

FXA



FXAJD5503

Instruction manual

Käyttöohje

Bruksanvisning

Bruksanvisning

Руководство пользователя

Kasutusjuhend

Instrukcijas

Instaliavimo instrukcijos

GB pg 6-17

FI pg 18-29

SE pg 30-41

NO pg 42-53

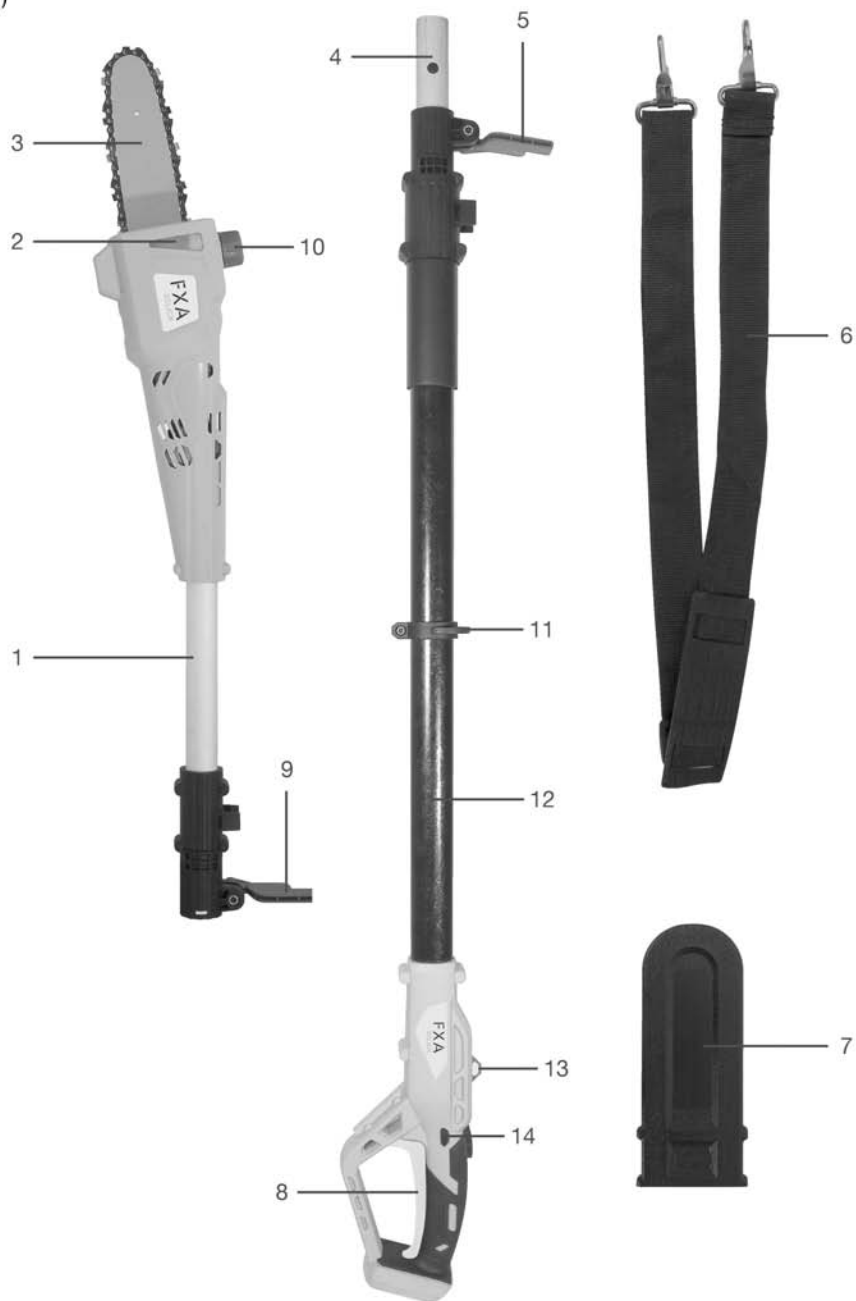
RU pg 54-67

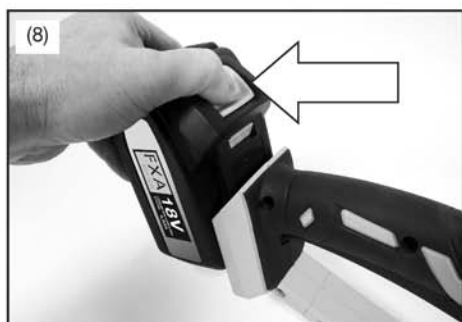
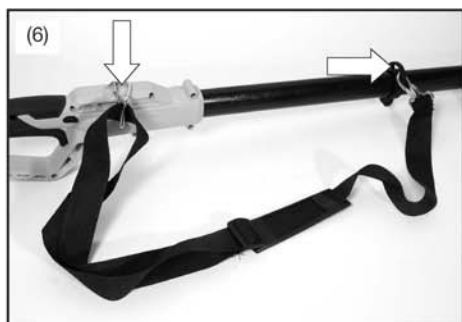
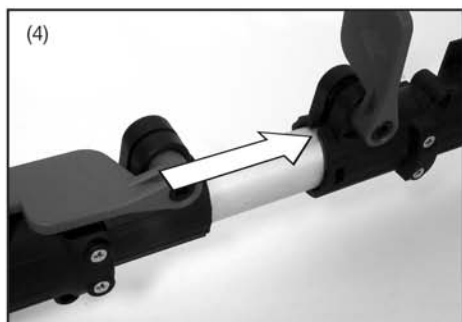
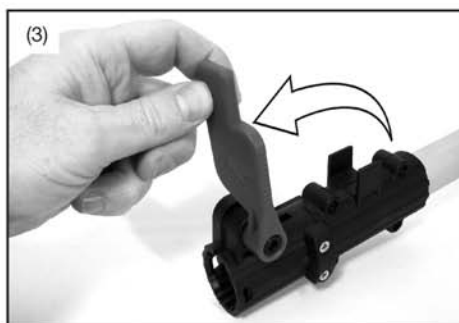
EE pg 68-79

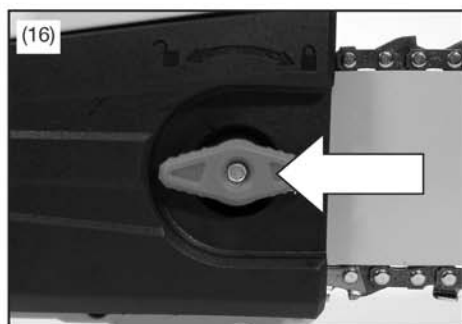
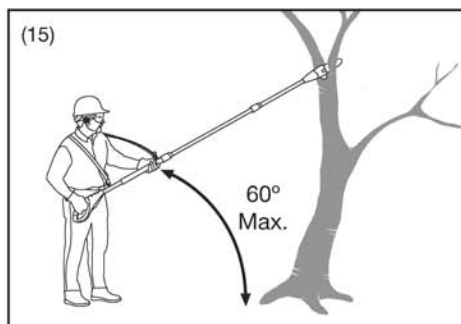
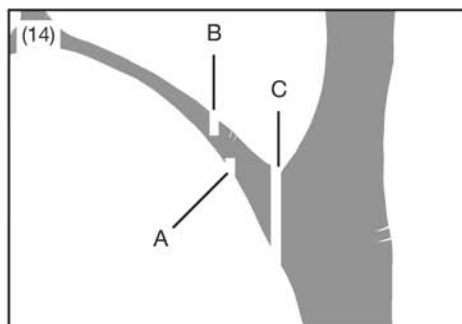
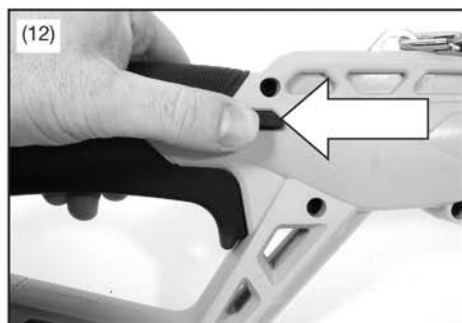
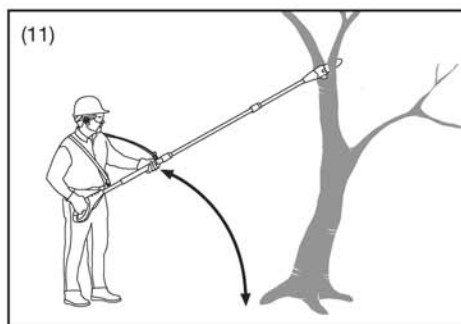
LV pg 80-91

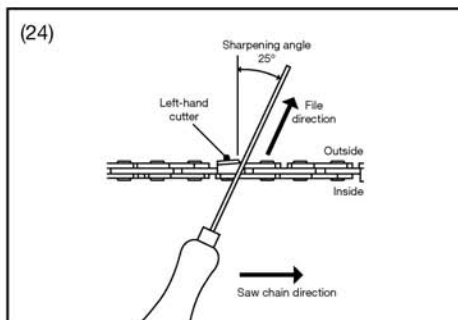
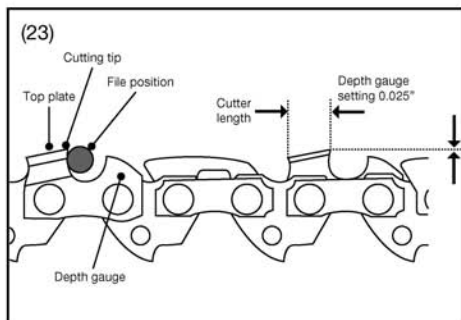
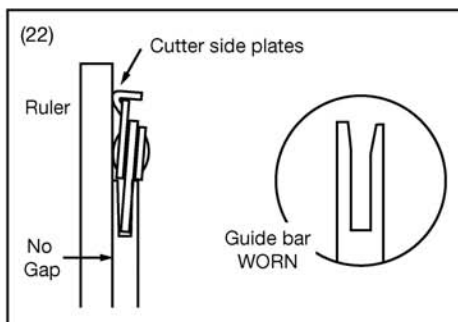
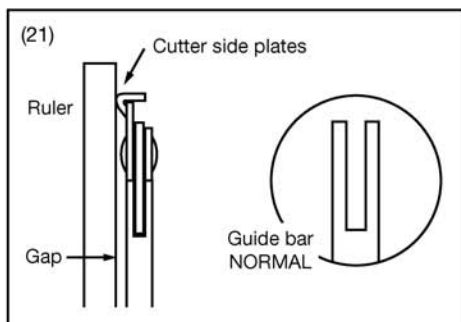
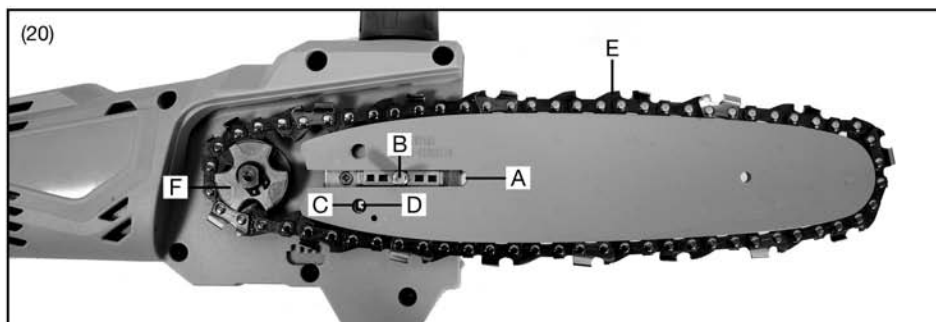
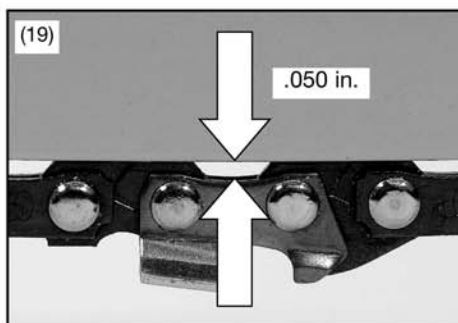
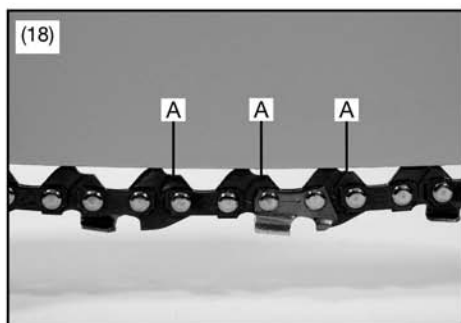
LT pg 92-103

(1)









INTRODUCTION

Thankyou for purchasing this product which has passed through our extensive quality assurance process. Every care has been taken to ensure that it reaches you in perfect condition.

SAFETY FIRST

Before attempting to operate this power tool the following basic safety precautions should always be taken to reduce the risk of fire, electric shock and personal injury. It is important to read the instruction manual to understand the application, limitations and potential hazards associated with this tool.

CERTIFICATE OF GUARANTEE

This product is guaranteed for a period of 2 Years, with effect from the date of purchase and applies only to the original purchaser. This guarantee only applies to defects arising from, defective materials and or faulty workmanship that become evident during the guarantee period only and does not include consumable items. The manufacturer will repair or replace the product at their discretion subject to the following. That the product has been used in accordance with the guide lines as detailed in the product manual and that it has not been subjected to misuse, abuse or used for a purpose for which it was not intended. That it has not been taken apart or tampered with in any way whatsoever or has been serviced by unauthorised persons or has been used for hire purposes. Transit damage is excluded from this guarantee, for such damage the transport company is responsible. Claims made under this guarantee must be made in the first instance, directly to the retailer within the guarantee period. Only under exceptional circumstances should the product be returned to the manufacturer. In these case it shall be the consumer's responsibility to return the product at their cost ensuring that the product is adequately packed to prevent transit damage and must be accompanied with a brief description of the fault and a copy of the receipt or other proof of purchase. The manufacturer shall not be liable for any special, exemplary, direct, indirect, incidental, or consequential loss or damage under this guarantee. This guarantee is in addition to and does not affect any rights, which the consumer may have by virtue of the Sale of Goods Act 1973 as amended 1975 and 1999.

STATUTORY RIGHTS

This guarantee is in addition to and in no way affects your statutory rights.

PRODUCT DISPOSAL

When this product reaches the end of it's life or is disposed of for any other reason, it must not be disposed of in household waste. In order to preserve natural resources, and to minimise adverse environmental impact, please recycle or dispose of this product in an environmentally friendly way. It should be taken to your local waste recycling centre or other authorised collection and disposal facility.

If in doubt consult your local waste authority for information regarding available recycling and / or disposal options.

IMPORTANT INFORMATION ABOUT THIS PRODUCT

This product is specifically designed to work with the FXA XCLICK range of batteries and charger.

Charger (Not Included)	Battery (Not Included)
FXADL1051	FXAJDB180Li
	FXAJDB180Li-II

SPECIFIC SAFETY INSTRUCTIONS

The product is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the product by a person responsible for their safety.

Warning! Read and understand all instructions. Be familiar with all controls and proper use of the machine. Follow all safety instructions. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious personal injury.

Check the grounds on which the machine will be used and remove all objects that could be caught up and violently flung out.

Wear eye protection with side shields, which is marked to comply with ANSI Z87.1, along with head protection when operating this equipment.

Dress Properly. Wear heavy long trousers, long sleeves, boots, and gloves. Do not wear loose fitting clothing, shorts, sandals, or go barefoot. Do not wear jewellery of any kind.

Secure long hair above shoulder level to prevent entanglement in moving parts.

Keep all bystanders, children, and pets at least 15m away from the work area. If approached, switch off the appliance immediately. Always keep in mind that the machine operator or user is responsible for accidents involving other persons and/or their property.

Do not operate this unit when you are tired, ill, upset, or under the influence of alcohol, drugs, or medication.

Do not operate in poor lighting.

Always use face or dust mask if operation is dusty.

Remove battery from appliance when not in use, before servicing, and when changing accessories such as the bar chain.

Don't Overreach. Keep proper footing and balance at all times. Overreaching can result in loss of balance or exposure to hot surfaces.

Never stand directly under the limb you are trimming. Always position yourself out of the path of falling debris.

Never stand on a step, ladder, rooftop, tree, or other type of unstable support while using the Pole saw. Stable footing on a solid surface enables better control of the product in unexpected situations. Always use both hands to operate pole saw. Keep a firm, steady pressure on the pole saw while cutting but do not try to force the saw through the wood. Do not use the pole saw to cut limbs larger in diameter than the length of the guide bar.

Keep all parts of your body away from any moving part. Keep hands away from cutting area. Keep both hands on handles when power is on.

Inspect the unit before each use for loose fasteners, etc. Replace any damaged parts before use.

When not in use, product should be stored indoors in a dry, locked up place out of the reach of children.

Do not, under any circumstance, use any attachment or accessory on this product which was not provided with the product or identified as appropriate for use with this product in the operator's manual.

Do not use the product in damp or wet locations. Do not use in rain.

Do not use the product for any job except that for which it is intended.

Do not force the product. It will do the job better and with less likelihood of a risk of injury at the rate for which it was designed.

CAUTION. The cutting blade coasts after being turned off.

Do not grasp the exposed cutting blades or cutting edges when picking up or holding the product.

Check damaged parts. Before further use of the product, a guard or other part that is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting, and any other condition that may affect its operation. A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorized service center unless indicated elsewhere in this manual.

ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS

Kickback is a dangerous reaction that can lead to serious injury. Kickback may occur when the moving chain contacts an object at the upper portion of the tip of the guide bar or when the wood closes in and pinches the chain in the cut. Contact at the upper portion of the tip of the guide bar can cause the chain to dig into the object and stop the chain for an instant.

The result is a lightning-fast, reverse reaction which kicks the guide bar up and back toward the operator.

If the chain is pinched along the top of the guide bar, the guide bar can be driven rapidly back toward the operator, which can cause loss of control and may result in serious injury. Do not rely exclusively upon the safety devices built into the product.

With a basic understanding of kickback, you can reduce or eliminate the element of surprise. Sudden surprise contributes to accidents.

Use pole saw for cutting wood only. Do not use for cutting non-wood items.

Make sure that the area in which you are cutting is free from obstructions. Do not let the nose of the guide bar contact a log, branch, fence, or any other obstruction while you are operating the unit. Have a planned retreat path.

Cut only when visibility and light are adequate for you to see clearly.

To protect yourself from electrocution, do not operate within 15m of overhead electrical lines.

Before starting the motor, make sure the chain is not contacting any object.

To protect yourself from falling branches, do not stand directly under the branch or limb being cut. This unit should not be held at an angle over 60° from ground level.

Turn off the motor and make sure cutting attachment has stopped before setting unit down.

Do not operate the saw with one hand! Serious injury to the operator, helpers, bystanders, or any combination of these persons may result from one hand operation. This saw is intended for two-handed use.

Use extreme caution when cutting small-sized brush and saplings because slender material may catch the saw chain and be whipped toward you or pull you off balance.

When cutting a limb that is under tension, be alert for spring back so that you will not be struck when the tension in the wood fibers is released.

To avoid accidental starting, never carry the unit with the battery installed or with your finger on the switch trigger.

Maintain Product With Care. Keep cutting edge sharp and clean for best performance and to reduce the risk of injury. Follow instructions for lubricating and changing accessories. Inspect the battery charger cord periodically, and if damaged, have it replaced or repaired by an authorized service dealer.

Keep handles dry, clean, and free from oil and grease.

Service on the product must be performed by qualified repair personnel only. Maintenance performed by unqualified personnel could result in injury to the user or damage to the product.

Battery operated units do not have to be plugged into an electrical outlet; therefore, they are always in operating condition. Be aware of possible hazards even when unit is not operating.

Remove the battery pack from the pole saw before cleaning, servicing, storing, removing material from the unit, changing accessories such as the bar and chain, or when not in use.

A battery pack must be recharged only with the specified charger for the battery pack. A charger that may be suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack. Use battery pack only with charger listed.

ADDITIONAL SAFETY RULES CHARGERS

Before using the charger, read all the instructions and cautionary markings on the charger and battery pack as well as the instructions on using the battery pack.

Only charge your batteries indoors as the charger is designed for indoor use only.

DANGER! If the battery pack is cracked or damaged in any other way, do not insert it in the charger. There is a danger of electric shock or electrocution.

WARNING! Do not allow any liquid to come into contact with the charger. There is a danger of electric shock.

The charger and battery packs supplied with it are specifically designed to work together. Do not attempt to charge the battery pack with any other charger than the one supplied.

Do not pull on the power cord to disconnect it from the mains supply socket.

Do not use the charger if it has been subjected to a heavy knock, dropped or otherwise damaged in any way. Take the charger to an authorised service centre for a check or repair.

Do not disassemble the charger. Take it to an authorised service centre when service or repair is required. Incorrect re-assembly may result in the risk of fire, electric shock or electrocution.

To reduce the risk of an electric shock, unplug the charger from the power supply before attempting to clean it. Removing the battery alone does not reduce the risk.

ADDITIONAL SAFETY RULES FOR THE BATTERY PACK

The battery pack for this tool has been shipped in a low charge condition. You should charge the battery pack fully before use.

Do not incinerate the battery pack even if it is seriously damaged or can no longer hold a charge. The battery pack can explode in a fire.

A small leakage of liquid from the battery pack may occur under extreme usage or temperature conditions. This does not necessarily indicate a failure of the

battery pack. However, if the outer seal is broken and this leakage comes into contact with your skin wash the affected area quickly with soap and water. If the leakage gets in your eyes flush your eyes with clean water for a minimum of 10 minutes and seek immediate medical attention.

Inform the medical staff that the liquid is a 25-35% solution of potassium hydroxide.

Never attempt to open the battery pack for any reason. If the plastic housing of the battery pack breaks open or cracks, immediately discontinue its use and do not recharge it.

Do not store or carry a spare battery pack in a pocket or toolbox or any other place where it may come into contact with metal objects. The battery pack may be short-circuited causing damage to the battery pack, burns or a fire.

BATTERY CHARGING INFORMATION

Charging rates for NiCad and/or Li-Ion NiCad and/or Li-Ion battery charging rates are determined by the time taken to fully charge the battery and are determined by the charge current. The three most commonly used charging rates are typically:

Fast charge.
Slow charge.
Trickle charge.

FAST CHARGE BATTERIES

The charging rates for fast charge batteries can vary between 30 minutes and 90 minutes. The charging rate for the battery supplied with a cordless power tool is stated in the product manual.

SLOW CHARGE BATTERY

The charging rates for slow charge batteries are between 3 hours and 5 hours..

TRICKLE CHARGE BATTERIES

The charging rates for trickle charge batteries are between 7 hours and 9 hours.

IMPORTANT!

NICAD AND/OR LI-ION BATTERY CHARGING INFORMATION.

ALWAYS FULLY DISCHARGE A NiCad and/or Li-Ion BATTERY BEFORE CHARGING AND NEVER EXCEED THE CHARGING RATE TIME, EXCEPT WHEN "CONDITIONING" A NEW BATTERY.

CHARGING PROCEDURE

When charging a new NiCad and/or Li-Ion battery it should be fully discharged followed by a full charge for the charging rate for the battery as stated in the product manual plus 30 minutes. This should then be followed by a full discharge and a further full charge for the charging rate for the battery as stated in the product manual plus 30 minutes. This procedure will condition the battery and equalise the cell voltages. Following this procedure will ensure the optimum operation of the battery.

When repeatedly using the charger to charge a number of batteries always allow the charger to cool down before charging another battery. It is recommended that the cooling down period is not less than 30 to 45 minutes.

When charging a battery that has been discharged during heavy use allow the battery to cool down before charging. It is recommended that the cooling down period is not less than 30 to 45 minutes.

NICAD AND/OR LI-ION CHARGING & CHARGERS

NiCad and/or Li-Ion batteries need to be recharged with a reasonable amount of care, largely because they can be damaged by overcharging.

Overcharging can result in the battery temperature and internal pressure to rise rapidly. This can cause the cells to distort and lose electrolyte, and in extreme cases where the internal pressure is extremely high they can even explode.

This situation can also arise when an overcharged battery is fitted to the product and is being used. In order to avoid this extreme situation it is of vital importance that NiCad and/or Li-Ion batteries are fully discharged before charging and that the charge time is not exceeded except when "Conditioning" a new battery. Repeated charging of partially discharged batteries could cause failure of one or more of the cells.

SELF DISCHARGE

A lithium battery can self discharge and lose its stored charge. Typically it can lose approximately 5% of its charge in the first month after fully charging (when stored at room temperature), and then loses it by a further 3% per month. When stored at higher temperatures the self discharge rate will be accelerated.

BATTERY CHARGING INDOORS

This charger is designed to be used indoors. We do not recommend that it is used inside your home. Ideally batteries should be charged on a bench in a workshop, garage or shed. If the charging operation is to be carried out in your home the area must be well ventilated and the charger must be placed on a non combustible surface ensuring that the ventilation slots are not blocked. Never exceed the charging time except when "Conditioning" a new battery, as this could damage the battery and charger.

BATTERY DISPOSAL

When the battery fails to charge or maintain its charge, its usable life is exhausted. To preserve natural resources, please recycle or dispose of the battery pack properly. This battery pack contains nickel-cadmium cells. Before disposal ensure that the battery pack is fully discharged by operating your cordless product then remove the battery pack from the drill housing and cover the battery pack connections with heavy duty tape, to prevent short circuit and energy discharge which could result in a fire. Do not attempt to open or remove any of the components.

Consult your local waste authority for information regarding available recycling and / or disposal options.

SPECIFIC SAFETY INSTRUCTIONS

RE-CHARGEABLE BATTERIES.

Batteries may leak or explode if not charged or handled correctly. Always observe the following precautions when handling batteries. Ensure that the machine is switched off before removing or fitting batteries.

Do not use this battery with any other product.

Do not attempt to fit the battery the wrong way round.

Do not short out, or attempt to dismantle the battery.

Do not expose the battery to flames or excessive heat.

Do not immerse in or expose the battery to water.

Do not store or transport the battery with loose metal objects such as drill and driver bits.

Batteries are prone to leakage when discharged. To avoid damage to the product, remove or re-charge the battery when no charge remains. Store the battery in a cool place when not in use.

After prolonged use the battery may become hot. Before removing the battery, switch the machine off and allow the battery to cool down. Do not use the battery if you notice any discoloration or distortion of the battery casing.

GENERAL SAFETY RULES

WARNING! Read all instructions. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury. The term "power tool" in all of the warnings listed below refers to your mains operated (corded) power tool or battery operated (cordless) power tool.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

1) WORK AREA

- a) Keep work area clean and well lit. Cluttered and dark areas invite accidents.
- b) Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- c) Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

2) ELECTRICAL SAFETY

- a) Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.

- b) Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c) Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d) Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- e) When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.

3) PERSONAL SAFETY

- a) Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- b) Use safety equipment. Always wear eye protection. Safety equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c) Avoid accidental starting. Ensure the switch is in the off position before plugging in. Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools that have the switch on invites accidents.
- d) Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.
A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- e) Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- f) Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- g) If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of these devices can reduce dust related hazards.

4) POWER TOOL USE AND CARE

- a) Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.

- b) Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c) Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- d) Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- e) Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- f) Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- g) Use the power tool, accessories and tool bits 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 to be performed. Use of the power tool for operations different from intended could result in a hazardous situation.

5) BATTERY TOOL USE AND CARE

- a) Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- b) Use power tools only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- c) When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- d) Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

6) SERVICE

- a) Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

COMPONENTS & CONTROLS (FIG.1)

1. Cutting head pole
2. Oil level indicator
3. Blade
4. Intermediate pole
5. Intermediate pole locking lever
6. Shoulder harness
7. Blade guard
8. On/Off trigger
9. Locking lever
10. Oil cap
11. Harness connection point 1
12. Handle pole
13. Harness connection point 2
14. On/Off trigger lock-out button

UNPACKING

Caution! This packaging contains sharp objects. Take care when unpacking. Remove the machine, together with the accessories supplied, from the packaging. Check carefully to ensure that the machine is in good condition and account for all the accessories listed in this manual. Also make sure that all the accessories are complete. If any parts are found to be missing, the machine and its accessories should be returned together in their original packaging to the retailer.

Do not throw the packaging away, keep it safe throughout the guarantee period, then recycle if possible, otherwise dispose of it by the proper means. Do not let children play with empty plastic bags due to the risk of suffocation.

CHARGING THE BATTERY PACK

Warning! Only charge in compatible 18V chargers. Use of other chargers may result in fire, damage or serious personal injury.

The battery pack for this tool has been shipped in a low charge condition to prevent possible problems. Therefore, you should charge it until the green LED on the front right hand side of the charger comes on.

Note: Batteries will not reach full charge the first time they are charged. Allow several cycles (operation followed by recharging) for them to become fully charged.

First read the safety instructions then follow the charging instructions.

Plug the charger into a standard 230V~50Hz mains socket outlet, the green LED on the front left hand side of the charger will illuminate.

Do not allow the cable to become knotted or kinked.

Place the battery pack into the charger base. (Note the battery has raised ribs which allows it to fit into the charger only one way). Time the charge for 60 minutes only.

The red LED on the front right hand side of the charger will illuminate to indicate charging is in progress. A green LED will illuminate when the battery is fully charged.

Unplug the charger when not in use and store it in a suitable storage cabinet.

Avoid charging your battery in freezing conditions as charging power will not be sufficient.

When charging more than one battery pack in succession allow at least 30 minutes for the charger to cool down before charging an additional battery.

Always remove the battery pack and store it safely when the tool is not in use.

Caution: If at any point during the charging process none of the LEDs are lit, remove the battery pack from the charger to avoid damaging the product. DO NOT insert another battery.

CHARGE STATUS

To display the amount of charge left in the battery, press the charge level indicator button, Fig.2.

Charge level indicator	Amount of charge remaining
	0-10%
	10-25%
	25-50%
	50-75%
	75-100%

ASSEMBLY

Warning! To prevent accidental starting that could cause serious personal injury, always remove the battery pack from the product when assembling parts.

CONNECTING THE POLES

Unlock the locking lever on the cutting head pole by lifting upwards, Fig.3. Ensure the intermediate pole locking lever is in the locked position to prevent the intermediate pole moving whilst being connected. Insert the plug on the intermediate pole into the socket on the cutting head pole and push together until the locking tabs are fully seated, Fig.4. Lock the poles together by closing the locking lever on the cutting head pole, Fig.5.

NOTE: When assembled correctly, the cutting head pole should not be able to separate from the intermediate pole when pulled. Repeat above steps if pole can be separated from intermediate pole.

Warning! Failure to securely assembly and lock all poles together as directed above could cause the poles to separate and could result in serious personal injury or death.

ATTACHING THE SHOULDER HARNESS

Connect the latches on the shoulder harness to the harness connection points, Fig.6.

Adjust the strap to a comfortable position.

INSTALLING THE BATTERY PACK

Warning! Always remove battery pack from your tool when you are assembling parts, making adjustments, cleaning, carrying, transporting or when not in use. Removing battery pack will prevent accidental starting that could cause serious personal injury.

NOTE: To avoid serious personal injury, always remove the battery pack and keep hands clear of the lock-out button when carrying or transporting the tool.

Slide the battery pack into the pole saw base, Fig 7. (Note the battery has raised ribs which allows it to fit into the pole saw only one way). Make sure the battery pack snaps into place and that battery pack is secured in the tool before beginning operation. Improper installation of the battery pack can cause damage to internal components.

REMOVING THE BATTERY PACK

Locate the battery release catch on the top of the battery and press downwards, Fig 8. Whilst holding down the battery release catch slide the battery pack away from the tool.

ADDING BAR AND CHAIN LUBRICANT

Use bar and chain lubricant. It is designed for chains and chain oilers, and is formulated to perform over a wide temperature range with no dilution required.

The bar and chain lubricant level should be checked after every 20 minutes of use and refilled as needed.

Remove the oil cap, Fig.9. Carefully pour the bar and chain lubricant into the bar lube reservoir.

Wipe off excess oil.

Check and fill the reservoir when the oil level indicator, Fig.10, is below the second to last indicator line.

Repeat as needed.

NOTE: Do not use dirty, used or otherwise contaminated oils. Damage may occur to the bar or chain.

NOTE: It is normal for oil to seep from the saw when not in use. To prevent seepage, empty the oil tank after each use then run for one minute.

When storing the unit for a long period of time (three months or longer) be sure the chain is lightly lubricated; this will prevent rust on the chain and bar sprocket.

OPERATION

Danger! Never cut near power lines, electric cords, or other electric sources. If bar and chain jams on any electrical cord or line, DO NOT TOUCH THE BAR OR CHAIN! THEY CAN BECOME ELECTRICALLY LIVE AND VERY DANGEROUS.

Continue to hold the pole saw by the insulated rear handle or lay it down and away from you in a safe manner. Disconnect the electrical service to the damaged line or cord before attempting to free the bar and chain from the line or cord. Contact with the bar, chain, other conductive parts of the pole saw, or live electric cords or lines will result in death by electrocution or serious injury.

Warning! Do not allow familiarity with this product to make you careless. Remember that a careless fraction of a second is sufficient to inflict serious injury.

Do not use any attachments or accessories not recommended by the manufacturer of this product. The use of attachments or accessories not recommended can result in serious personal injury.

APPLICATIONS

You may use this product for the purposes listed below:

Limbing and Pruning

STARTING AND STOPPING

Hold the pole saw as shown in Fig.11 and ensure that you are well away from anything that may contact the blade.

Press and hold the On/Off trigger lock-out button, Fig.12.

Depress the On/Off trigger, Fig.13.

To stop the motor, release the trigger to stop the pole saw. Upon release of the trigger, the On/Off trigger lock-out button will automatically reset to the locked position.

PREPARATION FOR CUTTING

Wear non-slip gloves for maximum grip and protection. Maintain a proper grip on the unit whenever the motor is running. Use your right hand to firmly grip the rear handle while your left hand has a firm grip on the pole shaft.

Hold unit firmly with both hands. Always keep your left hand on the pole shaft and your right hand on the rear handle, so your body is to the left of the chain line. Never use a left-handed (cross-handed) grip, or any stance that places your body or arm across the chain line.

Never stand directly under the limb you are cutting.

BASIC CUTTING GUIDE

Follow the steps below to prevent damage to tree or shrub bark. Do not use a back-and-forth sawing motion.

Make a shallow first cut (1/4 of limb diameter) on the underside of the limb close to the main limb or trunk, Fig.14 (A).

Make a second cut, Fig.14 (B), from the top side of the limb outwards from the first cut. Continue the cut through the limb until the limb separates from the tree. Be prepared to balance the weight of the tool when the limb falls.

Make a final cut close to trunk. Fig.14 (C).

NOTE: For second and final cuts (from top of limb or branch), hold front cutting guide against the limb being cut. This will help steady the limb and make it easier to cut. Allow chain to cut for you; exert only light downward pressure. If you force the cut, damage to the bar, chain, or motor can result.

Release the trigger as soon as the cut is completed.

Failure to follow proper cutting procedures will result in the bar and chain binding and becoming pinched or trapped in the limb. If this should happen:

Stop the motor and remove the battery pack.

If the limb can be reached from the ground, lift the limb while holding the saw. This should release the "pinch" and free the saw.

If the saw is still trapped, call a professional for assistance.

LIMBING AND PRUNING

This unit is designed for trimming small branches and limbs up to 100mm in diameter. For best results, observe the following precautions.

Plan the cut carefully. Be aware of the direction in which the branch will fall. Never stand directly under the limb you are cutting. Always position yourself out of the path of falling debris.

The most typical cutting application is to position the unit at an angle of 60° or less, Fig.15, depending on the specific situation. As the angle of the pole saw

shaft to ground increases, the difficulty of making the first cut (from the underside of limb) increases.

Remove long branches in several stages.

Cut lower branches first to allow the top branches more room to fall.

Work slowly, keeping both hands on the saw with a firm grip. Maintain secure footing and balance.

Keep the tree between you and the chain while limbing. Cut from side of tree opposite branch you are cutting.

Never stand on a ladder or other unstable support while using the Pole Saw. Always avoid any position which can cause you to lose your balance and cause severe injury.

Do not make the flush cut next to the main limb or trunk until you have cut off the limb further out to reduce the weight. Following proper cutting procedures will prevent stripping the bark from the main member.

Keep other persons at least 50 feet (15m) from the work area. Distractions can cause you to lose control.

Electrocution Hazard. To prevent shock, do not operate within 50 feet (15m) of overhead electrical lines. Always check surrounding area for hidden electrical lines.

Do not overreach. Make sure your footing is firm. Keep feet apart. Divide your weight evenly on both feet.

MAINTENANCE

Before inspecting, cleaning, or servicing the unit, stop the motor, wait for all moving parts to stop, and remove the battery pack. Failure to follow these instructions can result in serious personal injury or property damage.

GENERAL MAINTENANCE

Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to damage from various types of commercial solvents and may be damaged by their use. Use clean cloths to remove dirt, dust, oil, grease, etc.

Do not at any time let brake fluids, gasoline, petroleum-based products, penetrating oils, etc., come in contact with plastic parts. Chemicals can damage, weaken, or destroy plastic, which could result in serious personal injury.

All pole saw service, other than the items listed in these maintenance instructions, should be performed by competent pole saw service personnel.

CHAIN TENSION

Never touch or adjust the chain while the motor is running. The saw chain is very sharp; always wear protective gloves when performing maintenance to the chain.

Stop the motor and remove the battery pack before setting the chain tension.

Make sure the chain cover knob, Fig.16 is loose to finger tight. Use a hex key to turn the chain tensioning allen screw clockwise to tension the chain, Fig.17.

Do not over-tension the chain as this will lead to excessive wear and will reduce the life of the bar and chain. Overtensioning also reduces the amount of cuts you will get per battery charge.

NOTE: A cold chain is correctly tensioned when there is no slack on the underside of the guide bar, the chain is snug, but it can be turned by hand without binding.

The chain must be re-tensioned whenever the flats, Fig.18 (A) on the drive links hang out of the bar groove as shown in Fig.18.

During normal operation, the temperature of the chain will increase. The drive links of a correctly tensioned warm chain will hang approximately .050 in. out of the bar groove, as shown in Fig. 19.

REPLACING THE BAR AND CHAIN

Remove the battery pack before replacing the bar, chain to avoid possible serious injury.

Remove the chain cover knob, Fig.16, by turning it in a anticlockwise direction. Place the chain cover knob to one side and then remove the chain cover from the chainsaw.

The bar contains a slot, Fig.20 (A) that fits over the mounting post, Fig.20 (B). The bar also contains a chain tensioning pin hole, Fig.20 (C) which fits over the chain tensioning pin, Fig.20 (D).

Place the bar onto the mounting post so that the chain tensioning pin fits into the chain tensioning pin hole.

NOTE: If necessary, rotate the chain tensioning allen screw counterclockwise until the pin and hole can be aligned. Fig.17.

Fit the chain, Fig.20 (E) over the sprocket, Fig.20 (F) and into the bar groove. The cutters on the top of the bar should face toward the bar tip, in the direction of the chain rotation.

Replace the chain cover and tighten the chain cover knob finger tight only.

The bar must be free to move for tension adjustment.

Remove all slack from chain by turning the chain tensioning allen screw clockwise, assuring that the chain seats into the bar groove during tensioning.

Tighten the chain cover knob securely.

NOTE: Chain is correctly tensioned when there is no slack on the underside of the bar, the chain is snug, but it can be turned by hand without binding. If chain is too tight, it will not rotate. Loosen the chain cover screw slightly and turn chain tensioning screw 1/4 turn counterclockwise. Retighten chain cover screw securely.

GUIDE BAR

Most guide bar problems can be avoided by keeping the product well maintained. Incorrect filing and non-uniform cutter and depth gauge settings cause most guide bar problems, primarily resulting in uneven bar wear. As the bar wears unevenly, the rails widen, which may cause chain clatter and difficulty in making straight cuts. Insufficient guide bar lubrication and operating the product with a chain this is too tight will contribute to rapid bar wear. To help minimise bar wear, the guide bar maintenance is recommended.

When the guide bar is dismounted, remove any sawdust from the "GROOVE" in the guide bar rail.

Disassemble the saw chain and guide bar in reversed order of assembly.

The circular groove of the guide bar will wear particularly on the lower edge with time. When replacing the chain turn the chain bar 180° to allow even wear, thus extending guide bar life.

Rotate the guide bar occasionally to prevent uneven wear. The guide bar 'rail' should always have a square edge.

To check the guide bar "RAIL" for wear: Hold a ruler (straight edge) against the side of the guide bar and "CUTTER SIDE PLATES".

If there is a gap between the ruler and guide bar the guide bar "RAIL" is normal. If there is no gap (ruler flush against the side of the guide bar) the guide bar "RAIL" is worn and needs to be replaced. (See Fig.21 & 22)

Assemble the guide bar and saw chain as described under "Replacing The Bar And Chain".

SHARPENING THE CHAIN

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

It is highly recommended that, once the chain loses it's ability to cut cleanly and safely, it is replaced. It is possible, however, to sharpen the existing chain if done carefully.

Have your saw chain sharpened professionally at an authorised service centre or sharpen the chain yourself using a proper sharpening kit. Follow the sharpening instructions supplied with a sharpening kit.

To sharpen the chain proceed as follows:

Tighten the chain tension enough that the chain does not wobble. Do all of your filing at the midpoint of the bar. Wear gloves for protection.

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

A file guide is available from most reputable tool merchants and is the easiest way to hold the file at the correct position. (Fig.23)

File at an angle perpendicular to the bar, and at an angle of 25° to the direction of travel. (Fig.24)

File each tooth from the inside towards outside only.

File one side of the chain first than turn the product around and repeat the process.

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

Keep all cutter lengths equal.

Check the safety depth gauge height every 5 sharpenings.

If the depth gauges are also trimmed it is essential that the original profile be restored.

Use a depth gauge measuring instrument to check the height of the depth gauge.

Depth gauge measuring jigs are available from most reputable tool merchants.

NOTE: Dull or improperly sharpened chain can cause excessive motor speed during cutting which may result in severe motor damage.

STORAGE

Clean all foreign material from the product. Store idle unit indoors in a dry, well-ventilated area that is inaccessible to children. Keep away from corrosive agents such as garden chemicals and de-icing salts.

Always place the blade guard on the saw bar when transporting or storing the pole saw. The blade guard is a snug fit and must be attached very carefully due to the sharp teeth on the saw chain. This is best done by grasping the blade guard at one end, in the center portion of the guard, and carefully sliding it over the chain. Use caution to avoid the sharp teeth of the chain.

NOTE: The saw chain is very sharp. Always wear protective gloves when handling the chain.

TECHNICAL SPECIFICATION

Motor	18V DC
Bar length	8 in.
Cutting capacity	150mm
Chain pitch	3/8 in.
No load speed	2500min ⁻¹ ± 10%
Chain linear speed	5m/s
Oil consumption	> 3ml/min
Oil capacity	60ml
Pole extension	2 - 2.8m
Sound Pressure Level	L _{PA} 82dB(A),K=3dB(A)
Sound Power Level	L _{WA} 95dB(A),K=3dB(A)
Vibration Level	2.5m/s ² ,K=1.5m/s ²

SYMBOLS

The rating plate on your tool may show symbols. These represent important information about the product or instructions on its use.



Conforms to relevant safety standards.



Read the instruction manual.



Wear suitable clothing as debris may be ejected from the machine.



For protection against injury wear ear defenders and safety goggles.



Keep bystanders and pets clear of the machine when in use.



Warning!



Contains Lithium ion



Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.



Product conforms to RoHS requirements.



Caution: Wear protective gloves when using the machine and handling debris.



Caution: Wear safety boots



Do not expose the machine to rain. Store the machine in a dry place.

130°C



Thermal link with operating temperature

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Information for (private householders) for the environmentally responsible disposal of Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)



This symbol on products and or accompanying documents indicates that used and end of life electrical and electronic equipment should not be disposed of in household waste. For the proper disposal, treatment, recovery and recycling, please take these products to designated collection points, where they will be accepted on a free of charge basis. Alternatively, in some countries you may be able to return your products to your retailer upon the purchase of an equivalent new product. Disposing of this product correctly will help to save valuable resources and prevent any potential adverse effects on human health and the environment which could otherwise arise from inappropriate waste disposal and handling. Please contact your local

authority for further details of your nearest designated collection point. Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste in accordance with national legislation.

FOR BUSINESS USERS IN THE EUROPEAN UNION.

If you wish to discard electrical and electronic equipment, please contact your dealer or supplier for further information.

Information on Disposal in other Countries outside the European Union.

This Symbol is only valid in the European Union.

If you wish to dispose of this product, please contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.

ESITTELY

Kiitos, että osit tämän tuotteen, joka on läpäissyt kattavan laaturakastusprosessimme. Kaikki on tehty sen varmistamiseksi, että saat sen täydellisessä toimintakunnossa.

TURVALLISUUS ENSIN

Seuraavat perusvarotoimet on tehtävä ennen sähkötyökalun käyttämistä tulipalojen, sähköiskujen ja henkilövahinkojen estämiseksi. On tärkeää lukea nämä käyttöohjeet, jotta ymmärrät tämän työkalun käytön, siihen liittyvät rajoitukset ja potentiaaliset vaarat.

TAKUUTODISTUS

Tällä tuotteella on 2 vuoden takuu, joka alkaa ostopäivästä ja koskee vain ensimmäistä ostajaa. Tämä takuu kattaa vain virheet, jotka aiheutuvat raaka-aine- ja valmistusvirioista, ja jotka tulevat esille takuuajana. Takuu ei korvaa kuluja osia. Valmistaja korjaa tai vaihtaa tuotteen harkintansa mukaan edellyttäen seuraavassa mainittuja asioita. Tuotetta on käytetty käsikirjan ohjeiden mukaisesti, ja sitä ei ole käytetty väärin tai huolimattomasti tai tarkoitukseen, johon sitä ei ole tarkoitettu käytettäväksi. Laitetta ei ole purettu osiin tai peukaloitu millään tavalla, sitä ei ole huollatettu valtuuttamattomilla henkilöillä tai käytetty vuokrauksen kohteena. Kuljetusvauriot eivät kuulu tämän takuun piiriin. Niistä on vastuussa kuljetusliike. Takuuvaateet on esitettävä ensisijaisesti suoraan jälleenmyyjälle takuukauden aikana. Tuote tulee palauttaa valmistajalle vain poikkeuksellisissa tapauksissa. Näissä tapauksissa ostajan vastuulla on tuotteen palauttaminen omalla kustannuksellaan ja varmistaa, että se on asianmukaisesti pakattu kuljetusvaurioiden estämiseksi. Mukaan tulee liittää lyhyt kuvaus viasta ja kopio kuitista tai muusta ostotodistuksesta. Valmistaja ei ole vastuussa mistään erityisistä, esimerkillisistä, suorista, välillisistä, satunnaisista tai epäsuorista menetyksistä tai vahingoista takuun aikana. Tämä takuu tulee lisänä, eikä vaikuta oikeuksiin, joita kuluttajalla saattaa olla vuoden 1973 Tavarannmyntilain ja siihen vuonna 1975 ja 1999 tehtyjen muutosten mukaisesti.

LAKISÄÄTEISET OIKEUDET

Tämä takuu on lisänä, eikä vaikuta lakisääteisiin oikeuksiin.

TUOTTEEN HÄVITTÄMINEN

Kun tuotteen käyttöikä loppuu tai se hävitetään jostakin muusta syystä, sitä ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Luonnonvarojen säilyttämiseksi ja haitallisten ympäristövaikutusten minimoimiseksi, kierrätä tuote tai hävitä muulla ympäristöystävällisellä tavalla. Tuote tulee viedä paikalliseen kierrätyskeskukseen tai muuhun viralliseen keräily- ja hävityspisteeseen.

Jos olet epävarma, kysy kierrätys- ja/tai hävittämisvaihtoehdoista paikalliselta jätehuoltoalueelta.

TÄRKEITÄ TIETOJA TUOTTEESTA

Tuote on suunniteltu toimimaan FXA XCLICK -sarjan akkujen ja latureiden kanssa.

Laturi (ei ole mukana)	Akku (ei ole mukana)
FXADL1051	FXAJDB180Li
	FXAJDB180Li-II

ERITYISET TURVAOHJEET

Laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden käyttöön (mukaan luettuna lapset), jotka ovat fyysisesti, aistimuksellisesti tai mielellisesti vajaakykyisiä tai joilla ei ole kokemusta tai tietämystä, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö ole ohjannut tai opettanut heitä laitteen käytössä.

Varoitus! Lue kaikki ohjeet ja ymmärrä ne. Tutustu kaikkiin säätimiin ja koneen oikeaan käyttöön. Noudata kaikkia turvallisuusohjeita. Jos kaikkia seuraavia ohjeita ei noudateta, seurauksena saattaa olla sähköisku, tulipalo ja/tai vakava henkilövahinko.

Tarkista maasto, jossa konetta käytetään ja poista kaikki esineet, jotka voivat tarttua kiinni ja sinkoutua koneesta.

Käytä sivusuojuksilla varustettuja suojalaseja, joiden on merkitty täyttävän ANSI Z87.1 vaatimukset sekä kypärää, kun käytät laitetta.

Pukeudu asianmukaisesti Käytä paksuja, pitkälahkeisia housuja, saappaita ja suojakäsineitä. Älä käytä löysiä vaatteita, shortseja, sandaaleja tai ole paljain jaloin. Älä käytä minkäänlaisia koruja.

Kiinnitä pitkät hiukset siten, että ne eivät ulotu olkapäille, jotta estät niiden takertumisen liikkuviin osiin.

Pidä kaikki sivulliset, lapset ja lemmikkieläimet vähintään 15 metrin etäisyydellä työskentelyalueelta. Sammuta laite välittömästi, jos joku lähestyy. Muista, että koneen käyttäjä on vastuussa vahingoista, joita aiheutuu sivullisille ja/tai heidän omaisuudelleen.

Älä käytä työkalua väsyneenä, sairaana tai ollessasi allapäin, eikä alkoholin, huumeiden tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena.

Älä käytä laitetta huonossa valaistuksessa.

Käytä aina kasvosuojaa tai hengityssuojaa, jos käyttö aiheuttaa pölyä.

Poista akku laitteesta, kun laitetta ei käytetä, ennen huoltotoimenpiteitä ja kun vaihdat lisävarusteita, kuten teräketjuja.

Älä kurottele. Huolehdi aina tukevasta seisomasta-asennosta ja tasapainosta. Kurottelu voi johtaa tasapainon menetykseen tai altistumiseen kuumille pinoille.

Älä koskaan seiso suoraan sen oksan alla, jota katkaiset. Seiso aina poissa putoavien roskien reitiltä.

Älä koskaan seiso rappusilla, tikkailla, katolla, puun päällä tai muun epävakaa tuen päällä, kun käytät oksasahaa. Tasapainoinen asento vakaalla alustalla mahdollistaa laitteen paremman ohjauksen odottamattomissa tilanteissa. Käytä oksasahaa aina molemmilla käsillä. Paina oksasahaa vakaasti ja tasaisesti katkaisun aikana, äläkä yritä pakottaa sahaa puun läpi. Älä käytä oksasahaa halkaisijaltaan terälevyä pitempien oksien katkaisemiseen.

Pidä kaikki kehonosat etäällä liikkuvista osista. Pidä kätesi etäällä katkaisualueelta. Pidä molemmat kädet kiinni kahvassa, kun virta on päällä.

Tarkasta laite ennen jokaista käyttökertaa löysien liitäntöjen varalta. Vaihda kaikki vaurioituneet osat ennen käyttöä.

Kun laitetta ei käytetä, se täytyy säilyttää sisätiloissa, kuivassa ja lukitussa paikassa, poissa lasten ulottuvilta.

Älä missään olosuhteissa käytä laitteessa mitään lisäosaa tai lisävarustetta, joka ei ole tullut tuotteen mukana tai jota ei ole määritetty käyttöoppaassa laitteeseen soveltuvaksi.

Älä käytä laitetta kosteissa tai märissä paikoissa. Älä käytä sateessa.

Älä käytä laitetta mihinkään muuhun työhön kuin siihen, mihin se on tarkoitettu.

Älä pakota laitetta. Se toimii paremmin ja aiheuttaa epätodennäköisemmin loukkaantumisia, kun sitä käytetään sille suunnitellulla teholla.

HUOMIO. Katkaisuterä pyörii vielä sammuttamisen jälkeen.

Älä tartu paljaisiin teriin tai katkaisureunoihin, kun nostat laitetta tai pitelet sitä.

Tarkista osat vaurioiden varalta. Ennen työn jatkamista suojukset tai muut osat tulee huolellisesti tarkistaa koneen toimivuuden arvioimiseksi ja tehtävänsä sopivuuden arvioimiseen. Tarkista liikkuvien osien kohdistus, liikkuvien osien kiinnitys, osien vauriot, asennus sekä kaikki muut seikat, jotka voivat vaikuttaa toimintaan. Mikäli työkalun turvalaite tai muu osa on vaurioitunut, se tulee korjata kunnolla tai vaihtaa valtuutetun huoltoilikeikkeen toimesta, jollei muuta ole mainittu tässä käyttöohjeessa.

LISÄTURVAOHJEET

Takapotku on vaarallinen reaktio, joka voi johtaa vakavaan loukkaantumiseen. Takapotku saattaa tapahtua, kun liikkuva ketju koskettaa jotakin esinettä terälevyn kärjen yläosassa tai kun puu sulkeutuu ja nipistää ketjun leikkauksen sisään. Kosketus terälevyn yläkärjen kohdalla voi aiheuttaa ketjun pureutumisen kohteeseen, mikä pysäyttää ketjun hetkeksi.

Seurauksena on salamannopea vastareaktio, joka potkaisee terälevyn ylös ja taakse käyttäjää kohti. Jos ketju puristuu terälevyn yläosaa pitkin, terälevy voi ponnahtaa nopeasti taaksepäin kohti käyttäjää, mikä

voi aiheuttaa laitteen hallinnan menetyksen ja saattaa aiheuttaa vakavan henkilövahingon. Älä luota yksinomaan tuotteen turvalaitteisiin.

Jos takapotkun periaatteet ymmärretään, yllätyselementtiä voidaan vähentää tai se voidaan poistaa. Äkillinen yllätys lisää onnettomuuksia.

