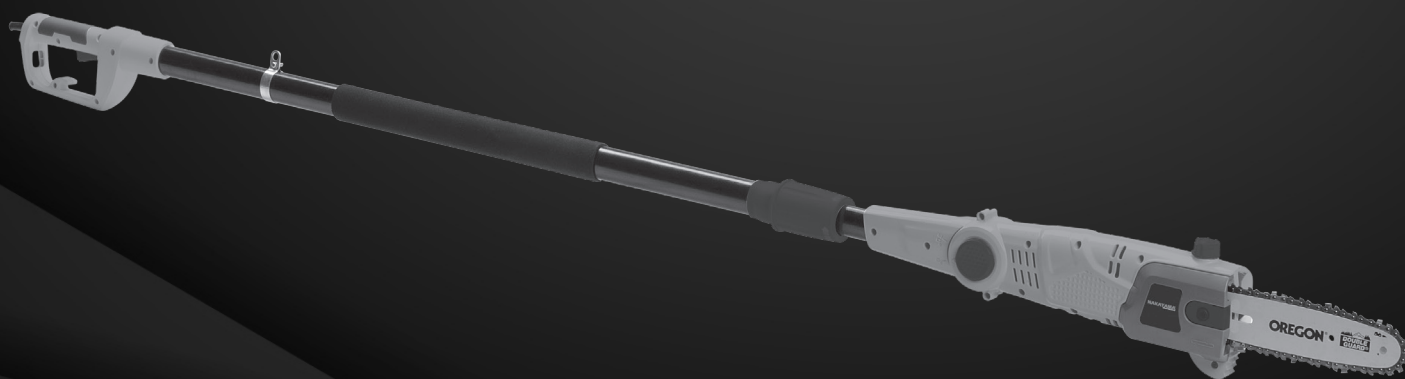


NAKAYAMA®

GARDEN TOOLS EXPERT

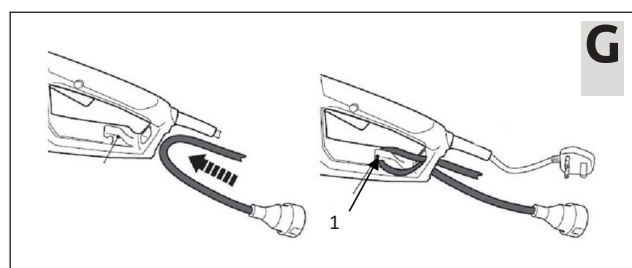
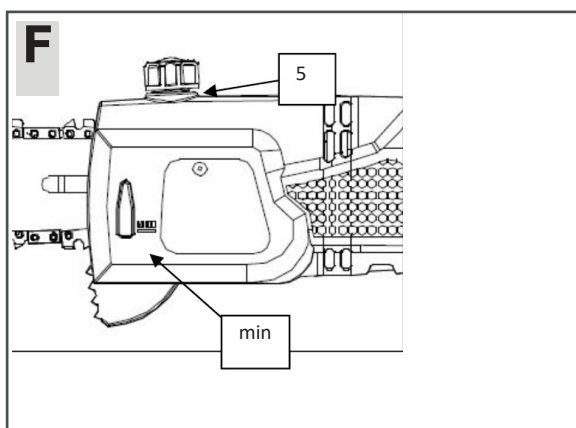
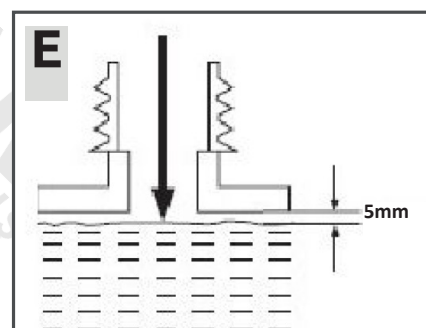
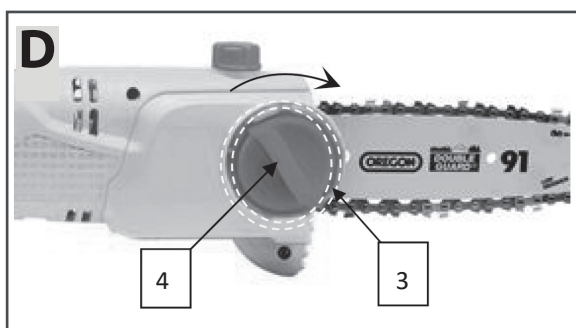
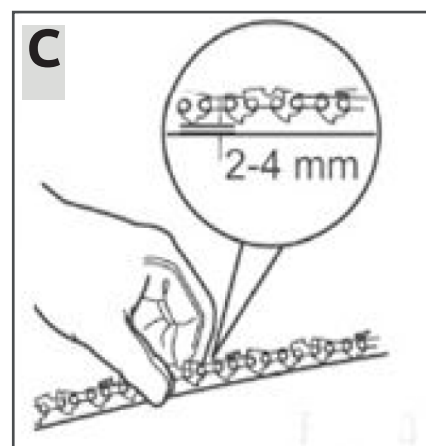
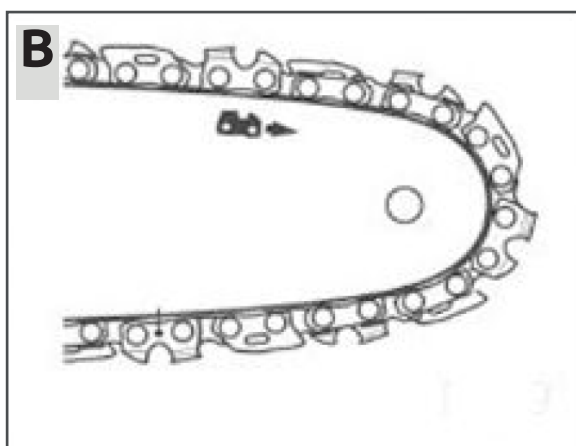
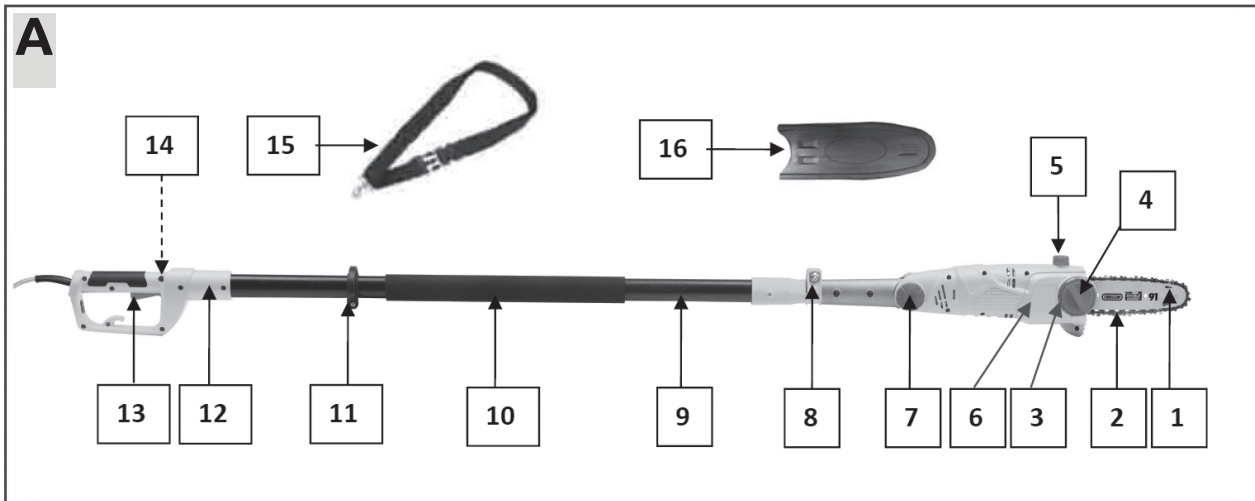


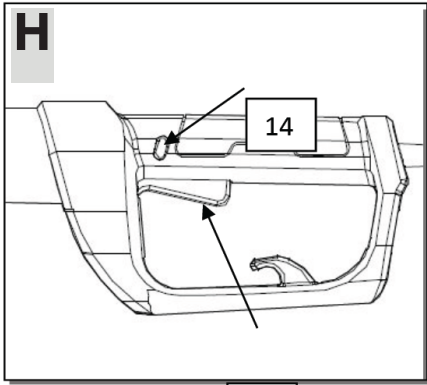
ES7250

ART NO: 034339

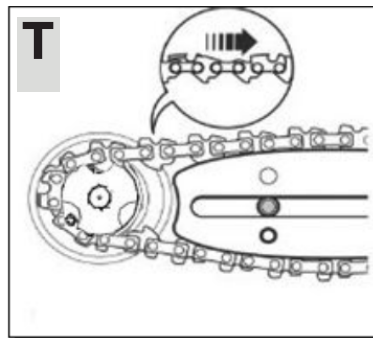
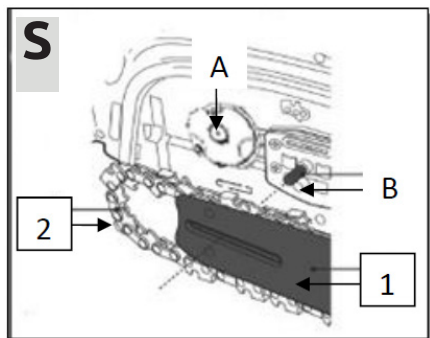
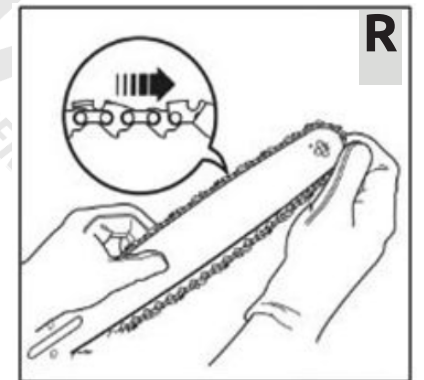
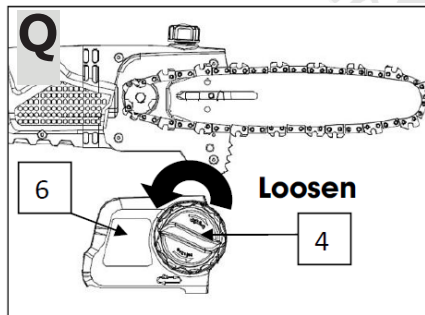
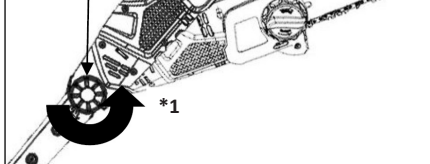
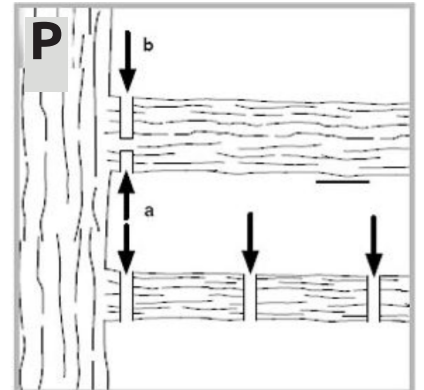
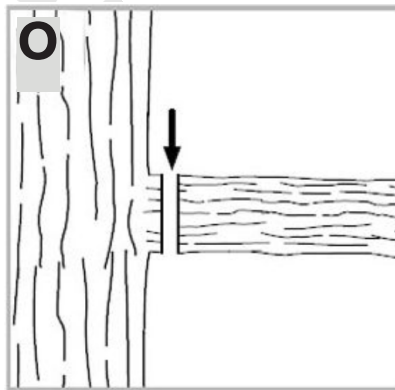
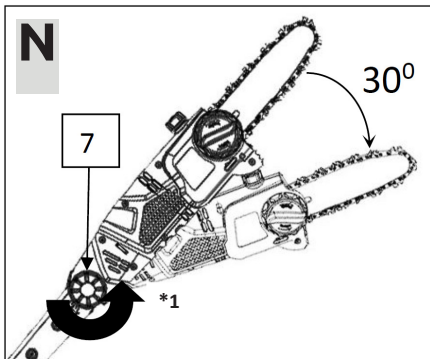
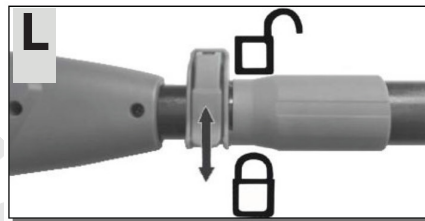
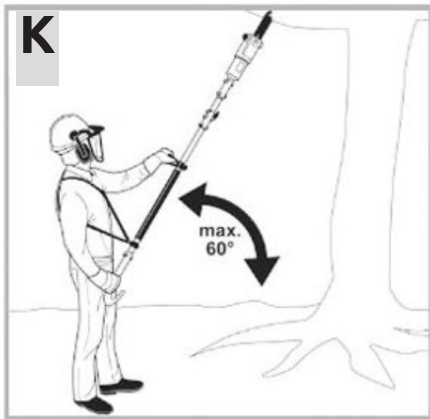
EN

EL





13



Safety instructions

Warning!

Read all warnings and instructions. Failure to follow the warnings and instructions may electric shock, fire and / or serious injury have resulted. Keep all safety information and instructions for future reference. The term "power tool" in the warnings refers to your mains operated power tools (with mains lead) and battery operated power tools (without mains lead).

This device is not intended to be used with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and / or knowledge by persons (including children), unless they are supervised by a person responsible for their safety or receive from instructions on how to use the appliance to. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Workplace Safety

- Keep working area clean and well lit. Untidy and dark areas can lead to accidents.
- Do not operate power tools in potentially explosive surroundings, for example, in the presence of inflammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Keep children and bystanders at a distance when operating a power tool. Distractions can cause you to lose control of it.

