

FXA



FXAJD3590/502255781

Instruction manual (Original instructions)

Käyttöohje (Alkuperäisten ohjeiden käännös)

Bruksanvisning (Översättning av originalinstruktionerna)

Bruksanvisning (Oversettelse av de opprinnelige instruksjonene)

Kasutusjuhend (Tõlgitud originaal juhendist)

Instrukcijas (Tulkojums no oriģinālvalodas)

Instaliavimo instrukcija (Vertimas originali instrukcija)

GB pg 5-13

FI pg 14-21

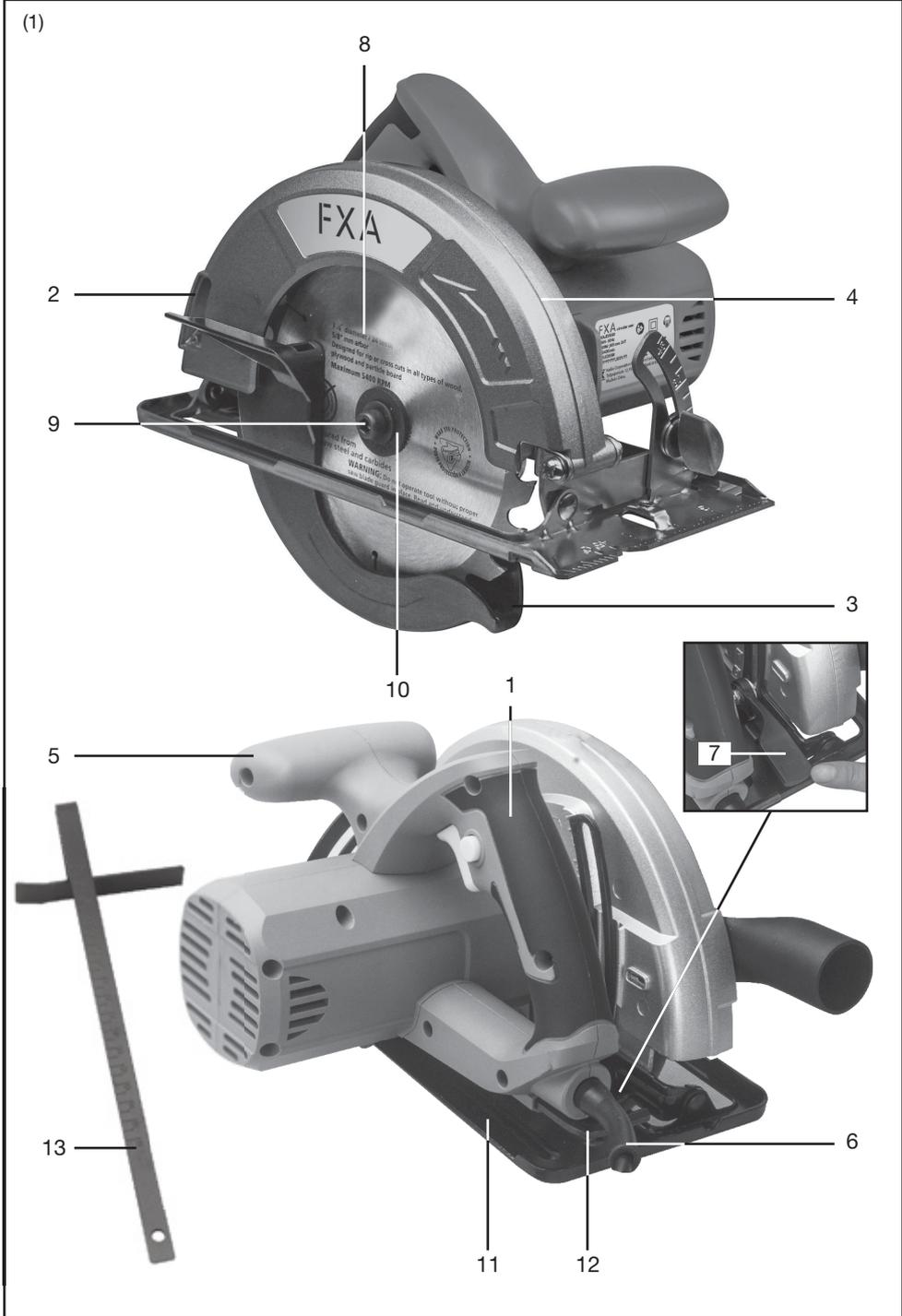
SE pg 22-29

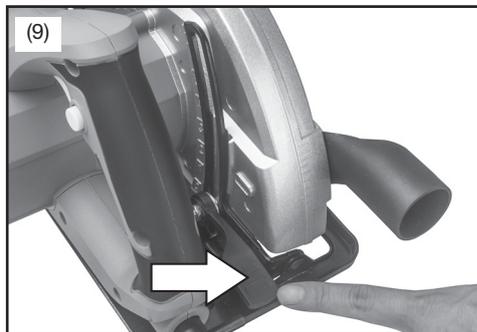
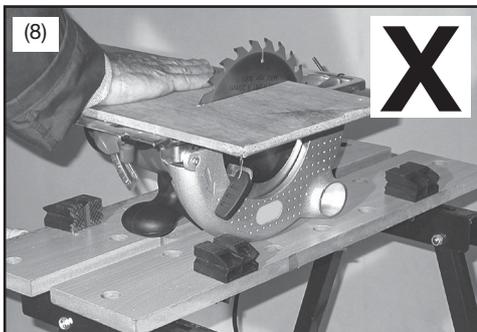
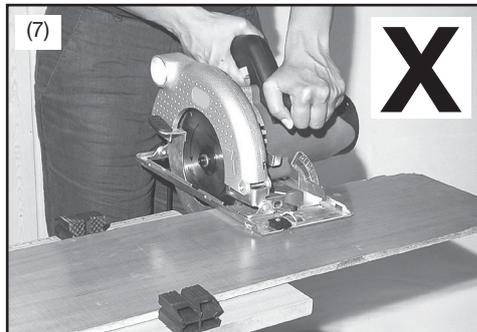
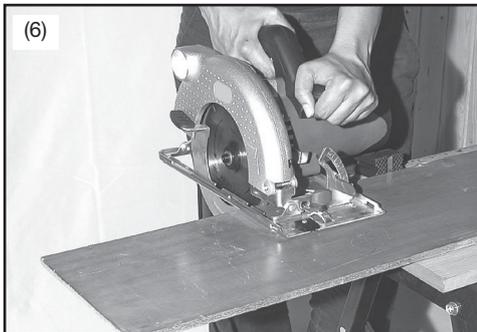
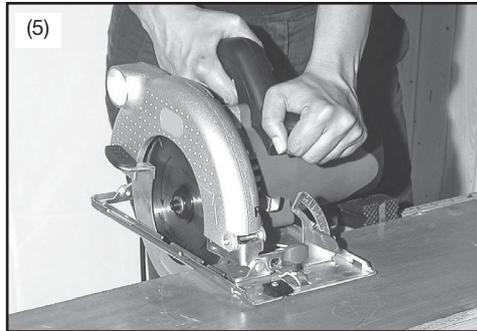
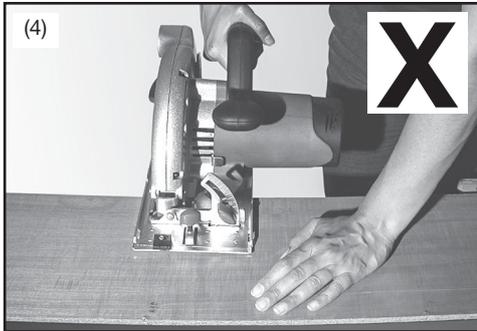
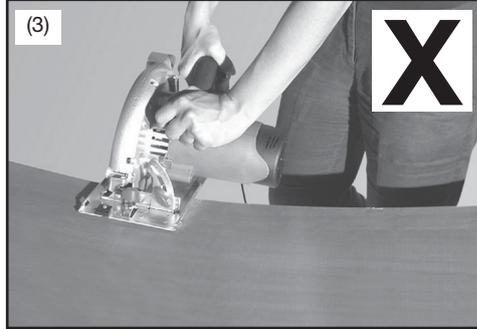
NO pg 30-37

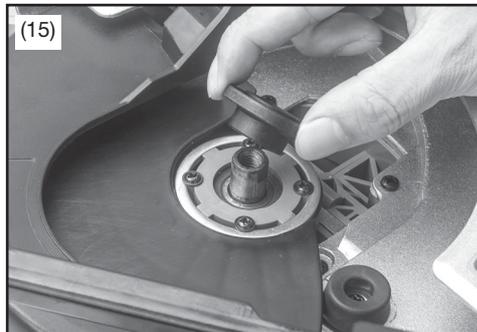
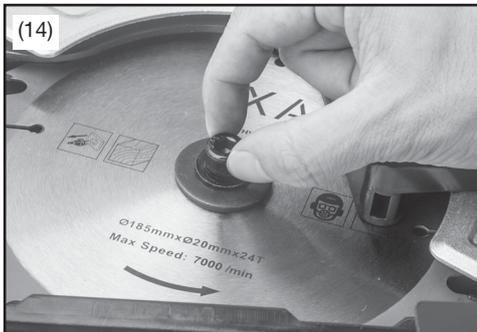
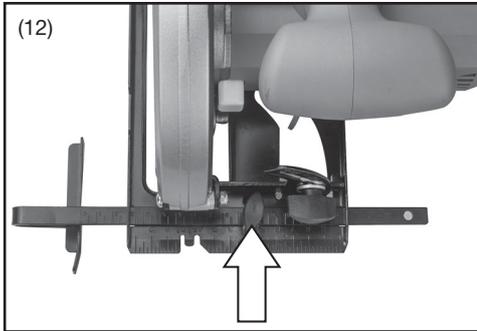
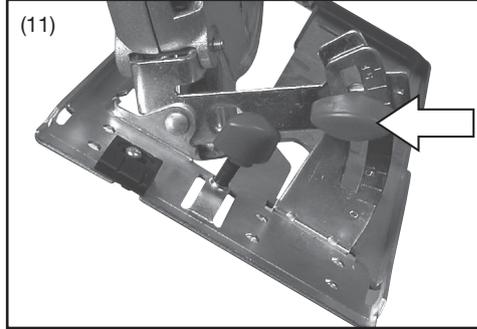
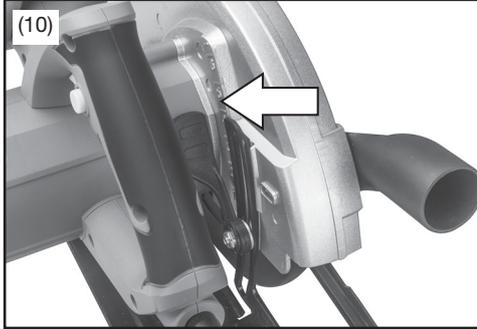
EE pg 38-45

LV pg 46-53

LT pg 54-60







IMPORTANT!	Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool.
TÄRKEÄÄ!	Lue tarkkaavaisesti kaikki tämän työkalun kanssa toimitetut varoitukset, ohjeet ja spesifikaatiot, ja katso lisäksi kuvat.
VIKTIG!	Läs uppmärksamt alla varningar, instruktioner och specifikationer som bifogas med detta verktyg och studera bilderna.
VIKTIG!	Les nøye gjennom alle advarslene, instruksene og spesifikasjonene som følger med verktøyet, og se på tegningene.
TÄHTIS!	Lugege läbi kõik elektrilise tööriista kohta esitatud ohuhoiatused ning tutvuge tööriista jooniste ja tehniliste andmetega.
SVARĪGI!	Izlasiet visus drošības brīdinājumus, instrukcijas, specifikācijas un apskatiet attēlus šī elektroinstrumenta dokumentācijā.
SVARBU!	Perskaitykite visus saugos įspėjimus, visas instrukcijas, paveikslėlius ir techninius reikalavimus, pateikiamus su šiuo elektriniu įrankiu.

INTRODUCTION

Thank you 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.

The power tool is intended for domestic use only. The power tool is not suitable and is not intended for commercial or professional use.

The warranty does not cover defects and damage to power tools resulting from use for purposes other than domestic use, in particular as a result of pushing through and abuse.

"Warranty is voided in case the tool is damaged due to one of the conditions below:

1. Misuse of product or negligence of proper maintenance of product,
2. Commercial, professional or rental use of product,

3. Repair done by an unauthorized service company.
4. Damages caused by external objects or substances."

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 its 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.

SPECIFIC SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING! TWO HANDED OPERATION REQUIRED

This machine requires the use of two hands to ensure safe operation and should not be used when working from ladders and step ladders. If the machine is to be used when working at height a suitable, stable platform or scaffold tower with hand rails and kick boards should be used.

Warning! Some wood and wood type products, especially MDF (Medium Density Fibreboard), can produce dust that can be hazardous to your health. We recommend the use of an approved face mask with replaceable filters when using this machine in addition to using the dust extraction facility.

Danger! Keep hands away from cutting area and blade. Keep your second hand on auxiliary handle, or motor housing. If both hands are holding the saw, they cannot be cut by the blade.

Do not reach underneath the workpiece. The guard cannot protect you from the blade below the workpiece.

Adjust the cutting depth to the thickness of the workpiece. Less than a full tooth of the blade teeth should be visible below the workpiece.

Never hold the piece being cut in your hands or across your leg. Secure the workpiece to a stable platform. It is important to support the work properly to minimize body exposure, blade binding, or loss of control.

Hold the power tool by insulated gripping surfaces when performing an operation where the cutting tool may contact hidden wiring or its own cord. Contact with a "live" wire will also make exposed metal parts of the power tool "live" and shock the operator.

When ripping, always use a rip fence or straight edge guide. This improves the accuracy of cut and reduces the chance of the blade binding.

Always use blades with correct size and shape (diamond versus round) of arbour holes. Blades that do not match the mounting hardware of the saw will run eccentrically, causing loss of control.

Never use damaged or incorrect blade washers or bolt. The blade washers and bolt were specially designed for your saw, for optimum performance and safety of operation.

CAUSES & OPERATOR PREVENTION OF KICKBACK

Kickback is a sudden reaction to a pinched, bound or misaligned saw blade, causing an uncontrolled saw to lift up and out of the workpiece toward the operator.

When the blade is pinched or bound tightly by the kerf closing down, the blade stalls and the motor reaction drives the unit rapidly back toward the operator.

If the blade becomes twisted or misaligned in the cut, the teeth at the back edge of the blade can dig into the top surface of the wood causing the blade to climb out of the kerf and jump back toward operator.

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

Maintain a firm grip with both hands on the saw and position your arms to resist kickback forces. Position your body to either side of the blade, but not in line with the blade. Kickback could cause the saw to jump backwards, but kickback forces can be controlled by the operator, if proper precautions are taken.

When blade is binding, or when interrupting a cut for any reason, release the trigger and hold the saw motionless in the material until the blade comes to a complete stop. Never attempt to remove the saw from the work or pull the saw backward while the blade is in motion or kickback may occur. Investigate and take corrective actions to eliminate the cause of blade binding.

When restarting a saw in the workpiece, centre the saw blade in the kerf and check that the saw teeth are not engaged into the material. If saw blade is binding, it may walk up or kick back from the workpiece as the saw is restarted.

Support large panels to minimise the risk of blade pinching and kickback. Large panels tend to sag under their own weight. Supports must be placed under the panel on both sides, near the line of cut and near the edge of the panel.

Do not use dull or damaged blades. Unsharpened or improperly set blades produce a narrow kerf causing excessive friction, blade binding and kickback.

Blade depth and bevel adjusting locking levers must be tight and secure before making a cut. If blade adjustment shifts while cutting, it may cause binding and kickback.

Use extra caution when making a "plunge cut" into

existing walls or other blind areas. The protruding blade may cut objects that can cause kickback.

SAFETY INSTRUCTIONS REGARDING LOWER GUARD

Check lower guard for proper closing before each use. Do not operate the saw if the lower guard does not move freely and close instantly. Never clamp or tie the lower guard in the open position. If the saw is accidentally dropped, lower guard may be bent. Raise the lower guard with the blade guard lever and make sure it moves freely and does not touch the blade or any other part, in all angles and depths of cut.

Check the operation of the lower guard spring. If the guard and the spring are not operating properly, they must be serviced before use. Lower guard may operate sluggishly due to damaged parts, gummy deposits, or a build-up of debris.

Lower guard should be retracted manually only for special cuts such as "plunge cuts" and "compound cuts". Raise lower guard by blade guard lever. As soon as blade enters the material, the lower guard must be released. For all other sawing tasks, the lower guard should operate automatically.

Always observe that the lower guard is covering the blade before placing the saw down on bench or floor. An unprotected, coasting blade will cause the saw to walk backward, cutting whatever is in its path.

Be aware of the time it takes for the blade to stop after the switch is released.

WARNINGS

Before connecting a tool to a power source (mains switch power point receptacle, outlet, etc.) be sure that the voltage supply is the same as that specified on the nameplate of the tool. A power source with a voltage greater than that specified for the tool can result in serious injury to the user, as well as damage to the tool. If in doubt, do not plug in the tool. Using a power source with a voltage less than the nameplate rating is harmful to the motor. Your tool is double insulated for additional protection against a possible electrical insulation failure within the tool.

Always remove the plug from the mains socket before making any adjustments or maintenance, including changing the blade.

When operating the saw, use safety equipment including safety goggles or shield, ear protection, dust mask and protective clothing including safety gloves.

Do not use this saw to cut firewood.

Ensure that the lighting is adequate.

Keep the area free of tripping hazards.

Do not let anyone under the age of 18 years operate this saw.

Always stand to one side when operating the saw.

Never use a cracked or distorted saw blade. Only use sharp blades.

When cutting round wood, use clamps that prevent the work piece from turning on both sides of the blade.

Never use your hands to remove sawdust, chips or waste close by the blade.

Use only blades as recommended.

Do not use blades of High Speed Steel (HSS blades)

Rags, cloths, cord and string and the like should never be left around the work area.

Avoid cutting nails. Inspect the work piece and remove all nails and other foreign objects before beginning sawing.

Support the work properly.

Never reach over the blade to remove waste or off cuts.

Do not attempt to free a jammed blade before first switching off the machine.

Do not slow or stop a blade with a piece of wood. Let the blade come to rest naturally.

If you are interrupted when operating the saw, complete the process and switch off before looking up.

Periodically check that all nuts, bolts and other fixings are properly tightened.

Do not store materials or equipment above a machine in such a way that they could fall into it.

Always hold the saw on parts that are insulated. If you accidentally cut into hidden wiring or the saw 's own cable, the metal parts of the saw will become "live".

Never saw near combustible liquids or gases.

Note the direction of rotation of the motor and the blade.