Käytä oksasahaa vain puun katkaisemiseen. Älä katkaise muita kuin puita.

Varmista, että työskentelyalue on esteetön. Älä anna terälevyn päänn koskettaa runkoa, oksia, aita tai muuta estettä, kun käytät laitetta. Suunnittele poistumisreitti.

Työskentele vain kun näkyvyys ja valoisuus on riittävä, jotta näet selvästi.

Suojaudu sähköiskuiltä, älä käytä alle 15 metrin etäisyydellä sähkölinjoista.

Varmista ennen moottorin käynnistämistä, että ketju ei kosketa mitään kohteita.

Suojaudu putoavilta oksilta, älä seiso suoraan katkaistavan oksan alla. Laitetta ei saa pitää yli 60 asteen kulmassa maanpinnan tasosta.

Sammuta moottori ja varmista, että leikkaavat osat ovat pysähtyneet ennen kuin asetat laitteen alas.

Älä käytä sahaa yhdellä kädellä! Yhdellä kädellä käyttäminen saattaa aiheuttaa käyttäjän, avustajien, sivullisten tai näiden henkilöiden ryhmän vakavan loukkaantumisen. Tämä saha on tarkoitettu käytettäväksi kahdella kädellä.

Ole erityisen varovainen pieniä oksia ja taimikkoa katkoessasi, ohuet oksat voivat tarttua teräketjuun, sinkoutua sinua päin ja nykäistä sinut pois tasapainosta.

Varo takapotkua jännityksessä olevia oksia sahatesasi, sillä puukuitujen vapautuessa jännityksestä oksa voi sinkoutua sinua päin.

Älä kannaa laitetta akku asennettuna, äläkä kannaa sitä sormi liipaisimella, jotta vältät tahattoman käynnistymisen.

Hoida laitetta huolellisesti. Pidä leikkausreunat terävinä ja puhtaina parhaan suorituskyvyn saavuttamiseksi ja loukkaantumisten välttämiseksi. Noudata voitelemista ja lisävarusteiden vaihtamista koskevia ohjeita. Tarkasta akkulaturin johto säännöllisesti. Mikäli se on vioittunut, se tulee vaihtaa tai korjata valtuutetussa huoltoilikeikässä.

Pidät kahvat kuivina, puhtaina sekä öljyttöminä ja rasvattomina.

Laitteen huollon saa suorittaa vain ammattitaitoinen henkilö. Ammattitaidottoman henkilön suorittama huolto voi aiheuttaa käyttäjän loukkaantumisen tai laitteen vioittumisen.

Akkukäyttöisiä laitteita ei tarvitse liittää sähköverkkoon. Tästä syystä ne ovat aina käyttökunnossa. Huomioi mahdolliset vaarat myös silloin, kun laite ei ole käynnissä.

Poista akku oksasahasta ennen sen puhdistamista, huoltamista, säilytykseen laittamista, materiaalin poistamista, lisävarusteiden, kuten terälevyn ja ketjun, vaihtamista tai jos laitetta ei käytetä.

Akku tulee ladata vain akun lataukseen tarkoitettulla laturilla. Laturi, joka sopii yhdyntyyppiselle akulle voi aiheuttaa tulipalovaaran, jos sitä käytetään toisenlaisen akun kanssa. Käytä akkua vain luettelossa mainittujen latureiden kanssa.

LATUREIDEN LISÄTURVAOHJEET

Lue ennen laturin käyttämistä kaikki ohjeet ja laturin ja akun varoitusmerkinnät sekä myös akun käyttämistä koskevat ohjeet.

Lataa akkuja vain sisätiloissa, sillä laturi on suunniteltu vain sisäkäyttöön.

VAARA! Jos akku on murtunut tai jollain tavalla vaurioitunut, älä laita sitä laturiin. Se aiheuttaa sähköiskun tai tappavan sähköiskun vaaran.

VAROITUS! Älä päästä laturiin mitään nesteitä. Se aiheuttaa sähköiskun vaaran.

Laturi ja sen mukana toimitettu akku on varta vasten valmistettu toimimaan yhdessä. Älä yritä ladata akkua muilla latureilla kuin laitteen mukana tulevalle.

Älä irrota virtajohtoa pistorasiasta johdosta vetämällä.

Älä käytä laturia, jos siihen on kohdistunut voimakas isku, se on pudonnut tai vaurioitunut muulla tavalla. Vie laturi valtuutettuun huoltoliikkeeseen tarkastettavaksi tai korjattavaksi.

Älä pura laturia. Vie se valtuutettuun huoltoliikkeeseen, jos se vaatii huoltamista tai korjauksia. Virheellinen kokoaminen voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai tappavan sähköiskun.

Voit vähentää sähköiskun vaaraa irrottamalla laturin virtalähteestä, ennen kuin yrität sen puhdistamista. Yksinään akun poistaminen ei vähennä tätä vaaraa.

AKKUA KOSKEVAT LISÄTURVAOHJEET

Työkalun akku toimitetaan alhaisen latauksen tilassa. Sinun tulee ladata akku täyteen ennen laitteen käyttämistä.

Älä polta akkua vaikka se olisi pahasti vaurioitunut tai se ei pitäisi enää varausta. Akku voi räjähtää tulella.

Akussa voi olla pientä nestevuotoa äärimmäisessä käytössä tai äärimmäisissä lämpötiloissa. Tämä ei välttämättä merkitse akun toimintahäiriötä. Jos ulkokuori on kuitenkin rikkoutunut ja vuotavaa akkuneustetta pääsee ihollesi, pese altistunut alue nopeasti saippualla ja vedellä. Jos akkuneustetta pääsee silmiisi, huuhtelee silmiä puhtaalla vedellä vähintään 10 minuuttia ja hakeudu välittömästi lääkäriin.

Ilmoita hoitohenkilökunnalle, että neste on 25–35 % liuos kaliumhydroksidia.

Älä koskaan yritä avata akkua mistään syystä. Jos akun muovinen kotelo rikkoutuu tai murtuu, lopeta heti akun käyttö, äläkä lataa sitä enää uudelleen.

Älä säilytä tai kuljeta vara-akkua taskussa, työkalulaatikossa tai muussa paikassa, jossa se pääsee kosketuksiin metalliesineiden kanssa. Akku voi joutua oikosulkuun, joka vaurioittaa akkua, aiheuttaa palovammoja tai tulipalon.

TIETOA AKUN LATAAMISESTA

NiCad ja/tai Li-ion NiCad ja/tai Li-ion-akkujen lataustehot määrittää aika, jonka akun täyteen lataaminen kestää. Tähän aikaan vaikuttaa latausvirta. Kolme yleisintä lataustehoa ovat:

Nopea lataus.

Hidas lataus.

Ylläpitolataus.

NOPEASTI LADATTAVAT AKUT

Nopeasti ladattavien akkujen latausaika voi vaihdella 30 minuutin ja 90 minuutin välillä. Akkukäyttöisen sähkötyökalun mukana tulevan akun latausaika on merkitty tuotteen käyttöoppaaseen.

HITAASTI LADATTAVAT AKUT

Hitaasti ladattavien akkujen latausaika on 3 tunnin ja 5 tunnin välillä.

AKKUJEN YLLÄPITOLATAUS

Akkujen ylläpitolatauksen latausaika on 7 tunnin ja 9 tunnin välillä.

TÄRKEÄÄ!

NICAD- JA/TAI LI-ION-AKKUJA KOSKEVAA LATAUSTIETOJA

PURA NICAD- JA/TAI LI-ION-AKKU AINA KOKONAAN ENNEN LATAAMISTA, ÄLÄKÄ KOSKAAN YLITÄ LATAUSAIKAA PAITSI JOS KYSEESSÄ ON UUDEN AKUN "KUNNOSTUS".

LATAUSMENETTELY

Ladattaessa uutta NiCad- ja/tai Li-ion-akkua, se tulee purkaa aivan tyhjäksi ja ladata sen jälkeen aivan täyteen akun latausajan mukaisesti, joka on ilmoitettu tuotteen käyttöoppaassa plus 30 minuuttia. Tämän jälkeen se tulee purkaa uudelleen aivan tyhjäksi ja ladata sen jälkeen uudelleen aivan täyteen akun latausajan mukaisesti, joka on ilmoitettu tuotteen käyttöoppaassa plus 30 minuuttia. Tämä toimenpide kunnostaa akun ja tasoiittaa kennojärnnitteet. Tämä toimenpide varmistaa akun optimaalisen toiminnan.

Jos käytät laturia toistuvasti useamman akun peräkkäiseen lataamiseen, anna laturin jäähtyä akkujen välillä. On suositeltavaa, että jäähtymisjakso kestää vähintään 30–45 minuuttia.

Kun lataat akkua, joka on purkaantunut kovassa käytössä, anna akun jäähtyä ennen lataamista. On suositeltavaa, että jäähtymisjakso kestää vähintään 30–45 minuuttia.

NiCad- ja/tai Li-Ion-AKKUJEN LATAAMINEN JA LATURIT

NiCad- ja/tai Li-Ion-akkujen lataus on tehtävä huolellisesti, koska yllilataaminen voi vaurioittaa niitä.

Yllilataus voi nostaa akun lämpötilaa ja sisäinen paine voi nousta äkisti. Tämä voi aiheuttaa kennojen väentymistä ja elektrolyytin vuotoa, sekä niissä äärimmäisissä tapauksissa, joissa sisäinen paine on erittäin korkea, akut voivat räjähtää.

Tämä voi tapahtua myös, jos ylliladattu akku kiinnitetään laitteeseen ja laitetta aletaan käyttää. Näiden äärimmäisten tilanteiden välttämiseksi on tärkeää, että NiCad- ja/tai Li-Ion-akut tyhjennetään täysin ennen latausta ja latausaika ei ylitä ilmoitettua paitsi uuden akun "kunnostuksessa". Toistuva vain osittain purkautuneiden akkujen lataaminen voi aiheuttaa yhden tai useamman kennon toimintahäiriön.

ITSEPURKAUS

Litiumakku voi purkautua itsestään ja menettää ladatun varauksen. Yleensä akku menettää noin 5 % latauksesta ensimmäisen kuukauden aikana täyteen lataamisen jälkeen (säilytettäessä huonelämpötilassa) ja sen jälkeen 3 % kuukaudessa. Jos akku säilytetään korkeammassa lämpötilassa, itsepurkaus nopeutuu.

AKUN LATAAMINEN SISÄILOISSA

Tämä laturi on suunniteltu sisäkäyttöön. Emme suosittele sen käyttämistä kuitenkaan asuintiloissa. Akut olisi parasta ladata verstaan pöydällä, autotalissa tai vajassa. Jos akku on pakko ladata asuintiloissa, tilan pitää olla hyvin ilmastoitu ja laturi tulee asettaa syttymättömälle alustalle varmistaen, että ilmanvaihtoaukot ovat esteettömät. Älä koskaan ylitä latausaikaa, paitsi uuden akun "kunnostuksessa", sillä se voi vaurioittaa akkua ja laturia.

AKUN HÄVITTÄMINEN

Kun akku ei enää lataudu tai lataus ei pysy, akun käyttöaika on loppunut. Kierrätä akku luonnon resurssien säästämiseksi tai hävitä akku asianmukaisesti. Tässä akussa on nikkeli-kadmium-kennot. Varmista ennen hävittämistä, että akku on täysin purkautunut käyttämällä akkukäyttöistä työkalua. Poista akku sitten työkalusta ja peitä akun liitännät vahvalla teipillä, joka estää oikosulun syntymisen ja sähkövirran purkautumisen, mikä voisi aiheuttaa tulipalon. Älä yritä avata tai poistaa mitään komponentteja.

Saat lisätietoja kierrättämisestä ja/tai hävitysvaihtoehdoista ottamalla yhteyden paikallisiin jätehuoltoviranomaisiin.

ERITYISET TURVAOHJEET

LADATTAVAT AKUT.

Akut voivat vuotaa tai räjähtää, jos niitä ei ladata ja käsitellä oikein. Noudata akkujen käsittelyssä aina seuraavia varotoimia. Varmista, että kone on kytketty pois päältä ennen akun irrottamista tai kiinnittämistä.

Älä käytä tätä akkua minkään muun laitteen kanssa.

Älä yritä kiinnittää akkua väärinpäin.

Älä oikosulje tai yritä purkaa akkua.

Älä altista akkua liekeille tai korkeille lämpötiloille.

Älä upota akkua veteen tai altista sitä vedelle.

Älä säilytä tai kuljeta akkua irrallisten metalliesineiden, kuten poranterien, kanssa.

Akut voivat vuotaa, kun niitä puretaan. Vältä laitteen vioittuminen poistamalla tai lataamalla akku, kun varausta ei ole enää jäljellä. Säilytä akku viileässä paikassa, kun se ei ole käytössä.

Akku saattaa kuumentua pitkäaikaisen käytön jälkeen. Kytke kone pois päältä ennen kuin irrotat akun ja anna akun jäähtyä. Älä käytä akkua, jos huomaat akun kotelossa värjäytyimiä tai väentymiä.

YLEISET TURVALLISUUSÄÄNNÖT

VAROITUS! Lue kaikki ohjeet

Alla olevien ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon ja/tai vakavan vamman. Käsite "sähkötyökalu" kaikissa alla luetelluissa varoituksissa viittaa työkaluun tai akkukäyttöiseen (johdotomaan) sähkötyökaluun.

PIDÄ NÄMÄ OHJEET TALLELLA

1) TYÖALUE

- Pidä työalue puhtaana ja hyvin valaistuna. Roskaiset tai pimeät alueet lisäävät onnettomuusriskiä.
- Älä käytä työkaluja ympäristöissä, joissa on räjähdysvaara, kuten helposti syttyvien nesteiden, kaasujen tai pölyn läsnä ollessa. Työkalut synnyttävät kipinöitä, jotka voivat sytyttää pölyn tai höyryt tuleen.
- Pidä lapset ja sivulliset poissa työkalua käytettäessä. Häiriötekijät voivat haitata keskittymistä.

2) SAHKÖTURVALLISUUS

- Sähkötyökalun pistokkeiden tulee vastata pistorasia. Älä koskaan muuta pistoketta millään tavalla. Älä käytä sovitinpistokkeita maadoitettujen sähkötyökalujen kanssa. Muuttamattomat pistokkeet ja yhteensopivat pistorasiat vähentävät sähköiskun vaaraa.

- b) Vältä vartalogosketusta maadoitettuihin pintoihin kuten putkiin, lämmittimiin, liesiin tai jääkaappeihin. Sähköiskun vaara kasvaa, jos vartalososi on maadoitettu.
- c) Suojaa sähkötyökalut sateelta ja kosteudelta. Sähkötyökalun sisään päässyt vesi lisää sähköiskun vaaraa.
- d) Älä käytä johtoa väärin. Älä koskaan käytä johtoa sähkötyökalun kantamiseen, vetämiseen tai irrottamiseen pistorasiasta. Pidä johto kaukana lämmöstä, öljystä, terävistä reunoista ja liikkuvista osista. Vaurioituneet tai sotkeutuneet johdot lisäävät sähköiskun vaaraa.
- e) Kun sähkötyökalua käytetään ulkotiloissa, käytä jatkojohtoa, joka soveltuu ulko käyttöön. Ulko käyttöön sopivan johdon käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.
- b) Älä käytä työkalua, jos kytkin ei käännä sitä päälle ja pois päältä. Työkalu, jota ei voida kontrolloida kytkimestä on vaarallinen, ja se tulee korjata.
- c) Säilytä seisovat työkalut poissa lasten ulottuvilta, äläkä anna henkilöiden, jotka eivät tunne työkalua tai näitä ohjeita, käyttää työkalua. Työkalut ovat vaarallisia kouluttamattomien käyttäjien käsissä.
- d) Pidä työkalut kunnossa. Tarkasta liikkuvien osien kohdistusvirheet tai kiinnitykset, osien murtumat ja muut seikat, jotka voivat vaikuttaa sähkötyökalujen käyttöön. Jos työkalu on vaurioitunut, korjauta se ennen käyttöä. Monet onnettomuudet aiheutuvat huonosti kunnossapidetyistä työkaluista.
- e) Pidä leikkaustyökalut terävinä ja puhtaina. Asianmukaisesti kunnossapidetyt leikkaustyökalut, joissa on terävät leikkausreunat, eivät juutu helposti ja niiden käsittely on helpompaa.

3) HENKILÖTURVALLISUUS

- a) Pysy valppaana, katso mitä teet ja käytä tervettä järkeä käyttäessäsi työkalua. Älä käytä työkalua ollessasi väsynyt tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena. Hetkellinen epähuomio työkalu käytettäessä voi johtaa vakaviin henkilövammiin.
- b) Käytä suojavarustusta. Käytä aina suojalaseja. Turvarustus kuten hengityssuojain, liukumattomat turvajalkineet, suojakypäri tai kuulosuojain käytettynä asianmukaisissa olosuhteissa vähentää henkilövammoja.
- c) Vältä vahinkokäynnistyksiä. Varmista, että kytkin on off-asennossa (sammutettuna) ennen virran kytkemistä. Työkalun kantaminen sormi kytkimellä tai virran kytkeminen päälle työkaluihin, joiden kytkin on päällä, voi aiheuttaa onnettomuuksia.
- d) Poista säätöavaimet tai jakoavaimet ennen työkalun käynnistämistä. Jako- tai muu avain, joka on jätetty kiinni työkalun pyörivään osaan voi aiheuttaa henkilövamman.
- e) Älä kurkottele. Pidä asianmukainen jalansija ja tasapaino kaiken aikaa. Tämä mahdollistaa työkalun paremman hallinnan odottamattomissa tilanteissa.
- f) Pukeudu asianmukaisesti. Älä pidä löysiä vaatteita tai koruja. Pidä hiuksesi, vaatteesi ja käsineesi poissa liikkuvista osista. Löysät vaatteet, korut tai pitkä tukka voivat jäädä kiinni liikkuviin osiin.
- g) Jos pölynpoistoon tai keräyslaitteisiin kytkettäviä laitteita on toimitettu, varmista, että ne on kytketty ja niitä käytetään asianmukaisesti. Näiden laitteiden käyttö voi vähentää pölyyn liittyviä vaaroja.
- f) Käytä työkalua, lisävarusteita ja työkalupalaja tms. näiden ohjeiden mukaisesti ja tavalla, johon kyseessä oleva sähkötyökalu on tarkoitettu, ottaen huomioon työolosuhteet ja suoritettava työ. Työkalun käyttö toimintoihin, joihin sitä ei ole tarkoitettu, voi johtaa vaaralliseen tilanteeseen.

5) AKKUTYÖKALUN KÄYTTÖ JA HUOLTO

- a) Lataa vain valmistajan määrittämällä laturilla. Yhdyntyyppisen akun kanssa sopiva laturi voi aiheuttaa palovaaran, jos sitä käytetään toisentyypisen akun kanssa.
- b) Käytä sähkötyökaluja vain määrättyjen akkujen kanssa. Muiden akkujen käyttäminen voi aiheuttaa henkilövahingon tai tulipalovaaran.
- c) Kun akku ei ole käytössä, pidä se erillään muista metalliesineistä, kuten paperiliittimistä, kolikoista, avaimista, nautoista, ruuveista tai muista pienistä metalliesineistä, jotka voivat muodostaa kytkennän navasta toiseen. Oikosulun luominen akun napojen välille voi aiheuttaa palovammoja tai tulipalon.
- d) Sopimattomissa olosuhteissa akusta voi vuotaa nestettä; vältä kosketusta. Jos vahingossa altistut nesteelle, huuhtelee vedellä. Jos nestettä pääsee silmiin, hakeudu lisäksi lääkärin hoitoon. Akusta vuotanut neste voi aiheuttaa ärsytystä tai palovammoja.

6) HUOLTO

- a) Jätä työkalun huolto pätevälle korjaajalle, joka käyttää ainoastaan täsmälleen samanlaisia varaosia. Näin varmistetaan, että työkalun turvallisuus säilyy.

4) TYÖKALUN KÄYTTÖ JA HUOLTO

- a) Älä käytä voimaa työkaluun. Käytä käyttötarkoitukseksi soveltuvaa työkalua. Asianmukainen työkalu toimii paremmin ja turvallisemmin teholla, jolla se on suunniteltu.

OSAT JA SÄÄTIMET (KUVA 1)

1. Teräpään varsi
2. Öljyntason ilmaisin.
3. Terä
4. Välivarsi
5. Välivarren lukitusvipu
6. Kantovaljaat
7. Teränsuojus
8. Liipaisin
9. Lukitusvipu
10. Öljysäiliön korkki
11. Kantovaljaiden kiinnityskohta 1
12. Kahvavarasi
13. Kantovaljaiden kiinnityskohta 2
14. Liipaisin, käynnistyspainike

PAKKAUKSESTA PURKU

Huomio! Tämä pakkaus sisältää teräviä osia. Ole varovainen pakkausta purkaessasi. Poista laite sekä mukana olevat tarvikkeet pakkauksesta. Tarkista huolellisesti, että laite on hyvässä kunnossa ja kaikki käyttöoppaassa luetellut tarvikkeet ovat mukana. Varmista myös, että kaikki tarvikkeet ovat täydellisiä. Jos jokin osa puuttuu, laite ja tarvikkeet tulee palauttaa alkuperäisessä pakkauksessa jälleenmyyjälle.

Älä heitä pakkausta pois, pidä se tallessa koko takuajan ja kierrätä sen jälkeen, mikäli mahdollista, muutoin hävitä se asianmukaisella tavalla. Älä anna lasten leikkiä tyhjiä muovipusseilla tukehtumisvaaran takia.

AKUN LATAAMINEN

Varoitus! Lataa vain 18 V:n yhteensopivilla latureilla. Muiden latureiden käyttö voi aiheuttaa tulipalon, vaurioita tai vakavan henkilövahingon.

Työkalun akku toimitetaan alhaisen latauksen tilassa, jotta estetään mahdolliset ongelmat. Tästä syystä akkua täytyy ladata, kunnes laturin oikealla puolella oleva vihreä LED-valo syttyy.

Huomautus: Akut eivät saavuta täyttä latausta ensimmäisellä latauskerralla. Kestää useita tyhjentyiskertoja (uudelleenlatauksen jälkeen) ennen kuin ne lataantuvat täyteen.

Lue ensin turvallisuusohjeet ja noudata sitten latausohjeita.

Yhdistä laturi normaaliin 230 V:n, 50 Hz:n pistorasiaan. Vihreä LED-valo laturin edessä vasemmalla syttyy.

Älä anna kaapelin mennä solmuun tai kiertyä.

Aseta akku laturin pohjaan.

(Huomioi, että akussa on koholla olevat liitännäspiikit, joten akku sopii laturiin vain yhdellä tavalla). Latausaika on vain 60 minuuttia.

Punainen LED-valo laturin edessä oikealla palaa ilmaisten latauksen olevan käynnissä. Vihreä LED-valo ilmaisee akun olevan täyteen ladattu.

Irrota laturi pistorasiasta, kun sitä ei käytetä ja säilytä se sopivassa säilytyspaikassa.

Vältä akun lataamista pakkasta vastaavissa lämpötiloissa, koska latausteho ei ole silloin riittävä.

Jos lataat useamman kuin yhden akun peräkkäin, anna laturin jäähtyä vähintään 30 minuuttia aina ennen seuraavan akun lataamista.

Poista akku ja säilytä se turvallisesti, kun työkalu ei ole käytössä.

Huomio: Jos jossakin kohtaa latausta mikään LED-valo ei pala, poista akku laturista laitteen vaurioitumisen välttämiseksi. ÄLÄ aseta laturiin toista akkua.

LATAUKSEN TILA

Näet akun jäljellä olevan varauksen painamalla lataustason ilmaisinpainiketta, kuva 2.

Lataustason merkkivalo	Jäljellä oleva varauksen määrä
	0-10%
	10-25%
	25-50%
	50-75%
	75-100%

KOKOAMINEN

Varoitus! Poista aina akku tuotteesta ennen osien kokoamista estääksesi tahattomat käynnistymiset, jotka voivat aiheuttaa vakavan henkilövahingon.

VARREN OSIEN YHDISTÄMINEN

Vapauta teräpään varren lukitusvipu nostamalla sitä ylöspäin, kuva 3. Varmista, että välivarren lukitusvipu on lukitussa asennossa, jotta vältät sen liikkumisen yhdistämisen yhteydessä. Työnnä välivarren pistotulppa teräpään varren liitäntään ja työnnä yhteen, kunnes lukittuvat ulokkeet ovat täysin paikoillaan, kuva 4. Lukitse varret toisiinsa sulkemalla teräpään varren lukitusvipu, kuva 5.

HUOMAUTUS: Jos kiinnitys on tehty oikein, teräpään vartta ei voi irrottaa välivarresta vetämällä. Toista edellä esitetyt vaiheet, jos se irtoaa välivarresta.

Varoitus! Jos kaikkia varren osia ei ole koottu oikein ja lukittu, ne voivat päästä irti toisistaan. Tämä saattaa aiheuttaa vakavan henkilövahingon tai kuoleman.

KANTOVALJAIDEN KIINNITTÄMINEN

Liitä kantovaljaiden salvat kantovaljaiden kiinnityskohtiin, kuva 6.

Säädä hihna sopivaan asentoon.

AKUN ASENTAMINEN

Varoitus! Poista akku aina työkalusta, kun asennat osia, teet säätöjä, puhdistat, kannat tai kuljetat laitetta tai kun laite ei ole käytössä. Akun poistaminen estää tahattomat käynnistymiset, jotka voivat aiheuttaa vakavan henkilövahingon.

HUOMAUTUS: Poista akku aina vakavien henkilövahinkojen välttämiseksi, ja pidä kädet pois käynnistyspainikkeelta, kun kannat tai kuljetat työkalua.

Liuta akku oksasahan pohjalle, kuten kuvassa 7. (Huomioi, että akussa on koholla olevat liitäntäpiikit, joten akku sopii oksasahaan vain yhdellä tavalla). Varmista, että akku napsahtaa paikoilleen ja akku pysyy kunnolla kiinni työkalussa ennen kuin aloitat työskentelyn. Akun virheellinen asentaminen voi aiheuttaa vaurioita laitteen sisäisille osille.

AKUN POISTAMINEN

Etsi akun vapautussalpa sen päältä ja paina alaspäin, kuva 8. Kun pidät akun vapautussalpa painettuna, liuta akku irti porasta.

TERÄLEVYN JA KETJUN VOITELUVAINEEN LISÄÄMINEN

Käytä terälevyn ja ketjun voiteluainetta. Se on suunniteltu ketjuille ja ketjuvoiteluihoin. Se on kehitetty toimimaan laajalla lämpötila-alueella ilman laimentamista.

Terälevyn ja ketjun voiteluainetaso tulee tarkistaa 20 käyttöminuutin välein ja voiteluainetta lisätään tarpeen mukaan.

Irrota öljysäiliön korkki, kuva 9. Kaada terälevyn ja ketjun voiteluainetta varovasti terälevyn

voiteluöljysäiliöön.

Pyyhi liika öljy pois.

Tarkista öljyn taso ja täytä säiliö, jos öljyntason ilmaisin, kuva 10, on alimman ja toiseksi alimman viivan välissä.

Toista tarvittaessa.

HUOMAUTUS: Älä käytä likaista, käytettyä tai muuten saastunutta öljyä. Se voi aiheuttaa vaurioita terälevyyn tai ketjuun.

HUOMAUTUS: Öljyn tiikuminen on normaalia kun sahaa ei käytetä. Tiikuminen voi välttää tyhjentämällä öljysäiliön jokaisen käyttökerran jälkeen ja käyttämällä laitetta sen jälkeen yhden minuutin ajan.

Jos laitetta pidetään varastossa pitkään (yli kolme kuukautta), varmista, että ketju on kevyesti voideltu. Tämä estää ketjun ja terälevyn hampaiden ruostumisen.

KÄYTTÖ

Vaara! Älä koskaan työskentele lähellä sähkölinjoja, sähköjohtoja tai muita sähkövirran lähteitä. Jos terälevy ja ketju jäävät kiinni sähköjohtoon tai sähkölinjaan, ÄLÄ KOSKE TERÄLEVYÄ TAI KETJUN! NE VOIVAT OLLA JÄNNITTEELLISIÄ JA ERITTÄIN VAARALLISIA.

Voit jatkaa oksasahan pitämistä eristetystä kahvasta tai voit laittaa sen maahan itsestäsi etäälle turvallisella tavalla. Irrota sähkövirta vaurioituneesta linjasta tai johdosta ennen kuin yrität vapauttaa terälevyä tai ketjua sähköjohdosta. Terälevyyn, ketjuun tai oksasahan sähköä johtaviin osiin, jännitteellisiin sähköjohtoihin tai sähkölinjoihin koskeminen aiheuttaa kuoleman tai vakavan henkilövahingon.

Varoitus! Älä sorru huolimattomuuteen, vaikka tuntisitkin tuotteen jo hyvin. Muista, että muutaman sadasosasekunnin huolimattomuus riittää aiheuttamaan vakavan henkilövahingon.

Älä käytä lisälaitteita tai lisävarusteita, jos tämän tuotteen valmistaja ei ole suositellut niitä. Muiden kuin suositeltujen varusteiden ja lisätarvikkeiden käyttö saattaa aiheuttaa vakavan henkilövahingon.

KÄYTTÄMINEN

Voit käyttää laitetta alla lueteltuihin tarkoituksiin:

oksien karsiminen ja raivaus

KÄYNNISTÄMINEN JA PYSÄYTTÄMINEN

Pida oksasahaa kuten kuvassa 11 näytetään.

Varmista, että mikään osa sinusta ei kosketa terää.

Paina ja pidä liipaisinkäynnistintä, kuva 12.

Vapauta liipaisinkäynnistin, kuva 13.

Pysäytä moottori vapauttamalla liipaisin, jolloin oksasaha pysähtyy. Kun liipaisinkäynnistin vapautetaan, se palautuu automaattisesti lukittuun asentoon.

TYÖSKENTELYN VALMISTELU

Käytä luistamattomia ja suojaavia jalkineita. Pidä kunnon ote laitteesta aina, kun moottori on käynnissä. Pidä oikealla kädellä tukevasti takakahvasta ja pidä vasenta kättä kiinni varressa.

Pidä laitetta kunnolla molemmin käsin. Pidä vasen käsi aina kiinni varressa ja oikea käsi takakahvassa, näin vartalosi on ketjulinjan vasemmalla puolella. Älä koskaan käytä vasenkätistä (ristikkäistä) otetta tai asetu siten, että vartalosi tai kätesi on ketjulinjan kohdalla.

Älä koskaan seiso suoraan sen oksan alla, jota katkaiset.

KATKAISUN PERUSOHJEET

Noudata alla olevia vaiheita, jotta estät puun tai pensaan vaurioitumisen. Älä käytä edestakaista sahausliikettä.

Tee ensin lovi (1/4 oksan halkaisijasta) oksan alapuolelle lähelle pääoksaa tai runkoa, kuva 14 (A).

Tee toinen sahaus, kuva 14 (B) oksan yläpuolelle ulospäin ensimmäisestä sahauskohdasta. Jatka sahausta, kunnes oksa irtoaa puusta. Ole valmis pitämään työkalun paino tasapainossa, kun oksa putoaa.

Tee lopullinen katkaisu läheltä runkoa. Kuva 14 (C).

HUOMAUTUS: Toisessa ja lopullisessa sahauskässä (oksan päältä) pidä etuohjainta katkaistavaa oksaa vasten. Tämä auttaa pitämään oksaa paikallaan ja helpottaa katkaisemista. Anna ketjun tehdä katkaisu, käytä vain kevyttä alaspäin painamista. Jos pakotat sahaa, vaurioitat terälevyn, ketjun tai moottorin.

Vapauta liipaisin heti, kun oksa on irronnut.

Oikean katkaisutekniikan käyttämisen laiminlyöminen aiheuttaa terälevyn ja ketjun puristumisen tai oksaan tarttumisen. Jos näin tapahtuu:

Pysäytä moottori ja poista akku.

Jos oksaan ylettyy maasta, nosta oksaa samalla sahaa pitäen. Tämän pitäisi vapauttaa "puristus" ja sahan pitäisi irrota.

Jos saha on vielä kiinni, pyydä ammattilaiselta apua.

OKSIEN KARSIMINEN JA RAIVAUS

Laite on tarkoitettu pienten halkaisijaltaan korkeintaan 100 mm olevien latvusten ja oksien katkaisemiseen. Parhaan tuloksen saat noudattamalla seuraavia varotoimia.

Suunnittele katkaisu huolellisesti. Ota huomioon suunta, mihin oksa putoaa. Älä koskaan seiso suoraan sen oksan alla, jota katkaiset. Seiso aina poissa putoavien roskien reitiltä.

Tyypillisin katkaisu on sellainen, jossa laite asetetaan enintään 60 asteen kulmaan, kuva 15, tilanteen mukaan. Mikäli oksasahan varren kulma maahan kasvaa, ensimmäisen katkaisuloven tekeminen (oksan

alapuolelle) vaikeutuu.

Katkaise pitkät oksat useassa osassa.

Katkaise alaoksat ensin, jotta yläoksilla on enemmän tilaa pudota.

Työskentele rauhallisesti, pidä molemmilla käsillä tukeva ote sahasta. Säilytä tukeva asento ja tasapaino.

Pidä puu itsesi ja sahan välissä, kun karsit oksia. Katkaise puun sivusta katkaistavaa oksaa vastapäätä.

Älä koskaan seiso tikkailla tai muun epävakaa tuen päällä, kun käytät oksasahaa. Vältä kaikkia asentoja, joissa voit menettää tasapainosi. Se voi aiheuttaa vakavan henkilövahingon.

Älä tee lopullista katkaisua pääoksan tai rungon vierestä ennen kuin olet katkaissut oksan kauempaa painon vähentämiseksi. Oikea sahaustekniikka estää pääpuun vaurioitumisen.

Pidä muut ihmiset vähintään 15 metrin päässä työskentelyalueelta. Häiriötekijät voivat aiheuttaa laitteen hallinnan menettämisen.

Sähköiskun vaara. Suojaudu sähköiskuilta, älä käytä alle 15 metrin etäisyydellä sähkölinjoista. Tarkista ympäröivä alue aina piilossa olevien sähköjohtojen varalta.

Älä kurottele. Varmista, että seisot tukevasti. Seiso haara-asennossa. Jaa paino tasaisesti kummallekin jalalle.

KUNNOSSAPITO

Pysäytä moottori, odota kaikkien liikkuvien osien pysähtymistä ja poista akku ennen laitteen tarkastamista, puhdistamista tai huoltamista. Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa johtaa vakavaan henkilövahinkoon tai omaisuusvahinkoon.

YLEINEN KUNNOSSAPITO

Vältä liuotinainesten käyttöä, kun puhdistat muoviosia. Useimmat muovit ovat herkkiä vaurioitumaan erilaisista kaupallisista liuottimista. Poista lika, pöly, öljy, rasva jne. puhtaalla liinalla.

Älä anna jarrunesteiden, bensiinin, ruosteenirrotusöljyjen tai muiden öljypohjaisten tuotteiden joutua kosketuksiin muoviosien kanssa. Kemikaalit voivat vaurioittaa, heikentää tai tuhota muovin, mikä voi johtaa vakavaan henkilövahinkoon.

Kaikki oksasahan huoltotoimet, muut kuin näissä kunnossapito-ohjeissa luetellut, tulee antaa ammattitaitoisten huoltohenkilöiden suoritettaviksi.

KETJUN KIREYS

Älä koske tai säädä ketjua, kun moottori on käynnissä. Sahaketju on hyvin terävä. Käytä aina suojakäsineitä, kun teet toimenpiteitä ketjulle.

Pysäytä moottori ja poista akku ennen kuin kiristät ketjua.

Varmista, että ketjun suojuksen nuppi, kuva 16, on löysäetty sormikireyteen. Käytä kuusioavainta ja käännä ketjun kuusiokoloruuvia myötäpäivään ketjun kiristämiseksi, kuva 17.

Älä ylikiristä ketjua, koska se johtaa liialliseen kulumiseen ja lyhentää terälevyn ja ketjun käyttöikää. Ylikiristäminen vähentää myös yhdellä akun latauksella saatavien katkaisujen määrää.

HUOMAUTUS: Kylmä ketju on oikein kiristetty, kun terälevyn alapuolella ei ole väljyyttä, ketju on tiukalla, mutta sitä voidaan kääntää käsin.

Ketju täytyy kiristää aina, kun vetolenkit kuva 18 (A) roikkuvat ulkona levyn urasta, kuten kuvassa 18.

Ketjun lämpötila nousee normaalin käytön aikana. Oikein kiristetyn lämpimän ketjun vetolenkit roikkuvat noin 0,50 tuumaa ulkona levyn urasta, kuten kuvassa 19.

TERÄLEVYN JA KETJUN VAIHTAMINEN

Poista akku ennen kuin vaihdat terälevyn tai ketjun, jotta välttät mahdolliset loukkaantumiset.

Poista ketjun suojuksen nuppi, kuva 16, kääntämällä sitä vastapäivään. Aseta ketjun suojuksen nuppi sivuun ja poista ketjun suojuksen sahasta.

Terälevyssä on kolo, kuva 20 (A), joka sopii asennusvarteen, kuva 20 (B). Terälevyssä on myös ketjun kiristystapin reikä, kuva 20 (C), joka sopii ketjun kiristystappiin, kuva 20 (D).

Aseta terälevy asennusvarteen siten, että ketjun kiristystappi menee ketjun kiristystapin reikään.

HUOMAUTUS: Käännä ketjun kuusiokoloruuvia tarvittaessa vastapäivään, kunnes tappi ja reikä kohdistuvat toisiinsa. Kuva 17.

Kiinnitä ketju, kuva 20 (E) hammaspöyrän päälle, kuva 20 (F) ja terälevyn uraan. Terälevyn yläpuolen katkaisuterien pitäisi osoittaa eteenpäin kohti terälevyn kärkeä ketjun pyörimisen suuntaan.

Vaihda ketjun suojuksen nuppi ja kiristä ketjun suojuksen nuppi sormikireyteen.

Terälevyn täytyy liikkua vapaasti kireyden säädön takia.

Poista kaikki löysyys ketjusta kääntämällä ketjun kuusiokoloruuvia myötäpäivään. Varmista, että ketju pysyy terälevyn urassa kiristämisen aikana.

Kiristä ketjun suojuksen nuppi kunnolla.

HUOMAUTUS: Ketju on oikein kiristetty, kun terälevyn alapuolella ei ole väljyyttä, ketju on tiukalla, mutta sitä

voidaan kääntää käsin. Jos ketju on liian kireällä, se ei pyöri. Löysää ketjun suojuksen ruuvia hieman ja käännä ketjun kiristysruuvia 1/4 kierrosta vastapäivään. Kiristä ketjun suojuksen ruuvi kunnolla.

TERÄLEVY

Useimmat terälevyongelmat voidaan välttää laitteen kunnossapidolla. Virheellinen viilaus ja epäyhtenaiset katkaisu- ja syvyysasetukset aiheuttavat useimmat terälevyongelmat. Ne aiheuttavat useimmiten epätasaisen terälevyn kulumisen. Koska terälevy kuluu epätasaisesti, urat levenevät, mikä aiheuttaa ketjun kolinaa ja vaikeuksia tehdä suoraa katkaisuja. Riittämätön terälevyn voitelu ja laitteen käyttö liian kireällä ketjulla voivat aiheuttaa nopeaa terälevyn kulumista. Vähennä terälevyn kulumista huolehtimalla sille suositellusta kunnossapidosta.

Kun olet irrottanut terälevyn, poista kaikki sahanpöly terälevyn urasta.

Pura sahaketju ja terälevy päinvastaisessa järjestyksessä kuin kokoaminen.

Terälevyn ura kuluu ajan myötä erityisesti sen alareuna. Kun vaihdat ketjun, käännä terälevy 180°, jotta kuluminen on tasaista ja terälevy kestää mahdollisimman pitkään.

Pyöritä terälevyä silloin tällöin epätasaisen kulumisen estämiseksi. Terälevyn urassa pitäisi aina olla neliömäinen reuna.

Terälevyn uran kulumisen tarkastaminen: Pidä mittaa (viivain) terälevyn sivua ja leikkurin sivulevyjä vasten.

Jos mitan ja terälevyn välissä on väli, terälevyn ura on normaali. Jos väliä ei ole (mitta menee terälevyn sivua vasten), ura on kulunut ja se täytyy vaihtaa.

(Katso kuvat 21 ja 22)

Kokoa terälevy ja sahan ketju kuten on kuvattu kohdassa "Terälevyn ja ketjun vaihtaminen".

KETJUN TEROITTAMINEN

VAROITUS! Teroita sahan ketju itse vain, jos sinulla on siihen koulutusta ja kokemusta! Käytä kunnollisia työkaluja sahan ketjun teroittamiseen!

Suosittellemme kuitenkin, että ketju vaihdetaan, kun se ei enää katkaise siististi ja turvallisesti. Ketjun teroittaminen on myös mahdollista, mutta se on tehtävä varovasti.

Anna ammattilaisten teroittaa ketju huoltoliikkeessä tai teroita ketju itse, jos sinulla on kunnolliset työvälineet siihen. Noudata teroitusvälineiden ohjeita.

Teroita ketju seuraavasti:

Kiristä ketjua riittävästi, jotta ketju ei heilu. Viilaa aina terälevyn keskikohdasta. Käytä suojakäsineitä.

Käytä pyöreää viilaa, jonka halkaisija on 1,1 kertaa terähampaan syvyys. Varmista, että 20 % viilan halkaisijasta on leikkuuterän ylälevyn yläpuolella.

Viilaohjaimia saa työkaluja myyvistä liikkeistä, ja ne ovat helpoin tapa pitää viila oikeassa kohdassa. (Kuva 23)

Pidä viilaa kohtisuorassa terälevyä vasten ja 25 asteen kulmassa liikkumissuuntaan. (Kuva 24)

Viilaa jokainen hammas sisäpuolelta kohti ulkopuolta.

Viilaa ketjun toinen puoli ensin, käännä laite sitten ympäri ja toista viilaus toiselle puolelle.

Teroita jokainen hammas käyttäen yhtä monta vetoa.

Pidä kaikkien hampaiden mitat samanlaisina.

Tarkista syvyysmittarilla korkeus 5 teroituksen välein.

Jos syvyysmittari on myös säädetty, on tärkeää, että alkuperäinen teräprofiili säilytetään.

Käytä syvyysmittariin tarkistustyökalua ja tarkista syvyysmittarin korkeus.

Syvyysmittarin mittaustuloksia saa työkaluja myyvistä kaupoista.

HUOMAUTUS: Tylsä tai väärin teroitettu ketju voi aiheuttaa liiallista moottorin nopeutta katkaisun aikana, mikä voi vioittaa moottorin.

SÄILYTYS

Puhdista kaikki vieras materiaali laitteesta. Säilytä laite sisätiloissa, kuivassa, hyvin ilmastoidussa paikassa, johon lapset eivät pääse. Pidä loitolla korroosiota aiheuttavista aineista kuten puutarhakemikaalit ja tiesuolat.

Kiinnitä teräsuojus aina sahan terälevyyn, kun kuljetat tai varastoit oksasahaa. Teräsuojus on tiukasti kiinnittyvä ja sen asettamisessa täytyy olla varovainen sahaketjun terävien hampaiden takia. Sen asettamisessa on paras tapa tarttua teräsuojukseen toisesta päästä, suojuksen keskeltä ja liu'uttaa se varovasti ketjun päälle. Ole varovainen ketjun terävien hampaiden kanssa.

HUOMAUTUS: Teräketju on erittäin terävä. Käytä aina suojakäsineitä, kun käsittelet ketjua.

TEKNISET TIEDOT

Moottori	18 V DC
Terälevyn pituus	8 tuumaa
Leikkuukapasiteetti	150mm
Ketjun jako	3/8 tuumaa
Joutokäyntinopeus	2500 min ⁻¹ ± 10 %
Ketjun lineaarinen nopeus	5 m/s
Öljynkulutus	> 3 ml/min
Öljyn määrä	60 ml
Varren pituus	2 - 2,8m
Äänenpainetaso	L _{PA} 82dB(A), K=3dB(A)
Äänitehotaso	L _{WA} 95dB(A), K=3dB(A)
Tärinätaso	2.5m/s ² , K=1.5m/s ²

SYMBOLIT

Työkälusi arvokilvessä voi olla symboleita. Ne merkitsevät tärkeää tietoa tuotteesta tai ohjeita sen käyttöön.



Vastaa voimassa olevia turvallisuusstandardeja.



Lue käyttöohje.



Pukeudu asianmukaisesti, sillä kone saattaa singota roskia.



Käytä kuulosuojaimia ja suojalaseja tapaturmien estämiseksi.



Pidä sivulliset ja lemmikkieläimet etäällä koneen käytön aikana.



Varoitus!



Sisältää litiumionia

Li-ion



Vanhoja sähkölaitteita ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Toimita ne kierrätystä varten keräyspisteeseen. Pyydä kierrätysohjeita paikallisilta viranomaisilta tai jälleenmyyjältä.



Tuote vastaa RoHS-vaatimuksia



Huomio: Käytä suojalaseja, kun käytät konetta ja käsittelet roskia.



Huomio: Käytä turvajalkineita



Älä altista konetta sateelle. Säilytä kone kuivassa paikassa.

130°C



Terminen yhteys käyttölämpötilaan

YMPÄRISTÖNSUOJELU

Tietoja (yksityisten kotitalouksien) käytetyn sähkö- ja elektroniikkalaitteiston (Waste Electrical and Electronic Equipment, WEEE) ympäristöllisesti vastuullisesta hävittämisestä.

Tämä symboli tuotteissa ja tai sen mukana tulevissa asiakirjoissa osoittaa, että käytettyjä ja loppuun kuluneita sähkö- ja elektroniikkalaitteita ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Asianmukaista hävitystä, käsittelyä,



uudelleenkäyttöä ja kierrätystä varten vie nämä tuotteet nimettyihin keräyspisteisiin, joihin ne hyväksytään ilmaiseksi. Vaihtoehtoisesti joissain maissa voit palauttaa ne vähittäismyyjällesi ostaessasi uutta vastaavaa tuotetta. Kun hävität tämän tuotteen asianmukaisesti, autat säilyttämään arvokkaita luonnonvaroja ja estämään sellaisia mahdollisia haitallisia vaikutuksia ihmisterveydelle ja ympäristölle, joita voisi muutoin ilmetä virheellisestä jätteenhävittämisestä ja -käsittelystä. Ota yhteyttä paikalliseen viranomaiseen saadaksesi lisätietoja lähimmästä nimetystä keräyspisteestä. Tämän jätteen virheellisestä hävittämisestä voidaan määrätä rangaistuksia kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

YRITYSKÄYTTÄJILLE EUROOPAN UNIONISSA.

Jos haluat heittää pois sähkö- tai elektroniikkalaitteistoa, ota yhteyttä jälleenmyyjäsi tai tavarantoimittajaasi saadaksesi lisätietoja.

Tietoja hävittämisestä muissa maissa Euroopan unionin ulkopuolella.

Tämä symboli on voimassa vain Euroopan unionissa.

Jos haluat hävittää tämän tuotteen, ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin tai jälleenmyyjäsi ja kysy neuvoa asianmukaisesta hävitysmenetelmästä.

INLEDNING

Tack för att du köper denna produkt som har genomgått vår omfattande kvalitetssäkringsprocess. Stor noggrannhet har lagts på att säkerställa att den levereras i felfritt skick.

SÄKERHETEN FRAMFÖR ALLT

Innan du börjar använda denna elektriska maskin bör följande säkerhetsåtgärder genomföras för att minska risken för bränder, elchocker och personskada. Det är viktigt att du läser bruksanvisningen för att förstå hur maskinen fungerar, dess begränsningar och vilka faror som kan förekomma med den.

GARANTICERTIFIKAT

Denna produkt har en garanti på 2 år med början på köpdagen och gäller enbart den första köparen. Garantin täcker endast fel som uppstår på grund av defekta material och/eller tillverkningsfel som uppstår under garantiperioden, och täcker inte förbrukningsmaterial. Tillverkaren åtar sig att reparera eller ersätta produkten enligt eget gottfinnande på följande premisser: Att produkten använts i enlighet med rekommendationerna i bruksanvisningen samt att den inte har missbrukats, hanterats med ovetenskap eller använts för opassande ändamål, att den inte har plockats isär eller manipulerats på något sätt eller har reparerats av obehörig personal eller har hyrts ut. Transportskador täcks inte av garantin då dessa är transportföretagets ansvar. Garantiförordningar måste göras omgäende och till återförsäljaren under garantiperioden. Endast under mycket speciella omständigheter kan det bli aktuellt att returnera produkten till tillverkaren. I dessa fall ansvarar kunden för returkostnaden och att produkten förpackas med tillräckligt skydd mot transportskador. Returen måste innehålla en kort beskrivning av produktfelet samt en kopia på kvittot eller annat köpbevis. Tillverkaren ansvarar inte för några speciella, direkta, indirekta, oavsiktliga eller efterföljande förluster eller skador under denna garanti. Denna garanti är ett tillägg till, och påverkar inte på något sätt, konsumentens rättigheter i och med konsumentköplagen.

LAGSTADGADE RÄTTIGHETER

Denna garanti är ett tillägg till, och påverkar på inget sätt, dina lagstadgade rättigheter.

BORTSKAFFANDE AV PRODUKTEN

När produkten når slutet av sin livstid eller bortskaffas av någon annan anledning ska den inte slängas i hushållssoporna. För att bevara naturresurserna och minimera miljöpåverkan ber vi dig att göra dig av med produkten på ett miljövänligt sätt. Den ska återvinnas på en återvinningsstation eller annan behörig insamlings- och sophanteringscentral.

Om du är osäker på hur produkten ska sorteras kan du kontakta den lokala sophanteringsstationen gällande återvinning och bortskaffande.

VIKTIG INFORMATION OM DENNA PRODUKT

Denna produkt är specifikt utvecklad för att drivas tillsammans med FXA XCLICK-sortimentet av batterier och laddare.

Laddare (medföljer ej)	Batteri (medföljer ej)
FXADL1051	FXAJDB180Li
	FXAJDB180Li-II

SÄRSKILDA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Denna produkt är inte avsedd för användning av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller av personer som saknar erfarenhet och kunskap, såvida de inte övervakas eller mottagit instruktioner för användning av produkten av en person som ansvarar för deras säkerhet.

Varning! Läs och förstå alla instruktioner. Bekanta dig med alla kontroller och korrekt användning av maskinen. Följ alla säkerhetsanvisningar. Underlåtenhet att följa alla instruktioner som listas nedan kan resultera i elektriska stötar, brand och/eller allvariga personsador.

Kontrollera marken där maskinen kommer att användas och avlägsna alla föremål som kan fångas upp och våldsamt kastas ut.

Använd skyddsglasögon med sidoskydd som uppfyller ANSI Z87.1, samt huvudskydd vid användning av denna utrustning.

Klä dig ordentligt. Använd kraftiga långa byxor, långa ärmar, stövlar och handskar. Använd inte löst hängande kläder, shorts, sandaler eller gå barfota. Använd inte smycken av något slag.

Fäst långt hår ovanför axlarna för att förhindra att det trasslas in i de rörliga delarna.

Håll alla åskådare, barn och husdjur minst 15 meter från arbetsområdet. Stäng omedelbart av apparaten om någon närmar sig dig. Ha alltid i åtanke att maskinoperatören eller användaren är ansvarig för olyckor med andra personer och/eller deras egendom.

Använd inte denna enhet när du är trött, sjuk, upprörd eller påverkad av alkohol, droger eller mediciner.

Arbeta inte i dålig belysning.

Använd alltid en ansikts- eller dammask om användningen är dammig.

Ta ut batteriet ur apparaten när den inte används, före service och vid byte av tillbehör som t.ex. sågkedjan.

Sträck dig inte för långt. Se till att du har ordentligt fotfäste och balans hela tiden. Om du sträcker dig för långt kan du tappa balansen eller utsätta dig för heta ytor.

Stå aldrig direkt under kvisten du trimmar. Stå alltid ur vägen för fallande skräp.

Stå aldrig på ett trappsteg, stege, tak, träd eller någon annan typ av instabilt stöd när du använder stängsågen. Ett stabilt fotfäste på en fast yta ger bättre kontroll av produkten i oväntade situationer. Använd alltid båda händerna för att kontrollera stängsågen. Håll ett fast, stadigt tag om stängsågen vid sågning men försök inte att forcera sågen genom träet. Använd inte stängsågen för att kapa kvistar som har större diameter än svärdets längd.

Håll alla delar av din kropp borta från alla rörliga delar. Håll händerna borta från skärområdet. Håll båda händerna på handtagen när strömmen är på.

Inspektera enheten före varje användning efter lösa fästen osv. Byt ut eventuella skadade delar före användning.

När produkten inte används, förvara den inomhus på en torr och låst plats som är utom räckhåll för barn.

Under inga omständigheter får du använda tillsatser eller tillbehör för denna produkt som inte medföljde produkten eller identifierats i bruksanvisningen som lämpliga för användning med denna produkt.

Använd inte produkten i fuktiga eller våta platser. Använd inte när det regnar.

Använd inte produkten för något annat jobb än den är avsedd för.

Forcera inte produkten. Den gör ett bättre jobb med mindre risk för personskador i den takt den är avsedd för.

VARNING! Skärbladen snurrar en kort stund efter avstängning.

Ta inte tag i skärbladen eller skärepparna när du plockar upp eller håller i produkten.

Kontrollera efter skadade delar. Innan du använder produkten igen, ett skydd eller någon annan del som är skadad måste kontrolleras noga för att fastställa att det fungerar det och utför sin avsedda funktion. Kontrollera anpassningen av rörliga delar, bindningar för rörliga delar, skadade delar, fästen och övriga tillstånd som kan påverka funktionen. Om ett skydd eller någon annan del är skadad måste den repareras eller bytas ut, om inte annat anges i denna bruksanvisning, av ett auktoriserat servicecenter.