Electrical Safety

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use adapter plugs with earthed power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce the risk of an electric shock.
- Avoid body contact with earthed surfaces such as pipes, radiators, kitchen ranges and refrigerators. There is an increased risk of an electric shock if your body is earthed.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. If water gets inside a power tool, it will increase the risk of an electric shock.
- Do not damage the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep the cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of an electric shock.
- When operating a power tool outdoors, use an extension cable suitable for outdoor use. Using a cord suitable for outdoor use reduces the risk of an electric shock.
- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a power supply protected by a residual current device (RCD). Using an RCD reduces the risk of an electric shock.

Personal Safety

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool when you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention when operating a power tool may result in serious personal injury.
- Use safety equipment. Always wear eye protection. Using safety equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, a hard hat, or hearing protection whenever it is needed will reduce the risk of personal injury.
- Avoid accidental starts. Ensure the switch is in the off position before inserting the plug. Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools when the switch is in the on position makes accidents more likely.
- Remove any adjusting keys or spanners before turning on the power tool. A spanner or key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- Do not reach out too far. Keep your feet firmly on the ground at all times. This will enable you retain control over the power tool in unexpected situations.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from the power tool. Loose clothes, jewellery or long hair can become entangled in the moving parts.
- If there are devices for connecting dust extraction and collection facilities, please ensure that they are attached and used correctly. Using such devices can reduce dust-related hazards.

Use And Handling Of The Power Tool

- Do not expect the power tool to do more than it can. Use the correct power tool for what you want to do. A power tool will achieve better results and be safer if used in the context for which it was designed.
- Do not use the power tool if the switch cannot turn it on and off. A power tool with a broken switch is dangerous and must be repaired.
- Disconnect the plug from the power source before making adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- Store power tools, when not in use, out of the reach of children and do not allow people who are not familiar with the power tool or these instructions to operate it. Power tools are potentially dangerous in the hands of untrained users.
- Maintain power tools. Check for misalignment or jammed moving parts, breakages or any other feature that might affect the operation of the power tool. If it is damaged, the power tool must be repaired. Many accidents are caused by using poorly maintained power tools.
- Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to jam and are easier to control.
- Use the power tool, accessories and cutting tools, etc., in accordance with these instructions and in the manner intended for the particular type of power tool, taking into account the working conditions and the work which needs to be done. Using a power tool in ways for which it was not intended can lead to potentially hazardous situations.

Service

- Your power tool should be serviced by a qualified specialist using only standard spare parts. This will ensure that it meets the required safety standards.

Special safety instructions for electric pole saw

Keep all parts of the body away from the saw chain when the pole saw is operating.

- Before you start the pole 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.

- Do not use of the machine when the operator is tilted, ill or under the influence of alcohol or other drugs.
- Always disconnect the mains plug before performing any maintenance work, when the pole saw is not in use and before changing any tools.
- Hold the saw firmly with both hands, with fingers and thumbs hooked around the handles. Steady yourself with your body and arms in a position in which you can control the kickback forces.

Provided appropriate measures are taken, an operator should be capable of controlling the kickback forces. Never let go of the chain saw.

- Always hold the pole saw with your right hand on the rear handle and your left hand on the pole.

Holding the chainsaw with your hands in the wrong positions increases the risk of injury and must therefore be avoided.

- Wear safety glasses, hearing and head protection, as well as adequate clothing.

Adequate protective clothing will reduce personal injury by flying debris or accidental contact with the saw chain.

- Use slip resistant foot protection as well as close fitting clothes.
- Do not use the pole saw while up a tree. Otherwise you risk injuring yourself if you use the chainsaw inappropriately whilst up a tree.
- Always keep proper footing and operate the pole saw only when standing on fixed, secure and level surface. Slippery or unstable surfaces such as ladders may cause a loss of balance or control of the chain saw.
- Hold the power tool by insulated gripping surfaces only, because the saw chain may contact hidden wiring or its own cord. Saw chains contacting a “live” wire may make exposed metal parts of the power tool “live” and could give the operator an electric shock
- When cutting a limb that is under tension be alert for spring back. When the tension in the wood fibres is released the spring loaded limb may strike the operator and/or throw the pole saw out of control.
- Carry the chainsaw with the chain stationary and the guide rail facing backwards.

Always fit the protective cover when transporting the pole saw or putting it into storage. Careful handling of the pole saw reduces the likelihood of accidental contact with the saw chain while it is running.

- Follow instructions for lubricating, chain tensioning and changing accessories. Improperly tensioned or lubricated chain may either break or increase the chance for kickback.
- Keep handles dry, clean, and free from oil and grease. Greasy, oily handles are slippery causing loss of control.
- Cut wood only. Do not use pole saw for purposes not intended. For example: do not use pole saw for cutting plastic, masonry or non-wood building materials. Use of the pole saw for operations different than intended could result in a hazardous situation.
- Follow the manufacturer's instructions for operation, sharpening and maintaining the saw chain.
- The risk of kickback is increased when the pole is in short position.
- Take special care when cutting undergrowth and young trees. The thin material can become caught in the saw chain and whip back towards you or make you lose your balance.
- Do not cut into the ground, metal fences or similar unsuitable items and materials.
- We recommend that people who are using a pole saw for the first time should arrange for a well-versed person to instruct them on how to work with a pole saw and the safety equipment, for example in the form of practical.
- Keep your working area free of obstacles and ensure that you have adequate freedom of movement. Do not work in constricted areas in which you could continuously get too close to the operating saw chain.
- Keep your working area tidy and free of off-cuts and other obstacles over which you could stumble.
- Before you start felling branches: Make sure that there is nobody within a range of at least 2-2,5 times the length of the branch.
- Take the weather conditions into account when felling trees. Do not fell trees in strong or gusting wind. Do not fell trees in frost conditions or on frozen, icy ground. Do not fell trees in rain or if visibility is poor.
- Never allow children or people unfamiliar with these instructions to use the machine.
- Plan an escape route from falling trees or branches in advance. Make sure that this escape route is free of obstacles which could restrict or prevent free movement. Keep in mind that freshly cut grass or bark is slippery.
- Ensure that somebody is in the vicinity (but at a safe distance) in case of an accident.
- When the chain is moving, do not let the tip of the chain bar come into contact with any objects.
- Start sawing only after the chain has reached full speed.
- Never try to target a previous cut. Always start a new cut.
- Watch out for moving branches or other forces which could interfere with a cut and impact with the chain.
- Never try to cut a branch with a larger diameter than the cutting length of the equipment.
- Keep the equipment at a minimum distance from overhead power cables.
- National regulations can restrict the use of the pole saw
- Lay the power cable so that it will not come into contact with branches or similar objects.

Causes and operator prevention of kickback

Kickback may occur when the nose or tip of the guide bar touches an object, or when the wood closes in and pinches the saw chain in the cut.

Tip contact in some cases may cause a sudden reverse reaction, kicking the guide bar up and back towards the operator.

Pinching the saw chain along the top of the guide bar may push the guide bar rapidly back towards the operator.

Either of these reactions may cause you to lose control of the saw which could result in serious personal injury. Do not rely exclusively upon the safety devices built into your saw.

As a pole saw user, you should take several steps to keep your cutting jobs free from accident or injury.

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

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

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

- Always use the correct replacement rails and saw chains recommended by the manufacturer. The use of incorrect replacement rails or saw chains may result in breakage of the chain or kickback.
- Follow the manufacturer's sharpening and maintenance instructions for the saw chain.

Decreasing the depth gauge height can lead to increased kickback.

Residual risks

Even if you use this electric power tool in accordance to instructions, certain residual risks cannot be eliminated. The following hazards may arise in connection with the equipment's construction and layout:

- a) Cut injuries if no safety clothing is used.
- b) Lung damage if no suitable protective dust mask is applied.
- c) Damage to hearing if no suitable ear protection is applied.
- d) Health damage caused by hand-arm vibrations if the equipment is used over a longer period or is not properly guided and maintained.

Lubrication system

The chain is automatically lubricated.

Use only new chain oil specifically formulated for chainsaws.

WARNING! Never use wasted oil, low quality oil, or insufficient oil. This could damage the pump; the bar and the chain may result in serious personal injury. Check oil level before each work session, refill if less than full.

If the lubrication system does not work properly, check if the oil filter and all oil-ways are clean and free from obstructions. If it is still not working, contact an authorized service center.

Intended use/Not intended use

The chainsaw with telescoping arm is intended for removing branches from trees. It is not suitable for extensive sawing work and felling trees or for the sawing of materials other than wood. Please observe that our machine was not designed for use in commercial, technical or industrial applications. We assume no liability if the machine is used in commercial, technical or industrial applications or for equivalent activities.

Symbols

IMPORTANT: Some of the following symbols may be used on your tool. Be sure to study them and learn their meaning. Proper interpretation of these symbols will allow you to use the machine more effectively and reduce the risk of accident.



Indicates danger, warning or caution.



WARNING – To reduce the risk of injury, user must read instruction manual.



Wear ear protection, eye protection and helmet when using the product.



Wear gloves and safety boots to protect against electric shock. Clothing must be sturdy and snug-fitting, but allow complete freedom of movement.



Conforms to relevant safety standards.



This product is double insulated electrically



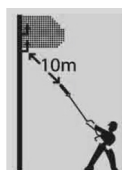
Guaranteed sound power level (tested according to Directive 2000/14/EC as amended by 2005/88/EC)



Protect the machine from the damp and never expose it to rain.



SWITCH OFF: Remove plug from mains before cleaning or maintenance
SWITCH OFF: Remove plug from the mains immediately if the cable is damaged or cut.



Maintain a minimum clearance of 10 m from current-carrying lines. Life-threatening danger from electric shock



WEEE symbol. Tools that are no longer usable should not be disposed of with household waste but in an environmentally friendly way. Please recycle where facilities exist. Check with your local council authority for recycling advice.

Technical Data

Rated Voltage: 230V~50Hz
Rated Power: 750W
Bar Length: 20cm (8")
Chain Speed: 11m/s
No-Load Speed: 6000/min
Cable Length: 0.25m
SDS Chain Tensioning

Description of main parts (Picture A)

No.	Part	No.	Part
1	Guide bar	9	Pole (tube)
2	Saw chain	10	Sponge sleeve
3	Adjusting knob (grey) for saw chain tension	11	Seat for shoulder strap
4	Adjusting knob (grey) for guide bar tension	12	Rear handle
5	Cap of oil tank	13	On-off switch
6	Cover of guide bar and saw chain	14	Lock-off button (at the other side of machine)
7	Adjusting knob for head angle (30 degrees)	15	Shoulder strap
8	Quick clip of telescopic pole	16	Guard of guide bar and chain

Remark: Above are all assembled in the standard delivery when the packaging is unsealed.

Before the use

Unpacking

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

Chain tensioning check

WARNING! Unplug the product from the power source before adjusting the saw chain tension! The cutting edges of the saw chain are sharp. Always wear protective gloves when handling the chain!

NOTE: The chain and bar have been already assembled on the machine when you get it out of box. If disassembled chain and bar for replacement, please read the maintenance part in this manual for details.

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

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

Saw chain tensioning is required first. Check the chain tension using one hand to lift the saw chain (2) against the weight of the product. The correct chain tension is achieved when the saw chain can be lifted by approximately 2-4mm from the guide bar (1) in the center (Figs. B, C).

WARNING! Always disconnect the mains plug before performing any checks or adjustments.

Always wear protective gloves when working on the pole saw to protect yourself against injury.

If loose chain is found before use, please follow up the instruction below.

(If tight chain is found before use, please do the opposite to the below instruction.)

Firstly Set the product on a suitable flat surface and remove the guard of guide bar (16).

Then slightly tighten the grey Knob (4) clockwise. (Fig. D)

Do not tighten the grey Knob (4) completely in a way that another grey Knob (3) around the grey knob (4) can be tightened clockwise for chain tensioning.

When the chain tension is appropriate, keep tightening the grey Knob (4) completely.

Saw Chain Tensioning

Always check the saw chain tension before use, after first cuts and regularly during use approximately every five cuts. After initial operation, new chains can lengthen considerably.

This is normal during the break-in period and the interval between future adjustments will lengthen quickly.

Important! All of the chain links must lie properly in the guide groove of the cutter rail.

NOTE: After operating the product for approximately 1 hour, adjust the chain tension again.

Lubrication

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

Never operate the bar and chain without lubrication oil!

Operating the products dry or with too little oil will decrease cutting efficiency, shorten the product life span and cause rapid wear to the chain and bar from overheating! Insufficient oil is evident by smoke or bar discolouration! Adequate lubrication of the saw chain during cutting operations is essential to minimize friction with the guide bar. Your product is equipped with an automatic oiling system! The oiling system automatically delivers the proper amount of oil to the bar and chain!

Set the product on any suitable surface with the tank cap (5) facing upwards.

Unscrew and remove the tank cap (5), then add the lubricant into the tank. Use a proper funnel with a filter to prevent debris entering the tank and to avoid spilling and overfill and leave approx. 5mm of space to the lower edge to allow the lubrication to expand (Fig. E).

Check the oil level window (Fig. F) prior to start-up and regularly during operation. Refill oil when the oil level is lower than "MIN" marking (Fig. F).

Wipe up spilled lubricant with a soft cloth and refit the tank cap (5).

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

Connection to the power supply

Picture G: (1) Cable hook

WARNING! For your safety, it is required that the plug attached to this product is always connected to an extension cable when cable is insufficient to your use! The extension cable must be suitable for outdoor use with sockets protected against water splashing! Ensure the extension cable is of the proper size and type for your product!

The extension cable must always be used with the cable strain relief! Do not use the product without an extension cable connected. Always use a residual current supply (RCD) protected supply!

Make sure the on-off switch (13) is in its off position.

Double the extension cable, about a foot from the end and hook the loop over the cable strain relief. Gently pull on the cord to ensure that it is firmly attached at the handle (Fig. G).

Connect the extension cable to a suitable socket.

Your product is now ready to be used.

WARNING! Check the voltage! The voltage must comply with the information on the rating label!

Operation

Check that you have noted all the following instructions:

Before starting you must have fully read and understood the entire instruction manual.