Do not lock the movable guard in the open position and always ensure that it is working properly, freely rotating and returning to fully cover the teeth of the blade.

Do not use any abrasive wheel unless the machine is designed for that purpose.

The tool must be used only for its prescribed purpose. Any use other than those mentioned in this Manual will be considered a case of misuse. The user and not the manufacturer shall be liable for any damage or injury resulting from such cases of misuse.

The manufacturer shall not be liable for any changes made to the tool nor for any damage resulting from such changes.

Even when the tool is used as prescribed it is not possible to eliminate all residual risk factors.

The following hazards may arise in connection with the tool's construction and design:

Contact with the blade.

Kickback of workpiece and parts of workpiece.

Blade fracture

Catapulting of blade pieces.

Damage to hearing if effective ear defenders are not worn.

Harmful emissions of sawdust when the machine is used in closed rooms. Always use supplementary dust extraction where possible.

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) 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.	Hand grip incorporating On/Off switch
2.	Dust extraction outlet
3.	Blade guard
4.	Blade cover
5.	Front hand grip
6.	Power cable
7.	Base plate locking lever
8.	Tungsten carbide tipped blade
9.	Blade bolt
10.	Blade flange
11.	Base plate
12.	8mm hex key
13.	Parallel guide

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.

OPERATION

Warning! Before each use always check the operation of the lower guard before connecting the Circular Saw to the mains supply. Do not use the Circular Saw if the lower guard does not close smoothly over the saw blade and returns fully to the closed position.

Keep blades clean & sharp.

When handling blades wear gloves.

Keep hands away from the cutting area and blade at all times. Do not reach underneath the work while the blade is rotating. Do not attempt to remove cut material while the blade is moving. Caution: The blade will continue to rotate for a short period after the machine is switched off.

OPERATING INSTRUCTIONS

Keep guards in place and in good working order at all times to avoid serious accidents. Support large panels as shown in Fig 2 to minimize the risk of blade pinching and kickback.

Fig 3 shows the wrong way to cut large pieces of wood, cutting in this way will cause serious injury to the operator. When cutting, the saw should rest on the larger piece of the material and the smaller piece cut off. Use the parallel guide or a rip fence at all times, this will help to prevent side pressure being exerted on the blade and will also give a straighter cut.

GUARDING AGAINST KICKBACK

Kick back occurs when the saw stalls rapidly and is driven back towards the operator. To avoid kick back keep blades sharp and always support large work pieces correctly. Release the switch immediately if blade binds or if the circular saw stalls. Do not remove the saw from a work piece while the blade is still moving.

Never place your hands or fingers behind or in front of the saw Fig 4.

If kick back occurs, the saw could jump backwards over your hand, possibly causing severe injury. Always lower guard with the retaining handle. Before cutting be sure that the depth and bevel adjustments are tight. Use only the correct blades for your power tool with the correct bore size. Never use defective or incorrect blade washers or bolts. Avoid cutting nails by inspecting the work piece, remove all nails from the work piece before cutting. Operate with the correct hand and work piece support.

Warning! It is important to support the work piece properly and to hold the saw firmly to prevent loss of control which could cause personal injury. Fig 5 shows the correct hand positions to support the saw safely.

Place the wider portion of the saw base on that part of the work piece which is solidly supported, not on the section that will fall off when the cut is made. If the work piece is short or small, clamp it to a suitable support.

Warning! Do not try and hold short pieces by hand.

Fig 6 shows the correct way to cut off the end of a board.

Fig 7 shows the wrong way to cut off the end of a board.

Never attempt to saw with the Circular Saw held upside down in a vice, Fig.8, this is extremely dangerous and can lead to a serious accident.

Before setting the tool down after completing a cut, be sure that the lower guard has closed and the blade has come to a complete stop.

ADJUSTMENTS

Caution! Always ensure that the Circular Saw is disconnected from the mains supply before carrying out any maintenance or adjustments.

DEPTH OF CUT AT 90°

The Circular Saw has an adjustable depth of cut. To adjust the depth of cut, lift the base plate locking lever located on the side of the machine (Fig 9).

Adjust the depth of cut by using the measuring scale on the fixed guard (Fig 10). When you have your required measurement lock the depth of cut into place by lowering the base plate locking lever.

ANGLE OF CUT 0-45°

To adjust the angle of cut between 0-45° slacken the adjustable angle of cut locking knob Fig 11.

The base plate assembly will now pivot between 0-45°. Set the desired cutting angle by using degree scale at the front of the machine and tighten locking knobs.

At the front of the base plate there are two notches marked 90° and 45°. These notches are a guide to indicate the position of the blade in relation to the cut being made in the material.

STARTING AND STOPPING

To start the machine, press in the safety switch then depress and hold in the trigger. There is no need to hold the safety switch in as it remains in place as long as the trigger is depressed. To stop the saw, release the trigger, which allows the safety switch to return to the locked position. Do not attempt to jam the safety switch.

PARALLEL CUTTING

This machine is supplied with a parallel cutting guide. This cutting guide is fitted to the front of the machine and secured with the locking knob (Fig 12).

CHANGING THE BLADE

CAUTION: Always ensure that the Circular Saw is disconnected from the mains supply before carrying out any maintenance or adjustments.

The blade is extremely sharp and care must be observed when handling.

Caution must be observed as the blade guard is spring loaded and if released may cause an injury. Rotate the blade guard into the fully open position and secure it in this position using a screwdriver or piece of wood.

Depress the spindle lock and using the supplied 8mm hex key, unscrew the hex socket screw in a anti-clockwise direction. (Fig 13)

CAUTION: The hex socket screw is a normal right hand thread.

Remove the hex socket screw and the retaining flange noting which way round the retaining flange is fitted (Fig 14). You can now remove the blade.

NOTE: Do not dispose of the blade in house-hold waste, recycle correctly.

Take note of the position of the inner flange, if this should fall off it must be replaced as shown in (Fig 15). Remove any wood debris from around the motor spindle and the two flanges.

Fit the new blade as shown in (Fig 16) ensuring that the direction of rotation arrow on the blade corresponds with the direction of rotation arrow on the fixed guard. Replace the retaining flange and blade bolt.

Tighten the hex socket screw securely but do not over tighten.

NOTE: Check the tightness of the hex socket screw before, during and after each use.

Take up the tension on blade guard and remove the piece of wood or screwdriver that is holding it in the open position.

Slowly release the guard so that it covers the blade.

Check the operation of the blade guard making sure that it operates correctly. The operation is complete and your machine is ready for use.

MAINTENANCE

Warning! When servicing only use identical replacement parts. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage.

Warning! Always wear safety goggles or safety glasses with side shields during power tool operation or when blowing dust. If operation is dusty, also wear a dust mask.

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.

Warning! 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 may result in serious personal injury.

Electric tools used on fiberglass material, wallboard, spackling compounds, or plaster are subject to accelerated wear and possible premature failure because the fiberglass chips and grindings are highly abrasive to bearings, brushes, commutators, etc. Consequently, we do not recommend using this tool for extended work on these types of materials. However, if you do work with any of these materials, it is extremely important to clean the tool using compressed air.

LUBRICATION

All of the bearings in this tool are lubricated with a sufficient amount of high grade lubricant for the life of the unit under normal operating conditions. Therefore, no further lubrication is required.

TECHNICAL SPECIFICATION

Voltage	230V - 50Hz
Rated input	1400W
No load speed	5400min ⁻¹
Blade size	185 x 20mmØ
Max cutting depth 90°	64mm
Max cutting depth 45°	46mm
Sound Pressure Level	L _{pA} 89 dB(A) K=3dB(A)
Sound Power Level	L _{WA} 100 dB(A) K=3dB(A)
Vibration Level	6.1 m/s ² , K=1.5m/s ²
Weight	4.4 kg

SYMBOLS

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

	Wear hearing protection. Wear eye protection. Wear respiratory protection.		Product conforms to RoHs requirements
	Conforms to relevant safety standards.		General warning
	Double insulated for additional protection.		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.
	Read the instruction manual.		
	Dangerous voltage.		Do NOT touch the moving blade
	Cutting danger.		Do NOT approach the machine with loose clothing
	Danger! Splinter casing		Protect the machine from foul weather
	Do NOT clean, lubricate or repair while the machine is running		Do NOT remove safety guards and devices with the machine operating

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.

SÄHKÖISET TIEDOT

TÄRKEÄÄ

Tämä tuote on varustettu sinetöidyllä sähköpistokkeella, joka sopii työkalulle ja käyttömaassa käytetylle virralle ja vastaa kansainvälisiä standardeja.

Laite tulee kytkeä arvokilvessä ilmoitettua jännitteeseen, jos pistoke tai sähköjohto on vaurioitunut, ne tulee vaihtaa täysin samanlaiseen sarjaan.

Noudata aina käyttömaassa voimassa olevia sähköverkkoon kytkemistä koskevia lakeja.

Ota tarvittaessa aina yhteys ammattitaitoiseen sähköasentajaan.

JOHDANTO

Kiitos, että ostit tämän tuotteen, joka on käynyt läpi laajan laadunvarmistuskäsittelymme. Tuotetta on käsitelty erittäin varovaisesti, jotta varmistettaisiin sen saapuminen sinulle täydellisessä kunnossa.

TURVALLISUUS ENSIN

Ennen kuin yrität käyttää tätä työkalua, seuraavat turvallisuuden perusvarotoimenpiteet tulee aina tehdä tulipalon, sähköiskun ja henkilövammojen vaaran vähentämiseksi. On tärkeää lukea tämä käyttöopas, jotta ymmärtäisit tämän työkalun käytön, rajoitukset ja siihen liittyvät mahdolliset vaarat.

TAKUUTODISTUS

Tällä tuotteella on takuu 2 vuoden ajan, voimassa ostopäivämäärästä lähtien ja sitä sovelletaan vain alkuperäiseen ostajaan. Tätä takuuta sovelletaan ainoastaan vikoihin, jotka johtuvat viallisista materiaaleista ja virheellisestä työstä, ja tulevat ilmeisiksi takuujakson aikana, eikä takuu koske kuluja hyödykkeitä. Valmistaja korjaa tai vaihtaa tuotteen harkintansa mukaan seuraavien ehtojen mukaan. Tuotetta on käytetty käyttöoppaassa annettujen ohjeiden mukaisesti ja sitä ei ole altistettu väärinkäytölle, huonolle kohtelulle tai käytetty tarkoitukseen, johon sitä ei ole suunniteltu. Että sitä ei ole purettu tai siihen ei ole kajottu millään tavoin tai valtuuttamattomat henkilöt eivät ole huoltaneet sitä tai sitä ei ole käytetty vuokraustarkoituksiin. Kuljetusvauriot eivät kuulu tähän takuuseen, kuljetusyritys on vastuussa tällaisesta vauriosta. Tämän takuun nojalla tehdyt vaatimukset tulee tehdä ensitilassa, suoraan vähittäismyyjälle takuujakson aikana. Tuote palautetaan valmistajalle vain poikkeuksellisissa olosuhteissa. Näissä tapauksissa tuotteen palauttaminen on kuluttajan vastuulla hänen kustannuksellaan, varmistaen, että tuote on riittävästi pakattu kuljetusvaurioiden estämiseksi ja sen mukana tulee laittaa lyhyt kuvaus viasta ja kuitin tai muun ostotodistuksen kopio. Valmistaja ei ole vastuuvollinen mistään tietystä, esimerkiksi suorasta, epäsuorasta, oheis- tai seuraamuksellisista menetyksestä tai vauriosta tämän takuun nojalla. Tämä takuu on kuluttajan oikeuksien lisäksi ja se ei vaikuta oikeuksiin, joita kuluttajalla voi olla Sale of Goods Actin 1973, korjattu 1975 ja 1999, nojalla.

Sähkötyökalu on tarkoitettu ainoastaan kotikäyttöön. Sähkötyökalu ei sovellu kaupalliseen tai ammatilliseen käyttöön eikä sitä ole tarkoitettu niihin.

Takuu ei kata sähkötyökalujen vikoja ja vaurioita, jotka ovat seurausta muusta kuin kotikäytöstä,

erityisesti kun ne ovat seurausta pakottamisesta tai väärinkäytöstä.

"Takuu raukeaa, jos työkalu on vaurioitunut jostakin seuraavista syistä.

1. Tuotteen väärä käyttö tai sen asianmukaisen huollon laiminlyönti
2. Tuotteen kaupallinen tai ammatillinen käyttö tai vuokraus
3. Korjauksen on tehnyt muu kuin valtuutettu huoltoyritys
4. Ulkoisten esineiden tai aineiden aiheuttamat vauriot.

LAKISÄÄTEISET OIKEUDET

Tämä takuu on lakisääteisten oikeuksien lisäksi ja se ei millään tavoin vaikuta niihin.

TUOTTEEN HÄVITTÄMINEN

Kun tämän tuotteen käyttöikä loppuu, tai se hävitetään jostain muusta syystä, sitä ei saa hävittää kotitalousjätteenä. Luonnonvarojen suojelemiseksi ja haitallisten ympäristövaikutusten minimoimiseksi, kierrätä tai hävitä tämä tuote ympäristöystävällisellä tavalla. Se tulisi viedä paikalliseen jätteenkierrätyskeskukseen tai muuhun valtuutettuun keräys- ja hävityslaitokseen.

Jos et ole varma, pyydä neuvoja paikalliselta jäteviranomaiselta käytössä olevista kierrätys- ja / tai hävitysvaihtoehdoista.

ERITYISET TURVAOHJEET

VAROITUS! TYÖSKENNELTÄVÄ KÄYTTÄEN MOLEMPIA KÄSIÄ

Kone vaatii molempien käsien käyttöä, jotta varmistetaan turvallinen toiminta, eikä sitä saa käyttää tikapuilla seisten. Jos koneella työskentely vaatii korkealla seisomista, on käytettävä vakaata tasoa tai kaiteellista rakennustelinettä.

Varoituis! Jotkin puut tai puuntyypiset tuotteet, etenkin MDF (puolikova kuitulevy), voivat tuottaa pölyä, joka saattaa olla vaarallista terveydellesi. Laitetta käytettäessä suosittelemme käyttämään pölynpoistolaitteen lisäksi hyväksytyä kasvosuojusta, jossa on vaihdettavat suodattimet.

Vaara! Pidä kädet poissa leikkausalueelta ja terästä. Pidä toinen kätesi sivukahvassa tai moottorin kotelossa. Jos molemmat kädet pitävät kiinni sahasta, ne eivät pääse kosketuksiin sahan terän kanssa.

Älä kurota työkappaleen alapuolelle. Suojus ei pysty suojaamaan sinua terältä työkappaleen alapuolella.

Säädä sahausnyvyys sahattavan materiaalin paksuuden mukaan. Työkappaleen alapuolelta saa näkyä alle hampaan verran sahanterää.

Älä koskaan pidä sahattavaa kappaletta kädessäsi tai jalkojesi päällä. Kiinnitä työkappale vakaaseen alustaan. Työkalu on tärkeää tukea asianmukaisesti keholle aiheutuvien vaarojen, terän kiinnittämisen tai hallinnan menettämisen minimoimiseksi.

Pitele sähkötyökalua eristetyistä tartuntapinnasta, kun suoritat sellaisia toimintoja, joissa leikkuutyökalu voi joutua kosketuksiin piilossa olevien johtojen tai työkalun oman virtajohtonsa kanssa. Kosketus ”jännitteiseen” johtoon saattaa myös sähkötyökalun metalliosat ”jännitteisiksi” ja johtaa sähköiskuun.

Käytä kuituja pitkin sahattaessa aina sahausohjainta tai suorareunaista ohjainta. Tämä parantaa sahausksen tarkkuutta ja vähentää terän jumiutumista.

Käytä aina teriä, joissa on oikean kokoiset ja oikean muotoiset tuurnareiat (vinoneliö tai pyöreä). Terät, jotka eivät vastaa sahan kiinnityslaitteita toimivat epäkeskisesti aiheuttaen hallinnan menetyksen.

Älä käytä koskaan vaurioituneita tai vääriä terän aluslevyjä tai pultteja. Terän aluslevyt ja pultit on suunniteltu erityisesti sahaasi optimaalisen suorituskyvyn ja turvallisen toiminnan varmistamiseksi.

TAKAPOTKUN SYYT JA ESTÄMINEN:

Takapotku on äkillinen reaktio puristuneeseen, kiinni tarttuneeseen tai väärin kohdistettuun sahanterään ja saa aikaan hallitsemattoman sahan nousun ylös työkappaleesta kohti käyttäjää.

Kun terä on puristuksessa tai tiukasti kiinni tarttuneena halkaisun sulkeutuessa, terä pysähtyy ja moottorin reaktio sinkoa laitteen nopeasti taaksepäin käyttäjää kohti.

Jos terä vääntyy tai on kohdistettu väärin sahauskeen, terän takareunan hampaat voivat pureutua puun yläpintaan saaden aikaan terän nousun halkaisusta ja hypähdyksen taaksepäin kohti käyttäjää.

Takapotku on seurausta työkalun väärinkäytöstä ja/tai vääristä toimintamenetelmistä tai olosuhteista, ja se voidaan välttää tekemällä seuraavassa kuvatut varotoimet.

Säilytä tiukka ote kahvoista molemmin käsin ja pidä kätesi asennossa, jossa voit vastustaa takapotkuvoimia. Pidä vartalosi sahanterän jommallakummalla puolella, mutta älä terälinjan tasalla. Takapotku saattaa aiheuttaa sahan iskeytymisen taaksepäin, mutta käyttäjä pystyy hallitsemaan takapotkuvoimat, jos oikeita varotoimia noudatetaan.

Jos terä on jumiutunut tai sahaus keskeytetään jostakin syystä, vapauta liipaisin ja pidä saha paikoillaan materiaalissa, kunnes terä pysähtyy täysin. Älä koskaan yritä poistaa sahaa työkappaleesta tai vetää sahaa taaksepäin terän liikkuaessa, muutoin voi seurauksena

olla takapotku. Etsi terän jumiutumisen syy ja tee korjaavat toimenpiteen syyin poistamiseksi.

Kun saha käynnistetään uudelleen työkappaleessa, aseta terä keskelle halkaisua ja tarkista, että sahan hampaat eivät ole kiinni materiaalissa. Jos sahan terä jumiutuu, se voi ponnahtaa ylös tai aiheuttaa takapotkun työkappaleesta, kun saha käynnistetään uudelleen.

Tue suuret levyt terän jumiutumisen- ja takapotkuriskin minimoimiseksi. Suuret levyt painuvat helposti kasaan omasta painostaan. Tuet on asetettava levyn molemmille sivuille, sahauslinjan ja paneelin reunan lähelle.

Älä käytä tylsiä tai vaurioituneita teriä. Teroittamattomat tai väärin asetetut terät aiheuttavat kapean halkaisun seurauksena liiallista kitkaa, terän jumiutumisen tai takapotkun.