YTTERLIGARE SÄKERHETSANVISNINGAR

Rekyl är en farlig reaktion som kan leda till allvarliga personskador. En rekyl kan uppstå när den rörliga kedjan får kontakt med ett föremål på den övre delen av svärdet eller när trä nyper tag i kedjan under sågningen. När den övre delen av svärdet får kontakt kan det få kedjan att gräva in i föremålet och stoppa kedjan under ett ögonblick.

Resultatet blir en blixtn snabb omvänd reaktion som sparkar svärdet uppåt och bakåt mot operatören. Om kedjan kläms fast högst upp på svärdet kan det drivas snabbt bakåt mot operatören, vilket kan orsaka tappad kontroll och leda till allvarliga personskador.

Förliita dig inte enbart på de inbyggda säkerhetsfunktionerna hos produkten.

Med en grundläggande förståelse för rekyl kan du minska eller eliminera överraskningsmomentet. Plötslig överraskning bidrar till olyckor.

Använd endast stängsågen för att såga trä. Använd den inte för att såga i andra material än trä.

Se till att området som ska sågas är fritt från hinder. Se till att svärdspetsen inte får kontakt med en stock, gren, staket eller något annat hinder när enheten används. Planera in en flyktväg.

Såga endast när sikten och ljuset är tillräckligt bra för att se klart.

För att skydda dig mot elektriska stötar, använd inte enheten inom 15 meter från hängande elledningar.

Innan du startar motorn, se till att kedjan inte har kontakt med något föremål.

För att skydda dig själv mot fallande grenar, stå inte direkt under den gren eller kvist som ska kapas. Denna enhet får inte hållas i en vinkel över 60 ° från marknivån.

Stäng av motorn och se till att skärutrustningen har stannat innan enheten sätts ner.

Använd inte sågen med endast en hand! Allvarliga personskador kan inträffa på operatören, medhjälpare, åskådare eller en kombination av dessa personer om apparaten används med endast en hand. Denna såg är avsedd för användning med två händer.

Använd extrem försiktighet vid skärning av små buskar och plantor eftersom smalt material kan fånga sågkedjan och piskas mot dig eller dra dig ur balans.

När du kapar en kvist som är spänd, var uppmärksam på att den kan fjädras tillbaka så att du inte träffas när spänningen i träfibrerna frigörs.

För att undvika oavsiktlig start, bär aldrig enheten med batteriet monterat eller med fingret på avtryckaren.

Var noga med att underhålla produkten. Håll skäreppnen vassa och rena för bästa prestanda och för att minska risken för personskador. Följ instruktionerna för smörjning och hur man byter tillbehör. Inspektera batteriladdarens kabel regelbundet och om den är skadad, byt ut eller reparera den hos en auktoriserad återförsäljare.

Håll handtagen torra, rena och fria från olja och fett.

Service av produkten får endast utföras av kvalificerad servicepersonal. Underhåll som utförs av en person som inte är kvalificerad kan resultera i skador på produkten eller personskador.

Batteridrivna enheter behöver inte vara anslutna till ett eluttag och är därför alltid i driftläge. Var uppmärksam på möjliga faror även när enheten inte är i drift.

Ta ut batteripacket ur stängsågen före rengöring, service, förvaring, borttagning av material från enheten, vid utbyte av tillbehör som t.ex. svärdet och kedjan och när den inte används.

Ett batteripack får endast laddas upp med batteripackets specifika laddare. En laddare som är lämplig för en typ av batteripack kan medföra risk för brand om den används för andra batteripack. Använd endast batteripacket med laddarna som anges.

YTTERLIGARE SÄKERHETSREGLER FÖR LADDARE

Innan du använder laddaren, läs igenom alla instruktioner och varningsmarkeringar på laddaren och batteripacket, samt alla instruktioner för hur man använder batteripacket.

Ladda endast dina batterier inomhus eftersom laddaren är avsedd för endast inomhusbruk.

FARA! Om batteripacket är spräckt eller skadat på något sätt, sätt inte in det i laddaren. Det finns risk för elektriska stötar eller elchocker.

VARNING! Låt inte någon vätska komma i kontakt med laddaren. Det finns risk för elektriska stötar.

Medföljande laddare och batteripack är särskilt utvecklade för att användas ihop. Försök inte att ladda batteripacket med någon annan laddare än den som medföljer.

Dra inte i strömkabeln för att koppla ur den från eluttaget.

Använd inte laddaren om den har utsatts för en kraftig stöt, tappats eller skadats på något annat sätt. Lämna in laddaren hos ett auktoriserat servicecenter för kontroll eller reparation.

Ta inte isär laddaren. Ta den till en auktoriserad serviceverkstad när service eller reparation krävs. Felaktig återmontering kan resultera i brand, elektriska stötar eller elchocker.

För att minska risken för elektriska stötar, koppla ur laddaren från eluttaget före rengöring. Att enbart ta ut batteriet minskar risken.

YTTERLIGARE SÄKERHETSREGLER FÖR BATTERIPACKET

Batteripacket för detta verktyg levereras med låg laddning. Ladda batteripacket fullt före användning.

Elda inte upp batteripacket även om det är mycket skadat eller inte längre kan laddas. Batteripacket kan explodera i en eld.

Det kan läcka lite vätska från batteripacket under extrem användning eller extrema temperaturförhållanden. Detta innebär inte nödvändigtvis ett fel på batteripacket. Om däremot den yttre förseglingen är trasig och detta läckage kommer i kontakt med huden, tvätta snabbt det drabbade området med tvål och vatten. Om läckaget kommer i kontakt med dina ögon, skölj dem med rent vatten i minst tio minuter och uppsök omedelbart

läkare.

Informera vårdpersonalen att vätskan är en kaliumhydroxidlösning på 25-35 %.

Försök aldrig att öppna batteripacket oavsett anledning. Om batteripackets plattshölje bryts upp eller spricker, sluta omedelbart att använda det och ladda inte heller upp det.

Förvara eller bär inte ett extra batteripack i en ficka eller verktygslåda eller på någon annan plats där den komma i kontakt med metallföremål. Batteriet kan kortslutas, vilket orsakar skada på batteripacket, brännskador eller brand.

INFORMATION FÖR BATTERILADDNING

Laddningstiden för batterier av typen NiCd och/eller Li-Ion NiCd och/eller Li-Ion fastställs av den tid tar att ladda batteriet fullt vilket påverkas av laddningsströmmen. De tre vanligaste laddningstiderna är:

Snabb laddning.
Långsam laddning.
Underhållsladdning.

SNABB BATTERILADDNING

Laddningstiden för snabbaddning av batterier kan variera mellan 30 och 90 minuter. Laddningstiden för batteriet som medföljer det trådlösa elverktyget anges i produktens bruksanvisning.

LÅNGSAM BATTERILADDNING.

Laddningstiden för långsam batteriladdning är mellan 3 och 5 timmar.

UNDERHÅLLSLADDNING AV BATTERIER

Laddningstiden för underhållsladdning av batterier är mellan 7 och 9 timmar.

VIKTIGT!

INFORMATION FÖR LADDNING AV NICAD- OCH/ELLER LI-ION-BATTERIER.

TÖM ALLTID ETT NICAD OCH/ELLER LI-ION-BATTERI HELT FÖRE LADDNING OCH ÖVERSTIG ALDRIG LADDNINGSTIDEN, FÖRUTOM VID "KONDITIONERING" AV ETT NYTT BATTERI.

LADDNINGSFÖRFARANDE

När du laddar ett nytt NiCad- och/eller Li-Ion-batteri måste det laddas ur helt och sedan laddas upp fullt enligt den laddningstid som anges i produktens bruksanvisning, plus ytterligare 30 minuters laddning. Detta bör sedan följas upp av en full urladdning och en till full laddning enligt den laddningstid som anges i produktens bruksanvisning, plus ytterligare 30 minuters laddning. Detta förfarande konditionerar batteriet och utjämnar cellernas spänning. Följ detta förfarande för att säkerställa optimal batteridrift.

Vid upprepad användning av laddaren för att ladda upp flera batterier, låt alltid laddaren svalna innan ett annat batteri laddas. En rekommenderad tid för att låta laddaren svalna är minst 30-45 minuter.

Vid laddning av ett batteri som urladdats vid tung användning, låt batteriet svalna innan det laddas. En rekommenderad tid för att låta batteriet svalna är minst 30-45 minuter.

INFORMATION FÖR LADDARE OCH LADDNING AV NICAD- OCH/ELLER LI-ION-BATTERIER.

NiCad- och/eller Li-Ion-batterier måste laddas med en viss försiktighet, till stor del på grund av att de kan skadas av överladdning.

Överladdning kan resultera i att batteriets temperatur och interna tryck ökar snabbt. Detta kan förvränga cellerna som tappar elektrolyt, och i extrema fall kan de till och med explodera när det interna trycket blir extremt högt.

Denna situation kan även uppstå när ett överladdat batteri monteras i produkten och används. För att undvika denna extrema situation är det av största vikt att NiCad- och/eller Li-Ion-batterierna är helt urladdade innan de laddas upp och att laddningstiden inte överskrids, förutom vid "konditionering" av ett nytt batteri. Upprepad laddning av delvis urladdade batterier kan orsaka fel på en eller flera celler.

SJÄLVURLADDNING

Ett litium-batteri kan självurladdas och tappa sin lagrade laddning. Batteriet tappar vanligtvis cirka 5 % av sin laddning den första månaden efter en full laddning (vid förvaring i rumstemperatur) och tappar sedan ytterligare 3 % per månad. Vid förvaring i högre temperaturer kan självurladdningens hastighet ökas.

BATTERILADDNING INOMHUS

Denna laddare är utvecklad för inomhusbruk. Vi rekommenderar inte att den används i hemmet. Helst ska batterierna laddas på en bänk i en verkstad, garage eller bod. Om laddningen ska utföras i hemmet måste området ha god ventilation och laddaren måste placeras på en icke brännbar yta för att säkerställa att luftventilerna inte blockeras. Överskrid aldrig laddningstiden, förutom vid "konditionering" av ett nytt batteri, eftersom det kan skada batteriet och laddaren.

KASSERING AV BATTERIER

När batteriet inte längre kan laddas eller behålla sin laddning är det förbrukat. För att bevara våra naturresurser, återvinn eller kassera batteripacket på ett korrekt sätt. Detta batteripack innehåller nickel-kadmiumceller. Innan batteriet kasseras, se till att det är helt urladdat genom att använda det i din trådlösa produkt och ta sedan ut batteripacket och täck över batteripackets kontakter med kraftig tejp, för att förhindra kortslutning och utsläpp som kan resultera i brand. Försök inte att öppna eller ta bort någon komponent.

Kontakta din lokala myndighet för information om tillgängliga alternativ för återvinning och/eller omhändertagning.

SÄRSKILDA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

UPPLADNINGSBARA BATTERIER

Batterier kan läcka eller explodera om de inte laddas eller hanteras korrekt. Observera alltid följande säkerhetsåtgärder vid hantering av batterier. Se till att maskinen är avstängd innan batterier monteras eller tas ut.

Använd inte detta batteri med någon annan produkt.

Försök inte att montera batteriet på fel sätt.

Du får inte kortsluta eller försöka ta isär batteriet.

Utsätt inte batteriet för eld eller extrem värme.

Sänk inte ner eller utsätt batteriet för vatten.

Förvara eller transportera inte batteriet tillsammans med lösa metallföremål som t.ex. borrar och bits.

Batterierna är benägna att läcka när de är urladdade. För att undvika skada på produkten, ta ut eller ladda upp batteriet när det är urladdat. Förvara batteriet på en sval plats när det inte används.

Batteriet kan bli varmt vid långvarig användning. Innan du tar ut batteriet, stäng av maskinen och låt batteriet svalna. Använd inte batteriet om du upptäcker missfärgning eller förvrängning på batteriets hölje.

ALLMÄNNA SÄKERHETSREGLER

VARNING! Läs alla instruktioner.

Om instruktionerna nedan inte följs kan det resultera i elchocker, bränder och/eller allvariga skador. Termen "elverktyg" i varningslistan nedan syftar på ett eldrivet (med sladd) elverktyg eller ett batteridrivet (utan sladd) elverktyg.

SPARA SÄKERHETSINSTRUKTIONERNA

1) ARBETSUTRYMMET

- Håll arbetsutrymmet rent och väl upplyst. Röriga och mörka utrymmen kan orsaka olyckor.
- Använd inte elverktyg i explosiva miljöer som i närheten av lättantändliga vätskor, gaser eller damm. Elverktygen skapar gnistor som kan antända damm eller ångor.
- Håll barn och åskådare på avstånd medan elverktyget är i drift. Om du distraheras kan du tappa kontrollen.

2) ELSÄKERHET

- Kontakten på elverktyget måste passa uttaget. Ändra aldrig på kontakten. Använd aldrig adapterkontakter med jordade elverktyg. Omodifierade kontakter och matchande uttag minskar risken för elchocker.
- Undvik kroppskontakt med jordade ytor som rör, element, spisar och kylskåp. Risken för elchocker ökar om kroppen är jordad.

- c) Utsätt inte elverktyg för regn eller väta. Vatten inuti elverktyget ökar risken för elchocker.
- d) Skada inte sladden. Använd aldrig sladden för att lyfta, dra eller koppla ur elverktyget. Håll sladden borta från värme, olja, vassa kanter och rörliga delar. Skadad eller trasslig sladd ökar risken för elchocker.
- e) Vid utomhusbruk ska du använda en förlängningssladd som är avsedd för bruk utomhus. Användning av sådan sladd minskar risken för elchocker.

3) PERSONSÄKERHET

- a) Var uppmärksam och titta på det du gör, och använd elverktyget förnuftigt. Undvik att använda elverktyget om du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller medicin. Ett ögonblicks avbruten uppmärksamhet kan leda till allvariga personskador.
- b) Använd säkerhetsutrustning. Bär alltid skyddsglasögon. Skyddsutrustning som munskydd, halkfria skor, hjälm och hörselskydd som anpassats efter omständigheterna minskar risken för personskador.
- c) Undvik att elverktyget startas oavsiktligt. Se till att strömbrytaren är inställd på "off" innan du sätter i kontakten. Att bära elverktyget med fingret på strömbrytaren eller stoppa i kontakten medan strömbrytaren är på ökar också skaderisken.
- d) Avlägsna skiftnycklar och inställningsverktyg innan du sätter på elverktyget. En skiftnyckel eller annat verktyg i kontakt med en roterande del av elverktyget kan resultera i personskada.
- e) Sträck dig inte efter något. Stå alltid stadigt och balanserat. Detta underlättar kontrollen av elverktyget i oförutsedda situationer.
- f) Bär ändamålsenliga kläder. Undvik att bära löst sittande kläder och smycken. Håll hår, kläder och handskar borta från rörliga delar. Löst sittande kläder, smycken och långt hår kan fastna i rörliga delar.
- g) Om det finns uttag för dammsugare och uppsugningsanordningar ska du se till att dessa är anslutna och fungerar korrekt. Att använda sådana anordningar kan minska risken för dammrelaterad fara.

4) ANVÄNDNING OCH SKÖTSEL AV ELVERKTYG

- a) Använd inte elverktyget med våld. Använd rätt elverktyg för det du ska utföra. Val av rätt elverktyg innebär att jobbet genomförs smidigare och säkrare.
- b) Använd inte elverktyget om strömbrytaren inte kan slå av eller sätta på det. Om ett elverktyg inte kan kontrolleras med strömbrytaren är det att betrakta som farligt och verktyget måste repareras.

- c) Dra ut kontakten från uttaget innan du justerar elverktyget, byter anordningar eller placerar elverktyget på förvaringsstället. Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken att elverktyget startar oavsiktligt.
- d) Förvara elverktyg utom räckhåll för barn och låt inte personer som inte är vana vid elverktyget eller som inte läst instruktionerna använda elverktyget. Elverktyg är farliga i händerna på ovana användare.
- e) Skötsel av elverktyg. Leta efter förskjutningar, kontakt mellan olika rörliga delar, trasiga delar och andra skador som kan påverka elverktygets prestation. Vid skador ska du se till att elverktyget repareras. Många skador beror på dåligt skötta elverktyg.
- f) Se till att skärverktygen är vassa och rena. Korrekt skötta skärverktyg med vassa blad är mindre benägna att fastna och lättare att kontrollera.
- g) Använd elverktyget, tillbehör och verktygsdelar i enlighet med dessa instruktioner och på sådant vis som avsetts för det aktuella verktyget, och beakta omständigheterna i arbetsmiljön och för det jobb som ska genomföras. Att använda elverktyget för andra ändamål än det verktyget är avsett för kan resultera i farliga situationer.

5) ANVÄNDNING OCH UNDERHÅLL FÖR BATTERIVERKTYGET

- a) Ladda endast upp med laddaren som anges av tillverkaren. En laddare som är lämplig för en typ av batteripack kan medföra risk för brand om den används för andra batteripack.
- b) Använd elverktyg endast med specifikt avsedda batteripack. Användning av andra batteripack kan medföra risk för personskador och brand.
- c) När batteripacket inte används, håll det borta från andra metallobjekt som gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar och andra metallobjekt som kan ansluta en pol med en annan. Om batteripolerna kortsluts kan det orsaka brännskador eller brand.
- d) Vid felaktig användning kan vätska tränga ut från batteriet, undvik kontakt. Vid oavsiktlig kontakt, spola det utsatta området med vatten. Om vätskan kommer i kontakt med ögonen, uppsök dessutom läkare. Vätska som tränger ut från batteriet kan orsaka irritation eller brännskador.

6) SERVICE

- a) Se till att elverktyget servas av en kvalificerad reparatör som använder identiska reservdelar. Detta garanterar att säkerheten hos elverktyget bibehålls.

KOMPONENTER OCH KONTROLLER (BILD 1)

1. Stångens skärhuvud
2. Oljemätare
3. Skärblad
4. Mellanstång
5. Låsspak för mellanstång
6. Axelsele
7. Skyddskåpa
8. På/av-kontroll
9. Låsspak
10. Oljelock
11. Anslutningspunkt 1 på sele
12. Handtagsstång
13. Anslutningspunkt 2 på sele
14. På/av-kontroll och låsknapp

UPPACKNING

Varning! Denna förpackning innehåller vassa föremål. Var försiktig vid uppackning. Ta ut maskinen, tillsammans med medföljande tillbehör, från förpackningen. Kontrollera noggrant att maskinen är i ett gott skick och att alla tillbehör som anges i denna bruksanvisning medföljer. Se även till att alla tillbehör är fullständiga. Om någon del saknas, returnera maskinen och dess tillbehör i sin originalförpackning till återförsäljaren.

Kasta inte förpackningen, förvara den på en säker plats under garantiperioden och återvinn den sedan. Låt inte barn leka med tomma plastpåsar på grund av risken för kvävning.

LADDA BATTERIPACKET

Varning! Ladda endast med kompatibla 18V-laddare. Om annan laddare används kan det resultera i brand, skada på egendom eller allvarliga personskador.

Batteripacket för detta verktyg levereras med låg laddning för att förhindra eventuella problem. Batteripacket bör därför laddas tills den gröna LED-lampan på den högra sidan av laddaren tänds.

Obs! Batterierna uppnår inte full laddning efter den första laddningen. Ladda dem flera gånger (användning följt av uppladdning) för att erhålla full laddning.

Läs först igenom säkerhetsanvisningarna och följ sedan laddningsinstruktionerna.

Anslut laddaren till ett vanligt eluttag på 230V-50 Hz, den gröna LED-lampan på vänster sida av laddaren tänds.

Se till att kabeln inte knutas eller böjs.

Placera batteripacket i laddarens basenhet.

(Observera att batteriet har upphöjda lister som ser till att det bara passar i laddaren på ett sätt). Ladda endast upp batteriet i 60 minuter.

Den röda LED-lampan på höger sida av laddaren tänds för att visa att laddning pågår. En grön LED-lampa tänds när batteriet är fulladdat.

Dra ut laddaren när den inte används och förvara den i ett lämpligt förvaringsskåp.

Undvik att ladda upp batteriet i minusgrader eftersom laddningseffekten inte är tillräcklig då.

Vid laddning av mer än ett batteripack i följd, låt laddaren svalna i minst 30 minuter innan nästa batteri laddas upp.

Ta alltid ur batteripacket och förvara det på ett säkert sätt när verktyget inte används.

Varning! Om ingen av LED-lamporna tänds under laddningen, ta ur batteripacket från laddaren för att undvika att produkten skadas. SÄTT INTE in ett annat batteri.

LADDNINGSTATUS

För att se hur mycket laddning som är kvar i batteriet, tryck på indikatorknappen för laddningsnivån (bild 2).

Indikator för laddningsnivå	Återstående laddning
	0-10%
	10-25%
	25-50%
	50-75%
	75-100%

MONTERING

Varning! För att förhindra oavsiktlig start som kan orsaka allvarliga personskador, ta alltid ur batteriet från produkten vid montering av delar.

MONTERA STÅNGARNA

Lås upp låsspaken på skärhuvudets stång genom att lyfta den uppåt (bild 3). Se till att mellanstångens låsspak är i sitt låsta läge för att förhindra att den flyttas under anslutningen. Sätt i kontakten på mellanstången i uttaget på skärhuvudets stång och tryck ihop tills låsflikarna är helt på plats (bild 4). Lås ihop stängerna genom att stänga låsspaken på skärhuvudets stång (bild 5).

OBS! Vid korrekt montering ska skärhuvudets stång inte kunna separeras från mellanstången när de dras isär. Upprepa ovanstående steg om stängerna kan separeras från mellanstången.

Varning! Underlåtenhet att montera och låsa fast stängerna i varandra enligt ovanstående instruktioner kan innebära att stängerna separeras, vilket kan leda till allvarliga personskador eller dödsfall.

MONTERA BÄRSELEN

Koppla fast spärrarna på bärselen till selens anslutningspunkter (bild 6).

Justera remmen till en bekväm position.

MONTERA BATTERIPACKET

Varning! Ta alltid ut batteripacket ur verktyget vid montering av delar, justeringar, rengöring, förflyttning, transporter eller när det inte används. När batteripacket tas ut förhindrar det oavsiktlig start som kan orsaka allvarliga personskador.

OBS! För att undvika allvarliga personskador, ta alltid ut batteripacket och håll händerna borta från låsknappen när verktyget bärs eller transporteras.

Skjut in batteripacket i stångsågens basenhet (bild 7). (Observera att batteriet har upphöjda lister som ser till att det bara passar i stångsågen på ett sätt.) Kontrollera att batteripacket klickar på ordentligt på plats och att det är fastsatt i verktyget innan det används. Om batteripacket monteras felaktigt kan det skada interna komponenter.

TA UT BATTERIPACKET

Tryck in batteriets frigöringsspärr ovanpå batteriet (bild 8). Medan spärren hålls ner, skjut ut batteripacket ur verktyget.

FYLLA PÅ SMÖRJMEDEL FÖR SVÄRD OCH KEDJA

Använd kedjesmörjmedel. Den är utformad för insmörjning av kedjor och är formulerad för användas över ett brett temperaturområde utan utspädning.

Smörjningsnivån för svärdet och kedjan bör kontrolleras efter 20 minuters användning och fyllas på om nödvändigt.

Ta bort oljelocket (bild 9). Håll kedjesmörjmedlet försiktigt i behållaren för smörjmedlet.

Torka bort överflödiga olja.

Kontrollera och fyll på behållaren när oljenivån (bild 10) är under den näst sista indikatorlinjen.

Upprepa proceduren när nödvändigt.

OBS! Använd inte smutsiga, använda eller på annat sätt förorenade oljor. Skador kan inträffa på svärdet eller kedjan.

OBS! Det är normalt att det sipprar ut olja från sågen när den inte används. För att förhindra att det sipprar ut, töm oljebehållaren efter varje användning och kör sedan maskinen i 1 minut.

Vid förvaring av enheten under en lång tidsperiod (tre månader eller mer), se till att kedjan är lätt insmörjt eftersom det förhindrar rost på kedjan och kedjehjulet.

ANVÄNDNING

Fara! Säg aldrig i närheten av elledningar, elkablar eller andra strömkällor. Om svärdet eller kedjan fastnar i en elektrisk kabel eller ledning, VIDRÖR INTE SVÄRDET ELLER KEDJAN! DE KAN BLI STRÖMFÖRANDE OCH MYCKET FARLIGA.

Fortsätt hålla stångsågen i det isolerade bakre handtaget eller lägg ner den riktad bort från dig på ett säkert sätt. Koppla bort elektriciteten för den skadade ledningen eller kabeln innan du försöker befria svärdet och kedjan från ledningen eller kabeln. Vid kontakt med svärdet, kedjan, andra ledande delar av stångsågen, eller strömförande elektriska kablar eller ledningar kan leda till dödsfall på grund av elektriska stötar och allvarliga personskador.

Varning! Bli inte vårdslös bara för att du är bekant med produkten. Kom ihåg att det räcker med att du är oförsiktig under en bråkdel av en sekund för att kunna orsaka allvarliga personskador.

Använd inte några tillsatser eller tillbehör som inte rekommenderas av tillverkaren av denna produkt. Användning av tillsatser eller tillbehör som inte rekommenderas kan resultera i allvarliga personskador.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Du kan använda denna produkt för de ändamål som listas nedan:

Kvistning och beskärning

START OCH STOPP

Håll stångsågen enligt bild 11 och säkerställ att du är långt borta från allt som kan kontakta skärbladet.

Håll in på/av-kontrollen och låsknappen (bild 12).

Tryck ner på/av-kontrollen (bild 13).

För att stoppa motorn, släpp upp avtryckaren för att stoppa stångsågen. När du släpper upp avtryckaren återställs på/av-kontrollen och låsknappen automatiskt till det låsta läget.

FÖRBEREDELSE FÖR BESKÄRNING

Använd halkfria handskar för maximalt grepp och skydd. Håll alltid ordentligt i enheten när motorn är igång. Använd din högra hand för att ta ett ordentligt tag i det i det bakre handtaget och håll ordentligt i stångaxeln med vänster hand.

Håll enheten ordentligt med båda händerna. Håll alltid din vänstra hand på stångaxeln och din högra hand på det bakre handtaget, så att din kropp är till vänster om kedjelinan. Använd aldrig ett vänsterhänt (korsat) grepp, eller någon ställning som placerar din kropp eller arm ovanför kedjelinan.

Stå aldrig direkt under kvisten du kapar.

GRUNDLÄGGANDE GUIDE FÖR KAPNING

Följ stegen nedan för att förhindra skador på träd eller buskar. Använd inte en fram-och-tillbaka sågörelse.

Gör först ett grunt första snitt (1/4 av kvistens diameter) på undersidan av kvisten nära huvudkvisten eller stammen (bild 14) (A).

Gör ett andra snitt (bild 14) (B), från den övre sidan av kvistan och ner mot det första snittet. Fortsätt att kapa genom kvisten tills den lossnar från trädet. Var beredd på att hålla emot verktygets vikt när kvisten faller.

Gör ett sista snitt nära trädstammen. Bild 14 (C).

OBS! För det andra och sista snittet (från övre delen av kvisten eller grenen), håll den främre skärguiden mot kvisten som ska kapas. Detta gör kvisten stadigare och enklare att kapa. Låt kedjan kapa kvisten för dig. Tryck endast lätt neråt. Om du forcerar kapningen kan det resultera i skada på svärdet, kedjan eller motorn.

Släpp upp avtryckaren när kapningen är klar.

Underlåtenhet att följa korrekta kapningsförfaranden kommer att resultera i att svärdet och kedjan fastnar och kläms ihop i kvisten. Om detta inträffar:

Stoppa motorn och ta ut batteripacket.

Om kvisten kan nås från marken, lyft upp kvisten medan du håller i sågen. Detta bör frigöra sågen från att vara fastklämd.

Om sågen fortfarande är fastklämd, ring en yrkesman för hjälp.

KVISTNING OCH BESKÄRNING

Denna enhet är utvecklad för att trimma små grenar och kvistar upp till 100 mm i diameter. För bästa resultat, observera följande försiktighetsåtgärder.

Planera kapningen noggrant. Var medveten om vilken riktning som kvisten kommer att falla i. Stå aldrig direkt under kvisten du kapar. Stå alltid ur vägen för fallande skräp.

Det vanligaste kapningsförfarandet är att positionera enheten i 60 ° vinkel eller mindre (bild 15), beroende på specifik situation. I takt med att vinkeln för

stångsågens axel till marken ökar blir det även svårare att göra det första snittet (från kvistens undersida).

Ta bort långa grenar i flera steg.

Kapa först de lägre grenarna för att ge de övre grenarna mer utrymme för att falla ner.

Arbeta långsamt, med ett fast grepp om sågen med båda händerna. Bibehåll ett säkert fotfäste och balans.

Håll trädet mellan dig och kedjan vid kvistning. Stå på motsatta sidan av trädet när du kapar en gren.

Stå aldrig på en stege eller annat instabilt stöd när stångsågen används. Undvik alltid positioner som kan få dig att tappa balansen och orsaka allvarliga personskador.

Kapa inte bredvid huvudgrenen eller stammen innan du först har kapat av delar av grenen för att minska dess vikt. Följ korrekta kapningsförfaranden för att förhindra att bark slits av från huvudkvisten/stammen.

Håll övriga personer minst 15 meter från arbetsområdet. Distractioner kan få dig att tappa kontrollen.

Risk för elchocker. För att förhindra elchocker, använd inte apparaten inom 15 meter från hängande elledningar. Kontrollera alltid omgivningen efter dolda elektriska ledningar.

Sträck inte ut dig. Se till att du har ett bra fotfäste. Håll isär fötterna. Dela din vikt jämnt mellan båda fötterna.

UNDERHÅLL

Före inspektion, rengöring eller service av enheten, stoppa motorn, vänta tills alla rörliga delar har stannat och ta sedan ut batteripacket. Underlåtenhet att följa dessa instruktioner kan resultera i skada på egendom eller allvarliga personskador.

ALLMÄNT UNDERHÅLL

Undvik att använda lösningsmedel vid rengöring av plastdelarna. De flesta plaster är känsliga för skador från olika typer av kommersiella lösningsmedel och kan skadas av dess användning. Använd rena trasor för att ta bort smuts, damm, olja, fett osv.

Låt aldrig bromsvätskor, bensin, petroleumbaserade produkter, smörj fett osv. komma i kontakt med plastdelarna. Kemikalier kan skada, försvaga eller förstöra plasten, vilket kan resultera i allvarliga personskador.

All service av stångsågen, förutom de poster som visas i dessa underhållsinstruktioner, måste utföras av servicepersonal för stångsågar.

KEDJESTRÄCKNING

Vidrör eller justera aldrig kedjan när motorn är igång. Sägkedjan är mycket vass. Använd alltid skyddshandskar när du utför underhåll av kedjan.

Stoppa motorn och ta ut batteripacket innan du ställer in kedjesträckningen.

Säkerställ att kedjeskyddets reglage (bild 16) inte är för hårt åtdraget. Använd en insexnyckel för att vrida kedjespänningen medurs för att spänna kedjan (bild 17).

Sträck inte kedjan för hårt eftersom det leder till onödigt slitage och minskar svärdets och kedjans livslängd. En för hård spänning minskar även antalet kapningar per batteriladdning.

OBS! En kall kedja är korrekt sträckt när den inte är slak på undersidan av svärdet, kedjan sitter korrekt, men den kan vridas för hand utan bindning.

Kedjan måste sträckas igen när plattorna (bild 18 (A)) på drivlänkarna hänger ut från kedjespåret (se bild 18).

Vid normal användning ökar kedjans temperatur. Drivlänkarna för en korrekt sträckt varm kedja hänger ut cirka 0,5 tum från kedjespåret (se bild 19).

BYTA UT SVÄRD OCH KEDJA

Ta ut batteripacket innan svärdet eller kedjan byts ut för att förhindra eventuella allvarliga personskador.

Ta bort kedjeskyddets reglage (bild 16) genom att vrida det moturs. Placera kedjeskyddets reglage på ena sidan och ta sedan bort kedjeskyddet från motorsågen.

Svärdet har en skåra (bild 20) (A) som passar över fäststolpen (bild 20) (B). Svärdet har även ett stifthål för kedjespänning (bild 20) (C) som passar för stiftet för kedjesträckning (bild 20) (D).

Placera svärdet över fäststolpen så att stiftet för kedjesträckning passar i stifthålet för kedjesträckning.

OBS! Om nödvändigt, vrid skruven för kedjesträckning moturs tills stiftet och hålet ligger i linje. Bild 17.

Montera kedjan (bild 20) (E) över kedjehjulet (bild 20) (F) och in i kedjespåret. Tändarna högst upp på svärdet ska vara riktade mot svärdsspetsen, i kedjerotationens riktning.

Sätt tillbaka kedjeskyddet och dra åt reglaget för kedjeskyddet med endast fingrarna.

Svärdet måste kunnas röras fritt för att justera sträckningen.

Ta bort allt slack från kedjan genom att vrida skruven för kedjespänning medurs, se till att kedjan alltid är i kedjespåret under spänningen.

Dra åt reglaget för kedjespänning ordentligt.

OBS! Kedjan är korrekt sträckt när den inte är slak på undersidan av svärdet, kedjan sitter korrekt, men den kan vridas för hand utan bindning. Om kedjan är för

hårt sträckt kan den inte rotera. Lossa något på skruven för kedjeskyddet och vrid sträckningsskruven 1/4 varv moturs. Dra åt skruven för kedjeskyddet ordentligt.

SVÄRDET

De flesta problem med svärdet kan undvikas genom att underhålla produkten väl. Inkorrekt filning och oenhetliga tänder och inställningar för djupmätaren orsakar de flesta problem med svärdet, vilket främst resulterar i ojämnt slitage på svärdet. När svärdet slits ojämnt vidgas skenorna, vilket kan orsaka kedjeslammer och svårigheter att utföra raka snitt. Otillräcklig smörjning av svärdet och användning av produkten med en kedja som är sträckt för hårt bidrar till ett snabbt slitage av svärdet. För att minska slitaget på svärdet rekommenderas det att utföra underhåll av svärdet.

När svärdet är avmonterat, ta bort eventuellt sågspån från "SKÅRAN" i svärdsskåran.

Ta isär sågkedjan och svärdet i omvänd ordning för monteringen.

Det cirkulära spåret på svärdet slits extra mycket på den nedre kanten. Vid utbyte av kedjan, vrid sågsvärdet 180 ° för att möjliggöra jämnt slitage, och därmed förlänga svärdets livslängd.

Rotera svärdet då och då för att förhindra ojämnt slitage. Svärdets "skåra" ska alltid ha en fyrkantig kant.

Kontrollera svärdets "SKÅRA" efter slitage: Håll en linjal (med rak kant) mot sidan på svärdet och "TÄNDERNAS SIDOPLATTOR".

Om det är ett mellanrum mellan linjalen och svärdet är svärdets "SKÅRA" normal. Om det inte finns något mellanrum (linjalens kant mot sidan på svärdet) är svärdets "SKÅRA" sliten och måste bytas ut.

(Se bild 21 och 22)

Montera svärdet och sågkedjan enligt beskrivningarna i "Byta ut svärd och kedja".

VÄSSA KEDJAN

VARNING! Vässa endast sågkedjan själv om du är utbildad och har erfarenhet! Använd korrekta verktyg för att vässa sågkedjan!

Det rekommenderas starkt att, när kedjan tappat sin förmåga att kapa rent och säkert, byta ut den. Det är däremot möjligt att vässa den befintliga kedjan om det utförs med försiktighet.

Lämna in din sågkedja för vässning hos ett auktoriserat servicecenter eller vässa kedjan själv med lämplig utrustning för vässning. Följ instruktionerna för vässning som medföljer utrustningen.

För att vässa kedjan, gör följande:

Dra åt kedjesträckningen tills kedjan inte skakar. Vassa endast i mitten av svärdet. Använd skyddshandskar.

Använd en rund fil, vars diameter är 1,1 gånger skärtändernas djup. Se till att 20 % av filens diameter är ovanför tändernas övre platta.

En filguide finns tillgänglig hos de flesta verktygsbutiker och är det enklaste sättet för att hålla filen i korrekt läge. (Bild 23)

Fila i en vinkelrät vinkel mot svärdet, och i en vinkel av 25 ° mot rotationsriktningen. (Bild 24)

Fila varje tand endast inifrån och ut.

Fila ena sidan av kedjan först och vänd sedan på produkten och upprepa förfarandet.

Vassa varje tand lika mycket genom att använda samma antal slipningar.

Håll alla skärlängder lika.

Kontrollera djupmätarens höjd efter varje 5 slipningar.

Om även djupmätaren trimmas är det viktigt att originalprofilen återställs.

Använd ett mätinstrument på djupmätaren för att kontrollera dess höjd.

Mätinstrument för djupmätaren finns tillgängliga hos de flesta verktygsbutiker.

OBS! En slö eller felaktigt vassad kedja kan orsaka överdrivet motorvarvtal vid kapning, vilket kan resultera i omfattande motorskador.

FÖRVARING

Ta bort allt främmande material från produkten. Förvara enheten inomhus på en torr plats med god ventilation som är utom räckhåll för barn. Håll borta från korrosiva medel som t.ex. trädgårdskemikalier och vägsalt.

Montera alltid på skyddet för svärdet vid transport eller förvaring av stängsågen. Skyddet har en perfekt passform och måste monteras mycket försiktigt på grund av sågkedjans vassa tänder. Detta utförs enklast genom att ta tag i skyddet på ena sidan, i mittendelen av skyddet, och sedan försiktigt föra skyddet över kedjan. Använd försiktighet för att undvika kedjans vassa tänder.

OBS! Sågkedjan är mycket vass. Använd alltid skyddshandskar vid hantering av kedjan.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Motor	18V DC
Svärdets längd	8 tum
Skärkapacitet	150 mm
Kedjedelning	3/8 tum
Varvtal utan belastning	2 500 min ⁻¹ ± 10 %
Kedjans linjära hastighet	5 m/s
Oljeförbrukning	> 3 ml/min
Oljekapacitet	60 ml
Förlängning av stolpe	2 - 2,8 m
Ljudtrycksnivå	L _{PA} 82dB(A), K=3dB(A)
Ljudeffektnivå	L _{WA} 95dB(A), K=3dB(A)
Vibrationsnivå	2.5m/s ² , K=1.5m/s ²

SYMBOLER

Typskylten på ditt verktyg kanske visar symboler. Dessa symboler visar viktig information om produkten eller användarinstruktioner.



Uppfyller relevanta
säkerhetsstandarder.



Läs bruksanvisningen.



Bär lämpliga kläder eftersom skräp kan
kastas ut från maskinen.



Använd hörselskydd och
skyddsglasögon för att skydda mot
skador.



Håll personer och husdjur borta från
maskinen när den används.



Varning!



Innehåller litiumjon

Li-ion



Förbrukade elektriska produkter får inte
kasseras tillsammans med
hushållsavfall. Återvinn på en
återvinningsstation. Kontrollera med din
kommun eller återförsäljare för
information om återvinning.



Produkten uppfyller RoHS-kraven.



Varning! Använd skyddshandskar när
du använder maskinen och hanterar
skräp.



Varning! Använd skyddsskor



Utsätt inte maskinen för regn. Förvara
maskinen på en torr plats.

130°C



Termisk koppling med drifttemperatur

MILJÖSKYDD

Information (för privathushåll) om miljösäkert bortskaffande av avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter (WEEE).



Denna symbol på produkter eller medföljande dokument innebär att använd och konsumerad elektrisk och elektronisk utrustning inte får slängas bland de vanliga hushållssoporna. För korrekt bortskaffande, behandling, återställning och återvinning ska du lämna dessa produkter på särskilt avsedda uppsamlingsplatser där de tas omhand utan kostnad. I vissa länder kan ett alternativ vara att skicka tillbaks produkten till återförsäljaren mot köp av en liknande ny produkt. Korrekt bortskaffande av produkten innebär att viktiga resurser sparas och motverkar farliga konsekvenser för människor och miljön som annars kunnat uppstå på grund av felaktigt bortskaffande och hantering. Kontakta de lokala myndigheterna för mer information om

närmaste uppsamlingsplats. Det kan vara straffbart att bortskaffa produkten på annat sätt än utfäst enligt nationell lag.

FÖR FÖRETAGSANVÄNDARE INOM EU.

Om du vill bli av med elektrisk och elektronisk utrustning ska du kontakta din återförsäljare eller leverantör för ytterligare information.

Information om bortskaffande i andra länder utanför EU.

Denna symbol gäller endast inom EU.

Om du önskar att bli av med denna produkt ska du kontakta de lokala myndigheterna och fråga efter korrekt bortskaffning.

INNLEDNING

Takk for at du kjøpte dette produktet som har bestått vår omfattende prosess i kvalitetssikring. Et hvert hensyn har blitt tatt for å forsikre deg at det kommer i perfekt stand.

SIKKERHETEN FØRST

For bruk av dette elektroverktøyet bør følgende sikkerhetsmessige forholdsregler tas for å begrense risiko for brann, elektrisk støt og skade på person. Det er viktig å lese brukermanualen for å forstå apparatet, begrensninger og potensielle farer knyttet til dette verktøyet.

GARANTISERTIFIKAT

Dette produktet har en garanti på 2 år, som trer i kraft fra kjøpsdato og gjelder kun opprinnelig kjøper. Denne garantien gjelder bare skader som følge av defekte materialer og/eller utførelsesfeil som kommer for en dag kun i garantiperioden og inkluderer ikke rekvizita. Fabrikanten vil reparere eller bytte produktet etter sitt skjønn, underlagt følgende. At produktet har blitt brukt i henhold til veiledningen beskrevet i produktmanualen og at det ikke har blitt utsatt for misbruk, mishandling eller blitt brukt til noe det ikke er ment for.

At det ikke har blitt demontert eller klusset med på noen som helst måte eller har blitt reparert av uautorisert personell eller har blitt brukt til profesjonelle formål. Transportskader kommer ikke inn under denne garantien, da transportfirmaet er ansvarlig for slik skade. Krav rettet under denne garantien må i første omgang rettes direkte til forhandleren innenfor garantiperioden. Bare under eksepsjonelle forhold bør produktet returneres fabrikant. I slike tilfeller er det forbrukers ansvar å returnere produktet for egen kostnad og forsikre seg om at produktet er forsvarlig pakket for å unngå transportskade, og kort feilbeskrivelse samt kopi av kjøpskvittering eller annet kjøpsbevis må vedlegges. Fabrikanten kan ikke holdes ansvarlig for noen spesiell, eksemplarisk, direkte, indirekte tilfeldig, eller følgetap eller skade under denne garantien. Denne garantien er et tillegg og påvirker ikke noen rettigheter der forbrukeren kan ha hjemmel i kjøpsloven av 1973, med endringer 1975 og 1999.

LOVPÅLAGTE RETTIGHETER

Denne garantien er et tillegg og påvirker på ingen måte dine lovpålagte rettigheter.

DEPONERING AV PRODUKTET

Når dette produktet er utbrukt eller av en eller annen grunn kastes, må det ikke kastes i husholdningsavfallet. For å bevare naturressurser og minske negative miljøkonsekvenser, vær vennlig å resirkulere eller avhende produktet på en miljøvennlig måte. Det bør bringes til en lokal avfallsstasjon eller en annen autorisert innsamlingsinstans for håndtering av avfall.

Hvis du er i tvil, rådfør deg med ditt lokale renovasjonsfirma for informasjon vedrørende tilgjengelig resirkulering og/eller muligheter for avhending.

VIKTIG INFORMASJON OM DETTE PRODUKTET

Dette produktet er konstruert spesifikt for å fungere sammen med batterier og ladere i FXA XCLICK-serien.

Lader (medfølger ikke)	Batteri (medfølger ikke)
FXADL1051	FXAJDB180Li
	FXAJDB180Li-II

SPESIFIKKE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

Dette produktet er ikke ment for bruk for personer (inkludert barn) med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og kunnskap, med mindre de har blitt innført eller opplært i bruken av produktet av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet.

Advarsel! Sørg for å lese og forstå alle instruksjonene. Gjør deg kjent med alle styringsinnretningene og korrekt bruk av maskinen. Følg alle sikkerhetsinstruksjonene. Manglende etterlevelse av alle instruksjonene under kan resultere i elektrisk støt, brann og/eller alvorlig personskade.

Inspiser området der maskinen skal brukes, og fjern alle gjenstander som kan vikle seg fast eller bli slynget av gårde.

Bruk øyevern med sideskjermer med merking som angir at det oppfyller ANSI Z87.1, samt hodebeskyttelse mens du bruker dette utstyret.

Kle deg riktig. Bruk tunge, lange bukser, overdel med lange ermer, støvler og hansker. Ikke bruk løstsittende plagg, shorts, sandaler eller gå barfott. Ikke ha på deg smykker av noe slag.

Bind opp langt hår til over skulderhøyde for å forhindre at det kan vikle seg fast i bevegelige deler.

Sørg for at andre personer, barn og kjæledyr befinner seg på minst 15 meters avstand fra arbeidsområdet. Hvis noen kommer nærmere, må du stanse verktøyet umiddelbart. Husk alltid at maskinoperatøren eller brukeren er ansvarlig for ulykker som berører andre mennesker og/eller andres eiendeler.

Ikke bruk denne enheten hvis du er trøtt, syk, opprørt eller påvirket av alkohol, narkotiske stoffer eller legemidler.

Ikke bruk enheten i dårlig belysning.

Bruk alltid en ansiktsmaske eller støvmaske hvis arbeidet genererer mye støv.

Fjern batteriet fra verktøyet når det ikke er i bruk, forut for vedlikehold/reparasasjoner og når du skifter ut tilbehør som kjeden.

Ikke strekk deg for langt. Sørg for at du har godt fotfeste og god balanse til enhver tid. Hvis du strekker deg for langt, risikerer du å miste balansen eller eksponere deg for varme overflater.

Stå aldri rett under greinen du holder på med å trimme. Posisjoner deg alltid slik at det ikke kan falle ned materiale på deg.

Stå aldri på et trinn, en stige, et tak, i et tre eller på noen annen type ustabil underlag mens du bruker stangsagen. Stabilitet fottfeste på et solid underlag gir deg bedre kontroll over produktet i uventede situasjoner. Hold alltid i stangsagen med begge hender mens du bruker den. Hold et fast, jevnt trykk på stangsagen mens du sager, men ikke forsøk å tvinge sagen gjennom treet. Ikke bruk stangsagen til å sage greiner som er større i diameter enn lengden på sverdet.

Hold alle kroppsdeler borte fra verktøyet bevegelige deler. Hold hendene på avstand fra sageområdet. Hold begge hendene på håndtakene mens verktøyet er på.

Kontroller enheten for løse fester osv. før hver bruk. Skift ut eventuelle skadde deler før bruk.

Når produktet ikke er i bruk, bør det oppbevares innendørs på et tørt, avlåst sted utenfor barns rekkevidde.

Bruk aldri, under noen omstendigheter, tilbehør eller ekstrautstyr som ikke er levert sammen med produktet eller identifisert som egnet for bruk sammen med dette produktet i brukerhåndboken.

Ikke bruk produktet i fuktige eller våte omgivelser. Ikke bruk produktet i regnvær.

Ikke bruk produktet til å utføre noe annet arbeid enn det det er ment for.

Ikke overbelast produktet. Det vil gjøre jobben bedre og med lavere risiko for skader hvis du lar det arbeide på den måten det er konstruert for.

NB: Sagbladet fortsetter å bevege seg etter at verktøyet er slått av.

Ikke grip tak i de eksponerte sagbladene eller sagekantene når du løfter opp eller holder produktet.

Kontroller for skadde deler. Før du fortsetter å bruke produktet, må en verneinnretning eller en annen del som er skadet, undersøkes nøye for å finne ut om den er i stand til å kjede korrekt og oppfylle sin tiltenkte funksjon. Kontroller at bevegelige er riktig justert og ikke er blokkert, og at ingen deler er skadet, og forsikre deg om at det ikke finnes andre problemer som kan påvirke bruken av verktøyet. En verneinnretning eller annen del som er skadet, må repareres på forsvarlig måte eller skiftes ut ved et autorisert servicesenter, med mindre noe annet er angitt i denne håndboken.

YTERLIGERE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

Tilbakeslag er en farlig reaksjon som kan forårsake alvorlig skade. Tilbakeslag kan forekomme når kjeden som er i bevegelse, kommer i kontakt med en gjenstand ved den øvre delen av tuppen på sverdet, eller når treet bøyer seg og setter kjeden i klem.

Kontakt ved den øvre delen av tuppen på sverdet kan føre til at kjeden borer seg inn i gjenstanden, slik at kjeden stanser brått et øyeblikk.

Resultatet av dette er en brå omvendt reaksjon, som gjør at sverdet skyves oppover og bakover mot operatøren. Hvis kjeden kommer i klem ved toppen av sverdet, kan sverdet brått bli skjøvet tilbake mot operatøren, noe som kan gjøre at operatøren mister kontroll, med alvorlige personskader som en mulig konsekvens. Ikke sett all din lit til sikkerhetsinnretningene som er bygget inn i produktet.

Med en grunnleggende forståelse av hvordan tilbakeslag arter seg kan du redusere eller eliminere overraskelseselementet. Plutselige overraskelser er med på å forårsake ulykker.

Stangsagen må bare brukes til å sage trær og trevirke. Ikke bruk den til å sage gjenstander som ikke er av tre.

Forsikre deg om at området du skal arbeide i, er fritt for hindringer. Ikke la tuppen av sverdet komme i kontakt med en tømmerstokk, en grein, et gjerde eller en annen hindring mens du bruker enheten. Ha en planlagt retrertrute.

Sag bare mens lyset og synligheten er tilstrekkelig til at du kan se klart.

For å beskytte deg mot elektrisk støt må du ikke bruke sagen på mindre enn 15 meters avstand fra elektriske luftledninger.

Før du starter motoren, må du forsikre deg om at kjeden ikke er i kontakt med noen gjenstander.

For å beskytte deg mot fallende greiner, må du unngå å stå rett under greinen du sager. Enheten bør ikke holdes i en vinkel på mer enn 60° i forhold til bakkenivået.

Slå av motoren, og forsikre deg om at sageinnretningen har stanset før du setter enheten ned.

Ikke hold sagen med bare én hånd mens du bruker den! Bruk av sagen med bare én hånd kan medføre alvorlige skader for operatøren, medhjelpere og/eller personer i nærheten. Denne sagen er konstruert for å brukes med begge hender.

Utvist ekstrem forsiktighet når du sager små busker og ungskudd, ettersom tynt materiale kan hekte seg inn i sagkjeden og slå mot deg eller få deg til å miste balansen.

Når du sager en grein som er spent, må du være obs på muligheten for tilbakeføring, slik du ikke blir truffet av greinen når trefibrene avspennes.

For å unngå utilsiktet oppstart må du aldri bære enheten med batteriet installert eller med fingeren på På/av-knappen.

Vedlikehold produktet med omhu. Hold sagesanten skarp og ren for å oppnå best resultat og redusere skaderisikoen. Følg instruksjonene for smøring og utskifting av tilbehør. Inspiser batteriladerledningen med jevne mellomrom, og få den skiftet ut eller reparert ved et autorisert servicesenter hvis den er skadet.

Hold håndtakene tørre, rene og fri for olje og smøremiddel.

Service på produktet må bare utføres av kvalifisert personell. Hvis vedlikehold utføres av ukvalifisert personell, kan dette resultere i personskade eller skade på produktet.

Batteridrevne enheter trenger ikke å være tilkoblet strømuttak for å fungere, og er derfor alltid klare for bruk. Vær obs på mulige farer selv når enheten ikke er i bruk.

Ta ut batteripakken fra stangsagen forut for rengjøring eller vedlikehold og for du setter enheten til oppbevaring, fjerner materiale fra enheten eller skifter ut tilbehør som sverdet og kjeden, samt når enheten ikke skal brukes.

Batteripakken må bare lades opp med laderen som er spesifisert for batteripakken. En lader kan være egnet for bruk med én type batteripakke, men være brannfarlig når den brukes med en annen type batteripakke. Bruk batteripakken bare sammen med den angitte laderen.

YTTERLIGERE SIKKERHETSREGLER VEDRØRENDE LADERE

Før du bruker laderen, må du lese alle instruksjonene og advarslene som står på laderen og batteripakken samt instruksjonene om bruk av batteripakken.

Batteriene må bare lades innendørs, ettersom laderen kun er konstruert med tanke på innendørs bruk.

FARE! Hvis batteripakken er sprukket eller skadet på noen annen måte, må du ikke sette den inn i laderen. Dette medfører fare for elektrisk støt.

ADVARSEL: Ikke la noen væske komme i kontakt med laderen. Dette medfører fare for elektrisk støt.

Laderen og batteripakkene som leveres sammen med den, er spesifikt konstruert for å brukes sammen. Ikke forsøk å lade batteripakken med en annen lader enn den originale laderen.

Ikke trekk i strømledningen når du skal koble ledningen fra strømuttaket.

Ikke bruk laderen hvis den er blitt utsatt for et kraftig støt, er blitt mistet i bakken eller er skadet på noen annen måte. Ta med laderen til et autorisert servicesenter for å få den undersøkt og eventuelt reparert.

Ikke demonter laderen. Ta den med til et autorisert servicesenter dersom den trenger service eller reparasjon. Hvis den settes sammen igjen på feil

måte, kan dette medføre brannfare og risiko for elektrisk støt.

For å redusere risikoen for elektrisk støt må du koble laderen fra strømuttaket før du rengjør den. Å ta ut batteriet er ikke i seg selv nok til å redusere risikoen.

YTTERLIGERE SIKKERHETSREGLER VEDRØRENDE BATTERIPAKKEN

Batteripakken til dette verktøyet leveres med et lavt ladenivå. Du bør lade batteripakken fullstendig før bruk.

Batteripakken må ikke brennes, selv om den er alvorlig skadet eller ikke lenger er i stand til å holde på strømmen. Batteripakken kan eksplodere hvis den utsettes for flammer.

Det kan hende at små mengder væske lekker ut av batteripakken under ekstreme bruks- eller temperaturforhold. Dette betyr ikke nødvendigvis at batteripakken er ødelagt. Men hvis den ytre forseglingen er brutt og væsken som lekker ut kommer i kontakt med huden, må du vaske det berørte området raskt med såpe og vann. Hvis du får væske som har lekket ut av batteriet i øynene, må du skylle dem med rent vann i minst 10 minutter og søke legehjelp umiddelbart.

