour éviter un démarrage accidentel lors de la configuration, transport, réglage ou réparation, à l'exception des réglages du carburateur.

Cette tronçonneuse pour service forestier est uniquement conçue pour couper du bois.

Parce qu'une tronçonneuse est un outil de coupe du bois à grande vitesse, des précautions de sécurité particulières sont nécessaires. des précautions doivent être observées pour réduire les risques d'accident. L'inattention ou une mauvaise utilisation de cet outil peut entraîner des blessures graves.

Manipulez le carburant avec précaution

- Ne fumez pas pendant que vous manipulez du carburant ou pendant que vous utilisez la scie.
- Éliminer toutes les sources d'étincelles ou de flammes dans les zones où le carburant est mélangé ou versé.

Il est interdit de fumer, d'utiliser des flammes nues ou d'effectuer des travaux susceptibles de provoquer des étincelles.

Laissez le moteur refroidir avant de faire le plein.

- Mélanger et verser le carburant dans un endroit extérieur sur un sol nu ; stocker le carburant dans un endroit frais, sec et bien ventilé ; et utiliser un récipient homologué et marqué pour tous les fins de carburant.

Essuyez tous les déversements de carburant avant de démarrer la scie.

- Éloignez-vous d'au moins 10 pieds (3 mètres) du site de ravitaillement avant de démarrer le moteur.
- Éteignez le moteur et laissez la scie refroidir dans un endroit non combustible, pas sur une surface sèche. feuilles, paille, papier, etc. Retirez lentement le bouchon du réservoir et faites le plein de l'appareil.
- Stockez l'appareil et le carburant dans une zone où les vapeurs de carburant ne peuvent pas atteindre les étincelles. ou des flammes nues provenant de chauffe-eau, de moteurs ou d'interrupteurs électriques, de fours,

etc.

Soyez particulièrement prudent lorsque vous taillez les buissons et les semis, car leur élasticité

Les branches peuvent tomber dans une chaîne, vous heurter ou vous déséquilibrer. Lors de la coupe d'une branche

qui est exposé à une charge externe, méfiez-vous de l'impact après avoir retiré le

charge. Avant de scier, vérifiez que le bois ne contient pas de corps étrangers tels que des clous.

Assurez-vous de les retirer avant de couper. Utilisez l'appareil uniquement pour l'usage auquel il est destiné.

Cette scie est destinée à couper du bois uniquement. Ne l'utilisez pas pour

Autres utilisations non spécifiées ici. Par exemple, découpe de plastiques, de maçonnerie, etc. Avant toute intervention, nettoyer et essuyer les poignées.

Ne coupez pas au-dessus du niveau des épaules, ne vous penchez pas trop et ne touchez pas le sol

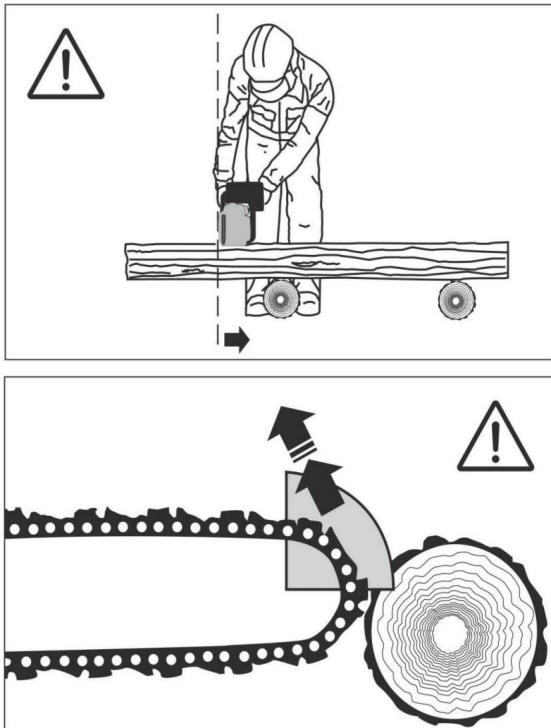
avec une chaîne de scie. Pour scier des planches et des bûches, il est nécessaire d'utiliser une

support fiable (encadrement). Ne laissez pas l'autre personne tenir la bûche pendant

scier et ne jamais tenir la bûche avec le pied.

Ne pas travailler dans des conditions de faible luminosité et sur des pentes raides.

La scie doit être guidée de telle manière qu'aucune partie du corps ne se trouve dans la plan de coupe (Fig.1).



(Fig.1).

La réglementation nationale peut restreindre l'utilisation du produit.

Pour éviter les rebonds

AVERTISSEMENT : Évitez tout rebond susceptible d'entraîner des blessures. Le rebond est un mouvement brusque du guide-chaîne vers l'arrière, vers le haut ou vers l'avant, survenant lorsque la chaîne est actionnée. près de l'extrémité supérieure du guide-chaîne entre en contact avec un objet tel qu'une bûche ou une branche, ou lorsque le bois se referme et pince la chaîne de la scie dans la coupe.

Le contact avec un objet étranger dans le bois peut également entraîner une perte de contrôle de la tronçonneuse.

1. Sciez avec le guide-chaîne à angle plat.
 2. Ne travaillez jamais avec une chaîne lâche, trop tendue ou très usée.
 3. Assurez-vous que la chaîne est correctement affûtée.
 4. Ne jamais scier au-dessus de la hauteur des épaules.
 5. Ne travaillez jamais avec la pointe du guide-chaîne.
 6. Tenez toujours fermement le produit avec les deux mains.
 7. Utilisez toujours une chaîne à faible rebond.
 8. Appliquez les dents de préhension en métal pour faire lever.
 9. Assurez-vous que la tension de la chaîne est correcte.
 10. Ne coupez qu'avec le moteur à grande vitesse.
 11. Ne laissez pas le nez du guide-chaîne entrer en contact avec une bûche, une branche ou tout autre objet.
- obstruction qui pourrait être heurtée pendant que vous utilisez le produit.
12. Suivez les instructions d'affûtage et d'entretien du fabricant de la scie chaîne.
 13. Utilisez uniquement des guides-chaînes et des chaînes de scie de remplacement spécifiés par le remplacements du fabricant ou équivalents.

N'utilisez jamais la tronçonneuse comme raboteuse.

Attention ! Il existe un risque de rebond lors de l'utilisation d'une tronçonneuse.

Un rebond provoque une perte de contrôle de la tronçonneuse et peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

blessure mortelle. Le rebond dû à la rotation et le rebond dû au blocage représentent les principaux

Les dangers liés au travail avec des tronçonneuses sont importants et constituent la principale cause de la plupart des accidents.

Un rebond se produit lorsque l'avant ou le haut de la lame de scie (en particulier la partie supérieure)

quart) touche l'arbre ou d'autres objets durs, et également lorsque la coupure dans l'arbre

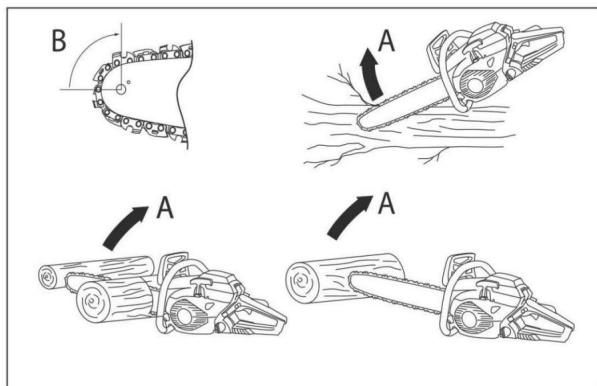
ferme et coince la chaîne. Contact frontal avec la partie supérieure de la lame de scie.

peut provoquer une réaction ultra-rapide, dans laquelle l'outil rebondit et revient vers le

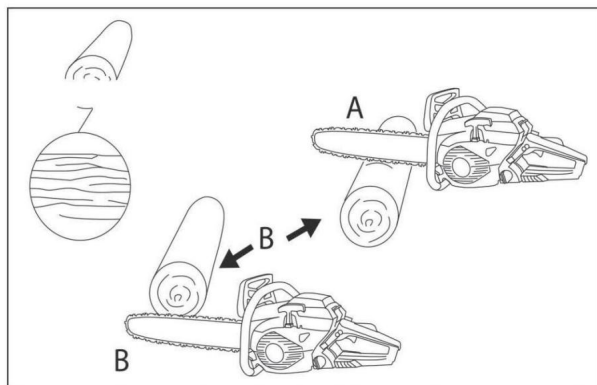
opérateur. Le blocage de la chaîne au bas du guide-chaîne pousse le

Tronçonneuse hors de portée de l'opérateur. Blocage de la chaîne en haut du guide-chaîne.

repousse l'appareil vers l'opérateur. Chacun de ces effets entraîne une perte de contrôle de la scie et blessure grave (Fig.2).



(Fig.2)



(Fig.2)

N'utilisez pas la tronçonneuse avec le filtre à air retiré ou le couvercle du filtre à air supprimé. Évitez les effets toxiques des gaz toxiques ! Les gaz d'échappement contiennent monoxyde de carbone (CO) et autres gaz dangereux pour la santé et la vie. Ne pas utiliser l'appareil à l'intérieur. Si vous présentez des symptômes d'intoxication pendant le travail, respirez à l'air frais et consultez un médecin. Une fois l'opération terminée, vidanger le mélange de carburant du réservoir.



AVERTISSEMENT!

Ne pas déverser le mélange de carburant dans les égouts ou dans le sol. Il doit être versé dans des conteneurs spéciaux pour le carburant.

Il est nécessaire de respecter non seulement les exigences générales de sécurité énoncées dans ce section, mais également les instructions spéciales contenues dans d'autres sections.

Le non-respect des consignes de sécurité peut créer un danger pour l'environnement,

endommager l'outil et entraîner également des conséquences dangereuses pour la santé humaine et vie.

Le non-respect des consignes de sécurité annulera la garantie pour les dommages.

Vêtements et équipements de protection individuelle (EPI)

1. Fixez les cheveux longs de manière à ce qu'ils soient au-dessus du niveau des épaules.

2. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux, car ils pourraient être aspirés.

moteur, attraper la chaîne ou les sous-bois.

3. Utilisez les vêtements de sécurité et les équipements de protection individuelle (EPI) suivants

lors de l'utilisation du produit : •

casque avec visière et protège-nuque ; •

protection auditive ; •

masque anti-

poussière ; • gants avec protection anti-coupure

homologuée ; • jambières de protection avec protection anti-coupure

homologuée ; • bottes antidérapantes à embout d'acier avec protection anti-coupure homologuée.

PRÉCAUTIONS

Pour éviter les blessures, suivez les règles : • Pendant

le fonctionnement, certaines pièces de l'appareil deviennent très chaudes. Ne pas toucher

AVANT qu'ils ne soient complètement refroidis. • Ne placez

pas d'objets inflammables sur ou à proximité de l'appareil. • Ne

transportez pas, ne réparez pas et n'entretenez pas ce produit avec un mélange de carburant dans le

réservoir. • N'utilisez pas votre tronçonneuse si elle est endommagée de

quelque façon que ce soit. • N'utilisez pas la machine dans des atmosphères potentiellement explosives ou en présence de flammes nues.

• N'utilisez pas votre tronçonneuse dans un environnement non conforme aux

exigences de ce manuel. • Ne laissez

personne utiliser l'outil sans instructions appropriées. • N'utilisez pas la machine sans les

protections spécifiées dans le

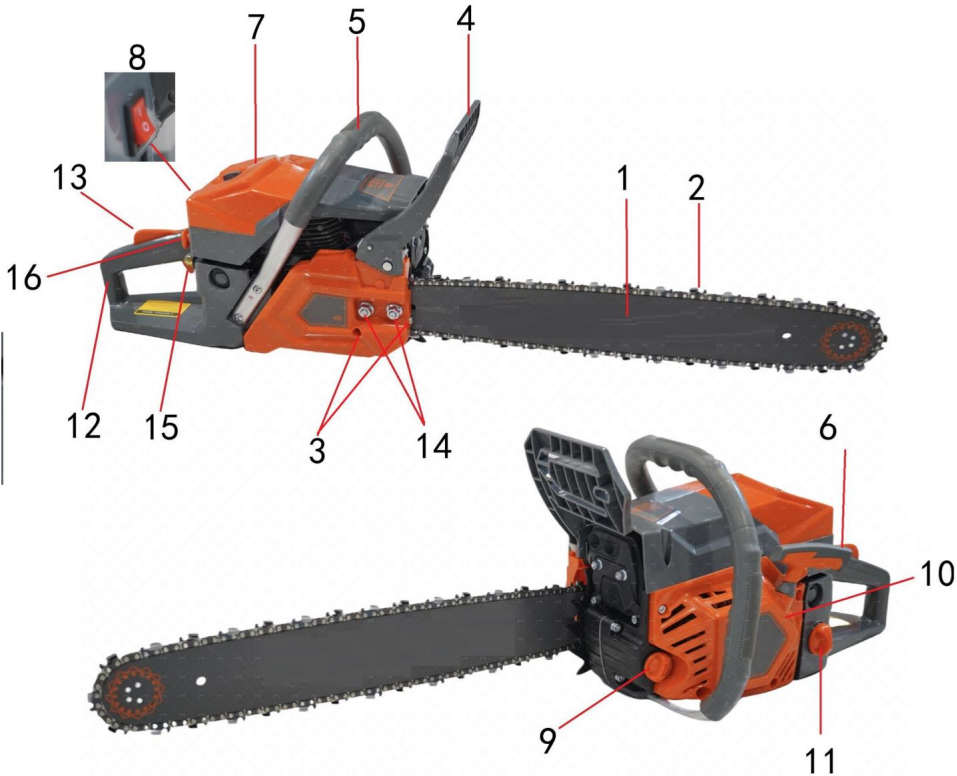
conception. • Portez l'équipement de protection individuelle nécessaire lors de l'utilisation du unité.

• Ne laissez pas la machine fonctionner sans surveillance.

• N'utilisez pas la machine à proximité d'autres personnes ou d'animaux.

- Pour les plans et procédures d'action d'urgence et les situations anormales et d'alerte éteignez immédiatement la machine et contactez un centre de service.

STRUCTURE



1	Guide-chaîne	2	Chaîne
3	Vis de tendeur de chaîne	4	Frein de chaîne
5	Poignée avant	6	Poignée de démarrage
7	Couvercle du filtre à air	8	Allumer/éteindre
9	Bouchon de réservoir d'huile	10	Couvercle de démarreur
11	Bouchon du réservoir de carburant	12	Poignée arrière
13	Verrouillage de l'accélérateur	14	Écrou de protection de barre
15	Interrupteur du moteur	16	Levier du volet d'air

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle/Article	4000	5200	5800	6200
Puissance maximale (kW)	1.3	1.8	2.0	2.7
Cylindrée du moteur (cm³)	39,59	51,5	54,53	61,49
Volume du réservoir pour chaîne automatique lubrification (ml)	210	260	260	260
Volume du réservoir de carburant (ml)	310	550	550	550
Longueur de la barre (cm)	14 pouces/35 cm	18 pouces/45 cm	20 pouces/50 cm	20 pouces/50 cm
Pas de chaîne (pouces)	3/8	0,325		
Type de moteur	2 temps, refroidi par air			
Type de carburant	mélange d'essence (essence ordinaire) et huile pour 2 temps, refroidi par air			

Préparation à l'exploitation

Déballage:

Au moment de l'achat, votre tronçonneuse vous est expédiée dans un carton d'expédition.

boîte avec des caractéristiques de protection spéciales à l'intérieur pour la protéger pendant l'expédition.

Pour retirer l'outil du carton, retirez le ruban d'emballage, ouvrez le carton et

retirez soigneusement les accessoires avec précaution.



AVERTISSEMENT!

Vérifiez toujours l'ensemble complet et l'état technique du produit
après déballage et transport.

Conservez les matériaux d'emballage au cas où vous auriez besoin de transporter l'appareil.

Exigences d'assemblage

Avant de démarrer votre tronçonneuse pour la première fois, vous devez assembler le guide-chaîne et

chaîne, ajustez la chaîne, remplissez le réservoir de carburant et ajoutez de l'huile pour lubrifier la chaîne.

Attention ! Ne démarrez pas la tronçonneuse tant qu'elle n'est pas complètement prête à l'emploi.

Lisez attentivement ce manuel avant d'utiliser la machine. Portez une attention particulière aux
précautions de sécurité. Ce manuel est un manuel de référence et d'instructions et

fournit des informations générales sur l'assemblage, le fonctionnement et l'entretien du tronçonneuse.

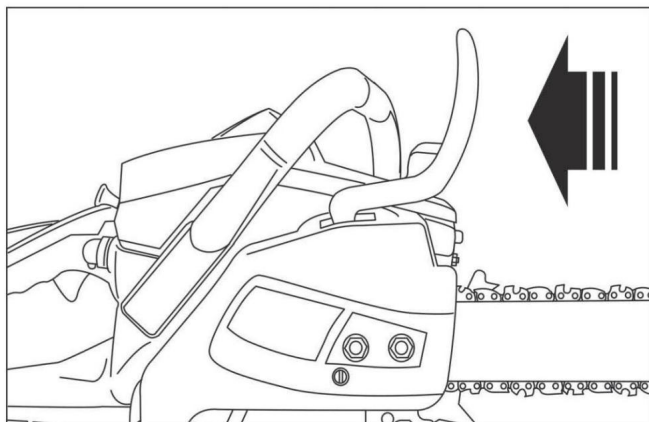
Assemblage de la barre d'entraînement et de la chaîne de scie.



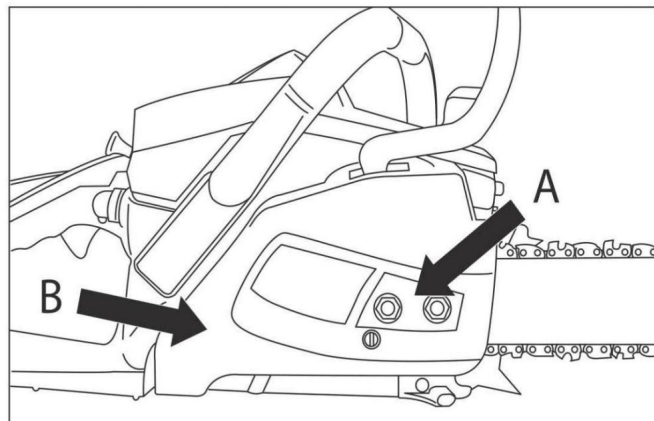
AVERTISSEMENT!

Portez toujours des gants de protection lorsque vous travaillez avec la chaîne.

1. Assurez-vous que l'appareil est éteint. Placez la scie sur une surface plane.
2. Déplacez le bouclier du frein de chaîne en position de fonctionnement en tirant le levier vers vous. Assurez-vous que la chaîne tourne autour du guide (fig.4).
3. Dévissez les deux écrous (A) fixant le guide-chaîne et le carter de chaîne. Retirez le couvercle de protection avec le bouclier de frein de chaîne (B) (fig.5).



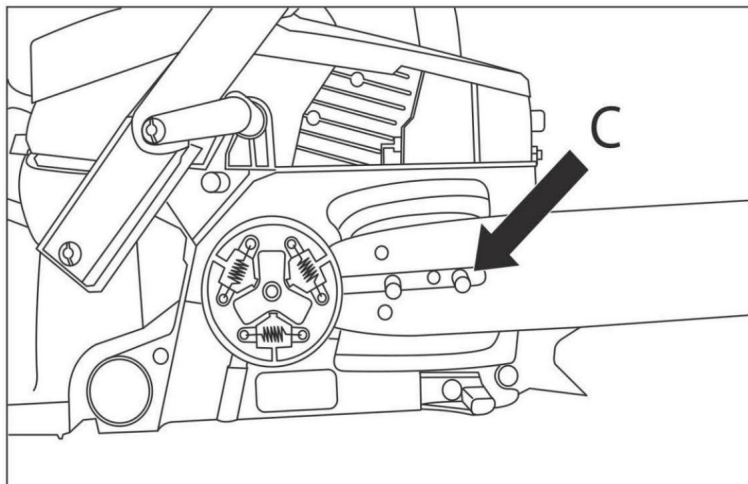
(fig.4).



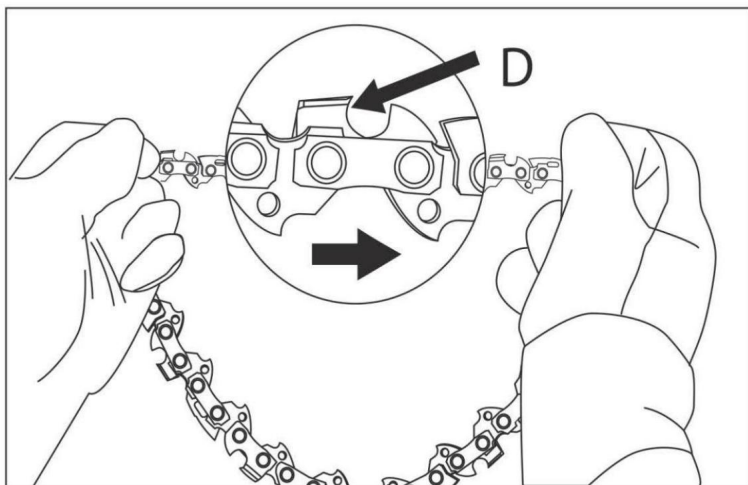
(fig.5)

4. Installez la barre de manière à ce que la fente de la barre s'aligne avec les deux boulons (C) (fig. 6).

5. Étalez la chaîne en cercle, les bords tranchants (D) alignés avec les repères sur le carter de protection de la tronçonneuse et le guide-chaîne (fig. 7).

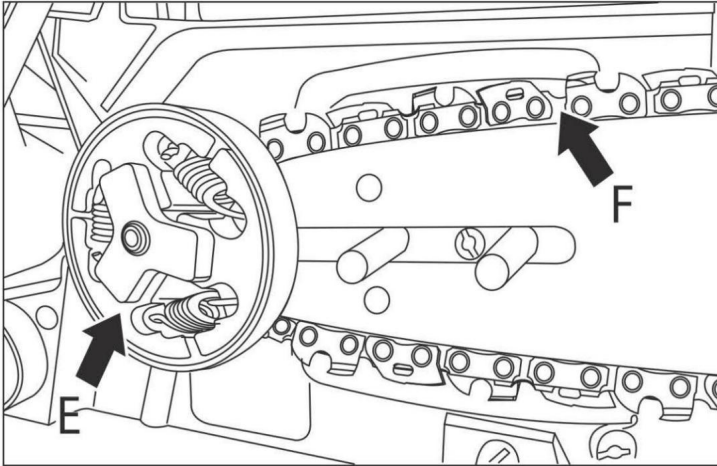


(fig. 6).