Terän syvyyden ja vinouden säädön lukitusvipujen on oltava tiukalla ja kiinnitettyinä ennen sahausta. Jos terän säätö muuttuu sahausksen aikana, se saattaa aiheuttaa jumiutumisen tai takapotkun.

Ole erityisen varovainen, kun teet ”pistokatkaisuja” seiiniin tai muihin tuntemattomiin kohteisiin. Sisään työntyvä terä voi osua kohteisiin, jotka aiheuttavat takapotkun.

ALASUOJUSTA KOSKEVIA TURVALLISUUSOHJEITA

Tarkista alasuojuksen kunnollinen sulkeutuminen ennen jokaista käyttökertaa. Älä käytä sahaa, jos alasuojus ei liiku vapaasti tai sulkeudu välittömästi. Älä koskaan kiinnitä tai sido alasuojusta avoimeen asentoon. Jos saha putoaa vahingossa, alasuojus voi taipua. Nosta alasuojus teränsuojuksen vivusta ja varmista, että se liikkuu vapaasti eikä kosketa terää eikä muita osia missään kulmassa tai leikkaussyvytydessä.

Tarkista alasuojuksen jousen toiminta. Jos suojus ja jousi eivät toimi kunnolla, ne on huollettava ennen käyttöä. Alasuojuksen toiminta voi hidastua vaurioituneiden osien, tahmaisen lian tai roskien kerääntymisen johdosta.

Alasuojus on vedettävä ulos käsin vain erityissahaussissa kuten ”pistokatkaisu” ja ”yhdistelmäkatkaisu”. Nosta alasuojus teränsuojuksen vivusta. Heti, kun terä koskettaa materiaalia, alasuojus on vapautettava. Kaikissa muissa sahaustöissä alasuojuksen pitää antaa toimia automaattisesti.

Tarkista aina, että alasuojus peittää terän ennen sahan asettamista työpenkille tai lattialle. Suojaamaton, liukuva terä saa sahan kulkemaan taaksepäin ja sahaamaan kaiken tielle osuvan.

Muista, että terän pysähtyminen vie jonkin aikaa kytkimen vapauttamisen jälkeen.

VAROITUKSET

Ennen sähkötyökalun yhdistämistä virtalähteeseen (verkkokytkimeen, virtapisteeeseen, pistorasiaan jne.), varmista, että nimikilvessä oleva jännite vastaa sähköverkon jännitettä.

Virtalähde, jonka jännite on suurempi kuin laitteelle määritetty, voi johtaa käyttäjän vakavaan loukkaantumiseen sekä vioittaa työkalua. Jos olet epävarma, älä yhdistä työkalua virtalähteeseen. Virtalähde, jonka jännite on pienempi kuin nimikilvessä määritetty, vaurioittaa moottoria. Työkalusi on kaksoiseristetty, joka on lisäsuoja työkalun sähköeristykseen mahdollista vioittumista vastaan.

Vedä pistoke pois pistorasiasta ennen kuin teet mitään säätöjä tai huoltotoimenpiteitä, mukaan lukien terän vaihtaminen.

Kun käytät sahaa, käytä suojarusteita, mukaan lukien suojalasit tai kasvosuojus, kuulosuojaimet, hengityssuojia ja suojavaatteet, mukaan lukien suojakäsineet.

Älä käytä sahaa polttopuun sahaamiseen.

Varmista, että valaistus on riittävä.

Pidä alue vapaana kompastumisia aiheuttavista kohteista.

Älä anna alle 18-vuotiaiden henkilöiden käyttää sahaa.

Seiso aina sahan sivulla sitä käyttäessäsi.

Älä koskaan käytä murtunutta tai vääntynyttä sahanterää. Käytä vain teräviä teriä.

Kun katkaiset pyöreitä puita, käytä kiinnittimiä, jotka estävät puun pyörimisen terän sivulta toiselle.

Älä koskaan puhdista sahanpurua, lastuja tai roskia käsin terän läheltä.

Käytä vain suositeltuja teriä.

Älä käytä pikateräksestä (HSS) valmistettuja sahanteriiä.

Älä koskaan jätä työskentelyalueelle rättejä, liinoja, johtoja ja naruja tai muita vastaavia.

Vältä naulojen sahaamista. Tarkasta työkappale ja poista kaikki naulat ja muut vieraat kohteet ennen sahaamista.

Tue työkappale kunnolla.

Älä koskaan kumarru terän päälle roskien ja sahausjätteiden poistamiseksi.

Älä yritä irrottaa jumittunutta terää ennen kuin olet kytkenyt koneen päältä pois.

Älä hidasta tai pysäytä terää puukappaleella Anna terän pysähtyä itseksensä.

Jos sinut keskeytetään sahan käytön aikana, tee kesken oleva työ loppuun ja kytke työkalu pois päältä ennen työn keskeyttämistä.

Tarkista aika ajoon, että kaikki mutterit, pultit ja kaikki kiinnittimet on kiristetty.

Älä varastoi materiaaleja tai laitteita koneen yläpuolella siten, että ne voivat pudota.

Pitele sahaa aina eristetyistä osista. Jos tahattomasti osut piilossa oleviin sähköjohtoihin tai sahan omaan virtajohtoon, sahan metalliosat tulevat jännitteellisiksi.

Älä koskaan sahaa lähellä syttyviä nesteitä tai kaasuja.

Huomioi moottorin ja sahanterän pyörimissuunta.

Älä lukitse liikkuvaa suojusta avoimeen asentoon ja varmista, että se toimii kunnolla, pyörii vapaasti ja palaa suojaamaan sahanterän hampaat.

Älä käytä hiontalaikkoja, ellei konetta ole suunniteltu tähän tarkoitukseen.

Käytä työkalua vain siihen tarkoitukseen mihin se on suunniteltu. Muiden kuin tässä ohjekirjassa mainittujen osien käyttöä pidetään väärinkäyttönä. Käyttäjä, ei valmistaja, on vastuussa kaikista vahingoista ja vammoista, jotka aiheutuvat tällaisesta väärinkäytöstä.

Valmistaja ei ole vastuussa mistään muutoksista, joita on tehty työkalulle eikä mistään vahingoista, jotka johtuvat näistä muutoksista.

Vaikka työkalua käytetään määritetyllä tavalla, ei kaikkia jännönsriskejä voida koskaan poistaa.

Seuraavia vaaroja, jotka liittyvät työkalun rakenteeseen ja suunnitteluun saattaa ilmetä:

Sahanterän kosketus.

Työkappaleen tai työkappaleen osien takapotku.

Terän murtuminen.

Terän osien sinkoutuminen.

Kuulovauriot, jos tehokkaita kuulosuojaimia ei käytetä.

Sahanpölyn haitat, kun konetta käytetään suljetuissa tiloissa. Käytä aina lisäpölynpoistojärjestelmiä, mikäli mahdollista.

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 sähkövirtakäyttöiseen (johdotettuun) sähkötyökaluun tai akkukäyttöiseen (johdottomaan) sähkötyökaluun.

PIDÄ NÄMÄ OHJEET TALLELLA

1) TYÖALUE

- Pidä työalue puhtaana ja hyvin valaistuna. Roskaiset tai pimeät alueet lisäävät onnettomuusrisppiä.
- Älä käytä sähkötyökaluja ympäristöissä, joissa on räjähdysvaara, kuten helposti syttyvien nesteiden, kaasujen tai pölyn läsnä ollessa. Sähkötyökalut synnyttävät kipinöitä, jotka voivat sytyttää pölyn tai höyryä tuleen.

- c) Pidä lapset ja sivulliset poissa sähkötyökalua käytettäessä. Häiriötekijät voivat haitata keskittymistä.

2) SÄHKÖTURVALLISUUS

- a) Sähkötyökalun pistokkeiden tulee vastata pistorasiaa. Älä koskaan muuta pistoketta millään tavalla. Älä käytä sovittipistokkeita maadoitettujen sähkötyökalujen kanssa. Muuttamattomat pistokkeet ja yhteensopivat pistorasiat vähentävät sähköiskun vaaraa.
- b) Vältä vartalokosketusta maadoitettuihin pintoihin kuten putkiin, lämmittimiin, liesiin tai jääkaappeihin. Sähköiskun vaara kasvaa, jos vartalosi on maadoitettu.
- c) Suojaa sähkötyökalut sateelta ja kosteudelta. Sähköiskun 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 ulkokäyttöön. Ulkokäyttöön sopivan johdon käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.

3) HENKILÖTURVALLISUUS

- a) Pysy valppaana, katso mitä teet ja käytä tervettä järkeä käyttäessäsi sähkötyökalua. Älä käytä sähkötyökalua ollessasi väsynyt tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena. Hetkellinen epähuomio sähkötyökalua käytettäessä voi johtaa vakaviin henkilövammoihin.
- b) Käytä suojaruuvastusta. Käytä aina suojaraseja. Turvavarustus kuten hengityssuojain, liukumattomat turvajalkineet, suojakypärä tai kuulosuojain käytettynä asianmukaisissa olosuhteissa vähentää henkilövammoja.
- c) Vältä vahinkokäynnistyksiä. Varmista, että kytkin on off-asennossa (sammutettuna) ennen virran kytkemistä. Sähkötyökalun kantaminen sormi kytkimellä tai virran kytkeminen päälle sähkötyökaluihin, joiden kytkin on päällä, voi aiheuttaa onnettomuuksia.
- d) Poista säätöavaimet tai jakoavaimet ennen sähkötyökalun käynnistämistä. Jako- tai muu avain, joka on jätetty kiinni sähkötyökalun pyöriivään osaan voi aiheuttaa henkilövamman.
- e) Älä kurkottele. Pidä asianmukainen jalansija ja tasapaino kaiken aikaa. Tämä mahdollistaa sähkötyökalun paremman hallinnanodottamattomissa 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.

4) SÄHKÖTYÖKALUN KÄYTTÖ JA HUOLTO

- a) Älä käytä voimaa sähkötyökaluun. Käytä käyttötarkoitukseesi soveltuvaa sähkötyökalua. Asianmukainen sähkötyökalu toimii paremmin ja turvallisemmin teholla, jolla se on suunniteltu.
- b) Älä käytä sähkötyökalua, jos kytkin ei käännä sitä päälle ja pois päältä. Sähkötyökalu, jota ei voida kontrolloida kytkimestä on vaarallinen, ja se tulee korjata.
- c) Irrota pistoke virtalähteestä ennen kuin muutat säätöjä, vaihdat lisävarusteita tai varastoit sähkötyökalun. Tällaiset ehkäisevät turvatoimet vähentävät sähkötyökalun vahinkokäynnistyksen vaaraa.
- d) Säilytä seisovat sähkötyökalut poissa lasten ulottuvilta, äläkä anna henkilöiden, jotka eivät tunne sähkötyökalua tai näitä ohjeita, käyttää sähkötyökalua. Sähkötyökalut ovat vaarallisia kouluttamattomien käyttäjien käsissä.
- e) Pidä sähkötyökalut kunnossa. Tarkasta liikkuvien osien kohdistusvirheet tai kiinnitykset, osien murtumat ja muut seikat, jotka voivat vaikuttaa sähkötyökalujen käyttöön. Jos sähkötyökalu on vaurioitunut, korjauta se ennen käyttöä. Monet onnettomuudet aiheutuvat huonosti kunnossapidetyistä sähkötyökaluista.
- f) Pidä leikkaustyökalut terävinä ja puhtaina. Asianmukaisesti kunnossapidetyt leikkaustyökalut, joissa on terävät leikkausreunat, eivät juutu helposti ja niiden käsittely on helpompaa.
- g) Käytä sähkötyökalua, lisävarusteita ja työkalupaloja tms. näiden ohjeiden mukaisesti ja tavalla, johon kyseessä oleva sähkötyökalu on tarkoitettu, ottaen huomioon työolosuhteet ja suoritettava työ. Sähkötyökalun käyttö toimintoihin, joihin sitä ei ole tarkoitettu, voi johtaa vaaralliseen tilanteeseen.

5) HUOLTO

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

OSAT JA SÄÄTIMET (KUVA 1)

1. Käsikahva, jossa on On/off-virtakytkin
2. Pölynpoistoliitäntä
3. Terän alasuojus
4. Teräsuojus
5. Etukäsikahva
6. Sähköjohto
7. Pohjalevyn lukitusvipu
8. Kovametallikärkinen terä
9. Terän pultti
10. Terän laippa
11. Pohjalevy
12. 8 mm kuusiokoloavain
13. Suuntaisohjain

PAKKAUKSESTA PURKU

Huomio! Tämä pakkaus sisältää teräviä osia. Ole varovainen pakkausta purkaessasi. Poista kone ja sen mukana tulleet varusteet pakkauksesta. Tarkista huolellisesti, että kone on hyvässä kunnossa ja kaikki tässä käyttöoppaassa luetellut varusteet ovat mukana. Varmista myös, että kaikki varusteet ovat täydellisiä. Jos joitakin osia puuttuu, kone ja sen varusteet on palautettava jälleenmyyjälle alkuperäisessä pakkauksessa.

Älä heitä pakkausta pois, säilytä se koko takuuajan, kierrätä sen jälkeen, mikäli mahdollista, tai hävitä muulla asiallisella tavalla. Älä anna lasten leikkiä tyhjiä muovipusseilla tukehtumisvaaran takia.

KÄYTTÖ

Varoitus! Tarkista alasuojuksen toiminta ennen jokaista käyttökertaa ja ennen kuin yhdistät pyörösahan sähkövirtaan. Älä käytä pyörösahaa, jos alasuojus ei sulkeudu moitteettomasti sahanterän päälle ja palautu täysin suljettuun asentoon.

Pidä terät puhtaina ja terävinä.

Käytä käsineitä, kun käsittelet teriä.

Pidä kädet aina poissa sahausalueelta ja terästä. Älä kurkottele työkappaleen alle, kun terä pyörii. Älä yritä poistaa sahattua materiaalia, kun terä liikkuu. Huomio: Terä jatkaa pyörimistä muutaman sekunnin koneen sammuttamisen jälkeen.

KÄYTTÖOHJEET

Pidä suojukset aina paikoillaan ja hyvässä toimintakunnossa, jotta vältät vakavat tapaturmat. Tue suuret levyt, kuten kuvassa 2, terän tarttumis- ja takapotkuriskin minimoimiseksi.

Kuvassa 3 näytetään virheellinen tapa isojen puukappaleiden sahaamiseen. Tämä sahaustapa aiheuttaa vakavan tapaturman. Sahatessa sahan

pitäisi levätä materiaalin isomman kappaleen päällä kun pienempi kappale sahataan pois. Käytä suuntaisohjainta tai sahausohjainta aina. Tämä auttaa estämään terään kohdistuvaa sivupainetta ja auttaa saamaan suoran sahausksen.

SUOJAUTUMINEN TAKAPOTKUILTA

Takapotku tapahtuu, kun saha pysähtyy nopeasti ja sinkoutuu taaksepäin käyttäjää kohti. Voit välttää takapotkun pitämällä terät terävinä ja tukemalla isot työkappaleet aina oikein. Vapauta kytkin heti, jos terä juuttuu tai pyörösaha pysähtyy. Älä poista sahaa työkappaleesta, jos terä vielä liikkuu.

Älä koskaan laita käsiäsi tai sormiasi sahan taakse tai eteen, kuva 4.

Jos takapotku tapahtuu, saha hyppää taaksepäin kätesi yli ja voi aiheuttaa vakavan tapaturman. Laske suojuksen kiinnityskahvasta. Ennen sahausta tarkista, että syvyys ja viisteen säätö on oikein. Käytä sähkötyökalussa oikeita teriä, joissa on oikea reikäkoko. Älä käytä koskaan viallisia tai vääriä terän aluslevyjä tai pultteja. Vältä nauhojen sahaaminen tarkastamalla työkappale ja poistamalla kaikki naulat työkappaleesta ennen sahausta. Käytä oikeaa kättä ja työkappaleen tukea.

Varoitus! On tärkeää tukea työkappale kunnolla ja pitää sahaa kunnolla kiinni, jotta vältät hallinnan menetyksen, joka voi aiheuttaa henkilövahingon. Kuvassa 5 näkyy käsien oikea asento, kun sahaa pidetään turvallisesti.

Aseta sahan alustan isompi osa tuetun työkappaleen päälle, ei sen osan päälle, joka sahataan irti. Jos työkappale on lyhyt tai pieni, kiinnitä se sopivaan tukeen.

Varoitus! Älä yritä pitää lyhyitä kappaleita käsissä.

Kuvassa 6 näkyy oikea tapa sahata laudan pää.

Kuvassa 7 näkyy väärä tapa sahata laudan pää.

Älä yritä sahata pyörösahalla pitäen sitä ylösalaisin ruuvipenkissä, kuva 8. Tämä on äärimmäisen vaarallista ja voi johtaa vakavaan henkilövahinkoon.

Ennen kuin asetat työkalun alas sahausksen jälkeen, varmista, että alasuojus on sulkeutunut, ja terä on täysin pysähtynyt.

SÄÄDÖT

Huomio! Varmista aina, että pyörösaha on irrotettu sähkövirrasta ennen kuin suoritat kunnossapitotoimenpiteitä tai säätöjä.

SAHAUSSYVYYS 90 ASTEESSA

Pyörösahassa on säädettävä sahausvyvyys. Voit säätää sahausvyvyyttä nostamalla koneen sivussa olevaa pohjalevyn lukitusvipua (kuva 9).

Säädä sahausvyvyys käyttämällä kiinteässä suojuksessa olevaa mitta-asteikkoa (kuva 10). Kun olet saanut haluamasi mitan, lukitse sahausvyvyys paikalleen laskemalla pohjalevyn lukitusvivun alas.

SAHAUSKULMA 0–45 ASTETTA

Voit säätää sahauskulmaa 0–45 asteen välillä löysäämällä säädettävää sahauskulman lukitusnuppia, kuva 11.

Pohjalevyn kokoonpano kääntyy nyt 0–45 asteen välillä. Aseta haluamasi sahauskulma käyttämällä koneen edessä olevaa asteikkoa ja kiristä lukitusnupit.

Pohjalevyn edessä on kaksi lovea, jotka on merkitty 90° ja 45°. Nämä lovet ohjaavat terän asemoinnin suhteessa materiaaliin tehtävään sahauskseen.

KÄYNNISTÄMINEN JA PYSÄYTTÄMINEN

Käynnistä kone painamalla turvakytkintä ja pitämällä sitten liipaisinta painettuna. Turvakytkintä ei tarvitse pidellä, koska se pysyy paikoillaan niin kauan, kun liipaisinta painetaan. Pysäytä saha vapauttamalla liipaisin, jolloin turvakytkin palautuu lukittuun asentoon. Älä yritä jumiuttaa turvakytkintä.