Working with this product is demanding' therefore ensure you are physically and mentally fit to complete the job safely.

Ensure that you have all the accessories and tools needed for assembly and operation.

Make sure that you wear suitable personal protective equipment.

Ensure that no unauthorized people, especially children, and pets are nearby or could enter the working area.

- Ensure that the product is free from damage and that it is not worn.
- Make sure that safety devices and accessories are correctly fixed.
- Double check that all assembly tools have been removed from the product before use.

Undertake periodic structural checks of this product; do not use it if you have any doubts about its suitability for its intended purpose.

WARNING! For your own and the safety of other people you must read and follow the safety instructions.

On/Off switch

Grip the product with both hands, your left hand holding the pole (9) and your right hand holding the rear handle (12).

Press the lock-off button (14) and hold it in position.

Squeeze in the on/off switch (13) to switch the product on (Fig. H).

Release the on/off switch (13) to switch the product off.

General operation

Check the product, its power cord and plug as well as accessories for damage before each use. Do not use the product if it is damaged or shows wear.

Double check that accessories and the guide bar/saw chain are properly fixed.

Always hold the product by its handle. Keep the handle dry to ensure safe support.

Ensure that the air vents are always unobstructed and clear. Clean them if necessary with a soft brush. Switch the product off immediately if you are disturbed while working by other people entering the working area. Always let the product come to complete stop before putting it down.

Do not overwork yourself. Take regular breaks to ensure you can concentrate on the work and have full control over the product.

Note: It is highly advised to wear the shoulder strap always during your operation.

Preparation

Familiarize yourself with all the controls and switches. Practice all movements with the product switched off.

Always hold the products firmly with both hands. Hold the pole with your left hand and the rear handle with your right hand. Fully grip both handles at all times during operation. Never operate the product using only one hand. Ensure the power cord is located to the rear, away from the chain and the wood and is positioned so that it cannot be caught on branches or similar objects during cutting.

Only use the product with a secure stance. Hold the product to the right-hand side of your body.

Use of the shoulder strap:

1. Wear the shoulder belt so that it lies over the right shoulder (Fig. I).
2. Fasten the carabiner hook on the shaft bracket on the shaft (Fig. J).
3. Never carry the belt diagonally across your shoulders and chest, but rather only on one shoulder, so that you can rapidly move away from the tool in case of danger.

The Saw chain (2) must be running at full speed for a while before it makes contact with the wood. Use the spike bumper to secure the product onto the wood before starting to cut and use it as a leverage point while cutting.

Safe work

- In order to ensure safe work, a maximum working angle of 60° is prescribed. (Fig. K)
 - Never stand below the branch to be sawed.
 - Exercise caution when sawing branches under tension or splintering wood.
 - Potential risk of injury from falling branches and flying wood projectiles!
 - If the machine is in operation, keep persons and animals away from the danger area.
 - The machine is not protected against electric shock when coming into contact with high-voltage lines.
- Maintain a minimum clearance of 10 m from current carrying lines. Life-threatening danger from electric shock!
- When working on an incline, always stand above or to the side of the branch to be sawed.
 - Hold the machine as close as possible to your body.

By doing so, you maximize your balance.

Adjusting the telescopic pole length

1. Open the locking clip (Fig. L) to loosen the pole for telescopic adjustment.
2. The lock is released and can be adjusted to the desired length by pulling the ends out from one another to the desired length. (Fig. M)
3. Then firmly tighten the locking clip in downward motion. (Fig. L)

Adjusting the head angle

Picture N: *1 Loosen.

Loosen the knob (7) anticlockwise and the pole saw head will be downward by an angle at 0°, 7.5°, 15°, 22.5°, 30° which is digitally indicated around the knob (7). There are five settings of angle for option. (Fig. N)

2. When the angle is set, tighten the knob (7) completely clockwise to fix the angle before work.

Cutting techniques

- When removing branches, hold the machine at an angle ranging from a maximum 60° to horizontal in order to avoid being struck by a falling branch.
- Saw off the lower branches on the tree first. By doing so, it is easier for the cut branches to fall to the ground.
- At the end of the cut, the weight of the saw suddenly increases for the user, because the saw is no longer supported on the branch. There is the risk of losing control of the saw.
- Only pull the saw out of the cut with the saw chain running. By doing so, you can prevent it from getting jammed.
- Do not saw with the tip of the guide bar.
- Do not saw into thick the branch formations. This impedes the tree's ability to heal the wound.

Sawing off smaller branches (Fig. O)

Place the stop face of the saw on the branch. This prevents fitful movements of the saw at the beginning of the cut. Applying light pressure, guide the saw through the branch from top to bottom.

Sawing off larger and longer branches (Fig. P)

Make a relief cut when sawing larger branches.

- First saw through 1/3 of the branch diameter from bottom to top using the top side of the guide bar.
- Then saw from top to bottom to the first cut using the bottom side of the guide bar.
- Saw off longer branches in sections in order to maintain control over the location of impact.

Kickback

The term kickback refers to when the pole saw suddenly jumps up and back. This is usually caused by the workpiece coming into contact with the guide bar tip or the clamping of the saw chain.

A kickback generates abrupt, powerful forces. Therefore, the pole saw usually reacts in an uncontrolled manner.

The consequence is often the severe injury of the user or nearby persons.

The danger of a kickback is greatest if you apply the area near the guide bar tip to a branch, because the leverage effect is greatest there. Therefore, always apply the saw as flatly as possible.

Attention!

- Always make sure that the chain tension is correct!
- Only use properly functioning chainsaws!
- Only work with a saw chain sharpened according to regulations!
- Never saw with the upper edge or tip of the guide bar!
- Always hold the chainsaw firmly with two hands!

Sawing wood under tension

Sawing wood which is under tension necessitates elevated caution! Wood that is under tension and is then released from that tension when cut occasionally reacts in a completely uncontrolled manner. This can result in severe to deadly injuries. Such work may only be performed by trained specialists.

Cleaning and maintenance

WARNING! Always switch the product off, disconnect it from power supply and let the product cool down before performing inspection, maintenance and cleaning work!

Keep the product clean. Remove debris from it after each use and before storage.

Regular and proper cleaning will help ensure safe use and prolong the life of the product.

Inspect the product before each use for worn and damaged parts. Do not operate it if you find broken and worn parts.

WARNING! Only perform repairs and maintenance work according to these instructions!

All further works must be performed by a qualified specialist!

Sharpening saw chain

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

Have your chain (2) sharpened professionally at authorized service centre or sharpen the chain yourself using a proper sharpening kit.

WARNING! Only sharpen the saw chain yourself if you are trained and have experience!

Use proper tools to sharpen the saw chain!

Effective working with the chainsaw is only possible if the saw chain is in good condition and sharp. This also reduces the risk of kickback. The saw chain can be re-sharpened by authorized service center.

Do not attempt to sharpen the saw chain yourself unless you have the necessary special tools and experience.

Checking the automatic chain lubrication

You should check the operation of the automatic chain lubrication system on a regular basis in order to guard against overheating and the associated damage to the cutter rail and the saw chain.

To do this, point the tip of the cutter rail towards a smooth surface (board, section of a cut tree) and allow the pole saw to run. If an increasing oil trace becomes evident during this process then the automatic chain lubrication system is working properly. If no clear oil trace is evident then please refer to the corresponding instructions in "Troubleshooting".

If the information contained there still fails to remedy the situation then please dial our helpline. Important! Do not actually touch the surface with the tip of the cutter rail when performing this test. Keep a safe distance (approx. 20 cm).

Chain and bar replacement

Assemble the guide bar and saw chain before operation. Follow the operating instructions step-by-step and use the pictures provided as a visual guide to easily assemble the product.

Warning! Read all the instructions carefully! Do not connect the product to the power supply until it is completely assembled! Always wear gloves during assembly!

Use only the guide bar (1) and saw chain (2) according to the technical data of the product.

Place the product on a suitable flat surface with the cover (6) facing upwards.

Loosen the Knob (4) anticlockwise and remove the cover (6) (Fig. Q)



Spread the saw chain (2) out with the cutting edges of the chain pointing in the rotational direction and slide the chain into the groove around the guide bar. (Fig. B/ Fig. R)

Align the guide bar (1) and saw chain (2) assembly with the drive sprocket (A) and bolt (B).
Lay the saw chain around the drive sprocket and when lower the guide bar to install it to the bolt. (Fig. S/ Fig. T)

Replace the cover (6) and then slightly tighten the grey Knob (4) clockwise. (Fig. D)
Do not tighten the grey Knob (4) completely in a way that another grey Knob (3) around the grey knob (4) can be tightened clockwise for chain tensioning.
When the chain tension is appropriate, keep tightening the grey Knob (4) completely.

NOTE: The saw chain (2) has not yet been tensioned. Tension the chain as described under "Saw chain tensioning". After operating the product for approximately 1 hour, adjust the chain tension again.

Saw Chain Tensioning

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

WARNING! Unplug the product from the power source before adjusting the saw chain tension! The cutting edges of the saw chain are sharp. Always wear protective gloves when handling the chain!

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

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

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

Turn the knob (4) clockwise to tighten the cover (6) completely.

Power cord

If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a safety hazard.

Repair

This product does not contain any part that can be repaired by the consumer. Contact a qualified specialist to have it checked and repaired.

Storage

Clean the product as described above.

Store the product and its accessories in a dry, frost-free place.

Always store the product in a place that is inaccessible to children. The ideal storage temperature is between 10 to 30°C.

We recommend using the original package for storage or covering the product with a suitable cloth to protect it against dust.

Transportation

Switch the product off and disconnect it from power supply before transporting it anywhere.

Attach transportation guards, if applicable.

Always carry the product by its handle.

Protect the product from any heavy impact or strong vibrations which may occur during transportation in vehicles.

Secure the product to prevent it from slipping or falling over.

WARNING! Before carrying out any repairs or servicing work, you must ensure that the product has been disconnected from the power supply. Repairs and maintenance work other than described within this instruction manual may be performed only by qualified specialist!

Service and storage

To ensure long and reliable service, carry out the following maintenance regularly. Servicing and cleaning work on the product and the removal of the guards may only be carried out after the motor has been switched off and the plug disconnected from the power supply.

- 1) Regularly check for obvious defects such as loose, dislodged or damaged chain and guide bar, loose fixings and worn or damaged components.
- 2) Check that covers and guards are undamaged and correctly fitted. Carry out necessary maintenance or repairs before using the product.
- 3) If the cutting device should happen to fail despite the care taken in manufacturing and testing, repair should be carried out by an authorized specialist.
- 4) Do not clean the product while it is running.
- 5) Ensure that all the fastening elements (screws, nuts, etc.) are tight at all times so that you can safely work with the product.
- 6) Check the product frequently for signs of wear. Replace worn or damaged parts.
- 7) Store your product in a dry place. To ensure a long service life all screw parts should be cleaned and then oiled.
- 8) Clean the product with a brush or cloth. Do not use any solvents or water to remove dirt.

Recycling and disposal

The product comes in a package that protects it against damage during shipping. Keep the package until you are sure that all parts have been delivered and the product is function properly. Recycle the package afterwards.

Old products are potentially recyclable under WEEE and do not, therefore, belong in your household rubbish. You are requested to assist us and our contribution to saving resources and protecting the environment by handing in this appliance at an equipped collection centre (if there is one available).

* The manufacturer reserves the right to make minor changes to product design and technical specifications without prior notice unless these changes significantly affect the performance and safety of the products. The parts described / illustrated in the pages of the manual that you hold in your hands may also concern other models of the manufacturer's product line with similar features and may not be included in the product you just acquired.

* Please note that our equipment has not been designed for use in commercial, trade or industrial applications. Our warranty will be voided if the machine is used in commercial, trade or industrial businesses or for equivalent purposes.

* To ensure the safety and reliability of the product and the warranty validity, all repair, inspection, repair or replacement work, including maintenance and special adjustments, must only be carried out by technicians of the authorized service department of the manufacturer.

Οδηγίες ασφαλείας

ΠΡΟΣΟΧΗ! Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις ασφαλείας που σημειώνονται με ένα σύμβολο και όλες τις οδηγίες ασφαλείας λειτουργίας.

Για να περιορίσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας και τραυματισμού κατά τη χρήση του εργαλείου, ακολουθήστε όλες τις οδηγίες ασφαλείας και συμβουλές λειτουργίας που αναγράφονται παρακάτω.

Για τις προειδοποιήσεις και οδηγίες χρήσης που αναγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο, η έκφραση “ηλεκτρικό εργαλείο” αντιστοιχεί σε ηλεκτρικό εργαλείο που τροφοδοτείται από το δίκτυο (με καλώδιο τροφοδοσίας) ή ηλεκτρικό εργαλείο (χωρίς καλώδιο).

Ασφάλεια χώρου εργασίας

- Κρατήστε το χώρο εργασίας καθαρό και καλά φωτισμένο. Οι ακατάστατοι και σκοτεινοί χώροι προσκαλούν ατυχήματα
- Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο σε χώρους όπου υπάρχουν εύφλεκτα αέρια ή αναθυμιάσεις ή σκόνη. Το εργαλείο μπορεί να δημιουργήσει σπινθήρες με αποτέλεσμα την ανάφλεξη της σκόνης ή των αναθυμιάσεων.
- Κρατήστε τα παιδιά και τους παρευρισκόμενους σε απόσταση ασφαλείας κατά την διάρκεια λειτουργίας του εργαλείου διότι μπορεί να σας αποσπάσουν την προσοχή και να σας κάνουν να χάσετε τον έλεγχο χειρισμού.

Ηλεκτρική ασφάλεια

Τα βύσματα τροφοδοσίας πρέπει να ταιριάζουν με την πρίζα. Ποτέ μην τροποποιείτε το φις με οποιονδήποτε τρόπο. Μην χρησιμοποιείτε αντάπτορες με γειωμένα μηχανήματα. Η χρήση μη τροποποιημένων βυσμάτων και οι αντίστοιχες πρίζες θα μειώσουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Αποφύγετε την επαφή του σώματος με γειωμένες επιφάνειες, όπως είναι οι σωλήνες, τα θερμαντικά σώματα, και τα ψυγεία.

Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας εάν το σώμα σας είναι γειωμένο.

Μην εκθέτετε το εργαλείο σε βροχή ή σε άλλες συνθήκες περιβάλλοντος με υγρασία. Το νερό που εισέρχεται στο εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Διατηρήστε το καλώδιο σε καλή κατάσταση. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο για τη μεταφορά, την αποσύνδεση ή την έλξη του εργαλείου. Κρατήστε το καλώδιο μακριά από τη θερμότητα, το λάδι, τις αιχμηρές άκρες ή τα κινούμενα μέρη. Τα χαλασμένα ή μπλεγμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Κατά τη λειτουργία του εργαλείου σε εξωτερικούς χώρους, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο προέκτασης κατάλληλο για εξωτερική χρήση. Η χρήση καλωδίου κατάλληλου για εξωτερική χρήση μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Εάν η λειτουργία του εργαλείου σε χώρο όπου υπάρχει υγρασία είναι αναπόφευκτη, χρησιμοποιήστε μια συσκευή RCD.

Η χρήση μιας συσκευής RCD μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Προσωπική ασφάλεια

• Η συσκευή αυτή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εκτός εάν έχουν δοθεί οδηγίες ή οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους. Τα παιδιά θα πρέπει να επιβλέπονται για να βεβαιωθείτε ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.

• Μείνετε σε εγρήγορση. Παρακολουθήστε τι κάνετε και χρησιμοποιήστε την κοινή λογική όταν χειρίζεστε το εργαλείο. Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο ενώ είστε κουρασμένοι ή βρίσκεστε υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μια στιγμή έλλειψης προσοχής κατά τη λειτουργία του μηχανήματος αυξάνει τον κίνδυνο τραυματισμού του χειριστή ή άλλων ατόμων.

• Χρησιμοποιήστε εξοπλισμό ατομικής προστασίας. Φοράτε γυαλιά, μάσκα και ειδική μάσκα προστασίας από την σκόνη, γάντια εργασίας βαρέως τύπου και αντιολισθητικά παπούτσια ασφαλείας.

• Αποφύγετε την ακούσια εκκίνηση. Βεβαιωθείτε ότι η σκανδάλη βρίσκεται στην θέση απενεργοποίησης πριν συνδέσετε την τροφοδοσία ρεύματος. Μην μεταφέρετε το εργαλείο με το δάχτυλό σας στη σκανδάλη και μη το συνδέετε στην παροχή ρεύματος με την σκανδάλη σε θέση ενεργοποίησης.

• Αφαιρέστε όλα τα εργαλεία ρύθμισης και τα κλειδιά από το εργαλείο. Δημιουργήστε μια συνήθεια ελέγχου για ξεχασμένα εργαλεία στο εργαλείο και τοποθετήστε τα στην θέση τους προτού ενεργοποιήσετε το εργαλείο.

• Μην τεντώνετε για να φτάσετε σε κάποια μακρινή επιφάνεια. Βεβαιωθείτε ότι έχετε πάντα καλή ισορροπία και ότι είστε πάντα με τα δυο πόδια στο πάτωμα.

• Ντυθείτε κατάλληλα. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα και κοσμήματα. Κρατήστε τα μαλλιά, τα ρούχα και τα γάντια σας μακριά από τα κινούμενα μέρη του εργαλείου. Τα φαρδιά ρούχα, τα κοσμήματα και τα μακριά μαλλιά μπορεί να πιαστούν στα κινούμενα μέρη του εργαλείου.

• Εάν το εργαλείο σας συμπεριλαμβάνει σύνδεση με σύστημα αναρρόφησης σκόνης σιγουρευτείτε ότι το έχετε συνδέσει και το χρησιμοποιείτε κατάλληλα.

Η χρήση αυτού του συστήματος μπορεί να μειώσει τους κινδύνους που συσχετίζονται με την σκόνη.

• Μην αφήνετε τις ικανότητές σας λόγω της συχνής χρήσης του ηλεκτρικού εργαλείου να σας κάνουν να είστε σίγουροι και να μην λαμβάνετε υπόψη τους κανόνες ασφαλείας. Η απροσεξία μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό σε ένα κλάσμα του δευτερολέπτου.

Χρήση και συντήρηση εργαλείου

• Μην υπερφορτώνετε το εργαλείο. Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο εργαλείο για την κατάλληλη εργασία. Το σωστό εργαλείο θα κάνει την εργασία πιο αποδοτικά και με μεγαλύτερη ασφάλεια στο ρυθμό για το οποίο σχεδιάστηκε.

• Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο εάν ο διακόπτης δεν λειτουργεί. Οποιοδήποτε εργαλείο που δεν μπορεί να ελεγχθεί είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.

• Αποσυνδέστε το εργαλείο από την πρίζα πριν να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις, αλλαγή εξαρτημάτων και πριν την αποθήκευση. Με τον τρόπο αυτό μειώνετε τον κίνδυνο της κατά λάθος εκκίνησης.

• Αποθηκεύστε τα εργαλεία μακριά από παιδιά και μην επιτρέπετε σε άτομα που δεν γνωρίζουν τις οδηγίες αυτές να το λειτουργήσουν. Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα στα χέρια ατόμων που δεν έχουν την κατάλληλη γνώση.

• Συντηρήστε τα ηλεκτρικά εργαλεία. Ελέγξτε για προβλήματα στα κινούμενα μέρη, σπασμένα ανταλλακτικά και για όποια άλλη κατάσταση μπορεί να επηρεάσει τον τρόπο λειτουργίας του εργαλείου. Εάν το εργαλείο είναι χαλασμένο θα πρέπει να δοθεί σε εξουσιοδοτημένο σέρβις για επισκευή. Πολλά ατυχήματα μπορεί να προκύψουν από ένα κακό συντηρημένο εργαλείο.

• Κρατήστε το εξάρτημα κοπής αιχμηρό. Το εξάρτημα κοπής που είναι αιχμηρό είναι πιο απίθανο να μπλοκάρει και πιο εύκολο να ελεγχθεί.

• Πρέπει να χρησιμοποιείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία, τον εξοπλισμό, τα εργαλεία κλπ. σύμφωνα με το παρόν εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες λειτουργίας και τις εργασίες που πρέπει να γίνουν. Η λανθασμένη χρήση ενός ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνες καταστάσεις.

• Σε χαμηλές θερμοκρασίες και μετά από ένα μεγάλο χρονικό διάστημα αδράνειας, συνιστάται να ενεργοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο και να το αφήσετε να λειτουργήσει χωρίς φορτίο για λίγα λεπτά για να εξασφαλίσετε την κατάλληλη κατανομή γράσου στο εσωτερικό του μηχανισμού μετάδοσης της κίνησης.

• Διατηρήστε το εργαλείο καθαρό: Ο καθαρισμός των πλαστικών επιφανειών του εργαλείου θα πρέπει να γίνεται με ένα ελαφρώς νοτισμένο πανί με ήπιου σαπουνιού. Ποτέ μην βυθίζετε το εργαλείο σε υγρά και μην χρησιμοποιείτε διαβρωτικά καθαριστικά, οινόπνευμα, βενζίνη κ.α.

• Τα ηλεκτρικά εργαλεία μπορούν να αποθηκευτούν / μεταφερθούν αφού βεβαιωθείτε ότι όλα τα κινούμενα μέρη είναι κλειδωμένα και προστατευμένα από την απελευθέρωση με τους μηχανισμούς που έχουν τοποθετηθεί στο εργαλείο για αυτό το σκοπό.

• Αποθηκεύστε τα εργαλεία σας όταν δεν χρησιμοποιούνται, τα εργαλεία θα πρέπει να φυλάσσονται κλειδωμένα σε έναν χώρο με χαμηλά ποσοστά υγρασίας, μακριά από παιδιά.

- Μεταφέρετε το ηλεκτρικό σας εργαλείο στην αρχική του συσκευασία για να το προστατεύσετε από μηχανικές βλάβες.
 - Κρατήστε τις χειρολαβές και τις επιφάνειες πιασίματος καθαρά και απαλλαγμένα από λάδια και λίπη. Η ασφαλής χειρολαβή και ο έλεγχος του εργαλείου σε απροσδόκητες συνθήκες είναι αδύνατες εάν οι χειρολαβές και οι επιφάνειες χειρολαβής είναι ολισθηρές.
- Επισκευή: Όλες οι επισκευές πρέπει να πραγματοποιούνται από εξουσιοδοτημένο προσωπικό χρησιμοποιώντας γνήσια ανταλλακτικά.

Ειδικές οδηγίες ασφαλείας

Κρατήστε όλα τα μέρη του σώματος σας σε ασφαλή απόσταση από την αλυσίδα κοπής κατά την διάρκεια λειτουργίας του εργαλείου.

- Πριν ενεργοποιήσετε το εργαλείο, βεβαιωθείτε ότι η αλυσίδα κοπής δεν έρχεται σε επαφή με κάποια επιφάνεια.
- Μια στιγμή απροσεξίας κατά την διάρκεια λειτουργίας του εργαλείου μπορεί να προκαλέσει εμπλοκή των ρούχων ή του σώματός σας με την αλυσίδα κοπής.
- Δεν επιτρέπεται η χρήση του εργαλείου από τον χειριστή σε περίπτωση κόπωσης, ασθένειας ή υπό την επήρεια αλκοόλ ή άλλων εθιστικών ναρκωτικών.
- Αποσυνδέετε πάντα το βύσμα τροφοδοσίας από την πρίζα πριν εκτελέσετε εργασίες συντήρησης, όταν το κονταροπρίονο δεν χρησιμοποιείται και πριν την αντικατάσταση παρελκομένων εργαλείων.
- Κρατήστε σταθερά το εργαλείο και με τα δύο χέρια, με τα δάχτυλα και τους αντίχειρες να περικλείουν καλά τις χειρολαβές. Επιλέξτε μια σωστή στάση του σώματος για την εργασία που να παρέχει σταθερότητα και ασφάλεια και διευκόλυνση αντιμετώπισης των αντιδράσεων ανάκρουσης (κλότσημα).
- Με την προϋπόθεση ότι λαμβάνονται τα κατάλληλα μέτρα, ο χειριστής πρέπει να είναι ικανός να ελέγχει τις δυνάμεις ανάκρουσης. Μην αφήνετε ποτέ το κονταροπρίονο χωρίς επιτήρηση κατά την διάρκεια λειτουργίας του.
- Κρατάτε πάντα το κονταροπρίονο με το δεξί σας χέρι στην πίσω χειρολαβή και το αριστερό σας χέρι στο κοντάρι.
- Ο χειρισμός του κονταροπρίονου με τα χέρια σε λάθος θέση αυξάνει τον κίνδυνο τραυματισμού και συνεπώς πρέπει να αποφεύγεται.
- Φοράτε γυαλιά ασφαλείας, ακουστικά και κράνος προστασίας, καθώς και τα κατάλληλα ρούχα εργασίας.
- Ο κατάλληλος ρουχισμός ατομικής προστασίας θα μειώσει τον προσωπικό τραυματισμό από τα θραύσματα ή την ακούσια επαφή με την αλυσίδα κοπής.
- Φοράτε αντιολισθητικά παπούτσια εργασίας καθώς και ρούχα που εφαρμόζουν καλά.
- Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο ενώ εργάζεστε πάνω σε δέντρα. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού σε περίπτωση λανθασμένης ενέργειας.
- Διατηρείτε πάντοτε τη σωστή στάση του σώματος και λειτουργήστε το κονταροπρίονο μόνο όταν στέκεστε σε σταθερή, ασφαλή και επίπεδη επιφάνεια.
- Ολισθηρές ή ασταθείς επιφάνειες όπως σκάλες μπορεί να προκαλέσουν απώλεια ισορροπίας ή απώλεια ελέγχου του κονταροπρίονου.
- Κρατήστε το εργαλείο μόνο από τις μονωμένες επιφάνειες συγκράτησης, επειδή η αλυσίδα του εργαλείου μπορεί να έρθει σε επαφή με κρυφή καλωδίωση ή με το δικό του καλώδιο τροφοδοσίας. Οι αλυσίδες και οι λάμες κοπής που έρχονται σε επαφή με ένα «ενεργό» καλώδιο μπορεί να άγουν τον ηλεκτρισμό στα μεταλλικά μέρη του ηλεκτρικού εργαλείου και να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία στον χειριστή.
- Κατά την κοπή ενός άκρου που βρίσκεται υπό τάση, μείνετε σε ετοιμότητα. Όταν απελευθερώνεται η τάση στις ίνες ξύλου, το άκρο μπορεί να χτυπήσει τον χειριστή και / ή προκαλέσει την απώλεια ελέγχου του εργαλείου.
- Μεταφέρετε το κονταροπρίονο με την αλυσίδα ακίνητη και την λάμα κοπής στραμμένη προς τα πίσω.
- Τοποθετείτε πάντα το προστατευτικό κάλυμμα όταν μεταφέρετε το κονταροπρίονο ή το τοποθετείτε στη θέση αποθήκευσης. Ο προσεκτικός χειρισμός του εργαλείου μειώνει την πιθανότητα ακούσιας επαφής με την αλυσίδα του εργαλείου κατά την διάρκεια λειτουργίας.
- Ακολουθήστε τις οδηγίες για την λίπανση, την τάνυση της αλυσίδας και αλλαγή εξαρτημάτων. Η λανθασμένη τάνυση ή η ελλιπής λίπανση μπορεί είτε να σπάσει είτε να αυξήσει την πιθανότητα εκκένωσης.
- Διατηρείτε τις χειρολαβές στεγνές, καθαρές και καθαρές από λάδια και γράσα. Οι λερωμένες χειρολαβές μπορεί να προκαλέσουν απώλεια ελέγχου.
- Χρησιμοποιήστε το εργαλείο αποκλειστικά και μόνο για την κοπή ξύλου. Μην χρησιμοποιείτε εργαλείο για μη προβλεπόμενους σκοπούς. Για παράδειγμα: μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο για κοπή πλαστικών, υλικών τοιχοποιίας ή άλλων οικοδομικών υλικών. Η χρήση του εργαλείου για διαφορετικές λειτουργίες από τις προβλεπόμενες μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνη κατάσταση.
- Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή για την ορθή λειτουργία, ακόνισμα και συντήρηση της αλυσίδας κοπής.
- Ο κίνδυνος λόγω ανάκρουσης αυξάνεται όταν το κονταροπρίονο βρίσκεται σε χαμηλή θέση.
- Προσέχετε ιδιαίτερα κατά την κοπή της βλάστησης και των νέων δέντρων. Το λεπτό υλικό μπορεί να πιαστεί στην αλυσίδα του εργαλείου και να προκαλέσει τραυματισμό λόγω ανάκρουσης ή απώλεια ελέγχου του εργαλείου.
- Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο κοντά στην επιφάνεια του εδάφους, σε μεταλλικούς φράκτες ή παρόμοια ακατάλληλα αντικείμενα και υλικά.
- Συνιστούμε στα άτομα που χρησιμοποιούν ένα εργαλείο για πρώτη φορά να ζητήσουν εκπαίδευση από έναν έμπειρο χειριστή και να εξασκηθούν στον χειρισμό του εργαλείου μέσω δοκιμαστικών εργασιών.
- Διατηρήστε την περιοχή εργασίας σας χωρίς εμπόδια και βεβαιωθείτε ότι έχετε επαρκή ελευθερία κινήσεων. Μην εργάζεστε σε περιορισμένους χώρους στους οποίους θα αναγκάζεστε να πλησιάζετε συνεχώς πολύ κοντά στην αλυσίδα κοπής.
- Διατηρήστε την περιοχή εργασίας σας καθαρή και απαλλαγμένη από εμπόδια τα οποία ενδεχομένως να προκαλέσουν ανατροπή.
- Πριν ξεκινήσετε την κοπή κλαδιών: Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει κανένα άλλο άτομο εντός εύρους τουλάχιστον 2-2,5 φορές το μήκος του κλαδιού.
- Λάβετε υπόψη τις καιρικές συνθήκες κατά την κοπή δέντρων. Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο υπό συνθήκες βροχής, δυνατού αέρα, παγετού, κακής ορατότητας ή αν στο έδαφος υπάρχει στρώμα πάγου.
- Ποτέ μην επιτρέπετε σε παιδιά ή άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με αυτές τις οδηγίες να χρησιμοποιούν το εργαλείο.
- Προγραμματίστε μια διαδρομή διαφυγής από πτώση δέντρων ή κλαδιών εκ των προτέρων. Βεβαιωθείτε ότι αυτή η διαδρομή διαφυγής είναι απαλλαγμένη από εμπόδια που θα μπορούσαν να περιορίσουν ή να αποτρέψουν την ελεύθερη διέλευση. Λάβετε υπόψη ότι το φρεσκοκομμένο γρασίδι και οι φλοιοί των δέντρων είναι ολισθηρό/ολισθηροί.
- Βεβαιωθείτε ότι κάποιος βρίσκεται κοντά (αλλά σε απόσταση ασφαλείας) σε περίπτωση ατυχήματος.
- Όταν η αλυσίδα βρίσκεται σε κίνηση, μην αφήνετε το άκρο της λάμας κοπής να έρθει σε επαφή με άλλα αντικείμενα.
- Ενεργοποιήστε το εργαλείο μόνο αφού η αλυσίδα φτάσει σε πλήρη ταχύτητα.
- Ποτέ μην προσπαθείτε να συνεχίσετε την κοπή σε μία προηγούμενη τομή. Ξεκινάτε πάντα μια νέα κοπή.
- Προσέξτε για κινούμενα κλαδιά ή άλλες δυνάμεις που θα μπορούσαν να επηρεάσουν την διαδικασία κοπής να προσκρούσουν στην αλυσίδα.
- Ποτέ μην προσπαθείτε να κόψετε ένα κλαδί με μεγαλύτερη διάμετρο από το μήκος κοπής του εργαλείου.
- Διατηρήστε τον εξοπλισμό σε ασφαλή απόσταση από τα εναέρια καλώδια ηλεκτρικού ρεύματος.
- Οι εθνικοί κανονισμοί μπορούν να περιορίσουν τη χρήση του εργαλείου.
- Τοποθετήστε το καλώδιο τροφοδοσίας έτσι ώστε να μην έρχεται σε επαφή με κλαδιά ή παρόμοια αντικείμενα.