Informér det medisinske personellet om at væsken er en 25–35 % løsning av kaliumhydroksid.

Forsøk aldri å åpne batteripakken av noen årsak. Hvis det er hull eller sprekker i batteripakkens plastdeksel, må batteripakken tas ut av bruk umiddelbart og ikke forsøkes oppladet.

Ekstra batteripakker må ikke oppbevares eller transporteres i en lomme eller verktøykasse eller noe annet sted der de kan komme i kontakt med metallgjenstander. Batteripakken kan kortsluttes, noe som kan forårsake skade på batteripakken, forbrenningsskader eller brann.

INFORMASJON OM LADING AV BATTERIET

Ladehastigheten til NiCd- og/eller Li-Ion-NiCd- og/eller Li-Ion-batterier er basert på hvor lang tid det tar å lade batteriet fullstendig, og på ladestrommen. De tre mest brukte ladehastighetene er typisk:

Hurtiglading
Sakte lading
Dryplading

HURTIGLADENDE BATTERIER

Ladehastigheten til hurtigladende batterier kan være på mellom 30 og 90 minutter. Ladehastigheten for batteriet som leveres sammen med et trådløst elektrisk verktøy, er angitt i produkthåndboken.

SAKTELADENDE BATTERIER

Ladehastigheten til sakteladende batterier kan være på mellom 3 og 5 timer.

DRYPLADINGSBATTERIER

Ladehastigheten til drypladingsbatterier kan være på mellom 7 og 9 timer.

VIKTIG!

INFORMASJON OM LADING AV NiCd- OG/ELLER Li-ION-BATTERIER.

NiCd- OG/ELLER Li-ION-BATTERIER MÅ ALLTID LADES HELT UT FØR DE LADES OPP IGJEN, OG DEN ANGITTE LADINGSVARIGHETEN MÅ ALDRI OVERSKRIDES, BORTSETT FRA VED «TRIMMING» AV ET NYTT BATTERI.

FREMANGSMÅTE FOR LADING

Når du skal lade et nytt NiCd- og/eller Li-ion-batteri, bør det være helt utladet og deretter lades fullstendig i den varigheten som er angitt for batteriet i produkthåndboken, pluss 30 minutter. Når dette er gjort, må batteriet lades helt ut og deretter lades fullstendig ytterligere én gang i den varigheten som er angitt for batteriet i produkthåndboken, pluss 30 minutter. Denne fremgangsmåten trimmer batteriet og utjevner celledelingen. Ved å følge denne fremgangsmåten sikrer du at batteriet vil fungere optimalt.

Hvis du skal bruke laderen gjentatte ganger for å lade flere batterier, må du alltid la laderen kjøle seg ned før du begynner å lade det påfølgende batteriet. Den anbefalte nedkjølingstiden er minst 30–45 minutter.

Når du skal lade et batteri som er blitt utladet gjennom tung bruk, må du la batteriet kjøle seg ned før du begynner å lade det. Den anbefalte nedkjølingstiden er minst 30–45 minutter.

NiCd- OG/ELLER Li-ION-LADING OG -LADERE

NiCd- og/eller Li-ion-batterier må lades opp med omhu, ellersom de kan bli skadet gjennom overoppheting.

Overoppheting kan føre til at batteritemperaturen og det innvendige trykket stiger brått. Dette kan føre til at cellene deformeres slik at elektrolytt lekker ut, og i ekstreme tilfeller der det innvendige trykket er ekstremt høyt, kan cellene til og med eksplodere.

Denne situasjonen kan også oppstå når et overopphetet batteri settes inn i produktet og blir brukt. For å unngå slike ekstreme situasjoner er det avgjørende at NiCd- og/eller Li-ion-batterier lades fullstendig ut før de lades opp igjen, og at den angitte ladevarigheten ikke overskrides, bortsett fra i forbindelse med «trimming» av et nytt batteri. Gjentatt opplading av delvis utladete batterier kan føre til at en eller flere av cellene svikter.

SELVUTLADING

Et litiumbatteri kan lades ut og miste den lagrede strømmen av seg selv. Typisk kan det miste ca. 5 % av strømmen i løpet av den første måneden etter å ha blitt fullstendig oppladet (når det oppbevares i romtemperatur), og deretter rundt 3 % per påfølgende måned. Hvis det oppbevares i høyere temperaturer, vil selvutladingen skje raskere.

LADING AV BATTERIET INNENDØRS

Denne laderen er konstruert for innendørs bruk. Vi anbefaler ikke at du bruker den i hjemmet. Batteriene bør helst lades på en benk i et verksted, en garasje eller et uthus. Hvis ladeoperasjonen skal utføres i hjemmet, må den skje i et godt ventilert område, og laderen må plasseres på en ikke-antennelig overflate, samtidig som du påser at ventilasjonsåpningene ikke er blokkert. Den angitte ladevarigheten må aldri overskrides, bortsett fra i forbindelse med «trimming» av et nytt batteri, da dette kan skade batteriet og laderen.

KASSERING AV BATTERIET

Når batteriet ikke lenger kan lades opp eller holde på den lagrede strømmen, er levetiden ved veis ende. For å bevare naturressurser må batteripakken resirkuleres eller deponeres på en forsvarlig måte. Denne batteripakken inneholder nikkel-kadmium-celler. Før kassering må du sørge for å lade ut batteripakken fullstendig ved bruk av det trådløse produktet, før du tar batteripakken ut av produktet og dekker til polene på batteripakken med kraftig tape for å forhindre kortslutning og energitiladning, som kan føre til brann. Ikke forsøk å åpne eller fjerne noen av komponentene.

Kontakt din lokale myndighet med ansvar for avfallshåndtering for å få informasjon om hvilke resirkulerings- og/eller deponeringsmuligheter som er tilgjengelige.

SPESIFIKKE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

OPPLADBARE BATTERIER.

Batteriene kan lekke eller eksplodere hvis de ikke blir ladet eller håndtert på rett måte. Følg alltid de nedenstående forholdsreglene ved håndtering av batterier. Forsikre deg om at maskinen er slått av før du fjerner eller setter inn batterier.

Ikke bruk dette batteriet med noe annet produkt.

Ikke forsøk å sette inn batteriet feil vei.

Ikke kortslutt eller forsøk å demontere batteriet.

Ikke eksponer batteriet for flammer eller sterk varme.

Batteriet må ikke senkes ned i eller eksponeres for vann.

Ikke lagre eller transporter batteriet sammen med løse metallgjenstander som bor eller pipenøkkelinnsetts.

Batteriene kan lekke når de er i utladet stand. For å unngå å skade produktet må batteriet fjernes eller lades opp igjen når det er tomt for strøm. Oppbevar batteriet på et kjølig sted når det ikke er i bruk.

Etter langvarig bruk kan batteriet bli varmt. Slå av maskinen, og la batteriet kjøle seg ned før du fjerner det. Ikke bruk batteriet hvis du oppdager misfarging eller deformasjoner på batterihuset.

GENERELLE SIKKERHETSREGLER

ADVARSEL! Les alle instruksjonene.

Mangel på å følge alle instruksjonene listet opp nedenfor kan resultere i elektrisk støt, brann og/eller alvorlig skade. Uttrykket "elektroverktøy" i alle advarslene listet opp nedenfor, refererer til ditt strømrevne (med kabel) elektroverktøy eller batteridrevne (kabelfrie) elektroverktøy.

TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSENE

1) ARBEIDSSOMRÅDE

- a) Hold arbeidsområdet rent og godt belyst. Rotete og mørke steder kan føre til ulykker.
- b) Ikke bruk elektroverktøy i eksplosive miljø, som i nærheten av brennbare væsker, gasser eller støv. Elektroverktøy lager gnister som kan antenne støv eller røyk.
- c) Hold barn og tilskuere på avstand ved bruk av elektroverktøyet. Distraksjoner kan føre til at du mister kontroll.

2) ELEKTRISK SIKKERHET

- a) Elektroverktøyet stopsel må passe til strømuttaket. Modifiser aldri stopselet på noen som helst måte. Ikke bruk adapter med jordede elektroverktøy. Umodifiserte stoppler og samstemmende uttak reduserer risikoen for elektrisk støt.
- b) Unngå kroppskontakt med jordede elementer som rør, radiatorer, komfyrer og kjøleskap. Det er større fare for elektrisk støt hvis kroppen din er jordet.
- c) Ikke utsett elektroverktøy for regn eller fuktige forhold. Vann i elektroverktøyet vil øke faren for elektrisk støt.
- d) Ikke misbruk ledningen. Bruk aldri ledningen til å bære, dra eller koble fra elektroverktøyet. Hold ledningen unna varme, olje, skarpe kanter eller bevegelige deler.
- e) Ved bruk av elektroverktøy utendørs, bruk en skjøteledning beregnet for utendørs bruk. Bruk av ledning beregnet bruk ute reduserer risikoen for elektrisk støt.

3) PERSONLIG SIKKERHET

- a) Vær årvåken, se hva du gjør og bruk sunn fornuft ved bruk av et elektroverktøy. Ikke bruk et elektroverktøy når du er trøtt eller under påvirkning av narkotika, alkohol eller medikamenter. Et øyeblikks uoppmerksomhet ved bruk av elektroverktøy kan resultere i alvorlig personskade.
- b) Bruk sikkerhetsutstyr. Bruk alltid vern for øynene. Sikkerhetsutstyr som støvmaske, sklisikre vernesko, hjelm eller hørselsvern for passende forhold, vil redusere personskade.
- c) Unngå utilsiktet start. Forsikre deg om at bryteren er i off-posisjon før tilkobling. Å bære elektroverktøy med fingeren på bryteren eller å koble til

elektroverktøy med bryteren på, forårsaker ulykker.

- d) Fjern eventuell justeringsnøkkel eller fastnøkkel før elektroverktøyet slås på. En fastnøkkel eller nøkkel som er igjen på en roterende del av elektroverktøyet kan resultere i personskade.
- e) Ikke overvurder. Behold en stadig stilling og balanse til enhver tid. Dette gir bedre kontroll over elektroverktøyet i uventede situasjoner.
- f) Kle deg riktig. Ha ikke på løs bekledning eller smykker. Hold hår, klær og hansker borte fra bevegelige deler.
- g) Hvis enheter er utstyrt med tilkobling for støvavsug og oppsamling, forsikre deg om at disse er koblet til og riktig brukt. Bruken av disse enhetene kan redusere støvrelaterte skader.

4) BRUK OG PLEIE AV ELEKTROVERKTØY

- a) Ikke tving elektroverktøyet. Bruk det korrekte elektroverktøyet for arbeidet. Det korrekte elektroverktøyet vil gjøre en bedre og sikrere jobb for det som det var laget for.
- b) Ikke bruk elektroverktøyet dersom det ikke slås på eller av med bryteren. Et elektroverktøy som ikke kan styres med bryteren er farlig og må repareres.
- c) Koble fra stopselet fra strømkilden før det gjøres justeringer, skifter deler eller for oppbevaring. Slike preventive sikkerhetsiltak minsker risikoen for utilsiktet start av elektroverktøyet.
- d) Oppbevar inaktive elektroverktøy utenfor barns rekkevidde og ikke tillat personer som ikke har kjennskap til elektroverktøyet eller disse instruksene å bruke elektroverktøyet. Elektroverktøy er farlig i hendene på utrente brukere.
- e) Vedlikehold elektroverktøy. Sjekk for misforhold i bevegelige deler, brudd i deler og andre ting som kan påvirke elektroverktøyet funksjon. Få elektroverktøyet reparert hvis det er ødelagt. Mange ulykker er forårsaket av dårlig vedlikeholdte elektroverktøy.
- f) Hold skjæreverktøy skarpe og rene. Ordentlig vedlikeholdt skjæreverktøy med skarpe kniver har mindre sjanse for å henge seg opp og er lettere å kontrollere.
- g) Bruk elektroverktøyet, tilbehør og bits etc., i henhold til disse instruksene og på en måte som er ment for det bestemte elektroverktøyet, med tanke på arbeidsforhold og arbeidet som skal utføres. Bruk av elektroverktøyet for annet bruk enn det det er ment for kan resultere i en farlig situasjon.

5) BRUK OG VEDLIKEHOLD AV BATTERIVERKTØY

- a) Må kun lades med laderen som er angitt av produsenten. En lader som passer for én type batterier kan forårsake brannrisiko når den brukes til andre batterier.
 - b) Bare bruk elektriske verktøy med spesifiserte batterier. Bruk av andre batterier kan medføre risiko for skade og brann.
 - c) Når batteriet ikke er i bruk, må det holdes unna andre metallgjenstander – som f.eks. binders, mynter, nøkler, spiker, skruer og andre små metallgjenstander – ettersom de kan skape en forbindelse mellom batteriterminalene. Kortslutning av batteriet kan føre til forbrenninger eller brann.
 - d) Ved gal bruk kan det lekkte væske ut av batteriet; unngå kontakt. Ved tilfeldig kontakt må det skylles med vann. Hvis væsken kommer i kontakt med øynene, må det søkes medisinsk hjelp. Væske som kommer ut av batteriet kan forårsake irritasjoner eller brannskår.
- 6) SERVICE
- a) La kvalifisert personell utføre service på ditt elektroverktøy, bruk bare identiske utskiftbare deler. Dette vil sikre at elektroverktøyet sikkerhet blir ivarettatt.

KOMPONENTER OG KONTROLLER (FIG. 1)

1. Sagehodestang
2. Oljenivåindikator
3. Blad
4. Mellomliggende stang
5. Låsespak for mellomliggende stand
6. Skuldersele
7. Bladbeskytter
8. På/av-knapp
9. Låsespak
10. Oljelokk
11. Selefestepunkt 1
12. Håndtakstang
13. Selefestepunkt 2
14. Låseknapp til På/av-knappen

UTPAKKING

NB! Emballasjen inneholder spisse gjenstander. Vær forsiktig når du pakker ut innholdet. Ta apparatet og det medfølgende tilbehøret ut av emballasjen. Kontroller at apparatet er i god stand og at se etter tilbehøret som er nevnt i denne håndboken. Sjekk at alt av tilbehør er komplett. Hvis én eller flere deler

mangler, må både apparatet og alt tilbehør returneres til forhandleren i originalemballasjen.

Kast ikke emballasjen, men ta vare på den gjennom hele garantiperioden. Etter garantiperiodens utløp bør du om mulig resirkulere emballasjen eller kaste den på en annen forsvarlig måte. Barn må ikke få leke med tomme plastposer da dette kan medføre kvelningsfare.

LADING AV BATTERIPAKKEN

Advarsel! Må bare lades i en kompatibel 18 V-lader. Bruk av andre ladere kan forårsake brann, skader eller alvorlige personskader.

Batteripakken til dette verktøyet leveres med et lavt ladenivå for å forhindre mulige problemer. Du må derfor lade det til det grønne LED-lyset på fremre høyre side av laderen tennes.

Merk: Batteriene vil ikke bli fulladet den første gangen de lades opp. Det må flere sykluser (bruk etterfulgt av lading) til før batteriene når full ladekapasitet.

Les først sikkerhetsinstruksjonene, og følg deretter instruksjonene for lading.

Koble laderen til et standard 230V~50Hz strømuttak. Det grønne LED-lyset på fremre venstre side av laderen tennes.

Unngå at det oppstår floker eller knuter på ledningen.

Plasser batteripakken i laderen.

(Merk at batteriet har utstikkende ribber som gjør at det bare kan settes inn i laderen én vei.) Ladetiden er på bare 60 minutter.

Det røde LED-lyset på laderens fremre høyre side tennes for å indikere at lading pågår. Et grønt LED-lys tennes når batteriet er ferdig ladet.

Koble laderen fra strømuttaket når den ikke er i bruk, og oppbevar den på et egnet sted.

Batteriet bør ikke lades i svært kalde omgivelser, ettersom ladeevnen da vil være utilstrekkelig.

Hvis du skal lade flere batteripakker etter hverandre, må du la laderen kjøle seg ned i minst 30 minutter før du lader det neste batteriet.

Batteripakken må alltid tas ut og settes til oppbevaring på et trygt sted når verktøyet ikke skal brukes.

NB! Hvis du under ladeprosessen oppdager at ingen av LED-lysene er tent, må du ta batteripakken ut av laderen for å unngå at produktet blir skadet. IKKE sett inn et annet batteri.

LADESTATUS

For å se batteriets gjenværende ladenivå, trykk på ladenivåindikatorknappen (Fig. 2).

Ladenivåindikator	Gjenværende ladenivå
	0-10%
	10-25%
	25-50%
	50-75%
	75-100%

MONTERING

Advarsel! For å unngå utilsiktet oppstart, som kan forårsake alvorlig personskade, må du alltid fjerne batteripakken fra produktet ved påmontering av deler.

TILKOBLING AV POLENE

Lås opp låsespaken for sagehodestangen ved å løfte den oppover (Fig. 3). Sorg for at låsespaken for den mellomliggende stangen er i låst posisjon for å forhindre at den mellomliggende stangen kan bevege seg under tilkoblingen. Stikk pluggen på den mellomliggende stangen inn i kontakten på sagehodestangen, og skyv dem sammen til låsestiftene sitter helt på plass (Fig. 4). Lås polene sammen ved å lukke låsespaken på sagehodestangen (Fig. 5).

MERK: Når monteringen er riktig utført, skal det ikke være mulig å trekke sagehodestangen løs fra den mellomliggende stangen. Utfør trinnene over på nytt hvis stengene kan trekkes fra hverandre.

Advarsel! Hvis monteringen ikke utføres på rett måte og polene ikke blir låst sammen som anvist over, kan polene atskilles fra hverandre, noe som kan resultere i alvorlig skade eller dødsfall.

FESTING AV SKULDERSELEN

Fest klinkene på skulderselen til selefestepunktene (Fig. 6).

Juster stroppen til en komfortabel posisjon.

INNSETTING AV BATTERIPAKKEN

Advarsel! Fjern alltid batteripakken fra verktøyet når du skal påmontere deler, foreta justeringer, rengjøre, bære eller transportere det, eller når det ikke skal brukes. Ved å fjerne batteripakken eliminerer du faren for utilsiktet oppstart, som kan forårsake alvorlig personskade.

MERK: For å unngå alvorlige personskader må du alltid fjerne batteripakken og holde hendene på avstand fra låseknappen når du bærer eller transporterer verktøyet.

Skyv batteripakken på plass i stangsagens underdel (Fig. 7). (Merk at batteriet har utstikkende ribber som gjør at det bare kan settes inn i stangsagen én vei.) Se til at batteripakken smekker på plass og sitter godt fast i verktøyet før du begynner å bruke det. Hvis batteripakken settes inn på feil måte, kan dette forårsake skade på verktøyet sine innvendige komponenter.

FJERNING AV BATTERIPAKKEN

Finn batteriutløssperren på toppen av batteriet, og trykk den ned (Fig. 8). Mens du holder batteriutløssperren nede, skyver du batteripakken bort fra drillen.

TILSETTING AV SVERD- OG KJEDEOLJE

Bruk sverd- og kjedeolje. Denne er spesielt utformet for kjeder og kjedesmørere, og er formulert for å sikre god ytelse i et bredt temperaturområde uten behov for fortykning.

Sjekk nivået av sverd- og kjedeolje hvert 20. minutt under bruk, og etterfyll ved behov.

Ta av oljelokket (Fig. 9). Hell sverd- og kjedeoljen forsiktig ned i oljebeholderen.

Tørk bort overflødig olje.

Sjekk oljenivåindikatoren (Fig. 10), og fyll beholderen når nivået er under den nest siste indikatorlinjen.

Gjenta ved behov.

MERK: Ikke bruk skitne, brukte eller på annen måte forurensede oljer. Dette kan skade sverdet eller kjeden.

MERK: Det er normalt at det siver noe olje fra sagen mens den ikke er i bruk. For å unngå dette bør du tømme oljebeholderen etter hver bruk, og deretter la sagen kjøre i ett minutt.

Når enheten skal settes til oppbevaring over lengre perioder (tre måneder eller mer), må du forsikre deg om at kjeden er lett oljet for å forhindre at det oppstår rust på kjeden og kjedehjulet.

BRUK

Fare! Bruk aldri sagen i nærheten av kraftledninger, elektriske ledninger eller andre elektriske kilder. Hvis sverdet setter seg fast i en elektrisk ledning, MÅ DU IKKE RØRE SVERDET ELLER KJEDEN! DE KAN BLI STRØMFØRENDE OG SVÆRT FARLIGE.

Fortsett å holde stangsagen etter det isolerte bakre håndtaket, eller legg den ned, og bort fra deg, på en sikker måte. Koble fra strømforsyningen til den skadde ledningen før du forsøker å frigjøre sverdet og kjeden fra ledningen. Kontakt med sverdet, kjeden eller andre strømledende deler av stangsagen eller med strømførende elektriske ledninger vil medføre død eller alvorlig skade som følge av elektrisk støt.

Advarsel! Selv om du er vant med å bruke produktet, må du aldri være uaktsom. Husk at et ørlite øyeblikks uoppmerksomhet er alt som skal til for at alvorlig personskader kan oppstå.

Ikke bruk noen form for tilleggsutstyr eller tilbehør som ikke er anbefalt av produsenten av dette produktet. Buk av tilleggsutstyr eller tilbehør som ikke er anbefalt, kan medføre alvorlig personskade.

BRUKSOMRÅDER

Du kan bruke dette produktet til formålene som er listet opp under:

Kvisting og beskjæring

OPPSTART OG STANS

Hold stangsagen som vist i Fig. 11 og forsikre deg om at du har god avstand til alle gjenstander som kan komme i berøring med sagen.

Trykk og hold inne låseknappen til På/av-knappen (Fig. 12).

Trykk inn På/av-knappen (Fig. 13).

For å stanse motoren, slipp På/av-knappen. Når På/av-knappen slippes, blir låseknappen til På/av-knappen automatisk tilbakestilt til låst posisjon.

KLARGJØRING FOR SAGING

Bruk arbeidshansker med gripebelegg for å få optimalt grep og maksimal beskyttelse. Hold godt fast i enheten til enhver tid mens motoren går. Bruk høyre hånd til gripe godt tak i det bakre håndtaket mens den venstre hånden har et godt grep om stangskafet.

Hold godt fast i enheten med begge hender. Hold alltid venstre hånd på stangskafet og høyre hånd på det bakre håndtaket, slik at kroppen din befinner seg på venstre side av kjedelinjen. Du må aldri bruk et venstrehåndsgrep (med hendene i kryss) eller innta noen annen stilling som gjør at kroppen eller armen krysser kjedelinjen.

Stå aldri rett under greinen du holder på å sage.

GRUNNLEGGENDE SAGEVEILEDNING

Følg trinnene under for å unngå å skade barken på trær eller busker. Ikke beveg sagen frem og tilbake.

Sag først et grunt første snitt (tilsvarende 1/4 av greinens diameter) på undersiden av greinen, nær hovedgreinen eller stammen (Fig. 14 A).

Sag deretter et andre snitt (Fig. 14 B) fra greinens overside, litt lenger ute i forhold til det første snittet. Fortsett å sage gjennom greinen til den løsner fra treet. Vær forberedt på å utligne verktøyet vekt når

greinen faller.

Sag et endelig snitt nær stammen. Fig.14 C.

MERK: For det andre og det endelige snittet (fra oversiden av greinen) må du holde den fremre ledeinnretningen mot greinen du sager. Dette bidrar til å holde greinen stabil, og gjør sagingen lettere. La kjedet gjøre sagejobben, og øv bare et lett trykk nedover. Hvis du bruker for mye kraft, risikerer du å skade sverdet, kjeden eller motoren.

Slipp På/av-knappen med én gang sagingen er fullført.

Hvis du ikke følger de anbefalte fremgangsmåtene for saging, vil sverdet og kjeden hekte seg fast eller komme i klem i greinen. Hvis dette skjer, gjør du følgende:

Stans motoren og ta ut batteripakken.

Hvis greinen kan nås fra bakken, løfter du den mens du holder sagen. Dette vil normalt frigjøre sagen.

Hvis sagen fremdeles sitter fast, må du kontakte en fagperson for å få hjelp.

KVISTING OG BESKJÆRING

Enheteren er konstruert for trimming av små greiner på opptil 100 mm i diameter. For å oppnå best resultater bør du følge de følgende forholdsreglene.

Planlegg sagingen nøye. Vær bevisst på i hvilken retning greinen vil falle. Stå aldri rett under greinen du holder på å sage. Posisjoner deg alltid slik at det ikke kan falle ned materiale på deg.

Den typiske fremgangsmåten består i å posisjonere enheten i en vinkel på 60° eller mindre (fig. 15), avhengig av den spesifikke situasjonen. Jo større stangskafetets vinkel er i forhold til bakken, jo vanskeligere blir det å foreta det første snittet (fra undersiden av greinen).

Fjern lange greiner i flere omganger.

Sag lavereliggende greiner først for å gi de øverste greinene mer rom til å falle.

Arbeid langsomt, og hold godt fast i sagen med begge hender. Sørg for at du alltid har godt feste og god balanse.

Hold treet mellom deg og kjeden når du kvister trær. Sag fra motsatt side av treet i forhold til greinen du skal sage.

Stå aldri på en stige eller et annet ustabilt underlag mens du bruker stangsagen. Unngå alltid posisjoner som kan få deg til å miste balansen og forårsake alvorlige skader.

Ikke sag helt inntil hovedgreinen eller stammen før du har saget av de ytre delene av den aktuelle greinen for å redusere vekten. Ved å følge korrekte fremgangsmåter for saging kan du forhindre at barken fleres av hovedgreinen eller stammen.

Sørg for at andre personer befinner seg minst 15 m fra arbeidsområdet. Distraksjoner kan føre til at du mister kontrollen.

Fare for elektrisk støt. For å beskytte deg mot elektrisk støt må du ikke bruke sagen på mindre enn 15 meters avstand fra elektriske luftledninger. Undersøk alltid det omkringliggende området for å oppdage eventuelle skjulte elektriske ledninger.

Ikke strekk deg for langt. Sørg for at du har et godt fotfeste. Hold føttene spredt. Fordel vekten din likt på begge føttene.

VEDLIKEHOLD

Før du kontrollerer, rengjør eller utfører vedlikehold på enheten, må du stanse motoren, vente til alle bevegelige deler har stanset, og ta ut batteripakken. Manglende etterlevelse av disse instruksjonene kan resultere i alvorlig personskade eller skade på eiendom.

GENERELT VEDLIKEHOLD

Ikke bruk løsemidler når du rengjør plastdeler. De fleste plasttyper vil kunne ta skade av å bli rengjort med forskjellige typer løsemidler som er i vanlig salg. Bruk rene kluter til å fjerne smuss, støv, olje, fett osv.

Bremsevæske, bensin, petroleumbaserte produkter, rustoppløsende olje osv. må ikke under noen omstendighet komme i kontakt med plastdeler. Kjemikalier kan skade, svekke eller ødelegge platen, noe som igjen kan medføre alvorlig personskade.

All service på stangsagen, utenom handlingene som er nevnt i disse vedlikeholdsinstruksjonene, skal utføres av kvalifisert servicepersonell.

KJEDESPENNING

Kjeden må aldri røres eller justeres mens motoren går. Sagkjeden er svært skarp. Bruk alltid vernehansker når du utfører vedlikehold på kjeden.

Stans motoren og ta ut batteripakken før du justerer kjedespenningen.

Påse at kjededekselknotten (Fig. 16) er løs eller bare strammet til for hånd. Bruk en unbrakonøkkel til å skru kjedestrammingsskruen i klokkeretningen for å øke kjedespenningen (Fig. 17).

Ikke øk kjedespenningen for mye, da dette vil forårsake økt slitasje og redusere levetiden til sverdet og kjeden. Hvis spenningen er for høy, vil dette også redusere antallet sageoperasjoner som kan utføres per batterilading.

MERK: En kald kjede har korrekt spenning når det ikke er noe slakk på undersiden av sverdet, samtidig som kjedet sitter godt men likevel lar seg vri for hånd.

Kjedespenningen må oppjusteres når flatene (Fig. 18 A) på drivleddene henger ut av sporet på sverdet som vist i Fig. 18.

Under normal bruk vil kjedets temperatur stige. Drivleddene til en varm kjede med korrekt spenning vil henge ca. 0,13 cm ut av sporet på sverdet, som vist i Fig. 19.

UTSKIFTING AV SVERDET OG KJEDEN

For å unngå potensiell alvorlig personskade må du fjerne batteripakken før du skifter ut sverdet og kjeden.

Fjern kjededekselknotten (Fig. 16) ved å vri den mot klokkeretningen. Skyv kjededekselknotten til siden, og fjern kjededekselet fra motorsagen.

Sverdet har et spor (Fig. 20 A) som passer til monteringsbraketten (Fig. 20 B). Sverdet har også et knappenålshull for kjedestramming (Fig. 20 C) som passer til kjedestrammingsstiften (Fig. 20 D).

Plasser sverdet på monteringsbraketten slik at kjedestrammingsstiften går inn i knappenålshullet for kjedestramming.

MERK: Drei om nødvendig kjedestrammingsskruen mot klokkeretningen med unbrakonøkkel til stiften og hullet befinner seg overfor hverandre. Fig. 17.

Sett kjedet (Fig. 20 E) på kjedehjulet (Fig. 20 F) og inn i sporet på sverdet. Sagtennene på oversiden av sverdet skal vende mot sverdtoppen, i kjederotasjonsretningen.

Sett kjededekselet tilbake på plass, og stram til kjededekselknotten for hånd.

Sverdet må ha rom til å bevege seg med henblikk på spenningsjustering.

Eliminer slakk i kjeden ved å skru kjedestrammingsskruen i klokkeretningen med en unbrakonøkkel, samtidig som du forsikrer deg om at kjedet sitter i sverdsporet mens du strammer det.

Stram kjededekselknotten godt til.

MERK: Kjedet har korrekt spenning når det ikke er noe slakk på undersiden av sverdet, samtidig som kjedet sitter godt men likevel lar seg vri for hånd. Hvis kjedet er for stramt, vil det ikke rotere. Løsne litt på kjededekselsskruen og skru kjedestrammingsskruen 1/4 omdreining mot klokkeretningen. Stram kjededekselsskruen godt til.

SVERD

De fleste problemer med sverdet kan unngås ved å sørge for godt vedlikehold av produktet. Problemer med sverdet skyldes ofte feil filing og ikke-ensartede tann- og dybde målerinnstillinger, som hovedsakelig resulterer i ujevn slitasje på sverdet. Ettersom sverdet slites ujevnt, blir sporet bredere, noe som kan føre til at det oppstår klapping i kjedet, og at det blir vanskeligere å sage beint.

Mangelfull oljing av sverdet og bruk av produktet med en kjede som er for stram, vil bidra til at sverdet slites ut raskere. For å minimere sverdslitasjen anbefales det at sverdet vedlikeholdes.

Når sverdet er demontert, fjerner du sagmugg fra sporet i sverdet.

Demonter sagkjeden og sverdet i motsatt rekkefølge til monteringsrekkefølgen.

Sverdet sirkulære spor vil slites ut over tid, og særlig langs den nedre kanten. Når du setter kjeden tilbake på plass, bør du snu den 180° for å utjevne slitasjen og dermed forlenge sverdets levetid.

Snu sverdet fra tid til annen for å forebygge ujevn slitasje. «Sporet» på sverdet bør alltid ha en kvadratisk kant.

Slik sjekker du «sporet» på sverdet for slitasje: Hold en linjal (rettholt) mot siden av sverdet og «sideplatene».

Hvis det er et gap mellom linjalen og sverdet, er sporet normalt. Hvis det ikke er noe gap (linjalen ligger helt inntil siden av sporet), er sporet i sverdet slitt og må skiftes ut.

(Se Fig. 21 og 22)

Sett sammen sverdet og sagkjeden som beskrevet under «Utskifting av sverdet og kjeden».

SLIPING AV KJEDEN

ADVARSEL: Du må bare slippe kjeden hvis du har fått opplæring i og erfaring med dette! Bruk egnede verktøy til å slippe sagkjeden!

Det anbefales på det sterkeste at kjeden skiftes ut når den har mistet evnen til å sage rent og sikkert. Det er imidlertid mulig å slippe den eksisterende kjeden såfremt dette gjøres med varsomhet.

Få sagkjeden din slipt av profesjonelle ved et autorisert servicesenter, eller slip kjeden selv ved bruk av et egnet slipesett. Følg instruksjonene for sliping som følger med slipesettet.

Slik går du frem for å slippe kjeden:

Stram kjeden tilstrekkelig slik at den ikke vinger. Foreta all filing på sverdets midtpunkt. Bruk vernehansker.

Bruk en rundfil med en diameter på 1,1 ganger sagtannens dybde. Sørg for at 20 % av filens diameter befinner seg over topplaten på tannen.

En filmal, som fås kjøpt hos de fleste velassorterte verktøyforhandlere, vil gjøre det lettere å holde filen i korrekt posisjon. (Fig. 23)

Fil i en perpendikulær vinkel i forhold til sverdet, og i en vinkel på 25° i forhold til bevegelsesretningen. (Fig. 24)

Fil hver tann utelukkende fra innsiden mot utsiden.

Fil én side av kjedet først, og deretter snur du produktet og gjentar prosessen.

Slip hver tann likt ved å bruke samme antall bevegelser.

Alle tannlengdene må holdes like.

Sjekk høyden på sikkerhetsdybdemåleren etter hver 5. sliping.

Hvis dybdemålerene også trimmes, er det avgjørende at den originale profilen reprodukeres.

Bruk et dybdemålingsinstrument for å kontrollere høyden på dybdemåleren.

Dybdemålingsinnretninger fås kjøpt hos de fleste velassorterte verktøyforhandlere.

MERK: Et sløvt eller feilslipt kjede kan gjøre at motorhastigheten blir for høy under saging, noe som kan påføre motoren alvorlig skade.

OPPBEVARING

Rengjør produktet slik at det er fritt for fremmedelemerter. Oppbevar enheten på et tørt, godt ventilert sted som er utilgjengelig for barn. Hold enheten på avstand fra etsende midler som hagekjemikalier og veisalt.

Bladbeskytteren må alltid være satt på sagsverdet under transport eller oppbevaring av stangsagen. Bladbeskytteren er utformet for å passe perfekt, og må settes på med omhu på grunn av de skarpe tennene på sagkjedet. Dette gjøres enklest ved å gripe tak i den ene siden av bladbeskytterens midtre del, og deretter skyve beskytteren forsiktig på plass over kjeden. Vær påpasselig med å unngå de skarpe tennene i kjeden.

MERK: Sagkjeden er svært skarp. Bruk alltid vernehansker når du håndterer kjeden.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Motor	18 V DC
Sverdlengde	20,32 cm
Sagekapasitet	150 mm
Kjededeling	7,62/20,32 cm
Hastighet uten belastning	2500min ⁻¹ ± 10 %
Lineærkjedehastighet	5 m/s
Oljeforbruk	> 3 ml/min
Oljekapasitet	60 ml
Stangutvidelse	2–2,8 m
Lydtryknivå	L _{PA} 82dB(A), K=3dB(A)
Lydeffektnivå	L _{WA} 95dB(A), K=3dB(A)
Vibrasjonsnivå	2.5m/s ² , K=1.5m/s ²

SYMBOLER

Merkeplaten på verktøyet ditt kan inneholde en del symboler. Disse representerer viktig informasjon om produktet eller instruksjoner om bruken av det.



Produktet er i samsvar med relevante sikkerhetsstandarder.



Les instruksjonshåndboken.



Bruk egnede klær, ettersom materiale kan bli slynget bort fra maskinen.



For å beskytte deg mot skade bør du bruke hørselsvern og vernebriller.



Sørg for at andre personer og kjæledyr holder seg på avstand fra maskinen mens den er i bruk.



Advarsel!



Inneholder litium-ion.

Li-ion



Elektrisk avfall må ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Lever det inn til gjenvinning der dette er mulig. Kontakt de lokale myndighetene eller forhandleren din for å få informasjon om resirkulering.



Produktet er i samsvar med RoH-kravene.



NB! Bruk vernehansker mens du bruker maskinen og håndterer avkuttet materiale.



NB! Bruk vernestøvler.



Ikke eksponer maskinen for regn. Oppbevar maskinen på et tørt sted.

130°C



Termisk sikring med driftstemperatur

MILJØVERN

Informasjon for (private husholdninger) for miljømessig forsvarlig avhending av Avfall Elektrisk og Elektronisk Utstyr (Waste Electrical and Electronic Equipment) (WEEE)



Dette symbolet produkter og/eller medfølgende dokumenter angir at brukt og utbrukt elektrisk og elektronisk utstyr ikke må kastes i husholdningsavfallet. For korrekt avhending, behandling, gjenbruk og resirkulering, vær vennlig å ta disse produktene til dedikerte oppsamlingspunkt, der de vil bli mottatt uten kostnad. Alternativt kan en i noen land ha mulighet til å returnere produktet til forhandler mot kjøp av et nytt tilsvarende produkt. Korrekt avhending av dette produktet vil bidra til å ivareta viktige ressurser og hindre potensielle negative effekter på menneskelig helse og miljøet, noe som kan oppstå ved feil avfallshåndtering og -behandling. Vær vennlig å kontakte lokal myndighet for flere detaljer om ditt nærmeste oppsamlingspunkt. Straff kan påregnes for feil avhending av dette avfallet, i henhold til nasjonal lovgivning.

FOR BEDRIFTER INNENFOR EU.

Hvis du ønsker å kaste elektrisk og elektronisk utstyr, vær vennlig å kontakte din forhandler eller leverandør for mer informasjon.

Informasjon for avhending i andre land utenfor EU.

Dette symbolet er kun gyldig innenfor EU.

Hvis du ønsker å kaste dette produktet, kontakt dine lokale myndigheter eller forhandler og be om den korrekte måten for avhending.

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим за приобретение данного изделия, прошедшего наш тщательный контроль качества. Мы позаботились о том, чтобы оно пришло к вам в отличном состоянии.

БЕЗОПАСНОСТЬ — ПРЕЖДЕ ВСЕГО

Прежде чем эксплуатировать данный электроинструмент, следует предпринять элементарные меры предосторожности, чтобы не допустить пожара, поражения электрическим током или травм. Для понимания назначения, ограничений и потенциальной опасности инструмента важно прочитать инструкцию.

ГАРАНТИЙНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

Гарантия на данное изделие действует в течение 2 лет с даты покупки и распространяется только на первоначального покупателя. Данная гарантия распространяется только на дефекты, возникшие по причине некачественного материала и/или производственного брака, обнаруженных только в течение гарантийного срока, и не покрывает расходные материалы. Изготовитель обязуется отремонтировать или заменить изделие по своему усмотрению при условии, что изделие использовалось согласно инструкции, приведенной в руководстве по эксплуатации изделия, и что

оно не подвергалось неправильному использованию, злоупотреблению или использованию не по назначению; оно никаким образом не разбиралось, не вскрывалось с целью самостоятельного ремонта, не обслуживалось посторонними лицами и не сдавалось в аренду. Гарантия не покрывает повреждения в результате перевозки, поскольку за транспортировку отвечает транспортная компания. Претензии по этой гарантии должны подаваться в первую очередь непосредственно продавцу в течение гарантийного периода. Изделие возвращается производителю только в исключительных случаях. В таких ситуациях на покупателе лежит ответственность за возврат изделия за свой счет, за надлежащую упаковку изделия, предотвращающую повреждения при транспортировке. Изделие должно сопровождаться кратким описанием неисправности и копией чека или другого подтверждения покупки. Производитель не несет ответственности за любые особые, штрафные, прямые, не прямые, случайные или косвенные убытки или ущерб в соответствии с настоящей гарантией. Данная гарантия дополняет и не влияет на права, предоставляемые покупателю Законом о продаже товаров 1973 года с поправками 1975 и 1999 гг.

ЗАКОННЫЕ ПРАВА

Данная гарантия лишь дополняет и никоим образом не влияет на ваши законные права.

УТИЛИЗАЦИЯ ПРОДУКТА

По истечении срока службы изделия или при извлечении от него по какой-либо другой причине,

продукт нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Во имя сохранения природных ресурсов и снижения вредного воздействия на окружающую среду данное изделие следует перерабатывать или утилизировать экологически безопасным образом. Его необходимо отвезти в местный центр переработки отходов или на другое предприятие, уполномоченное для сбора и утилизации.

Если у вас возникают сомнения по этому поводу, проконсультируйтесь с местными органами власти о допустимых вариантах переработки и/или утилизации.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Данное устройство специально разработано для использования с аккумуляторами и зарядными устройствами FXA XCLICK.

Зарядное устройство (не входит в комплект)	Аккумулятор (не входит в комплект)
FXADL1051	FXAJDB180Li
	FXAJDB180Li-II

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Это устройство не предназначено для использования лицами (в том числе детьми) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями и людьми без достаточного опыта или знаний без присмотра или соответствующего обучения лицами, несущими ответственность за их безопасность.

Предупреждение! Внимательно прочитайте все инструкции. Ознакомьтесь с органами управления и научитесь правильному использованию устройства. Соблюдайте инструкции по технике безопасности. Несоблюдение всех приведенных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, возникновению пожара и/или получению серьезных травм.

Тщательно осмотрите участок, где будет использоваться устройство, и удалите все объекты, которые могут быть отброшены устройством.

При работе с данным устройством надевайте защитные очки с боковыми щитками, имеющие маркировку соответствия стандартам ANSI Z87.1, а также защитный головной убор.

Одевайтесь надлежащим образом. Надевайте плотные длинные брюки, одежду с длинными рукавами, прочную обувь и перчатки. Не надевайте свисающую одежду, шорты или сандалии и не работайте босиком. Не надевайте украшения любого вида.

Длинные волосы заколите над уровнем плеч, чтобы они не попали в движущиеся части.

Следите за тем, чтобы посторонние лица, дети и животные находились на расстоянии не менее 15 м от рабочей области. При сокращении дистанции немедленно выключите устройство. Всегда помните, что оператор или владелец несут ответственность за несчастные случаи и ущерб, нанесенный другим людям или их имуществу.

Не работайте с инструментом, если вы устали, болеете, находитесь в плохом настроении, принимаете сильнодействующие лекарства или находитесь в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.

Не работайте при плохом освещении.

Если во время работы возникает пыль, всегда надевайте маску для лица или респиратор.

Когда устройство не используется, а также перед обслуживанием и заменой принадлежностей, таких как шина цепи, всегда извлекайте аккумулятор.

Не тянитесь. Во время работы всегда сохраняйте устойчивое положение. В противном случае вы можете потерять равновесие или прикоснуться к горячим поверхностям.

Никогда не стойте под веткой, с которой работаете. Всегда выбирайте позицию в стороне от траектории падения щепок.

Не используйте инструмент, стоя на подставке, лестнице, крыше, дереве или любой другой неустойчивой поверхности. Устойчивое положение на твердой поверхности позволяет лучше контролировать устройство в непредвиденных ситуациях. Всегда держите инструмент двумя руками. Прикладывайте равномерное постоянное давление при использовании высотореза, но не прилагайте чрезмерных усилий для резки древесины. Не используйте высоторез для срезания веток, диаметр которых больше длины шины устройства.

Следите за тем, чтобы движущиеся части устройства не касались тела. Держите руки подальше от режущих элементов. Во время использования держите инструмент обеими руками.

Перед использованием устройства осмотрите его на наличие незакрепленных фиксаторов и т.д. Заменяйте любые поврежденные части перед использованием.

Если устройство не используется, его необходимо хранить в сухом и безопасном помещении, недоступном для детей.

Ни при каких обстоятельствах не используйте для устройства насадки и принадлежности, которые не входили в комплект поставки или не были рекомендованы в данном руководстве пользователя.

Не подвергайте устройство воздействию сырости или влажности. Не используйте во время дождя.

Не используйте устройство не по назначению.

Не прилагайте к инструменту чрезмерных усилий. Использование с предназначенной скоростью способствует более эффективному выполнению работы с меньшим риском получения травмы.

ВНИМАНИЕ! Режущее приспособление продолжает вращаться по инерции после выключения устройства.

При обращении с инструментом не беритесь за открытые ножи или режущие края.

Проверяйте инструмент на наличие поврежденных частей. Перед дальнейшим использованием инструмента необходимо тщательно проверить защитное ограждение или другие поврежденные части и убедиться в их исправной работе и выполнении предназначенной функции. Проверьте правильное положение и сцепление движущихся частей, наличие их повреждений, крепление и другие условия, которые могут повлиять на работу электроинструмента. В случае повреждения щиток или другие части необходимо отремонтировать надлежащим образом или заменить в авторизованном сервисном центре, если не указано иное в данном руководстве пользователя.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Отдача является опасной реакцией, которая может привести к серьезным травмам. Отдача может произойти, когда движущаяся цепь касается какого-либо предмета в верхней части конца шины или когда дерево сжимается и блокирует цепь во время распила. В результате такого контакта верхней части конца шины цепь может врезаться в материал и на мгновение остановиться.

Это может повлечь за собой мгновенную реакцию в виде сильного толчка шины в сторону оператора. Если цепь блокируется в верхней части шины, она может резко сместиться в сторону оператора, что может привести к потере контроля и получению серьезных травм. Не полагайтесь исключительно на защитные устройства, которыми оснащено устройство.

Понимание того, как происходит отдача, поможет уменьшить или полностью исключить элемент неожиданности. Любая неожиданность опасна и может привести к несчастному случаю.

Используйте данное устройство только для разрезания древесины. Не используйте его для других материалов.

Освободите рабочий участок от посторонних предметов. Не допускайте, чтобы во время работы конец шины касался стволов, ветвей, изгородей и прочих предметов. Определите пути безопасного отхода заранее.

Работайте только при нормальной видимости и освещении.

Во избежание риска поражения электрическим током работайте на расстоянии не менее 15 м от линий электропередач.

Перед запуском двигателя убедитесь, что устройство не касается других предметов.

Чтобы обезопасить себя от падающих ветвей, не стойте под веткой, которую срезаете. Не держите данное устройство под углом более 60° над землей.

Прежде чем положить устройство, выключите двигатель и убедитесь, что режущие приспособления полностью остановились.

Не управляйте устройством одной рукой! Управление одной рукой может привести к серьезным травмам оператора, посторонних лиц и помощников. Данное устройство предназначено для использования двумя руками.

Будьте предельно осторожны во время резки небольших кустарников и молодых деревьев, так как устройство может зацепиться за гибкие ветки и отбросить их в вашу сторону либо привести к потере равновесия.

При обрезке натянутых ветвей опасайтесь их отскока, чтобы они не нанесли травму при высвобождении.

Чтобы предотвратить случайное включение, во время переноски не держите палец на курке или извлеките аккумулятор.

Аккуратно обслуживайте инструмент. Для оптимальной производительности и снижения риска получения травмы следите за тем, чтобы режущее приспособление было острым и чистым. При смазке и замене частей инструмента следуйте инструкциям. Периодически проверяйте зарядное устройство. Если оно повреждено, замените или отремонтируйте в авторизованном сервисном центре.

Следите за тем, чтобы рукоятки были сухими и чистыми и на них не было масла или смазочного материала.

Сервисное обслуживание устройства должен выполнять только квалифицированный специалист по ремонту. Выполнение технического обслуживания неквалифицированным специалистом может привести к получению пользователем травмы или повреждению устройства.

Работающие от аккумуляторов инструменты не требуются подключать к розетке электросети, поэтому они всегда готовы к использованию. Помните о возможности возникновения опасных ситуаций даже когда устройство не используется.

Всегда извлекайте аккумулятор перед очисткой, ремонтом, хранением, удалением материала и заменой таких аксессуаров, как шина и цепь, а также когда устройство не используется.

Заряжайте аккумулятор только при помощи подходящего зарядного устройства. Зарядное устройство, предназначенное для одного типа аккумуляторных батарей, может стать причиной пожара при использовании с другим типом батарей. Используйте аккумуляторы только с указанными зарядными устройствами.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЗАРЯДНЫХ УСТРОЙСТВ

Перед использованием зарядного устройства прочитайте инструкции и изучите предупреждающую маркировку на зарядном устройстве и аккумуляторе, а также инструкцию по использованию аккумулятора.

Заряжайте аккумулятор только в помещении, поскольку зарядное устройство предназначено для использования в помещении.

ОПАСНО! Если на аккумуляторе имеются трещины или иные повреждения, не вставляйте его в зарядное устройство. Это может привести к поражению электрическим током или смерти.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Не допускайте попадания жидкости в зарядное устройство. Это может привести к поражению электрическим током.

Зарядное устройство и аккумулятор специально разработаны для совместной работы. Не пытайтесь заряжать аккумулятор никаким другим зарядным устройством, кроме прилагаемого.

Не тяните за кабель, чтобы отсоединить вилку от розетки.

Не используйте зарядное устройство, если оно подвергалось сильным ударам, падениям или было каким-либо способом повреждено. Обратитесь в сервисный центр для проверки или ремонта зарядного устройства.

Не разбирайте зарядное устройство. В случае необходимости обслуживания или ремонта обратитесь в сервисный центр. Неправильная сборка может привести к пожару, поражению электрическим током или смерти от удара электрическим током.

Чтобы снизить риск удара электрическим током, перед чисткой отсоедините зарядное устройство от сети питания. Одно только извлечение аккумулятора не уменьшает риск.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ АККУМУЛЯТОРА

Аккумуляторная батарея для этого изделия поставляется разряженной. Перед использованием зарядите аккумулятор полностью.

Не сжигайте аккумулятор, даже если он серьезно поврежден или не держит заряд. Аккумулятор может взорваться, если его бросить в огонь.

При использовании аккумулятора в экстремальных условиях или при несоответствующей температуре может произойти небольшая утечка жидкости. Это не обязательно означает неисправность аккумулятора. Тем не менее, если внешняя герметичность нарушена и жидкость попала на кожу, немедленно промойте пораженное место водой с мылом. При попадании жидкости в глаза промойте их в течение не менее 10 минут и обратитесь за медицинской помощью.

Сообщите врачу, что жидкость содержит 25-35% раствор гидроксида калия.

Ни при каких обстоятельствах не пытайтесь вскрыть аккумулятор. Если пластиковый корпус аккумулятора поврежден или расколот, немедленно прекратите использование аккумулятора и не заряжайте его.

Не храните и не носите дополнительный аккумулятор в кармане или ящике для инструментов, где он может соприкасаться с металлическими предметами. Может произойти короткое замыкание, что приведет к повреждению аккумулятора, ожогам или пожару.

ИНФОРМАЦИЯ О ЗАРЯДКЕ АККУМУЛЯТОРА

Режим зарядки никель-кадмиевой батареи, литий-ионной никель-кадмиевой батареи и/или литий-ионной батареи определяется временем, необходимым для полного заряда, а также зарядным током. Три наиболее часто используемых режима зарядки:

Быстрый заряд.

Медленный заряд.

Непрерывный заряд.

БАТАРЕИ БЫСТРОГО ЗАРЯДА

Время зарядки для батарей быстрого заряда составляет от 30 до 90 минут. Режим зарядки батареи, поставляемой с беспроводным электроинструментом, указан в руководстве по использованию изделия.

БАТАРЕИ МЕДЛЕННОГО ЗАРЯДА

Время зарядки для батарей медленного заряда составляет от 3 до 5 часов.

БАТАРЕИ НЕПРЕРЫВНОГО ЗАРЯДА

Время зарядки для батарей непрерывного заряда составляет от 7 до 9 часов.

ВАЖНО!

ИНФОРМАЦИЯ О ЗАРЯДКЕ НИКЕЛЬ-КАДМИЕВОЙ И/ИЛИ ЛИТИЙ-ИОННОЙ БАТАРЕИ.

ПЕРЕД ЗАРЯДКОЙ ПОЛНОСТЬЮ РАЗРЯЖАЙТЕ НИКЕЛЬ-КАДМИЕВУЮ И/ИЛИ ЛИТИЙ-ИОННУЮ БАТАРЕЮ И НЕ ПРЕВЫШАЙТЕ ВРЕМЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ЗАРЯДКИ ЗА

ИСКЛЮЧЕНИЕМ СЛУЧАЯ "ПОДГОТОВКИ" НОВОЙ БАТАРЕИ.

ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАРЯДКИ

Перед зарядкой новой никель-кадмиевой и/или литий-ионной батареи эта батарея должна быть полностью разряжена. Далее батарею нужно полностью зарядить в том режиме, который указан для этой батареи в руководстве по использованию изделия плюс еще 30 минут. Затем после полной разрядки батареи должна быть выполнена ее полная зарядка в том режиме, который указан для этой батареи в руководстве по использованию изделия плюс еще 30 минут. Эта процедура позволяет подготовить батарею и выровнять напряжение элементов. Соблюдение этой процедуры обеспечит оптимальную работу батареи.

В случае использования зарядного устройства для поочередной зарядки нескольких батарей дайте устройству охладиться перед зарядкой следующей батареи. Рекомендуемое время охлаждения составляет от 30 до 45 минут.

Перед зарядкой батареи, которая разрядилась в результате продолжительной работы, дайте ей охладиться. Рекомендуемое время охлаждения составляет от 30 до 45 минут.

ЗАРЯДКА И ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ НИКЕЛЬ-КАДМИЕВОЙ И/ИЛИ ЛИТИЙ-ИОННОЙ БАТАРЕИ

Будьте осторожны во время зарядки никель-кадмиевых и/или литий-ионных батарей, поскольку чрезмерная зарядка может их повредить.

Чрезмерная зарядка может стать результатом быстрого увеличения температуры и внутреннего давления батареи. Как следствие этого, элементы батареи будут повреждены, произойдет утечка электролита. В особых случаях, когда внутреннее давление чрезмерно высокое, батарея может даже взорваться.

Эта ситуация также может возникнуть, если чрезмерно заряженная батарея вставлена в изделие и используется. Во избежание таких ситуаций чрезвычайно важно полностью разрядить никель-кадмиевые и/или литий-ионные батареи перед их зарядкой и соблюдать время зарядки, которое не должно превышать указанное время, кроме как в случае "подготовки" новой батареи. Повторная зарядка или частичная разрядка батареи может привести к неисправности одного или нескольких элементов батареи.