SAHAUS SUUNTAISOHJAIMEN KANSSA

Tämä kone on varustettu suuntaisohjaimella. Tämä ohjain on asennettu koneen etuosaan ja kiinnitetty lukitusnupilla (kuva 12).

TERÄN VAIHTAMINEN

HUOMIO: Varmista aina, että pyörösaha on irrotettu sähkövirrasta ennen kuin suoritat kunnossapitotoimenpiteitä tai säätöjä.

Terä on erittäin terävä ja sen käsittelyssä on oltava varovainen.

Huomioi, että teräsuojus on jousikuormitteinen ja sen vapautuminen voi aiheuttaa henkilövahingon. Pyöritä teräsuojus täysin avoimeen asentoon ja kiinnitä se tähän asentoon ruuvitalttaa käyttäen tai puukappaleen avulla.

Paina karalukko alas ja kierrä mukana toimitetulla 8 mm:n kuusiokoloavaimella kuusioruuvi irti vastapäivään. (Kuva 13)

HUOMIO: kuusiokoloruuvissa on normaali oikea kierre.

Irrota kuusiokoloruuvi ja kiinnityslaippa huomioiden, mihin suuntaan kiinnityslaippa on asennettu (kuva 14). Voit nyt poistaa terän.

HUOMAUTUS: Älä hävitä terää kotitalousjätteen joukossa, kierrätä se oikein.

Huomioi sisälaipan asento. Jos se irtoaa, se täytyy kiinnittää kuvan mukaisesti (kuva 15). Poista kaikki puuroskat moottorin karan ja kahden laipan ympäriltä.

Kiinnitä uusi terä kuten kuvassa näytetään (kuva 16), ja varmista, että terän pyörintäsuunnan nuoli vastaa kiinteän suojuksen nuolen pyörimissuuntaa. Aseta kiinnityslaippa ja terän pultti takaisin.

Kiristä kuusiokoloruuvi kunnolla, mutta älä kiristä liikaa.

HUOMAUTUS: tarkista kuusiokoloruuvien kireys ennen jokaista käyttökertaa, käytön aikana ja jokaisen käyttökerran jälkeen.

Vapauta teräsuojuksen kiristys ja poista puukappale tai ruuvitaltta, joka on pitänyt sitä avoimessa asennossa.

Vapauta suojus hitaasti siten, että se peittää terän.

Tarkasta teräsuojuksen toiminta ja varmista, että se toimii oikein. Toiminto on suoritettu ja kone on käyttövalmis.

KUNNOSSAPITO

Varoitus! Käytä huollon yhteydessä vain alkuperäisiä varaosia. Muiden osien käyttö saattaa aiheuttaa vaaran tai tuotteen vaurioitumisen.

Varoitus! Käytä aina tavanomaisia suojalaseja tai sivusuojilla varustettuja suojalaseja, kun käytät akkukäyttöistä työkalua tai puhallat pölyä. Jos työstä syntyy pölyä, käytä myös hengityssuojainta.

YLEINEN KUNNOSSAPITO

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

Varoitus! 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.

Lasikuidun, kuitulevyn, kipsin ja pinnoitteiden käsittelyyn käytettävillä sähkökäyttöisillä työkaluilla on taipumus kulua nopeammin, ja niissä havaitaan enemmän ennenaikaisia toimintahäiriöitä. Lasikuidusta lähtevät hakeet ja jätteet kuluttavat laakereita, harjoja, katkaisimia jne. Tämän vuoksi emme suosittele tämän työkalun käyttöä pitkäaikaisessa työskentelyssä tämäntyyppisten materiaalien kanssa. Jos joudut työstämään jotain näistä materiaaleista, työkalu on ehdottomasti puhdistettava paineilmalla.

VOITELU

Kaikissa tämän työkalun laakereissa on riittävä määrä korkealaatuista voiteluainetta, joka riittää koko työkalun kestoian normaaleissa käyttöolosuhteissa. Tästä syystä työkalu ei tarvitse lisävoitelua.

TEKNISEET TIEDOT

Jännite	230 V – 50 Hz
Nimellinen tulojännite	1400 W
Joutokäyntinopeus	5400 min ⁻¹
Terän koko	185 x 20 mm Ø
Maksimi sahausvyvyys 90 asteessa	64 mm
Maksimi sahausvyvyys 45 asteessa	46 mm
Äänenpainetaso	L _{PA} 89 dB(A) K=3dB(A)
Äänitehotaso	L _{WA} 100 dB(A) K=3dB(A)
Tärinätaso	6,1 m/s ² , K=1,5m/s ²
Paino	4,4 kg

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 elektroniikkalaitteisto, ota yhteyttä jälleenmyyjäsi tai tavarantoimittajaasi saadaksesi lisätietoja.

Tietoja hävittämisestä muissa maissa Euroopan unionin ulkopuolella.

Tämä symboli on voimassa on vain Euroopan unionissa.

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

SYMBOLIT

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



Käytä kuulosuojaimia.
Käytä suojalaseja.
Käytä hengityssuojaa.



Vastaa voimassa olevia
turvallisuusstandardeja.



Kaksoiseristetty lisäsuojan takia.



Lue käyttöohje.



Vaarallinen jännite.



Sahausvaara.



Vaara! Kotelosta sinkoutuu
puusäleitä



ÄLÄ puhdista, voitele tai korjaa
konetta sen käydessä



Tuote vastaa RoHS-vaatimuksia



Yleinen varoitus



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



ÄLÄ koske pyörivään terään



ÄLÄ lähesty konetta, jossa sinulla
on liehuvat vaatteet



Suojaa kone huonolta säältä



ÄLÄ poista suojuksia tai
turvalaitteita koneen ollessa
käynnissä

ELEKTRISKA DATA

VIKTIGT

Denna produkt är utrustad med en helgjuten kontakt som är kompatibel med redskapet och spänningen i ditt hemland och uppfyller alla internationella normer.

Apparaten ska anslutas till en nätspänning som överensstämmer med den som anges på märkplåten. Om kontakten eller strömkabeln är skadade ska de bytas ut mot en enhet som är identisk med den originalet. Följ alltid föreskrifterna som gäller för elektriska nätanslutningar i ditt hemland.

Vid tveksamhet, vänd dig till en kvalificerad elektriker.

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 uppdagas under garantiperioden, och täcker inte förbrukningsmaterial. Tillverkaren åtar sig att reparera eller ersätta produkten enligt 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. Garantifordringar måste göras omgående 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.

Elverktyget är endast avsett för hushållsbruk. Elverktyget är inte lämpligt och inte avsett för kommersiell eller yrkesmässig användning.

Garantin täcker inte defekter och skador på elverktyg som härrör från andra användningsområden än hushållsbruk, i synnerhet till följd av genomdrivning och missbruk.

*Garantin upphävs om verktyget skadas på grund av ett av följande förhållanden:

1. Missbruk av produkten eller försummelse av korrekt underhåll av produkten,
2. Produkten används kommersiellt, yrkesmässigt eller hyrts ut,
3. Reparation utförd av ett obehörigt serviceföretag.
4. Skador orsakade av externa objekt eller ämnen.”

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 rörande återvinning och bortskaffande.

SÄRSKILDA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

VARNING! ANVÄNDNING MED TVÅ HÄNDER KRÄVS

Denna maskin kräver att två händer används för att garantera säker drift och bör inte användas när man arbetar från stegar och trappstegar. Om maskinen ska användas vid arbete på hög höjd bör en lämplig, stabil plattform eller byggnadsställning med ledstänger och sparkbrädor användas.

Varning! Vissa trä och träliknande produkter, i synnerhet fiberplattor med medium densitet (Medium Density Fibreboard), kan producera damm som kan vara farligt för din hälsa. Vi rekommenderar användning av en godkänd ansiktsmask med utbytbara filter vid användning av denna maskin utöver dammutsugningsanordning.

Fara! Håll händerna borta från skärområdet och klingan. Håll din andra hand på extrahandtaget eller motorhuset. Om båda händerna håller i sågen kan de inte skadas av skärklingan.

Sträck dig inte under arbetsområdet. Skyddet kan inte skydda dig från klingan under arbetsområdet.

Justera skärdjupet efter tjockleken på arbetsområdet. Mindre än en hel skärtand på klingan bör synas under arbetsområdet.

Håll aldrig delen som ska kapas i dina händer eller över dina ben. Säkerställ arbetsområdet till en stabil plattform. Det är viktigt att stödja arbetet på ett korrekt sätt för att minimera kontakt med kroppen, att bladet fastnar eller kontrollen tappas.

Håll verktyget i dess isolerade greppytor vid användning där skärverktyget kan träffa dolda ledningar eller sin egen kabel. Vid kontakt med en strömförande ledning blir även verktygets metalldelar strömförande och kommer att ge användaren elektriska stötar.

Vid kapning, använd alltid ett stativ eller guide för raka kanter. Detta förbättrar kapningens noggrannhet och minskar risken för att skärbladet fastnar.

Använd alltid skärblad med korrekt storlek och form (diamant kontra runt) för spindelhålen. Skärblad som inte stämmer överens med sågens monteringsutrustning kommer att köras excentriskt och orsaka tappad kontroll.

Använd aldrig skadade eller felaktiga brickor eller bultar för skärbladet. Skärbladets brickor och bultar är specifikt utvecklade för din såg, för optimal prestanda och säker användning.

ORSAKER OCH VAD ANVÄNDAREN KAN GÖRA FÖR ATT FÖRHINDRA REKYLER

Rekyl är en plötslig reaktion på en klämd, bunden eller skev sågklinga, vilket får en okontrollerad såg att lyftas upp och bort från arbetsområdet och mot användaren.

När skärbladet kläms eller fastnar ordentligt av sågspåret stannar skärbladet och motorns reaktion driver enheten snabbt bakåt mot operatören.

Om bladet blir vridet eller kapningen felaktigt riktad, kan tänderna på bakre kanten av skärbladet gräva in i den övre träytan, vilket får skärbladet att klättra ut ur sågspåret och flyga tillbaka mot operatören.

Rekyler är ett resultat av missbruk och/eller felaktig användning av verktyget och kan undvikas genom att vidta de lämpliga säkerhetsåtgärder som anges nedan.

Håll sågen ordentligt med båda händerna och positionera dina armar för att stå emot kraften i rekylerna. Positionera kroppen på valfri sida om skärbladet, inte i linje med skärbladet. Rekylerna kan få sågen att flyga bakåt, men kraften i rekylerna kan kontrolleras av användaren, om korrekta säkerhetsåtgärder vidtas.

När skärbladet har fastnat, eller när kapningen avbryts av någon anledning, släpp upp avtryckaren och håll sågen stilla i materialet tills skärbladet har stannat helt. Försök aldrig att ta bort sågen från arbetsområdet eller dra sågen bakåt medan skärbladet snurrar, annars kan en rekyl inträffa. Undersök och vidta korrigerande åtgärder för att eliminera orsaken till att skärbladet fastnar.

När du startar en såg igen i arbetsområdet, centrera sågklingan i sågspåret och kontrollera att sågtänderna inte är i materialet som sågklingan fastnade i, den kan glida uppåt eller orsaka en rekyl från arbetsområdet när sågen startas igen.

Fixa stöd för stora paneler för att minska risken för att skärbladet fastnar och rekyl orsakas. Stora paneler har en tendens till att bågna under sin egen vikt. Stöd måste placeras under panelen på båda sidorna, i närheten av skärlijnen och nära panelens kanter.

Använd inte slöa eller skadade skärblad. Oslipade eller felaktigt inställda skärblad sågar ett smalt sågspår som orsakar hög friktion, rekyl och att skärbladet fastnar.

Låsspakarna för bladdjup och vinkeljustering måste vara åtdragna och säkrade innan kapningen påbörjas. Om bladjusteringen ändras under kapningen kan skärbladet fastna och orsaka en rekyl.

Var extra försiktig när du gör ett instick i befintliga väggar eller andra blindade områden. Den utskjutande skärbladet kanske skär i ett föremål som orsakar en rekyl.

SÄKERHETSINSTRUKTIONER FÖR DET NEDRE SKYDDET

Kontrollera att det nedre skyddet är korrekt stängt före användning. Använd inte sågen om det nedre skyddet inte rör sig fritt och stäng igen det omedelbart. Kläm eller bind aldrig fast det nedre skyddet i öppet läge. Om sågen råkar tappas i golvet kan det nedre skyddet bli böjt. Hög det nedre skyddet med skyddsspaken för skärbladet och se till att det rör sig fritt och inte vidrör skärbladet eller någon annan del, från alla vinklar och skärdjup.

Kontrollera att fjädern för det nedre skyddet fungerar. Om skyddet och fjädern inte fungerar korrekt måste den lämnas in på service före användning. Det nedre skyddet kan vara trögt på grund av skadade delar, klibbiga avlagringar eller uppsamling av skräp.

Det nedre skyddet får endast föras tillbaka manuellt vid speciella sågningar som t.ex. instick och sammansatt sågning. Hög det nedre skyddet via skyddsspaken för skärbladet. När skärbladet når materialet måste det nedre skyddet frigöras. För alla andra sågningar ska det nedre skyddet fungera automatiskt.

Se till att det nedre skyddet alltid täcker skärbladet innan du sätter ner sågen på en bänk eller golvet. Ett oskyddat skärblad får sågen att röra sig bakåt och skär allt i sin väg.

Var medveten om den tid det tar för skärbladet att stoppas efter att avtryckaren släpps upp.

VARNINGAR

Innan du ansluter ett verktyg till en strömkälla (huvudströmbrytarens strömpunkt, eluttag osv.), säkerställ att strömförsörjningen stämmer överens med den som anges på verktygets märkplåt.

Om en strömkälla med högre spänning än den som anges på verktyget används kan det resultera i allvarliga personskador på användaren, samt skada verktyget. Koppla inte in verktyget om du är osäker. Om en strömkälla med lägre spänning än den som anges på märkplåten används kan det skada motorn. Verktyget är dubbelisolerat för extra skydd mot ett eventuellt elektriskt isoleringsfel i verktyget.

Dra alltid ut stickkontakten från eluttaget innan du utför några justeringar eller underhåll, inklusive när du byter skärblad.

Vid användning av sågen, använd skyddsutrustning inklusive säkerhetsglasögon eller visir, hörselskydd, andningsmask och skyddskläder (inklusive skyddshandskar).

Använd inte denna såg för att kapa ved.

Se till att belysningen är tillräcklig.

Håll området fritt från föremål du kan snubbla på.

Låt inte någon under 18 år använda denna såg.

Stå alltid på sidan om sågen när den används.

Använd aldrig ett sprucket eller förvrängt sågblad. Använd endast vassa skärblad.

Vid sågning av rundvirke, använd klämmor för att förhindra den från att vridas till sidan om skärbladet.

Använd aldrig händerna för att ta bort sågspån, flis eller skräp i närheten av skärbladet.

Använd endast de skärblad som rekommenderas.

Använd inte skärblad av höghastighetsstål (HSS-skärblad)

Trasor, kläder, rep och snören och liknande får aldrig lämnas runt arbetsområdet.

Undvik att skära i spikar. Inspektera arbetsområdet och ta bort alla spikar och övriga främmande föremål innan du börjar såga.

Se till att arbetsplatsen har ordentligt stöd.

Böj dig aldrig över skärbladet för att ta bort skarp eller spill.

Försök inte att frigöra ett skärblad som fastnat utan att först stänga av maskinen.

Använd inte en träbit för att sakta ner eller stoppa ett skärblad. Låt skärbladet stanna i sin avsedda takt.

Om du blir avbruten när du använder sågen, slutför processen och stäng av enheten innan du tittar upp.

Kontrollera regelbundet att alla muttrar, bultar och andra fästanordningar är ordentligt åtdragna.

Förvara inte material eller utrustning ovanför en maskin på ett sådant sätt att de kan falla in i den.

Håll alltid i sågen via dess isolerade delar. Om du råkar skära in i dolda ledningar eller sågens strömkabel blir

sågens metalldelar strömförande.

Såga aldrig i närheten av brännbara vätskor eller gaser.

Observera motorns och skärbladets rotationsriktning.

Lås inte det flyttbara skyddet i öppet läge och se till att det alltid fungerar korrekt, roterar fritt och återgår till läget som täcker sågbladets tänder helt.

Använd inte en slipskiva, såvida inte maskinen är konstruerad för detta ändamål

Verktyget får endast användas för det syfte som beskrivs. All användning förutom den som beskrivs i denna bruksanvisning kommer att anses som missbruk. Användaren, inte tillverkaren, hålls ansvarig för all skada på produkt eller person som resulterar från dessa fall av missbruk.

Tillverkaren skall inte hållas ansvarig vid eventuella ändringar på verktyget eller för eventuell skada som resulterar från dessa ändringar.

Även när verktyget används enligt beskrivningarna är det inte möjligt att eliminera alla kvarstående risker.

Följande faror kan uppstå i samband med verktygets konstruktion och design:

Kontakt med skärbladet.

Rekyl av arbetsområde och för delar från arbetsområdet

Avbrutet skärblad

Skärbladets delar slungas iväg.

Hörselskador om effektivt hörselskydd inte används.

Skadliga utsläpp av sågspån när maskinen används i slutna rum. Använd alltid extra dammsugning när möjligt.

ALLMÄNNA SÄKERHETSREGLER

VARNING! Läs alla instruktioner.

Om instruktionerna nedan inte följs kan det resultera i elchocker, bränder och/eller allvarliga 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

- a) Kontakten på elverket måste passa uttaget. Ändra aldrig på kontakten. Använd aldrig adapterkontakter med jordade elverktyg. Omodifierade kontakter och matchande uttag minskar risken för elchocker.
- b) 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 elverket ökar risken för elchocker.
- d) Skada inte sladden. Använd aldrig sladden för att lyfta, dra eller koppla ur elverket. 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 elverket förnuftigt. Undvik att använda elverket om du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller medicin. Ett ögonblicks avbruten uppmärksamhet kan leda till allvarliga 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 elverket startas oavsiktligt. Se till att strömbrytaren är inställd på "off" innan du sätter i kontakten. Att bära elverket med fingret på strömbrytaren eller stoppa i kontakten medan strömbrytaren är på ökar också skaderisken.
- d) Avlägsna skiftnycklar och inställningsverktyg innan du sätter på elverket. En skiftnyckel eller annat verktyg i kontakt med en roterande del av elverket kan resultera i personskada.
- e) Sträck dig inte efter något. Stå alltid stadigt och balanserat. Detta underlättar kontrollen av elverket 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 elverket med våld. Använd rätt elverktyg för det du ska utföra. Val av rätt elverktyg

innebär att jobbet genomförs smidigare och säkrare.