Ενέργειες αντιμετώπισης των αντιδράσεων ανάκρουσης (κλότσημα)

Η ανάκρουση, όσον αφορά τα κονταροπρίονα, είναι η ξαφνική αντίδραση, που εμφανίζεται όταν η αλυσίδα κοπής (στην άκρη της λάμας) έρχεται σε επαφή με ένα κλαδί ή όταν η αλυσίδα μπλοκάρει εντός της τομής.

Με την εμφάνιση της ανάκρουσης, το κονταροπρίονο αντιδρά απρόβλεπτα, λόγω της απώλειας ελέγχου, και μπορεί να προκαλέσει σοβαρούς τραυματισμούς στον χειριστή ή στους παρευρισκόμενους.

Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίνεται κατά την λοξοκοπή ή κατά τη διάρκεια των κοπών κατά μήκος, καθώς ο οδοντωτός προφυλακτήρας συνήθως δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

Για να αποφύγετε την ανάκρουση:

- Πραγματοποιήστε την εργασία κοπής με την λάμα κοπής κάθετα.
- Ποτέ μην θέτετε σε λειτουργία το κονταροπρίονο αν η αλυσίδα κοπής δεν είναι σωστά ρυθμισμένη ή είναι φθαρμένη.
- Βεβαιωθείτε ότι η αλυσίδα κοπής είναι σωστά ακονισμένη.
- Ποτέ μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο για εργασίες κοπής πάνω από το ύψος των ώμων σας.
- Μην εργάζεστε ποτέ με την άκρη λάμας κοπής.
- Κρατάτε πάντα το κονταροπρίονο σταθερά και με τα δύο χέρια:
- Χρησιμοποιείτε πάντα ειδικές αλυσίδες που μειώνουν τις αντιδράσεις ανάκρουσης:
- Βεβαιωθείτε ότι η τάση της αλυσίδας είναι σωστή (τάνυση).

Εναπομένοντες κίνδυνοι

Ακόμη και αν χρησιμοποιείτε αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο σύμφωνα με τις οδηγίες, ορισμένοι εναπομένοντες κίνδυνοι δεν μπορούν να εξαλειφθούν. Οι ακόλουθοι κίνδυνοι μπορεί να προκύψουν σε σχέση με την κατασκευή και τη διάταξη του εξοπλισμού:

- Τραυματισμοί λόγω επαφής με την λάμα εάν δεν χρησιμοποιούνται ρούχα ασφαλείας.
- Βλάβη στους πνεύμονες εάν δεν χρησιμοποιείται η κατάλληλη μάσκα προστασίας από την σκόνη.
- Βλάβη στην ακοή εάν δεν χρησιμοποιούνται τα κατάλληλα ακουστικά προστασίας.
- Βλάβες στην υγεία που προκαλούνται από κραδασμούς στον βραχίονα εάν ο εξοπλισμός χρησιμοποιείται για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα σε περίπτωση εκτεταμένης χρήσης ή λόγω ακατάλληλου χειρισμού ή μη προβλεπόμενης συντήρησης.

Σύστημα λίπανσης της αλυσίδας κοπής

Το σύστημα λίπανσης της αλυσίδας είναι αυτόματο.

Χρησιμοποιήστε μόνο ειδικό λάδι λίπανσης για αλυσίδες κοπής (αλυσοπρίονα).

Προειδοποίηση! Ποτέ μην χρησιμοποιείτε χρησιμοποιημένο λάδι ή λάδι χαμηλής ποιότητας. Μην θέτετε σε λειτουργία το εργαλείο προτού βεβαιωθείτε πως διαθέτει την κατάλληλη ποσότητα λαδιού. Σε αντίθετη περίπτωση ενδέχεται να προκληθεί βλάβη στην αντλία, την λάμα και την αλυσίδα κοπής και να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός.

Ελέγξτε τη στάθμη του λαδιού πριν από κάθε εργασία, αν η στάθμη είναι χαμηλή συμπληρώστε την ανάλογη ποσότητα του συνιστώμενου τύπου λαδιού.

Προβλεπόμενη/μη προβλεπόμενη χρήση

Το κονταροπρίονο με τηλεσκοπικό στύλο προορίζεται για την απομάκρυνση των κλαδιών από τα δέντρα. Δεν είναι κατάλληλο για εκτεταμένες εργασίες κλαδέματος και υλοτόμησης ή για την κοπή άλλων υλικών εκτός από ξύλο. Λάβετε υπόψη πως το εργαλείο αυτό δεν σχεδιάστηκε για χρήση σε εμπορικές, επαγγελματικές ή βιομηχανικές εφαρμογές. Ο κατασκευαστής δεν λαμβάνει καμία ευθύνη εάν το εργαλείο χρησιμοποιείται σε εμπορικές, τεχνικές ή βιομηχανικές εφαρμογές, επαγγελματικές ή άλλες παρόμοιες εργασίες.

Σύμβολα και εικονογράμματα κινδύνου

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Ορισμένα από τα ακόλουθα σύμβολα μπορούν να βρίσκονται επικολλημένα στο εργαλείο σας. Βεβαιωθείτε πως έχετε κατανοήσει πλήρως την σημασία τους. Η σωστή ερμηνεία αυτών των συμβόλων θα σας επιτρέψει να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο πιο αποτελεσματικά και να μειώσετε τον κίνδυνο ατυχήματος.



Υποδεικνύει κίνδυνο, προειδοποίηση ή προσοχή.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ – Για να μειωθεί ο κίνδυνος τραυματισμού, ο χρήστης πρέπει να διαβάσει το εγχειρίδιο οδηγιών.



Φοράτε ακουστικά προστασίας, μάσκα ή γυαλιά ασφαλείας και κράνος κατά την διάρκεια λειτουργίας του εργαλείου.



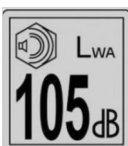
Φοράτε γάντια και μπότες εργασίας για να προστατευτείτε από τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας. Τα ρούχα πρέπει να είναι ανθεκτικά και άνετα, αλλά να επιτρέπουν την πλήρη ελευθερία κινήσεων.



Συμμορφώνεται με τα σχετικά πρότυπα ασφαλείας.



Το προϊόν αυτό διαθέτει διπλή ηλεκτρική μόνωση.



Εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος (δοκιμασμένη σύμφωνα με την οδηγία 2000/14/EK σε 2005/88/EK)

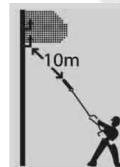


Προστατέψτε το εργαλείο από την υγρασία και μην το εκθέτετε στη βροχή.



Απενεργοποιήστε: Αφαιρέστε το βύσμα από την πρίζα του ηλεκτρικού δικτύου πριν από τον καθαρισμό ή τη συντήρηση του εργαλείου.

Απενεργοποιήστε: Αφαιρέστε το βύσμα από την πρίζα του ηλεκτρικού δικτύου σε περίπτωση που το καλώδιο έχει υποστεί βλάβη.



Διατηρήστε ελάχιστη απόσταση 10m από τα καλώδια μεταφοράς ρεύματος. Κίνδυνος θανάτου από ηλεκτροπληξία.



Σύμβολο ΑΗΗΕ. Τα εργαλεία που δεν μπορούν πλέον να χρησιμοποιηθούν δεν πρέπει να απορρίπτονται με τα οικιακά απορρίμματα, αλλά με φιλικό προς το περιβάλλον τρόπο. Παρακαλούμε να ανακυκλώσετε εφόσον είναι εφικτό. Επικοινωνήστε με την τοπική αρχή για συμβουλές σχετικά με την ανακύκλωση των υλικών αυτών.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ονομαστική τάση: 230V~50Hz
 Ονομαστική ισχύς: 750W
 Μήκος λάμας κοπής: 20cm (8")
 Ταχύτητα αλυσίδας κοπής: 11m/s
 Ταχύτητα εν κενώ: 6000/min
 Μήκος καλωδίου τροφοδοσίας: 0.25m
 Σύστημα τάνυσης SDS

Περιγραφή βασικών τμημάτων (Εικόνα Α)

No.	Τμήμα	No.	Τμήμα
1	Λάμα κοπής	9	Κοντάρι (στύλος)
2	Αλυσίδα κοπής	10	Αντιολισθητική επιφάνεια συγκράτησης
3	Σφικτήρας τάνυσης της αλυσίδας (γκρί)	11	Εξάρτημα σύνδεσης του ιμάντα
4	Σφικτήρας ρύθμισης του μηχανισμού τάνυσης της λάμας κοπής (γκρί)	12	Οπίσθια χειρολαβή
5	Τάπα του δοχείου λαδιού	13	Διακόπτης On-off
6	Πλαϊνό κάλυμμα της λάμας και της αλυσίδας κοπής	14	Διακόπτης ασφαλείας (στην άλλη πλευρά του εργαλείου)
7	Σφικτήρας ρύθμισης της γωνίας της κεφαλής (30 μοίρες)	15	Ιμάντας ανάρτησης
8	Ταχυσύνδεσμος του κονταριού	16	Προστατευτικό κάλυμμα της λάμας και της αλυσίδας κοπής

Παρατήρηση: ορισμένα από τα εξαρτήματα του παραπάνω πίνακα ενδέχεται να παραδίδονται αποσυναρμολογημένα.