САМОРАЗРЯД

Литиевая батарея может сама разрядиться и потерять накопленный заряд. Обычно она теряет до 5% своего заряда в течение первого месяца использования после полной зарядки (в случае хранения при комнатной температуре). Далее она теряет по 3% заряда в месяц. В случае хранения при более высоких температурах потеря заряда ускорится.

ЗАРЯДКА БАТАРЕИ В ПОМЕЩЕНИИ

Это зарядное устройство предназначено для использования в помещении. Использование этого зарядного устройства в жилом помещении не рекомендуется. Идеальное место зарядки батареи — на верстаке в мастерской, в гараже или под навесом. В случае зарядки в жилом помещении необходимо обеспечить хорошую вентиляцию помещения. Поместите зарядное устройство на негорючую поверхность и убедитесь, что вентиляционные отверстия открыты. Не превышайте время зарядки за исключением случая "подготовки" новой батареи, поскольку это может повредить батарею и зарядное устройство.

УТИЛИЗАЦИЯ БАТАРЕИ

Если не удается зарядить батарею или батарея не удерживает заряд, ее срок службы истек. Чтобы сохранить природные ресурсы, обеспечьте надлежащую переработку и утилизацию аккумулятора. Этот аккумулятор содержит никель-кадмиевые элементы. Перед утилизацией аккумулятора убедитесь в его полной разрядке. Для этого включите аккумуляторное устройство. Затем извлеките аккумулятор из корпуса устройства и наложите на соединения аккумулятора сверхпрочную ленту, чтобы предотвратить короткое замыкание и расход энергии, которые могут привести к возгоранию. Не пытайтесь открыть или извлечь какие-либо компоненты.

Для получения информации о возможности переработки и способах утилизации обратитесь в местную организацию по утилизации.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ

В случае неправильного обращения или зарядки батареи могут протекать или взрываться. При обращении с батареями соблюдайте следующие меры предосторожности. Перед извлечением или установкой батарей убедитесь, что устройство выключено.

Не используйте эту батарею с каким-либо другим изделием.

Вставляйте батарею правильно.

Не замыкайте контакты батареи и не разбирайте ее.

Не подвергайте батарею воздействию огня или высокой температуры.

Не допускайте контакта батареи с водой.

Не храните и не перевозите батарею вместе с неупакованными металлическими предметами, такими как дрель и сверла.

Разряженные батареи могут протекать. Чтобы избежать повреждения устройства, замените или зарядите аккумулятор при истощении заряда. Когда батарея не используется, храните ее в прохладном месте.

После продолжительного использования батарея может нагреться. Перед извлечением батареи выключите инструмент и дайте батарее остыть. Не используйте батарею в случае обесцвечивания или повреждения корпуса батареи.

ОБЩИЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Прочтите все инструкции. Невыполнение инструкций, приведенных ниже, может стать причиной поражения электрическим током, пожара и/или серьезной травмы. Во всех предупреждениях ниже термин «электроинструмент» относится к вашему электрическому инструменту со шнуром или без него (с батареей).

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ

1. РАБОЧАЯ ЗОНА

- A. Рабочая зона должна быть чистой и хорошо освещенной. Захламленная и темная рабочая зона — причина несчастных случаев.
- Б. Не эксплуатируйте электроинструменты во взрывоопасной атмосфере, в присутствии воспламеняющихся жидкостей, газов, пыли. От электроинструментов бывают искры, которые могут поджечь пыль или испарения.
- В. При эксплуатации электроинструмента не допускайте к себе детей и посторонних. Отвлечение может стоить вам потери контроля.

2. ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

- A. Штекеры электроинструментов должны соответствовать розеткам. Никогда никоим образом не изменяйте штекер. Не используйте переходники с заземляемыми электроинструментами. Риск поражения током будет ниже, если штекеры не изменялись, а розетки подходят к штекерам.
- Б. Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, например с трубами, радиаторами, кухонными плитами и холодильниками. Для заземленного тела риск поражения электрическим током повышается.

- В. Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влаги. Вода, попавшая в электроинструмент, повышает риск поражения током.
- Г. Аккуратно обращайтесь со шнуром. Не переносите и не тяните электроинструмент за шнур, не вытаскивайте за шнур штекер из розетки. Держите шнур подальше от тепла, масла, острых поверхностей и движущихся частей. Поврежденные или спутанные шнуры повышают риск поражения током.
- Д. При эксплуатации электроинструмента на улице используйте удлинитель, предназначенный для наружной работы. Использование шнура для наружной работы снизит риск поражения электрическим током.

3. ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- А. При работе с электроинструментом будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом. Не используйте электроинструмент, если вы устали, находитесь под воздействием наркотических веществ, алкоголя или медикаментов. Мгновение рассеянности при работе с электроинструментом может послужить причиной серьезной травмы.
- Б. Используйте защитные средства. Всегда одевайте защитные очки. Средства защиты, такие как пылевая маска, нескользящие ботинки, каска, защита для ушей, в соответствующих условиях снижают риск травматизма.
- В. Избегайте случайных пусков. Перед включением в розетку убедитесь, что выключатель в положении «Выкл.». Перенос электроинструментов с пальцем, лежащим на кнопке, или подключение к розетке со включенным выключателем — причины несчастных случаев.
- Г. Перед включением электроинструмента уберите все настроечные и гаечные ключи. Гаечный ключ, оставленный на вращающейся детали электроинструмента, может вызвать травму.
- Д. Не тянитесь слишком далеко. Всегда устойчиво стойте на ногах. Так вы сможете лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
- Е. Одевайтесь должным образом. Не надевайте свободную одежду, украшения. Следите, чтобы волосы, одежда, перчатки не попали в движущиеся части. Свободная одежда, украшения, длинные волосы могут попасть в движущиеся части.
- Ж. Если предусмотрены присоединяемые устройства для извлечения и сбора пыли, убедитесь, что они подключены и эксплуатируются должным образом. Применение таких устройств снижает риск опасности, связанной с пылью.

4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И УХОД ЗА ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

- А. Не применяйте излишней силы. Используйте электроинструмент по назначению. Так работа будет производиться эффективнее и безопаснее, в том темпе, который предусмотрен для электроинструмента.
 - Б. Не используйте электроинструмент, если у него не работает выключатель. Электроинструмент с неработающим выключателем опасен и подлежит ремонту.
 - В. Прежде чем выполнять какие-либо регулировки, замену принадлежностей или складывание электроинструментов для хранения, отключайте электроинструмент от источника питания. Данная мера безопасности снижает риск случайного включения электроинструмента.
 - Г. Неиспользуемый электроинструмент следует хранить вдали от детей, и не разрешать людям, не знакомым с электроинструментом или данными инструкциями, использовать его. Электроинструменты в руках необученного пользователя опасны.
 - Д. Электроинструмент требует ухода. Проверяйте его на наличие несоответствия или недостаточного крепления движущихся частей, поломки деталей или прочих условий, которые способны повлиять на работу электроинструмента. При обнаружении повреждений не используйте инструмент, пока его не починят. Многие несчастные случаи происходили из-за ненадлежащего ухода за электроинструментами.
 - Е. Режущие инструменты должны быть острыми и чистыми. Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кромками меньше заедают, и ими проще управлять.
 - Ж. Используйте электроинструменты, принадлежности, вставные резы и т. д. в соответствии с этими инструкциями и в порядке, предусмотренном для конкретного типа электрического инструмента, с учетом условий труда и выполняемой работы. Использование электрического инструмента не по назначению может привести к опасной ситуации.
- ### 5) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ИНСТРУМЕНТА С ПИТАНИЕМ ОТ БАТАРЕЙ
- а) Заряжайте батареи только с помощью зарядного устройства, указанного изготовителем. Зарядное устройство, предназначенное для одного типа батарей, может стать причиной пожара при использовании с другим типом батарей.
 - б) Используйте электроинструмент только со специально предназначенными для него батареями. Использование любого другого вида батарей может стать причиной несчастных случаев или пожара.

с) Когда комплект батарей не используется, храните его отдельно от металлических предметов — канцелярских скрепок, монет, ключей, гвоздей, винтов и др. — они могут соединить контакты. Короткое замыкание контактов батареи может стать причиной ожогов или пожара.

д) При неблагоприятных обстоятельствах из батареи может потечь электролит; избегайте контакта с ним. Если случайный контакт произошел, промойте под проточной водой. Если электролит попал в глаза, обратитесь к врачу. Электролит из батареи может привести к раздражениям и ожогам.

6. ОБСЛУЖИВАНИЕ

А. Обслуживание электроинструмента следует поручить квалифицированному специалисту по ремонту, который использует только идентичные запасные части. Так вы обеспечите безопасность обслуживаемого электроинструмента.

КОМПОНЕНТЫ И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ (РИС. 1)

1. Штанга режущей головки
2. Индикатор уровня масла
3. Режущее полотно
4. Промежуточная штанга
5. Рычаг блокировки промежуточной штанги
6. Наплечный ремень
7. Щиток режущего полотна
8. Курковый выключатель
9. Блокирующий рычаг
10. Крышка отсека для масла
11. Точка крепления ремня 1
12. Штанга рукоятки
13. Точка крепления ремня 2
14. Кнопка блокировки куркового выключателя

РАСПАКОВКА

Внимание! Упаковка содержит острые предметы. Соблюдайте осторожность во время распаковки. Извлеките из упаковки устройство и прилагаемые дополнительные приспособления. Внимательно проверьте и убедитесь в исправности устройства и наличии всех принадлежностей, перечисленных в данном руководстве пользователя. Кроме того, проверьте целостность всех дополнительных приспособлений. Если какие-либо части отсутствуют, устройство и дополнительные приспособления необходимо вернуть торговому представителю в оригинальной упаковке.

Не выбрасывайте упаковку, храните ее в течение гарантийного периода, а затем утилизируйте надлежащим образом. Не позволяйте детям играть с пустыми пластиковыми пакетами, чтобы предотвратить удушье.

ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

Предупреждение! Заряжайте только при помощи совместимых зарядных устройств 18 В. Использование других зарядных устройств может привести к возникновению пожара, повреждению устройства и получению серьезных травм.

Аккумуляторная батарея для этого устройства поставляется разряженной в целях предотвращения возможных проблем. Поэтому ее необходимо зарядить до тех пор, пока не начнет светиться зеленый светодиод спереди справа на зарядном устройстве.

Примечание. Аккумуляторы не заряжаются полностью при первой зарядке. Для их полной зарядки должно пройти несколько циклов использования и подзарядки.

Сначала прочитайте инструкции по технике безопасности, затем следуйте инструкциям по зарядке.

Подключите вилку зарядного устройства к стандартной розетке электросети 230 В, 50 Гц. На передней части зарядного устройства слева начнет светиться зеленый светодиод.

Не допускайте перегибания или защемления кабеля.

Вставьте аккумулятор в зарядное устройство.

Обратите внимание, что на аккумуляторе имеются выпирающие ребра, которые позволяют устанавливать его в зарядное устройство только одним способом. Заряжайте аккумулятор в течение 60 минут.

Светящийся красный светодиод спереди справа зарядного устройства указывает на то, что выполняется зарядка. Когда аккумулятор полностью зарядится, начнет светиться зеленый светодиод.

Отключайте зарядное устройство от электросети, когда оно не используется, и храните его в подходящем шкафчике.

Старайтесь не заряжать аккумулятор в условиях отрицательных температур, поскольку зарядной мощности будет недостаточно.

При последовательной зарядке нескольких аккумуляторов давайте зарядному устройству остыть не менее 30 минут перед установкой следующего аккумулятора.

Всегда извлекайте аккумулятор из устройства, когда оно не используется, и храните его в надежном месте.

Внимание! Если в какой-либо момент зарядки ни один из светодиодов не светится, извлеките аккумулятор из зарядного устройства, чтобы избежать повреждений изделия. НЕ УСТАНОВЛИВАЙТЕ другой аккумулятор.

СОСТОЯНИЕ ЗАРЯДКИ

Чтобы отобразить оставшийся объем заряда аккумулятора, нажмите кнопку индикатора уровня заряда (Рис. 2).

Индикатор уровня заряда	Оставшийся заряд
	0-10%
	10-25%
	25-50%
	50-75%
	75-100%

СБОРКА

Предупреждение! Перед сборкой извлеките аккумулятор, чтобы предотвратить случайное включение инструмента и получение серьезной травмы.

СОЕДИНЕНИЕ ШТАНГ

Поднимите рычаг блокировки штанги режущей головки вверх, чтобы разблокировать его (Рис. 3). Убедитесь, что рычаг блокировки промежуточной штанги находится в закрытом положении, чтобы предотвратить смещения промежуточной штанги во время соединения. Вставьте разъем промежуточной рукоятки в отверстие штанги режущей головки и соедините их таким образом, чтобы фиксаторы плотно встали на место (Рис. 4). Зафиксируйте соединение штанг при помощи рычага блокировки на штанге режущей головки (Рис. 5).

ПРИМЕЧАНИЕ. При правильной сборке штанга режущей головки не отделяется от промежуточной штанги при вытягивании. Повторите шаги выше,

если штанга режущей головки отсоединяется от промежуточной штанги.

Предупреждение! Несоблюдение порядка сборки и фиксации штанг, описанного выше, может привести к их отделению друг от друга и, как следствие, к серьезным травмам или смерти.

УСТАНОВКА НАПЛЕЧНОГО РЕМНЯ

Соедините фиксаторы на ремне с точками крепления ремня (Рис. 6).

Отрегулируйте ремень до удобного положения.

УСТАНОВКА АККУМУЛЯТОРА

Предупреждение! Всегда извлекайте аккумулятор перед сборкой, регулировкой, очисткой, транспортировкой, а также когда устройство не используется. Извлечение аккумулятора поможет предотвратить непредвиденный запуск устройства, который может привести к серьезным травмам.

ПРИМЕЧАНИЕ. Чтобы предотвратить получение серьезной травмы, во время переноски и транспортировки инструмента всегда извлекайте аккумулятор и не держите руки на кнопке разблокировки.

Вставьте аккумулятор в устройство (Рис. 7). Обратите внимание, что на аккумуляторе имеются выпирающие ребра, которые позволяют устанавливать его только одним способом. Перед началом работы убедитесь, что аккумулятор встал на место и надежно закреплен в устройстве. Неправильная установка аккумулятора может привести к повреждению внутренних компонентов.

ИЗВЛЕЧЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА

Нажмите на фиксатор, расположенный сверху аккумулятора (Рис. 8). Удерживая фиксатор в нажатом положении, извлеките аккумулятор из инструмента.

СМАЗКА ЦЕПИ И ШИНЫ

Используйте смазку для шины и цепи. Оно предназначено для цепей и масленок цепи, разработано для широкого температурного диапазона и используется неразбавленным.

Кроме того, через каждые 20 минут эксплуатации следует проверять уровень масла шины и цепи и добавлять его при необходимости.

Снимите крышку отсека для масла (Рис. 9). Аккуратно налейте в резервуар масло для цепи и шины.

Протрите излишки масла.

Проверяйте уровень масла с помощью индикатора и доливайте его, если уровень ниже предпоследней линии (Рис. 10).

Повторяйте эту процедуру по мере необходимости.

ПРИМЕЧАНИЕ. Не используйте старое или загрязненное масло. Это может привести к повреждению шины или цепи.

ПРИМЕЧАНИЕ. Когда устройство не используется, масло может выходить из цепи. Чтобы избежать утечки, после использования опорожните резервуар для масла и запустите устройство на одну минуту.

При подготовке устройства к длительному хранению (три месяца или дольше) убедитесь, что цепь немного смазана. Это позволит предотвратить появление ржавчины на цепи и звездочке шины.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Опасно! Никогда не работайте с инструментом вблизи линий электропередач, электрических кабелей или других источников электричества. Если в шину и цепь попал электропровод, **НЕ КАСАЙТЕСЬ ИХ! ОНИ МОГУТ БЫТЬ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ И ОЧЕНЬ ОПАСНЫ.**

Продолжайте удерживать высоторез за изолированную заднюю рукоятку или отложите в сторону безопасным способом. Прежде чем удалить застрявший в шине и цепи провод, отключите поврежденный провод от электросети. Контакт шины, цепи или других токопроводящих частей высотореза с электрическими кабелями и проводами может привести к смерти от электрошока или серьезным травмам.

Предупреждение! Не допускайте небрежности и беспечности при работе с устройством. Помните, что потери бдительности на долю секунды достаточно для получения серьезной травмы.

Не используйте насадки или дополнительные приспособления, не рекомендованные производителем устройства. Использование нереконструированных дополнительных приспособлений может привести к серьезным травмам.

ПРИМЕНЕНИЕ

Данное устройство можно использовать в следующих целях.

Обрезка ветвей и кроны

ЗАПУСК И ОСТАНОВКА

Удерживайте высоторез, как показано на Рис. 11 и следите за тем, чтобы режущее полотно не касалось никаких предметов.

Нажмите и удерживайте кнопку блокировки куркового выключателя (Рис. 12).

Зажмите курковый выключатель (Рис. 13).

Чтобы выключить двигатель и устройство, отпустите курковый выключатель. Когда курковый выключатель будет отпущен, кнопка блокировки куркового выключателя автоматически вернется в положение блокировки.

ПОДГОТОВКА К ОБРЕЗКЕ

Наденьте нескользящие перчатки для обеспечения крепкого захвата и максимальной защиты. Во время работы двигателя всегда правильно держите устройство. Правой рукой крепко держите заднюю рукоятку, а левой рукой крепко удерживайте

штангу.

Крепко держите устройство обеими руками. Всегда левой рукой удерживайте штангу, а правой рукой — заднюю рукоятку так, чтобы тело находилось с левой стороны от цепи. Никогда не меняйте руки и не работайте в положении, в котором тело или рука находятся под углом к линии цепи.

Никогда не стойте под веткой, которую срезаете.

ОСНОВНЫЕ СПОСОБЫ РЕЗКИ

Чтобы не допустить повреждения коры дерева или кустарника, следуйте инструкциям ниже. При распиле не делайте движений вперед-назад.

С нижней стороны ветки сделайте первый неглубокий пропил (1/4 диаметра) рядом со стволом или основной веткой (Рис. 14 (А)).

С верхней стороны ветки сделайте второй пропил (Рис. 14 (В)) чуть выше первого. Продолжите пропил, пока ветка не отделится от дерева. Когда ветка упадет, будьте готовы сохранить равновесие инструмента.

Сделайте последний пропил рядом со стволом (Рис. 14 (С)).

ПРИМЕЧАНИЕ. При выполнении второго и последнего пропила (сверху ветки) удерживайте переднюю направляющую резки вплотную к ветке, которую срезаете. Это поможет сохранить устойчивое положение ветки и упростить резку. Позвольте пиле сделать всю работу, оказывайте лишь небольшое давление. Применение чрезмерных усилий при резке может привести к повреждению шины, цепи или двигателя.

После завершения резки сразу отпустите курковый выключатель.

Неправильное выполнение резки может привести к зажиму или застреванию шины и пилы в ветке. В таком случае выполните следующее.

Остановите двигатель и извлеките аккумулятор.

Если до ветки можно дотянуться с земли, приподнимите ее, удерживая пилу. Это должно открыть зажим и освободить пилу.

Если не удалось достать пилу, обратитесь за помощью к специалисту.

ОБРЕЗКА ВЕТВЕЙ И КРОНЫ

Данное устройство предназначено для обрезки небольших ветвей и сучьев диаметром до 100 мм. Для достижения наилучших результатов соблюдайте следующие меры предосторожности.

Тщательно планируйте обрезку. Учитывайте траекторию падения ветки. Никогда не стойте под веткой, которую срезаете. Всегда выбирайте позицию в стороне от траектории падения щепок.

Наиболее типичный способ резки: расположить устройство под углом 60° или меньше (Рис. 15), в зависимости от конкретной ситуации. Так как угол наклона выстореза относительно земли увеличивается, увеличивается и сложность первого надпила (с нижней стороны ветки).

Длинные ветви срежьте в несколько подходов.

Сначала срежьте нижние ветки, чтобы верхним веткам было больше места для падения.

Не спешите, крепко держите пилу двумя руками. Сохраняйте устойчивое положение и равновесие.

Старайтесь, чтобы во время резки дерево находилось между вами и пилой. Во время резки стойте с противоположной стороны дерева от ветки, которую срезаете.

Не используйте инструмент, стоя на лестнице или любой другой неустойчивой поверхности. Избегайте любых положений, при которых можно потерять равновесие и получить травмы.

Не обрезайте ветви заподлицо рядом со стволом или основной веткой, пока не срежете дальнюю часть ветки, чтобы уменьшить вес. Правильное выполнение резки позволяет избежать повреждения коры ствола.

Следите за тем, чтобы посторонние находились на расстоянии не менее 15 м от рабочей области. Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля над инструментом.

Риск поражения электрическим током. Во избежание риска поражения электрическим током работайте на расстоянии не менее 15 м от линий электропередач. Всегда проверяйте окрестную зону на наличие скрытых электропроводов.

Не тянитесь. Сохраняйте устойчивое положение. Ставьте ноги врозь. Равномерно распределяйте вес на обе ноги.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Прежде чем выполнять проверку, очистку или обслуживание устройства, выключите двигатель, дождитесь, пока все движущиеся детали полностью остановятся, а затем извлеките аккумулятор. Несоблюдение данных инструкций может привести к серьезным травмам или материальному ущербу.

ОБЩЕЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Не используйте растворители для очистки пластмассовых деталей. Большинство пластиковых частей чувствительны к различным бытовым растворителям и могут быть повреждены. Для очистки от грязи, пыли, масла, смазки и т. п. используйте чистую ткань.

Не допускайте попадания на пластиковые части тормозной жидкости, бензина, продуктов на нефтяной основе, пропитывающих масел и т. д. Химические вещества могут повредить, ослабить

или разрушить пластик, что приведет к получению серьезных травм.

Все работы по обслуживанию выстореза, кроме тех, которые описаны в инструкциях по обслуживанию, должны выполняться компетентными специалистами.

НАТЯЖЕНИЕ ЦЕПИ

Никогда не прикасайтесь к цепи и не регулируйте ее, когда двигатель работает. Цепь пилы очень острая. При выполнении обслуживания цепи всегда надевайте защитные перчатки.

Перед регулировкой натяжения цепи остановите двигатель и извлеките аккумулятор.

Вручную ослабьте фиксатор крышки цепи (Рис. 16). Чтобы натянуть цепь, вращайте шестигранный винт натяжения цепи по часовой стрелке при помощи шестигранного ключа (Рис. 17).

Не перетягивайте цепь, так как это может привести к ее чрезмерному износу и сокращению срока службы шины и цепи. Перетяжка цепи сокращает количество распилов, производимых за один заряд аккумулятора.

ПРИМЕЧАНИЕ. Холодная цепь натянута правильно, если она не провисает под шиной и прилегает, но ее можно повернуть вручную без заклинивания.

Цепь необходимо натянуть, если зубья (Рис. 18 (А)) ведущего звена провисают под шиной, как показано на Рис. 18.

Во время нормальной работы цепь нагревается. На правильно натянутой нагретой цепи ведущее звено провисает примерно на 12,5 мм (0,05 дюйма) под шиной, как показано на Рис. 19.

ЗАМЕНА ШИНЫ И ЦЕПИ

Перед заменой шины извлеките аккумулятор, чтобы избежать возможных травм.

Открутите фиксатор крышки цепи (Рис. 16) против часовой стрелки, чтобы извлечь его. Поместите фиксатор крышки цепи с одной стороны, а затем снимите крышку цепи с устройства.

В шине имеется отверстие (Рис. 20 (А)), которое надевается на монтажную стойку (Рис. 20 (В)). Также в шине имеется отверстие для установки шпильки натяжения цепи (Рис. 20 (С и D)).

Установите шину на монтажную стойку так, чтобы шпилька натяжения цепи попала в соответствующее отверстие.

ПРИМЕЧАНИЕ. При необходимости вращайте шестигранный винт натяжения цепи против часовой стрелки до тех пор, пока шпилька и отверстие не совместятся (Рис. 17).

Наденьте цепь (Рис. 20 (Е)) на звездочку (Рис. 20 (F)) так, чтобы она попала в паз шины. Лезвия на верхней стороне шины должны быть направлены в сторону конца шины, по ходу вращения цепи.

Установите крышку цепи на место и вручную затяните фиксатор крышки цепи.

Шина должна свободно перемещаться для регулировки натяжения.

Натяните цепь, поворачивая шестигранный винт регулировки натяжения цепи по часовой стрелке. Следите, чтобы во время натяжения цепь находилась в пазах шины.

Надежно затяните фиксатор крышки цепи.

ПРИМЕЧАНИЕ. Цепь натянута правильно, если она не провисает под шиной и прилегает, но ее можно провернуть вручную без заклинивания. Если цепь натянута слишком сильно, она не сможет вращаться. Слегка ослабьте винт крышки цепи и поверните винт регулировки натяжения цепи против часовой стрелки на четверть оборота. Надежно затяните винт крышки цепи.

ШИНА ЦЕПИ

Большинство проблем с шиной цепи можно избежать при помощи надлежащего обслуживания устройства. Неправильная заточка цепи и регулировка ограничителя глубины часто являются причиной основных проблем с шиной цепи и неравномерного износа. Когда шина неравномерно изнашивается, паз кромки шины увеличивается, что приводит к возникновению язв и трудностям при выполнении прямых разрезов. Недостаточное смазывание и использование устройства с перетянутой цепью способствует быстрому износу шины. Чтобы минимизировать износ шины, рекомендуется проводить ее регулярное обслуживание.

Демонтируйте шину и удалите все опилки из ее паза.

Демонтируйте цепь и шину согласно обратному порядку сборки.

Круговой паз направляющей шины со временем особо изнашивается у нижнего края. Снимите цепь и переверните шину на 180°, чтобы обеспечить равномерный износ и продлить срок службы шины.

Во избежание неравномерного износа периодически переворачивайте шину. Кромка шины всегда должна быть прямоугольной формы.

Проверка кромки шины на признаки износа
Положите линейку (прямой конец) ровень с боковой стороной шины и БОКОВЫМИ ПЛАСТИНАМИ РЕЗЦА.

Если между линейкой и шиной есть зазор, то кромка шины в порядке. Если зазора нет (линейка лежит вплотную к боковой стороне шины), то кромка изношена, и шину необходимо заменить (см. Рис. 21 и 22).

Установите шину и цепь на место, как описано в разделе «Замена шины и цепи».

ЗАТОЧКА ЦЕПИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Самостоятельную заточку цепи можно осуществлять только при наличии соответствующих навыков и опыта. Используйте подходящие инструменты для заточки цепи!

Как только цепь перестает резать легко и безопасно, ее следует заменить. Также можно наточить существующую цепь, если делать это аккуратно.

Как при профессиональной заточке в авторизованном сервисном центре, так и при самостоятельной заточке цепи должны использоваться подходящие заточивающие приспособления. Следуйте инструкциям по заточке для данных приспособлений.

Чтобы заточить цепь, выполните следующие действия.

Отрегулируйте натяжение цепи таким образом, чтобы она не смещалась. Всегда начинайте заточку с середины шины. Наденьте защитные перчатки.

Используйте круглый напильник, диаметр которого в 1,1 раз больше глубины распила. Убедитесь, что 20% длины напильника выходят за пределы верхней пластины резца.

Направляющая для напильника позволяет удобней держать напильник в нужном положении и ее можно приобрести во многих магазинах инструментов (Рис. 23).

Держите напильник перпендикулярно шине и под углом 25° к направлению движения (Рис. 24).

Заточку режущих зубьев выполняйте только в направлении изнутри наружу.

Сначала заточите цепь с одной стороны, затем переверните и повторите процедуру.

При заточке количество движений для каждого зуба должно быть одинаковым.

Все резцы должны быть одинаковой длины.

Через каждые пять заточек цепи следует проверять высоту ограничителей глубины.

Если ограничители глубины тоже сточены, необходимо восстановить исходный профиль.

Для проверки высоты ограничителей глубины используйте специальный измерительный инструмент.

Приспособления для измерения ограничителей глубины можно приобрести в большинстве строительных магазинов.

ПРИМЕЧАНИЕ. Тупая или неправильно заточенная цепь может привести к чрезмерному увеличению скорости двигателя во время резки, что, в свою очередь, может стать причиной серьезного повреждения двигателя.

ХРАНЕНИЕ

Очистите устройство от инородных материалов. Храните устройство в сухом, хорошо проветриваемом помещении, недоступном для детей. Храните вдали от источников коррозии, таких как садовые удобрения и техническая соль.

Во время транспортировки и хранения надевайте щиток на шину цепи высотореза. Щиток прилегает плотно, поэтому будьте очень аккуратны с острыми зубьями цепи. Для этого, удерживая щиток за середину с одного конца, аккуратно наденьте его на цепь. Будьте осторожны с острыми зубьями цепи.

ПРИМЕЧАНИЕ. Цепь очень острая. При работе с цепью всегда надевайте защитные перчатки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двигатель	18 В постоянного тока
Длина шины	8 дюймов
Производительность резки	150 мм
Шаг цепи	3/8 дюйма
Скорость работы без нагрузки	2500 мин ⁻¹ ± 10%
Линейная скорость цепи	5 м/с
Расход масла	> 3 мл/мин
Объем резервуара для масла	60 мл
Длина штанги	2-2,8 м
Уровень звукового давления	L _{РА} 82 дБ (А), К=3 дБ (А)
Уровень звуковой мощности	L _{WA} 95 дБ (А), К=3 дБ (А)
Уровень вибрации	2,5 м/с ² , К=1,5 м/с ²

СИМВОЛЫ

Паспортная табличка устройства может содержать символы. Они предоставляют важную информацию об изделии или инструкции по его использованию.



Соответствует требованиям применимых стандартов безопасности.



Прочитайте инструкцию.



Во время работы надевайте подходящую одежду, поскольку устройство может отбрасывать мусор.



Для защиты от травм надевайте средства защиты органов слуха и защитные очки.



Держите детей и животных подальше во время использования устройства.



Предупреждение!



Содержит литий-ион.

Li-ion



Неработающие электрические устройства нельзя выбрасывать вместе с бытовым мусором. Сдавайте их на переработку там, где это доступно. Получите информацию по переработке в местном органе власти или у торгового представителя.



Данное изделие соответствует требованиям по ограничению содержания вредных веществ.



Внимание! Во время использования устройства и работы с мусором надевайте защитные перчатки.



Внимание! Надевайте защитные ботинки.



Не подвергайте устройство воздействию дождя. Храните устройство в сухом месте.

130°C



Плавкий предохранитель с рабочей температурой.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Информация (для владельцев частных домов) об экологически ответственной утилизации отходов электрического и электронного оборудования (WEEE)



Данный символ на изделиях или сопроводительных документах свидетельствует о том, что использованное электрическое и электронное оборудование или такое с истекшим сроком службы нельзя утилизировать с бытовыми отходами. Для надлежащей утилизации, обработки, восстановления и переработки эти изделия следует сдавать в предназначенные для этого центры сбора, где их принимают бесплатно. В некоторых странах есть возможность вернуть изделие продавцу при покупке эквивалентного нового изделия. Правильная утилизация данного изделия поможет сохранить ценные природные ресурсы и предотвратить вредное воздействие на здоровье людей и окружающую среду вследствие ненадлежащего обращения с отходами. Для получения информации о ближайшем центре сбора обращайтесь в местные органы власти. За неправильную

утилизацию таких отходов может взиматься штраф согласно национальному законодательству.

ДЛЯ БИЗНЕС-ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ В ЕВРОПЕЙСКОМ СОЮЗЕ.

Если вы хотите избавиться от электрического или электронного оборудования, обратитесь к продавцу или дилеру за информацией.

Информация об утилизации в странах, не входящих в Европейский Союз.

Данный символ действителен только в Европейском Союзе.

При необходимости утилизировать изделие обратитесь в местные органы власти или к дилеру за информацией о том, как правильно это сделать.

SISSEJUHATUS

Täname, et ostsite FXA teleskoopsae. Toode on läbinud põhjaliku kvaliteedikontrolli ning oleme teinud kõik endast oleneva, et toode jõuaks teieni ideaalses seisukorras.

OHUTUS ON KÕIGE OLULISEM

Enne teleskoopsae kasutamist tutvuge allpool loetletud põhiliste ohutusnõuetega, mis aitavad vähendada tulekahju-, elektrilöögi- ja vigastuseohtu.

Selleks et mõista seadme talitlust, kasutuspiiranguid ja tööriistaga seonduvaid võimalikke ohtusid, lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi.

TOOTE KÕRVALDAMINE KASUTUSEST

Kui toode on muutunud kasutuskõlbmatuks või kui see kõrvaldatakse kasutusest mingil muul põhjusel, ei tohi toodet ladustada tavaliste olmejäätmete hulka. Loodusressursside hoidmiseks ja negatiivse keskkonnamõju vähendamiseks võimaldage toote taaskasutamine või kõrvaldage see kasutusest keskkonnasäästlikul viisil. Viige toode kohaliku jäätmekäitluskeskusesse või mõnda muusse volitatud kogumis- või jäätmekäitluspunkti.

Kahtluste korral pöörduge kohaliku omavalitsuse poole, kust saate lisateavet taaskasutuse ja/või kasutusest kõrvaldamise erinevatest võimalustest

OLULINE TOOTEINFO

Toode on spetsiaalselt konstrueeritud töötama sarja FXA XCLICK akude ja laaduriga.

Laadur (ei ole kaasas)	Aku (ei ole kaasas)
FXADL1051	FXAJDB180Li
	FXAJDB180Li-II

SPETSIAALSED OHUTUSJUHISED

Toode ei ole ette nähtud kasutamiseks isikutele (sh lapsed), kellel on vähesemad füüsilised, sensoorsed või vaimsed võimed või kellel puuduvad vajalikud teadmised ja kogemused, kui neid ei ole selleks juhendanud toote ohutu kasutamise eest vastutav isik.

Hoiatus! Lugege kõik juhised läbi ja tehke need endale selgeks. Tutvuge kõigi juhtseadistega ja seadme korrektse kasutamiseega. Järgige kõiki ohutusjuhiseid. Alltoodud juhiste eiramine võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju ja/või tõsise vigastuse.

Kontrollige masina kasutamise alas maapinda ja eemaldage kõik objektid, mis võivad masinaga haakuda ja eemale paiskuda.

Kandke seadmega töötades küljekaitsetega kaitseprille, mis vastavad standardile ANSI Z87.1, ning kaitsekiivrit.

Riietuge asjakohaselt. Kandke raskemaid pikki pükse, pikki käiseid, saapaid ja kindaid. Ärge kandke avaraid lendlevaid rõivaid, lühikesi pükse, sandaale ega olge paljajalu. Ärge kandke mingisuguseid ehteid.

Kinnitage pikad juuksed õlgade kõrgusele, et vältida takerdumist liikuvatesse osadesse.

Hoidke kõik kõrvalseisjad, lapsed ja loomad tööpiirkonnast vähemalt 15 m kaugusel. Lähenedes peatage masin viivitamatult. Pidage alati meeles, et masina kasutaja vastutab mistahes teiste isikute või nende varaga juhtunud õnnetuste või ohtlike situatsioonide eest.

Ärge kasutage seadet, kui olete väsinud, haige, pahur või alkoholi, ravimite või narkootikumide mõju all.

Ärge kasutage seadet halvasti valgustatud kohas.

Kui töötamisel tekib tolm, kasutage alati näokatet või respiraatorit.

Kui seadet ei kasutata, enne selle hooldustöid ja tarvikute, nt saeketi vahetamist eemaldage alati aku.

Ärge küünitage liigselt. Hoidke jalad maas ja säilitage alati tasakaal. Liigne küünitamine võib põhjustada tasakaalu kaotuse või kokkupuute kuumade pindadega.

Ärge kunagi seiske otse selle oksa all, mida te saete. Hoiduge alati kukkuva prahi teelt kõrvale.

Ärge kunagi kasutage teleskoopsaagi astmel, redelil, katusel, puu otsas või muu ebastabiilse aluse peal viibides. Stabiilne alus tugeval pinnal võimaldab seadet ootamatutes olukordades paremini kontrollida. Kasutage teleskoopsaaga töötamisel alati kaht kätt. Rakendage saagimisel teleskoopsaale kindlat ühtlast survet, kuid ärge püüdke saagi jõuga läbi puidu vajutada. Ärge kasutage teleskoopsaagi niisuguste okste saagimiseks, mille läbimõõt on juhtplaadi pikkusest suurem.

Hoidke kõik kehaosad mis tahes liikuvast osast eemale. Hoidke käed löikepiirkonnast eemale. Kui toide on sisse lülitatud, hoidke mõlemad käed käepidemetel.

Enne igat kasutuskorda kontrollige seadet lahtiste kinnitusedetailide jms osas. Asendage enne kasutamist kõik kahjustunud osad.

Kui te seadet ei kasuta, hoidke seda sisetingimustes, kuivas kohas luku taga, laste käeulatuses eemal.

Ärge mingil tingimusel kasutage selle seadmega ühtegi lisaosa ega -tarvikut, mis ei olnud seadmega kaasas või mida ei olnud kasutusjuhendis kirjeldatud kui seadmega kasutamiseks sobivat tarvikut.

Ärge kasutage seadet niisketes ega märgades kohtades. Ärge kasutage vihma ajal.

Ärge kasutage seadet mistahes töödeks, milleks see ei ole ette nähtud.

Ärge survestage seadet. See töötab paremini ettenähtud kiirusel, samuti on vigastuste tekkimise tõenäosus väiksem.

ETTEVAATUST. Lõiketera liigub pärast seadme seiskamist vabakäigul.

Ärge haarake seadet tõstes või seda hoides lahtistest lõiketeradest ega -servadest.

Kontrollige osi kahjustuste suhtes. Enne seadme edasist kasutamist tuleb kaitset või muud kahjustunud osa hoolikalt kontrollida otsustamaks, kas see töötab korralikult ja toimib ettenähtud viisil. Kontrollige, kas liikuvad osad on üksteise suhtes õiges asendis ega ole paindunud ega purunenud ja ei esine tingimusi, mis võivad seadme kasutamist halvendada. Kahjustunud kaitse või muu osa tuleb volitatud teeninduskeskuses korralikult parandada või vahetada, kui mujal kasutusjuhendis ei ole teisiti nimetatud.

TÄIENDAVAD OHUTUSJUHISED

Tagasilöök on ohtlik reaktsioon, mis võib põhjustada tõsise kehavigastuse. Tagasilöök võib toimuda, kui liikuv kett puutub juhtplaadi ülemises osas vastu objekti või lõige puidus sulgub keti ümber. Liikuva keti kokkupuude objektiga juhtplaadi ülemises osas võib põhjustada keti tungimise objekti, mis keti hetkeks peatab.

Tulemuseks on välgikiire vastassuunaline reaktsioon, mis tõukab juhtplaadi üles ja tagasi kasutaja suunas. Kui kett juhtplaadi ülaosas kinni muljutakse, võib juhtplaat kiiresti tagasi kasutaja suunas liikuda, põhjustades kontrolli kaotamist ja võimalikke tõsiseid kehavigastusi. Ärge lootke ainult seadmesse sisseehitatud ohutusseadistele.

Elementaarsete teadmistega tagasilöögi kohta saate üllatusmomenti vähendada või selle elimineerida. Ootamatu üllatus aitab õnnetusele kaasa.

Kasutage teleskoopsaagi ainult puidu saagimiseks. Ärge kasutage seda nende esemete saagimiseks, mis ei ole puidust.

Veenduge, et saagimispiirkond on takistustest vaba. Ärge laske seadme kasutamise ajal juhtplaadi otsal kokku puutuda tüve, oksa, aia või muu takistusega. Planeerige taganemistee.

Saagige ainult piisava valgustuse ja nähtavusega.

Selleks, et kaitsta end elektrilöögi eest, ärge kasutage elektrihüljilidele lähemal kui 15 m.

Enne mootori käivitamist veenduge, et kett ei ole millegi vastas.

Selleks, et kaitsta end langevate okste eest, ärge seiske otse saetava oksa või haru all. Seadet ei tohi hoida maapinna suhtes üle 60° nurga all.

Enne seadme allavõtmist lülitage mootor välja ja veenduge, et saeosa on seiskunud.

Ärge kasutage saagi vaid ühe käega! Ühe käega kasutamise tagajärjeks võivad olla kasutaja, abiliste, kõrvalseisjate või nende kõigi tõsised kehavigastused. Saag on ette nähtud kahe käega kasutamiseks.

Väikeste okste ja võrsete saagimisel olge eriti ettevaatlik, sest peen materjal võib saeketti takerduda ja teie poole paiskuda või teid tasakaalust välja tõmmata.

Kui saete pinges olevat oksa, olge valmis tagasi hüppama, et puidukiudude pingest vabanemisel oks teie pihta ei lööks.

Juhusliku käivitumise vältimiseks ärge kunagi kandke paigaldatud akuga seadet ega hoidke kandes sõrme päästiklülil.

Hooldage seadet hoolikalt. Parima tulemuse tagamiseks ja vigastusohu vältimiseks hoidke lõiketera teravana. Järgige määrimis- ja tarvikute vahetusjuhiseid. Kontrollige regulaarselt akulaaduri toitejuhet, kui see on kahjustatud, laske see välja vahetada või parandada volitatud teeninduses.

Hoidke käepidemed kuivad, puhtad ning vabad õlist ja määrdainetest.

Seadme hooldustöid tohivad teha ainult kvalifitseeritud parandusspetsialistid. Kvalifitseerimata töötajate tehtud hooldus võib põhjustada kasutaja kehavigastusi või kahjustada seadet.

Akutoitel seadmeid ei ole vaja vooluvõrku ühendada, seega on need alati töövalmis. Teadvustage võimalikke ohte ka siis, kui seadmega ei töötata.

Enne teleskoopsae puhastamist, hooldamist, hoiustamist ja seadmest materjali eemaldamist ning tarvikute, nt juhtplaadi ja keti vahetamist võtke seadmelt ära aku, samuti tehke seda siis, kui seadet ei kasutata.

Akut tohib laadida ainult spetsiaalse akulaaduriga. Niisuguse laaduri kasutamine, mis sobib üht tüüpi akudele, võib tekitada tulekahjuohu, kui seda kasutatakse teistsuguse aku laadimiseks. Kasutage aku laadimiseks ainult loetelus esitatud laadurit.

LAADURITE TÄIENDAVAD OHUTUSJUHISED

Enne laaduri kasutamist lugege läbi kõik laaduril ja akul olevad juhised ja hoiatussümbolid, samuti aku kasutusjuhend.

Laadige akusid ainult sisetingimustes, sest laadur on konstrueeritud ainult sisetingimustes kasutamiseks.

OHT! Kui aku on pragunenud või muul viisil kahjustunud, ärge pange seda laadurisse. On olemas elektrilöögi oht, mis võib lõppeda surmaga.

HOIATUS! Ärge laske laaduril mis tahes vedelikega kokku puutuda. On olemas elektrilöögi oht.

Laadur ja sellega kaasas olevad akud on spetsiaalselt konstrueeritud koos kasutamiseks. Ärge proovige laadida akut mis tahes muu laaduriga peale tarnitud laaduri.

Ärge kunagi tõmmake toitejuhtmest, et seda pistikupesast eemaldada.

Ärge kasutage laadurit, kui selle on saanud tugeva löögi, maha kukkunud või muul viisil kahjustunud. Viige laadur kontrollimiseks ja parandamiseks volitatud teeninduskeskusse.

Ärge võtke laadurit lahti. Kui see vajab hooldust või remonti, viige see volitatud teeninduskeskusesse. Valesi kokkupandud laadur võib põhjustada tulekahjuhuu või elektrilöögi, mis võib lõppeda surmaga.

Elektrilöögiohu vähendamiseks eemaldage laadur enne selle puhastamist toiteallikast. Ainult aku eemaldamine oht ei vähenda.

AKU TÄIENDAVAD OHUTUSJUHISED

Selle tööriista aku tarnitakse madala laetusega. Enne kasutamise peate aku täis laadima.

Ärge põletage akut, ka mitte juhul, kui see on tõsiselt kahjustatud või ei suuda enam laengut hoida. Aku võib tules plahvatada.

Väga rohke kasutamise korral või äärmuslikes temperatuuritingimustes võib esineda väike vedelikuleke akust. See ei pruugi tähendada, et aku on defektnine. Kuid kui välistihend on purunenud ja lekkinud vedelik satub nahale, peske kokku puutunud piirkonda kohe vee ja seebiga. Lekkinud vedeliku sattumisel silma loputage neid puhta veega vähemalt 10 minutit ning pöörduge viivitamatult arsti poole.

Teatage meedikutele, et vedelik on 25–35% kaaliumhüdroksiidilahus.

Ärge kunagi üritage mis tahes põhjusel akut avada. Kui aku plastkorpus praguneb või katki läheb, lõpetage kohe selle kasutamine ja ärge laadige seda uuesti.

Ärge hoidke ega kandke varuakut taskus ega tööriistakassis ega mujal, kus see võib puutuda vastu metalletsemeid. See võib aku lühistada, mis toob kaasa aku kahjustuse, põletuse või tulekahju

TEAVE AKU LAADIMISE KOHTA

NiCd- ja/või Li-ioonaku laadimiskiirus NiCd- ja/või Li-ioonaku laadimiskiiruse määravad aku täislaadimiseks kulunud aeg ja laadimisvoolu suurus. Kolm enimkasutatavad laadimiskiirust on tavaliselt:

kiire laadimine,
aeglane laadimine,
hoolduslaadimine.

KIIRESTI LAETAVAD AKUD

Kiiresti laetavate akude laadimiskiirused võivad varieeruda 30 ja 90 minuti vahel. Juhtmevaba tööriistaga kaasas oleva aku laadimiskiirus on esitatud toote kasutusjuhendis.

AEGLASELT LAETAV AKU

Aeglaselt laetavate akude laadimiskiirused võivad varieeruda 3 ja 5 tunni vahel.

HOOLDUSLAADIMISEGA AKUD

Hoolduslaadimisega akude laadimiskiirused võivad

varieeruda 7 ja 9 tunni vahel.

TÄHTIS!

TEAVE NiCd- JA/VÕI LI-IOONAKU LAADIMISE KOHTA.

ENNE NiCd- JA/VÕI LI-IOONAKU LAADIMIST LAADIGE NEED TÄIELIKULT TÜHJAKS NING ÄRGE KUNAGI ÜLETAGE LAADIMISEKS ETTENÄHTUD AEGA, VÄLJA ARVATUD SIIS, KUI SEATE UUT AKUT TÖÖKORDA.

LAADIMISTOIMING

Uue NiCd- ja/või Li-ioonaku laadimisel tuleb see täielikult tühjaks laadida, millele järgneb täislaadimine akule toote kasutusjuhendis ette nähtud aja jooksul, millele lisandub veel 30 minutit. Sellele peab järgnema täielik tühjaks laadimine ja uus täislaadimine akule toote kasutusjuhendis ette nähtud aja jooksul, millele lisandub veel 30 minutit. See toiming seab aku töökorda ja võrdsustab elemendipinged. Selle toimingu läbiviimine tagab aku optimaalse töö.

Kui laadurit kasutatakse korduvalt mitme aku laadimiseks, laske laaduril alati enne järgmise aku laadimist maha jahtuda. Soovitatav mahajahtumisaeg on vähemalt 30 kuni 45 minutit.

Kui laadite akut, mis on tühjaks saanud intensiivse kasutamise tulemusena, laske akul enne laadimist maha jahtuda. Soovitatav mahajahtumisaeg on vähemalt 30 kuni 45 minutit.

NiCd- JA/VÕI LI-IOONAKUDE LAADIMINE JA LAADURID

NiCd- ja/või Li-ioonakusid tuleb laadida ettevaatlikult, peamisel seetõttu, et liigne laadimine võib neid kahjustada.

Liigse laadimise tulemusena võivad aku temperatuur ja siserõhk kiiresti tõusta. See võib põhjustada elementi deformeerumise ja elektrolüüdi lekkimise, ning äärmuslikel juhtudel, kui siserõhk on äärmiselt suur, võivad need plahvatada.

Selline olukord võib tekkida, kui liigselt laetud aku paigaldatakse tootele ja seda kasutatakse. Sellise äärmusliku olukorra vältimiseks on väga oluline, et NiCd- enne laadimist täielikult tühjaks laetaks ning et esitatud laadimisega ei ületataks, välja arvatud uue aku töökorda viimisel. Osaliselt tühjaks laetud akude korduv laadimine võib põhjustada ühe või mitme elemendi tõrke.

ISETÜHJENEMINE

Liitiumaku võib ise tühjeneda ja selle laetustase väheneda. Tavaliselt võib see esimese kuu jooksul pärast täis laadimist kaotada ligikaudu 5% oma laetusest (kui hoitakse toatemperatuuril) ja seejärel 3% kuus. Suurema temperatuuri juures isetühjenemiskiirus suureneb.

AKU LAADIMINE SISETINGIMUSTES

See laadur on konstrueeritud sisetingsimustes kasutamiseks. Me soovime, et kasutaksite seda siseruumides. Ideaaljuhul tuleks akusid laadida töökoja, garaaži või kuuri tööpingil. Kui laadimisprotsess toimub siseruumides, peab piirkond olema hea õhuvahetusega ning laadur olema paigutatud mittepõlevale alusele ja selle tuulutuspilud takistustest vabad. Ärge kunagi ületage laadimisaega, välja arvatud uue aku töökorda seadmisel, sest see võib akut ja laadurit kahjustada.

AKU KASUTUSEST KÕRVALDAMINE

Kui akut ei õnnestu laadida ja see ei hoia enam laengut, on selle kasutusiga lõppenud. Loodusvarade säästmiseks taastöödelge või kõrvaldage aku kasutusest õigesti. See aku sisaldab NiCd-elemente. Enne kasutusest kõrvaldamist veenduge, et aku on juhtmevaba seadet kasutades täiesti tühjaks laetud, seejärel eemaldage aku puuri korpuselt ja katke aku kontaktid tugeva teibiga, vältimaks lühistamist ja energia vallandumist, mille tagajärjeks võib olla tulekahju. Ärge proovige ühtegi osa lahti võtta ega eemaldada.

Küsi ge täiendavat teavet kohaliku jäätmekogumise ja -käitlemisega tegelevast ametkonnast.

SPETSIAALSED OHUTUSJUHISED

TEGEMIST ON AKUDEGA.

Kui akusid ei laeta või ei käsitseta korralikult, võivad need lekkida või plahvatada. Akusid käsitsedes järgige alati allpool esitatud ettevaatusabinõusid. Enne akude eemaldamist või paigaldamist veenduge alati, et seade on välja lülitatud.

Ärge kasutage seda akut ühegi teise seadmega.

Ärge proovige akut valepidi paigaldada.

Ärge lühistage akut ega proovige seda lahti võtta.

Ärge laske akul kokku puutuda leekide ega kuumusega.

Ärge kastke akut vette ega laske sel veega kokku puutuda.

Ärge hoidke ega transportige akut koos lahtiste metallesemetega, nagu näiteks puur ja puuriterad.

Tühjaks laetud akud hakkavad kergesti lekkima. Toote kahjustamise vältimiseks eemaldage tühjenenud aku või laadige see uuesti. Kui akut ei kasutata, hoidke seda jahedas kohas.

Pikaajalise kasutamise käigus võib aku kuumeneda. Enne aku eemaldamist lülitage seade välja ja laske akut maha jahtuda. Ärge kasutage akut, kui märkate selle kestel värvuse muutust või deformatsiooni.

ÜLDISED OHUTUSNÕUDED

HOIATUS! Lugege kõik juhised hoolikalt läbi.

Allpool loetletud nõuete eiramine võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju ja/või raskeid vigastusi. Kõigis alljärgnevatel hoiatustel loetletud mõiste

"elektrotööriist" tähendab toitekaabliga elektritööriista ja akuga (toitekaablit) tööriista.

HOIDKE KASUTUSJUHEND ALLES.

1) TÖÖALA

- Tööala peab olema puhas ja hästi valgustatud. Segamini ja pime töökoht kutsub esile õnnetusi.
- Ärge kasutage elektritööriista plahvatusohtlikus keskkonnas, näiteks kohas, kus on kergesti süttivaid vedelikke, gaase või tolmu. Elektritööriistad võivad tekitada sädemeid, mis võivad süüdata tolmu või auru.
- Elektritööriistaga töötamise ajal hoidke lapsed ja kõrvalised isikud eemal. Tähelepanu hajumisega võib kaduda ka kontroll tööriista üle.

2) ELEKTRIOHUTUS

- Elektritööriista pistik peab vastama seinakontaktile. Keelatud on pistiku muutmise ükskõik mil moel. Ärge kasutage adapterpistikuid koos maandatud elektritööriistadega. Muudatusteta pistikud ja sobivad seinakontaktid vähendavad elektrilöögiohtu.
- Vältige kehakontakti selliste maandatud pindadega nagu torud, radiaatorid, pliidid ja külmikud. Elektrilöögioht suureneb, kui teie keha on maandatud.
- Ärge jätke elektritööriista vihma kätte ega niisketesse tingimustesse. Elektritööriista sattunud vesi suurendab elektrilöögiohtu.
- Ärge kasutage toitekaablit valesti. Ärge kasutage toitekaablit elektritööriista kandmiseks, tõmbamiseks ega vooluvõrgust lahti ühendamiseks. Vältige toitekaabli kontakti kuumaalikate, õli, teravate servade ja liikuvate osadega. Kahjustunud või keerdunud toitekaablid suurendavad elektrilöögiohtu.
- Kui te töotate elektritööriistaga väljas, kasutage välistingimustes kasutamiseks mõeldud pikenduskaablit. Välistingimustes kasutamiseks mõeldud toitekaabel vähendab elektrilöögiohtu.

3) ISIKUOHUTUS

- Olge tähelepanelik, jälgige oma tegevust ja kasutage tööriistaga töötamisel tervet mõistust. Ärge kasutage elektritööriista, kui olete ravimite või alkoholi mõju all või kui teile on tehtud raviprotseduure. Kas või hetkeline tähelepanematus elektritööriista kasutamisel võib põhjustada raskeid kehavigastusi.
- Kasutage isikukaitsevahendeid. Kandke alati silmakaitseid. Selliste kaitsevahendite nagu tolumask, libisemisvastaste taldadega turvajalatsid, tugev kiiver ja kuulmiskaitseid kasutamine õigetes tingimustes vähendab kehavigastuste ohtu.