- b) Använd inte elverket 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 elverket, byter anordningar eller placerar elverket på förvaringsstället. Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken att elverket startar oavsiktligt.
- d) Förvara elverktyg utom räckhåll för barn och låt inte personer som inte är vana vid elverket eller som inte läst instruktionerna använda elverket. 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 elverket 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 elverket, 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 elverket för andra ändamål än det verktyget är avsett för kan resultera i farliga situationer.

5) SERVICE

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

KOMPONENTER OCH KONTROLLER (BILD 1)

1.	Handgrepp med strömbrytare
2.	Utlopp för dammuppsamling
3.	Klingskydd
4.	Skyddskåpa
5.	Främre handgrepp
6.	Strömkabel
7.	Låsspak basplatta
8.	Klinga med hårdmetallspets
9.	Klingbult
10.	Fläns för klinga
11.	Basplatta
12.	8 mm insexnyckel
13.	Parallellguide

UPPACKNING

Försiktigt! Denna förpackning innehåller vassa föremål. Var försiktig vid uppackning. Plocka ut maskinen, tillsammans med medföljande tillbehör, ur förpackningen. Kontrollera noga för att säkerställa att maskinen är i gott skick och leta reda på alla tillbehör som anges i den här bruksanvisningen. Se även till att alla tillbehör är kompletta. Om några delar saknas måste maskinen och dess tillbehör returneras tillsammans i originalförpackningen till återförsäljaren.

Kasta inte bort förpackningen utan spara den under hela garantiperioden och återanvänd den om möjligt. I annat fall kan den kasseras på lämpligt sätt. Låt inte barn leka med tomma plastpåsar, på grund av risken för kvävning.

ANVÄNDNING

Varning! Före användning, kontrollera alltid att det nedre skyddet fungerar korrekt innan cirkelsågen ansluts till eluttaget. Använd inte cirkelsågen om det nedre skyddet inte stängs smidigt över sågklingan och återgår helt till sitt låsta läge.

Håll sågklingor rena och vassa.

Använd handskar när du hanterar sågklingor.

Håll alltid händerna borta från sågområdet och klingan. Sträck dig inte under arbetsområdet när sågklingan roterar. Försök inte att ta bort kapat material medan sågklingan snurrar. Försiktighet: Sågklingan fortsätter snurra en kort stund efter att maskinen stängs av.

BRUKSANVISNING

Håll alltid skydden på plats och i ett bra skick för att undvika allvarliga olyckor. Stöd stora skivor, visas i bild 2, för att minimera risken för att sågklingan fastnar och orsakar en rekyll.

Bild 3 visar fel sätt att kapa stora träbitar, kapning på detta sätt kommer att resultera i allvarliga personskador på användaren. Vid kapning, håll sågen på den större delen av materialet och kapa av den mindre delen. Använd alltid parallellguiden eller ett klyvningsanslag, detta hjälper till att förhindra sidotryck mot sågklingan och ger även en rakare kapning.

SKYDDA MOT REKYLER

Rekyler inträffar när sågen snabbt hindras och drivs bakåt mot användaren. För att undvika rekyler, håll sågklingan vass och stöd alltid stora arbetsstycken på ett korrekt sätt. Släpp omedelbart upp avtryckaren om sågklingan fastnar eller om cirkelsågen fastnar. Ta inte bort sågen från arbetsstycket när sågklingan fortfarande snurrar.

Placera aldrig dina händer eller fingrar bakom eller framför sågen (bild 4).

Om en rekyll inträffar kan sågen hoppa bakåt över din hand och eventuellt orsaka allvarliga personskador. Sänk alltid ner skyddet med fästhandtaget. Före kapning, se till att djup och vinkel är korrekt inställt. Använd endast korrekta sågklingor för ditt verktyg med korrekt hålstorlek. Använd aldrig defekta eller felaktiga brickor eller bultar för sågklingan. Undvik att såga i

spikar genom att inspektera arbetsstycket och ta bort alla spikar före sågningen. Använd med korrekt hand och stöd för arbetsområdet.

Varning! Det är viktigt att arbetsstycket stöds ordentligt och att sågen hålls fast för att förhindra att kontrollen tappas, vilket kan orsaka personskador. Bild 5 visar korrekt handplacering för säkert stöd av sågen.

Placera den bredare delen av sågens bas på den delen av arbetsstycket som stöds, inte på den del som faller ner efter sågningen. Om arbetsstycket är kort eller litet, kläm fast det i ett lämpligt stöd.

Varning! Försök inte att hålla i korta bitar med handen.

Bild 6 visar korrekt sätt att kapa av änden på en träskiva.

Bild 7 visar fel sätt för att kapa av änden på en träskiva.

Försök aldrig att såga med cirkelsågen upp och ner i ett skruvstöd, bild 8, eftersom det är extremt farligt och kan leda till en allvarlig olycka.

Innan du ställer ner verktyget efter en kapning, se till att det nedre skyddet har stängts igen och att sågklingan har stannat helt.

JUSTERINGAR

Försiktigt! Se alltid till att cirkelsågen har kopplats från eluttaget innan underhåll eller justeringar utförs.

SÅGDJUP VID 90°

Cirkelsågen har ett inställbart sågdjup. För att ställa in sågdjupet, lyft basplattans låsspak som är placerad på sidan av maskinen (bild 9).

Ställ in djupet med mätskalan på det fasta skyddet (10). När du har de mätningar som krävs lås sågdjupet på plats genom att sänka ned basplattans låsspak.

SÅGVINKEL 0-45°

För att justera sågvinkeln mellan 0-45°, använd låsknappen för att lossa den justerbara sågvinkeln (bild 11).

Basplattan kan nu vinklas mellan 0-45°. Ställ in önskad sågvinkel med gradskalan på framsidan av maskinen och dra åt låsreglagen.

På framsidan av basplattan finns det två markeringar för 90° och 45°. Dessa markeringar är en guide som visar sågklingans position i förhållande till sågningen som ska utföras i materialet.

STARTA OCH STOPPA

För att starta maskinen, tryck in säkerhetsbrytaren och håll sedan in avtryckaren. Säkerhetsbrytaren behöver inte hållas in eftersom den håller sig på plats så länge som avtryckaren trycks ner. För att stoppa sågen, släpp upp avtryckaren, vilket gör att säkerhetsbrytaren återgår till sitt låsta läge. Försök inte få säkerhetsbrytaren att fastna i ett visst läge.

PARALLELL SÅGNING

Denna maskin är utrustad med en parallell sågguide. Denna sågguide är fastsatt på fronten på maskinen och låses med låsreglaget (bild 12).

BYTA SÅGKLINGAN

FÖRSIKTIGHET: Se alltid till att cirkelsågen har kopplats från eluttaget innan underhåll eller justeringar utförs.

Klingan är extremt vass och måste hanteras försiktigt.

Försiktighet måste vidtas eftersom sågklingans skydd är fjäderbelastat och kan orsaka personskador om den släpps. Vrid skyddet för sågklingan till sitt helt öppna läge och fäst det i detta läge med en skruvmejsel eller en träbit.

Tryck in spindellåset och använd den medföljande 8 mm insexnyckeln, skruva loss insexskruven moturs. (bild 13)

FÖRSIKTIGHET: Insexskruven är en normalt högergängad skruv.

Ta bort insexskruven och spärrflänsen och notera vilken väg runt spärrflänsen är fastsatt (bild 14). Du kan nu ta bort sågklingan.

NOTERA: Kasta inte sågklingan i hushållssoporna, återvinn den korrekt.

Notera positionen för den inre flänsen, om den skulle falla av måste den sättas tillbaka såsom visas i (bild 15). Ta bort allt träskräp runt motorn och den två flänsarna.

Montera den nya sågklingan såsom visas i (bild 16) och se till att rotationspilen på klingan stämmer överens med rotationspilen på det fasta skyddet. Sätt tillbaka spärrflänsen och fästbulten för sågklingan.

Dra åt fästbulten för sågklingan ordentligt, men inte åt för hårt.

NOTERA: Kontrollera åtdragningen av insexskruven före, under och efter varje användning.

Släpp upp spänningen på skyddet för skärbladet och ta bort träbiten eller skruvmejseln som håller den i öppet läge.

Släpp långsamt upp skyddet så att det täcker sågklingan.

Kontrollera att skyddet för sågklingan fungerar korrekt. Processen är klar och din maskin är redo att användas.

UNDERHÅLL

Varning! Använd endast identiska utbytesdelar vid service. Användning av någon andra delar kan utgöra en fara eller orsaka skada på produkten.

Varning! Använd alltid säkerhetsglasögon eller skyddsglasögon med sidoskydd vid användning av verktyg eller när damm yr omkring. Om arbetet är dammig använd en ansiktsmask.

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 vid användning av dessa. Använd rena trasor för att ta bort smuts, damm, olja, fett osv.

Varning! Låt aldrig bromsvätskor, bensen, petroleumbaserade produkter, smörjfett osv. komma i kontakt med plastdelarna. Kemikalier kan skada, försvaga eller förstöra plasten, vilket kan resultera i allvarliga personskador.

Elektriska verktyg som används på glasfibermaterial, väggskivor, spackling eller gips utsätts för accelererad förslitning och funktionsfel kan uppstå tidigare än förväntat eftersom glasfiber och slipning nöter hårt på lager, borstar, kommutatorer osv. Därför rekommenderar vi inte att detta verktyg används för omfattande arbete på dessa typer av material. Om du ändå arbetar med något av dessa material är det extremt viktigt att du rengör verktyget med tryckluft.

SMÖRJNING

Samtliga lager i detta verktyg har smörjts med en tillräcklig mängd av höggradigt smörjmedel som räcker under enhetens livslängd vid normala driftsförhållanden. Därför krävs ingen ytterligare smörjning.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Spänning	230 V – 50 Hz
Nominell effekt	1400W
Hastighet utan belastning	5400 min ⁻¹
Storlek på sågklinga	185 x 20 mm Ø
Max. sågdjup 90°	64 mm
Max. sågdjup 45°	46 mm
Ljudtrycksnivå	L _{PA} 89 dB(A) K=3dB(A)
Ljudeffektnivå	L _{WA} 100 dB(A) K=3dB(A)
Vibrationsnivå	6,1 m/s ² , K=1,5m/s ²
Vikt	4,4 kg

SYMBOLER

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



Använd hörselskydd.
Använd ögonskydd.
Använd andningsskydd.



Uppfyller relevanta
säkerhetsstandarder.



Dubbelisolerad för extra skydd.



Läs bruksanvisningen.



Farlig spänning.



Risk för skärskador.



Fara! Splitterskydd



Du får INTE rengöra, smörja in
eller utföra reparationer när
maskinen är igång.



Produkten uppfyller RoHS-kraven.



Allmän varning



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



Vidrör INTE det snurrande
skärbladet



Gå INTE nära maskinen med löst
sittande kläder



Skydda maskinen från dåligt väder



Ta INTE bort skydd och
säkerhetsanordningar när
maskinen är igång.

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 tillbaka 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.

ELEKTRISKE DATA

VIKTIG

Dette produktet er utstyrt med et tett elektrisk støpsel som er kompatibelt med verktøyet og strømmen i landet ditt og det tilfredsstillende kravene i de internasjonale standardene.

Dette apparatet må koples til en spenning lik den som er oppført på skiltet. Dersom støpselet eller strømledningen er skadet må de skiftes ut med en komplett enhet lik den originale.

Du må alltid følge lovene i landet ditt angående tilkoping til strømnettet.

I tvilstilfeller, ta alltid kontakt med en kvalifisert elektriker.

INNLEDNING

Takk for at du kjøpte dette produktet som har gjennomgått vår omfattende kvalitetssikringsprosess. Alt er gjort for å sikre at produktet er 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 rekvista. 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.

Elektroverktøyet er kun beregnet til husbruk.

Elektroverktøyet passer ikke til og er ikke beregnet for kommersiell eller profesjonell bruk.

Garantien dekker ikke mangler og skader av elektroverktøy for bruk og formål utenom husbruk, spesielt som resultat av å tvinge noe igjennom eller misbruk.

“Garantien er ugyldig dersom verktøyet er skadet grunnet en av betingelsene nedenfor:

1. Misbruk av produktet eller forsømmelse av ordentlig vedlikehold av produktet,
2. Bruk som er kommersiell, profesjonell eller til utleie,
3. Reparasjon utført av et uautorisert serviceselskap,
4. Skader forårsaket av eksterne gjenstander eller stoffer.”

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.

SPESIFIKKE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

ADVARSEL: BRUK MED TO HENDER ER PÅKREVD

Denne maskinen må brukes med to hender for å sikre sikker bruk, og må ikke brukes av personer som står i stiger eller på gardintrapper. Hvis maskinen skal brukes under arbeid i høyden, må du bruke en egnet, stabil plattform eller et stillas med rekkverk og plattinger.

Advarsel! Enkelte treprodukter, særlig MDF-plater, kan avgi støv som kan være helseskadelig. Vi anbefaler at du bruker en godkjent ansiktsmaske med utskiftbare filtre når du bruker denne maskinen, i tillegg til støvavtrekkutstyr.

Fare! Hold hendene på avstand fra sageområdet og bladet. Hold den andre hånden din på hjelpehåndtaket eller motorhuset. Så lenge du holder i sagen med begge hender, kan du ikke skjære hendene på bladet.

Ikke beveg hendene inn under arbeidsstykket. Verneskjermen kan ikke beskytte deg mot bladet på undersiden av arbeidsstykket.

Ved kløving må du alltid bruke parallellanslag eller føringsskinne. Dette forbedrer sagenøyaktigheten og reduserer muligheten for at sagbladet kommer i klem.

Juster skjæredybden etter arbeidsstykkets tykkelse. Mindre enn en hel sagbladtann skal være synlig under arbeidsstykket.

Arbeidsstykket må aldri holdes i hendene eller legges over beina mens du sager i det. Fastgjør arbeidsstykket til et stabilt underlag. Korrekt fastgjøring av arbeidsstykket er viktig for å minimere faren for at kroppsdelene blir eksponert, at bladet kjører seg fast, og at du mister kontrollen.

Hold tak i det elektriske verktøyets isolerte gripeflater når du utfører operasjoner der sagbladet kan komme i kontakt med skjulte ledninger eller sin egen strømføring. Hvis bladet kommer i kontakt med en strømførende ledning, kan eksponerte metalldele i verktøyet også bli strømførende og gi operatøren elektrisk støt.

Bruk alltid sagblader i riktig størrelse og med passende festeåpning (f.eks. stjerneformet eller rund). Sagblader som ikke passer til monteringsdelene på sagene, vil rotere ujevnt og føre til tap av kontroll.

Bruk aldri skiver eller bolter som er skadd eller av feil type. Bladskivene og -bolten er utformet spesielt for sagingen din, for å sikre optimal ytelse og brukssikkerhet.

ÅRSAKER TIL OG FOREBYGGING AV TILBAKESLAG

Tilbakeslag er en rask reaksjon på et fasthektet, fastklemt eller feiljustert sagblad som gjør at en ukontrollert sag vil løftes opp og ut av arbeidsstykket, i retning av operatøren.

Når bladet hekter seg fast eller kommer i klem fordi sagsnittet blir for smalt, vil bladet stanse, og motorens reaksjon føre til at enheten beveger seg raskt bakover mot operatøren.

Hvis bladet blir bøyd eller feiljustert i snittet, kan tennene på bladets bakkant grave seg inn i treetts øvre overflate, slik at bladet klatrer ut av sagsnittet og skyves bakover mot operatøren.

Tilbakeslag er et resultat av feil bruk eller feil bruksforhold, og kan unngås ved å følge forholdsreglene som er beskrevet under.

Hold alltid sagingen godt fast med begge hender, og posisjoner armene slik at de kan stå imot kraften i tilbakeslaget. Hold kroppen på en av sidene av bladet, ikke på linje med bladet. Tilbakeslag kan få sagingen til å hoppe bakover, men operatøren kan kontrollere kreftene i tilbakeslaget ved å følge de riktige forholdsreglene.

Hvis bladet klemmer seg fast eller du avbryter sagingen av en annen grunn, må du slippe På/av-knappen og holde sagingen helt i ro i materialet til bladet har stanset fullstendig. Du må aldri forsøke å ta sagingen ut av arbeidsstykket eller å trekke sagingen bakover mens bladet er i bevegelse, da dette kan forårsake tilbakeslag. Finn og fjern årsaken til at sagbladet har klemt seg fast.

Hvis du vil starte en saging igjen som befinner seg i arbeidsstykket, må du sentrere sagbladet i sagsnittet og kontrollere at sagingstennene ikke sitter fast i materialet. Hvis sagbladet sitter i klem, kan det bevege seg ut av arbeidsstykket eller forårsake tilbakeslag når sagingen startes på nytt.

Store plater må støttes opp for å redusere risikoen for fastklemming av sagbladet og tilbakeslag. Store plater kan være utsatt for nedbøying på grunn av egenvekten. Det må plasseres støtter under platen på begge sider – både i nærheten av snittet og ved platens kanter.

Bruk aldri sløve eller skadde sagblader. Sagblad med sløve eller skjeve tenner lager et smalt sagsnitt, noe som forårsaker økt slitasje, fastklemming av sagbladet og tilbakeslag.

Før sagingen påbegynnes, må skjæredybden og skjærevinkelen stilles inn. Hvis innstillingene blir endret under sagingen, kan sagbladet komme i klem og tilbakeslag oppstå.

Vær spesielt forsiktig når du foretar dykkutt i eksisterende vegger eller andre områder der du ikke kan se hva som ligger bak. Det gjennomtrengende sagbladet kan støte mot skjulte gjenstander, noe som kan føre til tilbakeslag.

SIKKERHETSINSTRUKSJONER VEDRØRENDE VERNESKJERMEN

Kontroller før hver bruk at verneskjermen lukkes som den skal. Ikke bruk sagingen hvis verneskjermen ikke kan beveges fritt og ikke lukkes umiddelbart.

Verneskjermen må aldri klemmes eller bindes fast i åpen posisjon. Hvis du uforvarende mister sagingen i gulvet, kan verneskjermen bli bøyd. Løft verneskjermen ved hjelp av spaken, og forsikre deg om at skjermen beveger seg fritt og ikke kan berøre verken sagbladet eller andre deler i noen skjærevinkel eller -dybde.

Kontroller tilstanden til fjæren i verneskjermen og at den fungerer som den skal. Få utført service på apparatet før bruk dersom verneskjermen og fjæren ikke fungerer som de skal. Skadde deler, klebrige avleiringer eller sponansamlinger kan gjøre at verneskjermen beveger seg tregere.