Πριν την χρήση

Αποσυναρμολογία

- Αποσυναρμολογήστε όλα τα τμήματα και τοποθετήστε τα σε μια επίπεδη, σταθερή επιφάνεια.
- Αφαιρέστε όλα τα υλικά συσκευασίας.
- Βεβαιωθείτε ότι το περιεχόμενο της παραδόσεως είναι πλήρες και πως δεν έχει υποστεί κάποια βλάβη. Σε περίπτωση που διαπιστώσετε ότι λείπουν εξαρτήματα ή εντοπίσετε κάποιου είδους βλάβη, μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο, αλλά επικοινωνήστε με το κατάστημά αγοράς. Η χρήση ενός ελλιπούς ή κατεστραμμένου προϊόντος αποτελεί κίνδυνο για τους ανθρώπους και την ιδιοκτησία σας.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε όλα τα εξαρτήματα και τα εργαλεία που απαιτούνται για τη συναρμολόγηση και τη λειτουργία του εργαλείου. Αυτό περιλαμβάνει επίσης τον κατάλληλο εξοπλισμό ατομικής προστασίας.

Έλεγχος της τάσης της αλυσίδας

Αποσυνδέστε το εργαλείο από την πηγή τροφοδοσίας πριν ρυθμίσετε την τάση της αλυσίδας κοπής. Οι λεπίδες τις αλυσίδας είναι αιχμηρές. Χρησιμοποιείτε ειδικά γάντια εργασίας κατά τον χειρισμό της αλυσίδας. Διατηρείτε πάντα την τάση της αλυσίδας σωστά ρυθμισμένη. Μια χαλαρή αλυσίδα θα αυξήσει τον κίνδυνο ανάκρουσης, μπορεί να εξαχθεί από τις εσοχές οδηγούς της λάμας κοπής τραυματίζοντας τον χειριστή, προκαλώντας βλάβη στο εργαλείο και στην αλυσίδα. Η λανθασμένη τάνυση της αλυσίδας μπορεί να προκαλέσει ταχεία και πρόωρη φθορά των εξαρτημάτων και του εργαλείου. Η διάρκεια ζωής της αλυσίδας κοπής εξαρτάται κυρίως από επαρκή λίπανση και σωστή τάνυση. Αποφύγετε την τάνυση της αλυσίδας εάν είναι ζεστή καθώς η αλυσίδα θα βρίσκεται εκτός εύρους ρύθμισης όταν κρυώσει. Η σωστή τάνυση της αλυσίδας επιτυγχάνεται όταν η αλυσίδα μπορεί να μετακινηθεί ελεύθερα προς τα πάνω κατά περίπου 2-4mm στο κέντρο 2-4 της λάμας κοπής (1) (Εικόνες Β, C).

Προειδοποίηση! Πάντα αποσυνδέστε το βύσμα τροφοδοσίας από την πρίζα πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε διαδικασία ελέγχου ή μετατροπή.

Να φοράτε πάντα γάντια εργασίας όταν χειρίζεστε το εργαλείο για να προστατευθείτε από τραυματισμούς.

Σε περίπτωση που μετά τον έλεγχο παρατηρηθεί πως η αλυσίδα χρειάζεται ρύθμιση, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες.

(Σε περίπτωση που η τάση της αλυσίδας είναι μεγαλύτερη και πρέπει να ελαττωθεί, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα με την αντίθετη σειρά).

Αρχικά, τοποθετήστε το εργαλείο σε μια κατάλληλη επίπεδη επιφάνεια και αφαιρέστε το προστατευτικό κάλυμμα της λάμας κοπής (16).

Στη συνέχεια σφίξτε ελαφρώς τον γκρι σφικτήρα ρύθμισης του μηχανισμού τάνυσης της λάμας κοπής (4) δεξιόστροφα. (Εικ. D)

Μην σφίγγετε εντελώς τον σφικτήρα (4) έτσι ώστε ο σφικτήρας (3) που βρίσκεται περιμετρικά (4) να μπορεί να σφίχθει δεξιόστροφα για την τάνυση της αλυσίδας.

Σε περίπτωση που η τάση της αλυσίδας πρέπει να αυξηθεί περισσότερο, συνεχίστε να σφίγγετε τον σφικτήρα (4).

Οδηγίες ασφαλείας σχετικά με την διαδικασία τάνυσης της αλυσίδας

Ελέγχετε πάντα την τάση της αλυσίδας πριν από τη χρήση, μετά τις πρώτες εργασίες κοπής και τακτικά κατά την διάρκεια λειτουργίας, περίπου μετά από κάθε 5 εργασίες κοπής. Κατά την αρχική λειτουργία, οι καινούργιες αλυσίδες μπορούν να επιμηκυνθούν σημαντικά και να απαιτείται τάνυση για την σωστή λειτουργία του εργαλείου.

Σημαντικό! Βεβαιωθείτε πως όλοι οι κρίκοι της αλυσίδας βρίσκονται εντός των οδηγών της λάμας κοπής.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μετά από μία ώρα λειτουργίας, ρυθμίστε ξανά την τάση της αλυσίδας.

Λίπανση/λάδι λίπανσης της αλυσίδας κοπής

Προειδοποίηση! Το κονταροπρίονο δεν διαθέτει λάδι κατά την παράδοση του από το εργοστάσιο. Είναι απαραίτητο να συμπληρώσετε την κατάλληλη ποσότητα λαδιού λίπανσης αλυσίδων πριν από τη χρήση. Μην λειτουργείτε ποτέ το κονταροπρίονο όταν η στάθμη του λαδιού λίπανσης της αλυσίδας είναι χαμηλή ή το δοχείο λαδιού είναι άδειο, καθώς αυτό θα προκαλέσει εκτεταμένη βλάβη.

Η λάμα και η αλυσίδα κοπής θα πρέπει πάντοτε να λιπαίνονται με λάδι μέσω του συστήματος λίπανσης.

Η λειτουργία του εργαλείου με ανεπαρκή λίπανση θα μειώσει την απόδοση του κατά την εργασία κοπής, θα μειώσει τη διάρκεια ζωής του και θα προκαλέσει ταχεία φθορά της αλυσίδας και της λάμας κοπής λόγω υπερθέρμανσης. Ο αποχρωματισμός της λάμας και της αλυσίδας κοπής όπως επίσης και η δημιουργία καπνού από την λάμα κατά την διάρκεια της εργασίας κοπής είναι ενδείξεις ανεπαρκούς λίπανσης.

Η επαρκής λίπανση της αλυσίδας πριονιού κατά τη διάρκεια των εργασιών κοπής είναι απαραίτητη για την ελαχιστοποίηση της τριβής με την λάμα κοπής.

Το κονταροπρίονό σας είναι εξοπλισμένο με ένα αυτόματο σύστημα λίπανσης. Το σύστημα λίπανσης παρέχει αυτόματα την κατάλληλη ποσότητα λαδιού στη λάμα κοπής και την αλυσίδα.

Τοποθετήστε το αλυσοπρίονο σε οποιαδήποτε κατάλληλη επιφάνεια με την τάπα του δοχείου λαδιού (5) στραμμένη προς τα πάνω.

Ξεβιδώστε και αφαιρέστε την τάπα (5), προσθέστε την ανάλογη ποσότητα λαδιού. Χρησιμοποιήστε μια κατάλληλη χοάνη με φίλτρο για να αποφύγετε την είσοδο υπολειμμάτων και ρύπων στο δοχείο λαδιού και για να αποφύγετε την υπερχείλιση και την υπερπλήρωση και αφήστε περίπου 5mm κενού χώρου στο δοχείο ώστε να υπάρχει ο απαραίτητος χώρος για την οποιαδήποτε μεταβολή του όγκου (Εικ. Ε).

Ελέγξτε τον δείκτη στάθμης λαδιού (Εικ. F) πριν από την ενεργοποίηση και τακτικά κατά την διάρκεια λειτουργίας. Συμπληρώστε λάδι όταν η στάθμη λαδιού βρίσκεται χαμηλότερα από την ένδειξη «MIN» (Εικ. F).

Σκουπίστε το λάδι σε περίπτωση που έχει χυθεί με ένα μαλακό πανί και επανατοποθετήστε την τάπα του δοχείου λαδιού (5).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Να απορρίπτετε πάντα το χρησιμοποιημένο λάδι και τα αντικείμενα που έχουν εμποτιστεί ή έχουν ρυπανθεί με λάδι μαζί τους σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Σύνδεση με την παροχή ισχύος (ηλεκτρική σύνδεση)

Εικόνα G: (1) Άγκιστρο συγκράτησης του καλωδίου

Προειδοποίηση! Για την ασφάλειά σας, απαιτείται το βύσμα τροφοδοσίας του εργαλείου να είναι πάντα συνδεδεμένο σε καλώδιο προέκτασης όταν το μήκος του καλωδίου τροφοδοσίας του εργαλείου δεν επαρκεί για ορθή λειτουργία του εργαλείου! Το καλώδιο προέκτασης πρέπει να είναι κατάλληλο για εξωτερική χρήση με υποδοχές σύνδεσης προστατευμένες από την επαφή με το νερό! Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο προέκτασης είναι του κατάλληλου μεγέθους και τύπου για την λειτουργία του εργαλείου.

Το καλώδιο προέκτασης πρέπει πάντα να χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με το άγκιστρο συγκράτησης του καλωδίου! Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν χωρίς συνδεδεμένο καλώδιο προέκτασης. Το εργαλείο πρέπει πάντοτε να λειτουργεί σε δίκτυο το οποίο διαθέτει διακόπτη κυκλώματος υπολειπόμενου ρεύματος (RCD).

Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης ενεργοποίησης (13) βρίσκεται στη θέση απενεργοποίησης.

Διπλώστε το καλώδιο προέκτασης, περίπου 31cm από το τέλος και περάστε το, μέσα από την οπή, πάνω στο άγκιστρο συγκράτησης του καλωδίου. Τραβήξτε απαλά το καλώδιο για να βεβαιωθείτε ότι είναι σταθερά στερεωμένο στη χειρολαβή (Εικ. G).

Συνδέστε το καλώδιο προέκτασης σε μια κατάλληλη πρίζα.

Το εργαλείο είναι τώρα έτοιμο για χρήση.

Προειδοποίηση! Ελέγξτε την τάση! Η τάση πρέπει να είναι σύμφωνη με την αναγραφόμενη τάση στην ετικέτα τύπου του εργαλείου.

Οδηγίες λειτουργίας

Βεβαιωθείτε πως έχετε διαβάσει προσεκτικά και κατανοήσει πλήρως όλες τις αναγραφόμενες οδηγίες του παρόντος εγχειριδίου προτού χρησιμοποιήσετε το εργαλείο.

Η εργασία με αυτό το προϊόν είναι απαιτητική επομένως προϋποθέτει ότι είστε σωματικά και διανοητικά ικανοί να ολοκληρώσετε την εργασία με ασφάλεια.

Βεβαιωθείτε ότι έχετε όλα τα εξαρτήματα και τα εργαλεία που απαιτούνται για τη συναρμολόγηση και τη λειτουργία του εργαλείου.

Βεβαιωθείτε ότι φοράτε κατάλληλο εξοπλισμό ατομικής προστασίας.

Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν μη εξουσιοδοτημένα άτομα, ειδικά τα παιδιά και τα κατοικίδια ζώα σε κοντινή απόσταση τα οποία θα μπορούσαν ενδεχομένως να εισέλθουν στην περιοχή εργασίας.

- Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν δεν έχει υποστεί βλάβη και βρίσκεται σε άριστη κατάσταση λειτουργίας.
- Βεβαιωθείτε ότι οι διατάξεις ασφαλείας και τα εξαρτήματα είναι σωστά στερεωμένα.
- Ελέγξτε ξανά ότι όλα τα εργαλεία συναρμολόγησης έχουν αφαιρεθεί από το εργαλείο πριν από τη χρήση.

Πραγματοποιήστε τακτικούς γενικούς ελέγχους για να βεβαιωθείτε ότι το εργαλείο βρίσκεται σε καλή κατάσταση λειτουργίας. Το εργαλείο δεν πρέπει να χρησιμοποιείται εάν υπάρχουν αμφιβολίες για περίπτωση χρήσης σε μη προβλεπόμενες εργασίες.

Προειδοποίηση! Για τη δική σας και την ασφάλεια των άλλων ανθρώπων θα πρέπει να διαβάσετε και να τηρήσετε τις οδηγίες ασφαλείας.

Διακόπτης On/Off

Κρατήστε το κονταροπρίονο και με τα δύο χέρια, με το αριστερό σας χέρι να συγκρατεί το κοντάρι (9) και το δεξί σας χέρι την οπίσθια χειρολαβή (12).

Πιέστε τον διακόπτη ασφαλείας (14) και κρατήστε τον πατημένο.

Πιέστε το διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (13) για να ενεργοποιήσετε το κονταροπρίονο (Εικ. Η).

Αφήστε το διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (13) για να απενεργοποιήσετε το κονταροπρίονο.

Γενικές οδηγίες λειτουργίας

Ελέγξτε το εργαλείο, το καλώδιο τροφοδοσίας και το βύσμα του, καθώς και τα εξαρτήματα του για τυχόν βλάβες πριν από κάθε χρήση. Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο εάν έχει υποστεί κάποια βλάβη ή έχει φθαρεί εκτεταμένα.

Ελέγξτε ξανά ότι τα εξαρτήματα και η λάμα/αλυσίδα κοπής είναι σωστά στερεωμένα.

Κρατάτε πάντα το εργαλείο από τη χειρολαβή του. Κρατήστε τη χειρολαβή στεγνή για να εξασφαλίσετε πως το εργαλείο κρατείται σταθερά.

Βεβαιωθείτε ότι οι αεραγωγοί είναι πάντα καθαροί. Καθαρίστε τους αεραγωγούς, αν είναι απαραίτητο, με μια μαλακή βούρτσα. Απενεργοποιήστε το εργαλείο αμέσως εάν επηρεάζετε από τυχόν άλλα άτομα που εισέρχονται στην περιοχή εργασίας. Περιμένετε πάντοτε μέχρι να ακινητοποιηθεί εντελώς η αλυσίδα κοπής. Κάντε τακτικά διαλείμματα για να εξασφαλίσετε ότι μπορείτε να επικεντρωθείτε στην εργασία και να έχετε τον πλήρη έλεγχο του εργαλείου.