- c) Vältige seadme juhuslikku käivitumist. Enne seadme ühendamist vooluvõrku veenduge, et lüliti on väljalülitatud asendis. Tööriista hoidmine nii, et sõrm on lüliti, või tööriista ühendamine vooluvõrku, kui tööriista lüliti on alla vajutatud, võib põhjustada õnnetusi.
- d) Enne tööriista ühendamist vooluvõrku eemaldage kõik reguleer- ja mutrivõtmed. Elektritööriista liikuvale osale unustatud mutri- või reguleervõti võib põhjustada kehavigastusi.
- e) Ärge küünitage liialt ette. Jalgadel peab alati olema kindel toetus. Hoidke keha alati tasakaalus. Nii on tagatud parem kontroll elektritööriista üle ootamatutes olukordades.
- f) Rõivastuge asjakohaselt. Ärge kandke liialt avaraid rõivaid ega ehteid. Hoidke oma juuksed, rõivad ja kindad eemal seadme liikuvatest osadest. Avarad rõivad, ehted ja pikad juuksed võivad jääda seadme liikuvate osade vahele.
- g) Kui seade on varustatud tolmuemaldus- ja kogumissüsteemide ühendustega, siis veenduge, et süsteemid on nõuetekohaselt ühendatud ja et neid kasutatakse õigesti. Nende seadmete kasutamine vähendab tolmu seadme seonduvaid ohte.

4) ELEKTRITÖÖRIISTA KASUTAMINE JA HOOLDAMINE

- a) Elektritööriistaga töötamisel ei tohi kasutada jõudu. Kasutage tööks sobivat elektritööriista. Tööle vastav elektritööriist teeb oma töö paremini ja ohutumalt kiirsel, milleks see tööriist on ette nähtud.
- b) Ärge kasutage elektritööriista, mille lüliti ei lülita seadet sisse ega välja. Kõik elektritööriistad, mida ei ole võimalik lülitist juhtida, on ohtlikud ja need tuleb ära parandada.
- c) Enne tööriista reguleerimist, lisatarvikute vahetamist või seadme hoiustamist tõmmake pistik seinakontaktist välja. Sellised ennetavad ohutusmeetmed aitavad vältida elektritööriista juhuslikku käivitumist.
- d) Kui te elektritööriista ei kasuta, siis hoidke seda lastele kättesaamatus kohtas. Ärge lubage inimestel, kes ei ole enne elektritööriistaga töötanud või kes ei ole neid juhiseid läbi lugenud, tööriistaga töötada. Oskamatu inimese käes on elektritööriistad ohtlikud.
- e) Elektritööriistad vajavad hooldust. Kontrollige, et liikuvad osad ei oleks tasakaalust väljas ega paindes, et osad ei oleks purunenud ja et seadmel ei oleks muid tunnuseid, mis võiks mõjutada elektritööriista talitlust. Kui elektritööriist on kahjustunud, siis laske see enne uuesti kasutamist korda teha. Paljude õnnetuste põhjuseks on halvasti hooldatud elektritööriist.
- f) Lõiketerad peavad olema teravad ja puhtad. Nõuetekohaselt hooldatud lõiketeradel on teravad lõikeservad ja nende paindumine on

ebatõenäolisem. Samuti on nendega lihtsam kontrollitult töötada.

- g) Kasutage elektritööriista, tarvikuid ja tööriistataotsakuid jne vastavalt käesolevatele juhistele ja vastavalt konkreetse tööriista kasutusotstarbele. Arvestage töötingimuste ja töö olemusega. Elektritööriistade mittesihipärane kasutamine võib põhjustada ohtlikke olukordi.

5) AKUTÖÖRIISTA KASUTAMINE JA HOOLDUS

- a) Kasutage laadimiseks vaid tootja poolt määratud laadijat. Ühildumatu laadija kasutamine võib tekitada tulekahju riski.
- b) Kasutage elektritööriista vaid selleks ette nähtud akudega. Mistahes muude akude kasutamine võib tekitada vigastuste ja tulekahju riski.
- c) Kui akut ei kasutata, hoidke see eemal metallist objektidest (näiteks klambriid, mündid, võtmed, naelad, kruvid või muud väikesed metalliesemed), mis võivad luua klemmide vahelise ühenduse. Akuklemmide lühisesse sattumine võib tekitada põletushaavu või põhjustada tulekahju.
- d) Rasketes tingimustes võib akut eritada akuvedelikke; vältige kontakti. Kontakti korral loputage veega. Kui vedelik satub silma, pöörduge arsti poole. Akuvedelik võib põhjustada ärritust või põletushaavu.

6) HOOLDAMINE

- a) Elektritööriista võib hooldada kvalifitseeritud remondipersonal, kes kasutab ainult originaalosi. Nii säilib elektritööriista algne ohutus.

SEADME OSAD JA NUPUD (JOONIS 1)

1. Lõikepea vars
2. Õlitaseme näidik
3. Tera
4. Vahevars
5. Vahevarre lukustushoob
6. Õlarakmed
7. Terakaitse
8. Sisse- ja väljalülituspäästik
9. Lukustushoob
10. Õlipaagi kork
11. Rakmete kinnituskoht 1
12. Käepidemevars
13. Rakmete kinnituskoht 2
14. Sisse- ja väljalülituspäästiku lukustusnupp

LAHTIPAKKIMINE

Ettevaatust! Selles pakendis on teravaid esemeid. Lahtipakkimisel olge ettevaatlik. Tõstke seade koos kaasasolevate tarvikutega pakendist välja. Kontrollige hoolikalt, et seade oleks heas töökorras ja kõik käesolevas juhendis loetletud komponendid oleksid olemas. Samuti veenduge, et kõik tarvikud on terviklikud. Kui tuvastate, et mõni seadme osa on puudu, tuleks seade koos tarvikutega originaalpakendis edasimüüjale tagastada.

Ärge visake pakendit ära ja hoidke seda garantiiperioodi jooksul kindlas kohas. Seejärel viiuge võimalusel taaskasutuspunkti või rakendage asjakohaseid jäätmekäitlusmeetmeid. Lämmisohu tõttu ärge laske lastel tühjade kilekottidega mängida.

AKU LAADIMINE

Hoiatus! Laadige ainult ühilduvate 18 V laaduritega. Teiste laadurite kasutamine võib põhjustada tulekahju, kahjustuse või tõsise kehavigastuse.

Võimalike probleemide ennetamiseks tarnitakse tööriista aku madala laetusega. Seetõttu peate seda laadima, kuni süttib roheline LED-märgutuli laaduri esikülje paremal pool.

Märkus: esimesel laadimiskorral ei saavuta akud täislaetuse taset. Nende täiesti täis laadimiseks on vaja mitut laadimisüklit (kasutamist koos sellele järgneva laadimisega).

Lugege kõigepealt läbi ohutusjuhised ja järgige seejärel laadimisjuhiseid.

Ühendage laadur tavalisse 230 V ~ 50 Hz toitepistikupessa, laaduri esiküljel vasakul pool süttib roheline LED-märgutuli.

Ärge laske kaabli sõlme minna ega kokku painduda.

Paigaldage aku laaduri alusele.

(Pange tähele, et akul on kõrgemad sooned, mis võimaldavad seda laadurile paigaldada ainult üht pidi.) Laadimisaeg on ainult 60 minutit.

Laaduri esiküljel paremal pool süttib punane LED-märgutuli, mis näitab, et laadimine on käimas. Kui aku on täis laetud, süttib roheline LED-märgutuli.

Kui laadurit ei kasutata, ühendage see vooluvõrgust lahti ja hoidke sobivas hoiukapis.

Vältige aku laadimist külmades tingimustest, sest laadimisvõimsus on siis ebapiisav.

Kui laadite järjest üle ühe aku, laske laaduril enne järgmise aku laadimist vähemalt 30 minuti jahtuda.

Kui tööriista ei kasutata, eemaldage sellelt alati aku ja hoidke seda ohutus kohas.

Ettevaatust: kui ükskõik millisel laadimisprotsessi hetkel ei põle ühtki LED-märgutuld, eemaldage seadme kahjustamise vältimiseks aku laadurist. ÄRGE paigaldage teist akut.

LAETUSE TASE

Akul asuvat laetuse taseme nuppu vajutades saate vaadata aku laetuse taset, joonis 2.

Laetuse taseme näit	Järelejäänud laeng
	0-10%
	10-25%
	25-50%
	50-75%
	75-100%

KOKKUPANEK

Hoiatus! Selleks, et vältida seadme juhuslikku käivitumist, mis võib põhjustada tõsiseid kehavigastusi, eemaldage osade kokkupaneku ajaks alati aku toote küljest.

VARTE ÜHENDAMINE

Tõmmake lõikepea varre lukustushooba selle avamiseks ülespoole, joonis 3. Veenduge, et vahevarre lukustushoob on lukustatud asendis, et vältida vahevarre liikumist ühendamise ajal. Pange vahevarre kinnitusdetail lõikepea varre pessa ja suruge varsi kokku, kuni lukustuslabad on korralikult paigas, joonis 4. Varte üksteise külge lukustamiseks sulgege lõikepea varre lukustushoob, joonis 5.

MÄRKUS: õige kokkupaneku korral ei saa lõikepea vart vahevarrelt tõmmates eemaldada. Kui vart saab vahevarrelt tõmmates eemaldada, korral eespool esitatud toiminguetappe.

Hoiatus! Kui kõiki varsi ei panda kokku ega lukustata eespool kirjeldatud viisil, võivad varred lahti tulla ja põhjustada tõsiseid kehavigastusi või surmajuhtumi.

ÕLARAKMETE KINNITAMINE

Ühendage õlarakmete riivid rakmete kinnituskohdadesse, joonis 6.

Reguleerige rihm mugavasse asendisse.

AKU PAIGALDAMINE

Hoiatus! Eemaldage alati tööriistalt aku, kui panete kokku osi, reguleerite midagi, puhastate, kannate või transpordite seadet või kui te seda ei kasuta. Aku eemaldamine hoiab ära juhusliku käivitumise, mis võib põhjustada tõsiseid kehavigastusi.

MÄRKUS: tõsiste kehavigastuste vältimiseks eemaldage alati aku ja hoidke käed lukustusnupust eemal, kui te tööriista kannate või transpordite.

Libistage aku teleskoopsae alusele, joonis 7. (Pange tähele, et akul on kõrgemad sooned, mis võimaldavad seda teleskoopsaele paigaldada ainult üht pidi.) Enne kasutamist veenduge, et aku kinnitub klõpsatusega oma kohale ja on kindlalt tööriista küljes. Aku vale paigaldamine võib sisemisi osi kahjustada.

AKU EEMALDAMINE

Vajutage aku pealmisel küljel olevat vabastit allapoole, joonis 8. Aku vabastit all hoides libistage aku masinalt maha.

PLAADI- JA KETIMÄÄRDE LISAMINE

Kasutage plaadi- ja ketimääret. See on ette nähtud kettide ja ketiõlituse jaoks ning selle koostis on kavandatud töötama suures temperatuurivahemikus ilma lahjendamata.

Plaadi- ja ketimääre taset tuleb kontrollida iga 20 minuti möödudes ja vajaduselt määret lisada.

Eemaldage õlipaagi kork, joonis 9. Valage plaadi- ja ketimääre ettevaatlikult plaadimäärdepaaki.

Pühkige liigne õli ära.

Kontrollige paaki ja täitke seda, kui õlitaseme näidik, joonis 10, on allpool eelviimast näidujoont.

Vajaduse korral korra tegevust.

MÄRKUS: ärge kasutage mustusesisaldusega või muul viisil saastunud õlisid. See võib plaati või ketti kahjustada.

MÄRKUS: kui saagi ei kasutata, on normaalne, et sellelt nõrgub õli. Nõrgumise vältimiseks tühjendage pärast iga kasutuskorda õlipaak ja laske seejärel seadme üks minut töötada.

Kui te seadet pikemat aega (kolm kuud või kauem) ei kasuta, veenduge, et kett on kergelt määritud, see takistab keti ja ketiratta roostetamist.

KASUTAMINE

Oht! Ärge kunagi saagige elektriliinide, -juhtmete ega teiste elektrialikate läheduses. Kui plaat ja kett jäävad mis tahes elektrijuhtme või -liini sisse kinni, ÄRGE PUUTUGE PLAATI EGA KETTI! NEED VÕIVAD SATTUDA VOOLU ALLA JA OLLA VÄGA OHTLIKUD.

Hoidke teleskoopsaagi edasi isoleeritud tagumisest käepidemest või pange see ohutul viisil maha ja endast eemale. Enne, kui proovite plaati ja ketti liinist või juhtmet vabastada, ühendage kahjustatud liini või juhtme elektriallikas lahti. Kokkupuude teleskoopsae plaadi, keti või muude elektrit juhtivate osadega või voolu all olevate elektrijuhtmete või -liinidega võib põhjustada surma või tõsiseid kehavigastusi elektrilöögi tagajärjel.

Hoiatus! Ärge muutuge hooletuks, sest olete seadmega juba tuttav. Pidage meeles, et ühest hooletushetkest piisab tõsise vigastuse põhjustamiseks.

Ärge kasutage lisaosi ega -tarvikuid, mida tootja ei ole selle tootega koos kasutamiseks soovitanud. Mittesoovitatud lisaosade või -tarvikute kasutamine võib põhjustada tõsiseid kehavigastusi.

KASUTUSEESMÄRGID

Seda toodet võite kasutada allpool loetletud eesmärkidel:

saagimine ja kärpimine

KÄIVITAMINE JA SEISKAMINE

Hoidke teleskoopsaagi nii, nagu näidatud joonisel 11, ning veenduge, et olete piisavalt eemal kõigest, mis võib vastu ruutuuda.

Vajutage sisse- ja väljalülituspäästiku lukustusnuppu, joonis 12.

Vabastage sisse- ja väljalülituspäästik, joonis 13.

Mootori seiskamiseks vabastage teleskoopsae päästik. Päästiku vabastamisel naaseb sisse- ja väljalülituspäästiku lukustusnupp automaatselt lukustatud asendisse.

ETTEVALMISTUS SAAGIMISEKS

Maksimaalse haarduvuse ja kaitse tagamiseks kandke libisematuid kindaid. Hoidke seadmest korralikult alati, kui mootor töötab. Haarake parema käega tagumisest käepidemest ja vasaku käega kindlalt teleskoopvarrest.

Hoidke seadet kindlalt mõlema käega. Hoidke alati vasaku käega varrest ja praema käega tagumisest käepidemest, nii et keha jääb keti tasapinnast vasakule. Ärge kunagi haarake vasaku käega (ristkäehaare) ega kasutage kehahoidu, mis seab keha või kää keti tasapinnaga risti.

Ärge kunagi seiske otse selle oksa all, mida te saete.

PÕHILINE SAAGIMISJUHEND

Puu või pöõsa koore kahjustamise vältimiseks järgige allpool esitatud etappe. Ärge kasutage edasi-tagasi saagimisliigutust.

Tehke oksa alaküljele peaoksa või tüve lähedale madal esimene lõige (1/4 oksa läbimõõdust), joonis 14 (A).

Tehke teine lõige, joonis 14 (B), oksa pealmisele küljele esimestest lõikest kaugemale. Jätka oksa saagimist, kuni oks puu küljest eraldub. Olge valmis tööriista tasakaalustamiseks, kui oks kukub.

Tehke viimane lõige tüve lähedalt. Joonis 14 (C).

MÄRKUS: Teist ja viimast lõiget (oksa või haru pealt) tehke hoidke eesmist saagimisjuhitut vastu saetavat oksa. See aitab oksa paigal hoida ja võimaldab hõlpsamalt saagida. Laske sael enda eest töötada, avaldage ainult kerge allapoole suunatud survet. Kui te saagi tugevalt survestate, võib tagajärjeks olla plaadi, keti või mootori kahjustus.

Vabastage päästiku kohe, kui lõige on tehtud.

Kui õigeid saagimistoiminguid ei järgita, on tulemuseks plaadi ja keti paindumine ja muljumine või oksa sisse kinnijäämine. Kui see juhtub:

seisake mootor ja eemaldage aku.

Kui ulatute maapinnalt oksani, tõstke see saagi kinni hoides üles. See peaks kinnisurutud koha avama ja sae vabastama.

Kui saag on ikka kinni, kutsuge professionaal appi.

SAAGIMINE JA KÄRPIMINE

Seade on konstrueeritud väikeste, kuni 100 mm läbimõõduga okste saagimiseks. Parimate tulemuste saavutamiseks järgige allpool esitatud ettevaatusabinõusid.

Planeerige saelõige hoolikalt. Teadvustage, millises suunas oks kukub. Ärge kunagi seiske otse selle oksa all, mida te saete. Hoiduge alati kukkuva prahi teelt kõrvale.

Kõige tavalisema saagimisviisi korral seatakse seade olenevalt olukorrast 60° või väiksema nurga alla, joonis 15. Mida suurem on teleskoopsae nurk

maapinna suhtes, seda raskem on teha esimest lõiget (oksa alaküljel).

Pikad oksad eemaldage mitmes järgus.

Saagige enne maha alumised oksad, et ülemistel okstel oleks rohkem kukkumisruumi.

Töötage aeglaselt, hoides mõlema käega kindlalt saest kinni. Säilitage tugev jalgealune ja tasakaal.

Hoidke oksa saagides puutüvi enda ja keti vahel. Olge töötades saetava oksa suhtes teisel pool puud.

Ärge kunagi kasutage teleskoopsaagi redelil või muu ebastabiilse aluse peal viibides. Vältige alati asendeid, milles võite tasakaalu kaotada ja saada tõsise kehavigastuse.

Ärge tehke tasapinnalist lõiget peaoksa või tüve lähedal, kui te ei ole oksa selle kaalu vähendamiseks kaugemalt maha saaginud. Õigete saagimistoimingute järgimine takistab koore eemaldumist puu põhiosalt.

Hoidke teised isikud tööpiirkonnast vähemalt 50 jala (15 m) kaugusel. Tähelepanu hajumine võib põhjustada seadme üle kontrolli kaotamise.

Elektrilöögi vältimiseks ärge kasutage elektrihüljidele lähemal kui 50 jala (15 m). Kontrollige alati ümbritsevat piirkonda peidetud elektriliinide suhtes.

Ärge küünitage liiga kaugele. Veenduge, et jalgealune on kindel. Hoidke jalad harkis. Jaotage keharaskus võrdsele mõlemale jalale.

HOOLDUS

Enne seadme kontrollimist, puhastamist või hooldamist seisake mootor, oodake ära kõigi liikuvate osade peatumine ja eemaldage aku. Nende juhiste eiramine võib põhjustada tõsise kehavigastuse või varalise kahju.

ÜLDHOOLDUS

Vältige plastosade puhastamisel lahustite kasutamist. Enamik plastid on vastuvõtlikud müügil olevatest lahustitest tulenevatele kahjustustele. Kasutage mustuse, tolm, õli, määrde jms eemaldamiseks puhast lappi.

Ärge kunagi laske pidurivedelike, bensiinil, naftasaadustel, vedelatel õlidel jms plastosadega kokku puutuda. Kemikaalid võivad plasti kahjustada, nõrgendada või purustada, mille tagajärjeks võib olla tõsine kehavigastus.

Kõik teleskoopsae hooldustööd, mida ei ole selles hooldusjuhendis nimetatud, peavad tegema kompetentsed saehooldustöötajad.

KETI PINGE

Ärge kunagi katsuge ega reguleerige ketti, kui mootor töötab. Saekett on väga terav; kandke ketihooldustööd tehes alati kaitsekindaid.

Enne keti pinge reguleerimist seisake mootor ja eemaldage aku.

Veenduge, et ketikatte nupp, joonis 16 on lõdvalt kuni keskmise tugevusega kinni keeratud. Keti pingutamiseks keerake kuuskantvõtmega ketipingutuskrui päripäeva, joonis 17.

Ärge pingutage ketti liigselt, sest see põhjustab liigset kulumist ning lühendab plaadi ja keti tööiga. Liigne pingutamine vähendab ka lõigete arvu, mida saate ühe täislaetud akuga teha.

MÄRKUS: külm kett on õigesti pingutatud, kui see juhtplaadi alumisel serval lõdvalt ei ripu, liibub plaadile, kuid seda saab vabalt käega keerata.

Ketti tuleb uuesti pingutada, kui veolülide labad, joonis 18 (A) ulatuvad juhtplaadi soonest välja, nagu näidatud joonisel 18.

Tavapärase kasutamise korral keti temperatuur tõuseb. Õigesti pingutatud sooja keti veolülid ulatuvad juhtplaadi soonest ligikaudu 0,050 tolli välja, nagu näidatud joonisel 19.

PLAADI JA KETI VAHETAMINE

Võimalike vigastuste vältimiseks eemaldage enne juhtplaadi või keti vahetamist aku.

Eemaldage ketikatte nupp, joonis 16, keerates seda vastupäeva. Pange ketikatte nupp kõrvale ja eemaldage seejärel kettsaelt ketikatte.

Juhtplaadil on pilu, joonis 20 (A), mis sobib paigaldusvardale, joonis 20 (B). Samuti on juhtplaadil ketipinguti ava, joonis 20 (C), mis sobib ketipinguti peale, joonis 20 (D).

Seadke juhtplaat paigaldusvardale nii, et ketipinguti on läbi ketipinguti ava.

MÄRKUS: vajaduse korral keerake ketipingutuskrui vastupäeva, kuni pinguti ja ava on kohakuti. Joonis 17.

Seadke kett, joonis 20 (E), ketirattale, joonis 20 (F) ja plaadi soonde. Ketihambad juhtplaadi peal peavad olema suunatud plaadi otsa poole, keti liikumissuunas.

Pange ketikatte tagasi ja keerake ketikatte nupp käega kinni.

Plaat peab saama keti pingutamiseks vabalt liikuda.

Kõrvaldage igasugune keti lõtvus, keerates ketipingutuskrui vastupäeva ja veendudes, et keti istub pingutamise ajal plaadi soones.

Keerake ketikatte nupp kõvasti kinni.

MÄRKUS: kett on õigesti pingutatud, kui see juhtplaadi alumisel serval lõdvalt ei ripu, liibub plaadile, kuid seda saab vabalt käega keerata. Kui kett

on liiga pingul, siis see ei liigu. Keerake ketikatte krui veidi lõdvemaks ja keerake ketipingutuskrui 1/4 pööret vastupäeva. Keerake ketikatte krui uuesti kõvasti kinni.

JUHTPLAAT

Enamikku juhtplaadi probleeme on võimalik seadme korraliku hooldusega vältida. Enamikku juhtplaadi probleemidest põhjustavad vale viilimine ning lõikehamba ja aluse ebaühtlane vahe, millest tuleneb peamiselt juhtplaadi ebaühtlane kulumine. Plaadi ebaühtlase kulumise korral siinid laienevad, mis võib põhjustada keti kolinat ja raskusi sirgete lõigete tegemisel. Juhtplaadi ebapiisav määrimine ja seadme kasutamine liiga pingul ketiga aitavad kaasa juhtplaadi kiirele kulumisele. Plaadi kulumise minimeerimiseks on soovitatav juhtplaati hooldada.

Kui juhtplaat on maha võetud, eemaldage juhtplaadi siini SOONEST kogu saetolm.

Võtke juhtplaat kettsae küljest lahti kokkupanekule vastupidises järjekorras.

Juhtplaadi ümarsoon kulub aja jooksul eriti alumises servas. Ketti vahetades keerake juhtplaati 180°, mis võimaldab ühtlasemat kulumist ja pikendab juhtplaadi tööiga.

Ebaühtlase kulumise vältimiseks keerake juhtplaat aeg-ajalt teistpidi. Juhtplaadi siini serv peab alati olema kandiline.

Juhtplaadi SIINI kulumise kontrollimine: Hoidke joonlauda (serget serva) vastu juhtplaadi külge ja KETIHAMMASTE KÜLGLABASID.

Kui joonlauda ja juhtplaadi vahele jääb vahe, siis on juhtplaadi SIIN normaalne. Kui vahet ei ole (joonlaud on tihedalt vastu juhtplaadi külge), on juhtplaadi SIIN kulunud ja vajab vahetamist.

(Vt joonised 21 ja 22)

Pange juhtplaat ja kettsaag kokku nii, nagu kirjeldatud peatükis „Plaadi ja keti vahetamine”.

KETI TERITAMINE

HOIATUS! Teritage saeketti ise ainult siis, kui olete seda õppinud ja teil on vastav kogemus! Kasutage saeketi teritamiseks õigeid töövahendeid!

Kui kett enam puhtalt ja ohutult ei lõika, on äärmiselt soovitatav see välja vahetada. Siiski on võimalik olemasolevat ketti teritada, kui seda tehakse hoolikalt.

Laske saeketti teritada professionaalil volitatud teeninduskeskuses või teritage ketti ise, kasutades õiget terituskomplekti. Järgige terituskomplektiga kaasas olevaid teritusjuhiseid.

Keti teritamiseks toimige järgmiselt:

pingutage ketti piisavalt, et see ei väriseks. Tehke kõik viilimistoiimingud juhtplaadi keskosas. Kandke kaitsekindaid.

Kasutage ümarviili, mille läbimõõt on 1,1 saehamba sügavust. Veenduge, et 20% viili läbimõõdust on lõikehamba pealmisest labast kõrgemal.

Viilijuhik on saadaval hästivarustatud tööriistakauplustest ja see on hõlpsaim viis hoida viili õiges asendis. (Joonis 23)

Viil on juhtplaadi suhtes risti ja liikumissuuna suhtes 25° kaldega. (Joonis 24)

Viilige kõiki hambaid ainult seest väljapoole.

Viilige kõigepealt üks ketipool, seejärel keerake seade ringi ja korrake toimingut.

Teritage iga hammast võrdselt sama arvu lüketega.

Hoidke kõik hambad ühepikkused.

Kontrollige iga viie teritamise järel ohutut sügavust.

Kui sügavuskaugust samuti vähendatakse, on oluline algse profiili taastamine.

Kasutage sügavusvahemiku kontrollimiseks sügavusmõõturit.

Sügavusmõõdikud on saadaval hästivarustatud tööriistakauplustes.

MÄRKUS: Nüri või valesti teritatud kett võib põhjustada mootori töökiiruse tõusu saagimise ajal, mille tagajärjeks võib olla tõsine mootorikahjustus.

HOIDMINE

Puhastage seadmelt mistahes võõrmaterjal. Hoidke seadet siseruumides kuivas, hästi ventileeritud ja lastele kättesaamatus kohas. Hoidke seade eemal söövitavatest ainetest, näiteks aiakemikaalid ja jää eemaldamise soolad.

Teleskoopsae vedamise ja hoiustamise ajaks paigaldage alati juhtplaadile terakaitse. Terakaitse on liibuv ja selle paigaldamisel tuleb olla ettevaatlik saeketi teravate hammaste tõttu. Kõige parem on haarata terakaitse ühest otsast ja keskkohast ning libistada see ettevaatlikult ketile. Olge ettevaatlik ja vältige keti teravaid hambaid.

MÄRKUS: saekett on väga terav. Kandke kett käsitsedes alati kaitsekindaid.

TEHNILISED ANDMED

Mootor	18 V, alalisvool
Juhtplaadi pikkus	8 tolli
Maksimaalne lõikediameter	150 mm
Ketisamm	3/8 in
Koormuseta kiirus	2500 min ⁻¹ ± 10%
Keti joonkiirus	5 m/s
Õlikulu	> 3 ml/min
Õli kogus	60 ml
Varre pikenemisvahemik	2 – 2,8 m
Helirõhutase	L _{PA} 82dB(A), K=3dB(A)
Helivõimsustase	L _{WA} 95dB(A), K=3dB(A)
Vibratsioonitase	2.5m/s ² , K=1.5m/s ²

SÜMBOLID

Tööriista andmesildil võidakse kujutada sümboleid. Need sümboolid tähistavad olulist teavet toote või selle kasutamise kohta.



Vastab asjakohastele ohutust puudutavatele standarditele.



Lugege kasutusjuhendit.



Kandke sobilikku riietust – masinast võib lenduda prügi.



Kandke vigastuste ennetamiseks kõrvakaitsmeid ja kaitseprille.



Hoidke kõrvalised isikud ja lemmikloomad masina kasutamise ajal sellest eemale.



Hoiatus!



Sisaldab liitumioone.

Li-ion



Elektriseadmete jäätmetest ei tohi vabaneda olmejäätmete seas. Vastava võimaluse olemasolul taastöödelge. Taastöötlemise kohta saate teavet enda kohalikelt ametnikelt või jaemüüjalt.



Toode vastab RoHS-direktiivi nõuetele.



Ettevaatust: kandke masina kasutamisel ja prügi koristamisel kaitsekindaid.



Ettevaatust: kandke kaitseasaapid.



Ärge jätke masinat vihma kätte. Hoidke masinat kuivas kohas.

130°C



Termiline ühendus töötemperatuuriga.

KESKKONNAKAITSE

Teave (seadme koduses majapidamises kasutajatele) elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete keskkonnasäästlikuks kasutusest kõrvaldamiseks (WEEE)



Kui toodetel ja/või kaasasolevatel dokumentidel on see sümbol, siis ei tohi kasutuskõlbmatuks muutunud elektri- ja elektroonikaseadmeid ladustada olmeprügi hulka. Toote nõuetekohaseks kasutusest kõrvaldamiseks, töötlemiseks, taastamiseks ja taaskasutamiseks viige toode vastavasse jäätmekogumispunkti. See teenus on tasuta. Mõnedes riikides on võimalus viia toode tagasi edasimüüjale tingimusel, et ostate sealt sarnast uue toote. Selle toote keskkonnasäästlik kasutusest kõrvaldamine aitab säästa väärtuslikke ressursse ja ennetada võimalikku negatiivset mõju inimtervisele ja keskkonnale, mida võib põhjustada jäätmete väär kahjutustamine ja käitlemine. Täpsema teabe lähimast jäätmekogumiskeskkusest saate kohalikult omavalitsuselt. Riiklike eeskirjade eiramisel selliste jäätmete kahjutustamisel võidakse karistada trahviga.

ETTEVÖTETELE EUROOPA LIIDUS

Elektri- ja elektroonikaseadmete kasutuselt kõrvaldamisel pöörduge lisateabe saamiseks edasimüüja või tarnija poole.

Teave kasutusest kõrvaldamise kohta teistes riikides väljaspool Euroopa Liitu.

See sümbol kehtib ainult Euroopa Liidus.

Kui soovite seda toodet kasutusest kõrvaldada, pöörduge kohaliku omavalitsuse või edasimüüja poole ja küsige teavet kasutusest kõrvaldamise õigete meetodite kohta.

IEVADS

Paldies, ka iegādājāties šo produktu, kas ir izgājis mūsu daudzpusīgo kvalitātes apliecinājuma procesu. Mēs parūpējamies, lai nodrošinātu to, ka saņemat instrumentu ideālā stāvoklī.

DROŠĪBAS PASĀKUMI

Pirms šī instrumenta lietošanas vienmēr ir jāievēro turpmāk minētie vispārīgie drošības pasākumi, lai samazinātu ugunsgrēka, elektrošoka un miesas bojājumu risku. Lai saprastu lietošanu, ierobežojumus un iespējamo ar šo instrumentu saistīto bīstamību, svarīgi izlasīt lietošanas instrukciju.

GARANTIJAS CERTIFIKĀTS

Šā produkta garantija darbojas divus gadus, stājas spēkā no iegādāšanās datuma un attiecas tikai uz sākotnējo pircēju. Šī garantija attiecas tikai uz defektiem, kas radušies bojātu materiālu vai apdares dēļ un kas atklāti tikai garantijas periodā; neiekļauj patēriņa produktus. Izgatavotājs saremontēs vai mainīs produktu pēc saviem ieskatiem saskaņā ar turpmāk minēto. Produkts ir jāizmanto atbilstoši instrukcijām, un to nedrīkst nepareizi ekspluatēt vai izmantot neparedzētiem nolūkiem. To nedrīkst izjaukt vai kā citādi pārveidot, apkopi nedrīkst veikt nesertificētas personas un to nedrīkst iznomāt. Pārvadāšanas bojājumi nav iekļauti šajā garantijā, jo par tiem ir atbildīgs transportēšanas uzņēmums. Prasības attiecībā uz šo garantiju vispirms garantijas perioda ietvaros ir jāveic tieši pie mazumtirgotāja. Produkts ir jānogādā atpakaļ pie izgatavotāja tikai izņēmumu gadījumos. Šādā gadījumā klienta pienākums ir nogādāt produktu atpakaļ par saviem līdzekļiem, nodrošinot, ka produkts ir atbilstoši iepakots, lai novērstu pārvadājumu bojājumus, un tiek pievienots īss bojājuma apraksts un kvīts kopija vai cits iegādāšanās pierādījums. Izgatavotājs saskaņā ar šo garantiju nav atbildīgs par jebkādiem specifiskiem, tipveida, tiešiem, netiešiem, nejausiem vai izrietošiem zudumiem vai bojājumiem.

LĪKUMĪGĀS TIESĪBAS

Šī garantija ir kā pielikums un nekādi neietekmē jūsu likumīgās tiesības.

PRODUKTA UTILIZĀCIJA

Ja produkts vairs nav izmantojams nolietojuma vai kādu citu iemeslu dēļ, to nedrīkst izmantot kopā ar sadzīves atkritumiem. Lai pasargātu dabas resursus un minimizētu nelabvēlīgu ietekmi uz vidi, produktu otrreizēji izmantojiet vai utilizējiet videi draudzīgā veidā. Nogādājiet to savā vietējā atkritumu otrreizējās pārstrādes centrā vai kādā citā autorizētā savākšanas vai utilizēšanas iestādē.

Ja neesat pārliecināti un nepieciešama informācija par pieejamām otrreizējās pārstrādes un/vai utilizācijas iespējām, sazinieties ar savu vietējo atkritumu apsaimniekošanas iestādi.

SVARĪGA INFORMĀCIJA PAR PRODUKTU

Šis produkts ir īpaši paredzēts darbam kopā ar FXA XCLICK akumulatoriem un lādētājiem.

Lādētājs (komplektācijā nav iekļauts)	Akumulators (komplektācijā nav iekļauts)
FXADL1051	FXAJDB180Li
	FXAJDB180Li-II

ĪPAŠIE DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

Produkts nav paredzēts lietošanai personām (tostarp bērniem) ar ierobežotām fiziskām, maņu vai garīgām spējām vai pieredzes un zināšanu trūkumu, ja vien tās neuzrauga vai nav apmācījuši lietot šo produktu par viņu drošību atbildīgā persona.

Brīdinājums! Izlasiet un izprotiet visus norādījumus. Iepazīstieties ar visām griezējinstrumenta vadības ierīcēm un tā pareizu lietošanu. Ievērojiet visus drošības norādījumus. Visu turpmāk uzskaitīto norādījumu neievērošana var izraisīt elektriskās strāvas triecienu, ugunsgrēku un/vai smagus miesas bojājumus.

Aplūkojiet virsmu, uz kuras strādāsi ar griezējinstrumentu, un aizvēciet visus šķēršļus, kas var iekerties un ar spēku tikt atsviesti atpakaļ.

Strādājot ar šo griezējinstrumentu, kopā ar galvas aizsardzības līdzekli valkājiet acu aizsardzības līdzekli ar sānu aizsargiem, kas atbilst ANSI Z87.1 standartā prasībām.

Valkājiet atbilstošu apģērbu. Valkājiet biezas garās bikses, apģērbu ar garām piedurknēm, zābakus un cimdus. Nevelciet brīvu apģērbu, šortus, sandales un nestrādājiet basām kājām. Nevalkājiet rotaslietas.

Atspaudiet garos matus virs pleciem, lai tie netiktu ierauti kustīgajās daļās.

Nelaujiet ar darbu nesaistītiem cilvēkiem, bērniem un mājdzīvniekiem uzturēties tuvāk par 15 metriem no vietas, kur strādājat. Ja kāds ierodas darba zonā, nekavējoties izslēdziet griezējinstrumentu. Neaizmirstiet, ka griezējinstrumenta operators vai lietotājs ir atbildīgs par negadījumiem, kas tiek radīti citiem cilvēkiem vai to īpašumam.

Nekādā gadījumā nedarbiniet griezējinstrumentu, ja esat noguris, slims vai atrodaties alkohola, apreibinošo vielu vai medikamentu iedarbībā.

Nestrādājiet slikti apgaismotā darba zonā.

Ja darba vide ir putekļaina, lietojiet sejas vai putekļu masku.

Kad griezējinstrumentu nelietojat, kā arī pirms apkopes darbiem vai piederumu, piemēram, slīdes, ķēdes u.c. nomaiņas, atvienojiet to no elektriskā tīkla vai izņemiet no griezējinstrumenta akumulatoru.

Nepārvērtējiet savas spējas. Ieņemiet stabilu pozu un vienmēr saglabājiet līdzsvaru. Pārāk tālu sniedzoties, Jūs varat zaudēt līdzsvaru vai nonākt saskarē ar griezējinstrumenta karstajām virsmām.

Nekad nestāviet tieši zem zara, kuru zāģējat. Vienmēr nostāieties tur, kur Jums virsū nevar uzkrīst nozāģētie zari.

Strādājot ar augstgriezi-atzarotāju, nekad nestāviet uz pakāpiena, kāpnēm, jumta, koka vai uz kādas citas nestabilas pamatnes. Strādājot stabilā stāvoklī, savu darbarīku varēsiet apvaldīt arī tad, ja notiks kas neparedzēts. Strādājot ar augstgriezi-atzarotāju, turiet to ar abām rokām. Griežot zarus, turiet augstgriezi-atzarotāju stingri un griezien vienmērīgi, nelietojiet pārāk lielu spēku. Neizmantojiet augstgriezi-atzarotāju zaru griešanai, kuru diametrs pārsniedz sliedes garumu.

Neturiet ķermeņa daļas kustīgo daļu tuvumā. Turiet plaukstas drošā attālumā no griešanas zonas. Kad griezējinstrumentu ir ieslēgts, turiet abas rokas uz rokturiem.

Pirms katras lietošanas reizes pārbaudiet, vai griezējinstrumentam nav atskrūvējušies stiprinājumi utt. Visas bojātās detaļas ir jānomaina pirms nākamās lietošanas.

Kad produkts netiek izmantots, novietojiet to sausā un slēgtā telpā, bērniem nepieejamā vietā.

Nekādā gadījumā neizmantojiet šim griezējinstrumentam palīgierīces vai piederumus, kas nav iekļauti komplektācijā ar šo instrumentu vai operatora rokasgrāmatā nav apstiprināta to lietošana kopā ar šo produktu.

Griezējinstrumentu nedrīkst lietot slapjā vai mitrā vietā. Nelietojiet lietū.

Šo produktu nedrīkst lietot mērķim, kam tas nav paredzēts.

Nepielietojiet griezējinstrumentam spēku. Tas darbu paveiks labāk un drošāk ar ātrumu, kādam tas ticis izstrādāts.

UZMANĪBU! Griezējasmens pēc ierīces izslēgšanas vēl turpina griezties.

Celot griezējinstrumentu uz augšu vai turot rokas, nesatveriet aiz griezējasmeniem vai griezējmalām.

Pārbaudiet, vai griezējinstrumenta detaļas nav bojātas. Griezējinstrumenta lietošanu var turpināt tikai tad, ja esat pārliecinājies, ka bojātais aizsargs vai kāda cita detaļa var darboties un veikt paredzētās funkcijas. Pārbaudiet, vai griezējinstrumenta kustīgās daļas ir novietotas pareizi attiecībā cita pret citu, kā arī visas pārējās daļas, kuras var ietekmēt griezējinstrumenta darbību. Asmens aizsargfutrāja vai jebkuras citas detaļas bojājuma gadījumā detaļas remonts vai nomaiņa jāveic apstiprinātā servisa darbnīcā, ja vien šajā rokasgrāmatā nav norādīts citviet.

PAPILDUS DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

Griezējinstrumenta atsitiens ir bīstams, jo var izraisīt smagus savainojumus. Atsitiens var rasties, ja ķēdes kustīgā virsma saskaras ar cietu objektu sliedes augšējā galā vai, ja zāģēšanas laikā ķēde iesprūst

kokā. Sliedes augšējā gala saskare ar objektu var izraisīt ķēdes ieraušanu objektā un uz mirkli apturēt ķēdes griešanos.

Tā rezultātā sliedes gals tiek spēcīgi atņemts pretējā pusē, līdz ar ko sliede asi pārvietojas uz augšu un operatora pusi. Ja ķēde tiek iespiesta sliedes augšējā daļā, sliedi var strauji atnest virzienā uz operatoru, kas var zaudēt vadību pār griezējinstrumentu, tādējādi izraisot smagus savainojumus. Nepāļaujieties tikai uz griezējinstrumenta drošības ierīcēm.

Izprotot atsitienu rašanās iemeslus, Jūs varat samazināt vai gandrīz pilnīgi novērst negadījumus. Pēkšņa, negaidīta situācija ir negadījuma cēlonis.

Augstgriezi-atzarotāju var lietot tikai koku zāģēšanai. Neizmantojiet augstgriezi-atzarotāju materiālu griešanai, kas nav koksne.

Pārliecinieties, vai vieta, kur veiksit zaru apzāģēšanu, ir brīva no šķēršļiem. Kamēr griezējinstrumentu ir ieslēgts, neļaujiet sliedes galam nonākt saskarē ar blūķi, zariem, žogu vai kādu citu šķērslī. Nodrošiniet sev atkāpšanās ceļu.

Strādājiet ar augstgriezi-atzarotāju tikai tad, ja ir pietiekami labs apgaismojums un redzamība, lai Jūs varētu skaidri redzēt, ko darāt.

Lai pasargātu sevi no elektriskās strāvas trieciena briesmām, griezējinstrumentu nav atļauts lietot tuvāk par 15 m no gaisvadu elektriskajām līnijām.

Vienmēr pirms motora iedarbināšanas pārliecinieties, vai ķēde nekam nepieskaras.

Lai zari Jums neuzkrītu virsū, nestāviet tieši zem zariem, kurus griežat. Šo griezējinstrumentu nedrīkst turēt vairāk kā 60° leņķī pret zemi.

Pirms noliekat griezējinstrumentu zemē izslēdziet motoru un pārliecinieties, vai ir apstāties griešanas aprikojums.

Nedarbiniet zāģi ar vienu roku! Augstgriezi-atzarotāja izmantošana ar vienu roku var izraisīt smagus savainojumus operatoram, palīgiem un apkārt stāvošajiem cilvēkiem. Šo augstgriezi ir jāizmanto ar abām rokām.

Griežot mazus krūmus un jaunaudzi, ievērojiet īpašu piesardzību, jo plānā koksne var iekerties zāģa ķēdē, radot atsitienu pret Jums, vai paraut Jūs, kā rezultātā Jūs zaudējat līdzsvaru.

Zem spriedzes esošo zaru zāģēšanas laikā uzmanieties, lai tie Jums netrāpītu, kad zars atlec atpakaļ, spriedzei izzūdot koksnes šķiedrās.

Lai novērstu nejaušu iedarbināšanu, nepārvietojiet griezējinstrumentu ar tajā ievietotu akumulatoru, vai turot pirkstu uz slēdža mēlītes.

Rīkojieties ar griezējinstrumentu rūpīgi. Darbarīks griezīs labāk un traumu gūšanas risks būs mazāks, ja griezējmalas būs asas un tīras. Ievērojiet norādījumus par piederumu eļļošanu un maiņu. Periodiski pārbaudiet akumulatora lādētāja vadu un, ja tas ir bojāts, nomainiet to vai nogādāiet apstiprināta servisa darbnīcā.

Rokturiem ir jābūt sausiem, tīriem un uz tiem nedrīkst atrasties nopilējusi eļļa vai smērviela.

Šī produkta remontu drīkst veikt tikai kvalificēti speciālisti. Ja tehnisko apkopi veic nekompetentas personas, lietotāji var gūt savainojumus, un tas var sabojāt produktu.

Ar akumulatoru darbināmas ierīces nav jāsavieno ar elektriskās strāvas kontaktligzdu, tāpēc tās vienmēr ir gatavas darbam. Neaizmirstiet par potenciālajām briesmām arī tad, kad griezējinstrumentu netiek darbināts.

Kad griezējinstrumentu nelietojat, kā arī pirms tīrīšanas vai apkopes darbiem, uzglabāšanas, materiālu izņemšanas vai piederumu, piemēram, slīdes, ķēdes u.c. nomaiņas, izņemiet griezējinstrumenta akumulatoru.

Akumulatora bloku drīkst uzlādēt tikai ar norādīto akumulatora bloka lādētāju. Lādētājs, kas paredzēts lietošanai tikai viena veida akumulatora blokam, var radīt ugunsgrēka draudus, ja to izmanto citam akumulatora blokam. Uzlādējiet akumulatora bloku tikai ar norādīto lādētāju.

PAPILDUS DROŠĪBAS NOTEIKUMI LĀDĒTĀJIEM

Pirms sākat lietot lādētāju, izlasiet visus uz lādētāja un akumulatora esošos norādījumus un brīdinājuma apzīmējumus, kā arī norādes par akumulatora lietošanu.

Uzlādējiet akumulatorus tikai iekšstelpās, jo lādētājs nav paredzēts lietošanai ārpus telpām.

BĪSTAMĪBA! Ja akumulators ir iekļauts vai kādā citā veidā sabojāts, neievietojiet to lādētājā. Pastāv elektriskās strāvas trieciena vai nāvējoša elektriskās strāvas trieciena draudi.

BRĪDINĀJUMS! Neļaujiet lādētājam nonākt saskarē ar šķidrums. Pastāv elektriskās strāvas trieciena draudi.

Lādētājs un akumulatora bloks, kas iekļauti komplektācijā, ir paredzēti lietošanai kopā. Nemēģiniet uzlādēt akumulatoru ar citu lādētāju, kas nav iekļauts komplektācijā.

Lai atvienotu griezējinstrumentu no elektrotīkla kontaktligzdas, nevelciet aiz strāvas vada.

Nelietojiet lādētāju, ja tas ticis pakļauts smagam triecienam, nokritis zemē vai kā citādi bojāts. Nogādāiet lādētāju apstiprinātā servisa darbnīcā, kur tam veiks pārbaudi vai remontu.

Lādētāju nav atļauts izjaukt. Ja tam ir nepieciešams remonts vai apkope, nogādāiet to apstiprinātā servisa

darbnīcā. Nepareizi samontēta ierīce rada ugunsgrēka draudus, elektriskās strāvas triecienu vai nāvējoša elektrošoka draudus.

Lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena draudus, atvienojiet lādētāju no elektrības padeves avota pirms mēģināt to notīrīt. Akumulatora izņemšana vien nesamazina risku.

PAPILDUS DROŠĪBAS NOTEIKUMI AKUMULATORA BLOKAM

Šī griezējinstrumenta akumulatoram piegādes brīdī ir zems uzlādes līmenis. Pirms lietošanas pilnībā uzlādējiet akumulatoru.

Nemēģiniet akumulatora bloku sadedzināt arī tad, ja tas ir stipri bojāts vai to vairs nevar uzlādēt. Akumulators var eksplodēt, izraisot ugunsgrēku.

Ekstrēmos lietošanas vai temperatūras apstākļos var rasties neliela šķidruma noplūde no akumulatora bloka. Tas ne vienmēr liecina, ka akumulatora bloks ir bojāts. Tomēr, ja ir bojāts ārējais iepakojums un šī noplūde nonāk saskarē ar Jūsu ādu, ātri nomazgājiet skarto vietu ar ziepēm un ūdeni. Ja šķidrums iekļuvis acīs, skalojiet tīrā ūdenī vismaz 10 minūtes, pēc tam nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību.

Informējiet medicīnas personālu, ka šķidrums satur 25-35% kālija hidroksīdu.

Nekad un nekādos apstākļos nemēģiniet atvērt akumulatora bloku. Ja akumulatora bloka plastmasas korpus ir salūzis vai iekļauts, nekavējoties pārtrauciet tā lietošanu un neuzlādējiet to.

Neglabāiet vai nenēsājiet līdz rezerves akumulatoru kabatā, darbarīku kārbā, vai jebkurā citā vietā, kur tas var nonākt saskarē ar metāla priekšmetiem. Tas akumulatora kontaktos var radīt īssavienojumu, sabojājot akumulatoru un radot apdegumus cilvēkam vai aizdegšanos.

AKUMULATORA UZLĀDES INFORMĀCIJA

Niķeļa kadmija un/vai litija jonu akumulatoram uzlādes ātrums tiek noteikts ar laiku, kāds nepieciešams, lai pilnībā uzlādētu akumulatoru, kā arī ar uzlādes strāvu. Trīs visbiežāk lietotie uzlādes ātrumi ir:

Ātrā uzlāde;
Lēnā uzlāde;
Papilduzlāde.

ĀTRĀS UZLĀDES AKUMULATORI

Ātrās uzlādes akumulatoru uzlādes ātrums ir no 30 līdz 90 minūtem. Akumulatora uzlādes ātrums, kas iekļauts komplektācijā ar bezvadu griezējinstrumentu, ir norādīts produkta rokasgrāmatā.

LĒNĀS UZLĀDES AKUMULATORI

Lēnās uzlādes akumulatoru uzlādes ātrums ir no 3 līdz 5 stundām.

PAPILDUZLĀDES AKUMULATORI

Papilduzlādes akumulatoru uzlādes ātrums ir no 7 līdz 9 stundām.

SVARĪGI!

NIKEĻA KADMIJA UN/VAI LITIJA JONU AKUMULATORA UZLĀDES INFORMĀCIJA.

PIRMS UZLĀDES VIENMĒR PILNĪBĀ IZLĀDĒJIET NIKEĻA KADMIJA UN/VAI LITIJA JONU AKUMULATORU UN NEKAD NEPĀRSNIEDZIET UZLĀDES ĀTRUMA LAIKU, IZŅEMOT GADĪJUMUS, KAD UZLĀDEI SAGATAVOJAT JAUNU AKUMULATORU.

UZLĀDES PROCEDŪRA

Uzlādējot jaunu niķeļa kadmija un/vai litija jonu akumulatoru, tam ir jābūt pilnībā izlādētam, kam seko pilna uzlāde ar uzlādes ātrumu, kāds norādīts produkta rokasgrāmatā plus 30 minūtes. Pēc tam akumulators ir pilnībā jāizlādē un atkal pilnībā jāuzlādē ar tādu akumulatora uzlādes ātrumu, kāds norādīts produkta rokasgrāmatā plus 30 minūtes. Šī procedūra sagatavos jauno akumulatoru un izlīdzinās šūnu spriegumu. Šī procedūra nodrošina optimālu akumulatora darbību.

Ja izmantojat lādētāju atkārtoti, lai uzlādētu vairākus akumulatorus, vienmēr pirms nākamā akumulatora uzlādes ļaujiet lādētājam atdzist. Ļaujiet lādētājam atdzist vismaz 30 līdz 45 minūtes.

Pirms uzlādējat akumulatoru, kas bija pilnībā izlādējies pēc lielas slodzes, ļaujiet akumulatoram atdzist. Ļaujiet akumulatoram atdzist vismaz 30 līdz 45 minūtes.

NIKEĻA KADMIJA UN/VAI LITIJA JONU AKUMULATORA UZLĀDE UN LĀDĒTĀJI

Uzlādējiet niķeļa kadmija un/vai litija jonu akumulatorus saprātīgi galvenokārt tāpēc, ka tie var sabojāties sakarā ar pārlādešanos.

Pārlādešana var izraisīt strauju akumulatora temperatūras un iekšējā spiediena paaugstināšanos. Tā rezultātā šūnas var deformēties un zust elektrolīts, bet ārkārtējos gadījumos, kad iekšējais spiediens ir ļoti augsts, akumulators var eksplodēt.

Šāda situācija var rasties arī tad, ja griežējinstrumentā, kuru izmantojat, ir ievietots pārlādētais akumulators. Lai novērstu šādu galēju situāciju, ir ārkārtīgi svarīgi, lai niķeļa kadmija un/vai litija jonu akumulatori pirms uzlādes būtu pilnībā izlādējušies, un lai netiktu pārsniegti uzlādes laiks, izņemot gadījumus, kad tiek sagatavots jaunais akumulators. Daļēji izlādēta akumulatora atkārtota uzlādešana var sabojāt vienu vai vairākas šūnas.

PAŠIZLĀDE

Uzglabāšanas laikā litija jonu akumulators zaudē enerģiju (pašizlādējas). Parasti pēc pilnas uzlādes viena mēneša laikā tas zaudē aptuveni 5% no uzkrātās enerģijas (uzglabājot istabas temperatūrā), un pēc tam zaudē to vēl par 3% mēnesī. Uzglabājot akumulatoru augstākā temperatūrā, paātrinās pašizlādes ātrums.

AKUMULATORA UZLĀDE IEKŠTĒLPĀS

Šis lādētājs ir paredzēts izmantošanai iekštelpās. Lādētāju nav ieteicams izmantot mājās iekštelpās. Ideālā gadījumā akumulatorus uzlādē darbnīcā, garāžā vai nojumē uz soliņa. Ja tomēr uzlāde tiks veikta mājās, telpai ir jābūt labi vēdināmai un lādētāju ir jānovieto uz ugunsdrošas virsmas, vienlaikus pārliedzinoties, vai nav nosprostotas ventilācijas atveres. Nekad nepārsniedziet uzlādes laiku, izņemot gadījumus, kad ir jāgatavojas jaunais akumulators, pretējā gadījumā akumulators un lādētājs tiks sabojāti.