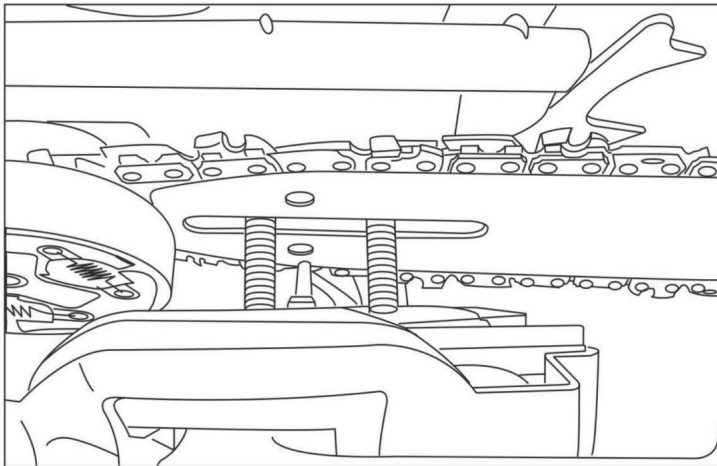
(fig. 7)

6. Faites passer la chaîne derrière le pignon d'entraînement (E). Vérifiez que les maillons sont bien positionnés entre les dents du pignon.
7. Insérez les maillons dans la rainure de la barre (F) sur la périphérie (Fig. 8).



(Fig. 8)

8. Faites tourner la chaîne pour vous assurer que les dents de la chaîne s'engagent dans les dents du pignon.
9. Remettez le carter de chaîne et le bouclier de frein de chaîne en place de manière à ce que les boulons s'insèrent dans les trous prévus et que la goupille de tension de la chaîne s'insère dans le trou inférieur du guide-chaîne (fig. 9).



(fig. 9)

10. Installez les deux écrous, serrez-les à la main, puis suivez les instructions pour régler la tension de la chaîne. Une fois la tension correcte atteinte, serrez les écrous à fond.

Réglage de la tension de la chaîne



AVERTISSEMENT!

Portez toujours des gants de protection lorsque vous travaillez avec la chaîne.

Une tension de chaîne appropriée est extrêmement importante et doit être vérifiée avant Au démarrage et périodiquement pendant le fonctionnement. Prendre le temps de régler la chaîne améliore vos performances et prolonge la durée de vie de votre scie.



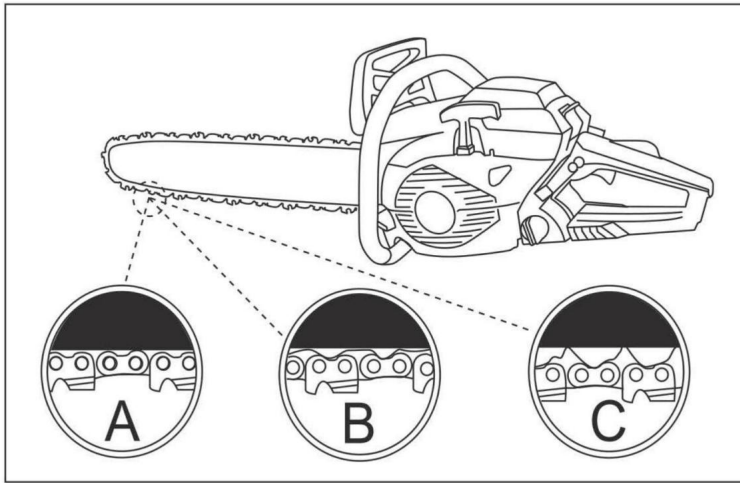
AVERTISSEMENT!

Une nouvelle chaîne s'affaîssera rapidement et nécessitera une tension après 5 à 8 coupes.

Ceci est courant avec les nouvelles chaînes et l'intervalle de tension augmente au fil du temps.

La roue dentée, le pneu, la chaîne et le vilebrequin s'useront beaucoup plus rapidement si la chaîne est trop lâche ou trop serrée. La figure 10 illustre la tension correcte d'une chaîne du froid.

(A), une chaîne chaude (B) et une chaîne dont la tension doit être ajustée (C).



(fig. 10)

Procédure de réglage de la tension de la chaîne

1. Desserrez les écrous du pneu (couvercle de protection avec protection de frein) et tournez le bouton de réglage

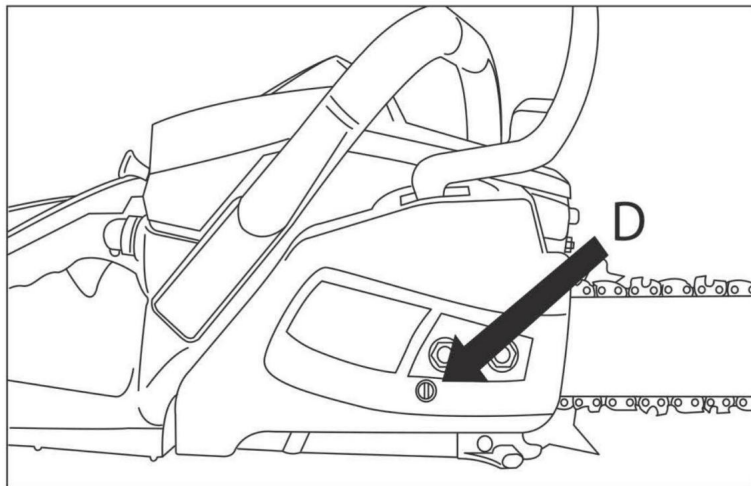
Tournez la vis (D) dans le sens horaire pour tendre la chaîne.

Tournez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour diminuer la tension de la chaîne. Assurez-vous que la chaîne est complètement tendue.

autour de la barre (fig. 11).

2. Après avoir réglé la chaîne, serrez les écrous fixant la barre (capuchon de protection

(avec le bouclier de frein) fermement. La chaîne est considérée comme correctement tendue si Vous pouvez la déplacer manuellement sur le guide sans effort. La chaîne doit être bien ajustée. le dessous de la lame de scie et être tiré à la main loin de la lame en environ 2 à 4 mm.



(fig. 11).

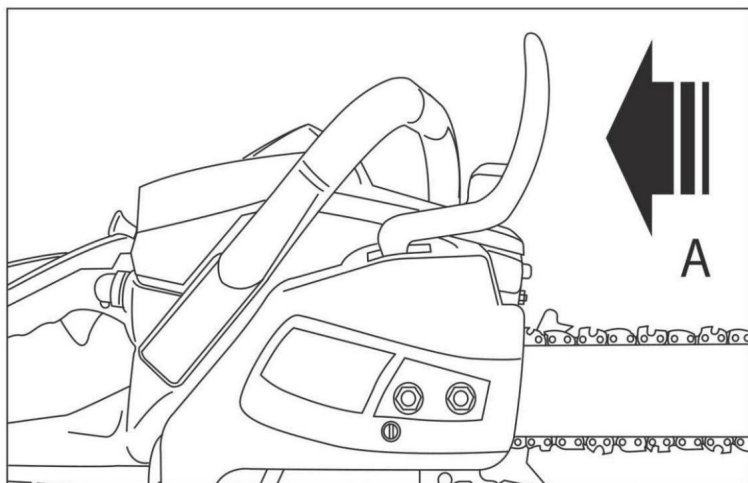
REMARQUE : Si la chaîne a du mal à se déplacer sur le guide ou s'arrête, elle est trop tendue. Relâchez la tension.

Vérification du frein de chaîne

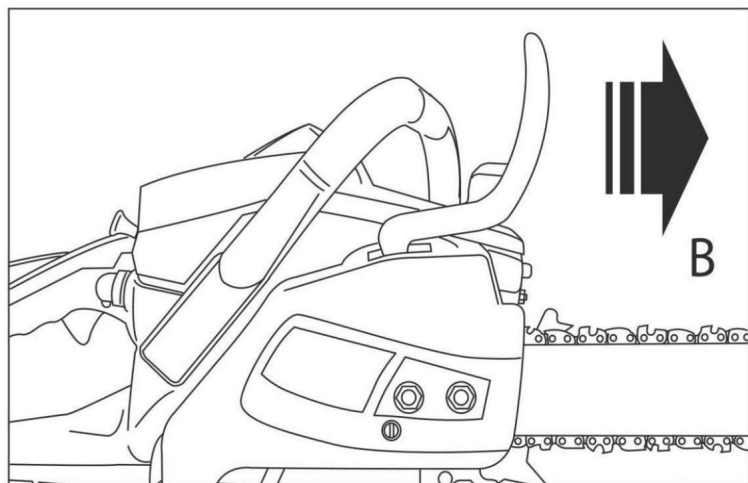
Votre tronçonneuse est équipée d'un frein de chaîne qui réduit les risques de blessures si la scie rebondit. Le dispositif de sécurité se déclenche lorsqu'une pression est appliquée sur le frein. garde. Lorsque la main de l'opérateur heurte le bouclier, la chaîne s'arrête brusquement.

Le frein de chaîne a deux positions :

1. Le frein est désactivé (la chaîne peut bouger) lorsque le bouclier de frein est tiré vers l'arrière (A) (fig. 12).
2. 2. Le frein est serré (la chaîne ne peut pas bouger) avec le bouclier de frein pointé vers l'avant (B). Dans ce cas, la chaîne ne doit pas bouger sur le guide (fig. 12).



(fig. 12)



(fig. 12)

Pour vérifier le frein de chaîne :

1. Placez la scie sur une surface plane et désactivez le frein de chaîne. La chaîne doit ne pas entrer en contact avec quoi que ce soit.
2. Démarrez la tronçonneuse en appuyant sur la touche de verrouillage de l'accélérateur et sur la touche d'accélérateur.
3. Appuyez sur le frein de chaîne. La chaîne devrait s'arrêter rapidement. Relâchez le

clé d'accélérateur. ATTENTION !



Le flasque de frein doit être en bon état et doit émettre un clic distinctif lors du passage d'une position à l'autre. Ne pas utiliser.

l'unité si le bouclier de frein ne peut pas être déplacé vers l'une des positions ou si la chaîne ne s'arrête pas lorsque le frein est appliqué. Apportez l'appareil à un centre de réparation pour réparation.

Changement d'huile de tronçonneuse



AVERTISSEMENT!

N'utilisez jamais d'huile usagée ! L'huile usagée est nocive pour l'environnement et peut entraîner des dommages.

L'huile pour tronçonneuse doit être utilisée pour lubrifier la chaîne et le guide-chaîne. Utilisez une huile qui contient des additifs pour réduire la friction et l'usure et pour empêcher l'accumulation de résine sur le bar et chaîne.

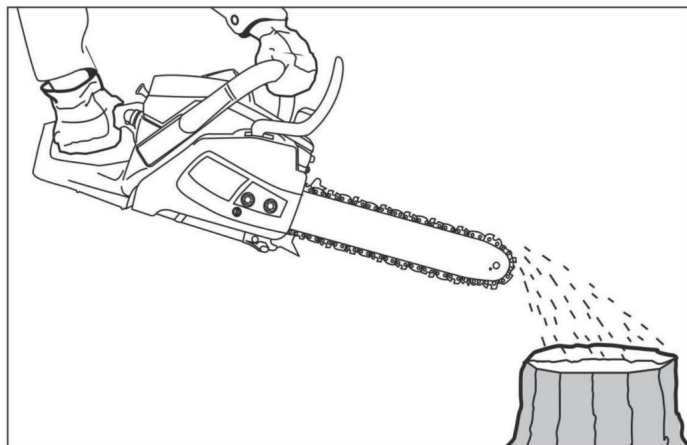


AVERTISSEMENT!

Avant de remplir le réservoir d'huile, assurez-vous que la tronçonneuse est éteinte.

Pour remplir le réservoir d'huile :

1. Assurez-vous de nettoyer la surface autour du bouchon du réservoir d'huile pour éviter que la saleté ne pénètre à l'intérieur.
2. Dévissez le bouchon du réservoir d'huile et versez l'huile pour tronçonneuse (capacité du réservoir de 260 ml).
3. Revissez le bouchon du réservoir d'huile.
4. Avant de commencer, vérifiez l'alimentation en huile : allumez la tronçonneuse et maintenez-la au-dessus d'une litière adaptée. Si elle est suffisamment lubrifiée, une légère traînée d'huile se formera (fig. 13).



(fig. 13)



AVERTISSEMENT!

Vérifiez toujours le niveau d'huile. N'utilisez pas la tronçonneuse s'il y a manque d'huile pour lubrifier la chaîne.

Une lubrification adéquate est essentielle pour réduire les frottements entre la chaîne et le guide-chaîne.

Une scie avec une lubrification insuffisante réduit les performances et la durée de vie et provoque usure rapide de la chaîne et du guide-chaîne due à une surchauffe. Cette tronçonneuse est équipée d'un système de lubrification automatique qui fournit la quantité de lubrification nécessaire pour

Le guide-chaîne et la chaîne. L'alimentation en huile du guide-chaîne augmente avec le régime moteur.

Mélange de carburant pour tronçonneuse

Pour de meilleurs résultats, utilisez de l'essence AI-92 de qualité standard sans additifs mélangée à

Huile spéciale pour moteurs 2 temps, dans les proportions indiquées sur l'emballage.

Le rapport de mélange recommandé est de 1:40, sauf s'il diffère de celui du fabricant d'huile.

recommandation. Mélanger le carburant et l'huile 2 temps dans un récipient spécial jusqu'à obtenir un mélange homogène est obtenu.



AVERTISSEMENT!

Ne remplissez pas votre tronçonneuse avec de l'essence pure. Cela provoquerait un arrêt du moteur. dysfonctionnement et annulera la garantie du fabricant sur le produit.

Il n'est pas recommandé d'utiliser un mélange de carburant qui a été stocké pendant plus de 30 jours.

PROCÉDURE OPÉRATIONNELLE

Avant de commencer les travaux, vérifiez la zone de travail et retirez les corps étrangers qui pourraient causer des blessures ou endommager l'équipement.

Utilisez l'outil uniquement pendant les heures de clarté ou dans de bonnes conditions d'éclairage.

Soyez prudent et faites preuve de bon sens à tout moment lorsque vous utilisez la scie. Si un

Si une situation anormale se produit, éteignez immédiatement la tronçonneuse et contactez un centre de service agréé.

Démarrage du moteur

1. Faites un bon pilier et posez la tronçonneuse sur le sol afin que la chaîne ne

toucher à quoi que ce soit.

2. Tenez la poignée avant d'une main et posez la tronçonneuse au sol. Tenez

la poignée arrière en marchant dessus.

3. Placez le contacteur d'allumage sur la position « on ».

4. Tirez le levier du registre d'air vers vous jusqu'à ce qu'il se verrouille, le registre d'air se fermera.

5. Tirez lentement sur la poignée du démarreur jusqu'à sentir une résistance, puis tirez sur le câble avec une mouvement régulier et constant sur une distance ne dépassant pas 50-60 cm. Répétez l'opération Répétez la procédure plusieurs fois jusqu'à ce que le moteur démarre.

6. Appuyez sur la touche de verrouillage de l'accélérateur et sur la touche d'accélérateur, le volet d'air du carburateur s'ouvre automatiquement, le levier de l'amortisseur reviendra à sa position d'origine.



ATTENTION ! Ne laissez pas le câble être complètement tiré avant que le

Le démarreur s'est arrêté. Cela entraînerait la rupture du démarreur et non couvert par la garantie.

Arrêtez le moteur

1. Relâchez la clé de verrouillage de l'accélérateur et la clé d'accélérateur pour permettre au moteur de tourner au ralenti.

2. Pour arrêter le moteur, déplacez l'interrupteur sur la position « off ».

REMARQUE : Pour arrêter le moteur en cas d'urgence, engagez le frein de chaîne et déplacez le mettre l'interrupteur en position « off ».

Coupure

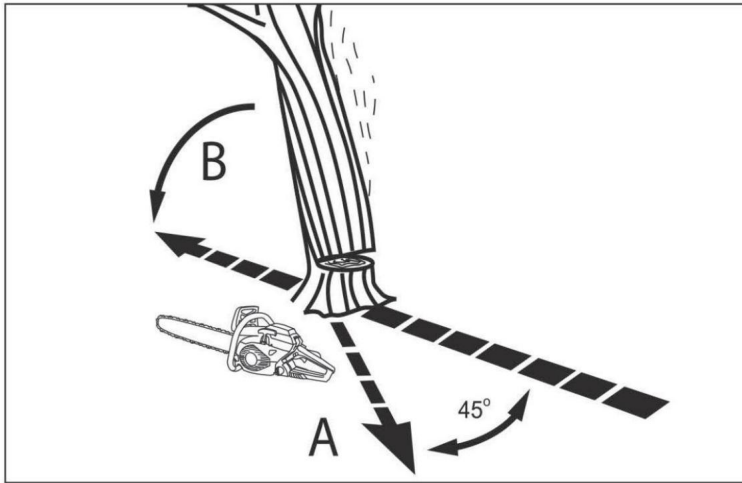
Les petits arbres jusqu'à 15 cm de diamètre sont généralement coupés d'une seule coupe. Sur les plus grands arbres, une pré-découpe doit être réalisée. L'entaille détermine la direction dans laquelle l'arbre va tomber.



AVERTISSEMENT!

Marquez à l'avance votre chemin d'évacuation (A) et dégagez-le de tout obstacle éventuel.

obstacles avant de commencer à couper. Le chemin de fuite doit être dans la direction dans le sens opposé à celui dans lequel l'arbre est censé tomber (B) (fig. 14).



(fig. 14)



ATTENTION ! Lors de l'abattage d'un arbre sur une pente, l'opérateur doit se tenir debout plus haut sur la pente car l'arbre abattu risque de rouler.

REMARQUE : La direction d'abattage est déterminée par l'entaille. Avant de procéder aux coupes, évaluez la répartition des grosses branches, le centre de gravité de la cime et la pente naturelle de l'arbre pour déterminer la direction d'abattage.



ATTENTION ! N'abattez pas d'arbre par vent fort ou changeant et s'il y a risque de dommages matériels. N'abattez pas un arbre s'il existe un risque de dommages matériels. Coordonner l'abattage avec les services publics et les professionnels.

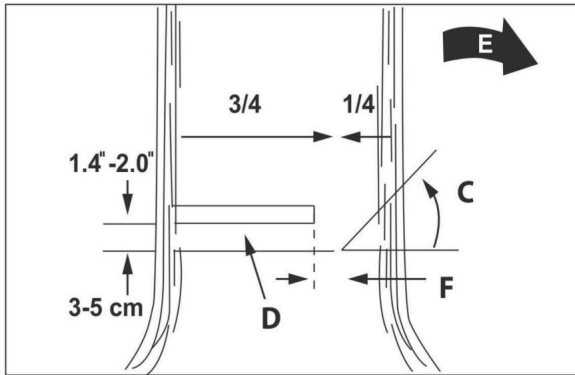
Abattre un arbre

L'abattage d'un arbre consiste généralement en deux opérations de base : l'entaille (C) et la réalisation de la Coupe finale (D). Commencez l'entaille (C) du côté de l'arbre qui se trouve dans la zone prévue.

Direction de chute (E). Veillez à ce que l'entaille ne s'enfonce pas trop profondément dans le tronc.

L'encoche (C) doit être réalisée de manière à ce qu'une partie du tronc suffisamment épaisse et solide (F) est laissée non coupée. L'encoche doit être suffisamment large pour guider complètement la chute de l'arbre lors de l'abattage. Attention ! Ne marchez pas devant un arbre déjà abattu.

entaillé. La coupe finale (D) est effectuée sur la face arrière de l'arbre, 3 à 5 cm au-dessus du base horizontale de l'encoche (C) (fig. 15).



(fig. 15)

Ne jamais couper le tronc jusqu'en bas. Toujours laisser intacte une partie suffisamment épaisse et résistante (F).

Cette partie non coupée empêche l'arbre de tomber prématurément et le guide lors de sa chute.

Si vous coupez le tronc jusqu'en bas, vous perdrez le contrôle de la direction de la chute. Placez une cale ou un levier dans la coupe avant que l'arbre ne devienne instable et ne commence à bouger. Vous éviterez ainsi que la barre ne se coince dans la coupe si vous avez mal évalué la direction de la chute. Avant d'abattre l'arbre, assurez-vous que personne ne se trouve à proximité.

la zone de chute de l'arbre.

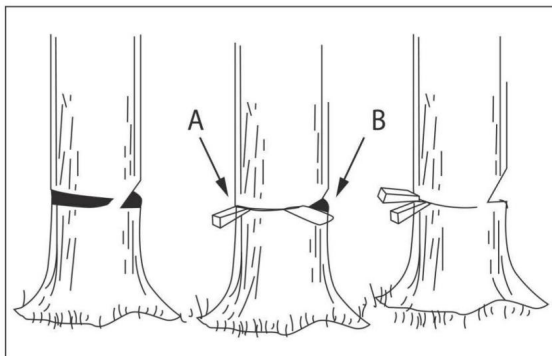


AVERTISSEMENT!

Avant de procéder à la coupe finale, assurez-vous toujours qu'il n'y a pas d'animaux ou tout objet dans la zone de travail.

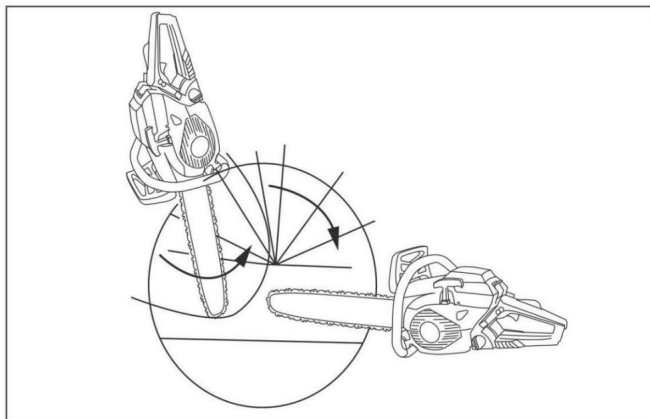
Coupe finale

Utilisez des cales en bois ou en plastique (A) pour éviter que le guide-chaîne ou la chaîne (B) ne se coince dans la coupe. Les cales contrôlent également l'abattage (fig. 16).



(fig. 16)

Lorsque le diamètre du tronc est supérieur à la longueur de la barre, deux coupes sont pratiquées, comme le montre la (fig.17).