Verneskjermen må bare trekkes tilbake manuelt ved spesielle kutt som dykkutt eller kombinerte kutt. Løft verneskjermen ved hjelp av spaken. Så snart bladet trenger inn i materialet, må verneskjermen slippes ned. For alle andre sagingoppgaver må verneskjermen få fungere automatisk.

Ikke legg sagingen på arbeidsbenken eller gulvet uten at verneskjermen dekker sagbladet. Et ubeskyttet sagblad som er i bevegelse, vil få sagingen til å bevege seg bakover og sagingen det som kommer i veien for den.

Merk at det tar litt tid før sagbladet stanser etter at du har sluppet På/av-knappen.

ADVARSLER

Før du kobler et verktøy til et strømuttak, må du forsikre deg om at nettspenningen stemmer overens med spenningen angitt på verktøyets typeskilt. Bruk av en strømkilde med høyere spenning enn den som er angitt på verktøyet kan medføre alvorlige skader for brukeren og skader på verktøyet. Hvis du er i tvil, må du ikke koble til verktøyet. Bruk av en strømkilde med lavere spenning enn merkespenningen vil være skadelig for motoren. Verktøyet ditt har dobbel isolasjon for å gi ekstra beskyttelse mot muligheten for isolasjonsfeil i verktøyet.

Trekk alltid ut støpselet fra stikkkontakten før du utfører justeringer eller vedlikehold, inkludert utskifting av sagbladet.

Ved bruk av sagen må du bruke verneutstyr slik som vernebriller eller ansiktsmaske, hørselsvern, støvmaske og verneklær, herunder vernehansker.

Ikke bruk denne sagen til å sage fyringsved.

Sørg for at belysningen er tilstrekkelig.

Hold området fritt for gjenstander som kan medføre snublefare.

Ikke la noen under 18 år få bruke denne sagen.

Still deg alltid på en av sidene når du bruker sagen.

Bruk aldri et sagblad som er sprukket eller skjevt. Bruk bare skarpe blader.

Ved saging av rundtømmer må du bruke klemmer som hindrer arbeidsstykket i å snurre, på begge sider av bladet.

Bruk aldri hendene til å renske bort sagmugg, sagflis eller smuss i nærheten av bladet.

Bruk bare blader som er anbefalt.

Ikke bruk blader av høyhastighetsstål.

Filler, kluter, tau, snorer og lignende må aldri ligge løst i nærheten av arbeidsområdet.

Unngå å sage i spiker. Kontroller arbeidsstykket, og fjern alle spiker og andre fremmedlegemer før du påbegynner sagingen.

Arbeidsstykket må støttes opp på en forsvarlig måte.

Strekk aldri hendene over bladet for å fjerne avfall eller avkapp.

Forsøk aldri å frigjøre et fastklemt blad uten først å ha slått maskinen av.

Ikke forsøk å bremse eller stanse bladet med et stykke tre. La bladet få stanse helt av seg selv.

Hvis du blir avbrutt under sagingen, må du fullføre prosessen og slå sagen av før du vender blikket bort fra arbeidet.

Sjekk med jevne mellomrom at alle mutre, bolter og andre festeinnretninger er korrekt strammet til.

Materialer og utstyr må ikke oppbevares over maskinen på en måte som gjør at de kan falle ned på den.

Hold alltid i de delene på sagen som er isolert. Hvis du kommer i skade for å sage i skjulte ledninger eller i sagens egen ledning, vil sagens metalleder også bli strømførende.

Bruk aldri sagen i nærheten av antennelige væsker eller gasser.

Merk deg rotasjonsretningen til motoren og bladet.

Ikke lås fast verneskjermen i åpen posisjon, og forsikre deg alltid om at den fungerer som den skal – at den svinger fritt og vender tilbake slik at sagbladene dekkes fullstendig.

Ikke bruk slipende hjul med mindre maskinen er konstruert for dette formålet.

Verktøyet må bare brukes til det tiltenkte formålet. All annen bruk enn den som er nevnt i denne håndboken, vil bli ansett som feil bruk. Brukeren, og ikke produsenten, vil være ansvarlig for skader på personer eller eiendeler som oppstår som følge av slik feil bruk.

Produsenten vil ikke være ansvarlig for noen endringer som måtte bli gjort på verktøyet, eller for noen skade som måtte oppstå som et resultat av slike endringer.

Selv om verktøyet brukes i samsvar med instruksjonene, er det ikke mulig å eliminere alle gjenværende risikofaktorer.

Følgende farer som er forbundet med verktøyets konstruksjon og utforming, kan forekomme:

Kontakt med bladet

Tilbakeslag i arbeidsstykket eller deler av dette

Brudd i bladet

Biter fra bladet som blir slynget ut i luften

Hørselsskader ved manglende bruk av effektivt hørselsvern

Skadelige utslipp av sagmugg når maskinen brukes i lukkede rom. Bruk alltid støvavtrekkutstyr der dette er mulig.

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 strømdrevne (med kabel) elektroverktøy eller batteridrevne (kabelfrie) elektroverktøy.

TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSENE

1) ARBEIDSOMRÅDE

- Hold arbeidsområdet rent og godt belyst. Rotete og mørke steder kan føre til ulykker.
- 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) Elektroverktøyets støpselet må passe til strømuttaket. Modifiser aldri støpselet på noen som helst måte. Ikke bruk adapter med jordede elektroverktøy. Umodifiserte støpsler 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 skjoteledning beregnet for utendørs bruk. Bruk av ledning beregnet for 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, sklisliske 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 stødig 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 oppsamlings, 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 støpselet fra strømkilden før det gjøres justeringer, skifter deler eller før oppbevaring. Slike preventive sikkerhetstiltak 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) SERVICE

- a) La kvalifisert personell utføre service på ditt elektroverktøy, bruk bare identiske utskiftbare deler. Dette vil sikre at elektroverktøyet sikkerhet blir ivaretatt.

KOMPONENTER OG KONTROLLER (FIG. 1)

1.	Håndtak med av / på-bryter
2.	Støvavsug
3.	Bladvakt
4.	Knivdeksel
5.	Fremre håndtak
6.	Strømkabel
7.	Låsespak for bunnplate
8.	Tungblad av tungstenkarbid
9.	Knivbolt
10.	Bladflens
11.	Bunnplate
12.	8 mm sekskantnøkkel
13.	Parallell guide

PAKKE OPP

Forsiktig! Denne emballasjen inneholder skarpe gjenstander. Vær forsiktig når du pakker ut. Fjern maskinen, sammen med tilbehøret som følger med, fra emballasjen. Kontroller nøye for å sikre at maskinen er i god stand, og ta hensyn til alt tilbehøret som er oppført i denne håndboken. Forsikre deg også om at alt tilbehøret er komplett. Hvis det viser seg at noen deler mangler, bør maskinen og dens tilbehør returneres sammen i originalemballasjen til forhandleren.

Ikke kast emballasjen, hold den trygg i hele garantiperioden, og gjenvinn deretter om mulig, ellers kast den på riktig måte. På grunn av kvelningsfare må du ikke la barn leke med tomme plastposer.

OPERASJON

Advarsel! For hver bruk må du alltid kontrollere funksjonen til den nedre beskyttelsen før du kobler sirkelsagen til strømforsyningen. Ikke bruk sirkelsagen hvis den nedre beskyttelsen ikke lukkes jevnt over sagbladet og returnerer helt til lukket stilling.

Hold knivene rene og skarpe.

Bruk hansker når du håndterer kniver.

Hold hendene borte fra skjæreområdet og bladet hele tiden. Ikke ta hånden under arbeidet mens bladet roterer. Ikke prøv å fjerne kuttet materiale mens bladet beveger seg. Forsiktig: Kniven vil fortsette å rotere i en kort periode etter at maskinen er slått av.

BRUKSANVISNING

Hold beskyttelsen på plass og i god stand til enhver tid for å unngå alvorlige ulykker. Støtt store paneler som vist i figur 2 for å minimere risikoen for knivskruing og tilbakeslag.

Fig. 3 viser feil måte å kutte store trebiter på, slik at kutting på denne måten vil forårsake alvorlig personskade på operatøren. Når du kutter, bør sagen hvile på det større stykket av materialet og det mindre stykket kuttet av. Bruk den parallelle føringen eller et avrivningsgjærde til enhver tid, dette vil bidra til å forhindre at sidetrykk blir utøvd på bladet og vil også gi et rettere kutt.

BESKYTTELSE MOT TILBAKESLAG

Tilbakeslag oppstår når sagen stopper raskt og kjøres tilbake mot føreren. For å unngå tilbakeslag, hold knivene skarpe og støtt alltid store arbeidsstykker riktig. Slipp bryteren umiddelbart hvis kniven binder seg eller hvis sirkelsagen stanser. Ikke fjern sagen fra et arbeidsstykke mens bladet fremdeles beveger seg.

Plasser aldri hendene eller fingrene bak eller foran sagen Fig 4.

Hvis tilbakeslag oppstår, kan sagen hoppe bakover over hånden, og muligens forårsake alvorlig skade. Senk alltid vernet med festehåndtaket. Før du kutter, må du sørge for at dybde- og skråjusteringene er tette. Bruk bare de riktige knivene til elektroverktøyet med riktig borestørrelse. Bruk aldri defekte eller

uriktige knivskiver eller bolter. Unngå å kutte spiker ved å inspisere arbeidsstykket, fjern alle spiker fra arbeidsstykket før du skjærer. Bruk riktig hånd og arbeidsstøtte.

Advarsel! Det er viktig å støtte arbeidsstykket ordentlig og holde sagen godt for å forhindre tap av kontroll som kan forårsake personskade. Fig. 5 viser de riktige håndposisjonene for å støtte sagen trygt.

Plasser den bredere delen av sagbunnen på den delen av arbeidsstykket som er solid støttet, ikke på den delen som faller av når kuttet blir utført. Hvis arbeidsstykket er kort eller lite, fest det til en passende støtte.

Advarsel! Ikke prøv å holde korte stykker for hånd.

Fig. 6 viser riktig måte å kutte av enden av en treplate.

Fig. 7 viser feil måte å kutte av enden av en treplate.

Forsøk aldri å sage med sirkelsagen holdt opp ned i en skrustikke, fig.8, dette er ekstremt farlig og kan føre til en alvorlig ulykke.

Før du setter ned verktøyet etter at du har fullført et kutt, må du forsikre deg om at den nedre beskyttelsen har lukket seg og at bladet har stoppet helt.

JUSTERINGER

Forsiktig! Sørg alltid for at sirkelsagen er koblet fra strømforsyningen før du utfører vedlikehold eller justeringer.

KUTTDYBDE VED 90 °

Sirkelsagen har en justerbar skjæredybde. For å justere skjæredybden, løft bunnplattens låsespak som er plassert på siden av maskinen (fig 9).

Juster skjæredybden ved å bruke måleskalaen på den faste beskyttelsen (fig 10). Når du har ønsket mål, låser du skjæredybden på plass ved å senke bunnplattens låsespak.

KUTTINKEL 0-45 °

For å justere skjæringsvinkelen mellom 0-45 ° løsner du den justerbare vinkelen på kuttlåseknotten Fig 11.

Basisplaten vil nå svinge mellom 0-45 °. Still inn ønsket skjærevinkel ved å bruke gradskala foran på maskinen og stram låseknottene.

Foran på bunnplaten er det to hakk merket 90 ° og 45 °. Disse hakkene er en guide for å indikere bladets posisjon i forhold til kuttet i materialet.

START OG STOPP

For å starte maskinen, trykk inn sikkerhetsbryteren, og trykk deretter og hold inne avtrekkeren. Det er ikke nødvendig å holde sikkerhetsbryteren inne, siden den forblir på plass så lenge avtrekkeren er trykket inn. For å stoppe sagen, slipp avtrekkeren, som gjør at sikkerhetsbryteren kan gå tilbake til låst posisjon. Ikke prøv å stoppe sikkerhetsbryteren.

PARALLEL KUTTING

Denne maskinen leveres med en parallell skjæreveiledning. Denne skjæreføringen er montert på fronten av maskinen og festet med låseknotten (fig 12).

ENDRE BLADET

FORSIKTIG: Sørg alltid for at sirkelsagen er koblet fra strømforsyningen før du utfører vedlikehold eller justeringer.

Bladet er ekstremt skarpt og forsiktighet må utvises ved håndtering.

Forsiktighet må utvises når knivbeskyttelsen er fjærbelastet og kan forårsake personskade hvis den løsnes. Drei knivbeskyttelsen til helt åpen posisjon og fest den i denne posisjonen med en skrutrekker eller tre.

Trykk inn spindellåsen og bruk den medfølgende 8 mm unbrakonøkkelen til å skru ut unbrakonøkkelen mot klokken. (Fig 13)

FORSIKTIG: Sekskantskruen har en vanlig høyre gjenge.

Fjern unbrakoskruen og låseflensen, og merk hvilken retning rundt flensen er montert (fig 14). Du kan nå fjerne bladet.

MERK: Ikke kast bladet i husholdningsavfall, resirkuler det riktig.

Legg merke til posisjonen til den indre flensen. Hvis denne skulle falle av, må den skiftes ut som vist i (Fig 15). Fjern treavfall fra motorspindelen og de to flensene.

Monter det nye bladet som vist i (Fig. 16) og pass på at rotasjonsretningsspilen på bladet samsvarer med rotasjonsretningen på den faste beskyttelsen. Bytt ut holderflensen og bladbolten.

Stram unbrakoskruen godt, men ikke stram den for mye.

MERK: Kontroller at tetthetsskruen er tett før, under og etter hver bruk.

Ta opp spenningen på knivbeskyttelsen og fjern trebiten eller skrutrekkeren som holder den i åpen stilling.

Slipp beskyttelsen sakte slik at den dekker bladet.

Kontroller at bladbeskyttelsen fungerer som den skal. Operasjonen er fullført og maskinen din er klar til bruk.

VEDLIKEHOLD

Advarsel! Bruk bare identiske reservedeler ved service. Bruk av andre deler kan føre til fare eller skade produktet.

Advarsel! Bruk alltid vernebriller med sidevern under bruk av elektroverktøy eller når du blåser støv. Bruk også en støvmaske hvis bruken innebærer mye støv.

GENERELT VEDLIKEHOLD

Unngå å bruke løsemidler når du rengjør plastdeler. De fleste typer plast er utsatt for skader fra forskjellige typer kommersielle løsningsmidler og kan bli skadet av bruken. Bruk rene kluter for å fjerne smuss, støv, olje, fett, etc.

Advarsel! Ikke la bremsevæsker, bensin, petroleumsbaserte produkter, penetrerende oljer osv. komme i kontakt med plastdeler. Kjemikalier kan skade, svekke eller ødelegge plast som kan føre til alvorlig personskade.

Elektriske verktøy som brukes på glassfibermateriale, sparkel, sparkelforbindelser, eller gips er gjenstand for akselerert slitasje og mulig for tidlig svikt fordi glassfiberspon og pussstøv er svært slipende for lagrene, børstene, kommutatorene, etc. Derfor anbefaler vi ikke å bruke dette verktøyet for utvidet arbeid på disse typer materialer. Men hvis du arbeider med noen av disse materialene, er det svært viktig å rengjøre verktøyet ved hjelp av trykkluft.

SMØRING

Alle lagrene i dette verktøyet er smurt med en tilstrekkelig mengde høykvalitets smøremiddel for enhetens levetid under normale driftsforhold. Derfor er det ikke nødvendig med ytterligere smøring.

TEKNISK SPESIFIKASJON

Spenning	230V - 50Hz
Vurdert inngang	1400W
Ingen lasthastighet	5400min ⁻¹
Knivstørrelse	185 x 20mmØ
Maks skjæredybde 90°	64mm
Maks skjæredybde 45°	46mm
Lydtrykknivå	L _{pA} 89 dB(A) K=3dB(A)
Lydeffektnivå	L _{WA} 100 dB(A) K=3dB(A)
Vibrasjonsnivå	6,1 m/s ² , K=1,5m/s ²
Vekt	4,4 kg

SYMBOLER

Merkeplaten på verktøyet ditt kan inneholde en del symboler. Disse representerer viktig informasjon om produktet eller instruksjoner om bruken av det.



Bruk hørselsvern.
Bruk øyevern.
Bruk åndedrettsvern.



Produktet er i samsvar med relevante sikkerhetsstandarder.



Dobbeltisolert for ekstra beskyttelse.



Les instruksjonshåndboken.



Farlig spenning.



Kuttfare.



Fare! Trefliser kan bli slynget ut i luften under saging.



Maskinen må **ALDRI** rengjøres, smøres eller repareres mens den er i gang.



Produktet er i samsvar med RoH-kravene.



Generell advarsel



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.



IKKE rør bladet mens det er i bevegelse.



IKKE kom nær maskinen med løstsittende klesplagg.



Beskytt maskinen mot uvær.



IKKE fjern verneskjermer eller sikkerhetsinnretninger mens maskinen er i bruk.

MILJØVERN

Informasjon for (private husholdninger) for miljømessig forsvarlig avhending av Avfall Elektrisk og Elektronisk Utstyr (Waste Electrical and Electronic Equipment) (WEEE)



Dette symbolet på 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.

ELEKTRIANDMED

TÄHTIS

Sellel tootel on plombeeritud elektripistik, mis vastab seadmele ja teie riigi elektrivoolu süsteemile ning on kooskõlas rahvusvaheliste normatiivide nõudmistega. Seade tuleb ühendada toitepingega, mis on võrdne tehnilises tabelis näidatuga. Kui pistik ja toitejuhe on rikutega, tuleb need asendada detailidega, mis on identsed originaalile. Pidage alati kinni oma riigi määrustest elektrivõrku lülitamise kohta. Juhul, kui Teil tekib kahtlusi, pöörduge kvalifitseeritud elektriku poole.

SISSEJUHATUS

Täname, et soetasite selle toote, mis on läbinud meie põhjaliku kvaliteedikontrolli. Oleme teinud kõik endast oleneva, et toode jõuaks teieni ideaalses seisukorras.

OHUTUS ON KÕIGE OLULISEM

Enne ketassae 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 kohalikku jäätmekäitluskeskusesse või mõnda muusse volitatud kogumis- või jäätmekäitluspunkti.

Kahtluste korral pöörduge kohaliku omavalitsuse poole, kust saate lisateavet taaskasutuse ja/või kasutusest kõrvaldamise erinevatest võimalustest

See elektritööriist on mõeldud ainult koduseks kasutamiseks. Elektritööriist ei ole ette nähtud ega sobi ärialaseks ega professionaalseks kasutamiseks.

Garantii ei kata elektritööriista defekte ja kahjustusi, mis on tekkinud selle kasutamisel muuks otstarbeks, kui kodune kasutamine, eriti läbisurumise ja väärkasutuse tõttu.