Σημείωση: Συνιστάται ιδιαίτερα να φοράτε τον ιμάντα ανάρτησης πάντα κατά τη διάρκεια της εργασίας.

Προετοιμασία

Εξοικειωθείτε με τρόπο λειτουργίας όλων των χειριστηρίων και των διακοπών του εργαλείου. Εξασκηθείτε πραγματοποιώντας δοκιμαστικές κινήσεις χειρισμού του εργαλείου, με το εργαλείο απενεργοποιημένο. Κρατάτε πάντα το εργαλείο σταθερά και με τα δύο χέρια. Κρατήστε το κοντάρι με το αριστερό σας χέρι και την πίσω χειρολαβή με το δεξιό σας χέρι. Κρατήστε καλά και τις δύο χειρολαβές καθ'όλη την διάρκεια λειτουργίας. Μην χειρίζεστε ποτέ το εργαλείο χρησιμοποιώντας μόνο ένα χέρι. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας βρίσκεται πίσω, μακριά από την αλυσίδα και τα κλαδιά και είναι τοποθετημένο έτσι ώστε να μην μπορεί να πιαστεί σε κλαδιά ή παρόμοια αντικείμενα κατά την διάρκεια της εργασίας κοπής. Χρησιμοποιείτε το εργαλείο μόνο με ασφαλή στάση του σώματος. Κρατήστε το εργαλείο στη δεξιά πλευρά του σώματός σας.

Χρήση του ιμάντα ανάρτησης:

1. Φορέστε τον ιμάντα ανάρτησης έτσι ώστε να βρίσκεται πάνω από το δεξί σας ώμο (Εικ. Ι).
2. Στερεώστε το άγκιστρο ασφαλείας (καραμπίνερ) στην υποδοχή σύνδεσης του κονταριού (Εικ. J). Ποτέ μην μεταφέρετε τη ζώνη διαγώνια στους ώμους και το στήθος σας και το κεφάλι σας, αλλά μόνο στον έναν ώμο, έτσι ώστε να μπορείτε να απομακρύνετε εύκολα το εργαλείο από το σώμα σας σε περίπτωση κινδύνου.

Η αλυσίδα κοπής (2) πρέπει να λειτουργεί σε πλήρη ταχύτητα για λίγο πριν έρθει σε επαφή με το ξύλο. Χρησιμοποιήστε τον οδοντωτό προφυλακτήρα για να ασφαλίσετε και να σταθεροποιήσετε το εργαλείο πάνω στο ξύλο πριν αρχίσετε την διαδικασία κοπής ως “μοχλό”.

Ασφαλής εργασία

- Προκειμένου να πραγματοποιείται η εργασία με ασφάλεια, απαιτείται να χρησιμοποιείτε το κονταροπρίονο με μέγιστη γωνία εργασίας 60° (Εικ. Κ).
 - Μην στέκεστε ποτέ κάτω από το κλαδί που κόβεται.
 - Να είστε προσεκτικοί όταν κόβετε κλαδιά που βρίσκονται υπό τάση ή κλαδιά που σχίζονται.
 - Προσοχή! Πιθανός κίνδυνος τραυματισμού από πτώση κλαδιών και εξφενδονιζόμενων θραυσμάτων!
 - Εάν το εργαλείο βρίσκεται σε λειτουργία, κρατήστε τους παρευρισκόμενους και τα κατοικίδια ζώα σε ασφαλή απόσταση από την περιοχή εργασίας.
 - Προσοχή! Το εργαλείο δεν έχει την ικανότητα να σας προστατεύσει από ηλεκτροπληξία όταν έρχεται σε επαφή με καλώδια υψηλής τάσης. Προσοχή! Θανάσιμος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας! Διατηρήστε μια ελάχιστη απόσταση 10 μέτρων από τα καλώδια μεταφοράς ηλεκτρικού ρεύματος.
 - Όταν εργάζεστε σε κεκλιμένο έδαφος, να στέκεστε πάντα παράπλευρα του κλαδιού που κόβεται.
 - Κρατήστε το εργαλείο όσο το δυνατόν πιο κοντά στο σώμα σας.
- Με αυτόν τον τρόπο, έχετε την δυνατότητα να διατηρείτε σωστά την ισορροπία σας.

Ρύθμιση του μήκους του τηλεσκοπικού κονταριού

1. Αποσφαιρίστε τον σφιγκτήρα ασφάλισης (Εικ. L) για να αποδεσμεύσετε το κοντάρι ώστε να ξεκινήσετε την ρύθμιση του μήκους του.
2. Ο σφιγκτήρας απελευθερώνεται και μπορεί να ρυθμιστεί στο επιθυμητό μήκος προεκτείνοντας το τηλεσκοπικό τμήμα του κονταριού. (Εικ. M)
3. Στη συνέχεια ασφαλίστε καλά τον σφιγκτήρα πιέζοντας τον προς τα κάτω. (Εικ. L)

Ρυθμίζοντας την γωνία της κεφαλής κοπής

Εικόνα N: *1 Ξεσφίξτε.

Ξεσφίξτε τον σφιγκτήρα (7) αριστερόστροφα για να επιλέξετε μια γωνία μεταξύ των 0°, 7.5°, 15°, 22.5°, 30°, οι διαθέσιμες ρυθμίσεις αναγράφονται περιμετρικά του σφιγκτήρα (7). Μπορείτε να επιλέξετε μια από τις 5 διαθέσιμες ρυθμίσεις. (Εικ. N)

2. Αφού ρυθμίσετε την γωνία της κεφαλής, γυρίστε τον σφιγκτήρα (7) δεξιόστροφα πλήρως για να ασφαλίσετε την κεφαλή στην θέση της προτού ξεκινήσετε την εργασία.

Τεχνικές κοπής κλάδων

- Κατά την διαδικασία κοπής κλάδων, κρατήστε το εργαλείο υπό γωνία μεταξύ των 60° και της οριζόντιας θέσης, για να αποφύγετε τον τραυματισμό από πτώση κλαδιού.
- Χρησιμοποιήστε το εργαλείο πρώτα για την κοπή των κλάδων που βρίσκονται σε μικρότερο ύψος στο δέντρο. Με αυτόν τον τρόπο, τα αποκομμένα κλαδιά που βρίσκονται σε μεγαλύτερο ύψος θα πέφτουν στο έδαφος.
- Καθώς ολοκληρώνετε η κοπή του κλάδου η κεφαλή κοπής απελευθερώνεται ακαριαία. Να είστε προετοιμασμένοι για να αντιμετωπίσετε αυτή την κατάσταση για να αποτρέψετε την περπτωση απώλειας ελέγχου του εργαλείου.
- Η λάμα κοπής πρέπει να αφαιρείται από την τομή με την αλυσίδα της να περιστρέφεται. Με αυτόν τον τρόπο, μπορείτε να το εμποδίσετε το μπλοκάρισμα της εντός της τομής.
- Μην χρησιμοποιείτε την άκρη της λάμας κοπής για να κόψετε τους κλάδους.
- Μην κόβετε βαθιά σε σχηματισμούς κλαδιών. Αυτό εμποδίζει την ικανότητα του δέντρου να βλαστήσει.

Κοπή κλάδων μικρής διαμέτρου (Εικ. O)

Τοποθετήστε τον οδοντωτό προφυλακτήρα στο κλαδί για να αποτρέψετε την ανεξέλεγκτη μετακίνηση της λάμας κοπής του πριονιού στην αρχή της κοπής. Εφαρμόζοντας ελαφριά πίεση, κατευθύνετε την λάμα τεμαχίζοντας τον κλάδο από πάνω προς τα κάτω.

Κοπή κλάδων μεγαλύτερης διαμέτρου και μήκους (Εικ. P)

Κάντε μια βοηθητική τομή σε περίπτωση που επιθυμείτε να κόψετε μεγαλύτερα κλαδιά.

- α) Ξεκινήστε την διαδικασία με μία τομή κατά το 1/3 της διαμέτρου του κλάδου από κάτω προς τα πάνω χρησιμοποιώντας την επάνω πλευρά της λάμας κοπής.
- β) Στη συνέχεια κόψτε τον κλάδο από πάνω προς τα κάτω στο ίδιο σημείο, χρησιμοποιώντας την κάτω πλευρά της λάμας κοπής.
- γ) Για να έχετε καλύτερο έλεγχο, τεμαχίστε τους κλάδους μεγάλο μήκους σε περισσότερα τμήματα.

Ανάκρουση (κλότσημα)

Με τον όρο ανάκρουση μπορούμε να περιγράψουμε την κατάσταση όπου η λάμα κοπής του εργαλείου αναπηδά ξαφνικά προς τα πάνω και προς τα πίσω πάνω στον κλάδο κατά την διάρκεια της κοπής. Αυτό συνήθως προκαλείται από το τεμάχιο εργασίας (πχ. κλάδος) που έρχεται σε επαφή με το άκρο της λάμας κοπής ή την λανθασμένη τάση της αλυσίδας κοπής.

Το κλότσημα δημιουργεί απότομες, ισχυρές δυνάμεις με αποτέλεσμα το κονταροπρίονο να λειτουργεί με ανεξέλεγκτο τρόπο.

Η ανάκρουση αποτελεί σε μεγάλο βαθμό την βασική αιτία σοβαρού τραυματισμού του χειριστή ή των παρευρισκόμενων.

Ο κίνδυνος ανάκρουσης είναι μεγαλύτερος εάν χρησιμοποιείτε το άκρο της λάμας κοπής για την κοπή κλάδων, επειδή η επίδραση της δύναμης είναι μεγαλύτερη εκεί. Προσπαθήστε να κατευθύνετε την λάμα πάνω στον κλάδο σε κάθετη θέση.

Προσοχή!

- Βεβαιωθείτε ότι η τάση της αλυσίδας είναι σωστή πριν ενεργοποιήσετε το εργαλείο και κατά την διάρκεια της εργασίας!
- Χρησιμοποιείτε μόνο εργαλεία που λειτουργούν σωστά!
- Λειτουργείτε το εργαλείο μόνο ακονισμένη σύμφωνα με τους κανονισμούς!
- Ποτέ μην κόβετε με την άκρη της λάμας κοπής!
- Κρατάτε πάντα το κονταροπρίονο σταθερά με τα δύο χέρια!

Κοπή ξύλου υπό τάση

Κατά την κοπή κλάδων που βρίσκονται υπό τάση θα πρέπει να βρίσκεστε σε ετοιμότητα ώστε να αντιμετωπίσετε μια ενδεχόμενη απελευθέρωση του κλάδου. Όταν ελευθερωθεί η τάση στις ίνες ξύλου, το τμήμα του κλάδου αυτό μπορεί να χτυπήσει τον χειριστή ή/και να προκαλέσει απώλεια ελέγχου. Οι εργασίες αυτού του τύπου θα πρέπει να πραγματοποιούνται μόνο από επαγγελματίες.

Καθαρισμός και συντήρηση

Προειδοποίηση! Πάντα να απενεργοποιείτε το εργαλείο, να το αποσυνδέετε από την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος και να το αφήνετε να κρυώσει πριν από την εκτέλεση εργασιών επιθεώρησης, συντήρησης και καθαρισμού!

Κρατήστε το εργαλείο καθαρό. Αφαιρέστε τα υπολείμματα κοπής και τα θραύσματα μετά από κάθε χρήση και πριν από την αποθήκευση του.

Ο τακτικός και κατάλληλος καθαρισμός θα βοηθήσει να εξασφαλίσει την ασφαλή λειτουργία του και να παρατείνει τη ζωή του προϊόντος.

Επιθεωρήστε το εργαλείο πριν από κάθε χρήση για φθαρμένα και κατεστραμμένα μέρη. Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο σε περίπτωση που έχει υποστεί βλάβη.

Προειδοποίηση! Εκτελέστε μόνο τις εργασίες επισκευής και συντήρησης που αναφέρονται σε αυτό το εγχειρίδιο!

Όλες οι περαιτέρω εργασίες πρέπει να εκτελούνται μόνο από εξειδικευμένους τεχνικούς.

Ακόνισμα της αλυσίδας κοπής

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μην χρησιμοποιείτε ένα εργαλείο το οποίο φέρει μια στομωμένη αλυσίδα κοπής. Μια ένδειξη για να αναγνωρίσετε μια στομωμένη λάμα που χρήζει αντικατάστασης είναι το μικρό μέγεθος των κόκκων του προιονιδίου που παράγεται κατά την διάρκεια της κοπής των κλάδων.

Ακονίστε την αλυσίδα σας (2) παραδίδοντάς την σε εξουσιοδοτημένα τμήματα σέρβις ή ακονίστε την αλυσίδα μόνοι σας χρησιμοποιώντας ένα κατάλληλο kit ακονίσματος.

Προειδοποίηση! Ακονίστε την αλυσίδα μόνοι σας, μόνο εφόσον έχετε εκπαιδευτεί κατάλληλα και έχετε την απαραίτητη εμπειρία!

Χρησιμοποιήστε τα κατάλληλα εργαλεία για να ακονίσετε την αλυσίδα κοπής.

Η πραγματοποίηση της εργασίας με αποτελεσματικότητα είναι δυνατή μόνο εάν η αλυσίδα κοπής βρίσκεται σε καλή κατάσταση και είναι καλά ακονισμένη.

Αυτό μειώνει επίσης τον κίνδυνο ανάκρουσης. Η αλυσίδα κοπής μπορεί να ακονιστεί εκ νέου από το εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.

Μην επιχειρήσετε να ακονίσετε την αλυσίδα από μόνοι σας, εκτός αν έχετε τα απαραίτητα ειδικά εργαλεία και την απαραίτητη εμπειρία.

Έλεγχος του συστήματος αυτόματης λίπανσης αλυσίδας

Θα πρέπει να ελέγχετε τη λειτουργία του αυτόματου συστήματος λίπανσης της αλυσίδας σε τακτική βάση, προκειμένου να αποτρέψετε την υπερθέρμανση και την πρόκληση σχετικής βλάβης στους οδηγούς της λάμας και της αλυσίδας κοπής.