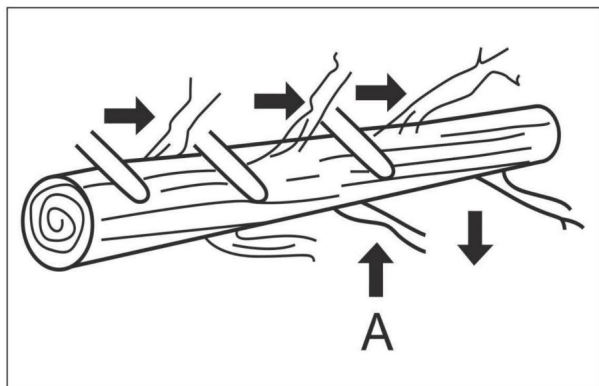


(fig.17)



AVERTISSEMENT!

Lors de la coupe finale, si la tronçonneuse s'approche de la partie non coupée de la tronc, l'arbre va commencer à tomber.



Lorsque l'arbre commence à tomber, retirez la tronçonneuse de la coupe, arrêtez le moteur, posez la tronçonneuse au sol et quittez la zone de la voie d'évacuation prévue. Exécutez toutes les actions rapidement et sans délai.

Taille des branches



AVERTISSEMENT!

Ne coupez pas les branches en vous tenant debout sur le tronc. Cela pourrait entraîner blessure grave.

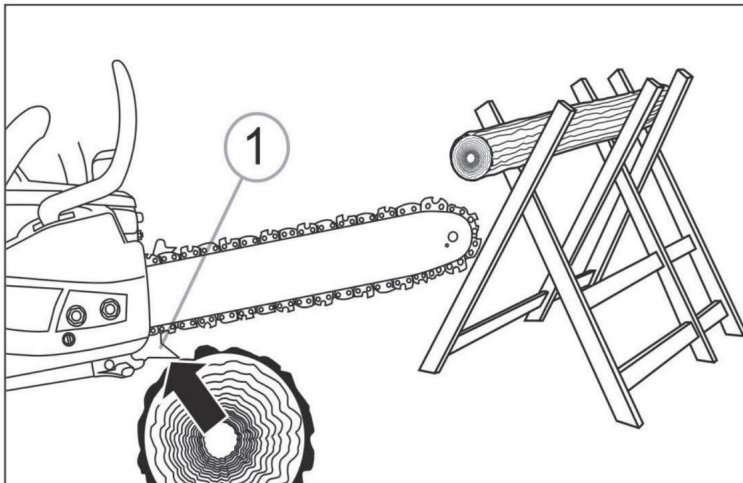
Les branches de l'arbre abattu sont coupées. Ne coupez pas les branches qui soutiennent le tronc. et l'empêcher de rouler (A) jusqu'à ce que vous ayez coupé le tronc (fig.18).

Les branches soumises à des charges externes doivent être coupées de bas en haut pour éviter tronçonneuse contre le blocage.

Sciage transversal

Le sciage s'effectue dans le sens transversal du bois. Lorsque vous travaillez sur une pente, veillez à que vous êtes dans une position stable et que vous vous tenez du côté le plus élevé de la pente par rapport au tronc.

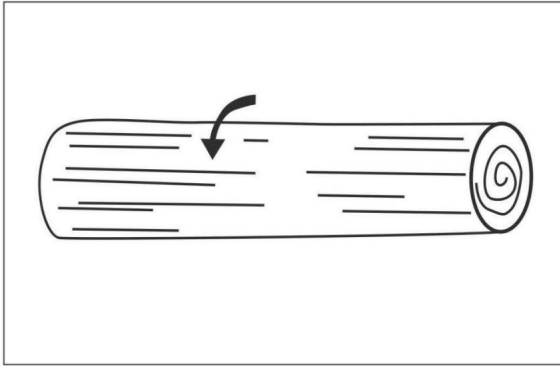
Assurez-vous que le tronc repose sur ses supports et que l'extrémité à scier est pas au sol. Assurez-vous que la chaîne ne s'enfonce pas dans le sol, car cela provoquera une usure rapide de la chaîne.



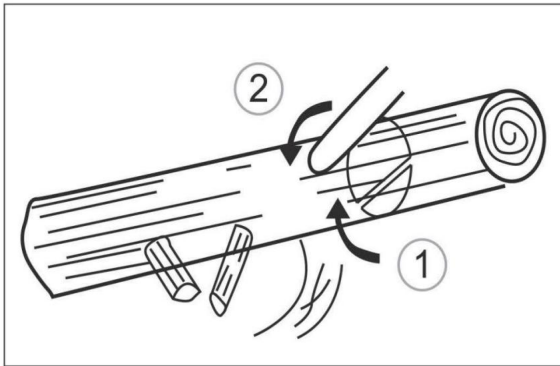
(fig.18)

Pour le sciage transversal, la butée dentée 1 (fig. 19) doit être placée sur la bûche à scier. scié.

1. Si la bûche est soutenue sur toute sa longueur, conduisez la tronçonneuse de haut en bas. en bas en veillant à ce que la chaîne ne s'enfonce pas dans le sol (fig. 20).
2. Lorsque le tronc est à une extrémité de son support, coupez d'abord à environ 1/3 du diamètre du tronc pour éviter qu'il ne se fende. Terminez ensuite la coupe par le haut afin qu'il coïncide avec la première coupe, évitant ainsi le coincement (fig. 21).



(fig. 20)



(fig. 21)

3. Dans le cas où le tronc est soutenu aux deux extrémités, coupez d'abord 1/3 du haut du diamètre du tronc pour éviter de le fendre. Terminez ensuite la coupe par le bas afin que elle coïncide avec la première coupe, évitant ainsi le coincement (fig. 22).

Pour le sciage en morceaux, il est préférable de soutenir le tronc avec des aiguillons. Sinon, Si possible, le tronc doit être soulevé et placé sur les bûches. Assurez-vous que le tronc est solidement fixé. Pour votre sécurité personnelle et pour faciliter le sciage, observez la position correcte du corps (fig. 23) :

1. Tenez fermement la scie avec les deux mains à droite de votre corps.
2. Gardez votre bras gauche aussi droit que possible.
3. Gardez votre équilibre en vous appuyant sur vos deux pieds.

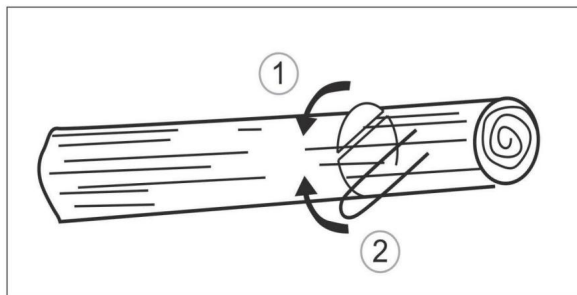


Fig. 22

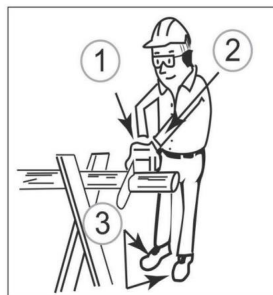


Fig. 23

SERVICE TECHNIQUE



ATTENTION ! Tous les travaux d'entretien et de réparation doivent être effectués avec machine éteinte.

Un entretien régulier prolongera la durée de vie de l'outil et augmentera son efficacité.

à l'exception des opérations mentionnées ici, l'unité doit être entretenue par personnel qualifié dans un centre de service agréé.

À chaque fois que le travail est terminé, vérifiez l'intégrité et l'étanchéité des composants de l'unité. des connexions. Si nécessaire, contactez un centre de service agréé.

Maintenance préventive

Régime de service		Après avoir terminé travail/quotidien	Après l'opération heures	
Élément	Action		10	20
Vis/écrous/boulons	Contrôle/tension	•		
Filtre à air	Nettoyage/remplacement			•
Bougie	Nettoyage/régulation/ remplacement		•	
Tuyaux de carburant	Vérifiez/remplacez si nécessaire	•		
Frein de chaîne composants	Vérifiez/remplacez si nécessaire	•		

Filtre à air

N'utilisez pas la scie sans filtre à air. De la poussière et des particules solides peuvent pénétrer dans le moteur et provoquer des dommages et un dysfonctionnement. Maintenez le filtre à air propre !

Pour le nettoyer : 1. Dévissez le bouton en plastique (A) et retirez le couvercle du filtre à air (B). (Fig. 24)

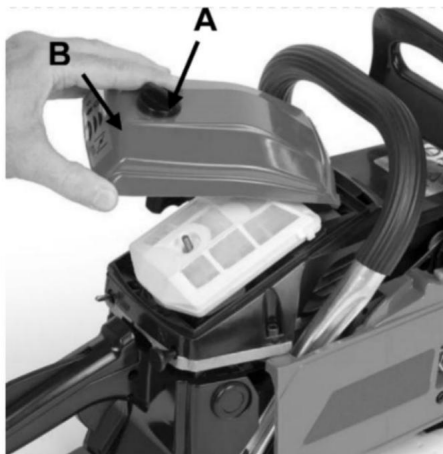
2. Nettoyez le filtre à air en le tapotant légèrement sur une surface dure. Soufflez l'intérieur à l'air comprimé (2 bars maximum). (Fig. 25)

3. Réinstallez l'élément de filtre à air nettoyé, remettez le couvercle du filtre à air en place et serrez le bouton en plastique.



AVERTISSEMENT!

Ne lavez pas le filtre avec de l'eau.



(Fig.24)



(Fig.25)

Bougie

Pour un travail de sciage efficace, gardez la bougie d'allumage propre et exempte de dépôts de carbone. La distance entre les électrodes doit être correctement réglée.

1. Assurez-vous que la scie est éteinte.
2. Nettoyez la surface près de la bougie d'allumage.
3. Débranchez le câble haute tension de la bougie 1 (Fig. 26).
4. Dévisser la bougie 2 à l'aide de la clé à bougie spéciale. **NE PAS UTILISER TOUT AUTRE OUTIL.** Les électrodes de la bougie doivent être marron clair.
5. Remplacez la bougie d'allumage si l'isolant en céramique est ébréché ou si les électrodes sont brûlé ou souillé.
6. Nettoyez les électrodes en métal avec du papier de verre fin, vérifiez et ajustez l'écartement.
7. Vérifiez l'écart entre l'électrode de terre et l'électrode centrale à l'aide d'un sonde spéciale. Si nécessaire, régler l'écartement à 0,7-0,8 mm (Fig. 27).
8. Installez la bougie dans le moteur et serrez-la fermement. Serrage insuffisant de la bougie d'allumage peut provoquer une surchauffe et endommager le moteur.
9. Connectez-le au fil haute tension.

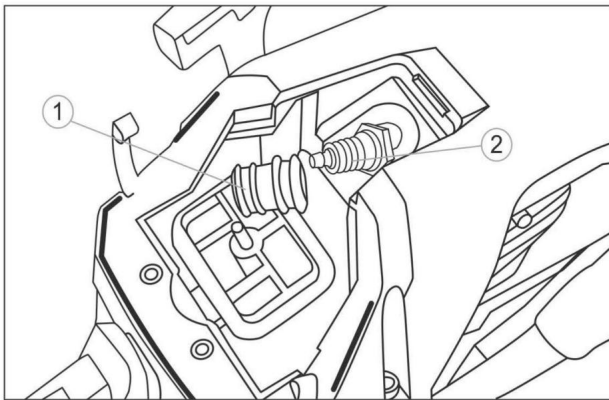


Fig. 26

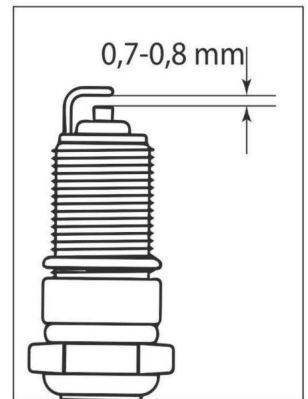


Fig. 27

Réglage du carburateur

Le carburateur est réglé en usine pour des performances optimales. Si des réglages sont nécessaires, Si nécessaire, contactez votre centre de service agréé le plus proche.

Conservation de la tronçonneuse

Si vous stockez la tronçonneuse pendant plus de 30 jours, vous devez la préserver. Si

Si les instructions de conservation ne sont pas respectées, le carburant restant dans le carburateur s'évaporent, laissant un résidu visqueux et gélatineux. Cela provoquera le démarrage du moteur.

problèmes et réparations coûteuses.



AVERTISSEMENT!

Ne stockez pas la tronçonneuse pendant plus de 30 jours, sauf si les conditions suivantes sont remplies. des mesures ont été prises :

1. Ouvrez soigneusement le bouchon du réservoir de carburant afin d'éliminer toute pression excessive qui pourrait être. Le carburant présent dans le réservoir est libéré lentement. Vidanger le carburant restant.
2. Démarrez le moteur et faites-le tourner jusqu'à ce qu'il s'arrête pour permettre au carburateur de s'évaporer.
3. Laissez refroidir le moteur (environ 5 minutes).
4. Utilisez une clé à bougie pour retirer la bougie.
5. Ajoutez 1 cuillère à café d'huile 2 temps pure dans l'orifice de la bougie. Tirez sur la corde du lanceur. lentement plusieurs fois pour enduire les composants internes d'huile. Réinsérez la bougie prise.

REMARQUE : Rangez la tronçonneuse dans un endroit sec, loin des sources possibles d'incendie telles que comme les poêles, les radiateurs à gaz, etc.

Préparation de la machine pour l'utilisation après conservation

1. Retirez la bougie d'allumage.
2. Récupérez le cordon de démarrage en tirant fort pour purger l'excès d'huile du carburant réservoir.
3. Nettoyez et ajustez l'écartement des bougies ou insérez une nouvelle bougie avec le écart.
4. Préparez la tronçonneuse pour l'utilisation.
5. Remplissez le réservoir avec un mélange de carburant approprié composé d'essence et d'huile.

Nettoyage de l'outil



AVERTISSEMENT!

N'utilisez pas d'eau ni d'autres liquides pour le nettoyage ! Soyez prudent lors du nettoyage. l'outil. Portez toujours des gants de protection.

Éteignez la machine. Attendez environ 10 à 15 minutes que le moteur refroidisse.

complètement. Essayez toutes les surfaces et les événements avec un chiffon sec ou un chiffon et utilisez un brosser si nécessaire.

Pour assurer le bon fonctionnement de la pompe à huile, nettoyez périodiquement la rainure d'huile et l'entrée d'huile dans le guide-chaîne de la scie.

Entretien du bar

La roue dentée située sur le dessus du guide-chaîne doit être lubrifiée régulièrement.

l'entretien de la barre, tel que décrit dans cette section, est essentiel à la qualité de votre chaîne scie. Pour lubrifier le pignon de chaîne, nous recommandons l'utilisation d'un pistolet à graisse (pas compris).

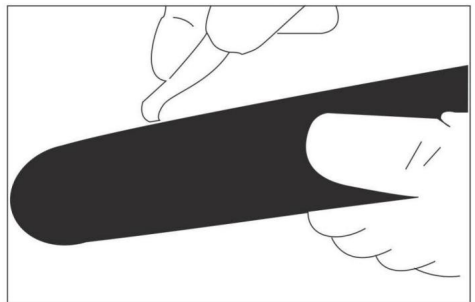
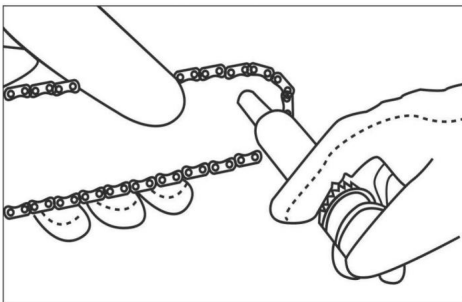
Pour entretenir le guide-chaîne :

Éteignez l'outil, laissez refroidir le guide-chaîne et la chaîne.

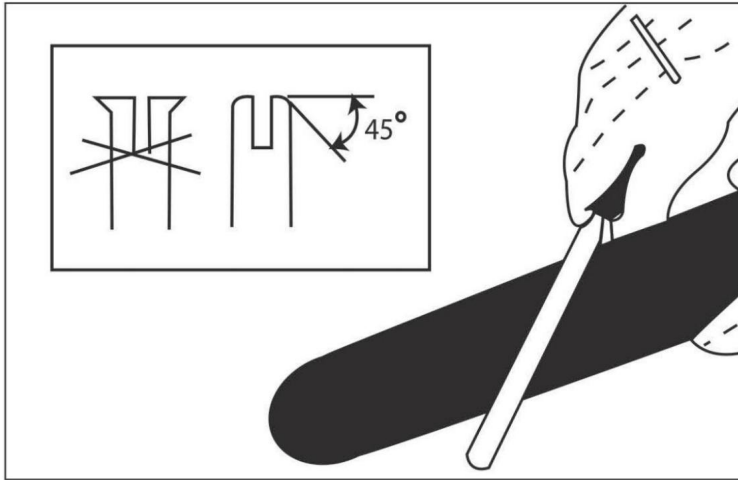
Nettoyer la roue dentée. Placer l'embout en forme d'aiguille de la seringue dans le trou de graissage et injectez de la graisse jusqu'à ce qu'elle apparaisse sur le bord extérieur de la chaîne roue à barre (fig. 28).

Déplacez la chaîne à la main. Répétez la procédure de lubrification ci-dessus jusqu'à ce que la chaîne soit complètement la roue du guide-chaîne est lubrifiée.

La barre doit être tournée toutes les 8 heures de fonctionnement pour une usure uniforme. Entretenez le pneu rainure et trou de lubrification nettoyer avec l'outil de nettoyage (non fourni) (fig. 29).



(fig. 28)

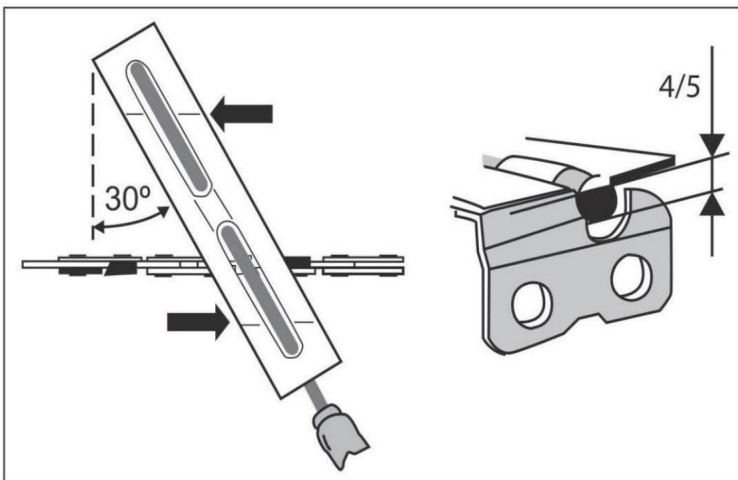


(fig. 29)

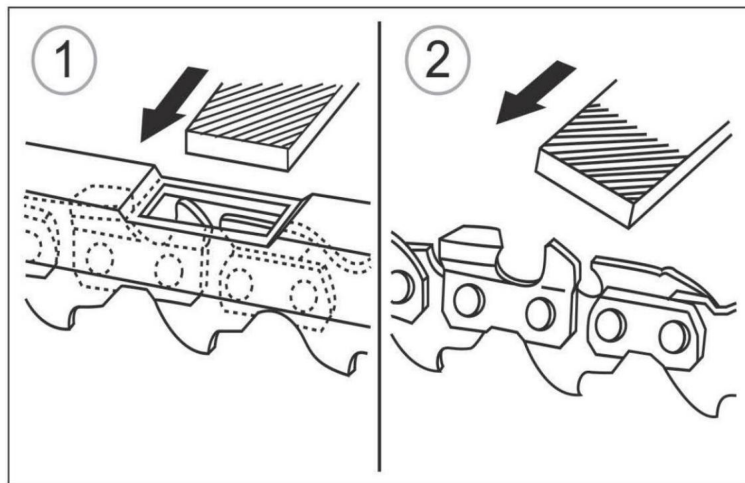
Inspectez régulièrement les rails pour détecter toute trace d'usure, éliminez les bavures si nécessaire et nettoyez les rails à angle droit avec une lime plate (fig. 30).

Entretien de la chaîne

Commencez par affûter la dent de scie la plus courte. Sa longueur est la longueur cible pour l'affûtage de toutes les autres dents de la chaîne. Guidez la lime comme indiqué sur l'illustration. Le porte-lime facilite le guidage de la lime pendant l'affûtage et comporte un repère indiquant l'angle d'affûtage correct de 30° (alignez le repère avec le sens de la chaîne). Il limite la profondeur de pénétration (4/5 du diamètre de la lime) (fig. 30).



(fig. 30)



(fig. 31)

Même un léger excès de dent de la jauge de profondeur doit être poncé à l'aide d'une lime plate spéciale. La jauge de profondeur doit être arrondie à l'avant.

À la fin du processus d'affûtage, la hauteur de la butée de profondeur doit être vérifiée à l'aide d'une jauge à chaîne (fig. 31).

DYSFONCTIONNEMENTS POSSIBLES ET MÉTHODES DE DÉPANNAGE

Problème	Raison possible	Mesure(s) corrective(s)
Le moteur ne démarre pas.	Violation du démarrage procédures.	Suivez les instructions du manuel.
	Carburateur incorrect paramètre.	Réglez le carburateur à un centre de service agréé.
	Bougie d'allumage sale.	Nettoyer la bougie/régler le jeu ou remplacer la bougie d'allumage.
	Filtre à carburant bouché.	Remplacer le filtre à carburant.
La scie démarre, mais le moteur fonctionne avec une faible puissance.	Position incorrecte du commande de volet d'air.	Régler le volet d'air.
	Bougie d'allumage sale.	Nettoyer la bougie/régler le jeu ou remplacer la bougie d'allumage.
	Le filtre à air est sale.	Retirez, nettoyez et réinstallez le filtre.
	Carburateur incorrect ajustement.	Réglez le carburateur à un centre de service agréé.
Le moteur s'arrête.	Carburateur incorrect ajustement.	Réglez le carburateur chez un garagiste agréé. centre de services.
Le support moteur est lâche.	Nettoyer/régler la bougie d'allumage dédouanement ou remplacement bougie.	
Le frein de chaîne ne fonctionne pas.	Le mécanisme de freinage est endommagé.	Contactez un centre de service agréé.
fumée excessive émission.	Carburateur incorrect ajustement.	Réglez le carburateur à un centre de service agréé.
	Carburant mal préparé mélange.	Utilisez un mélange de carburant correctement préparé, la proportion indiquée sur la boîte de huile pour moteur à combustion interne à 2 temps moteurs.
La chaîne de scie n'est pas lubrifiée.	La pompe à huile est endommagé.	Contactez un centre de service agréé.
	Le réservoir d'huile est vide.	Remplissez d'huile pour tronçonneuse.
	Le filtre à huile est bouché.	Contactez un centre de service agréé.