„Garantii kaotab kehtivuse, kui tööriista on kahjustatud mõne alljärgneva teguri tõttu:

- 1) toote väärkasutus või hoolimatus toote korraliku hooldamise suhtes;
- 2) toote ärialane, professionaalne või rendikasutus;
- 3) toote parandamine volitamata teenindusettevõtte poolt;
- 4) väliste esemete või ainete tekitatud kahjustused.“

SPETSIAALSSED OHUTUSJUHISED

ETTEVAATUST! KASUTAMISEKS ON TARVIS KAHTE KÄTTE

Tööriista kasutamise turvalisuse tagamiseks on oluline kasutada kahte kätt. Tööriista ei tohiks kasutada

redelitel ja treppredelitel. Kõrgustes kasutamisel tuleb kasutada sobilikku, stabiilset platvormi või käepidemete ja pörkelaudadega tellinguid.

Ettevaatust! Mõned puidud ja puidu tüüpi materjalid, eriti MDF (keskmise tihedusega puitkiudplaat) võivad tekitada tolmu, mis võib tervisele ohtlik olla. Soovitame seadme kasutamise ajal tarvitada nõuetekohast asendatavate filtritega näomaski lisaks tolmu eemaldussüsteemi kasutamisele.

Oht! Hoidke käed löikepiirkonnast ja terast eemal. Hoidke oma teist kätt lisakäepidemel või mootori kerel. Kui mõlemad käed hoiavad saagi, ei saa neid teraga lõigata.

Ärge küünitage töödeldava detaili alla. Kaitse ei saa teid töödeldava detaili all kaitsta.

Reguleerige löikamissügavust vastavalt töödeldava detaili paksusele. Töödeldava detaili alt peaks olema nähtav vähem kui terve saeketta hammas.

Ärge kunagi hoidke lõigatavat osa käes või üle oma jalgade. Kinnitage töödeldav detail stabiilse platvormi külge. Detaili nõuetekohane kinnitamine on oluline, et vähendada kokkupuudet kehaga, tera kinnijäämist või kontrolli kadumist.

Hoidke elektritööriista vaid selle isoleeritud käepidemetest, kui teete tööd, mille juures löikeriist võib kokku puutuda peidetud kaablite või seadme enda juhtmega. "Voolu all" juhtmetega kokku puutumine viib elektrilise tööriista metallosad voolu alla ning kasutaja saab elektrilöögi.

Pikisaagimise puhul kasutage alati paralleeljuhikut või sirge servaga juhikut. See suurendab löike täpsust ja vähendab tera painutamise tõenäosust.

Kasutage siseavades alati õige suuruse ja kujuga terasid (teemantpeaga vs ümar). Terad, mis ei vasta sae kinnitustarvikutele, töötavad ekstsentriliselt, tuues kaasa kontrolli kadumise.

Ärge kunagi kasutage vigastatud või valesid tera seibe või polti. Tera seibid ja polt on spetsiaalselt teie sae jaoks loodud, et tagada optimaalne jõudlus ja kaitamisohutus.

TAGASILÖÖGI PÕHJUSED JA NENDE ENNETAMINE

Tagasilööök on riivatud, kinni kiilunud või paigast ära saeketta äkiline reaktsioon, mille tagajärjel tõuseb saag kontrollimatult töödeldaval detailil üles ja sellest välja ning kasutaja poole.

Kui tera on riivatud või see on saetud otsa all tugevalt kinni, siis tera liikumine aeglustub ning mootori reaktsioon juhib üksuse järsult tagasi kasutaja suunas.

Kui tera läheb löike sees keerdu või paigast ära, võivad tera tagaosas olevad hambad puidu pealmise osaga haakuda, mille tagajärjel tuleb saag saetud otsast välja ja hüppab kasutaja poole.

Tagasilöökk on seadme vale kasutamise ja/või valede käitamisprotseduuride või tingimuste tagajärg ja seda saab vältida all toodud ettevaatusabinõusid kasutades.

Hoidke kahe käega tugevalt saest kinni ja asetage käed nii, et tagasilöögi jõule vastu seista. Asetage oma keha tera kummalegi küljele, aga ärge joondage seda teraga.

Tagasilöögi tagajärjel võib saag tahapoole hüpata, kuid kasutaja saab tagasilöögi jõudusid kontrollida, kui ta kasutab nõuetekohaseid ettevaatusabinõusid.

Kui tera jääb kinni või kui löiget mingil põhjusel katkestatakse, vabastage päästik ja hoidke saagi materjali sees paigal, kuni tera jääb täiesti seisma. Ärge kunagi üritage eemaldada saagi detailist või püüdkke saagi tagasi tõmmata sellal, kui tera liigub, vastasel juhul võib toimuda tagasilöökk. Uurige, mis tera kinnijäämist põhjustab ning kõrvaldage need põhjused.

Kui saagi detaili sees taaskäivitata, asetage saeketas löike keskele ning kontrollige, et sae hambad ei haakuks materjaliga. Kui saeketas kinni jääb, võib see üles liikuda või töödeldaval detailil tagasilöögi tekitada, kui saag taaskäivitatakse.

Ketta kinnijäämise ja tagasilöögi minimeerimiseks toetage suuri paneele. Suured paneelid kipuvad enda raskuse all kaarduma. Paneeli tuleb toetada mõlemal küljel, löikejoone lähedal ja paneeli serva lähedal.

Ärge kasutage nürisid või kahjustunud kettaid. Teritamata või valesti paigaldatud terad tekitavad kitsast löiget, põhjustades liigset hõõrdumist, tera kinnijäämist ja tagasilööki.

Tera sügavus ja koonilised reguleerimise lukustushoovad peavad enne löike tegemist kindlalt ja tugevalt kinnitatud olema. Kui saeketta seadistused löikamise ajal nihkuvad, võib see tuua kaasa kinnikiilumise ja tagasilöögi.

Olge olemasolevatesse seintesse või teistesse pimedatesse kohtadesse uputuslöike tegemisel eriti ettevaatlik. Väljaulatav ketas võib löigata objekte, mis võivad põhjustada tagasilöögi.

ALUMISE KETTAKAITSMEGA SEOTUD OHUTUSJUHISED

Kontrollige enne igat kasutamist, et alumine kettakaitse korralikult sulgub. Ärge kasutage saagi, kui alumine kettakaitse ei liigu vabalt ega sulgu viivitamatult. Ärge kunagi kinnitage või siduge alumist kettakaitset avatud asendis. Kui saag kogemata maha kukub, võib alumine kettakaitse painduda. Langetage

alumist kettakaitset kettakaitse hooba kasutades ning veenduge, et see liigub vabalt ning ei puuduta ühegi nurga või löikesügavuse puhul ketast ega ühtki muud osa.

Kontrollige alumise kettakaitse vedru toimimist. Kui kettakaitse ja vedru korralikult ei tööta, tuleb neid enne kasutamist hooldada. Alumine kettakaitse võib vigastatud osade, kleepuvate sadestuste või kuhjunud jäätmete tõttu aeglaselt töötada.

Alumist kettakaitset võib käsitsi tagasi tõmmata ainult selliste eriliste löigete nagu uputuslöigete ja liitlöigete tegemisel. Tõstke alumist kettakaitset kettakaitse hooba kasutades. Kohe, kui tera materjali siseneb, tuleb alumine kettakaitse vabastada. Kõigi teiste saagimisülesannete puhul peaks alumine kettakaitse automaatselt töötama.

Veenduge alati enne sae pingile või pörandale asetamist, et kettakaitse katab ketast. Kaitsmata töötav ketas põhjustab sae tagurpidi liikumist, löigates kõike, mis ette jääb.

Jälgige aega, mis kettal pärast lüliti vabastamist peatumiseks kulub.

HOIATUSED

Enne tööriista ühendamist toiteallikasse (võrgulüliti võimsuspunkti pistikupesaga, pistikupesaga jne) veenduge, et toitepinge on sama, mis on märgitud tööriista nimiplaadile. Toiteallikas, mille pingele on suurem kui tööriistal toodu, võib põhjustada tõsisid vigastusi kasutajale ning tööriista kahjustada. Kahtluse korral ärge seadet ühendage. Nimiplaadil toodud väärtusest väiksema pingega toiteallika kasutamine kahjustab mootorit. Teie seadmel on kahekordne isolatsioon, et pakkuda lisakaitset võimaliku seadme sees toimuva elektriisolatsiooni rikke puhul.

Eemaldage pistik alati vooluvõrgust enne hooldust või muudatuste tegemist, sealhulgas ketaste vahetamist.

Kasutage sae kasutamise ajal turvavarustust, sealhulgas kaitseprille või katet, kõrvakaitsmeid, tolumaski ja kaitseriietust, sealhulgas kaitsekindaid.

Ärge kasutage saagi küttepuude löikamiseks.

Veenduge, et teil on piisavalt valgust.

Hoidke tööpiirkonnast eemal esemed, mille otsa võib kornistada.

Ärge lubage alla 18-aastastel isikutel saagi kasutada.

Seiske alati sae ühel küljel.

Ärge kunagi kasutage mõranenud või paindunud saeketast. Kasutage ainult teravaid kettaid.

Kui löikate ümarat puitu, kasutage klambreid, mis takistavad töödeldaval detailil tera kummaldi küljel pööramast.

Ärge kunagi eemaldage kätega ketta lähedal olevat saepuru, kilde või jäätmepuud.

Kasutage kettaid ainult nii, nagu soovitatud.

Ärge kasutage kiirlõiketerasest (HSS) kettaid.

Tööpiirkonda ei tohiks kunagi jätta kaltse, riideid, juhtmeid, nõõri jms.

Ärge löigake naelu. Vaadake töödeldav detail üle ja eemaldage enne saagimisega alustamist kõik naelad ja muud võõrobjektid.

Toestage detaili korralikult.

Ärge kunagi küünitage üle ketta, et jäätmeid või lõikejääke eemaldada.

Ärge üritage vabastada kinni kiilunud ketast enne seadet esmalt välja lülitamata.

Ärge aeglustage ega peatage ketast puidutükki kasutades. Laske kettal loomulikult seisma jääda.

Kui teid töö käigus katkestatakse, viige enne üles vaatamist protsess lõpuni ja lülitage saag välja.

Kontrollige perioodiliselt, et kõik mutrid, poldid ja muud kinnitused oleksid nõuetekohaselt pinguldatud.

Ärge hoidke seadme kohal materjale ega varustust sellisel viisil, et need võiksid seadmele peale kukkuda.

Hoidke saagi alati isoleeritud osadel. Kui lõikate kogemata sisse peidetud juhtmetesse või sae enda kaablisse, lähevad sae metallosad voolu alla.

Ärge kunagi saagige kergesti süttivate vedelike või gaaside läheduses.

Pidage silmas mootori ja ketta pöörlemisuunda.

Ärge lukustage liigutatavat kaitset avatud asendisse ja veenduge alati, et see töötab nõuetekohaselt, pöörleb vabalt ja katab naastes ketta hambad täielikult.

Ärge kasutage abrasivseid kettaid, kui seade pole selleks kasutuseks mõeldud.

Seadet tohib kasutada ainult ettenähtud eesmärkidel. Valeks kasutamiseks loetakse mistahes muid kasutusi, mida pole selles juhendis märgitud. Valest kasutamisest tekkinud vigastuste eest vastutab kasutaja, mitte tootja.

Tootja ei vastuta seadmele tehtud muudatuste eest ega vigastuste eest, mis nendest muudatustest tulenevad.

Isegi, kui seadet kasutatakse ettenähtud viisil, ei ole võimalik kõiki riskifaktoreid kõrvaldada.

Järgmised ohud võivad tekkida seoses tööriista ehituse ja disainiga:

kokkupuude teraga;

töödeldavate detailide või selle osade põhjustatav tagasilöök;

tera murdumine;

tera osade õhku paiskumine;

kuulmiskahjustused, kui ei kasutata tõhusaid kuulmiskaitsmeid;

kahjulikud saepuru väljalasked, kui seadet kasutatakse suletud ruumides. Võimalusel kasutage alati täiendavat tolmu eemaldussüsteemi.

ÜLDISED OHUTUSNÕUDED

HOIATUS! Lugege kõik juhised hoolikalt läbi.

Allpool loetletud nõuete eiramine võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju ja/või raskeid vigastusi. Kõigis alljärgnevatel hoiatusel 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 muutmine 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 kuumaallikate, õli, teravate servade ja liikuvate osadega. Kahjustunud või keerdunud toitekaablid suurendavad elektrilöögiohtu.
- Kui te töötate elektritööriistaga väljas, kasutage välistingimustes kasutamiseks mõeldud pikenduskaablit. Välistingimustes kasutamiseks mõeldud toitekaabel vähendab elektrilöögiohtu.

3) ISIKUOHUTUS

- a) 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.
- b) 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 lültil, või tööriista ühendamise 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 tolmueemaldus- 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 kiirusel, 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 ebatüüpilisem. Samuti on nendega lihtsam kontrollitult töötada.
- g) Kasutage elektritööriista, tarvikuid ja tööriistaotsakuid jne vastavalt käesolevatele juhistele ja vastavalt konkreetse tööriista kasutusotstarbele. Arvestage töötingimuste ja töö olemusega. Elektritööriistade mitteshipärase kasutamine võib põhjustada ohtlikke olukordi.

5) HOOLDAMINE

- a) Elektritööriista võib hooldada kvalifitseeritud remondipersonal, kes kasutab ainult originaalosi. Nii säilib elektritööriista algne ohutus.

SEADME OSAD JA NUPUD (Joon. 1)

1. Käepide, millel on sisse-/väljalüliti (On/Off)
2. Tolmueemaldusava
3. Terakaitse
4. Tera kate
5. Eesmine haardepide
6. Toitejuhe
7. Alusplaadi lukustushoob
8. Volframkarbiidist otsadega ketas
9. Ketta polt
10. Tera äärik
11. Aluse plaat
12. 8 mm kuuskantvõti
13. Paralleelkuhik

LAHTIPAKKIMINE

Ettevaatus! Selles pakendis on teravaid esemeid. Olge lahtipakkimisel ettevaatlik. Võtke seade koos kaasasolevate tarvikutega pakendist välja.

Kontrollige hoolikalt, et seade on töökorras ja kõik käesolevas juhendis loetletud komponendid on olemas. Samuti veenduge, et kõik tarvikud on terviklikud. Kui tuvastate, et mõni seadme osa on puudu, tuleks seade koos tarvikutega originaalpakendisse panna ja edasimüüjale tagastada.

Ärge visake pakendit ära ja hoidke seda garantiiperioodi jooksul kindlas kohas. Seejärel viige võimalusel taaskasutuspunkti või rakendage asjakohaseid jäätmekäitlusmeetmeid. Ärge lubage lastel tühjade kilekottidega mängida - lämbumisoht!

SEADME KASUTAMINE

Hoiatus! Enne igat kasutamist kontrollige alati alumise kettakaitsme tööd, enne kui ketassaee vooluvõrku ühendate. Ärge kasutage ketassaagi, kui alumine kaitse ei sulgu sujuvalt üle saeketta ning naaseb täielikult suletud asendisse.

Hoidke kettad puhtad ja teravad.

Kasutage ketaste käsitsemisel kindaid.

Hoidke alati käed löikepiirkonnast ja terast eemal. Ärge küünitage detaili alla, kui tera pöörleb. Ärge püüdke eemaldada lõigatud materjali, kui tera pöörleb. Ettevaatust: tera jätkab pärast seadme peatamist veel natuke aega pöörlemist.

KASUTUSJUHE

Tõsiste õnnetuste vältimiseks hoidke kaitsmeid kogu aeg paigas ja heas seisukorras. Ketta kinnijäämise ja tagasilöögi minimeerimiseks toestage suuri paneele viisil, mida on näidatud joonisel 2.

Joonisel 3 on näidatud valet meetodit suurte puidutükide lõikamiseks – sellisel viisil lõikamine põhjustab kasutajale tõsiseid vigastusi. Lõikamise ajal peaks saag toetuma suuremale materjalitükile ning väiksem osa lõigatakse maha. Kasutage pidevalt paralleelkuhikut, mis ennetab terale külgsurve avaldamist ja tagab ka sirgemad lõiked.

TAGASILÖÖGI EEST KAITSEMINE

Tagasilöök ilmneb, kui saag järsult seiskub ning tagasi kasutaja juurde liigub. Tagasilöögi ennetamiseks hoidke terasid teravana ning toetage alati suuri töödetaile korrektset. Vabastage päästik viivitamatult, kui tera jääb kinni või kui ketassaag kaotab kiirust. Ärge eemaldage saagi töödeldavast detailist, kui tera pöörleb.

Ärge kunagi asetage oma käsi või sõrmi sae ette või taha (joonis 4).

Tagasilöögi korral võib saag tahapoole üle teie käe hüpata, mis võib tõsiseid vigastusi põhjustada. Langetage alati kaitse kaitsekäepidet kasutades. Enne lõikamist veenduge, et sügavuse ja kaldnurga regulaatorid on kinnitatud. Kasutage ainult oma elektrilisele tööriistale sobivaid kettaid, millel on õige avasuurus. Ärge kunagi kasutage vigastatud või valesid tera seibe või polte. Vältige naelte saagimist; vaadake töödeldava detaili enne lõikamist üle ja eemaldage kõik naelad. Kasutamisel toestage korralikult kätt ja töödeldavat detaili.

Hoiatus! Töödeldava detaili nõuetekohane toetamine ja sae tugevalt käes hoidmine on oluline, et ennetada kontrolli kaotamist, mis võib tuua kaasa vigastusi. Joonisel 5 on näidatud õigeid käe asendeid, millega saagi ohutult toetada.

Asetage sae aluse laiem osa sellele töödeldava detaili osale, mida kindlalt toetatatakse, mitte sellele osale, mis pärast saagimist ära kukub. Kui töödeldav detail on lühike või väike, kinnitage see klambritega stabiilse toe külge.

Hoiatus! Ärge üritage lühikesi tükke käes hoida.

Joonisel 6 on näidatud õige viis laua otsa mahasaagimiseks.

Joonisel 7 on näidatud valet moodust laua otsa mahasaagimiseks.

Ärge kunagi üritage saagida nii, et ketassaagi hoitakse kruustangide vahel alaspidi – see on väga ohtlik ja võib viia tõsise õnnetuseni.

Enne kui saagimise järel tööriista maha panete, kontrollige, et alumine kettakaitsme on suletud ja tera on täiesti seisma jäänud.

REGULEERIMINE

Ettevaatust! Enne seadme mistahes reguleerimist või hooldustöid veenduge alati, et ketassaag on vooluvõrgust lahti ühendatud.

LÖIKESÜGAVUS 90° JUURES

Ketassaal on reguleeritav lõikesügavuse. Lõikesügavuse reguleerimiseks tõstke masina küljel asuvat alusplaadi lukustushooba (Joonis 9).