ATBRĪVOŠANĀS NO AKUMULATORA ATKRITUMIEM

Kad akumulatoru vairs nevar uzlādēt vai tas nespēj saglabāt pilnu uzlādes līmeni, tā izmantošanas laiks ir beidzies. Lai taupītu dabas resursus, lūdz, pārstrādājiet vai atbrīvojieties no akumulatora pareizā veidā. Šis akumulatora bloks satur niķeļa-kadmija šūnas. Pirms atbrīvošanās no akumulatora tam ir jābūt pilnībā izlādētam, darbinot bezvadu ierīci, pēc tam izņemiet akumulatora bloku no ierīces korpusa un pārklājiet tā savienojuma vietas ar izturīgu lentu, lai novērstu īssavienojumu un enerģijas novadīšanu, kas var izraisīt ugunsgrēku. Nemēģiniet atvērt vai izņemt kādu no sastāvdaļām.

Lūdzam sazināties ar vietējo atkritumu apsaimniekošanas iestādi, kas sniegs Jums informāciju par pieejamo pārstrādes punktu un/vai iespējām atbrīvoties no atkritumiem.

ĪPAŠIE DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

UZLĀDĒJAMIE AKUMULATORI

Akumulatori var iztecēt vai eksplodēt, ja tos neuzlādē vai ar tiem nerīkojas pareizi. Vienmēr, rīkojoties ar akumulatoriem, ievērojiet tālāk norādītos piesardzības pasākumus. Pirms akumulatora izņemšanas vai ievietošanas pārliedzinieties, vai griežējinstrumentis ir izslēgts.

Neizmantojiet šo akumulatoru kādam citam produktam.

Nemēģiniet ievietot akumulatoru otrādi.

Neizraisiet īssavienojumu un nemēģiniet izjaukt akumulatoru.

Nepakļaujiet akumulatoru liesmām vai pārmērīga karstuma iedarbībai.

Neiegremdējiet akumulatoru ūdenī un nepakļaujiet to ūdens iedarbībai.

Neuzglabājiet vai nepārvietojiet akumulatoru kopā ar blakus esošiem metāla priekšmetiem, piemēram, urbi un skrūvgriežiem.

Izlādējušies akumulatori var iztecēt. Lai produkts netiktu sabojāts, izņemiet akumulatoru laukā, ja tas ir izlādējies, vai uzlādējiet to. Kad akumulatoru neizmantojat, uzglabājiet to vēsā vietā.

Pēc ilgstošas lietošanas akumulators var sakarst. Pirms izņemat akumulatoru, izslēdziet griežējinstrumentu un ļaujiet akumulatoram atdzist. Nelietojiet akumulatoru, ja akumulatora korpusā pamanāt jebkādas krāsas izmaiņas.

VISPĀRĪGI DROŠĪBAS NOTEIKUMI BRĪDINĀJUMS! Izlasiet visas instrukcijas.

Ja visas turpmāk minētās instrukcijas netiek ievērotas, var rasties elektrošoks, uzliesmojums un/vai nopietni miesas bojājumi. Termins "elektroinstrumenti" visos turpmāk minētajos brīdinājumos attiecas uz jūsu elektrotīkla padeves (ar vadu) elektroinstrumentu vai akumulatora (bezvada) elektroinstrumentu.

SAGLABĀJIET ŠIS INSTRUKCIJAS

1) DARBA VIETA

- a) Uzturiet darba vietu tīru un labi apgaismotu. Pārblīvētās un tumšās vietās rodas vairāk negadījumu.
- b) Nedarbiniet elektroinstrumentu sprādzienbīstamā atmosfērā, piemēram, viegli uzliesmojošu šķidrumu, gāzu vai putekļu klātbūtnē. Elektroinstrumenti rada dzirksteles, kas var aizdedzināt putekļus vai izgarojumus.
- c) Darbinot elektroinstrumentu, turiet bērnus un skatītājus drošā attālumā. Uzmanības novēršana var radīt kontroles zaudēšanu.

2) ELEKTRISKĀ DROŠĪBA

- a) Elektroinstrumenta spraudkontakta ir jāatbilst kontaktligzdai. Neveiciet nekādas spraudkontakta pārveidojumus. Neizmantojiet ar iezemētu elektroinstrumentu nekādas adaptera spraudkontaktus. Nepārveidoti spraudkontakti un atbilstošas kontaktligzdas samazina elektrošoka risku.
- b) Izvairieties no saskares ar iezemētām virsmām, piemēram, cauruļvadiem, radiatoriem, plītiem un ledusskapjiem. Ja jūsu ķermenis ir iezemēts, pastāv paaugstināts elektrošoka risks.
- c) Nepakļaujiet elektroinstrumentu lietu vai mitriem apstākļiem. Ja ūdens iekļūst elektroinstrumentā, paaugstinās elektrošoka risks.
- d) Neveiciet nepareizas darbības ar vadu. Neizmantojiet vadu elektroinstrumenta nešanai, viļķšanai vai atvienošanai no kontaktligzdas. Turiet vadu drošā attālumā no karstuma, eļļas, asām malām vai kustīgām detaļām. Bojāti vai samezgļoti vadi palielina elektrošoka risku.
- e) Ja elektroinstrumentu izmanto ārtelpās, lietojiet ārtelpu lietošanai piemērotu pagarinātāju. Ja izmanto ārtelpu lietošanai piemērotu vadu, samazinās elektrošoka risks.

3) PERSONĪGĀ DROŠĪBA

- a) Lietojot elektroinstrumentu, esiet piesardzīgi, kontrolējiet savu rīcību un pieņemiet saprātīgus lēmumus. Neizmantojiet elektroinstrumentu, ja esat iekusuši vai narkotiku, alkohola vai medikamentu iedarbībā. Neuzmanība, lietojot elektroinstrumentu, var radīt nopietnus miesas bojājumus.
- b) Lietojiet drošības aprikojumu. Vienmēr izmantojiet acu aizsargus. Ja piemērotos apstākļos izmanto tādu drošības aprikojumu kā putekļu masku, neslīdošus aizsargapavus, ķiveri vai ausu aizsargus, tiek samazināts miesas bojājumu risks.
- c) Novērsiet nejaušu ieslēgšanu. Pirms pieslēgšanas kontaktligzdai pārliecinieties, vai slēdzis ir izslēgtā stāvoklī. Ja elektroinstrumentu pārnēsā ar pirkstu uz slēdža vai pieslēdz kontaktligzdai, slēdzim esot ieslēgtā stāvoklī, paaugstinās negadījumu iespējamība.
- d) Pirms elektroinstrumenta ieslēgšanas noņemiet jebkuru pielāgošanas atslēgu vai uzgriežņatslēgu. Ja uzgriežņatslēga vai pielāgošanas atslēga ir atstāta pie kādas instrumenta rotējošās daļas, var rasties miesas bojājumi.
- e) Nesniedzieties pāri. Vienmēr ievērojiet stabilu un līdzsvarotu stāvokli. Līdz ar to negaidītās situācijās var labāk kontrolēt instrumentu.
- f) Velciet piemērotu apģērbu. Nevelciet vaļīgu apģērbu vai juvelieru izstrādājumus. Turiet savus matus, apģērbu un cimdus drošā attālumā no kustīgajām daļām. Vaļīgu apģērbu, juvelieru izstrādājumus vai garus matus var ieraut kustīgajās daļās.
- g) Ja ierīces ir paredzētas pieslēgšanai putekļu ekstrakcijas un savākšanas ierīcēm, pārliecinieties, lai tās būtu pieslēgtas un pareizi izmantotas. Šo ierīču izmantošana var samazināt ar putekļiem saistītu bīstamību.

4) ELEKTROINSTRUMENTA IZMANTOŠANA UN APKOPE

- a) Darbojoties ar elektroierīci, nepielietojiet pārmērīgu spēku. Izmantojiet savām vajadzībām piemērotu elektroinstrumentu. Piemērotas klases elektroinstrumenti efektīvāk un drošāk paveiks darbu.
- b) Neizmantojiet instrumentu, ja slēdzis to neieslēdz vai neizslēdz. Jebkurš elektroinstrumenti, ko nevar kontrolēt ar slēdzi, ir bīstams, un to nepieciešams remontēt.
- c) Pirms jebkuru pielāgojumu veikšanas, piederumu maiņas vai instrumenta novietošanas glabāšanā atvienojiet spraudkontakta no strāvas avota. Šādi piesardzības pasākumi samazina instrumenta nejaušas ieslēgšanās risku.

- d) Glabājiet tukšgaitas darbarīkus drošā attālumā no bērniem un neļaujiet personām, kuras nepazīna šo elektroinstrumentu vai šīs instrukcijas, to darbināt. Elektroinstrumenti neinstruētu personu rokās ir bīstami.
- e) Veiciet elektroinstrumentu apkopi. Pārbaudiet, vai kustīgās daļas ir piemēroti centrētas un sastiprinātas, daļas nav bojātas vai jebkuru citu stāvokli, kas var ietekmēt elektroinstrumenta darbību. Ja tas ir bojāts, pirms izmantošanas nodrošiniet instrumenta remontu. Daudzi negadījumi rodas nepietiekamas instrumenta apkopes dēļ.
- f) Griešanas darbarīkus uzturiet asus un tīrus. Piemēroti apkopti griešanas darbarīki ar asām griešanas malām retāk sapinas un ir vieglāk kontrolējami.
- g) Lietojiet elektroinstrumentu, piederumus, daļas utt. saskaņā ar šīm instrukcijām un attiecīgā instrumenta tipa paredzēto lietojumu, ņemot vērā darba apstākļus un veicamā darba veidu. Ja instrumentu izmanto neparedzētiem nolūkiem, var rasties bīstamas situācijas.

5) AR AKUMULATORU DARBINĀMU GRIEZĒJINSTRUMENTU LIETOŠANA UN KOPŠANA

- a) Uzlādējiet tikai ar ražotāja noteikto uzlādes ierīci. Uzlādes ierīce, kas paredzēta lietošanai tikai ar viena veida akumulatora bloku, var radīt ugunsgrēka draudus, ja to izmanto ar citu akumulatora bloku;
- b) Elektriskajiem griezējinstrumentiem lietojiet tikai tiem paredzētus akumulatoru blokus. Jebkura cita akumulatora bloka lietošana var radīt traumu gūšanas un ugunsgrēka risku;
- c) Kad akumulatora bloks netiek izmantots, neuzglabājiet to citu metāla priekšmetu, piemēram, papīra saspaužu, monētu, atslēgu, naglu, skrūvju vai citu sīku metāla priekšmetu, kas var veidot savienojumu starp spalēm, tuvumā. Akumulatora spaiļu īsslēgums var izraisīt aizdegšanos vai ugunsgrēku;
- d) Nepareizas rīcības gadījumā no akumulatora var izkļūt šķidrums; izvairieties no saskares ar to. Ja tas nejauši nokļuvis uz ādas, noskalojiet ar ūdeni. Ja šķidrums iekļuvis acīs, nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību. No akumulatora izkļuvašais šķidrums var izraisīt kairinājumu vai apdegumus.

6) APKOPE

- a) Nodrošiniet, ka elektroinstrumenta apkopi veic kvalificēta persona, izmantojot tikai identiskas rezerves detaļas. Līdz ar to instrumenta drošība tiek uzturēta.

SASTĀVDAĻAS UN VADĪBAS IERĪCES (1. ATT.)

1. Griezējgalva
2. Eļļas līmeņa indikators
3. Asmens
4. Starpposmu kāts
5. Starpposmu kāta bloķēšanas svira
6. Plecu siksnas
7. Asmens aizsargfutrālis
8. Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
9. Bloķēšanas svira
10. Eļļas tvertnes vāciņš
11. Siksnu stiprinājuma savienojuma vieta 1
12. Roktura kāts
13. Siksnu stiprinājuma savienojuma vieta 2
14. Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdža bloķēšanas poga

IZPAKOŠANA

Uzmanību! Šis iepakojums satur asus priekšmetus. Izpakoiet ierīci uzmanīgi. Izņemiet no iepakojuma ierīci un ar to komplektācijā piegādātos piederumus. Rūpīgi pārbaudiet, vai ierīce ir labā darba stāvoklī un noskaidrojiet, kādi piederumi ir iekļauti šīs instrukcijas sarakstā. Pārbaudiet arī, vai ir piegādāti visi norādītie piederumi. Ja trūkst kādas detaļas, atgrieziet ierīci atpakaļ mazumtirgotājam oriģinālajā iepakojumā kopā ar tās piederumiem.

Neizmetiet iepakojumu, saglabājiet to visu garantijas laiku un, ja iespējams, nogādājiet to otrreizējai pārstrādei vai arī atbrīvojieties no tā atbilstoši vietējiem noteikumiem. Neļaujiet bērniem spēlēties ar tukšajiem plastmasas maisiņiem, jo pastāv nosmakšanas draudi.

AKUMULATORA BLOKA UZLĀDĒŠANA

Bīdīnājums! Uzlādējiet tikai ar saderīgiem 18V lādētājiem. Citu lādētāju izmantošana var izraisīt ugunsgrēku, bojājumu vai smagus miesas bojājumus.

Piegādes brīdī griezējinstrumenta akumulatora bloks ir daļēji uzlādēts, lai novērstu zināmu problēmu rašanos. Tāpēc Jums tas ir jāuzlādē, līdz lādētāja priekšpusē labajā stūrī iedegas zaļā gaismas diode.

Piezīme! Akumulatorus nevar uzlādēt pilnībā, lādējot pirmo reizi. Lai akumulatorus varētu uzlādēt pilnībā, tos ir jāuzlādē vairākos ciklos (process, kas seko pēc uzlādes).

Vispirms izlasiet drošības instrukcijas un pēc tam izpildiet uzlādes norādījumus.

Iespraudiet lādētāja vadu standarta 230V ~ 50Hz elektrotīkla kontaktligzdā un lādētāja priekšpusē kreisajā stūrī iedegsies zaļā gaismas diode.

Neļaujiet vadam sapīties mezglā.

Ievietojiet akumulatora bloku lādētāja pamatnē.

(Nemiet vērā, ka akumulatoram ir izceltas ribas, kas ļauj to ievietot lādētājā tikai vienā virzienā). Lādējiet tikai 60 minūtes.

Lai norādītu, ka uzlāde ir pabeigta, lādētāja priekšpusē labajā stūrī iedegas sarkanā gaismas diode. Kad akumulators ir pilnībā uzlādēts, iedegas zaļā gaismas diode.

Kad lādētāju neizmantojat, atvienojiet to no strāvas avota un novietojiet uzglabāšanai piemērotā skapī.

Neuzlādējiet akumulatoru sala apstākļos, jo uzlādes jauda nebūs pietiekama.

Ja nepieciešams uzlādēt vairāk nekā vienu akumulatoru pēc kārtas, ļaujiet lādētājam pirms nākamās atdzist vismaz 30 minūtes.

Kad griezējinstrumentu netiek lietots, vienmēr izņemiet akumulatoru un uzglabāiet drošā vietā.

Uzmanību! Ja uzlādes procesa laikā neviena no gaismas diodēm neiedegas, izņemiet akumulatoru no lādētāja, lai nesabojātu griezējinstrumentu. NEIEVETOJĒT lādētājā citu akumulatoru.

UZLĀDES STATUSS

Lai parādītu akumulatora atlikušo uzlādes līmeni, nospiediet uzlādes līmeņa indikatora pogu (2. att.).

Uzlādes līmeņa indikators	Atlikušās uzlādes līmenis
	0-10%
	10-25%
	25-50%
	50-75%
	75-100%

UZSTĀDĪŠANA

Bridinājums! Vienmēr izņemiet akumulatoru no produkta pirms sākat uzstādīt daļas, lai samazinātu draudus, ka griezējinstrumentu nejauši varētu ieslēgties, izraisot nopietnus savainojumus.

KĀTU SAVIENOŠANA

Atbloķējiet uz augstgrieža-atzarotāja griezējgalvas esošo bloķēšanas sviru, paceļot to uz augšu. Skatīt 3. attēlu. Starposmu kāta bloķēšanas svirai ir jāatrodas bloķētā stāvoklī, lai starposmu kāts nevarētu izkustēties no vietas, savienojot to ar citu kātu. Ievietojiet uz starposmu kāta esošo spraudni griezējgalvas ligzdā un spiediet kopā, līdz fiksējošās cilpiņas ir pilnībā savienotas. Skatīt 4. attēlu. Saslēdziet kopā kātus ar bloķēšanas sviru, kas atrodas uz griezējgalvas. Skatīt 5. attēlu.

PIEŽĪME! Ja kāti ir samontēti pareizi, griezējgalvu nevar atdalīt no starposmu kāta pavelkot. Ja tomēr kātu var atdalīt no starposmu kāta, atkārtoti iepriekš norādītos soļus.

Bridinājums! Ja visi kāti netiek uzstādīti un saslēgti kopā pareizi, kā tas iepriekš norādīts, tie var atdalīties un izraisīt nopietnas traumas vai pat nāves iestāšanos.

PLECU DROŠĪBAS SIKSNAS PIESTIPRINĀŠANA

Savienojiet plecu drošības siksnas fiksatoru ar drošības siksnas cilpu. Skatīt 6. attēlu.

Noregulējiet siksnu ērtā darba stāvoklī.

AKUMULATORA BLOKA IEVIETOŠANA

Bridinājums! Kad griezējinstrumentu nelietojat, kā arī pirms uzstādāt daļas, veicat regulēšanu, tīrīšanas darbus, pārnēsājāt vai pārvadājat, izņemiet no griezējinstrumenta akumulatoru. Lai nepieļautu, ka griezējinstrumentu pats ieslēdzas, kas var izraisīt nopietnus savainojumus, izņemiet no griezējinstrumenta akumulatoru.

PIEŽĪME! Lai izvairītos no nopietnu traumu gūšanas, griezējinstrumentu nedrīkst pārvietot, turot pirkstu uz mēlītes slēdža un ar ievietotu akumulatoru.

Ievietojiet akumulatora bloku augstgrieža-atzarotāja pamatnē, kā tas parādīts 7. attēlā. (Nemiet vērā, ka akumulatoram ir izceltas ribas, kas ļauj to ievietot lādētājā tikai vienā virzienā). Pirms grasīties sākt lietot griezējinstrumentu, pārliecinieties, vai akumulatora bloks atrodas tam paredzētajā vietā un vai tas ir kārtīgi nostiprināts instrumentā. Ja akumulatoru tiek ievietots nepareizi, var tikt sabojāti iekšējie komponenti.

AKUMULATORA BLOKA IZŅEMŠANA

Atrodiet akumulatora atbrīvošanas fiksatoru, kas atrodas akumulatora augšpusē, un nospiediet to uz leju, kā tas norādīts 8. attēlā. Turot nospieztu akumulatora atbrīvošanas fiksatoru, bīdīet akumulatora bloku laukā no instrumenta.

SLIEDĒS UN KĒDES SMĒRVIELAS PIEVIEĻOŠANA

Izmantojiet sliežu un ķēžu smērvielu. Smērvielā ir paredzēta ķēdes eļļošanai un eļļotājiem, ir lietojama ļoti plašā temperatūras diapazonā un bez atšķaidīšanas.

Ik pēc 20 lietošanas minūtēm pārbaudiet sliedes un ķēdes smērvielu līmeni un, ja nepieciešams, papildiniet smērvielu.

Noņemiet eļļas tvertnes vāciņu. Skatīt 9. attēlu. Uzmanīgi sliedes eļļošanas tvertnē ielejiet sliežu un ķēžu smērvielu.

Noslaukiet lieko eļļu.

Kad eļļas līmeņa indikators atrodas zem otrās līdz pēdējai indikatora līnijai, pārbaudiet un iepildiet tvertnē eļļu. Skatīt 10. attēlu.

Ja nepieciešams, atkārtojiet.

PIEZĪME! Nedrīkst izmantot netīru, lietotu vai piesārņotu eļļu. Pretējā gadījumā slidei vai ķēdei var rasties bojājums.

PIEZĪME! Tā ir normāla parādība, ja eļļa sūcas no zāga, kad to nelieto. Lai nepieļautu noplūdi, iztukšojiet eļļas tvertni pēc katras lietošanas reizes un pēc tam darbiniet instrumentu vienu minūti.

Ja gatavojaties uzglabāt ierīci uz ilgāku laiku (trīs mēnešus vai ilgāk), pārliecinieties, vai ķēde ir nedaudz ieeļļota; tādējādi Jūs novērsīsiet rūsas rašanos uz ķēdes un velkošā zobrata.

EKSPLUATĀCIJA

Bīstamī! Nekad nezaģējiet tuvu elektropārvades līnijām vai citiem elektriskajiem avotiem. Ja sliede un ķēde iestrēgusi elektropārvades līnijā vai vadā, nepieskarieties slidei vai ķēdei! TĀS VAR ELEKTRIZĒTIES UN KĻŪT ĻOTI BĪSTAMAS.

Turiet augstgriezi-atzarotāju aiz aizmugurējā izolējošā roktura vai nolieciet to zemē drošā vietā, projām no sevis. Atvienojiet bojāto līniju vai vadu pirms mēģināt atbrīvot sliedi un ķēdi no tās. Saskare ar sliedi, ķēdi, kā arī citām augstgrieža-atzarotāja strāvu vadošām daļām vai spriegumaktīviem elektriskajiem vadiem vai līnijām elektrošoka rezultātā izraisīs nāves iestāšanos vai smagus miesas bojājumus.

Brīdinājums! Saglabājiet modrību visu produkta lietošanas laiku. Neaizmirstiet, ka pat sekunde neuzmanības var izraisīt nopietnu traumu.

Nekādos apstākļos nelietojiet nevienu palīgierīci, vai piederumu, ko nav ieteicis šī produkta ražotājs. Palīgierīču vai piederumu lietošana, ko nav ieteicis ražotājs, var izraisīt nopietnus savainojumus.

PIELIETOJUMS

Šo griezējinstrumentu atļauts izmantot tālāk uzskaitītajiem mērķiem:

Zaru griešana

IEDARBINĀŠANA UN APTURĒŠANA

Turiet augstgriezi-atzarotāju tādā veidā, kādā tas parādīts 11. attēlā un pārliecinieties, vai Jūs atrodaties drošā attālumā no ikviena objekta, kas var nonākt saskarē ar asmeni.

Turiet nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas slēdža bloķēšanas pogu (12. att.).

Atlaidiet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu (13. att.).

Lai apturētu augstgriezi-atzarotāju, apturiet motoru, atlaižot pogu. Pēc pogas atlaišanas ieslēgšanas/izslēgšanas slēdža bloķēšanas poga automātiski pārslēgsies bloķētā stāvoklī.

GRIEZĒJINSTRUMENTA SAGATAVOŠANA DARBAM

Valkājiet neslidoša materiāla darba cimdus, lai varētu pēc iespējas labāk satvert darbarīka rokturus, kā arī aizsargātu plaukstas. Kad darbojas motors, turiet stingri griezējinstrumentu. Stingri satveriet aizmugurējo rokturi ar labo roku, bet priekšējo rokturi — ar kreiso roku.

Turiet ierīci stingri ar abām rokām. Lai Jūs atrastos ķēdes līnijai kreisajā pusē, vienmēr turiet kreiso roku uz priekšējā roktura, bet labo — uz aizmugurējā roktura. Nekad neturiet griezējinstrumenta aizmugurējo rokturi ar kreiso roku, un neieņemiet stāju, kuras rezultātā Jūsu ķermenis vai rokas atrodas virs ķēdes līnijas.

Nekad nestāviet tieši zem zara, kuru zāģējat.

ZĀĢĒŠANAS PAMATPĀŅEMIENI

Ievērojiet šeit sniegtos norādījumus par to, kā novērst koku un krūmu mizas nevajadzīgu bojāšanu. Nekustīniet zāģi uz priekšu un atpakaļ.

Pirmajam zāģējumam nav jābūt dziļam (tikai 1/4 zara caurmēra), un tas ir jāveic no apakšpuses, tuvu pie galvenā zara vai stumbra. Skatīt 14. (A) attēlu.

Otrais zāģējums jāveic no zara augšpuses, tālāk nostumbra nekā pirmais zāģējums, kā tas norādīts 14. (B) attēlā. Turpiniet griezt zaru, līdz tas atdalās no koka. Zaram krītot, esiet gatavs noturēt instrumenta līdzsvaru.

pārzāģējiet zaru līdztekus stumbra virsmai. Skatīt 14. (C) attēlu.

PIEZĪME! Kad veicat otro, kā arī pēdējo zāģējumu (abus no zara augšpuses), tad zāģēšanas balstenis ir jāatspiež pret zāģējamo zaru. Tādējādi zars tiks stabilizēts un būs arī vieglāk zāģēt. Ļaujiet, lai ķēde pati griež, bet Jums pašam ir tikai nedaudz jāspiež zāģis uz leju. Ja zāģēsīt ar pārlieku spēku, tad varat sabojāt sliedi, ķēdi vai motoru.

Līdzko zāģējums ir pabeigts, atlaidiet slēdzi.

Neievērojot pareizu zāģēšanas procedūru, sliede un ķēde var saliekties un iekerties vai iesprūst zarā. Ja tas tā noticis:

Apturiet motoru un izņemiet akumulatoru.

Ja varat aizsniegt zaru, tad to paceliet uz augšu, vienlaikus pieturot zāģi. Šādi varat atbrīvot ķēdi un izņemt zāģi no griezumā.

Ja zāģi tomēr neizdodas atbrīvot, izsaučiet speciālistu.

ZARU ZĀĢEŠANA

Šis griezējinstrumentis ir paredzēts tādu zaru zāģēšanai, kuru diametrs nepārsniedz 100 mm. Lai sasniegtu vislabākos rezultātus, ievērojiet turpmāk uzskaitītos piesardzības pasākumus.

Rūpīgi sagatavojieties zāģēšanai. Izpētiet, uz kuru pusi kritīs nozāģētais zars. Nekad nestāviet tieši zem zara, kuru zāģējat. Vienmēr nostāieties tur, kur Jums virsū nevar uzkrīst nozāģētās atliekas.

Vistipiskākais griešanas veids ir zāģa turēšana 60° leņķī pret zaru (15. att.), vai šaurākā atkarībā no apstākļiem. Tā kā augstgrieža vārpstas leņķis pie zemes palielinās, veikt pirmo zāģējumi ir grūtāk (no zara apakšpusēs).

Garāki zari ir jāzāģē vairākos piegājos.

Vispirms ir jānozāģē zari, kas atrodas zemāk par kritiem, jo tad augstākiem zariem būs brīvāks ceļš, kur krist.

Strādājiet lēnām, turiet darbarīku stingri ar abām rokām. Stāviet stabili, saglabājot līdzsvaru.

Neuzturieties pārāk tuvu zaram, kuru zāģējat. Zars ir jāzāģē, stāvot otrā pusē aiz stumbrā.

Strādājot ar augstgriezi - atzarotāju, nekad nestāviet uz kāpnēm vai cita nestabila balsta. Nekad neieņemiet pozīciju, kā rezultātā Jūs varat zaudēt līdzsvaru, izraisot nopietnus savainojumus.

Kad veicat atzarošanu, ir svarīgi neizdarīt beidzamo zāģējumu, kamēr vēl neesat nozāģējis zara galu un tādējādi samazinājis tā svaru. Pareizas zāģēšanas procedūras ievērošana palīdz novērst to, ka stumbram tiek noplēsta miza.

Raugiet, lai visi klātesošie atrastos vismaz 50 pēdas (15 m) attālumā no vietas, kur strādājat. Apjukuma brīdī Jūs varat zaudēt vadību pār ierīci.

Nāvējoša elektrošoka draudi. Lai pasargātu sevi no elektriskās strāvas trieciena briesmām, griezējinstrumentu nav atļauts lietot tuvāk par 50 pēdām (15 m) no gaisvadu elektriskajām līnijām. Vienmēr novērojiet apkārtni, vai tajā nav paslēptu elektrisko līniju.

Nepārvērtējiet savas spējas. Pārbaudiet, vai pamats zem kājām ir drošs. Kājas jātur atstātas vienu no otras. Sadaliet savu svaru vienmērīgi uz abām kājām.

APKOPE

Pirms veicat ierīci pārbaudi, kā arī tīrīšanas vai apkopes darbus, apturiet motoru un pagaidiet, kamēr apstājas visas kustīgās daļas, un pēc tam izņemiet akumulatoru. Šo norādījumu neievērošana var izraisīt nopietnas traumas vai īpašuma bojājumu.

VISPĀRĒJĀ APKOPE

Tirot plastmasas daļas, nedrīkst lietot šķīdinātājus. Vairums plastmasas daļu var gūt bojājumus, ja tās saskaras ar veikalos nopērkamiem šķīdinātājiem. Lai notīrītu traipus, putekļus, eļļu, smērvielu u.tml., izmantojiet tīru lupatīņu.

Plastmasas daļas nekādā gadījumā nedrīkst saskarties ar bremžu šķidrumu, degvielu, naftas produktiem, iesūcošos eļļu un tamlīdzīgi. Šādās ķīmiskajās ietilpst tādas vielas, kas var sabojāt, sagraut plastmasu vai samazināt tās izturību, izraisot nopietnas traumas.

Visi augstgrieža-atzarotāja apkopes darbi, izņemot šajos apkopes norādījumos uzskaitītos darbus, jāveic kompetentam augstgrieža-atzarotāja servisa personālam.

ĶĒDES SPRIEGOŠANA

Nekad nepieskarieties ķēdei un neveiciet tai regulēšanu, kamēr darbojas motors. Zāģa ķēde ir ļoti asa; veicot ķēdes apkopi, vienmēr valkājiet aizsargcimdus.

Izslēdziet motoru, izņemiet akumulatoru un tikai tad ķerieties pie ķēdes nosprieģojuama regulēšanas.

Pārliecinieties, vai 16. attēlā redzamo ķēdes aizsargvāka pogu var atskrūvēt ar pirkstiem. Ķēdes nosprieģojuma regulēšanai izmantojiet sešstūra galviņas atslēgu, ar ko pagriezt ķēdes sprieģošanas sešstūra galviņas skrūvi pulksteņrādītāja kustības virzienā, kā tas parādīts 17. attēlā.

Nenosprīģojiet ķēdi par daudz, jo tas radīs pārmērīgu nodilumu un samazinās sliedes un ķēdes kalpošanas laiku. Pārāk stipri nosprieģota ķēde samazina griešanas apjomu, ko varat veikt ar vienu akumulatora uzlādi.

PIEŽĪME! Auksta ķēde ir pareizi nosprieģota, ja sliedes apakšā neveidojas nokarenums un ja ķēde labi piegul, bet to bez grūtībām var pakustināt ar roku.

Ja plāksnītes (18. (A) att.) ķēdes posmos atkarājas no sliedes apakšējās gropes, ķēdi ir atkārtoti jānosprīģo. Skatīt 18. attēlu.

Parastas lietošanas laikā palielinās ķēdes temperatūra. Ja ķēde ir pareizi nosprieģota, tad sakarsušas ķēdes posmi atkarājas no sliedes apakšējās gropes apmēram par 0,050 collām. Skatīt 19. attēlu.

SLIEDES UN ĶĒDES NOMAIŅA

Lai nepieļautu smagas traumas, pirms sliedes vai ķēdes nomaiņas izņemiet akumulatoru.

Atskrūvējiet ķēdes aizsargvāka pogu (16. att.), pagriežot to pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam. Nolieciet ķēdes aizsargvāka pogu vienā pusē un pēc tam noņemiet zāģim ķēdes aizsargvāku.

Slidei ir sprauga (20. (A) att.), kura tiek uzmaukta uz virzošās tapas (20. (B) att.). Slidei ir arī ķēdes sprieģošanas tapu atvere (20. (C) att.), kura tiek uzmaukta uz ķēdes sprieģošanas tapas (20. (D) att.).

Sliedi uzmanieciet uz tapas tādā veidā, lai ķēdes spriegošanas tapa iekļaujas ķēdes spriegošanas tapas atverē.

PIEZĪME! Ja nepieciešams salāgot tapu ar atveri, pagrieziet ķēdes spriegojuma regulēšanas sešstūra galviņas skrūvi pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam. Skatīt 17. attēlu.

Ķēdi (20 (E) att.) pāri velkošajam zobratam (20 (F) att.) uzstādiet sliedes gropē. Sliedes augšpusē ķēdes zobiem jābūt vēršiem sliedes gala un ķēdes kustības virzienā.

Uzlieciet atpakaļ aizsargvāku un pieskrūvējiet ķēdes aizsargvāka pogu tikai ar pirkstiem.

Sliedei ir brīvi jāpārvietojas un tādēļ ir jābūt iespējai regulēt vēlamo ķēdes nospriegojumu.

Izlidziniet ķēdei visus nelīdzenumus, pagriežot ķēdes spriegojuma regulēšanas sešstūra galviņas skrūvi pulksteņrādītāja kustības virzienā, pārliecinoties, ka ķēde pareizi iegul sliedes gropē.

Stingri pievelciet ķēdes aizsargvāka pogu.

PIEZĪME! Ķēde ir pareizi nospriegota, ja tā sliedes apakšpusē neatkarājas un jā ķēde cieši piekļaujas, bet to bez piepūles var pagriezt ar roku. Ja ķēde ir par daudz nospriegota, tā negriežas. Nedaudz atskrūvējiet ķēdes vāka skrūvi nedaudz un pagrieziet ķēdes spriegojuma regulēšanas skrūvi par 1/4 pagriezienu pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam. Vēlreiz pievelciet ķēdes vāka skrūvi.

SLIEDE

Lielāko daļu ar sliedi saistīto problēmu var novērst, ja sliede tiek rūpīgi uzturēta darba kārtībā. Nepareiza vilēšana un nevienādi griezēja un dziļuma ierobežotāja iestatījumi rada visvairāk ar sliedi saistītas problēmas, galvenokārt izraisot nevienmērīgu sliedes nodilumu. Ja ķēdes sliede nodilst nevienmērīgi, sliežu vietas paliek platākas, kas var izraisīt ķēdes klaboņu un apgrūtināt taisno griešanu. Ja sliede netiek pietiekami ieeļļota un produkts tiek ekspluatēts ar pārāk stipri nospriegotu ķēdi, sliede var ātri nodilt. Lai samazinātu sliedes nodilumu, slidei ieteicams veikt apkopi.

Kad sliede ir noņemta, izņemiet no sliedes RIEVAS zāgskaidas.

Veiciet zāga ķēdes un sliedes demontāžu apgrieztā secībā.

Sliedes apļveida rievā ar laiku nodils pārsvarā uz apakšējās malas. Nomainot ķēdi, pagrieziet ķēdes sliedi par 180°, lai ķēde varētu nodilt vienmērīgi, tādējādi pagarinot sliedes kalpošanas laiku.

Ik pa brīdīm pagrieziet sliedi, lai tā nenodiltu nevienmērīgi. Sliedes malai vienmēr ir jābūt kvadrātveida formā.

Lai pārbaudītu sliedes nodilumu: Pielieciet lineālu (nogriezni) pie sliedes sāniem un pie griezēja sānu plātnēm.

Ja starp lineālu un sliedi ir sprauga, sliede ir normāla. Ja spraugas nav (lineāls cieši piekļaujas pie sliedes sāniem) sliede ir nodilusi un ir jānomaina.

(Aplūkojiet 21. un 22. attēlu).

Uzstādiet sliedi un zāga ķēdi atbilstoši aprakstam sadaļā „Sliedes un ķēdes maiņa”.

ĶĒDES ASINĀŠANA

BRĪDINĀJUMS! Jūs drīkstat uzasināt zāga ķēdi pats tikai tad, ja esat apmācīts to darīt un Jums ir pieredze! Ķēdes asināšanai izmantojiet piemērotus rīkus!

Kad ķēde vairs negriež tīri un droši, stingri iesakām to nomainīt. Tomēr arī esošo ķēdi ir iespējams uzasināt, ja tas tiek darīts uzmanīgi.

Nogādājiet zāga ķēdi apstiprinātā servisa darbnīcā, kur tai veiks profesionālu asināšanu, vai uzasiniet ķēdi pats, izmantojot atbilstošu asināšanas komplektu. Ievērojiet ķēdes asināšanas norādījumus, kas iekļauti asināšanas komplektā.

Lai uzasinātu ķēdi, rīkojieties šādi:

Pievelciet ķēdes spriegotāju tik daudz, lai ķēde neatkarātos no sliedes. Veiciet vilēšanu sliedes vidusdaļā. Velciet cimdus, lai aizsargātu plaukstu.

Izmantojiet apaļo vili, kuras diametrs ir 1,1 reizes lielāks par griezējzobu dziļumu. Pārliecinieties, vai 20% no viles diametra atrodas virs griezēja augšējās plāksnes.

Viles šablonu var iegādāties pie darba rīku tirgotājiem ar labu reputāciju, un šī šablona izmantošana ir vieglākais veids, kā noturēt vili pareizajā pozīcijā. Skatīt 23. attēlu.

Vilējiet leņķi, kas ir perpendikulārs slidei un atrodas 25° leņķī kustības virzienā. Skatīt 24. attēlu.

Vilējiet katru zobu no iekšpusē un tikai virzienā uz ārpusi.

Vispirms novilējiet vienu ķēdes pusi un pēc tam pagrieziet izstrādājumu otrādi un atkārtojiet procesu.

Asiniet visus zobus vienādi ar vienu un to pašu gājienu skaitu.

Visiem griešanas garumiem ir jābūt vienādiem.

Ik pēc 5 asināšanas reizēm pārbaudiet dziļuma ierobežotāja augstumu.

Ja arī dziļuma ierobežotāji ir apgriezt, ir jāatjauno to sākotnējais profils.

Lai pārbaudītu dziļuma ierobežotāja augstumu, izmantojiet dziļuma ierobežotāja mērinstrumentu.

Dziļuma ierobežotāja mērīšanas iespīlēšanas ierīces var iegādāties pie darba rīku tirgotājiem ar labu reputāciju.

PIEZĪME! Neasa vai nepareizi uzasināta ķēde griešanas laikā var radīt pārāk lielu motora ātrumu, kas var izraisīt nopietnu motora bojājumu.

UZGLABĀŠANA

Iztīriet no instrumenta visus svešķermeņus. Uzglabājiet griezējinstrumentu, kas netiek lietots, sausā un labi vēdināmā telpā, bērniem nepieejamā vietā. Sargājiet no kodīgām vielām, piemēram, dārza ķīmikālijām un atkausēšanas sāļiem.

Kad grasāties transportēt vai noglabāt augstgriezi, noteikti uzlieciet zāga slīdei asmens aizsargfutrāli! Asmens aizsargfutrālis ir ciešs un ar to ir jārikojas ļoti uzmanīgi, jo zāga ķēdes zobi ir asi. Vislabāk aizsargfutrāli var uzlikt, to satverot aiz viena gala un, turot vidū, lēni uzmaucot uz ķēdes. Uzliekot futrāli, rīkojieties piesardzīgi, jo ķēdes zobi ir asi.

PIEZĪME! Zāga ķēde ir ļoti asa. Rīkojoties ar ķēdi, vienmēr velciet aizsargcimdus.

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

Motors	18V līdzstrāva
Slīdes garums	8 collas (20,32 cm)
Maksimālais zāgējamā materiāla diametrs	150 mm
Ķēdes solis	3/8 collas
Gājiens bez noslodzes	2500 min. ⁻¹ ± 10%
Ķēdes lineārais ātrums	5 m/s
Eļļas patēriņš	> 3 ml/min.
Eļļas tilpums	60 ml
Kāta pagarinājums	2 - 2,8 m
Skaņas spiediena līmenis	L _{PA} 82dB(A), K=3dB(A)
Skaņas jaudas līmenis	L _{WA} 95dB(A), K=3dB(A)
Vibrāciju līmenis	2.5m/s ² , K=1.5m/s ²

VIDES AIZSARDZĪBA

Informācija par (privāto mājāsaimniecību) videi nekaitīgu Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu (WEEE) utilizāciju



Šis simbols uz produktiem un/vai saistītajiem dokumentiem norāda, ka noliegtas elektriskās un elektroniskās iekārtas nedrīkst izmantot kopā ar sadzīves atkritumiem. Lai pareizi izmantotu, apstrādātu, atjaunotu un otrreizēji pārstrādātu, nogādājat šos produktus piemērotos savākšanas centros, kur tos pieņem bez maksas. Dažās valstīs, iegādājoties līdzvērtīgu jauno produktu, vecos var atdot atpakaļ arī savam mazumtirgotājam. Ja šo produktu pareizi izmantot, tiek aizsargāti vērtīgi resursi un novērsta iespējama nelabvēlīga iedarbība uz cilvēku veselību un apkārtni. Vērtīgi resursi un novērsta iespējama nelabvēlīga iedarbība uz cilvēku veselību un apkārtni. Vērtīgi resursi un novērsta iespējama nelabvēlīga iedarbība uz cilvēku veselību un apkārtni. Vērtīgi resursi un novērsta iespējama nelabvēlīga iedarbība uz cilvēku veselību un apkārtni.

UZŅĒMUMIEM EIROPAS SAVIENĪBĀ

Ja vēlaties izmantot elektriskās un elektroniskās iekārtas, papildu informācijai sazinieties ar savu izplatītāju vai piegādātāju.

Informācija par utilizāciju citās valstīs ārpus Eiropas Savienības

Šis simbols ir derīgs tikai Eiropas Savienībā.

Ja vēlaties izmantot šo produktu, sazinieties ar savu vietējo iestādi vai izplatītāju un noskaidrojiet piemērotu utilizācijas veidu.

APZĪMĒJUMI

Jūsu instrumentam uz datu plāksnītes var būt dažādi apzīmējumi. Tie norāda svarīgu informāciju par ierīci vai tās lietošanas instrukciju.



Atbilst attiecīgajiem drošības standartiem.



Izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.



Valkājiet piemērotu apģērbu, jo griezējinstrumenti var izmest gruvešus.



Lai pasargātu sevi no traumu gūšanas riska, valkājiet ausu aizsardzības līdzekļus un aizsargbrilles.



Kad strādājat ar griezējinstrumentu, raugiet, lai klātesošie un mājdzīvnieki neatrastos griezējinstrumenta tuvumā.



Brīdinājums!



Satur litiju un jonu

Li-ion



Elektrisko izstrādājumu atkritumus nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Ja ir iespējams, lūdzu, pārstrādājiet tos! Sazinieties ar savu vietējo iestādi vai mazumtirgotāju, kas Jums sniegs padomu par atkritumu pārstrādi.



Izstrādājums atbilst RoHS prasībām.



Uzmanību! Kad lietojat griezējinstrumentu vai tīrāt gruzus, valkājiet aizsargcimdus.

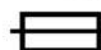


Uzmanību! Valkājiet aizsargzābakus.



Nepakļaujiet griezējinstrumentu lietus iedarbībai. Glabājiet griezējinstrumentu sausā vietā.

130°C



Termiskais drošinātājs ar darba temperatūru.

IŽANGA

Dėkojame, kad įsigijote mūsų produktą. Šio produkto kokybė patikrinta naudojant mūsų specialią produktų kokybės užtikrinimo programą. Mes pasirūpinote, kad šis produktas jus pasiektų puikios būklės.

SVARBIAUSIA – SAUGUMAS

Prieš pradėdami naudotis šiuo elektros prietaisu visuomet laikykitės toliau išvardintų esminių saugos taisyklių, taip iš esmės sumažinsite gaisro, elektros smūgio ar kitų avarinių situacijų riziką. Būtina pilnai perskaityti naudojimo instrukcijas ir suprasti šio prietaiso paskirtį, naudojimo sąlygas ir jo keliamus pavojus.

GARANTINIS LIUDIJIMAS

Šiam produktui suteikiama 2 metų garantija, skaičiuojama nuo produkto įsigijimo datos ir taikoma tik pirminiam produkto savininkui. Ši garantija galioja tais atvejais, kai garantinio laikotarpio metu prietaisas sugenda dėl defektynių medžiagų ar gamybinio broko, garantija netaikoma greitai besidėvinčioms dalims. Gamintojas pasirinktinai suteiks arba pakeis produktą, jei nebus pažeista nei viena iš toliau išvardintų sąlygų. Produktas buvo naudojamas laikantis produkto instrukcijose pateiktų nurodymų, nebuvo naudojamas kitais nei instrukcijose numatyta tikslais. Produktas nebuvo ardomas, modifikuotas, prižiūrėtas/remontuotas neįgalotų tai daryti asmenų ir nebuvo nuomojamas. Garantija taip pat netaikoma pažeidimams atsiradusiems produkto transportavimo metu, už tokius pažeidimus atsako transportavimo kompanija. Garantiniai skundai turi būti pateikiami nedelsiant aptikus produkto defektą, kreipiantis tiesiogiai į produktą pardavusį platintoją, nesibaigus garantiniam laikotarpiui. Tik išskirtiniais atvejais produktas gali būti grąžinamas tiesiai gamintojui. Tokiais atvejais produkto savininkas turi pasirūpinti produkto grąžinimu, tinkamu jo įpakavimu apsaugant produktą nuo kitų pažeidimų, pateikiant trumpą defekto aprašymą bei pirkimo čekio kopiją ar kitą produkto įsigijimo įrodymą. Gamintojas negali būti atsakingas už bet kokius specialius, išskirtinius, tiesioginius, netiesioginius, atsitiktinius ar kitokius nuostolius ar žalą, susijusius su šia garantija. Ši garantija yra priedas prie vartotojo teisių, kurios aprašytos 1973 metais prekių pardavimo rezoliucijoje, papildytoje 1975 ir 1999 metais, ir niekaip kitaip jų neįtakoja.

ĮSTATYMINĖS TEISĖS

Ši garantija papildo ir niekaip kitaip neįtakoja jūsų įstatymais numatytų teisių.

PRODUKTO UTILIZACIJA

Kai produktas nebetinkamas eksploatacijai arba yra išmetamas dėl kitų priežasčių, jo negalima išmesti kartu su būtinėmis atliekomis. Siekiant išsaugoti natūralius resursus ir sumažinti neigiamą įtaką aplinkai, prašome jūsų pasirūpinti, kad produktas būtų perdirbamas arba utilizuojamas aplinkai saugiu būdu. Produktą reikia pristatyti į vietinį atliekų perdirbimo centrą ar kitą įgaliojatą atliekų surinkimo ir utilizavimo punktą.

Jei kiltų kokių nors neaiškumų, pasikonsultuokite su vietiniais atliekų tvarkymo specialistais dėl galimų tokio produkto perdirbimo ir (arba) utilizavimo būdų.

SVARBI INFORMACIJA APIE GAMINĮ

Šis gaminys specialiai sukonstruotas darbai su FXA XCLICK serijos akumulatoriais ir įkrovikliu.

Įkroviklis (komplekte nėra)	Akumulatorius (komplekte nėra)
FXADL1051	FXAJDB180Li
	FXAJDB180Li-II

SPECIALŪS SAUGOS NURODYMAI

Šis gaminys nėra skirtas naudoti asmenims (įskaitant vaikus), kurių fiziniai, jutiminiai ar protiniai gebėjimai yra sumažėję arba kuriems trūksta patirties ir žinių, nebent už jų saugą atsakingas asmuo tokius asmenis apmokytų ir prižiūrėtų.

Įspėjimas! Būtina perskaityti visus nurodymus ir juos suprasti. Susipažinkite su įrankio valdymu ir jo tinkamu naudojimui. Laikykitės visų saugos nurodymų. Nesilaikant visų toliau išvardytų nurodymų galima patirti elektros smūgį, sukelti gaisrą ir (ar) sunkiai susižaloti.

Patikrinkite vietą, kurioje naudositės įrankį, ir pašalinkite iš jos visus daiktus, kuriuos įrankis gali įtraukti ir staigiai išsviesti.

Dirbdami su šiuo įrankiu dėvėkite apsauginius akinius su šoniniais skydeliais, atitinkančius ANSI Z87.1 standarto reikalavimus, taip pat galvos apsaugą.

Tinkamai apsirengkite. Užsimaukite storas ilgas kelnes, apsirengkite drabužiu ilgomis rankovėmis, apsiaukite batus ir užsidėkite pirštines. Nesivilkite laisvų drabužių, nesimaukite trumpų kelnų, nesiaukite sandalų ir nedirbkite basi. Nusiimkite visus papuošalus.

Susiriškite ar uždenkite ilgus plaukus, kad jie nesiektų pečių, nes juos gali įtraukti į judančias įrankio dalis.

Darbo zonoje 15 m atstumu neturi būti jokių pašalinių asmenų, vaikų ar naminių gyvūnų. Jeigu jie prisiartina, nedelsiant išjunkite įrankį. Nepamirškite, kad operatoriui arba naudotojui tenka atsakomybė už nelaimingus atsitikimus ir (ar) žalą, padarytą kitiems asmenims arba jų turtui.

Nenaudokite šio įrankio, jei esate pavargę, sergate arba vartojate alkoholio, narkotikų ar medikamentų.

Nenaudokite prietaiso esant prastam apšvietimui.

Dirbdami dulkėtoje aplinkoje visada užsidėkite veido kaukę.

Išimkite akumuliatorių iš įrankio, kai jo nenaudojate, prieš techninės priežiūros procedūras ir prieš keisdami priedus, pvz., grandinės juostą.

Nesistenkite pasiekti pernelyg toli. Dirbdami tvirtai stovėkite ir visada išlaikykite pusiausvyrą.

Stengdamiesi pasiekti tolesnes šakas, galite prarasti pusiausvyrą ar prisiliesti prie įkaitusių paviršių.

Niekada nestovėkite tiesiai po šaka, kurią genite. Visada atsistokite taip, kad ant jūsų nekristų nupjautos šakos.

Dirbdami su šakų genėtuvu niekada nestovėkite ant paaugštinimo, kopėčių, stogo, medžio šakos ar kitokios nestabilios atramos. Stabiliai stovėdami ant tvirto paviršiaus geriau suvaldysite įrankį netikėtose situacijose. Šakų genėtuvą visada laikykite dviem rankomis. Pjaudami genėtuvą spauskite tvirtai ir tolygiai, tačiau nesistenkite per medieną stumti jo jėga. Nebandykite šakų genėtuvu pjauti šakų, kurių skersmuo yra didesnis už kreipiamosios juostos ilgį.

Saugokitės, kad jokia kūno dalimi neprisiliestumėte prie judančių dalių. Rankas laikykite atokiau nuo pjovimo zonos. Kai įrankis įjungtas, abiem rankomis turite laikyti rankenas.

Prieš kiekvieną kartą naudodami įrankį patikrinkite, ar neatsilaisvinusios sąvaržos, varžtai ir pan. ir pakeiskite visas pažeistas dalis.

Nenaudojamas įrankis turi būti laikomas sausoje, rakinamoje ir vaikams neprieinamoje patalpoje.

Jokiomis aplinkybėmis nenaudokite jokių šio gaminio priedų, kurie nebuvo jo komplekte, arba kurie šioje instrukcijoje nenurodyti kaip tinkami naudoti su šiuo gaminiu.

Nenaudokite įrankio drėgnose ar šlapiose vietose. Nenaudokite lyjant.

Nenaudokite įrankio jokiems kitiems darbams, nei jis skirtas.

Nespauskite įrankio per jėgą. Jis dirbs geriau ir kels mažesnį pavojų susižaloti, jeigu peiliai suksis numatytu greičiu.

ATSARGIAI. Išjungtas pjovimo peilis dar sukasi.

Keldami ar laikydami įrankį, negriebkite už atvirų pjovimo peilių ar jų ašmenų.

Patikrinkite, ar nėra sugadintų dalių. Prieš toliau naudodami įrankį, kruopščiai patikrinkite jo apsaugą ar kitą pažeistą dalį ir nuspręskite, ar ji tinkamai veiks ir atliks savo funkciją. Tikrinkite, ar besisukančios prietaiso dalys tinkamai suderintos ir niekur neklūva, ar nėra sulūžusių ar kitaip pažeistų dalių, kurios galėtų pakenkti įrankio darbiui. Pažeistą apsaugą ar kitą dalį reikia tinkamai suremontuoti ar pakeisti įgaliotame techninės priežiūros centre, nebent šioje instrukcijoje nurodyta kitaip.

PAPILDOMI SAUGOS NURODYMAI

Atatranka yra pavojinga reakcija, kurios metu galima sunkiai susižaloti. Atatranka gali įvykti tuomet, kai judanti grandinė paliečia kliūtį kreipiamosios juostos galo viršuje, arba kai pjaunama mediena susispaudžia ir sugnybia įpjovoje grandinė. Grandinei kreipiamosios juostos galo viršuje palietus kliūtį, grandinė gali

akimirksniui įstrigti ir stabtelėti.

Tai sukelia žaibišką grįžtamąją reakciją, kuri stumia kreipiamąją juostą į viršų ir atgal link operatoriaus. Jeigu grandinė sugnybiama kreipiamosios juostos viršuje, juosta akimirksniu atmetama atgal link operatoriaus; dėl to galite įrankio nesusvaldyti ir sunkiai susižaloti. Nepasitikėkite vien tiktais įrankio saugos įtaisais.

Suprasdami pagrindines atatranks priežastis, galite sumažinti ar panaikinti netikėtumo elementą. Nelaukti netikėtumai prisideda prie nelaimingų atsitikimų.

Šakų genėtuvu pjaukite tik medieną. Nebandykite pjauti daiktų iš kitokios medžiagos.

Patikrinkite pjovimo zoną, ar joje nėra kliūčių. Kai dirbate su įrankiu, kreipiamosios juostos galu stenkitės nepriesti rąstgalių, šakų, tvoros ar bet kokios kitos kliūties. Susiplanuokite atsitraukimo kelią.

Genėkite tik tuomet, kai pakankamas matomumas ir apšvietimas.

Kad jūsų nenutrenktų elektros srovė, nedirbkite arčiau kaip 15 m atstumu nuo antžeminių elektros linijų.

Prieš įjungdami variklį įsitikinkite, kad grandinė nieko neličia.

Kad apsisaugotumėte nuo krintančių šakų, nestovėkite tiesiai po pjaunamomis šakomis. Šio įrankio negalima laikyti didesniu nei 60° kampu žemės paviršiaus atžvilgiu.

Išjunkite variklį ir įsitikinkite, kad pjovimo galvutė sustojo, prieš įrankį nuleisdami.

Nebandykite dirbti laikydami šakų genėtuvą viena ranka! Dirbdami viena ranka galite pats sunkiai susižaloti ar sužaloti padėjėjus ir pašalinius asmenis. Šis genėtuvas skirtas naudoti dviem rankomis.