Critères de conditions limites.

Le critère de fin de vie d'une tronçonneuse est un état dans lequel

toute utilisation ultérieure de la tronçonneuse n'est pas autorisée ou considérée comme sous-commerciale.

Par exemple, l'usure excessive, la corrosion, la déformation, le vieillissement ou la destruction de pièces, ou leur combinaison, si elles ne peuvent pas être réparées dans des centres de service agréés avec pièces d'origine, ou s'il est économiquement inopportun de les réparer.

Les critères pour l'état limite de la tronçonneuse sont :

- Corrosion profonde et fissures sur les surfaces des pièces porteuses et de la carrosserie ;
- Usure excessive ou dommages au moteur et aux mécanismes d'entraînement de la chaîne de scie, ou combinaison de ceux-ci;
- Fin de vie.

ACTIONS ET ÉCHECS CRITIQUES DU PERSONNEL

Une liste de dysfonctionnements possibles classés comme incident, accident ou défaillance critique de mesures à prendre en cas d'incident sont indiquées dans le

tableau:

Problème	Classification	Mesures relatives au personnel
Réduire la rotation vitesse de l'outil de travail.	Incident	Contactez un organisme agréé centre de services.
Étincelles et/ou vibrations excessives.	Accident	Prendre des mesures pour prévenir les incendies. Contactez un centre de service agréé.
Fonte du plastique. Perte d'intégrité structurelle du produit.	Échec critique	Prendre des mesures pour prévenir les incendies. Contactez un centre de service agréé.

Le tableau présente les critères pour les états limites des outils électriques (défaillance indications). Si ces signes apparaissent, le produit peut être considéré comme ayant atteint une « condition limitative » - une condition de la machine et/ou de l'équipement dans laquelle d'autres l'exploitation est impraticable ou la restauration de leur état de fonctionnement est impossible ou peu pratique.

Pour confirmer cette condition, l'équipement doit être amené dans un service agréé centre de diagnostic.



Assistance technique et certificat de garantie
électronique www.vevor.com/support



Affordable. Reliable. Home Improvement.

BENZIN-KETTENSÄGEN

MODELL: 4000 / 5200 / 5800 / 6200

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat

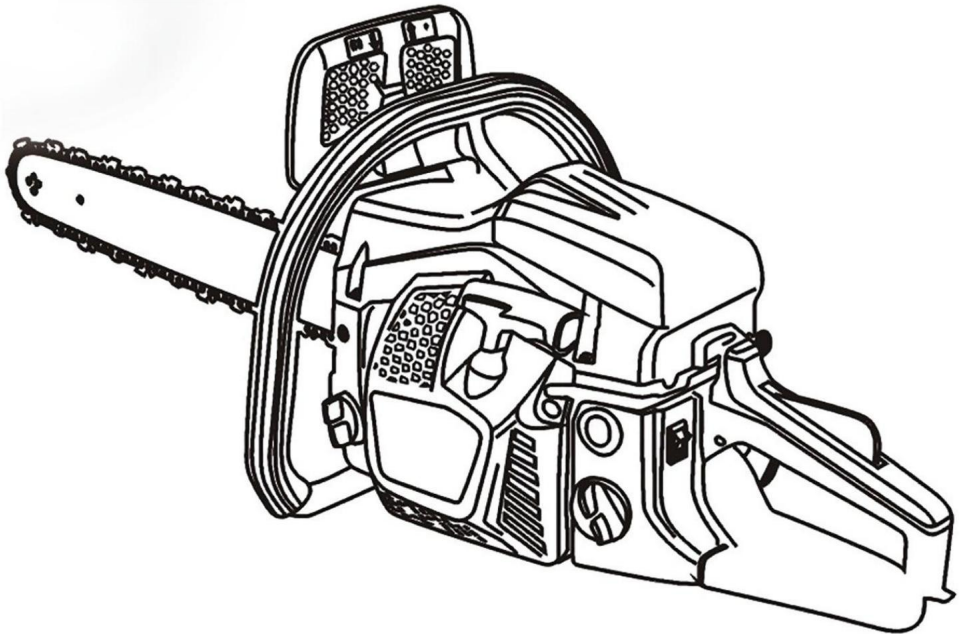
www.vevor.com/support

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

BENZIN-KETTENSÄGEN

MODELL: 4000 / 5200 / 5800 / 6200



Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. VEVOR behält sich das Recht vor, die Bedienungsanleitung klar und deutlich zu interpretieren. Das Aussehen des Produkts hängt vom gelieferten Produkt ab. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir Sie nicht erneut über Technologie- oder Software-Updates informieren.

WICHTIG

VOR GEBRAUCH SORGFÄLTIG LESEN.

FÜR SPÄTERE VERWENDUNG AUFBEWAHREN.

Ausbildung

1. Lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch. Machen Sie sich mit den Bedienelementen und der ordnungsgemäße Verwendung des Produkts.
2. Erlauben Sie niemals Kindern oder Personen, die mit dieser Anleitung nicht vertraut sind, Das Produkt. Lokale Vorschriften können das Alter des Bedieners einschränken.
3. Betreiben Sie das Produkt niemals, wenn sich Personen, insbesondere Kinder oder Haustiere im nahe.
4. Bedenken Sie, dass der Betreiber oder Benutzer für Unfälle oder Gefahren für andere Personen oder deren Eigentum.
5. Das Produkt darf nicht von Personen verwendet werden, die unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten stehen.
6. Bedienen 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 mit Chemikalien, die Ihre Gesundheit beeinträchtigen. Seien Sie also vorsichtig bei der Verwendung Ihrer Produkt und schützen Sie sich richtig.
11. Vermeiden Sie auch das bewusste Einatmen von Abgasen; halten Sie das Produkt immer während des Betriebs nicht ordnungsgemäß.
12. Tragen Sie Handschuhe und halten Sie Ihre Hände warm.

Vorbereitung

1. Dieses Produkt kann schwere Verletzungen verursachen. Lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch für die richtige Handhabung, Vorbereitung, Wartung, Inbetriebnahme und Abschaltung von. Machen Sie sich mit allen Bedienelementen und der richtigen Verwendung des Produkt.
2. Vermeiden Sie den Betrieb, wenn sich Personen, insbesondere Kinder, in der Nähe befinden.
3. Tragen Sie angemessene Kleidung! Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck, der können in beweglichen Teilen eingeklemmt werden. Tragen Sie feste Handschuhe,

und eine Schutzbrille wird empfohlen.

4. Lagern Sie das Produkt an einem trockenen, sauberen Ort, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung nachdem der Kraftstofftank geleert und das Produkt gereinigt wurde. Die

Das Produkt darf nur unter diesen Bedingungen im Innenbereich gelagert werden.

5. Wenn der Schneidaufsatz auf einen Fremdkörper trifft oder das Produkt anläuft

Wenn ungewöhnliche Geräusche oder Vibrationen auftreten, schalten Sie die Stromquelle aus und lassen Sie das Produkt zum Stillstand zu bringen. Den Zündkerzenstecker von der Zündkerze

Stecker und führen Sie die folgenden Schritte

aus: • Auf Beschädigungen

prüfen, • auf lose Teile prüfen und diese festziehen, •

beschädigte Teile durch Teile ersetzen oder reparieren lassen, die

gleichwertige Spezifikationen.

6. Überprüfen Sie, ob sich die Schneidrüstung im Leerlauf nicht mehr dreht.

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 immer festes Schuhwerk und lange Hosen.

Bedienen Sie das Produkt nicht barfuß oder mit offenen Sandalen. Tragen Sie

Schutzbrille oder Schutzbrille.

3. Stellen Sie sicher, dass der zu bearbeitende Bereich frei von Steinen, Stöcken, Drähten usw. ist oder andere Gegenstände, 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 geschleudert werden können.

5. Vor der Verwendung des Produkts und nach jedem Aufprall prüfen Sie, ob Anzeichen von Verschleiß oder Schäden und reparieren Sie diese gegebenenfalls.

6. Betreiben Sie das Produkt niemals mit beschädigten Schutzvorrichtungen oder ohne Schutzvorrichtungen Ort.

7. Halten Sie Hände und Füße stets vom Schneidwerkzeug fern und insbesondere beim Starten des Motors.

8. Erlauben Sie niemals Kindern oder Personen, die mit der Anleitung nicht vertraut sind, das Gerät zu benutzen. Produkt.

9. Verwenden Sie das Produkt nicht mehr, wenn sich Personen, insbesondere Kinder oder Haustiere im nahe.

10. Verwenden Sie das Produkt nur bei Tageslicht oder gutem Kunstlicht.

11. Halten Sie Ihren Körper während des Betriebs aufrecht. Beugen Sie sich nicht nach vorne.

Machen Sie regelmäßig Pausen und wechseln Sie Ihre Arbeitsposition, um konzentriert zu bleiben.

12. Achten Sie während des Betriebs auf festen Stand und Gleichgewicht. Verwenden Sie immer den Gurt, sofern vorhanden.

13. Stellen Sie den Motor ab, bevor

- Reinigen oder Beseitigen einer Verstopfung, • Prüfen,

- Durchführen von Wartungs- oder Arbeiten am Produkt, • Einstellen der Arbeitsposition des

- Schneidaufsatzes, • Unbeaufsichtigtlassen des Produkts, 14. Stellen Sie sicher,

dass das Produkt ordnungsgemäß an einem

dafür vorgesehenen Arbeitsplatz steht

Position, bevor Sie den Motor starten.

15. Stellen Sie beim Betrieb des Produkts immer sicher, dass die Betriebsposition ist sicher und geschützt.

16. Betreiben Sie das Produkt nicht mit einem beschädigten oder abgenutzten Schneidaufsatz.

17. Halten Sie den Motor und den Schalldämpfer frei von Schmutz, Blättern und übermäßigem Schmiermittel zur Reduzierung der Brandgefahr.

18. Stellen Sie immer sicher, dass alle Griffe und Schutzvorrichtungen angebracht sind, wenn Sie das Produkt. Versuchen Sie niemals, ein unvollständiges Produkt oder ein mit einem unbefugte Änderungen.

19. Bedienen Sie ein Produkt mit zwei Griffen immer mit beiden Händen.

20. Achten Sie stets auf Ihre Umgebung und bleiben Sie wachsam für mögliche Gefahren, die Ihnen aufgrund der Geräusche des Produkts möglicherweise nicht bewusst sind.

21. Seien Sie vorsichtig beim Umgang mit Schneidaufsätzen/scharfen Kanten, die für Kürzen der Filamentlinie. Stellen Sie sicher, dass eine neue Filament-Schneidlinie korrekt installiert sein, bevor Sie das Produkt einschalten.

22. Achten Sie stets darauf, dass die Lüftungsschlitze frei von Schmutz sind.

23. Verwenden Sie nur Schneidwerkzeuge, die in den technischen Daten dieser Die Verwendung anderer Anbaugeräte führt zu Gefahren, die zu Personen- und Sachschäden.

24. Berühren Sie das Produkt niemals unvorsichtig, Sie können sich verbrennen. Während das Sobald das Produkt in Betrieb ist oder kurz danach, können seine Teile wie der Auspuff Rohr, Motor und andere Oberflächen sind extrem heiß! Achten Sie auf die Markierungen auf dem Produkt.

Wartung und Lagerung

1. Befolgen Sie die Wartungs- und Reparaturanweisungen für dieses Produkt.
Änderungen am Produkt vornehmen.
2. Wenn das Produkt für Wartung, Inspektion oder Lagerung angehalten wird, schalten Sie von der Stromquelle trennen Sie den Zündkerzenstecker vom Zündkerzenstecker und stellen Sie sicher, dass alle beweglichen Teile zum Stillstand gekommen sind. Lassen Sie das Produkt abkühlen lassen, bevor Sie Inspektionen, Einstellungen usw. vornehmen.
3. Warten und überprüfen Sie Ihr Produkt regelmäßig. Überprüfen Sie es auf Fehlausrichtung oder Blockieren beweglicher Teile, Bruch von Teilen und alle anderen Zustände, die den Betrieb des Produkts beeinträchtigen. Lassen Sie das Produkt bei Beschädigung reparieren vor Gebrauch. 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 Sie es fallen gelassen haben oder anderen Einflüssen aussetzen, um signifikante Mängel zu identifizieren. Überprüfen Sie auf lose Befestigungselemente, Kraftstofflecks und beschädigte Teile, wie Risse im Schnitt Anhang.
6. Verändern Sie niemals die voreingestellte Drehzahl oder die Motor- und Produkteinstellungen. Informationen zur Wartung und Reparatur finden Sie in dieser Anleitung Handbuch.
7. Lagern Sie das Produkt so, dass die Kraftstoffdämpfe keine offenen Flammen erreichen oder Funkenbildung. Lassen Sie das Produkt vor der Lagerung immer abkühlen.
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 Verletzung.
11. Reinigen und pflegen Sie das Produkt wie in dieser Anleitung beschrieben vor der Lagerung. Verwenden Sie bei der Lagerung immer Schutzvorrichtungen an den Schneidwerkzeugen.
12. Stellen Sie sicher, dass der Lufteinlass des Verbrennungsmotors frei ist. die Luftansaugung 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. Befestigen Sie die Transportabdeckung für den Metallschneidvorsatz während Transport und Lagerung.

Zusätzliche Sicherheitshinweise für Benzinkettensägen

1. Unterbrechen Sie Ihre Arbeit, wenn Sie müde sind. Machen Sie regelmäßig Pausen, um regenerieren. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Betrieb des Produkts kann dazu führen zu schweren Verletzungen führen.
2. Halten Sie alle Körperteile von der Sägekette fern. Entfernen Sie Material oder halten Sie das zu schneidende Material fest, während sich die Sägekette bewegt. Stellen Sie sicher, Das Produkt wird beim Entfernen von gestautem Material ausgeschaltet. Ein Moment Unachtsamkeit beim Betrieb des Produkts kann zu schweren Verletzungen führen.
Verletzung.
3. Halten Sie das Produkt nur an den isolierten Griffflächen fest, da die Säge Kette kann versteckte Leitungen berühren. Sägeketten, die ein stromführendes Kabel berühren, können freiliegende Metallteile des Produkts unter Spannung setzen und den Bediener einen elektrischen Schlag.
4. Halten Sie alle Körperteile von der Sägekette fern, wenn das Produkt Betrieb. Bevor Sie das Produkt starten, stellen Sie sicher, dass die Sägekette nicht Kontakt mit irgendetwas. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Bedienen von Produkten kann Ihre Kleidung oder Ihr Körper könnten sich in der Sägekette verfangen.
5. Halten Sie das Produkt immer mit beiden Händen an den Griffen fest. mit nur einer Hand oder an Teilen, die nicht dafür vorgesehen sind, erhöht die besteht Verletzungsgefahr und sollte niemals durchgeführt werden.
6. Tragen Sie eine Schutzbrille und einen Gehörschutz. Weitere Ausrüstung für Kopf, Hände, Beine und Füße wird empfohlen. Ausreichend Schutzkleidung verringert Verletzungen durch herumfliegende Trümmer oder versehentliche Kontakt mit der Sägekette.
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 im Stehen auf einer festen, sicheren und ebenen Fläche. Rutschige oder instabile Oberflächen wie Leitern können zu einem Verlust des Gleichgewichts oder der Kontrolle über das Produkt führen.
9. Achten Sie beim Schneiden eines unter Spannung stehenden Astes auf die Rückfederung. Die Spannung in den Holzfasern wird gelöst, der gefederte Wurfarm kann aufschlagen den Bediener und/oder das Produkt außer Kontrolle geraten lassen.
10. Seien Sie beim Schneiden von Gestrüpp und jungen Bäumen äußerst vorsichtig. Die schlanken Material kann sich in der Sägekette verfangen und auf Sie zugeschleudert werden oder Sie mit sich ziehen

aus dem Gleichgewicht.

11. Tragen Sie das Produkt an den Griffen/Stangen, während es ausgeschaltet ist und vom Körper weg. Beim Transport oder der Lagerung des Produkts immer Die Führungsschienenabdeckung montieren. Der richtige Umgang mit dem Produkt reduziert die Wahrscheinlichkeit eines versehentlichen Kontakts mit der laufenden Sägekette.

12. Befolgen Sie die Anweisungen zum Schmieren, Spannen und Wechseln der Kette Zubehör. Eine nicht richtig gespannte oder geschmierte Kette kann brechen oder erhöhen die Wahrscheinlichkeit eines Rückschlags.

13. Halten Sie die Griffe trocken, sauber und frei von Öl und Fett. Fettige, ölige Die Griffe sind rutschig und führen zum Kontrollverlust.

14. Nur Holz schneiden. Das Produkt nicht für andere Zwecke verwenden. Für Beispiel: Verwenden Sie das Produkt nicht zum Schneiden von Kunststoff, Mauerwerk oder anderen Materialien als Holz. Baustoffe. Verwendung des Produkts für andere als die vorgesehenen Zwecke kann zu einer gefährlichen Situation führen.

15. Beachten Sie die nationalen und lokalen Vorschriften. Vorschriften können die Verwendung dieses Produkts einschränken.

16. Verwenden Sie nur vom Hersteller angegebene Ersatz-Führungsschienen und Sägeketten. Hersteller oder gleichwertige Ersatzteile. Die Verwendung nicht zugelassener Schneidwerkzeuge Anbaugeräte können zu Personen- und Sachschäden führen.

17. Überprüfen Sie vor der Verwendung des Produkts und nach jedem Aufprall oder Fallenlassen, ob Anzeichen von Verschleiß oder Beschädigung prüfen und gegebenenfalls reparieren.

18. Entfernen oder verändern Sie niemals Schutz- oder Sicherheitskomponenten. Stellen Sie sicher, dass Schutzvorrichtungen und andere Sicherheitskomponenten, die für den Maschinenbetrieb erforderlich sind in Position, in gutem Betriebszustand und ordnungsgemäß gewartet, um zu vermeiden Verletzungen.

19. Entfernen Sie die Äste abschnittsweise.

20. Achten Sie auf gefährliche Arbeitspositionen und das Risiko, von herabfallenden Ästen oder von Ästen getroffen werden, die nach dem Aufprall auf den Boden zurückprallen.

21. Vorsicht vor Freileitungen. Verwenden Sie das Produkt nicht in einer Position Dies führt dazu, dass Teile in einen Umkreis von 10 m um elektrische Freileitungen gelangen.

22. Schneiden Sie niemals in Bereichen, in denen die Schneidausrüstung nicht sichtbar ist.

Kraftstoffhandhabung

1. Schalten Sie das Produkt immer aus, ziehen Sie den Zündkerzenstecker ab und Lassen Sie das Produkt abkühlen, bevor Sie es betanken. Kraftstoff und Kraftstoffdämpfe sind hoch entzündlich. Seien Sie vorsichtig beim Umgang mit Kraftstoff. Rauchen Sie niemals, wenn Sie Betanken Sie das Produkt nicht, wenn offenes Feuer im der Umgebung!
2. Verwenden Sie immer geeignete Hilfsmittel wie Trichter und Einfüllstutzen. Verschütten Sie nicht Kraftstoff auf das Produkt oder dessen Abgassystem. Es besteht Entzündungsgefahr. Entfernen Sie verschütteten Kraftstoff sorgfältig von allen Teilen des Produkts. Eventuell vorhandene Rückstände müssen vollständig verflüchtigt sein bevor das Produkt in Betrieb genommen wird!
3. Tanken Sie niemals in Innenräumen.
4. Verwenden Sie das Produkt niemals in Umgebungen, in denen Explosionsgefahr besteht. Abgase und Kraftstoffdämpfe sind schädlich. Kraftstoffdämpfe können sich entzünden.
5. Atmen Sie beim Betanken des Produkts niemals Kraftstoffdämpfe ein. Befüllen Sie den Tank niemals in geschlossenen Räumen wie Kellern oder Schuppen. Es besteht Vergiftungs- und Explosionsgefahr!
6. Vermeiden Sie Hautkontakt mit Benzin.
7. Essen oder trinken Sie nicht, während Sie das Produkt betanken. Wenn Sie Wenn Sie Benzin oder Öl verschluckt haben oder Benzin oder Öl in die Augen gelangt ist, suchen Sie Suchen Sie umgehend einen Arzt auf.
8. Schließen Sie den Tankdeckel sofort nach dem Befüllen. Stellen Sie sicher, dass er ordnungsgemäß verschlossen ist.
9. Verwenden Sie das Produkt niemals ohne Luftfilter.
10. Je nach der Kraftstoffverbrauch, Witterungsbedingungen und Tankentlüftung. Um zu reduzieren Um Verbrennungen und andere Verletzungen zu vermeiden, entfernen Sie den Tankdeckel vorsichtig um einen eventuellen Druckaufbau langsam abzulassen.
11. Achten Sie auf Brand-, Explosions- und Inhalationsrisiken.
12. Rauchen Sie nicht, während Sie das Produkt betreiben, mit Kraftstoff umgehen oder sich in der Nähe von Kraftstoff befinden.
13. Stellen Sie sicher, dass das Zündkabel fest sitzt. Ein loses Kabel kann zu elektrische Lichtbögen, die brennbare Dämpfe entzünden und einen Brand oder Explosion.
14. Überprüfen Sie regelmäßig den Tankdeckel und die Kraftstoffleitungen auf Undichtigkeiten.

15. Gehen Sie beim Umgang mit Kraftstoff vorsichtig vor. Um Brände zu vermeiden, bewegen Sie den Produkt mindestens 3 Meter (10') vom Tankpunkt entfernt, bevor Sie mit dem Motor.
16. Nach dem Auffüllen des Kraftstofftanks den Tankdeckel wieder fest anziehen.
17. Betreiben Sie das Produkt nicht, wenn Kraftstoff austritt. Entfernen Sie den Kraftstoff Tankdeckel bei laufendem Motor.
18. Verwenden Sie nur einen zugelassenen Behälter.
19. Lagern Sie keine Kraftstoffkanister und füllen Sie den Kraftstofftank nicht an Orten auf, wo ein Kessel, Ofen, Holzfeuer, elektrische Funken, Schweißfunken oder andere Hitze- oder Feuerquellen, die den Kraftstoff entzünden könnten.
20. Wenn beim Tanken Kraftstoff verschüttet wird, wischen Sie ihn mit einem trockenen Lappen auf. Verschüttetes und lassen Sie den restlichen Kraftstoff verdunsten, bevor Sie den Motor starten wieder.
21. Wenn Sie Kraftstoff auf sich selbst oder auf Ihre Kleidung verschüttet haben, wechseln Sie Ihre Kleidung und waschen Sie alle Körperteile, die mit Kraftstoff in Berührung gekommen sind, bevor den Motor wieder starten.
22. Wenn Kraftstoff Feuer fängt, 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, begrenzen Sie die Zeit Betrieb, nutzen Sie vibrations- und geräuscharme Betriebsarten sowie Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung.