Για να γίνει αυτό, στρέψτε την άκρη της λάμας κοπής προς μια ομαλή επιφάνεια (επιφάνεια ξύλου, τμήμα τεμαχισμένου κορμού) και ενεργοποιήστε το κονταροπρίονο. Εάν το ίχνος λαδιού γίνεται εμφανές κατά τη διάρκεια αυτής της διαδικασίας, τότε το αυτόματο σύστημα λίπανσης αλυσίδας λειτουργεί σωστά. Εάν δεν είναι εμφανής η ανίχνευση καθαρού λαδιού, ανατρέξτε στις αντίστοιχες οδηγίες στην ενότητα «Αντιμέτωπιση προβλημάτων».

Εάν οι πληροφορίες που περιέχονται εκεί εξακολουθούν να μην μπορούν να διορθώσουν την κατάσταση, τότε παρακαλούμε καλέστε το κατάστημα αγοράς του εργαλείου. Σημαντικό! Μην αγγίζετε την επιφάνεια με την άκρη της λάμας κοπής κατά την εκτέλεση αυτής της δοκιμής. Κρατήστε μια ασφαλή απόσταση (περίπου 20cm).

Αντικατάσταση λάμας και αλυσίδας κοπής

Συναρμολογήστε την λάμα και την αλυσίδα κοπής πριν από τη λειτουργία. Ακολουθήστε τις οδηγίες λειτουργίας βήμα προς βήμα και χρησιμοποιήστε τις εικόνες που παρέχονται ως οπτικό οδηγό για να συναρμολογήσετε εύκολα το εργαλείο.

Προειδοποίηση! Διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες! Μην συνδέετε το βύσμα τροφοδοσίας του εργαλείου στην πρίζα μέχρι να έχει συναρμολογηθεί πλήρως! Να φοράτε πάντα γάντια κατά τη διάρκεια της συναρμολόγησης!

Χρησιμοποιείτε μόνο την λάμα κοπής (1) και την αλυσίδα (2) σύμφωνα με τα τεχνικά χαρακτηριστικά του εργαλείου.

Τοποθετήστε το προϊόν σε κατάλληλη επίπεδη επιφάνεια με το κάλυμμα (6) στραμμένο προς τα πάνω.

Ξεσφίξτε τον σφικτήρα (4) αριστερόστροφα και αφαιρέστε το κάλυμμα (6) (Εικ. Q)

Τοποθετήστε την αλυσίδα κοπής (2) έξω με τις ακμές κοπής της αλυσίδας να δείχνουν προς την κατεύθυνση περιστροφής και τις άκρες των κρίκων να βρίσκονται εντός της εσοχής του οδηγού που βρίσκεται περιμετρικά της λάμας (Εικ. Β/Εικ. R).

Ευθυγραμμίστε την λάμα κοπής (1) και την αλυσίδα κοπής (2) με το γρανάζι κίνησης (A) και τον πείρο (B).

Τοποθετήστε την αλυσίδα κοπής γύρω από το γρανάζι κίνησης και έπειτα τοποθετήστε την λάμα κοπής για να την συνδέσετε στον πείρο (Εικ. S/Εικ. T).

Επανατοποθετήστε το κάλυμμα (6) και στη συνέχεια σφίξτε ελαφρώς τον σφικτήρα (4) δεξιόστροφα. (Εικ. Δ)

Μην σφίγγετε εντελώς τον σφικτήρα (4) με τρόπο ώστε ο σφικτήρας (3) να μπορεί να περιστραφεί δεξιόστροφα κατά την διαδικασία τάνυσης της αλυσίδας. Όταν η τάση της αλυσίδας είναι σωστή, σφίξτε πλήρως τον σφικτήρα (4).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε αυτό πρέπει να ακολουθήσει διαδικασία τάνυσης της αλυσίδας (2). Ολοκληρώστε την διαδικασία τάνυσης της αλυσίδας όπως περιγράφεται στην ενότητα

«**Τάνυση της αλυσίδας**». Μετά από μία ώρα λειτουργίας, ρυθμίστε ξανά την τάση της αλυσίδας.

Τάνυση της αλυσίδας

Ελέγχετε πάντα την τάση της αλυσίδας πριν από τη χρήση, μετά τις πρώτες εργασίες κοπής και τακτικά κατά την διάρκεια λειτουργίας, περίπου μετά από κάθε 5 εργασίες κοπής. Κατά την αρχική λειτουργία, οι καινούργιες αλυσίδες μπορούν να επιμηκυνθούν σημαντικά και να απαιτείται τάνυση για την σωστή λειτουργία του εργαλείου.

Αυτό είναι φυσιολογικό κατά τη διάρκεια της περιόδου “στρωσίματος” και το διάστημα μεταξύ των μελλοντικών ρυθμίσεων.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αποσυνδέστε το κονταροπρίονο από την πηγή τροφοδοσίας πριν ρυθμίσετε την τάση της αλυσίδας κοπής.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Οι λεπίδες της αλυσίδας είναι αιχμηρές. Χρησιμοποιείτε ειδικά γάντια εργασίας κατά τον χειρισμό της αλυσίδας.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διατηρείτε πάντα την τάση της αλυσίδας σωστά ρυθμισμένη. Μια χαλαρή αλυσίδα θα αυξήσει τον κίνδυνο ανάκρουσης, μπορεί να εξα-

χθεί από τις εσοχές οδηγούς της λάμας κοπής τραυματίζοντας τον χειριστή, προκαλώντας βλάβη στο εργαλείο και στην αλυσίδα. Η λανθασμένη τάνυση της αλυσίδας μπορεί να προκαλέσει ταχεία και πρόωγη φθορά των εξαρτημάτων και του εργαλείου.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η διάρκεια ζωής της αλυσίδας κοπής εξαρτάται κυρίως από επαρκή λίπανση και σωστή τάνυση.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αποφύγετε την τάνυση της αλυσίδας εάν είναι ζεστή καθώς η αλυσίδα θα βρίσκεται εκτός εύρους ρύθμισης όταν κρυώσει.

Η σωστή τάνυση της αλυσίδας επιτυγχάνεται όταν η αλυσίδα μπορεί να μετακινηθεί ελεύθερα προς τα πάνω κατά περίπου 2-4mm στο κέντρο της πάνω πλευράς της λάμας κοπής (Εικ. Β/Εικ. C).

Γυρίστε τον σφικτήρα (4) δεξιόστροφα για να σταθεροποιήσετε πλήρως το κάλυμμα στην θέση του (6).

Καλόδιο τροφοδοσίας

Εάν το καλόδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί βλάβη, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, τον αντιπρόσωπο σέρβις ή τα άτομα με παρόμοια πρόσόντα, προκειμένου να αποφευχθούν οι κίνδυνοι βλάβης και τραυματισμού.

Επισκευή

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει κανένα μέρος που μπορεί να επισκευαστεί από τον καταναλωτή. Επικοινωνήστε με έναν εξειδικευμένο ειδικό για να το ελέγξετε και να το επισκευάσετε.

Αποθήκευση

Καθαρίστε το προϊόν σύμφωνα με τις οδηγίες του εγχειριδίου.

Φυλάσσετε το προϊόν και τα αξεσουάρ του σε ξηρό μέρος προστατευμένο από τις συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας περιβάλλοντος.

Φυλάσσετε πάντα το προϊόν σε ένα μέρος που δεν είναι προσβάσιμο στα παιδιά. Η ιδανική θερμοκρασία αποθήκευσης κυμαίνεται μεταξύ των 10 και των 30°C.

Συνιστούμε να χρησιμοποιείτε την αρχική συσκευασία για την αποθήκευση του προϊόντος ή να καλύπτετε το προϊόν με ένα κατάλληλο κάλυμμα για να το προστατεύσετε από τη σκόνη.

Μεταφορά

Απενεργοποιήστε το προϊόν και αποσυνδέστε το από την παροχή πριν από οποιαδήποτε μεταφορά του.

Συνδέστε τα προστατευτικά καλύμματα μεταφοράς, εάν είναι διαθέσιμα.

Μεταφέρετε πάντα το εργαλείο κρατώντας το από την χειρολαβή του.

Προστατέψτε το προϊόν από τυχόν έντονες κρούσεις ή ισχυρές δονήσεις που μπορεί να προκύψουν κατά τη μεταφορά στα οχήματα.

Ασφαλίστε το προϊόν για να μην γλιστρήσει ή πέσει.

Προειδοποίηση! Πριν εκτελέσετε οποιοδήποτε επισκευές ή εργασίες συντήρησης, πρέπει να βεβαιωθείτε ότι το προϊόν έχει αποσυνδεθεί από την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος. Οι επισκευές και οι εργασίες συντήρησης που δεν περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο οδηγίων μπορούν να εκτελεστούν μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό!

Σέρβις και αποθήκευση

Για να εξασφαλίσετε μακροχρόνια και αξιόπιστη λειτουργία, εκτελέστε τακτικά την ακόλουθη διαδικασία συντήρησης. Οι εργασίες συντήρησης και καθαρισμού του προϊόντος και η αφαίρεση των προφυλακτών μπορούν να πραγματοποιηθούν μόνο αφού ο κινητήρας απενεργοποιηθεί και αποσυνδεθεί το βύσμα τροφοδοσίας από την πρίζα.

1) Ελέγχετε τακτικά το εργαλείο για να εντοπίσετε τυχόν εμφανή προβλήματα, όπως ξεσφιγμένα εξαρτήματα, αποσυνδεδεμένη ή φθαρμένη αλυσίδα και λάμα κοπής.

2) Ελέγξτε ότι τα καλύμματα και οι προφυλακτές είναι άθικτα/άθικτοι και σωστά τοποθετημένα/τοποθετημένοι. Πραγματοποιήστε την απαραίτητη διαδικασία συντήρησης ή επισκευής πριν χρησιμοποιήσετε το εργαλείο.

3) Εάν το εργαλείο παρουσιάσει κάποιο πρόβλημα παρά τη φροντίδα που λαμβάνεται στην κατασκευή και τη δοκιμή, η επισκευή θα πρέπει να πραγματοποιείται από εξουσιοδοτημένο τεχνικό.

4) Μην καθαρίζετε το προϊόν ενώ βρίσκεται σε λειτουργία.

5) Βεβαιωθείτε ότι όλα τα εξαρτήματα στερέωσης (βίδες, παξιμάδια κ.λπ.) είναι καλά σφιγμένα, έτσι ώστε να μπορείτε να εργαστείτε με ασφάλεια.

6) Ελέγχετε συχνά το εργαλείο για σημάδια φθοράς. Αντικαταστήστε τα φθαρμένα ή κατεστραμμένα εξαρτήματα.

7) Αποθηκεύστε το εργαλείο σε χώρο με χαμηλά ποσοστά υγρασίας. Για να εξασφαλιστεί μεγάλη διάρκεια ζωής όλα τα βιδωτά εξαρτήματα πρέπει να καθαρίζονται και έπειτα να λιπαίνονται.

8) Καθαρίστε το εργαλείο με μια μαλακή βούρτσα ή ένα καθαρό πανί. Μην χρησιμοποιείτε διαλύτες ή νερό για να αφαιρέσετε τα υπολείμματα και τους ρύπους.

Ανακύκλωση και απόρριψη

Το προϊόν διατίθεται σε συσκευασία που το προστατεύει κατά τη διάρκεια της αποστολής. Φυλάσσετε τη συσκευασία μέχρι να βεβαιωθείτε ότι όλα τα εξαρτήματα έχουν παραδοθεί και ότι το προϊόν λειτουργεί σωστά. Ανακυκλώστε τα υλικά συσκευασίας μετά από ένα χρονικό διάστημα.

Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι δυνητικά ανακυκλώσιμα μετά του τέλος του κύκλου ζωής τους ως ΑΗΗΕ και, ως εκ τούτου, δεν πρέπει να απορρίπτονται με τα οικιακά απορρίμματα. Σας ζητείται να μας βοηθήσετε και να συμβάλλετε στην προσπάθειά μας σχετικά με την εξοικονόμηση φυσικών πόρων και την προστασία του περιβάλλοντος παραδίδοντας το εργαλείο σε ένα εξοπλισμένο κέντρο συλλογής και ανακύκλωσης (εάν υπάρχει διαθέσιμο).

*Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να πραγματοποιήσει δευτερεύουσες αλλαγές στο σχεδιασμό του προϊόντος και στα τεχνικά χαρακτηριστικά χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση, εκτός εάν οι αλλαγές αυτές επηρεάζουν σημαντικά την απόδοση και λειτουργία ασφάλειας των προϊόντων. Τα εξαρτήματα που περιγράφονται / απεικονίζονται στις σελίδες του εγχειριδίου που κρατάτε στα χέρια σας ενδέχεται να αφορούν και σε άλλα μοντέλα της σειράς προϊόντων του κατασκευαστή, με παρόμοια χαρακτηριστικά, και ενδέχεται να μην περιλαμβάνονται στο προϊόν που μόλις αποκτήσατε.

* Λάβετε υπόψη ότι ο εξοπλισμός μας δεν έχει σχεδιαστεί για χρήση σε εμπορικές, επαγγελματικές ή βιομηχανικές εφαρμογές. Η εγγύησή μας θα ακυρωθεί αν το προϊόν χρησιμοποιείται σε εμπορικές, επαγγελματικές ή βιομηχανικές επιχειρήσεις ή για ανάλογους σκοπούς.

* Για να διασφαλιστεί η ασφάλεια και η αξιοπιστία του προϊόντος καθώς και η ισχύς της εγγύησης όλες οι εργασίες επιδιόρθωσης, ελέγχου, επισκευής ή αντικατάστασης συμπεριλαμβανομένης της συντήρησης και των ειδικών ρυθμίσεων, πρέπει να εκτελούνται μόνο από τεχνικούς του εξουσιοδοτημένου τμήματος Service του κατασκευαστή.