Būkite ypač atsargūs pjaustydami mažus krūmus ir medelius, nes plonos nuopjovos gali įstrigti genėtuvo grandinėje ir išlėkti į jus arba sutrikdyti jūsų pusiausvyrą.

Kai pjaunate įtemptą šaką, saugokitės, kad ji neatšoktų atgal ir neatstrenktų į jus, kai perpjaunate medienos skaidulas ir jų įtempimas atpalaiduojamas.

Kad išvengtumėte atsitiktinio įjungimo, niekada įrankio neneškite su įdėtu akumuliatoriumi arba laikydami pirštą ant įjungimo jungiklio.

Kruopščiai prižiūrėkite įrankį. Pjovimo peilius galąskite ir valykite, kad įrankis kuo geriau pjautų ir būtų mažesnis susižalojimo pavojus. Laikykites tepimo ir priedų keitimą instrukcijų. Reguliariai tikrinkite akumuliatoriaus įkroviklio laidą, o pažeistą laidą keiskite ar taisykite tik įgaliotame techninės priežiūros centre.

Rankenos turi būti sausas, švarios ir neišteptos tepalu ar alyva.

Gaminio techninę priežiūrą turi vykdyti tik kvalifikuoti specialistai. Priešingu atveju galite susižaloti arba sugadinti gaminį.

Akumuliatorių įrankių nereikia prijungti prie maitinimo įtampos lizdo, dėl to jie visada yra darbinės parengties. Saugokitės galimų pavojų netgi tuomet, kai įrankis neveikia.

Išimkite akumuliatoriaus bloką iš šakų genėtuvo prieš jį valydami, techniškai prižiūradami, laikydami, šalindami šiukšles, keisdami tokias dalis, kaip juosta ar grandinė, ar nenaudodami.

Akumuliatoriaus bloką galima įkrauti tik naudojant nurodytą specialų įkroviklį. Vieno tipo akumuliatorių blokui skirtą įkroviklį naudojant kito tipo akumuliatorių blokui krauti gali kilti gaisro pavojus. Akumuliatoriaus blokui naudokite tik jam skirtą įkroviklį.

PAPILDOMI ĮKROVIKLIŲ SAUGOS NURODYMAI

Prieš pradėdami naudoti įkroviklį, perskaitykite visus nurodymus ir įspėjamųjų ženklų ant įkroviklio ir akumuliatorių bloko aprašymus, taip pat akumuliatoriaus bloko naudojimo instrukciją.

Akumuliatorius keiskite tik patalpoje, kadangi įkroviklis skirtas naudoti tik patalpų viduje.

PAVOJUS! Jeigu akumuliatoriaus blokas įskilęs ar kaip nors pažeistas, nebandykite jo įstatyti į įkroviklį. Galite patirti elektros smūgį ir sunkiai ar net mirtinai susižaloti.

ĮSPĖJIMAS! Saugokite įkroviklį, kad ant jo nepatektų jokių skysčių. Galite patirti elektros smūgį.

Įkroviklis ir su juo pateikti akumuliatorių blokai yra skirti vienas kitam. Nebandykite akumuliatoriaus bloko įkrauti naudodami kokį nors kitą įkroviklį.

Norėdami ištraukti kištuką iš maitinimo įtampos lizdo, netraukite įkroviklio laido.

Nenaudokite įkroviklio, jeigu jis buvo stipriai sutrenktas, numestas ar kaip kitaip pažeistas. Pristatykite įkroviklį į įgaliotą techninės priežiūros centrą, kad jį patikrintų ir suremontuotų, jei būtina.

Įkroviklio neardykite. Jeigu reikalinga įkroviklio techninė priežiūra ar remontas, pristatykite jį į įgaliotą techninės priežiūros centrą. Netinkamai išardydami galite sukelti gaisrą ar patirti elektros smūgį ir dėl to žūti.

Kad sumažintumėte elektros smūgio pavojų, prieš valydami įkroviklį atjunkite jį nuo maitinimo įtampos. Vien tik išėmę akumuliatorių pavojaus nesumažinsite.

PAPILDOMI AKUMULIATORIŲ BLOKO SAUGOS NURODYMAI

Šio įrankio akumuliatoriaus blokas pristatomas tik iš dalies įkrautas. Prieš naudodami akumuliatorių bloką turite visiškai įkrauti.

Akumuliatorių bloko nedeginkite, netgi jei jis rimtai pažeistas ar nelaiko įkrovos. Ugnyje akumuliatorių blokas gali sprogti.

Iš akumuliatorių bloko gali ištėkėti šiek tiek skysčio, jeigu įrankio naudojimo aplinkos temperatūros yra ekstremalios. Tai nebūtinai reiškia, kad akumuliatorių blokas sugadintas. Vis dėlto, jeigu pažeistas išorinis korpusas ir šis skystis patenka ant jūsų odos, nedelsdami nuplaukite sąlyčio vietą vandeniu ir muilu. Jeigu šis akumuliatorių skystis patenka jums į akis, plaukiate jas švari vandeniu bent 10 minučių ir nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

Medikams praneškite, kad skystį sudaro 25–35 % natrio hidroksido tirpalas.

Niekada ir jokiais atvejais nebandykite atidaryti akumuliatorių bloko. Jeigu akumuliatorių bloko plastikinis korpusas suskyla ar įtrūksta, nedelsdami nutraukite jo naudojimą ir nebandykite įkrauti.

Nelaikykite ir nenešiotė atsarginio akumuliatorių bloko kišenėje, įrankių dėžėje ar bet kioje kitoje vietoje, kur jis galėtų prisiliesti prie metalinių daiktų. Gali įvykti akumuliatorių bloko trumpasis jungimas ir sugadinti akumuliatorių, nudeginti ar sukelti gaisrą.

INFORMACIJA APIE AKUMULIATORIŲ ĮKROVIMĄ

Nikelio-kadmio ir (ar) ličio jonų nikelio-kadmio ir (ar) ličio jonų akumuliatorių įkrovimo sparta nustatoma pagal laiką, per kurį akumuliatorius visiškai įkraunamas, ir kuris priklauso nuo įkrovimo srovės. Paprastai naudojamos šios įkrovimo spartos:

Greitasis įkrovimas.

Lėtasis įkrovimas.

Palaikomasis įkrovimas.

GREITOJO ĮKROVIMO AKUMULIATORIAI

Greitojo įkrovimo akumuliatorių įkrovimo trukmė gali būti nuo 30 minučių iki 90 minučių. Belaidžio elektros įrankio akumuliatoriaus įkrovimo trukmė nurodyta gaminio instrukcijoje.

LĖTOJO ĮKROVIMO AKUMULIATORIAI

Lėtojo įkrovimo akumuliatorių įkrovimo trukmė yra nuo 3 iki 5 valandų.

PALAIKOMOJO ĮKROVIMO AKUMULIATORIAI

Palaikomojo įkrovimo akumuliatorių įkrovimo trukmė yra nuo 7 iki 9 valandų.

SVARBUI

INFORMACIJA APIE NIKELIO-KADMIO IR (AR) LIČIO JONŲ AKUMULIATORIŲ ĮKROVIMĄ.

PRIEŠ ĮKRAUDAMI NIKELIO-KADMIO IR (AR) LIČIO JONŲ AKUMULIATORIŲ VISADA JĮ IKI GALO IŠKRAUKITE IR NIEKADA NEVIRŠYKITE ĮKROVIMO TRUKMĖS, IŠSKYRUS ATVEJUS, KAI REIKIA „FORMUOTI“ NAUJĄ AKUMULIATORIŲ.

ĮKROVIMO PROCEDŪRA

Prieš įkraudami naują nikelio-kadmio ir (ar) ličio jonų akumuliatorių jį iki galo iškraukite, o po to visiškai įkraukite per tiek laiko, kiek nurodyta gaminio instrukcijoje, plius 30 minučių.

Po to akumuliatorių vėl iki galo iškraukite ir dar kartą visiškai įkraukite per tiek laiko, kiek nurodyta gaminio instrukcijoje, plius 30 minučių. Ši procedūra suformuoja akumulatoriaus talpą ir išlygina kamerų įtampas. Atlikdami šią procedūrą užtikrinsite optimalų akumulatoriaus veikimą.

Jeigu vienu įkrovikliu įkraunate daugiau nei vieną akumuliatorių, tarp įkrovimo procedūrų visada leiskite jam atvėsti. Rekomenduojama atvėsimo trukmė yra ne mažiau kaip nuo 30 iki 45 minučių.

Kai norite įkrauti intensyvaus darbo metu iškrautą akumuliatorių, prieš įkrovimą leiskite jam atvėsti. Rekomenduojama atvėsimo trukmė yra ne mažiau kaip nuo 30 iki 45 minučių.

NIKELIO-KADMIO IR (AR) LIČIO JONŲ AKUMULIATORIŲ ĮKROVIMAS IR ĮKROVIKLIAI

Nikelio-kadmio ir (ar) ličio jonų akumulatorius įkrauti reikia atsargiai, daugiausia dėl to, kad per didelę įkrova juos gali sugadinti.

Viršijus įkrovą gali staigiai pradėti kilti akumulatoriaus temperatūra ir vidinis slėgis. Akumulatoriaus kameros gali deformuotis ir praleisti elektrolitą, o ypatingais atvejais, kai vidinis slėgis ypač išauga, netgi sprogti.

Tokios aplinkybės taip pat gali susidaryti tuomet, kai per daug įkrautas akumulatorius prijungiamas prie įrankio ir dirbama. Siekiant išvengti tokių ekstremalių aplinkybių, ypač svarbu prieš įkrovimą iki galo iškrauti nikelio-kadmio ir (ar) ličio jonų akumulatorius ir neviršyti įkrovimo trukmės, išskyrus atvejus, kai „formuojamas“ naujas akumulatorius. Bandydami pakartotinai įkrauti iš dalies išsikrovusius akumulatorius, galite sugadinti vieną ar daugiau kamerų.

SAVAIMINĖ IŠKROVA

Ličio akumulatorius gali savaime išsikrauti ir prarasti savo įkrovą. Paprastai jis gali prarasti apie 5 % savo įkrovos per pirmąjį mėnesį po visiško įkrovimo (laikomas kambario temperatūroje), o po to išsikrauna po 3 % kas mėnesį. Aukštesnėje temperatūroje savaiminės įkrovos sparta yra didesnė.

AKUMULIATORIAUS ĮKROVIMAS PATALPOJE

Šis įkroviklis skirtas naudoti patalpoje. Mes nerekomenduojame naudoti jo jūsų namuose. Tinkamiausia vieta yra ant darbastalo dirbtuvėse, garaže ar ūkiniame pastate. Jeigu, vis dėlto, įkrovimo procedūrą reikia atlikti jūsų namuose, patalpa turi būti gerai vėdinama, o įkroviklį reikia pastatyti ant nedegaus paviršiaus, neuždengiant jo vėdinimo angų. Niekada neviršykite įkrovimo trukmės, nebent „formuojate“ naują akumuliatorių, nes galite sugadinti akumuliatorių ir įkroviklį.

AKUMULIATORIŲ UTILIZAVIMAS

Kai akumulatorius jau neįsikrauna arba neišlaiko savo įkrovos, tai reiškia, kad jo tinkamumo naudoti laikotarpis pasibaigė. Siekiant apsaugoti gamtą, akumuliatorių bloką prašome tinkamai išmesti (utilizuoti). Šiame akumuliatorių bloke yra nikelio-kadmio kameros. Prieš utilizuodami (atiduodami

perdirbti) akumuliatorių bloką iki galo iškraukite, dirbdami su savo belaidžiu įrankiu, po to akumuliatorių atjunkite nuo įrankio ir jo kontaktus užlipinkite stora izoliacine juosta, kad neįvyktų trumpasis jungimas ir energijos iškrova, galinti sukelti gaisrą. Nebandykite akumulatoriaus ardyti ar išimti kokias nors jo dalis.

Jeigu kyla abejonų, dėl galimų perdirbimo ir (ar) utilizavimo būdų pasitarkite su vietine atliekų tvarkymo institucija.

SPECIALŪS SAUGOS NURODYMAI

PAKARTOTINAI ĮKRAUNAMI AKUMULIATORIAI.

Netinkamai naudojant ar įkraunant akumulatorius jie gali sutrūkti ar sprogti. Naudodami akumulatorius visada laikykitės šių atsargumo priemonių: Prieš nuimdami ar uždėdami akumuliatorių įsitinkinkite, kad akumulatorinis įrankis išjungtas.

Nebandykite šio akumulatoriaus naudoti su jokių kitų gaminiu.

Nebandykite akumulatoriaus uždėti atvirkščiai.

Nebandykite padaryti trumpojo jungimo ar ardyti akumulatoriaus.

Akumulatoriaus nedeginkite ir nekaitinkite.

Nemerkite akumulatoriaus į vandenį ir nešlapinkite.

Akumulatorius nelaikykite ir negabenkite kartu su nesupakuotais metaliniais daiktais, pvz., gręžtuvu ir grąžtais.

Išsikrovę akumulatoriai turi polinkį pratekėti. Kad nesugadintumėte įrankio, išsikrovusį akumuliatorių nuimkite arba iš naujo įkraukite. Nenaudojamą akumuliatorių laikykite vėsioje vietoje.

Ilgai naudojamas akumulatorius gali įkaisti. Prieš jį nuimdami, išjunkite įrankį ir leiskite akumuliatoriui atvėsti. Akumulatoriaus nenaudokite, jei pastebėsite bet kokį jo korpuso spalvos pasikeitimą ar deformaciją.

BENDROSIOS SAUGAUS DARBO TAISYKLĖS

DĖMESIO! Perskaitykite pilnai visas instrukcijas.

Jei nesilaikysite žemiau pateiktų nurodymų, gali sukelti elektros smūgio, gaisro ir (arba) rimtų sužeidimų pavojų. Visuose toliau pateikiamuose įspėjimuose naudojamas terminas „elektros prietaisas“, nurodo jūsų prietaisą jungiamą prie elektros maitinimo tinklo (laidinis) arba prietaisą, kuris maitinamas elektros akumulatoriaus (belaids).

IŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS

1) DARBO ZONA

- Palaikykite darbo zonąje švarą ir užtikrinkite tinkamą apšvietimą. Betvarę, ar šviesos trūkumas sukelia avarines situacijas.

- b) Nenaudokite elektros prietaiso sprogiose aplinkose, pavyzdžiui patalpose, kuriose laikomi degus skysčiai, dujos ar dulkės. Elektros prietaisai sukelia kibirkštis, kurios gali sukelti tokių medžiagų degimą.
- c) Užtikrinkite, kad dirbant su elektros prietaisais, šalia nebūtų vaikų ir kitų pašalinių. Dėmesio nukreipimas gali sukelti avarines situacijas.

2) ELEKTROSAUGA

- a) Elektros prietaiso kištukas turi atitikti elektros tinklo lizdą. Jokiais atvejais nemodifikuokite elektros kištuko. Naudodami elektros prietaisą su įžemintą užtikrinančiu kištuku, nenaudokite jokių adapterių. Nemodifikuoti kištukai ir tinkami elektros tinklo lizdai sumažins elektros smūgio riziką.
- b) Venkite kūno kontakto su įžemintais paviršiais, tokiais kaip vamzdžiai, radiatoriai, šaldytuvai ir kt. Jei jūs kūnas liesis su įžemintais paviršiais, padidės elektros smūgio pavojus.
- c) Nenaudokite elektros prietaiso lietuje ar šlapioje aplinkoje. Vanduo patekęs į elektros prietaisą padidins elektros smūgio pavojų.
- d) Nenaudokite elektros laido netinkamai. Niekuromet neneškite, netraukite ir neišjunginėkite elektros prietaiso iš elektros tinklo laikydami už elektros laido. Saugokite elektros laidą nuo kaitros, alyvos, aštrių briaunų ar judančių dalių. Pažeisti ar susiraižę laidai sukelia elektros smūgio pavojų.
- e) Dirbdami su elektros prietaisais lauko sąlygomis, naudokite tik lauko sąlygoms pritaikytą prailginimo laidą. Laido, tinkamo naudojimui lauko sąlygomis, naudojimas sumažina elektros smūgio pavojų.

3) ASMENINĖ SAUGA

- a) Dirbdami su elektros prietaisais visuomet būkite budrūs, stebėkite ką darote ir vadovaukitės sveiku protu. Nenaudokite elektros prietaiso jei esate pavargęs arba paveiktas vaistų, alkoholio ar narkotinių medžiagų. Akimirkliai į šalį nukreiptas dėmesys gali sukelti rimtų sužeidimų.
- b) Naudokitės apsauginėmis priemonėmis. Visuomet dėvėkite akių apsaugą. Apsaugos priemonės, tokios kaip nuo dulkių apsaugančios kaukės, neslystantys batai, pakietinta kepurė ar šalmas, ausų apsauga, tam tikromis situacijomis apsaugos jus nuo sužeidimų.
- c) Užtikrinkite, kad prietaisais negalėtų įsijungti per klaidą. Prieš jungiant prietaisą prie elektros tinklo įsitikinkite, kad jungiklis yra išjungtas. Nešiodami elektros prietaisą su pirštu padėtu ant jungiklio arba prietaiso jungimas prie elektros tinklo, kai jungiklis yra įjungtas, gali sukelti pavojingas situacijas.
- d) Prieš įjungiant elektros prietaisą, pašalinkite bet kokių reguliavimo raktą ar kitą įrankį. Raktas ar kitas įrankis pridėtas prie besisukančių elektros prietaiso

dalių, gali sukelti rimtų sužeidimų.

- e) Išlaikykite stabilią stovėseną. Darbo su elektros prietaisais metu visą laiką išlaikykite stabilią pozą ir balansą. Taip netikėtose situacijose geriau suvaldysite elektros prietaisą.
- f) Tinkamai apsirenkite. Nedėvėkite laisvų drabužių ar papuošalų. Saugokite, kad šalia judančių dalių nepakliūtų plaukai, drabužiai ar pirštinės. Laisvi drabužiai, papuošalai ar ilgi plaukai gali pakliūti ir užstrigti tarp judančių dalių.
- g) Jei tiekiamą dulkių surinkimo ir pašalinimo įrangą, būtina ją pajunkite ir tinkamai naudokite. Šios įrangos naudojimas iš esmės sumažins dulkių keliamus pavojus.

4) ELEKTROS PRIETAISO NAUDOJIMAS IR PRIEŽIŪRA

- a) Nespauskite elektros prietaiso per stipriai. Pasirinkite tinkamą elektros prietaisą darbui atlikti. Su tinkamai parinktu elektros prietaisais ir dirbdami jam numatytu greičiu, darbą atliksite geriau ir saugiau.
- b) Nenaudokite prietaiso jei jungiklis neįsijungia arba neišsijungia. Bet kuris elektros prietaisas, kurio negalima valdyti jungiklių, kelia pavojų ir prieš naudojimą turi būti pataisytas.
- c) Prieš atliekant bet kokius elektros prietaiso reguliavimo ar priedų keitimo veiksmus ar paliekant elektros prietaisą darbo pabaigoje, visuomet atjunkite jį nuo elektros maitinimo tinklo. Tokie prevenciniai veiksmai sumažins atsitiktinio elektros prietaiso įsijungimo tikimybę.
- d) Elektros prietaisais laikykite vaikams nepasiekiamose vietose ir neleiskite asmenims, kurie nėra susipažinę su elektros prietaiso naudojimo taisyklėmis, naudotis prietaisais. Elektros prietaisai, naudojami ne kvalifikuotų asmenų, kelia rimtą pavojų.
- e) Prižiūrėkite elektros prietaisus. Tikrinkite, ar elektros prietaisas nėra išsibalansavęs, ar nestringa prietaiso judančios dalys, ar nėra prietaiso ar jo dalių pažeidimų ir bet kokių kitokių situacijų, kurios gali paveikti elektros prietaiso darbą. Jei elektros prietaisas pažeistas, perduokite jį remontui. Didelę nelaimingų atsitikimų dalį sukelia netinkamai prižiūrimi elektros prietaisai.
- f) Užtikrinkite, kad priedai skirti pjovimui visuomet būtų aštrūs ir švarūs. Tinkamai prižiūrimi pjovimo įrankiai, aštriomis briaunomis, rečiau stringa ir yra žymiai lengviau valdomi.
- g) Elektros prietaisą, priedus ir įrankius naudokite tik laikydamiesi šiose instrukcijose pateiktų nurodymų ir įvertinant naudojamo elektros prietaiso tipą, darbinės sąlygas bei darbą, kurį reikia atlikti. Elektros prietaiso naudojimas užduotims, kurios nėra numatytos, gali sukelti pavojų.

5) AKUMULIATORIŲ BLOKO NAUDOJIMAS IR PRIEŽIŪRA

- Įkrovimui naudokite tik įkroviklį, kurį yra nurodęs gamintojas. Vieno tipo akumuliatorių blokui skirtą įkroviklį naudojant kito tipo akumuliatorių blokui krauti gali kilti gaisro pavojus.
- Naudokite elektros prietaisus tik su jiems skirtais akumuliatorių blokais. Naudojant kitokius akumuliatorių blokus gali kilti pavojus susižeisti ir gaisro pavojus.
- Kai akumuliatorių blokas nenaudojamas, laikykite jį atokiai nuo kitų metalinių objektų, tokių kaip sąvaržėlės, monetos, raktai, vinys, varžtai ar kiti smulkūs metaliniai daiktai, nes gali kilti trumpas jungimas. Įvykus akumuliatoriaus kontaktų trumpajam jungimui galima nusideginti arba gali kilti gaisras.
- Netinkamai naudojant iš akumuliatoriaus gali ištėkėti skystis; venkite sąlyčio. Skysčiui atsitiktinai patekus ant odos nuplaukite vandeniu. Jeigu skystis pateko į akis, išplaukite jas vandeniu ir kreipkitės į gydytoją. Akumuliatoriaus skystis gali sukelti odos sudirginimą ar nudegimus.

6) APTARNAVIMAS

- Elektros prietaiso priežiūrą ir remontą patikėkite tik kvalifikuotiems specialistams, dalių pakeitimui naudokite tik identiškas dalis. Taip užtikrinsite elektros prietaiso saugumą.

SUDEDAMOSIOS DALYS IR VALDYMO ĮTAISAI (1 PAV.)

1. Genėtuvo įkrovimo galvutė
2. Alyvos lygio indikatorius
3. Peilis
4. Tarpinis kotas
5. Tarpinio koto fiksavimo svirtelė
6. Pečių diržai
7. Peilio apsauga
8. Įjungimo (išjungimo) jungiklis
9. Fiksavimo svirtelė
10. Alyvos dangtelis
11. Diržų tvirtinimo 1 taškas
12. Koto rankena
13. Diržų tvirtinimo 2 taškas
14. Įjungimo (išjungimo) jungiklio užrakinimo mygtukas

IŠPAKAVIMAS

Atsargiai! Pakuotėje yra aštrių daiktų. Išpakuodami būkite atsargūs. Išimkite iš pakuotės įrankį ir visus

įdėtus priedus. Atidžiai patikrinkite ir įsitikinkite, kad įrankis geros būklės ir yra visi šioje instrukcijoje išvardyti priedai. Taip pat įsitikinkite, kad visi priedai tinkamai sukomplektuoti. Jeigu kurios nors dalies trūksta, įrankis kartu su visais priedais turi būti grąžintas originalioje pakuotėje pardavėjui.

Neišmeskite pakuotės, laikykite ją saugiai visą garantinio laikotarpio trukmę, o tada, jei įmanoma, atiduokite perdirbti arba kitaip tinkamai išmeskite. Neleiskite vaikams žaisti su tuščiais plastikiniais maišeliais, nes kyla pavojus uždusti.

AKUMULIATORIAUS BLOKO ĮKROVIMAS

Įspėjimas! Įkrauti galima tik naudojant tinkamą 18 V įkroviklį. Kitokių įkroviklių nenaudokite, nes galite sukelti gaisrą, sugadinti įrankį ar patys sunkiai susižaloti.

Siekiant išvengti galimų problemų, šio įrankio akumuliatoriaus blokas pristatomas tik iš dalies įkrautas. Dėl to jums reikia jį įkrauti, kol įkroviklio priekyje dešinėje pusėje užsidegs žalia LED lemputė.

Pastaba: Pirmą kartą įkraunant akumuliatorių, jis iki galo neįsikraus. Įkrauti reikia kelis kartus (po naudojimo įkraunant dar kartą), kad akumuliatoriaus blokas visiškai įsikrautų.

Pradžioje perskaitykite saugos instrukcijas, o po to įkrovimo instrukcijas.

Įkroviklį prijunkite prie standartinio 230 V / 50 Hz maitinimo įtampos lizdo; prietaiso priekyje kairėje pusėje užsidegs žalia LED lemputė.

Laidas neturi būti susisukęs ar susinaripliojęs.

Akumuliatoriaus bloką įstatykite į įkroviklio pagrindą

(atkreipkite dėmesį, kad akumuliatoriaus briaunos yra su iškyšomis ir todėl į įkroviklį jį galima įstatyti tik vienoje padėtyje). Įkrovimo procedūrą vykdykite tik 60 minučių.

Įkroviklio priekyje dešinėje pusėje užsidega raudona LED lemputė, rodanti, kad vyksta įkrovimas. Kai akumuliatorius visiškai įsikrauna, užsidega žalia LED lemputė.

Nenaudojamą įkroviklį atjunkite nuo maitinimo įtampos ir laikykite tinkamoje dėžutėje.

Įkrovimo procedūros stenkitės nevykdyti šaltyje, nes įkrovimo galia bus nepakankama.

Jeigu akumuliatorių blokus įkraunate vieną po kito, tarp įkrovimų padarykite bent 30 minučių pertrauką, kad įkroviklis atvėstų.

Kai įrankio nenaudojate, akumuliatorių bloką visada išimkite ir pasidėkite saugioje vietoje.

Atsargiai: Jeigu bet kurioje įkrovimo stadijoje nedega nė viena LED lemputė, akumuliatorių bloką iš įkroviklio išimkite, kad jo nesugadintumėte. NEBANDYKITE įstatyti kito akumuliatoriaus.

ĮKROVIMO BŪSENA

Norėdami pamatyti, kiek liko akumuliatoriaus įkrovos, paspauskite įkrovos lygio indikatorius mygtuką (2 pav.).

Įkrovos lygio indikatorius	Likusi įkrova
	0-10%
	10-25%
	25-50%
	50-75%
	75-100%

SURINKIMAS

Įspėjimas! Siekiant išvengti atsitiktinio įrankio įjungimo ir pavojaus susižaloti, prieš montuodami dalis visada išimkite akumuliatoriaus bloką.

KOTŲ SUJUNGIMAS

Atrakinkite pjovimo galvutės koto fiksavimo svirtelę, pakeldami ją aukštyn (3 pav.). Tarpinio koto fiksavimo svirtelė turi būti užrakintoje padėtyje, kad sujungimo metu tarpinis kotas nejudėtų. Tarpinio koto kaištį įkiškite į pjovimo galvutės koto lizdą ir kotas sustumkite, kol fiksavimo ašelės visiškai įsistatys (4 pav.). Sujungtus kotas užfiksukite, uždarydami pjovimo galvutės koto fiksavimo svirtelę (5 pav.).

PASTABA: Jeigu surinkta teisingai, traukiamas pjovimo galvutės kotas negalės atsiskirti nuo tarpinio koto. Jeigu jis atsiskiria, pakartokite išvardytus žingsnius.

Įspėjimas! Jeigu visų kotų tinkamai nesujungsite ir neužfiksuosite, kaip aprašyta pirmiau, jie gali atsiskirti ir jums iškils pavojus sunkiai ar net mirtinai susižaloti.

PEČIŲ DIRŽŲ TVIRTINIMAS

Pritvirtinkite pečių diržų fiksatorius prie tvirtinimo taškų (6 pav.).

Sureguliuokite dirželį, kad būtų patogus.

AKUMULIATORIŲ BLOKO ĮSTATYMAS

Įspėjimas! Visada išimkite akumuliatorių bloką, kai montuojate įrankio dalis, jį reguliuojate, valote, nešate, gabenate ar nenaudojate. Išėmę akumuliatorių bloką išvengsite atsitiktinio įrankio įjungimo, dėl ko kiltų pavojus sunkiai susižaloti.

PASTABA: Kad išvengtumėte sunkių sužalojimų, visada išimkite akumuliatorių bloką, o nešdami ar gabendami įrankį, rankas laikykite atokiau nuo jungiklio užrakinimo mygtuko.

Išstumkite akumuliatorių bloką į šakų genėtuvo pagrindą (7 pav.) (atkreipkite dėmesį, kad akumuliatoriaus briaunos yra su iškyšomis ir todėl į genėtuvą jį galima įstatyti tik vienoje padėtyje). Prieš pradėdami darbą patikrinkite, ar akumuliatorių blokas įsistatė į vietą ir užsifiksavo. Netinkamai įstatę akumuliatorių bloką, galite sugadinti vidines dalis.

AKUMULIATORIŲ BLOKO IŠĖMIMAS

Akumuliatoriaus viršuje suraskite jo atpalaidavimo skląstį ir paspauskite (8 pav.). Neatleisdami skląščio ištraukite iš įrankio akumuliatorių bloką.

JUOSTOS IR GRANDINĖS TEPIMO PRIEMONĖS PAPILDYMAS

Naudokite juostos ir grandinės tepimo priemonę. Ji skirta grandinėms ir grandinių tepalinėms ir jos sudėties parinkta taip, kad priemonė būtų veiksminga plačiame temperatūriniame diapazone jos neskidžiant.

Juostos ir grandinės tepimo priemonės lygį dirbant reikia tikrinti kas 20 minučių ir papildyti, jei reikia.

Atsukite alyvos dangtelį (9 pav.). Atsargiai įpilkite juostos ir grandinės tepimo priemonės į alyvos bakelį.

Nuvalykite perteklinę alyvą.

Tikrinkite ir papildykite bakelį, kai alyvos lygio indikatorius (10 pav.) nukrenta tarp antros ir paskutinės indikatoriaus linijos.

Pakartokite procedūrą, jei būtina.

PASTABA: Nenaudokite nešvarios, panaudotos ar kitaip užterštos alyvos. Galite sugadinti juostą ar grandinę.

PASTABA: Normalu, kad alyva išsilieja iš nenaudojamo genėtuvo. Kad taip neatsitiktų, po kiekvieno įrankio naudojimo alyvos bakelį ištuštinkite, o po to dar vieną minutę įjunkite.

Jeigu nenaudojamą įrankį laikote ilgesnį laikotarpį (tris ar daugiau mėnesių), grandinę šiek tiek sutepinkite; taip grandinę ir juostas žvaigždutę apsaugosite nuo rūdžių.

DARBAS

Pavojus! Niekada negenėkite šalia elektros laidų, kabelių ar kitų elektros srovės šaltinių. Jeigu juosta ir grandinė įstringa elektros laide ar kabelyje, NELIESKITE JUOSTOS AR GRANDINĖS! JOMIS GALI TEKĖTI ELEKTROS SROVĖ IR TAI YRA LABAI PAVOJINGA.

Ir toliau laikykite šakų genėtuvą už izoliuotos galinės rankenos arba saugiai paguldyskite jį ant žemės toliau nuo savęs. Atjunkite įtampą pažeistame laide ar kabelyje ir tik po to bandykite išlaisvinti įrankio juostą ir grandinę. Prisilietę prie juostos, grandinės ar kitų elektrai laidžių šakų genėtuvo dalių arba elektros laidų su tekančia elektros srove, patirsite elektros smūgį ir galite sunkiai ar net mirtinai susižaloti.

Įspėjimas! Neatsipalaiduokite ir nepraraskite budrumo, dirbdami su šiuo elektros įrankiu. Atminkite, kad pakanka sekundės dalies aplaidumo, kad patirtumėte sunkų sužalojimą.

Nenaudokite jokių priedų, kurių nerekomenduoja šio įrankio gamintojas. Priešingu atveju galite sunkiai susižaloti.

PRITAIKYMAS

Šį gaminį galite naudoti šiems tikslams:

Genėti ir pjautyti

ĮJUNGIMAS IR IŠJUNGIMAS

Šakų genėtuvą laikykite, kaip parodyta 11 paveiksle, ir turite būti pakankamai toli atsitraukę nuo visų kliūčių, kurias galėtumėte kliudyti peilis.

Paspauskite ir laikykite nuspaudę įjungimo (išjungimo) jungiklio užrakimo mygtuką (12 pav.).

Paspauskite įjungimo (išjungimo) jungiklį (13 pav.).

Jeigu norite išjungti variklį, atleiskite jungiklį ir šakų genėtuvas sustos. Atleidus jungiklį, įjungimo (išjungimo) jungiklio užrakimo mygtukas automatiškai vėl grįš į užrakimo padėtį.

PARUOŠIMAS NAUDOTI

Užsimaukite neslidžias pirštines, kad apsaugotumėte rankas ir tvirtai laikytumėte įrankį. Kai variklis įjungtas, įrankį laikykite tvirtai. Dešinė ranka tvirtai suimkite galinę rankeną, o kairė ranka tvirtai laikykite kotą.

Įrankį tvirtai laikykite abiem rankomis. Kairė ranka visada laikykite kotą, o dešinė ranka galinę rankeną, nes tokiu būdu jūsų kūnas bus kairėje pusėje nuo grandinės linijos. Niekada rankų nekryžiuokite ir niekada nestovėkite taip, kad jūsų kūnas ar ranka kirstų grandinės liniją.

Niekada nestovėkite tiesiai po šaka, kurią pjaukite.

PAGRINDINĖS PJOVIMO TAISYKLĖS

Laikytės toliau pateiktų nurodymų, kad nepažeistumėte medžių ar krūmų žievės. Nenaudokite pjovimo judesio „pirmyn-atgal“.

Pradžioje negiliai įpjaukite (per 1/4 skersmens) šakos apačią šalia pagrindinės šakos ar kamieno (14 pav. A).

Atlikite antrą pjūvį (14 pav. B) nuo šakos viršaus link pirmojo pjūvio. Tęskite šakos pjovimą, kol ji atsiskirs nuo medžio. Būkite pasirošę išlaikyti įrankio svorį, kai šaka atsiskiria nuo medžio.

Atlikite galutinį pjūvį šalia kamieno. (14 pav. C).

PASTABA: Atlikdami antrąjį ir galutinį pjūvius (nuo šakos viršaus), priekinį pjovimo kreiptuvą laikykite prieš pjaujamą šaką. Taip stabilizuosite šaką ir lengviau nupjausite. Leiskite grandinei pjauti; patys tik lengvai spauskite žemyn. Jeigu pjaudami įrankį spausite žemyn, galite sugadinti juostą, grandinę ar variklį.

Kai tik šaką perpjaukite, įrankio jungiklį atleiskite.

Jeigu nesilaikysite nurodytos pjovimo tvarkos, juosta ir grandinė gali įstrigti pjaujamose šakoje. Jeigu taip atsitinka:

Išjunkite variklį ir išimkite akumuliatorių bloką.

Jeigu pjaujamą šaką galite pasiekti nuo žemės, laikydami genėtuvą šaką pakelkite. Tokiu būdu suspausta įrankio juosta turi atsilaivinti.

Jeigu genėtuvo vis dėlto nepavyksta išlaisvinti, išsikvieskite specialistą.

GENĖJIMAS IR PJAUSTYMAS

Šis įrankis skirtas pjautyti mažas šakas, kurių skersmuo neviršija 100 mm. Norėdami pasiekti geriausių rezultatų, laikykitės šių saugumo priemonių:

Kruopščiai suplanuokite darbą. Numatykite, kur kris nupjauta šaka. Niekada nestovėkite tiesiai po šaka, kurią pjaukite. Visada atsistokite taip, kad ant jūsų nekristų nupjautos šakos.

Dažniausiai naudojamas pjovimo būdas yra pakreipti įrankį iki 60° kampu (15 pav.), priklausomai nuo konkrečių aplinkybių. Kuo didesnis šakų genėtuvo koto kampas žemės atžvilgiu, tuo sunkiau atlikti pirmąjį pjūvį (šakos apačioje).

Ilgas šakas genėkite keliais etapais.

Pradžioje nupjaukite apatines šakas, kad viršutinėms būtų mažiau kliūčių kristi.

Dirbkite neskubėdami ir abiem rankomis tvirtai laikydami genėtuvą. Abiem kojomis tvirtai stovėkite ant žemės ir išlaikykite pusiausvyrą.

Genint medis turi būti tarp jūsų ir grandinės. Pjaukite stovėdami priešingoje medžio pusėje nei pjaujama šaka.

Dirbdami su šakų genėtuvu niekada nestovėkite ant kopėčių ar kitokios nestabilios atramos. Visada stenkitės išvengti tokių padėčių, kuriose galite prarasti pusiausvyrą ir sunkiai susižaloti.

Nepjaukite visos šakos šalia pagrindinės šakos ar kamieno, prieš tai jos nesutrupinę ir nesumažinę svorio. Jei laikysitės tinkamos pjovimo tvarkos, neatplėsite žievės nuo pagrindinės medžio dalies.

Pašalinių asmenų neprileiskite prie darbo zonos arčiau kaip per 15 m. Nukreipę dėmesį kitur galite nesuvaldyti įrankio.

Elektros smūgio pavojus. Kad išvengtumėte elektros smūgio, nedirbkite arčiau kaip 15 m atstumu nuo antžeminių elektros linijų. Visada patikrinkite aplinką, ar joje nėra paslėptų elektros laidų.

Nesistenkite pasiekti pernelyg toli. Turite tvirtai stovėti ant kojų. Stovėkite išsizergę. Paskirstykite savo kūno svorį vienodai ant abiejų kojų.

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Prieš tikrindami, valydami ar techniškai prižiūredami įrankį, išjunkite variklį, palaukite, kol visos judančios dalys sustos, ir išimkite akumuliatorių bloką. Nesilaikydami šių nurodymų galite sunkiai susižaloti ar sugadinti turtą.

BENDROJI TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Plastikinių dalių nevalykite tirpikliais. Įvairūs tirpikliai paprastai pažeidžia plastikinių medžiagų paviršių. Nešvarumus, dulkes, alyvą, tepalą ir pan. valykite švariomis šluostėmis.

Saugokite, kad neišteptumėte plastikinių dalių stabdžių skyčiais, benzinu, naftos produktais, skvarbiomis alyvomis ir pan. Cheminės medžiagos plastiką gali pažeisti, susilpninti ar sunaikinti ir galite sunkiai susižaloti.

Visas šakų genėtuvo techninės priežiūros procedūras, neišvardytas šioje instrukcijoje, turi atlikti kvalifikuoti genėtuvų techninės priežiūros specialistai.

GRANDINĖS ĮTEMPIMAS

Niekada grandinės nelieskite ir nereguliuokite dirbant varikliui. Grandinė yra labai aštri; visada užsimaukite apsaugines pirštines, kai atliekate grandinės techninės priežiūros darbus.

Išjunkite variklį ir išimkite akumuliatorių bloką prieš įgrandinės įtempimo procedūrą.

Grandinės gaubto rankenėlė (16 pav.) turi būti priveržta tik pirštais. Šešiakampių raktu pasukite grandinės įtempimo varžtą su šešiakampe galvute pagal laikrodžio rodyklę, kad grandinę įtemptumėte (17 pav.).

Neįtempkite grandinės per daug, nes juostos ir grandinės dalys labiau dėvės ir sutrumpės jų eksploatacijos trukmė. Per daug įtempus taip pat sumažės pjūvių skaičius, kurį galite atlikti su viena akumuliatoriaus įkrova.

PASTABA: Šalta grandinė yra tinkamai įtempta, jeigu kreipiamosios juostos apačioje nėra laisvumo; grandinė įtempta, tačiau ją galima ranka pasukti ir ji nestringa.

Grandinę reikia vėl įtempti, kai jos varančiųjų grandžių plokštumos (18 pav. A) išsikiša iš juostos griovelio, kaip parodyta 18 paveiksle.

Įprastinio darbo metu grandinė įkaista. Tinkamai įtemptos įkaitusios varančiosios grandys iš juostos griovelio išsikiša maždaug 0,05 colio (2 mm), kaip parodyta 19 paveiksle.

JUOSTOS IR GRANDINĖS KEITIMAS

Išimkite akumuliatorių bloką, prieš keisdami juostą ir grandinę, kad išvengtumėte galimo sunkaus sužalojimo.

Nuimkite grandinės gaubto rankenėlę (16 pav.), atskukdami ją prieš laikrodžio rodyklę. Padėkite grandinės gaubto rankenėlę į vieną pusę ir tuomet nuimkite grandinės gaubtą.

Juostoje yra plyšys (20 pav. A), į kurį įsistato tvirtinimo kaištis (20 pav. B). Be to, juostoje yra grandinės įtempimo kaiščio anga (20 pav. C), į kurią įsistato grandinės įtempimo kaištis (20 pav. D).

Uždėkite juostą ant tvirtinimo kaiščio taip, kad grandinės įtempimo kaištis įsistatytų į savo angą.

PASTABA: Jei reikia, šešiakampį grandinės įtempimo varžtą pasukite prieš laikrodžio rodyklę, kol kaištis sutaps su savo anga (17 pav.).

Uždėkite grandinę (20 pav. E) ant žvaigždutės (20 pav. F) ir įstatykite į juostos griovelį. Dantukai juostos viršuje turi būti nukreipti link juostos priekio, t. y. grandinės sukimosi kryptimi.

Vėl uždėkite grandinės gaubtą ir tik pirštais priveržkite jo rankenėlę.

Juosta turi lengvai judėti, kad būtų galima sureguliuoti įtempimą.

Panaikinkite grandinės laisvumą, sukdami šešiakampį grandinės įtempimo varžtą pagal laikrodžio rodyklę ir stebėdami, kad grandinė neiššoktų iš juostos griovelio.

Tvirtai priveržkite grandinės gaubto rankenėlę.

PASTABA: Grandinė yra tinkamai įtempta, jeigu juostos apačioje nėra laisvumo; grandinė įtempta, tačiau ją galima ranka pasukti ir ji nestringa. Jeigu grandinė įtempta per daug, ji nesisuks. Šiek tiek atlaisvinkite grandinės gaubto varžtą ir pasukite grandinės įtempimo varžtą 1/4 apsisukimo prieš laikrodžio rodyklę. Vėl tvirtai priveržkite grandinės gaubto varžtą.

KREIPIAMOJI JUOSTA

Daugumos kreipiamosios juostos problemų galima išvengti, gaminį tinkamai prižiūrint. Netinkamas galandimas ir nevienodi pjovimo dantukų ir gylio nustatymai sukelia didžiąją dalį juostos problemų, kurios dažniausiai pasireiškia netolygiu juostos dėvėjimusi. Kai juosta netolygiai dėvisi, bėgeliai praplatėja ir tuomet grandinė gali pradėti barškėti ir pasidaro sunku atlikti tiesius pjūvius. Prie greito juostos dėvėjimosi prisideda ir nepakankamas kreipiamosios juostos tepimas ir darbas su per daug įtempta grandine. Norint sumažinti juostos dėvėjimąsi, rekomenduojama atlikti kreipiamosios juostos techninės priežiūros procedūrą.

Nuėmę kreipiamąją juostą, išvalykite visas pjuvenas iš griovelio (GROOVE) juostos bėgelyje.

Išardykite grandinę ir kreipiamąją juostą atvirkštine surinkimui tvarka.

Laikui bėgant apvalus kreipiamosios juostos griovelis, o ypač jo apatinis kraštas, dyla. Kai keičiate grandinę, jos juostą apsukite 180° kampu, kad ji tolygiai diltų, ir taip pratęsite kreipiamosios juostos eksploatacijos trukmę.

Apsukinėkite kreipiamąją juostą retkarčiais, kad išvengtumėte netolygaus dilimo. Kreipiamosios juostos bėgelis visada turi būti statmenais kraštais.

Norint patikrinti kreipiamosios juostos bėgelio (RAIL) dilimą: Priglauskite liniuotę (tiesų kraštą) prie kreipiamosios juostos šono ir dantukų šoninių plokštelių (CUTTER SIDE PLATES).

Jeigu tarp liniuotės ir kreipiamosios juostos yra tarpelis, tai kreipiamoji juosta (RAIL) yra normali. Jeigu tarpelis nėra (liniuotė priglunda prie kreipiamosios juostos šono), kreipiamoji juosta (RAIL) yra sudilusi ir ją reikia keisti

(žr. 21 ir 22 pav.).

Surinkite kreipiamąją juostą ir grandinę kaip aprašyta skyriuje „Juostos ir grandinės keitimas“.

GRANDINĖS GALANDIMAS

ISPĖJIMAS! Grandinę galąskite patys tik tuomet, jei esate apmokę ir turite patirties! Grandinę reikia galąsti naudojant tinkamus įrankius!

Labai rekomenduojama atšipusią grandinę, kai ji pradeda pjauti nesaugiai ir nešvariai, keisti nauja. Tačiau galima ją ir pagaląsti, jei tai atliekama atsargiai.

Savo įrankio grandinę patikėkite galąsti įgalioto techninės priežiūros centro specialistams arba pagaląskite ją patys, naudodami tinkamą galandimo rinkinį. Laikykitės galandimo nurodymų, pridėtų prie galandimo rinkinio.

Norėdami pagaląsti grandinę, laikykitės šios tvarkos:

Pakankamai įtempkite grandinę, kad ji neklibėtų. Galąskite juostos viduryje. Mūvėkite apsaugines pirštines.

Naudokite apvalią dildę, kurios skersmuo 1,1 karto didesnis už pjovimo dantukų gylį. 20 % dildės skersmens turi būti virš dantuko viršutinės plokštelės.

Pats įrankių pardavėjas galima įsigyti dildės kreiptuvą, ir tai yra lengviausias būdas išlaikyti dildę reikiamoje padėtyje (23 pav.).

Dildykite statmenai juostai ir 25° kampu grandinės judėjimo kryptiai (24 pav.).

Dildykite kiekvieną dantuką tik iš vidinės pusės link išorės.

Pradžioje dilde apdorokite vieną grandinės pusę, po to ją apsukite ir pakartokite procedūrą.

Kiekvieną dantuką pagaląskite vienodai, naudodami tiek pat brūkštelėjimų dilde.

Išlaikykite vienodą visų dantukų ilgį.

Kas 5 dantukus tikrinkite gylį.

Jeigu gyliai taip pat keičiami, svarbu atkurti originalų profilį.

Naudokitės gylio matavimo instrumentu, tikrindami gylį.

Iš įrankių pardavėjų galima įsigyti gylio matavimo šablonų.

PASTABA: Atšipusi ar netinkamai pagaląsta grandinė variklį gali priversti sukti pernelyg dideliu greičiu ir tokiu būdu jį sugadinti.

LAIKYMAS

Nuvalykite nuo įrankio visas šiukšles. Įrankį be akumuliatoriaus laikykite sausoje, gerai vėdinamoje ir vaikams neprieinamoje vietoje. Laikykite atokiau nuo esdinančių medžiagų, tokių kaip cheminės sodo priemonės ir ledo tirpymo druskos.

Gabendami ar laikydami šakų genėtuvą, visada ant jo juostos uždėkite peilio apsaugą. Peilio apsauga standžiai priglunda ir ją uždėti reikia labai atsargiai, nes grandinės dantukai yra labai aštrūs. Geriausiai tai atlikti paėmus peilio apsaugą už vieno galo, viduryje, ir atsargiai užmauti ant grandinės. Saugokitės aštrių grandinės dantukų.

PASTABA: Genėtuvo grandinė yra labai aštri. Dirbdami su ja visada mūvėkite apsaugines pirštines.

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Variklis	18 V DC
Juostos ilgis	8 coliai
Pjovimo galia	150 mm
Grandinės žingsnis	3/8 colio
Variklio sukčių skaičius be apkrovos	2500 min ⁻¹ ± 10 %
Linijinis grandinės greitis	5 m/s
Alyvos sąnaudos	> 3 ml/min
Alyvos talpa	60 ml
Koto pailginimas	2–2,8 m
Garso slėgio lygis	L _{PA} 82dB(A), K=3dB(A)
Garso galios lygis	L _{WA} 95dB(A), K=3dB(A)
Vibracijos lygis	2.5m/s ² , K=1.5m/s ²

SIMBOLIAI

Jūsų įrankio techninių duomenų plokštelėje gali būti nurodyti simboliai. Jie žymi svarbią informaciją apie gaminį ar nurodymus dėl jo naudojimo.



Atitinka reikiamus saugos standartus.



Skaityti naudojimo instrukciją.



Dėvėti tinkamus drabužius, nes iš įrankio gali būti išmetamos šiukšlės.



Dėvėti klausos apsaugos priemonės ir apsauginius akinius, kad ausys ir akys būtų apsaugotos nuo sužalojimo.



Naudojant įrankį darbo zonoje neturi būti pašalinių asmenų ir naminių gyvūnų.



Įspėjimas!



Li-ion

Sudėtyje yra ličio jonų.



Išmetamos elektros įrangos negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Pristatykite į specialius surinkimo punktus, kad ją perdirbtų. Dėl informacijos apie perdirbimą kreipkitės į savo vietos valdžios institucijos arba į parduotuvės, kurioje įsigijote šį gaminį, atstovus.



Gaminys atitinka Direktyvos dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo reikalavimus.



Atsargiai: Naudodami įrankį ir tvarkydami atliekas mūvėkite apsaugines pirštines.



Atsargiai: Avėkite apsauginius batus.



Saugokite įrankį nuo lietaus. Laikykite įrankį sausoje vietoje.

130°C



Terminė sąsaja su darbine temperatūra

APLINKOSAUGA

Informacija dėl elektros ir elektronikos prietaisų utilizavimo apsaugant aplinką nuo kenksmingų veiksnių (WEEE direktyva).



Šis simbolis matomas ant produkto arba jį lydinčios dokumentacijos nurodo, kad panaudoti ir nebeeksploatuojami elektriniai ir elektroniniai prietaisai neturi būti išmetami kartu su buitėmis atliekomis. Siekiant tinkamai utilizuoti, pakeisti, atstatyti arba perdirbti elektros prietaisus, juos būtina pristatyti į specialius surinkimo punktus, kur jie priimami nemokamai. Tam tikrose šalyse, tokius prietaisus galima grąžinti prietaisų pardavusiai kompanijai, jei įsigyjamas analogiškas naujas prietaisas. Tinkamas elektros prietaisų utilizavimas padeda išsaugoti vertingus resursus ir apsaugo žmonių sveikatą ir aplinką nuo bet kokios potencialios neigiamos įtakos, kuri gali atsirasti jei prietaisas bus netinkamai naudojamas arba utilizuojamas. Prašome susisiekti su

vietiniais specialistais, kurie jums nurodys artimiausio specialiojo surinkimo punkto koordinates. Už netinkamą ir šalyje galiojančių taisyklių neatitinkantį elektros prietaisų utilizavimą taikomos nuobaudos.

KLIENTAMS EUROPOS SĄJUNGOS RIBOSE.

Jei pageidaujate išmesti elektrinę arba elektroninę įrangą, prašome susisiekti su mūsų įrangos platintojais ar tiekėjais dėl platesnės informacijos.

Informacija dėl įrangos utilizavimo šalyse, nepriklausančiose Europos Sąjungai.

Šis simbolis galioja tik Europos Sąjungos šalių ribose.

Jei pageidaujate atsikratyti šio prietaiso, prašome susisiekti su vietinėmis institucijomis arba prekių pardavimo kompanija ir sužinoti legalų prietaiso utilizavimo būdą.

Declaration of compliance EEC
Vaatimustenmukaisuusvakuutus ETY
Försäkran om överensstämmelse med EEC
EEC samsvarserklæring
Atbilstības deklarācija EEK
EEB atitikmens deklaracija
Vastavusdeklaratsioon EMÜ
Декларация о соответствии нормам ЕЭС

WE DECLARE THAT THE FOLLOWING PRODUCT
VAKUUTAMME, ETTÄ SEURAAVA TUOTE
VI INTYGAR ATT FÖLJANDE PRODUKT
VI BEKREFTER AT DETTE PROUKTET
PAZIŃOJAM, KA ŠIS PRODUKTS
MES PATVIRTINAME, KAD ŠIS PRODUKTAS
KINNITAME, ET JÄRGNEV TOODE
МЫ ЗАЯВЛЯЕМ, ЧТО СЛЕДУЮЩЕЕ ИЗДЕЛИЕ

FXAJD5503

WAS BUILT IN COMPLIANCE WITH THE FOLLOWING DISPOSITIONS
ON VALMISTETTU SEURAAVIA MÄÄRÄYKSIÄ NOUDATTAEN
TILLVERKATS I ENLIGHET MED FÖLJANDE STANDARD
ER PRODUSERT I HHT FÖLGENDE STANDARDER
IR IZGATAVOTS SASKAŅĀ AR ŠIEM NOTEIKUMIEM
SUKURTAS SUTINKAMAI SU TOLIAU IŠVARDINTOMIS NUOSTATOMIS
KONSTRUEERITI VASTAVALT JÄRGMISTELE STANDARDITELE
СКОНСТРУИРОВАНО В СООТВЕТСТВИИ СО СЛЕДУЮЩИМИ ПОЛОЖЕНИЯМИ

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU
2000/14/EC, 2005/88/EC (Annex V): LwA=92dB(A), LwA,d=95dB(A)

STANDARD:

EN60745-1, EN ISO 11680-1, EN55014-1, EN55014-2, EN ISO 3744



Mark Shannon

Quality Director

Laadunvarmistuksen tarkastaja

Kvalitetssäkringskontroll

Kvalitets Direktør

Kvalitātes apliecinājuma kontrolieris

Kokybės užtikrinimas

Kvaliteedi tagamise kontroll

Контролер качества

NAP BRANDS LTD. Napier House, Unit 7, Corunna Court, Warwick, United Kingdom CV34 5HQ

RSNUTOOL. 3rd Floor, Building 5, 289 Bi Sheng Road, Shanghai High-Tech, Shanghai 201204



Manufactured for • Valmistuttaja • Tillverkad för • Produsert for
Изготовитель • Toodeatud • Ražošanas pasūtītājs • Kieno užsakymu pagaminta
Rautakesko Ltd., Finland. P.O. Box 75, FI-01301 VANTAA. © Rautakesko 2016. Made in China

N. 4503420564-2016