Beachten Sie die folgenden Punkte, um Vibrationen und Lärm zu minimieren
Expositionsrisiken:

1. Verwenden Sie das Produkt nur wie vorgesehen gemäß seiner Konstruktion und dieser Anleitung.
2. Stellen Sie sicher, dass das Produkt in gutem Zustand und gepflegt ist.
3. Verwenden Sie die richtigen Aufsätze für das Produkt und stellen Sie sicher, dass diese in gutem Zustand.
4. Halten Sie die Griffe/Griffflächen fest.
5. Pflegen Sie dieses Produkt gemäß diesen Anweisungen und halten Sie es gut geschmiert (falls zutreffend).
6. Planen Sie Ihren Arbeitsplan so, dass der Einsatz von Werkzeugen mit hoher Vibration über einen

längeren Zeitraum.

7. Bei längerem Gebrauch des Produkts ist der Benutzer Vibrationen ausgesetzt, die verursachen eine Reihe von Erkrankungen, die zusammen als Hand-Arm-Vibrationen bezeichnet werden Syndrom (HAVS), z. B. weiße Finger; sowie bestimmte Krankheiten wie das Karpaltunnelsyndrom.

- Um dieses Risiko bei der Verwendung des Produkts zu verringern, tragen Sie immer Schutzhandschuhe und halten Sie Ihre Hände warm.

- Zu den Symptomen des HAVS gehören eine beliebige Kombination der folgenden Symptome: Kribbeln und Taubheitsgefühl in den Fingern; Unfähigkeit, Dinge richtig zu fühlen; Verlust von Kraft in den Händen; Finger werden weiß (bleichen) und rot und schmerzhaft bei der Genesung (vor allem bei Kälte und Nässe und wahrscheinlich nur in den Tipps zuerst). Suchen Sie sofort einen Arzt auf, wenn solche Symptome auftreten erfahren.

Die europäische Richtlinie über physikalische Einwirkungen (Vibrationen) wurde eingeführt, um helfen, Verletzungen des Hand-Arm-Vibrationssyndroms bei Benutzern von Produkten mit Die Richtlinie verpflichtet Hersteller und Lieferanten, liefern indikative Vibrationstestergebnisse, um den Benutzern eine fundierte Entscheidung zu ermöglichen Entscheidungen darüber, wie lange ein Produkt täglich sicher verwendet werden kann Grundlage und die Wahl des Werkzeugs.

Notfall

Machen Sie sich mit der Verwendung dieses Produkts anhand dieser Anleitung vertraut Handbuch. Merken Sie sich die Sicherheitshinweise und befolgen Sie sie genau. Dies hilft, Risiken und Gefahren zu vermeiden.

1. Seien Sie bei der Verwendung dieses Produkts stets aufmerksam, damit Sie erkennen und Risiken frühzeitig begegnen. Schnelles Eingreifen kann schwere Verletzungen und Schäden verhindern zum Eigentum.
2. Stellen Sie den Motor ab und ziehen Sie den Zündkerzenstecker ab, falls Fehlfunktionen. Lassen Sie das Produkt von einem qualifizierten Fachmann überprüfen und Lassen Sie es gegebenenfalls 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 nicht mehr zugänglich.



WARNUNG!

Verwenden Sie niemals Wasser, um ein brennendes Produkt zu löschen. Brennender Kraftstoff müssen mit speziellen Löschmitteln gelöscht werden! Wir empfehlen Ihnen, in Ihrem Arbeitsbereich einen geeigneten Feuerlöscher griffbereit aufzubewahren!

Restrisiken

Auch wenn Sie dieses Produkt unter Beachtung aller Sicherheitsvorschriften verwenden, bleiben mögliche Risiken von Verletzungen und Schäden bestehen. Im Zusammenhang mit der Konstruktion und dem Design dieses Produkts können folgende Gefahren auftreten:

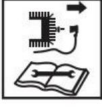
1.
Gesundheitliche Schäden durch Vibrationsemission, wenn das Produkt über einen längeren Zeitraum verwendet wird oder nicht ausreichend bedient und gewartet wird.
2. Verletzungen und Sachschäden durch zerbrochene Schneidwerkzeuge oder plötzliches Auftreffen versteckter Gegenstände während der Anwendung.
3. Verletzungsgefahr und Gefahr von Sachschäden durch umherfliegende und weggeschleuderte Gegenstände.
4. Verbrennungen beim Berühren heißer Oberflächen.
5. Rückschlag.

Symbole

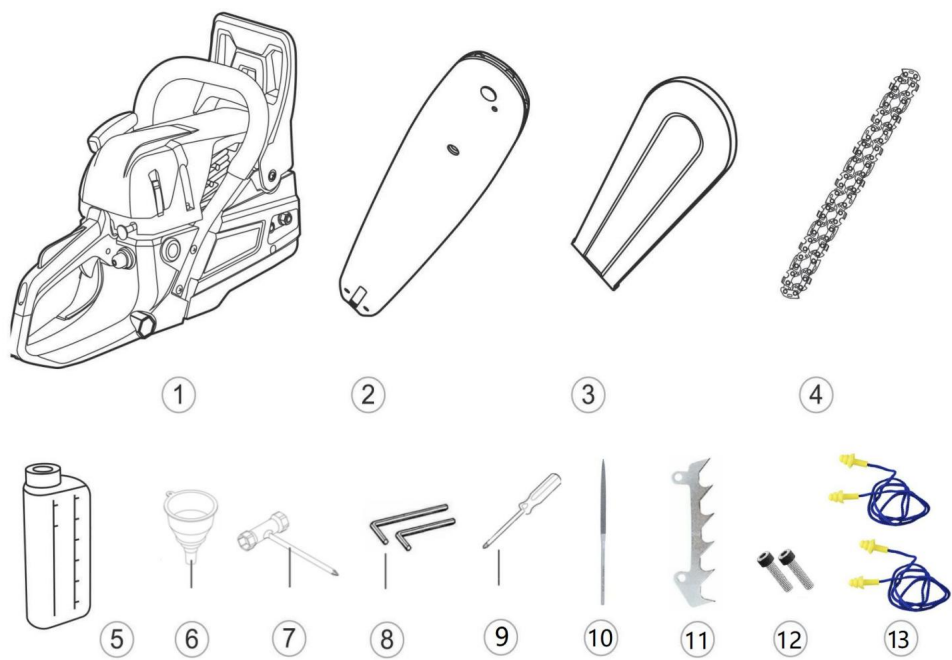
Auf dem Produkt, dem Typenschild und in dieser Anleitung finden Sie unter anderem die folgenden Symbole und Abkürzungen. Machen Sie sich vertraut. Nehmen Sie diese mit, um Gefahren wie Verletzungen und Schäden an Eigentum.

	Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie und bewahren Sie diese für weitere zukünftige Referenz.
	Warnung! Vor Gebrauch Bedienungsanleitung lesen!
	WARNUNG! Besondere Sicherheitsvorkehrungen sind erforderlich bei der Arbeit mit dem Gerät. Lesen und beachten Sie alle Warnhinweise.
	Tragen Sie Ohrenschützer.
	Tragen Sie eine Schutzbrille.
	Tragen Sie Schutzhandschuhe.
	Starten des Motors. Wenn Sie den Choke-Knopf herausziehen (bei hinten rechts am hinteren Griff) bis zum Punkt des Pfeil können Sie den Startmodus wie folgt einstellen: • Erste Stufe – Startmodus, wenn der Motor ist warm. • Zweite Stufe – Startmodus, wenn die Motor ist kalt. Position: Oben rechts auf der Luftfilterabdeckung

	Kraftstofftank; 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 Gerätes sind strengstens verboten!
	Garantierter Schalleistungspegel des Geräts
	Vom Produkt weggeschleuderte Gegenstände könnten den Benutzer oder andere Umstehende treffen. Achten Sie stets darauf, dass andere Personen und Haustiere während des Betriebs einen sicheren Abstand zum Produkt einhalten. Kinder dürfen sich grundsätzlich nicht in der Nähe des Produktbereichs aufhalten.
	Vorsicht! Giftige CO-Dämpfe (Kohlenmonoxiddämpfe)! Benutzen Sie das Gerät nicht in geschlossenen Räumen!
	WARNUNG! Es können Haare in das Gerät eingesaugt werden!
	Achtung – Benzin ist leicht entzündlich! Explosionsgefahr! Keinen Kraftstoff verschütten!

	Vor allen Wartungsarbeiten das Gerät ausschalten und den Zündkerzenstecker abziehen!
	Achtung! Erstickungsgefahr!
	Achtung, heiße Teile. Sicherheitsabstand halten!
	Vorsicht vor weggeschleuderten Teilen! Halten Sie Abstand!
	Kein E10 tanken!
	Hier das Benzingemisch einfüllen!

TEILELISTE



1	Benzin-Kettensäge (Säge und Abdeckung von der Kettenbremsen)	8	Inbusschlüssel (4 mm/5 mm)
2	Führungsschiene	9	Schlitzschraubendreher
3	Führungsschienenscheide	10	Datei
4	Sägekette	11	Zähne einsetzen
5	Container	12	Schraube (x2)
6	Multifunktionswerkzeug	13	Ohrstöpsel (x2)
7	Steckerschlüssel		

EIN/STOP-Schalter. Der EIN/STOP-Schalter dient zum Abstellen des Motors.

Ein gewisses Maß an Lärm von der Maschine ist nicht vermeidbar. Route laute Arbeit ist zu lizenziert sein und Grenzen für bestimmte Zeiträume. Halten Sie Ruhezeiten und sie können müssen die Arbeitszeit auf ein Minimum beschränken. Für ihre persönlichen Schutz und Schutz der in der Nähe arbeitenden Personen, eine entsprechende Anhörung

Es muss eine Schutzausrüstung getragen werden.

WARNUNG: Diese Maschine erzeugt ein elektromagnetisches Feld während Betrieb. Unter Umständen kann dieses Feld den aktiven oder passive medizinische Implantate. Um das Risiko schwerer oder tödlicher Verletzungen zu verringern, Personen mit medizinischen Implantaten empfehlen, ihren Arzt zu konsultieren und Konsultieren Sie den Hersteller des medizinischen Implantats, bevor Sie dieses Gerät in Betrieb nehmen.

- Bedienen Sie eine Kettensäge nicht mit einer Hand. Schwere Verletzungen des Bedieners, der Helfer, der Umstehenden oder einer Kombination dieser Personen können die Folge sein von Einhandbedienung.

Eine Kettensäge ist für die Zweihandbedienung vorgesehen.

- Betreiben Sie die Kettensäge nur in gut belüfteten Außenbereichen.
- Bedienen Sie die Säge nicht von einer Leiter oder einem Baum aus, es sei denn, Sie sind ausdrücklich dazu verpflichtet. dafür ausgebildet.

Stellen Sie sicher, dass die Kette beim Starten des Motors nicht mit Gegenständen in Berührung kommt.

Motor. Versuchen Sie niemals, die Säge zu starten, wenn sich die Führungsschiene in einem Schnitt befindet.

- Üben Sie am Ende des Schnitts keinen Druck auf die Säge aus. Druck ausüben kann dazu führen, dass Sie nach Abschluss des Schnitts die Kontrolle verlieren.

- Stellen Sie den Motor ab, bevor Sie die Säge ablegen.

- Betreiben Sie keine Kettensäge, die beschädigt, falsch eingestellt oder nicht vollständig und sicher montiert. Ersetzen Sie immer Schwert, Kette, Hand Schutzvorrichtung oder Kettenbremse sofort, wenn sie beschädigt, gebrochen oder andernfalls entfernt.

- Halten Sie den Schalldämpfer von Ihrem Körper und der Führungsschiene und Kette fern während des Transports mit einer Scheide abgedeckt.

- Sichern Sie die Maschine während des Transports.

- Vermeiden Sie das Berühren rotierender Teile und verwenden Sie die vorgesehenen Schutzelemente.
- Stellen Sie vor jedem Start sicher, dass alle Schrauben und Muttern fest angezogen sind.
- Halten Sie Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern.
- Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung (PSA), einschließlich Schutzbrille, Schutzhelm, Ohrstöpsel, Handschuhe, Spezialschuhe und eng anliegende Kleidung.
- Verwenden Sie immer einen zugelassenen Gehörschutz.
- Kontrollieren Sie regelmäßig Ihr Gehör wegen möglicher Lärmschäden durch Kettensäge.
- Halten Sie bei laufendem Motor Körperteile von der Kette fern.
- Halten Sie einen Mindestabstand von 10 Metern zwischen Kindern, Umstehenden, Tieren und dem Arbeitsbereich ein.
- Benutzen Sie die Kettensäge nicht, wenn Sie müde, krank, aufgeregt oder unter Druck sind.
Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten.
- Seien Sie beim Bedienen der Kettensäge körperlich fit und geistig wach.
- Konsultieren Sie Ihren Arzt, wenn Sie gesundheitliche Bedenken haben, die Ihre Fähigkeit zum sicheren Umgang mit einer Kettensäge.

Bedienen Sie die Kettensäge nicht, wenn Sie müde, krank oder verärgert sind oder Alkohol, Drogen oder Medikamente zu sich genommen haben. Sie müssen in guter Verfassung sein.

körperliche Verfassung und geistig wach. Die Arbeit mit der Kettensäge ist anstrengend. Wenn Sie
Wenn Sie an einer Erkrankung leiden, die durch anstrengende Arbeit verschlimmert werden könnte,
Sprechen Sie mit Ihrem Arzt, bevor Sie eine Kettensäge bedienen.

Planen Sie Ihren Sägevorgang sorgfältig im Voraus. Beginnen Sie erst mit dem Sägen,
Sie haben einen freien Arbeitsbereich, einen sicheren Stand und, wenn Sie Bäume fällen, eine
geplanter Rückzugsweg.

Halten Sie alle Körperteile von der Sägekette fern, wenn die Kettensäge eingeschaltet ist.

Betrieb. Bevor Sie die Kettensäge starten, stellen Sie sicher, dass die Sägekette nicht
Kontakt mit irgendetwas. Ein Moment der Unaufmerksamkeit beim Bedienen von Kettensägen
kann dazu führen, dass sich Ihre Kleidung oder Ihr Körper in der Sägekette verfängt.

Halten Sie die Kettensäge immer mit der rechten Hand am hinteren Griff und Ihrer
linke Hand am vorderen Griff. Halten Sie die Kettensäge mit der umgekehrten Hand
Konfiguration erhöht das Risiko von Personenschäden und sollte niemals
Erledigt.

HINWEIS: Bei Kettensägen mit Führungsschiene auf der linken Seite ist die Bezugnahme auf die Positionierung „rechts“ und „links“ ist vorbehalten.

Bedienen Sie die Kettensäge nicht mit einer Hand! Es können schwere Verletzungen Durch die Einhandbedienung können Bediener, Assistenten und andere gefährdet werden.

Die Kettensäge ist für den Zweihandbetrieb ausgelegt. Beginnen Sie die Arbeit erst nach Befreien Sie den Arbeitsbereich von unnötigen Gegenständen.

Vor dem Starten des Geräts sicherstellen, dass die Kette nicht in Kontakt mit

Beim Transport der Säge muss der Motor mit dem

Schwert und Kette nach hinten zeigen. Beim Tragen der Kettensäge immer Abdeckung auf der Stange.

WARNUNG: Trennen Sie das Zündkabel immer vom Stromnetz und legen Sie es dort ab, wo es kann nicht kontaktieren Zündkerze zu verhindern unbeabsichtigtes Starten beim Aufbau, Transportieren, Einstellen oder Durchführen von Reparaturen, außer Vergasereinstellungen.

Diese Kettensäge für den Forstdienst ist ausschließlich zum Schneiden von Holz bestimmt.

Da es sich bei einer Kettensäge um ein Hochgeschwindigkeits-Holzschneidewerkzeug handelt, sind besondere Sicherheitsvorkehrungen

Um das Unfallrisiko zu verringern, müssen Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden. Unachtsame oder unsachgemäßer Gebrauch dieses Werkzeugs kann zu schweren Verletzungen führen.

Gehen Sie vorsichtig mit Kraftstoff um

- Rauchen Sie nicht beim Umgang mit Kraftstoff oder beim Bedienen der Säge.
 - Beseitigen Sie alle Funken- oder Flammenquellen in den Bereichen, in denen Kraftstoff gemischt wird oder gegossen.
- Rauchen, offene Flammen und Arbeiten, die Funken erzeugen könnten, sind untersagt.
- Lassen Sie den Motor vor dem Tanken abkühlen.
- Mischen und gießen Sie den Kraftstoff im Freien auf blankem Boden; lagern Sie den Kraftstoff an einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort; und verwenden Sie für alle Brennstoffzwecke.
- Wischen Sie vor dem Starten der Säge sämtlichen verschütteten Kraftstoff auf.
- Entfernen Sie sich mindestens 3 Meter (10 Fuß) von der Tankstelle, bevor Sie den Motor starten.
 - Schalten Sie den Motor aus und lassen Sie die Säge in einem nicht brennbaren Raum abkühlen, nicht auf trockenem Blätter, Stroh, Papier usw. Tankdeckel langsam abnehmen und Gerät betanken.
 - Lagern Sie das Gerät und den Kraftstoff in einem Bereich, wo Kraftstoffdämpfe keine Funken erreichen können oder offene Flammen von Warmwasserbereitern, Elektromotoren oder Schaltern, Öfen,

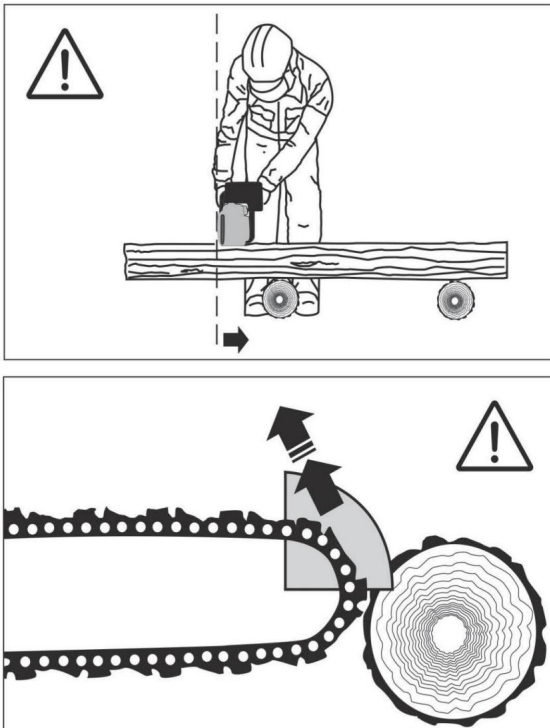
usw.

Seien Sie besonders vorsichtig beim Beschneiden von Büschen und Setzlingen, da deren elastische Äste können in eine Kette fallen, Sie treffen oder aus dem Gleichgewicht bringen. Beim Schneiden eines Astes das einer äußeren Belastung ausgesetzt ist, achten Sie auf die Auswirkungen nach dem Entfernen der Belastung. Überprüfen Sie das Holz vor dem Sägen auf Fremdkörper wie Nägel. Seien Entfernen Sie diese unbedingt vor dem Schneiden. Verwenden Sie das Gerät nur für den vorgesehenen Zweck. Die Säge ist nur zum Schneiden von Holz bestimmt. Verwenden Sie die Säge nicht für andere hier nicht angegebene Zwecke. Zum Beispiel Schneiden von Kunststoffen, Mauerwerk usw. Reinigen und wischen Sie die Griffe vor der Arbeit ab.

Schneiden Sie nicht über Schulterhöhe, beugen Sie sich nicht zu weit vor und berühren Sie den Boden mit einer Sägekette. Beim Sägen von Brettern und Stämmen ist es notwendig, eine zuverlässiger Stand (Einrahmung). Lassen Sie die andere Person nicht den Baumstamm halten, während Sägen und halten Sie den Stamm niemals mit dem Fuß fest.

Arbeiten Sie nicht bei schlechten Lichtverhältnissen und an steilen Hängen.

Die Säge sollte so geführt werden, dass kein Körperteil im Schnittebene (Abb.1).



(Abb. 1).

Nationale Vorschriften können die Verwendung des Produkts einschränken.

Um einen Rückschlag zu vermeiden

WARNUNG: Vermeiden Sie Rückschlag, da dies zu Verletzungen führen kann. Ein Rückschlag ist die Rückwärts-, Aufwärts- oder plötzliche Vorwärtsbewegung der Führungsschiene, die auftritt, wenn die Sägekette in der Nähe der oberen Spitze der Führungsschiene ein Objekt wie einen Baumstamm oder Ast berührt, oder wenn das Holz eindückt und die Sägekette im Schnitt einklemmt.

Auch der Kontakt mit einem Fremdkörper im Holz kann zum Verlust der Kontrolle über die Kettensäge führen.

1. Mit Führungsschiene im flachen Winkel sägen.
 2. Arbeiten Sie niemals mit einer losen, weit gespannten oder stark abgenutzten Kette.
 3. Stellen Sie sicher, dass die Kette richtig geschärft ist.
 4. Sägen Sie nie über Schulterhöhe.
 5. Arbeiten Sie niemals mit der Spitze der Führungsschiene.
 6. Halten Sie das Produkt immer mit beiden Händen fest.
 7. Verwenden Sie immer eine Kette mit geringem Rückschlag.
 8. Nutzen Sie die metallischen Greifzähne als Hebel.
 9. Sorgen Sie für die richtige Kettenspannung.
 10. Schneiden Sie nur mit hoher Motordrehzahl.
 11. Achten Sie darauf, dass die Spitze der Führungsschiene keinen Baumstamm, Ast oder andere Gegenstände berührt.
- Hindernisse, auf die Sie beim Betrieb des Produkts stoßen könnten.
12. Befolgen Sie die Schärf- und Wartungsanweisungen des Herstellers für die Sägekette.
 13. Verwenden Sie nur vom Hersteller angegebene Ersatz-Führungsschienen und Sägeketten.
- Hersteller oder gleichwertiger Ersatz.
- Verwenden Sie die Kettensäge niemals als Hobel.

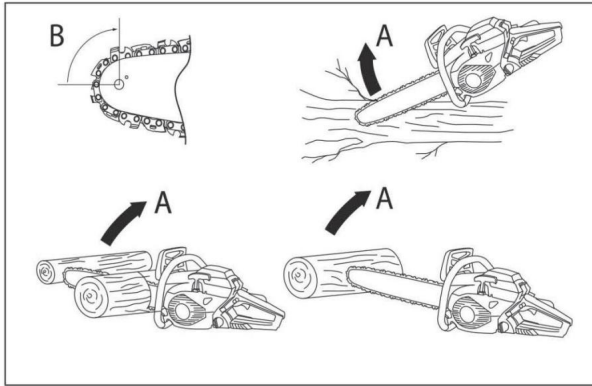
Vorsicht! Beim Arbeiten mit der Kettensäge besteht Rückschlaggefahr.

Ein Rückschlag führt zum Verlust der Kontrolle über die Kettensäge und kann zu schweren oder sogar

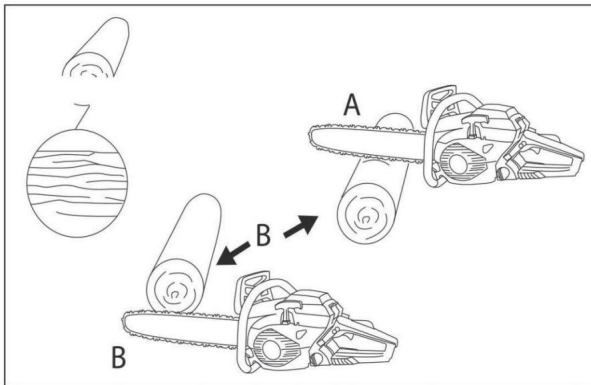
tödliche Verletzung. Aufprall mit Rotation und Aufprall durch Verkleben sind die Hauptgefahren bei der Arbeit mit Kettensägen und die Hauptursache für die meisten Unfälle.

Ein Rückschlag tritt auf, wenn die Vorder- oder Oberseite des Sägeblattes (insbesondere die obere Viertel) den Baum oder andere harte Gegenstände berührt, und auch wenn der Schnitt im Baum schließt und verkeilt die Kette. Frontaler Kontakt mit dem oberen Teil des Sägeblattes kann eine blitzschnelle Reaktion auslösen, bei der das Werkzeug nach oben und zurück zum Bediener. Das Verkleben der Kette am unteren Ende der Führungsschiene drückt die Kettensäge aus dem Bediener. Blockieren der Kette an der Oberseite der Führungsschiene

drückt das Gerät zurück zum Bediener. Jeder dieser Effekte führt zum Verlust von Kontrolle über die Säge und schwere Verletzungen (Abb. 2).



(Abb. 2)



(Abb. 2)

Betreiben Sie die Kettensäge nicht mit abgenommenem Luftfilter oder der Luftfilterabdeckung entfernt. Vermeiden Sie die giftige Wirkung giftiger Gase! Abgase enthalten Kohlenmonoxid (CO) und andere gesundheits- und lebensgefährliche Gase. Nicht verwenden das Gerät in Innenräumen. Wenn Sie während der Arbeit Vergiftungserscheinungen feststellen, müssen Sie an der frischen Luft Luft holen und einen Arzt aufsuchen. Nach Beendigung Lassen Sie das Kraftstoffgemisch aus dem Tank ab.



WARNUNG!

Das Kraftstoffgemisch nicht in die Kanalisation oder in den Boden entleeren. Es muss in spezielle Brennstoffbehälter gefüllt.

Es sind nicht nur die allgemeinen Sicherheitsanforderungen dieser Abschnitt, sondern auch die speziellen Anweisungen in anderen Abschnitten. Bei Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise können Gefahren für die Umwelt entstehen,

beschädigen das Werkzeug und können auch gefährliche Folgen für die menschliche Gesundheit haben und Leben.

Bei Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise erlischt die Gewährleistung für entstandene Schäden.

Kleidung und persönliche Schutzausrüstung (PSA)

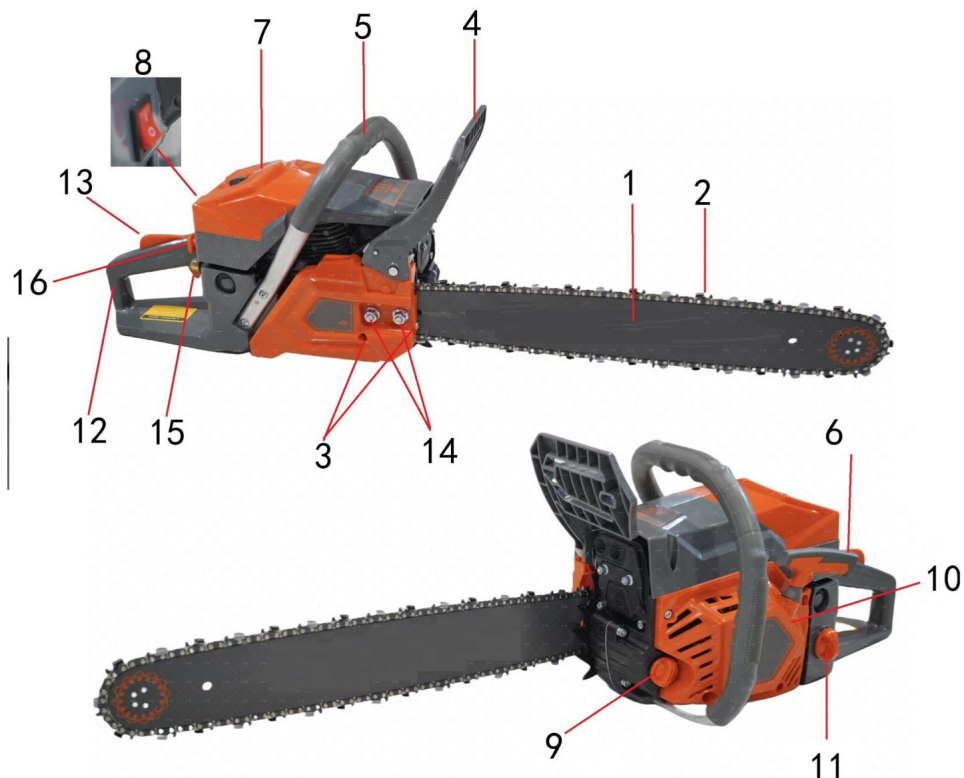
1. Lange Haare so zusammenbinden, dass sie über Schulterhöhe liegen.
2. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck, da diese in die Motor, Kette oder Unterholz verfangen.
3. Verwenden Sie die folgende Sicherheitskleidung und persönliche Schutzausrüstung (PSA) beim Bedienen des Produkts: • Helm mit Visier und Nackenschutz; • Gehörschutz; • Staubmaske; • Handschuhe mit zugelassenem Sägeschutz; • Schutzgamaschen mit zugelassenem Sägeschutz; • rutschfeste Stiefel mit Stahlkappe und zugelassenem Sägeschutz.

VORSICHTSMASSNAHMEN

- Um Verletzungen zu vermeiden, beachten Sie bitte folgende Regeln: • Während des Betriebs werden einige Teile des Gerätes sehr heiß. Berühren Sie nicht BEVOR sie vollständig abgekühlt sind. • Legen Sie keine brennbaren Gegenstände auf oder in die Nähe des Geräts. • Transportieren, reparieren oder warten Sie dieses Produkt nicht mit Kraftstoffgemisch im Tank. • Verwenden Sie Ihre Kettensäge nicht, wenn sie in irgendeiner Weise beschädigt ist. • Verwenden Sie die Maschine nicht in explosionsgefährdeten Bereichen oder in der Nähe von offenem Feuer.
- Verwenden Sie Ihre Kettensäge nicht in einer Umgebung, die nicht den Anforderungen dieses Handbuchs. • Erlauben Sie niemandem, das Werkzeug ohne entsprechende Einweisung zu bedienen. • Betreiben Sie die Maschine nicht ohne die in der Bedienungsanleitung angegebenen Schutzvorrichtungen. Design. • Tragen Sie die erforderliche persönliche Schutzausrüstung beim Betrieb des Einheit.
 - Lassen Sie die Maschine nicht unbeaufsichtigt laufen. • Benutzen Sie die Maschine nicht in der Nähe anderer Menschen oder Tiere.

- Für Notfallpläne und -verfahren sowie für anormale und Alarmsituationen schalten Sie die Maschine sofort aus und wenden Sie sich an ein Servicecenter.

STRUKTUR



1	Führungsschiene	2	Kette
3	Kettenspannerschraube	4	Kettenbremse
5	Vorderer Griff	6	Startergriff
7	Luftfilterabdeckung	8	Ein-/Ausschalten
9	Öltankdeckel	10	Anlasserdeckel
11	Tankdeckel	12	Hinterer Griff
13	Gashebelsperre	14	Stangenabdeckungsmutter
15	Motorschalter	16	Luftklappenhebel

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Modell/Artikel	4000	5200	5800	6200
Maximale Leistung (kW)	1.3	1.8	2.0	2.7
Hubraum (cm³)	39,59	51,5	54,53	61,49
Tankvolumen für automatische Kette Schmierung (ml)	210	260	260	260
Kraftstofftankvolumen (ml)	310	550	550	550
Stangenlänge (cm)	14 Zoll/35 cm	18 Zoll/45 cm	20 Zoll/50 cm	20 Zoll/50 cm
Kettenteilung (Zoll)	3/8	0,325		
Motortyp	2-Takt, luftgekühlt			
Kraftstoffart	Benzingemisch (Normalbenzin) und Öl für 2-Takt, luftgekühlt			

Vorbereitung für den Betrieb

Auspacken:

Zum Zeitpunkt des Kaufs wird Ihre Kettensäge in einem Kartonversand an Sie versandt. Der Karton mit speziellen Schutzfunktionen im Inneren zum Schutz während des Versands.

Um das Werkzeug aus dem Karton zu nehmen, entfernen Sie das Klebeband, öffnen Sie den Karton und entfernen Sie vorsichtig das Zubehör.



WARNUNG!

Überprüfen Sie immer den vollständigen Satz und den technischen Zustand des Produkts nach dem Auspacken und Transport.

Bewahren Sie das Verpackungsmaterial für den Fall auf, dass Sie das Gerät transportieren müssen.

Montageanforderungen

Bevor Sie Ihre Kettensäge zum ersten Mal starten, müssen Sie die Schiene montieren und die Kette, stellen Sie die Kette ein, füllen Sie den Kraftstofftank mit Kraftstoff und geben Sie Öl hinzu, um die Kette zu schmieren.

Warnung! Starten Sie die Kettensäge erst, wenn sie vollständig einsatzbereit ist.

Lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie die Maschine benutzen. Achten Sie besonders auf Sicherheitsvorkehrungen. Dieses Handbuch ist ein Nachschlage- und Bedienungshandbuch und

bietet allgemeine Informationen zur Montage, Bedienung und Wartung des Kettensäge.

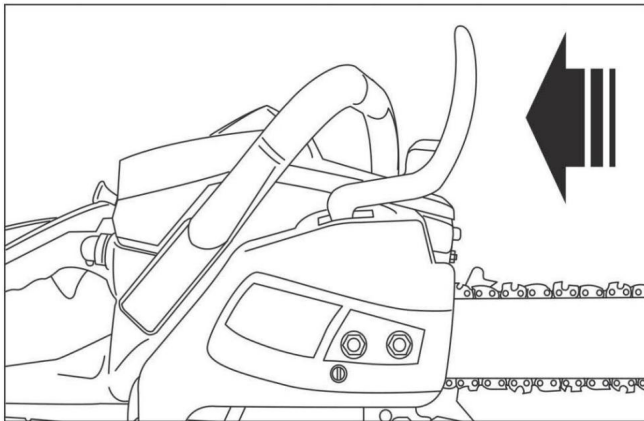
Antriebsschiene und Sägekette montieren.



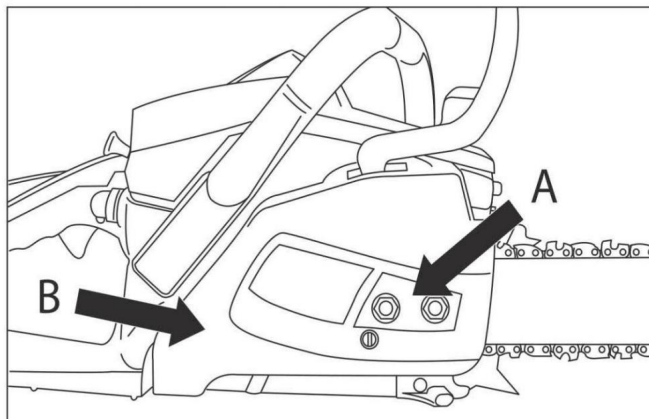
WARNUNG!

Tragen Sie beim Arbeiten mit der Kette immer Schutzhandschuhe.

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist. Legen Sie die Säge auf eine ebene Fläche.
2. Bringen Sie den Kettenbremsenschutz in die Betriebsposition, indem Sie den Hebel in Richtung  Sie. Stellen Sie sicher, dass sich die Kette um die Schiene dreht (Abb. 4).
3. Die beiden Muttern (A) lösen, mit denen die Schiene und der Kettenschutz befestigt sind. Schutzabdeckung zusammen mit dem Kettenbremsenschutz (B) (Abb. 5).



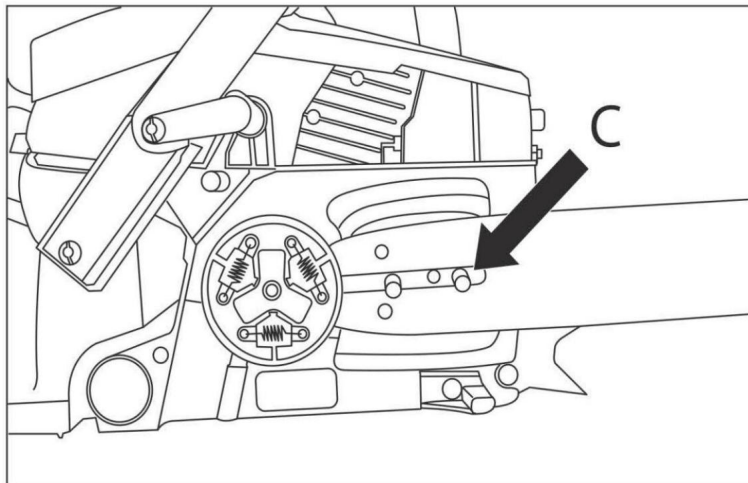
(Abb. 4).



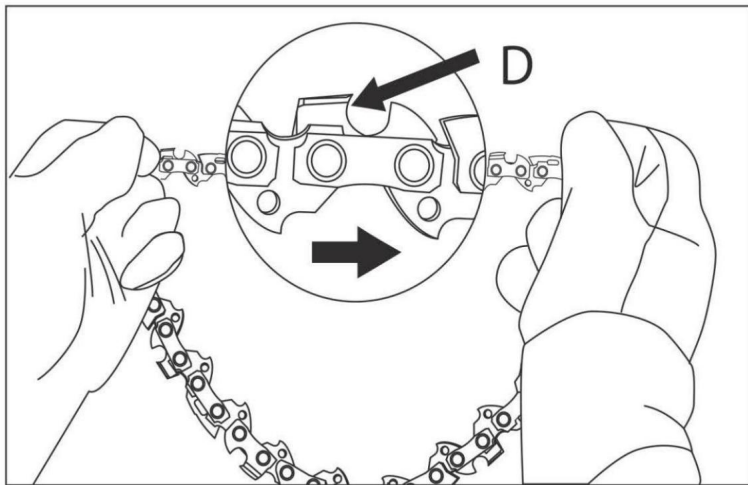
(Abb. 5)

4. Installieren Sie die Stange so, dass der Stangenschlitz mit beiden Bolzen (C) ausgerichtet ist (Abb. 6).

5. Breiten Sie die Kette kreisförmig aus, wobei die Schneidkanten (D) auf die Markierungen am Kettensägenschutz und an der Führungsschiene ausgerichtet sein müssen (Abb. 7).



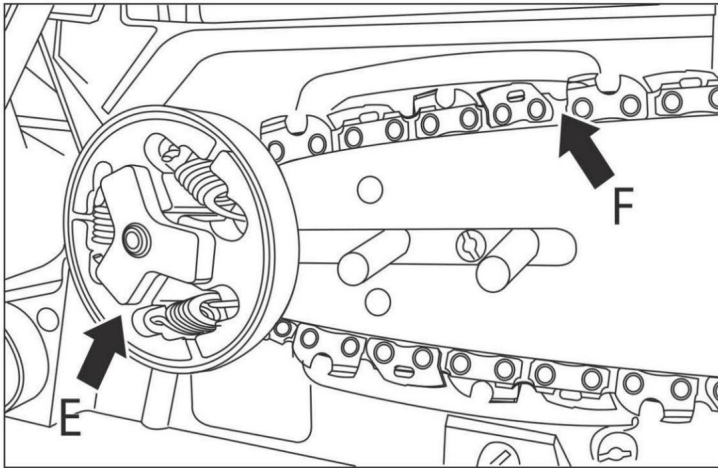
(Abb. 6).



(Abb. 7)

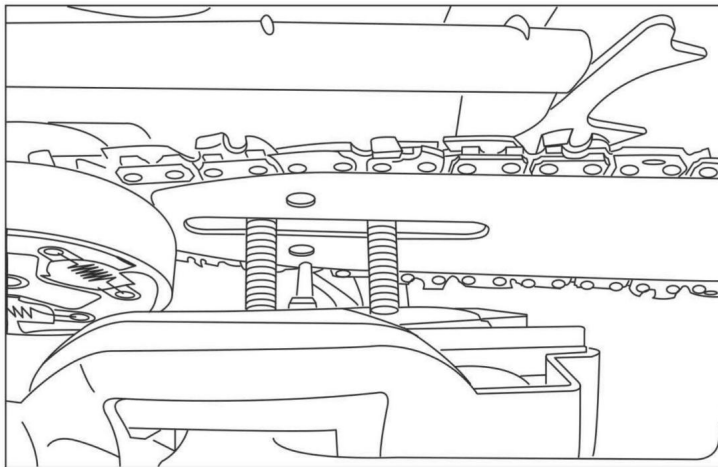
6. Führen Sie die Kette hinter das Antriebskettenrad (E). Prüfen Sie, ob die Kettenglieder richtig zwischen den Zähnen des Kettenrads sitzen.

7. Die Glieder in die Riegelnut (F) am Umfang einführen (Abb. 8).



(Abb. 8)

8. Drehen Sie die Kette, um sicherzustellen, dass die Kettenzähne in die Zähne des Kettenrads eingreifen. 9. Bringen Sie den Kettenschutz und das Kettenbremsschild wieder an, sodass die Schrauben in die vorgesehenen Löcher passen und der Kettenspannstift in das untere Loch in der Stange passt (Abb. 9).



(Abb. 9)

10. Montieren Sie beide Muttern, ziehen Sie sie von Hand fest und folgen Sie dann den Anweisungen zum Einstellen der Kettenspannung. Wenn die Kette die richtige Spannung erreicht hat, ziehen Sie die Muttern vollständig fest.

Einstellung der Kettenspannung



WARNUNG!

Tragen Sie beim Arbeiten mit der Kette immer Schutzhandschuhe.

Die richtige Kettenspannung ist äußerst wichtig und sollte vor dem Start und regelmäßig während des Betriebs. Wenn Sie sich die Zeit nehmen, die Kette einzustellen, Verbessern Sie Ihre Leistung und verlängern Sie die Lebensdauer Ihrer Säge.



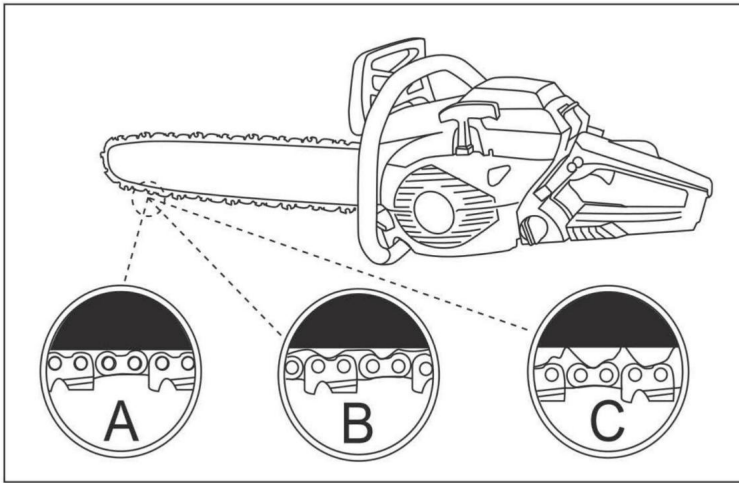
WARNUNG!

Eine neue Kette hängt schnell durch und muss nach 5 bis 8 Schnitten gespannt werden.

Dies ist bei neuen Ketten üblich und das Spannintervall erhöht sich

im Laufe der Zeit.

Zahnrad, Reifen, Kette und Kurbelwelle verschleifen viel schneller, wenn die Kette zu locker oder zu fest. Siehe Abb. 10, die die richtige Spannung für eine Kühlkette zeigt (A), eine warme Kette (B) und eine Kette, deren Spannung angepasst werden muss (C).

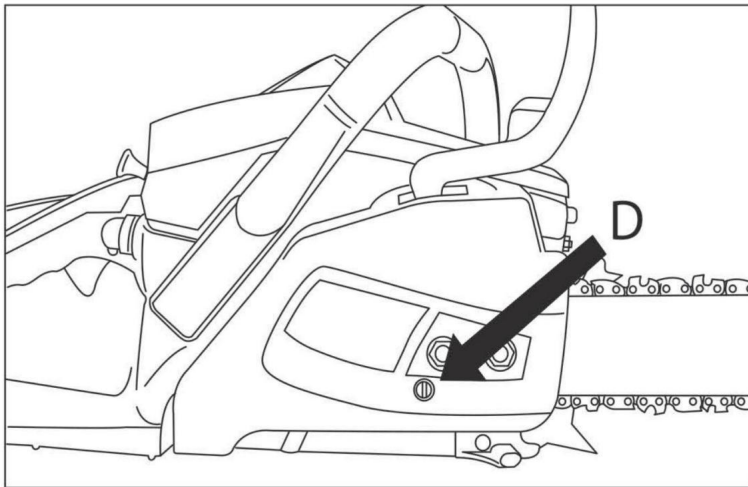


(Abb. 10)

Vorgehensweise zum Einstellen der Kettenspannung

1. Lösen Sie die Reifenmutter (Schutzabdeckung mit Bremsschild) und drehen Sie die Einstellschraube (D) im Uhrzeigersinn, um die Kette zu spannen. Drehen Sie die Einstellschraube (D) gegen den Uhrzeigersinn, um die Kettenspannung zu verringern. Stellen Sie sicher, dass die Kette ganz um die Stange herum (Abb. 11).
2. Nach dem Einstellen der Kette die Mutter festziehen, mit denen die Schiene befestigt ist (Schutzkappe

zusammen mit dem Bremsschild) fest. Die Kette gilt als richtig gespannt, wenn Sie können es mit wenig Kraftaufwand von Hand über die Stange bewegen. Die Kette sollte gut passen an der Unterseite des Sägeblattes und kann mit der Hand vom Sägeblatt weggezogen werden, indem etwa 2-4 mm.



(Abb. 11).

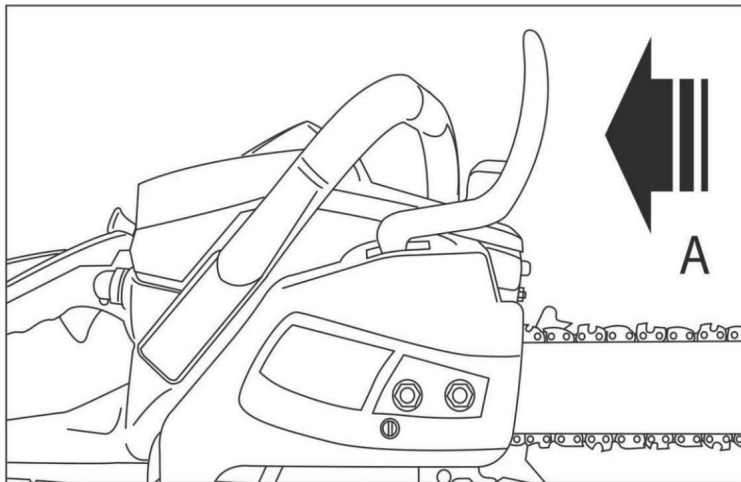
HINWEIS: Lässt sich die Kette nur schwer auf der Schiene bewegen oder bleibt stehen, ist sie zu fest angezogen. Lösen Sie die Spannung.

Kettenbremse prüfen

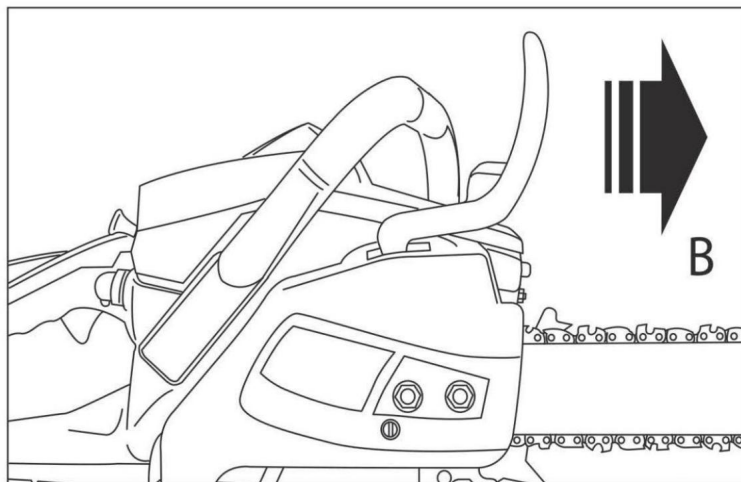
Ihre Kettensäge verfügt über eine Kettenbremse, die das Verletzungsrisiko verringert, wenn die Säge springt. Die Sicherheitsvorrichtung wird ausgelöst, wenn Druck auf die Bremse ausgeübt wird. Wenn die Hand des Bedieners auf den Schutz trifft, stoppt die Kette abrupt.

Die Kettenbremse hat zwei Positionen:

1. Die Bremse ist gelöst (die Kette kann sich bewegen), wenn der Bremsschutz zurückgezogen wird (A) (Abb. 12).
2. Die Bremse ist angezogen (die Kette kann sich nicht bewegen) und der Bremsschutz zeigt nach vorne (B). In diesem Fall sollte sich die Kette nicht auf der Schiene bewegen (Abb. 12).



(Abb. 12)



(Abb. 12)

So überprüfen Sie die Kettenbremse:

1. Stellen Sie die Säge auf eine ebene Fläche und schalten Sie die Kettenbremse aus. Die Kette sollte mit nichts in Berührung kommen.
2. Starten Sie die Kettensäge, indem Sie die Gashebel-Sperrtaste und die Gashebeltaste drücken.
3. Drücken Sie den Kettenbremsschalter. Die Kette sollte schnell stoppen. Lassen Sie den

Gashebel.WARNUNG!



Der Bremsschutz muss in gutem Zustand sein und beim Wechsel von einer Position in eine andere ein deutliches Klicken erzeugen. Nicht verwenden

das Gerät, wenn sich der Bremsschild nicht in eine der Positionen bewegen lässt oder wenn die Kette stoppt nicht, wenn die Bremse betätigt wird. Bringen Sie das Gerät zu einem Servicecenter für reparieren.

Ölwechsel bei der Kettensäge



WARNUNG!

Verwenden Sie niemals Altöl! Altöl ist umweltschädlich und kann zu Schäden führen.

Zum Schmieren der Sägekette und des Schwertes sollte Sägekettenöl verwendet werden. Verwenden Sie Öl, das enthält Additive zur Reduzierung von Reibung und Verschleiß und zur Vermeidung von Harzablagerungen Schiene und Kette.

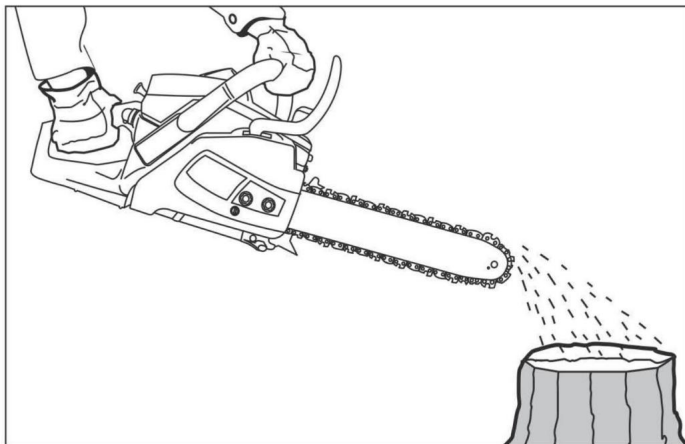


WARNUNG!

Stellen Sie vor dem Befüllen des Öltanks sicher, dass die Kettensäge ausgeschaltet ist.

So füllen Sie den Öltank:

1. Reinigen Sie unbedingt die Oberfläche um den Öltankdeckel, um zu verhindern, dass Schmutz innen.
2. Öltankdeckel abschrauben und Kettensägenöl einfüllen (260 ml Tankinhalt).
3. Schrauben Sie den Öltankdeckel wieder auf.
4. Bevor Sie beginnen, überprüfen Sie die Ölversorgung: Schalten Sie die Kettensäge ein und halten Sie sie über geeignete Lagerstelle. Bei ausreichender Schmierung bildet sich ein leichter Öltropfen (Abb. 13).



(Abb. 13)



WARNUNG!

Überprüfen Sie immer den Ölstand. Betreiben Sie die Kettensäge nicht, wenn nicht genügend Öl zum Schmieren der Kette.

Eine gute Schmierung ist wichtig, um die Reibung zwischen Kette und Schiene zu verringern. Säge mit unzureichender Schmierung verringert Leistung und Lebensdauer und verursacht schneller Ketten- und Schwertverschleiß durch Überhitzung. Diese Kettensäge ist mit einem automatisches Schmiersystem, das die notwendige Schmiermenge liefert, um Schiene und Kette. Mit zunehmender Motordrehzahl erhöht sich auch die Ölzufuhr zur Schiene.

Kettensägen-Kraftstoffmischung

Für beste Ergebnisse verwenden Sie Standardqualität AI-92 Benzin ohne Zusätze gemischt mit Spezialöl für Zweitaktmotoren in der auf der Ölverpackung angegebenen Menge. Das Das empfohlene Mischungsverhältnis beträgt 1:40, sofern es nicht von den Angaben des Ölherstellers abweicht. Empfehlung. Mischen Sie Kraftstoff und 2-Takt-Öl in einem speziellen Behälter, bis eine Es entsteht eine homogene Mischung.



WARNUNG!

Befüllen Sie Ihre Kettensäge nicht mit reinem Benzin. Dadurch läuft der Motor Fehlfunktionen und führt zum Erlöschen der Herstellergarantie für das Produkt.

Es wird nicht empfohlen, ein Kraftstoffgemisch zu verwenden, das länger als 30 Tage.

BETRIEBSVERFAHREN

Vor Arbeitsbeginn den Arbeitsbereich prüfen und Fremdkörper entfernen, die Verletzungen verursachen oder das Gerät beschädigen.

Betreiben Sie das Werkzeug nur bei Tageslicht oder guten Lichtverhältnissen.

Seien Sie vorsichtig und verwenden Sie stets Ihren gesunden Menschenverstand, wenn Sie die Säge bedienen.

Wenn eine ungewöhnliche Situation auftritt, schalten Sie die Kettensäge sofort aus und kontaktieren Sie einen autorisiertes Servicecenter.

Starten des Motors

1. Machen Sie gute Säulen und legen Sie die Kettensäge auf den Boden, so dass die Kette nicht

Berühren Sie nichts.

2. Halten Sie den vorderen Griff mit einer Hand fest und senken Sie die Kettensäge ab. Halten

Treten Sie auf den hinteren Griff.

3. Stellen Sie den Zündschalter auf die Position „Ein“.

4. Ziehen Sie den Luftklappenhebel zu sich heran, bis er einrastet. Die Luftklappe schließt sich.

5. Ziehen Sie langsam am Startergriff, bis Sie einen Widerstand spüren, und ziehen Sie dann das Kabel mit einer gleichmäßigen und gleichmäßigen Bewegung auf eine Distanz von nicht mehr als 50-60 cm. Wiederholen Sie den Vorgang mehrmals wiederholen, bis der Motor startet.

6. Drücken Sie die Gashebel-Sperrtaste und die Gashebeltaste, die Vergaser-Luftklappe wird automatisch öffnen, der Dämpferhebel kehrt in seine Ausgangsposition zurück.



WARNUNG! Das Kabel darf nicht vollständig herausgezogen werden, bevor die Starterrolle steht still. Dies führt zum Bruch des Anlassers und nicht durch die Garantie abgedeckt.

Den Motor abstellen

1. Lassen Sie die Gashebel-Sperrtaste und den Gashebel los, damit der Motor im Leerlauf laufen kann.

2. Um den Motor abzustellen, bewegen Sie den Schalter in die Position „Aus“.

HINWEIS: Um den Motor im Notfall abzustellen, aktivieren Sie die Kettenbremse und bewegen Sie den Schalter in die Position „Aus“.

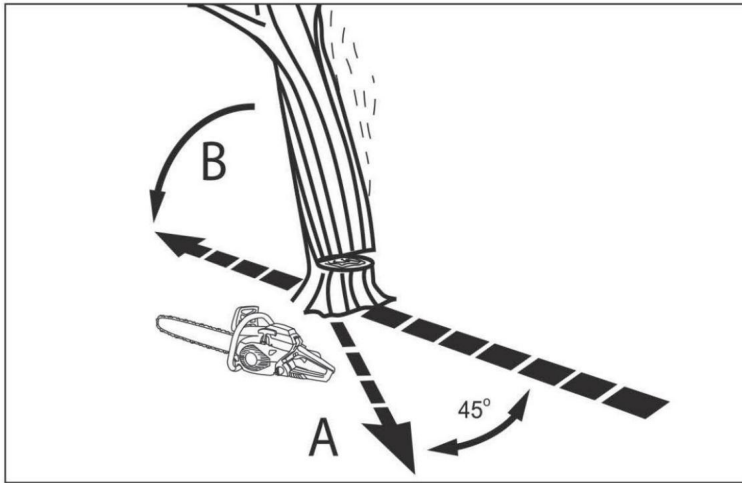
Ausschnitt

Kleine Bäume bis 15 cm Durchmesser werden in der Regel mit einem einzigen Schnitt abgeschnitten. Bei größeren Bäumen muss ein Vorschnitt gemacht werden. Die Kerbe bestimmt die Richtung, in die der Baum wird fallen.



WARNUNG!

Markieren Sie Ihren Fluchtweg (A) im Voraus und räumen Sie ihn frei von möglichen Hindernissen, bevor Sie mit dem Schneiden beginnen. Der Fluchtweg muss in Richtung entgegengesetzt zur erwarteten Fallrichtung des Baumes (B) (Abb. 14).



(Abb. 14)



WARNUNG! Beim Fällen eines Baumes an einem Hang muss der Bediener stehen höher am Hang, da der zu fällende Baum herunterrollen könnte.

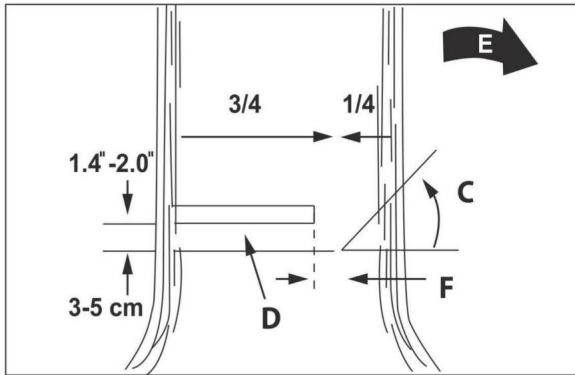
HINWEIS: Die Fällrichtung wird durch den Einschnitt bestimmt. Bevor Sie die Schnitte vornehmen, prüfen Sie die Verteilung der großen Äste, den Schwerpunkt der Baumkrone und die natürliche Neigung des Baumes, um die Fällrichtung zu bestimmen.



WARNUNG! Fällen Sie keinen Baum bei starkem oder wechselndem Wind und wenn ein Risiko von Sachschäden. Fällen Sie keinen Baum, wenn die Gefahr von Sachschäden besteht. Drähte. Koordinieren Sie das Fällen mit Versorgungsunternehmen und Fachleuten.

Einen Baum fällen

Normalerweise besteht das Fällen eines Baumes aus zwei grundlegenden Arbeitsschritten: dem Einkerbigen (C) und dem Anbringen des Endschnitts (D). Beginnen Sie mit dem Einkerbigen (C) auf der Seite des Baumes, die sich in der vorgesehenen Fällrichtung (E). Achten Sie darauf, dass die Kerbe nicht zu tief in den Stamm hineinragt. Die Kerbe (C) muss so angebracht werden, dass ein ausreichend dicker und fester Teil des Stammes (F) bleibt ungeschnitten. Die Kerbe muss breit genug sein, um das Fallen von den Baum beim Fällen. Achtung! Gehen Sie nicht vor einen Baum, der bereits gefällt wurde. Der letzte Schnitt (D) erfolgt auf der Rückseite des Baumes 3-5 cm über dem horizontalen Basis der Kerbe (C) (Abb. 15).



(Abb. 15)

Den Stamm niemals ganz absägen. Immer einen ausreichend dicken und kräftigen Teil des Stammes (F) ungeschnitten lassen.

Dieser ungeschnittene Teil verhindert, dass der Baum vorzeitig umfällt und gibt ihm beim Fallen die Führung. Wenn Sie den Stamm vollständig absägen, verlieren Sie die Kontrolle über die Fallrichtung. Setzen Sie einen Keil oder Hebel in den Schnitt, bevor der Baum instabil wird und sich zu bewegen beginnt. So verhindern Sie, dass sich die Stange im Schnitt verklemmt, wenn Sie die Fallrichtung falsch eingeschätzt haben. Stellen Sie vor dem Fällen sicher, dass sich niemand im der Fallbereich des Baumes.

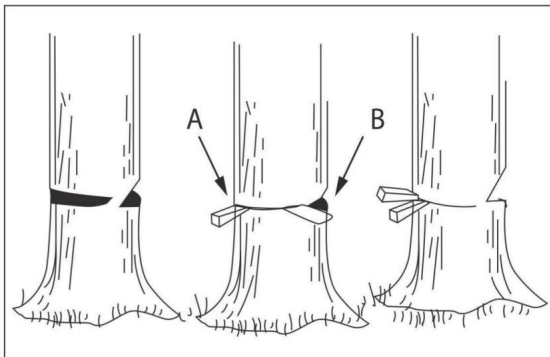


WARNUNG!

Vor dem endgültigen Schnitt immer sicherstellen, dass keine Tiere oder alle Objekte im Arbeitsbereich.

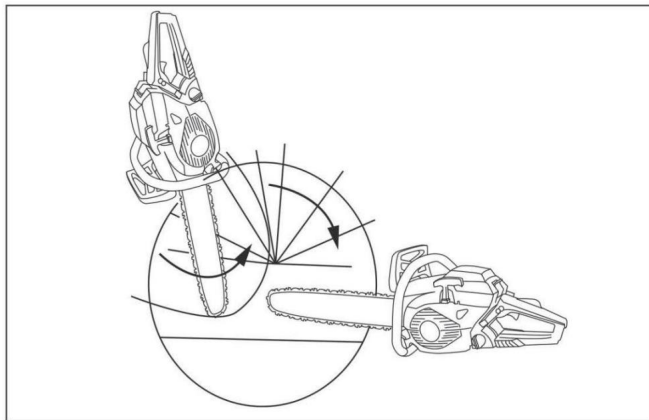
Final Cut

Verwenden Sie Holz- oder Kunststoffkeile (A), um ein Verklemmen der Schiene oder Kette (B) im Schnitt zu verhindern. Die Keile dienen außerdem der Kontrolle des Fällens (Abb. 16).



(Abb. 16)

Wenn der Durchmesser des Stammes größer ist als die Länge der Stange, werden zwei Schnitte gemacht, wie in (Abb. 17) gezeigt.

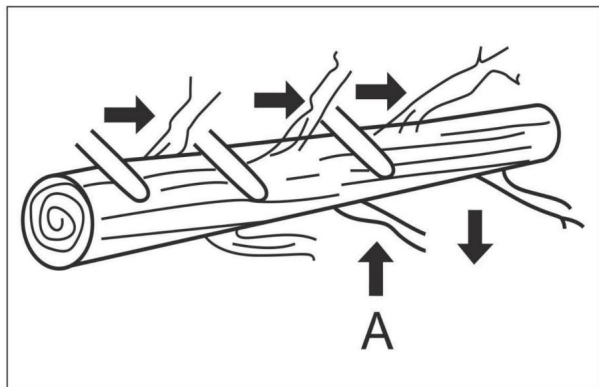


(Abb. 17)



WARNUNG!

Wenn sich die Kettensäge beim letzten Schnitt dem ungeschnittenen Teil des Stamm, der Baum beginnt zu fallen.



Sobald der Baum zu fallen beginnt, entfernen Sie die Kettensäge aus dem Schnitt, stellen Sie den Motor ab, legen Sie die Kettensäge auf den Boden und verlassen Sie den vorgesehenen Fluchtweg. Führen Sie alle Maßnahmen unverzüglich und ohne Verzögerung durch.

Astschnitt



WARNUNG!

Beim Beschneiden von Ästen nicht auf dem Stamm stehen. Dies kann zu schweren Verletzungen.

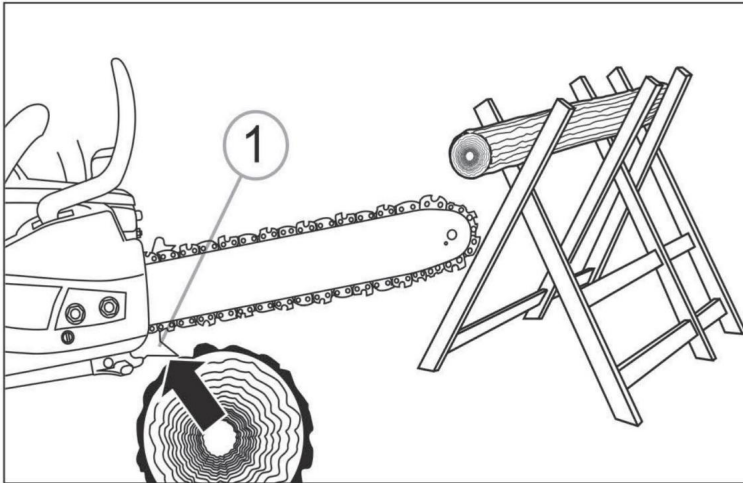
Äste werden vom umgestürzten Baum abgeschnitten. Schneiden Sie keine Äste ab, die den Stamm stützen und verhindern Sie, dass es wegrollt (A), bis Sie den Stamm durchtrennt haben (Abb. 18).

Äste, die äußeren Belastungen ausgesetzt sind, sollten von unten nach oben abgeschnitten werden, um ein Kettensäge vor dem Blockieren.

Kappsägen

Das Sägen erfolgt quer zur Holzfaser. Achten Sie beim Arbeiten am Hang darauf, dass Sie in einer stabilen Position sind und dass Sie auf der höheren Seite des Neigung im Verhältnis zum Stamm.

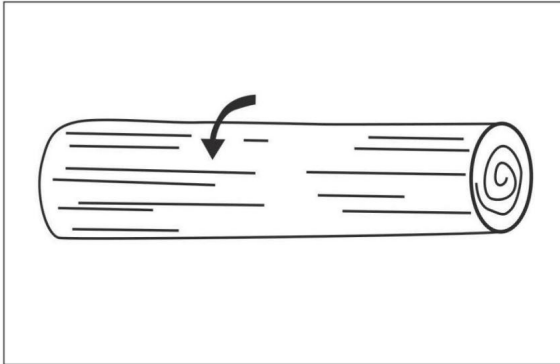
Stellen Sie sicher, dass der Stamm auf seinen Stützen ruht und dass das abzusägende Ende nicht auf dem Boden. Achten Sie darauf, dass die Kette nicht in den Boden läuft, da dies führt zu schnellem Verschleiß der Kette.



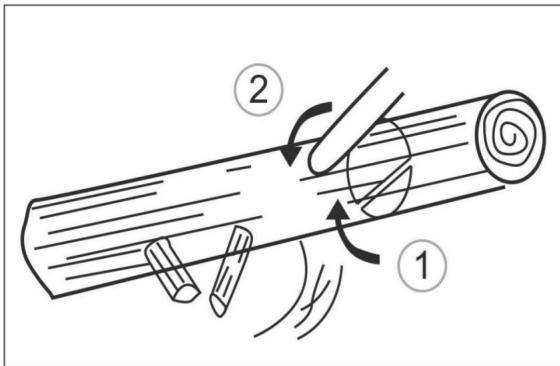
(Abb. 18)

Beim Kappsägen muss der gezackte Anschlag 1 (Abb. 19) auf den zu sägenden Stamm eingestellt werden. abgesägt.

1. Wenn der Stamm über die gesamte Länge gestützt ist, fahren Sie die Kettensäge von oben nach unten und achten Sie dabei darauf, dass die Kette nicht in den Boden eindringt (Abb. 20).
2. Wenn der Stamm an einem Ende seiner Stütze ist, schneiden Sie zunächst auf etwa 1/3 der Durchmesser des Stammes, um ein Spalten zu verhindern. Dann beenden Sie den Schnitt oben, so dass es mit dem ersten Schnitt zusammenfällt, wodurch ein Verklemmen vermieden wird (Abb. 21).



(Abb. 20)



(Abb. 21)

3. Wenn der Stamm an beiden Enden gestützt wird, schneiden Sie zuerst von der Oberseite 1/3 des Stammdurchmessers, um ein Spalten zu vermeiden. Anschließend den Schnitt von unten beenden, so dass Dies erfolgt zeitgleich mit dem ersten Schnitt, wodurch ein Verkleben vermieden wird (Abb. 22).

Zum Zersägen ist es am besten, den Stamm mit einem Antreiber abzustützen. Wenn dies nicht Der Stamm sollte möglichst angehoben und auf die Stämme gelegt werden. Stellen Sie sicher, dass die Stamm ist sicher befestigt. Für persönliche Sicherheit und um das Sägen zu erleichtern, beachten Sie die richtige Körperhaltung (Abb. 23):

1. Halten Sie die Säge mit beiden Händen fest rechts neben Ihrem Körper.
2. Halten Sie Ihren linken Arm so gerade wie möglich.
3. Halten Sie das Gleichgewicht, indem Sie sich auf beide Füße stützen.

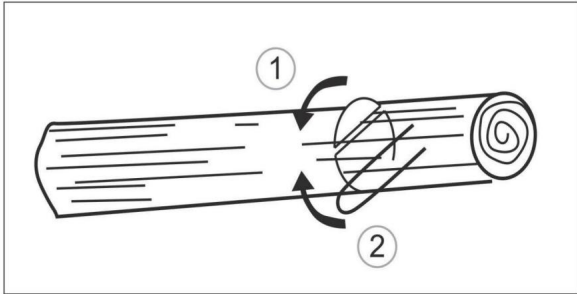


Fig. 22

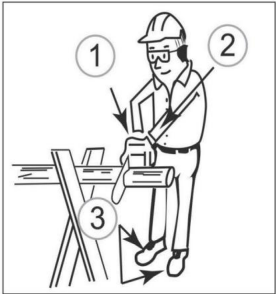


Fig. 23

TECHNISCHER SERVICE



WARNUNG! Alle Wartungs- und Reparaturarbeiten müssen mit dem
Maschine ausgeschaltet.

Eine rechtzeitige Wartung verlängert die Lebensdauer des Werkzeugs und erhöht die Effizienz. Mit dem
Außer den hier genannten Vorgängen sollte das Gerät von
qualifiziertem Personal in einem autorisierten Servicecenter.

Nach jedem Arbeitsende ist die Einheit auf die Integrität und Dichtheit der Komponenten zu prüfen.
von Anschlüssen. Wenden Sie sich gegebenenfalls an ein autorisiertes Servicecenter.

Vorbeugende Wartung

Serviceschema		Nach Abschluss Arbeit/täglich	Nach dem Betrieb Std.	
Element	Aktion		10	20
Schrauben/Muttern/Bolzen	Prüfen/Spannung	•		
Luftfilter	Reinigung/Austausch			•
Zündkerze	Reinigen/ Regulieren/ Ersetzen		•	
Kraftstoffschläuche	Prüfen/austauschen, wenn notwendig	•		
Kettenbremse Komponenten	Prüfen/austauschen, wenn notwendig	•		

Luftfilter

Betreiben Sie die Säge nicht ohne Luftfilter. Staub und Partikel können in den Motor gelangen und Schäden und Fehlfunktionen verursachen. Halten Sie den Luftfilter sauber! Reinigen Sie den Luftfilter: 1. Schrauben Sie den Kunststoffknopf (A) ab und entfernen Sie die Luftfilterabdeckung (B). (Abb. 24)

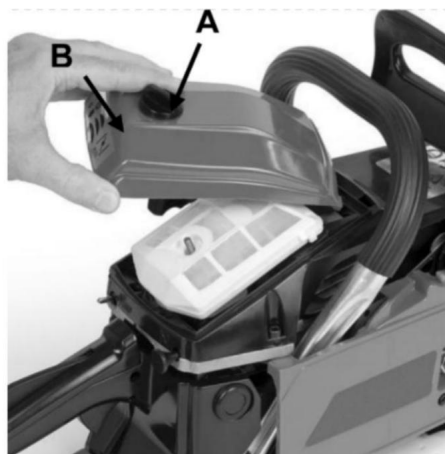
2. Reinigen Sie den Luftfilter durch leichtes Klopfen auf eine harte Oberfläche. Blasen Sie das Innere mit Druckluft (maximal 2 bar) aus. (Abb. 25)

3. Bauen Sie das gereinigte Luftfilterelement wieder ein, setzen Sie die Luftfilterabdeckung wieder auf und ziehen Sie den Kunststoffknopf fest.



WARNUNG!

Waschen Sie den Filter nicht mit Wasser.



(Abb. 24)



(Abb. 25)

Zündkerze

Damit die Säge effektiv arbeiten kann, halten Sie die Zündkerze sauber und frei von Kohlenstoffablagerungen.

Der Abstand zwischen den Elektroden muss richtig eingestellt sein.

1. Stellen Sie sicher, dass die Säge ausgeschaltet ist.
2. Reinigen Sie die Oberfläche in der Nähe der Zündkerze.
3. Das Hochspannungskabel von der Zündkerze 1 abziehen (Abb. 26).
4. Die Zündkerze 2 mit dem speziellen Zündkerzenschlüssel herauserschrauben. NICHT VERWENDEN JEDES ANDERE WERKZEUG. Die Elektroden der Zündkerze sollten hellbraun sein.
5. Ersetzen Sie die Zündkerze, wenn der Keramikisolator beschädigt ist oder die Elektroden verbrannt oder verschmutzt.
6. Reinigen Sie die Elektroden mit feinem Schleifpapier bis auf das Metall und prüfen und stellen Sie den Abstand ein.
7. Überprüfen Sie den Abstand zwischen der Masseelektrode und der Mittelelektrode mit einem Spezialsonde. Stellen Sie den Abstand bei Bedarf auf 0,7–0,8 mm ein (Abb. 27).
8. Setzen Sie die Zündkerze in den Motor ein und ziehen Sie sie fest an. Unzureichendes Anziehen der Zündkerze kann zu einer Überhitzung und zu Motorschäden führen.
9. Schließen Sie es an das Hochspannungskabel an.

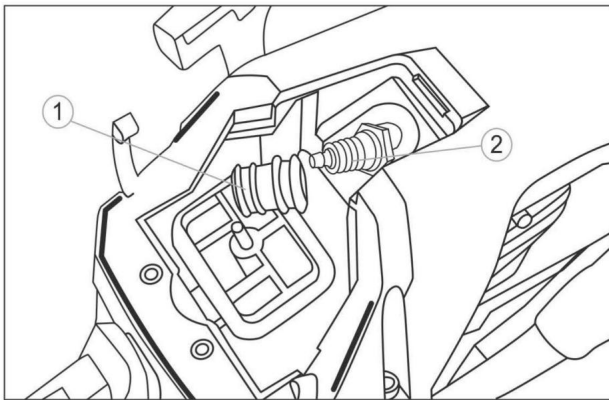


Fig. 26

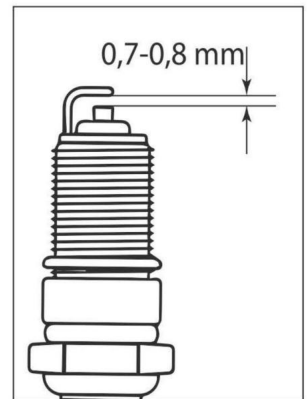


Fig. 27

Vergasereinstellung

Der Vergaser ist werkseitig auf optimale Leistung eingestellt. Wenn Anpassungen

Wenden Sie sich ggf. an Ihr nächstgelegenes autorisiertes Servicecenter.

Konservierung der Kettensäge

Wenn Sie die Kettensäge länger als 30 Tage lagern, müssen Sie sie konservieren. Wenn

Wenn die Konservierungshinweise nicht befolgt werden, wird der im Vergaser verbleibende Kraftstoff verdunsten und einen zähflüssigen, geleeartigen Rückstand hinterlassen. Dies führt zum Starten des Motors Probleme und kostspielige Reparaturen.



WARNUNG!

Lagern Sie die Kettensäge nicht länger als 30 Tage, es sei denn, dass folgende Bedingungen erfüllt sind:
Es wurden folgende Maßnahmen ergriffen:

1. Öffnen Sie vorsichtig den Tankdeckel, um eventuell vorhandenen Überdruck abzulassen.
Der im Tank vorhandene Kraftstoff wird langsam freigesetzt. Lassen Sie den restlichen Kraftstoff ab.
2. Starten Sie den Motor und lassen Sie ihn laufen, bis er stoppt, damit das Vergaseröl verdunsten kann.
3. Lassen Sie den Motor abkühlen (ca. 5 Minuten).
4. Entfernen Sie die Zündkerze mit einem Zündkerzenschlüssel.
5. Geben Sie 1 Teelöffel reines 2-Takt-Öl in das Zündkerzenloch. Ziehen Sie das Starterseil langsam mehrmals, um die inneren Komponenten mit Öl zu beschichten. Setzen Sie den Zündkerzenstecker wieder ein.
Stecker.

HINWEIS: Lagern Sie die Kettensäge an einem trockenen Ort, entfernt von möglichen Feuerquellen wie wie Öfen, Gasheizungen usw.

Maschine nach der Konservierung einsatzbereit machen

1. Entfernen Sie die Zündkerze.
2. Ziehen Sie das Starterseil mit einem kräftigen Zug heraus, um überschüssiges Öl aus dem Kraftstofftank zu entfernen.
Tank.
3. Reinigen und justieren Sie den Zündkerzenabstand oder setzen Sie eine neue Zündkerze mit dem richtigen Lücke.
4. Bereiten Sie die Kettensäge für den Betrieb vor.
5. Füllen Sie den Tank mit einem geeigneten Kraftstoffgemisch aus Benzin und Öl.

Reinigen des Werkzeugs



WARNUNG!

Verwenden Sie zur Reinigung kein Wasser oder andere Flüssigkeiten! Seien Sie vorsichtig beim Reinigen
Tragen Sie stets Schutzhandschuhe.

Schalten Sie die Maschine aus. Warten Sie etwa 10-15 Minuten, bis der Motor abgekühlt ist vollständig. Wischen Sie alle Oberflächen und Lüftungsöffnungen mit einem trockenen Tuch oder Lappen ab und verwenden Sie bei Bedarf bürsten.

Um einen ordnungsgemäßen Betrieb der Ölpumpe zu gewährleisten, reinigen Sie regelmäßig die Ölnut und den Öleinlass in der Führungsschiene der Säge.

Barpflege

Das Zahnrad oben auf der Führungsschiene sollte regelmäßig geschmiert werden.

Die Pflege der Schiene, wie in diesem Abschnitt beschrieben, ist für die Qualität Ihrer Kette von entscheidender Bedeutung Säge. Zum Schmieren des Kettenrades empfehlen wir die Verwendung einer Fettpresse (nicht enthalten).

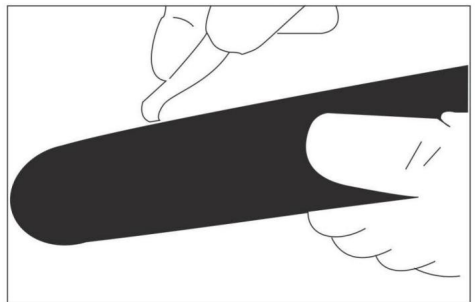
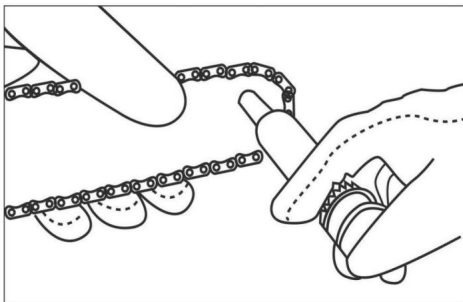
So warten Sie das Kettenrad:

Schalten Sie das Werkzeug aus und lassen Sie die Schiene und Kette abkühlen.

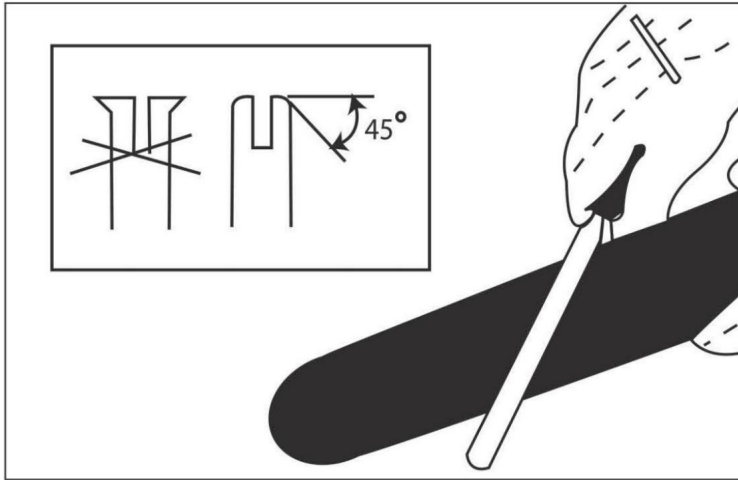
Reinigen Sie das Zahnkettenrad. Setzen Sie die nadelförmige Düse der Spritze in das Schmierloch und spritzen Sie Fett ein, bis es an der Außenkante der Kette erscheint Stangenrad (Abb. 28).

Bewegen Sie die Kette von Hand. Wiederholen Sie den Schmiervorgang, bis die gesamte Kettenschwertrad ist geschmiert.

Für einen gleichmäßigen Verschleiß sollte die Stange alle 8 Betriebsstunden gedreht werden. Halten Sie den Reifen Nut und Schmierbohrung mit dem Reinigungswerkzeug (nicht im Lieferumfang enthalten) reinigen (Abb. 29).



(Abb. 28)

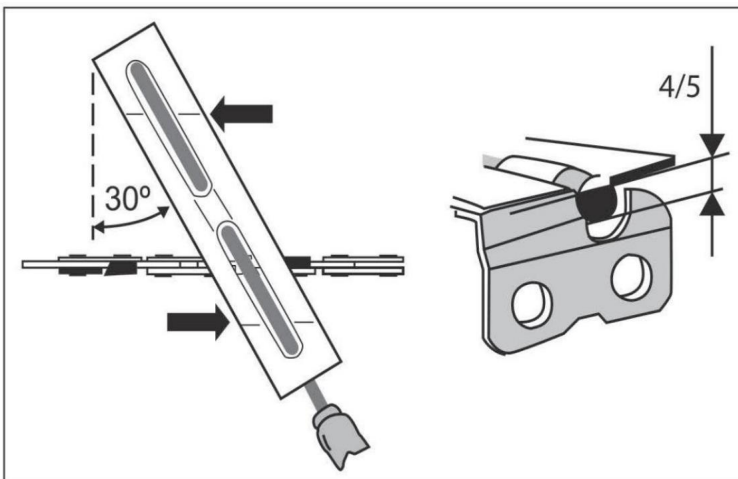


(Abb. 29)

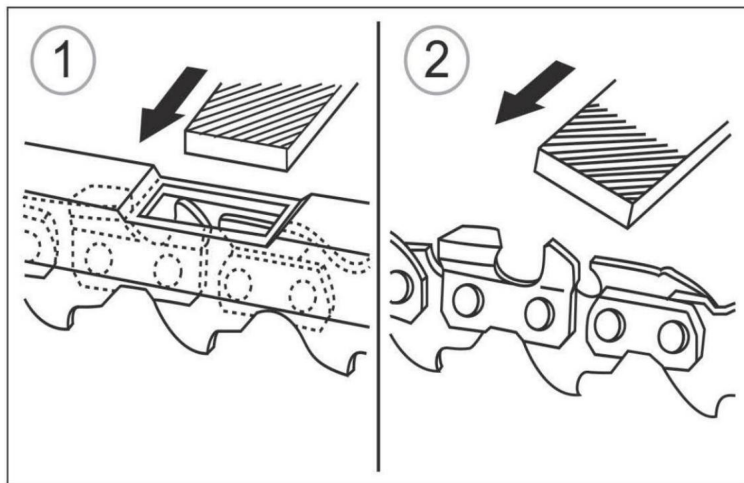
Kontrollieren Sie die Schienen regelmäßig auf Verschleiß, entfernen Sie ggf. Grate und reinigen Sie die Schienen rechtwinklig mit einer Flachfeile (Abb. 30).

Kettenwartung

Zuerst wird der kürzeste Sägezahn geschärft. Seine Länge ist die Ziellänge für das Schärfen aller weiteren Zähne der Sägekette. Führen Sie die Feile wie in der Abbildung gezeigt. Der Feilenhalter erleichtert die Feileführung beim Schärfen und verfügt über eine Markierung für den korrekten 30°-Schärfwinkel (Markierung in Kettenlaufrichtung ausrichten). Er begrenzt die Eindringtiefe ($4/5$ des Feilendurchmessers) (Abb. 30).



(Abb. 30)



(Abb. 31)

Auch ein geringer Überstand des Tiefenbegrenzerzahns sollte mit einer speziellen Flachfeile abgeschliffen werden. Der Tiefenbegrenzer sollte vorne abgerundet sein.

Am Ende des Schärfvorgangs sollte die Höhe des Tiefenanschlags mit einer Kettenlehre überprüft werden (Abb. 31).

MÖGLICHE STÖRUNGEN UND FEHLERSUCHE

Problem	Mögliche Ursache	Korrekturmaßnahme(n)
Motor springt nicht an.	Verletzung des Startvorgangs Verfahren.	Befolgen Sie die Anweisungen im Handbuch.
	Falscher Vergaser Einstellung.	Stellen Sie den Vergaser auf eine autorisiertes Servicecenter.
	Verschmutzte Zündkerze.	Zündkerze reinigen/Abstand einstellen oder Zündkerze ersetzen.
	Kraftstofffilter verstopft.	Ersetzen Sie den Kraftstofffilter.
Säge startet, aber Motor läuft mit geringer Leistung.	Falsche Position des Luftklappensteuerung.	Stellen Sie die Luftklappe ein.
	Verschmutzte Zündkerze.	Zündkerze reinigen/Abstand einstellen oder Zündkerze ersetzen.
	Der Luftfilter ist verschmutzt.	Entfernen, reinigen und installieren Sie den Filter erneut.
	Falscher Vergaser Einstellung.	Stellen Sie den Vergaser auf eine autorisiertes Servicecenter.
Der Motor stoppt.	Falscher Vergaser Einstellung.	Lassen Sie den Vergaser von einem autorisierten Servicecenter.
Die Motorhalterung ist lose.	Zündkerze reinigen/einstellen Freigabe oder Austausch Zündkerze.	
Die Kettenbremse funktioniert nicht.	Der Bremsmechanismus ist beschädigt.	Wenden Sie sich an ein autorisiertes Servicecenter.
Übermäßiger Rauch Emission.	Falscher Vergaser Einstellung.	Stellen Sie den Vergaser auf eine autorisiertes Servicecenter.
	Falsch zubereiteter Kraftstoff Mischung.	Verwenden Sie ein richtig zubereitetes Kraftstoffgemisch, das auf der Dose angegebene Verhältnis Öl für 2-Takt-Verbrennungsmotoren Motoren.
Die Sägekette ist nicht geschmiert.	Die Ölpumpe ist beschädigt.	Wenden Sie sich an ein autorisiertes Servicecenter.
	Der Öltank ist leer.	Mit Kettensägenöl auffüllen.
	Ölfilter ist verstopft.	Wenden Sie sich an ein autorisiertes Servicecenter.

Kriterien für Grenzbedingungen.

Das Kriterium für den Endzustand einer Kettensäge ist ein Zustand, in dem

Der Weiterbetrieb der Kettensäge ist nicht gestattet bzw. gilt als untergewerblich.

Zum Beispiel übermäßiger Verschleiß, Korrosion, Verformung, Alterung oder Zerstörung von Teilen oder deren

Kombination, wenn sie nicht in autorisierten Servicezentren repariert werden können mit

Originalteile oder wenn eine Reparatur wirtschaftlich nicht sinnvoll ist.

Kriterien für den Grenzzustand der Kettensäge sind:

- Tiefe Korrosion und Risse an den Oberflächen der tragenden Teile und der Karosserie;
- Übermäßiger Verschleiß oder Beschädigung des Motors und des Sägekettenantriebs oder Kombination davon;
- Lebensende.

KRITISCHE PERSONALMASSNAHMEN UND -VERSÄUMNISSE

Eine Liste möglicher Störungen, die als Vorfall, Unfall oder kritischer Ausfall klassifiziert werden

Die geräte- und personellen Maßnahmen im Falle ihres Auftretens sind in der

Tisch:

Problem	Einstufung	Personalmaßnahmen
Reduzierung der Rotation Drehzahl des Arbeitsgerätes.	Vorfall	Kontaktieren Sie einen autorisierten Servicecenter.
Funkenbildung und/oder übermäßige Vibrationen.	Unfall	Ergreifen Sie Maßnahmen, um Brand zu vermeiden. Kontaktieren Sie einen autorisiertes Servicecenter.
Schmelzen des Kunststoffes. Verlust der strukturellen Integrität des Produkts.	Kritischer Fehler	Ergreifen Sie Maßnahmen, um Feuer zu verhindern. Kontaktieren Sie einen autorisiertes Servicecenter.

Die Tabelle zeigt die Kriterien für die Grenzzustände der Elektrowerkzeuge (Versagen

Anzeichen). Wenn diese Anzeichen auftreten, kann davon ausgegangen werden, dass das Produkt

ein "Grenzzustand" - ein Zustand der Maschine und/oder Ausrüstung, in dem weitere

Der Betrieb ist unpraktisch oder die Wiederherstellung ihres betriebsfähigen Zustands ist unmöglich oder unpraktisch.

Um diesen Zustand zu bestätigen, muss das Gerät zu einem autorisierten Service gebracht werden

Zentrum für Diagnostik.



Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat
www.vevor.com/support