Reguleerige lõikesügavust liikumatul kaitsekattel (Joonis 10) oleva mõõteskaala abil. Kui olete soovitud mõõdu fikseerinud, lukustage lõikesügavuse, langetades alusplaadi lukustushooba.

LÕIKENURK 0–45°

Lõikenurga reguleerimiseks vahemikus 0–45° vabastage lõikelukustusnupu reguleeritav nurk (joonis 11).

Aluse plaadi agregaat pöörleb nüüd vahemikus 0–45°. Seadistage sobiv nurk, kasutades seadme eesosas olevat kraadiskaalat, ning kinnitage lukustusnupud.

Aluse plaadi eesosas on kaks punkti märgetega 90° ja 45°. Need punktid on juhisteks, mis viitavad tera asendile materjalisse tehtava sisselõike suhtes.

KÄIVITAMINE JA SEISKAMINE

Masina käivitamiseks vajutage ohutuslülitit, seejärel hoidke all päästikut. Te ei pea ohutuslülitit sees hoidma, kuna see püsib paigal, kuniks vajutate päästikule. Sae seiskamiseks vabastage päästik, mis võimaldab ohutuslülitil lukustatud asendisse naasta. Ärge üritage ohutuslülitit tõkestada.

PARALLEELLÕIGE

Sel masinal on paralleellõike juhik. Lõike juhik on kinnitatud masina esiosale lukustusnupuga (Joon. 12).

SAETERA VAHETAMINE

ETTEVAATUST! Enne seadme mistahes reguleerimist või hooldustöid veenduge alati, et ketassaag on vooluvõrgust lahti ühendatud.

Saeketas on äärmiselt terav. Olge selle käsitlemisel ettevaatlik.

Olge ettevaatlik, kuna terakaitse on vedruka ning vabastamisel võib see vigastusi tekitada. Pöörake terakaitse täiesti avatud asendisse ning lukustage see asendisse, kasutades kruvikeerajat või puutükki.

Vajutage spindli lukku ja kasutades kaasasolevat 8 mm kuuskantvõtit, keerake kuuskantkruvi vastupäeva lahti. (Joonis 13)

ETTEVAATUST! Kuuskantpeaga kruvi on tavalise parempoolse keermestusega.

Eemaldage kuuskantpeaga kruvi ja kinnitusflants kinnitusflantsi paigaldussuunas (Joon. 14). Nüüd saate tera eemaldada.

MÄRKUS: Ärge visake tera olmeprügi hulka, vaid kõrvaldage see kasutuselt korrektselt.

Pöörake tähelepanu siseflantsi asendisel, kui see kukub välja, peab selle paigaldama tagasi, nagu on näidatud joonisel 15. Eemaldage puidujäägid mootori spindli ümbert ja kahelt flantsilt.

Paigaldage flants, nagu on näidatud joonisel 16, jälgides, et pöörlemissuuna nool teral vastab fikseeritud kaitse suuna noolele. Paigaldage kinnitusflants ja tera polt tagasi.

Pingutage kuuskantpeaga kruvid, aga ärge ülepingutage.

MÄRKUS: Kontrollige kuuskantpeaga kruvi pingutatust emme igat kasutust, kasutamise ajal ja peale seda.

Eemaldage tera kaitsemelt pinge ja eemaldage puidutükk või kruvikeeraja, mis seda avatud asendis hoidis.

Vabastage aeglaselt kaitse, nii et see katab tera.

Kontrollige tera kaitse toimimist, veendudes, et see töötab korralikult. Toiming on lõpetatud ja teie seade on kasutusvalmis.

HOOLDUS

Hoiatus! Hooldustöödel tuleb kasutada identseid varuosi. Teistsuguste osade kasutamine võib olla ohtlik või toodet kahjustada.

Hoiatus! Elektrilise tööriista kasutamise või tolmu puhumise ajal tuleb alati kanda küljekaitsetega kaitseprille. Kui tegevuse käigus tekib tolmu, kandke ka tolmu maski.

ÜLDHOOLDUS

Plastosade puhastamisel vältige lahustite kasutamist. Enamik plastikuide on kaubanduslike lahustite suhtes tundlikud ja võivad nende kasutamisel kahjustada saada. Kasutage mustuse, tolmu, õli, määrde jms eemaldamiseks puhast lappi.

Hoiatus! Ärge kunagi laske pidurivedelikel, bensiinil põhinevatel toodetel, naftasaadustel, vedelatel õlidel jms plastosadega kokku puutuda. Kemikaalid võivad plasti kahjustada, nõrgendada või purustada, mille tagajärjeks võib olla tõsine kehavigastus.

Elektrilised tööriistad, mida kasutatakse klaaskiust materjali, seinapaneelide, pahtelkivist segude või kipskrohviseguga, kuldavad kiiremini ning on võimalik, et need lähevad varem rikki, kuna klaaskiu killud ja tolm on laagritele, harjastele, ümberlülititele vms väga abrasiivsed. Seega ei soovita me seadet pikemat aega seda tüüpi materjalidega kasutada. Kui te aga nende materjalidega töötate, on väga oluline, et te tööriista suruõhu abil ära puhastaksite.

MÄÄRIMINE

Kõik seadme laagrid on õlitatud kvaliteetse määrdeainega, millest piisab seadme kasutuseaks tavaparaste töötingimuste korral. Seega ei ole seadet vaja rohkem õlitada.

TEHNILISED ANDMED

Pinge	230 V – 50 Hz
Nimivõimsus	1400W
Tühikäigu kiirus	5400min ⁻¹
Tera suurus	185 x 20 mm Ø
Max lõikesügavus 90°	64mm
Max lõikesügavus 45°	46mm
Helirõhutase	L _{DA} 89 dB(A) K=3dB(A)
Helivõimsustase	L _{WA} 100 dB(A) K=3dB(A)
Vibratsioonitase	6,1 m/s ² , K=1,5m/s ²
Mass	4,4 kg

SÜMBOLID

Tööriista andmesildil võidakse kujutada sümboleid. Need sümbrid tähistavad olulist teavet toote või selle kasutamise kohta.



Kandke kuulmiskaitset.
Kandke kaitseprille.
Kandke hingamisteede kaitset.



Vastab asjakohastele ohutust puudutavatele standarditele.



Täiendavaks kaitseks topeltisoleeritud.



Lugege kasutusjuhendit.



Ohtlik pinge.



Lõikamise oht.



Pilbaste korpusest väljalendamine



ÄRGE puhastage, õlitage ega parandage seadet, kui see töötab



Toode vastab RoHS-direktiivi nõuetele



Üldine hoiatus



Elektritoodete jäätmetest ei tohi vabaneda olmejäätmete seas. Vastava võimaluse olemasolul taastödelge. Taastöötlemise kohta saate teavet enda kohalikelt ametnikelt või jaemüüjalt.



ÄRGE puudutage liikuvat tera



ÄRGE viibige seadme läheduses avarate rõivastega



Kaitske seadet halva ilma eest



ÄRGE eemaldage seadme töötamise ajal sellelt kettakaitsmeid või kaitseseadmeid

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 sarnase 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 jäätmekogumiskeskusest saate kohalikul omavalitsuselt. Riiklike eeskirjade eiramisel selliste jäätmete kahjutustamisel võidakse karistada trahviga.

ETTEVÖTETELE EUROOPA LIIDUS

Elektri- ja elektroonikaseadmete kasutusest 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.

ELEKTRĪBAS DATI

SVARĪGS

Šim ražojumam ir elektriskā plombēta kontaktdakšiņa, kas piemērota ierīcei jūsu valsts barošanas strāvai, un atbilst starptautiskām normatīvām prasībām.

Šim instrumentam jābūt pieslēgtam pie barošanas sprieguma, kurš atbilst norādītajam uz tehnikas tabulas. Ja kontaktdakšiņa vai barošanas vads ir bojāti obligāti jānomaina detaļas, kas ir indentiskas oriģinālām detaļām. Vienmēr ievērojiet savas valsts lēmumus par pieslēgšanas pie elektrības barošanas tīkla. Tādā gadījumā, ja šaubāties, vienmēr griezieties pie kvalificēta elektriķa.

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 SERTIFIKĀTS

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 šis bojājuma apraksts un kvīts kopija vai cits iegādāšanās pierādījums. Izgatavotājs saskaņā ar šo garantiju nav atbildīgs par jebkādiem specifiskiem, tipveida, tiešiem, netiešiem, nejaušiem vai izrietošiem zudumiem vai bojājumiem.

Šis elektriskais instruments ir paredzēts tikai lietošanai sadzīvē. Šis elektriskais instruments nav piemērots un paredzēts komerciālai un profesionālai izmantošanai.

Garantija nesedz elektrisko instrumentu korpusa defektus un bojājumus, kuri radušies, izmantojot instrumentu no sadzīves lietošanas atšķirīgiem nolūkiem, īpaši, ja uz to izdarīts spiediens vai instruments lietots nepareizi.

“Garantija zaudē spēku, ja instrumenta bojājumi radušies turpmāk minēto apstākļu dēļ:

1. Nepareiza produkta lietošana vai nolaidīgi veikta tehniskā apkope.
2. Produkts izmantots komerciāliem, profesionāliem vai nomas nolūkiem.
3. Produkta remontdarbus ir veicis nepilnvarots apkopes uzņēmums.
4. Bojājumi ir radušies ārēju objektu vai vielu dēļ.”

LIKUMĪGĀS 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 utilizēt 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 instancē.

Ja neesat pārliecināti un nepieciešama informācija par pieejamām otrreizējās pārstrādes un/vai utilizācijas iespējām, sazinieties ar savu vietējo atkritumu apsaimniekošanas iestādi.

ĪPAŠIE DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

UZMANĪBU! TURIET ZĀĢI AR ABĀM ROKĀM

Lai nodrošinātu lietotāja drošību, šī ierīce ir jātur ar abām rokām, un to nedrīkst izmantot, strādājot uz kāpnēm un trepēm. Ja šī ierīce jālieto, strādājot augstumā, izmantojiet piemērotu stablu platformu vai sastatņu torni ar roku slīdēm un sastatņu dēļus.

Uzmanību! Daži koka un koka tipa produkti, it īpaši vidēja blīvuma kokšķiedru plātnes, var radīt putekļus, kas var kaitēt jūsu veselībai. Izmantojot šo ierīci, papildus putekļu savākšanas ierīcei ieteicams izmantot apstiprinātu sejas masku ar maināmiem filtriem.

Bīstami! Netuviniet rokas zāģēšanas virsmai un asmenim. Turiet otru roku uz rezerves roktura vai motora korpusa. Ja jūs turat zāģi ar abām rokām, asmens nevar tajās iegriezt.

Nesniedzieties zem zāģējamā priekšmeta. Aizsargs nespēj jūs aizsargāt no asmens, kas atrodas zem zāģējamā priekšmeta.

Pielāgojiet zāģēšanas dziļumu zāģējamā priekšmeta biežumam. Zem zāģējamā priekšmeta jābūt redzamam mazāk nekā pilnam asmenis zobam.

Nekad neturiet zāģējamo priekšmetu rokās un nelieciet to pār kāju. Nofiksējiet zāģējamo priekšmetu uz stabilas platformas. Svarīgi, lai zāģēšana būtu pietiekami stabila - tādējādi tiks samazināts traumu, asmens iekēršanās un kontroles zuduma risks.

Strādājot turiet elektroinstrumentu tikai aiz izolētajām satveršanas virsmām, jo ierīce var nonākt saskarē ar apslēptu elektroinstalāciju vai savu vadu. Saskare ar spriegumam pieslēgtu vadu radīs spriegumu arī elektroinstrumenta atsegtajās daļās un pakļaus operatoru elektriskās strāvas triecienam.

Zāģējot gareniski, vienmēr izmantojiet gareniskās zāģēšanas vadlīniju vai taisnas malas nozāģēšanai paredzēto vadotni. Tādējādi tiks uzlabota zāģēšanas precizitāte un samazināta asmens iestrēgšanas iespēja.

Vienmēr izmantojiet asmeņus ar pareizā izmēra un formas (rombveida vai apaļiem) centra caurumiem. Asmeņi, kas neatbilst zāģa montāžas elementiem, nedarbosies paredzētajā veidā, tādējādi izraisot kontroles zudumu.

Nekad neizmantojiet bojātas vai nepiemērotas asmeņu starplikas vai bultskrūves. Asmeņu starplikas un bultskrūves ir īpaši paredzētas jūsu zāģim, un tās nodrošina optimālu veiktspēju un ekspluatācijas drošību.

ATSITIENA CĒLOŅI UN OPERATORA RĪCĪBA TĀ NOVERŠANAI

Atsitiens ir pēkšņa reakcija uz saspiestu, saliektu vai nepareizi novietotu zāģa asmeni, kas izraisa nekontrolēta zāģa pacelšanos augšup, prom no zāģējamā priekšmeta uz operatora pusi.

Ja asmens ir saspiests vai cieši iestrēdzis, aizveroties iezāģējumam, asmens apstājas, un motora reakcijas rezultātā notiek zāģis ātri atlec atpakaļ operatora virzienā.

Ja asmens zāģējumā sagriežas vai ir nepareizi centrēts, asmens aizmuģurējās malas zobi var iedurties koka augšējā virsmā, kas izraisa asmens izcelšanos no iezāģējuma un atsitienu pret operatoru.

Atsitiens rodas instrumenta nepareizas lietošanas un/vai nepareizu darbības procedūru vai apstākļu dēļ, un no tā var izvairīties, ievērojot atbilstošus tālāk norādītos piesardzības pasākumus.

Turiet zāģi stingri ar abām rokām un novietojiet rokas tā, lai atvairītu atsitienu spēku. Nostāieties vienā vai otrā asmens pusē, bet ne pretī asmenim. Atsitiens var izraisīt zāģa atlēkšanu atpakaļ, bet operators var kontrolēt atsitienu spēku, ja tiek ievēroti atbilstoši piesardzības pasākumi.

Kad asmens ir iestrēdzis vai zāģēšana jebkāda iemesla dēļ tiek atcelta, atbrīvojiet slēdzi un nekustīgi turiet zāģi materiālā, līdz asmens pilnībā apstājas. Nekad nemēģiniet izņemt zāģi no zāģējamā priekšmeta un nevelciet zāģi atpakaļ, kamēr asmens griežas, citādi var rasties atsitiens. Izpētiet situāciju un

veiciet koriģējošas darbības, lai novērstu asmens iestrēgšanas cēloni.

Atkārtoti ievietojot zāģi zāģējamā priekšmetā, centrējiet zāģa asmeni iezāģējumā un pārbaudiet, vai zāģa zobi nav iestrēguši materiālā. Ja zāģa asmens ir iestrēdzis, tas var pacelties uz augšu vai atlēkt no zāģējamā priekšmeta, atkārtoti ieslēdzot zāģi.

Atbalstiet lielas plāksnes, lai samazinātu asmens saspiešanas un atsitienu risku. Lielas plāksnes to svara ietekmē mēdz ieliekties. Balstiem jābūt novietotiem zem plāksnes abās tās pusēs – tuvu zāģēšanas līnijai un tuvu plāksnes malai.

Neizmantojiet trulus vai bojātus asmeņus. Neuzsazināti vai nepareizi uzstādīti asmeņi veido šauru iezāģējumu, kas izraisa pārmērīgu berzi, asmens iestrēgšanu un atsitienu.

Fiksējošajām svirām, kas regulē slīpenķi un asmens dziļumu, pirms zāģēšanas jābūt nostiprinātām un nofiksētām. Ja asmens centrējums zāģēšanas laikā nobīdās, tas var izraisīt iestrēgšanu un atsitienu.

Esiet īpaši piesardzīgs, kad zāģējat esošo sienu vai citu nepārredzamu zonu vidusdaļu. Izvairieties no asmens var sazāģēt priekšmetus, tādējādi radot atsitienu.

DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI ATTIECĪBĀ UZ APAKŠĒJO AIZSARGU

Pirms katras lietošanas reizes pārbaudiet, vai apakšējais aizsargs ir pienācīgi aizvērts. Neizmantojiet zāģi, ja apakšējā aizsarga kustība ir ierobežota un tas tūlīt aizveras. Nekad neiespīlējiet un nefiksējiet apakšējo aizsargu, kad tas ir atvērtā pozīcijā. Ja zāģis tiek nejauši nomests, iespējama apakšējā aizsarga saliekšanās. Paceliet apakšējo aizsargu ar asmens aizsarga sviru un pārliecinieties, vai tas visos leņķos un zāģēšanas dziļumos brīvi kustās un nesaskaras ar asmeni vai jebkuru citu detaļu.

Pārbaudiet apakšējā aizsarga atsperes darbību. Ja aizsargs un atspere nedarbojas, kā paredzēts, pirms lietošanas jāveic to apkope. Apakšējais aizsargs bojātu detaļu, sveķu atlikumu vai gružu uzkrāšanās dēļ var darboties gausi.

Apakšējais aizsargs manuāli jānoņem, tikai veicot īpašus iegriezumus, piemēram, zāģējot materiāla vidusdaļu un zāģējot leņķiski. Paceliet apakšējo aizsargu, izmantojot asmens aizsarga sviru. Tiklīdz asmens iegriežas materiālā, apakšējais aizsargs ir jāatbrīvo. Lai veiktu visus pārējos zāģēšanas darbus, apakšējam aizsargam jāļauj darboties automātiski.

Pirms zāģa nolikšanas uz darbgalda vai grīdas vienmēr raugieties, lai apakšējais aizsargs apsegtu asmeni. Ja asmens būs neaizsargāts un grīdīgs, zāģis atlēks atpakaļ, sazāģējot visu tam ceļā esošo.

Atcerieties, ka nepieciešams laiks, lai asmens pēc slēdža izslēgšanas apstātos.

BRĪDINĀJUMI

Pirms instrumenta pievienošanas strāvas avotam (līnijas kontaktora strāvas kontaktozetei, kontaktlīdzdai u.c.) pārļiecinieties, vai spriegums atbilst instrumenta pases datu plāksnītē norādītajam. Izmantojot strāvas avotu ar spriegumu, kas lielāks par instrumentam norādīto, lietotājs var gūt nopietnas traumas, kā arī sabojāt instrumentu. Ja neesat pārļiecināts, nepievienojiet instrumentu strāvas avotam. Izmantojot strāvas avotu ar spriegumu, kas mazāks par pases datu plāksnītē norādīto, tiek bojāts motors. Jūsu instrumentam ir dubulta izolācija, lai to papildus aizsargātu pret iespējamo instrumenta izolācijas kļūmi.

Pirms regulēšanas vai apkopes darbu veikšanas un asmeņa nomaiņas vienmēr atvienojiet spraudni no tīkla kontaktozetes.

Strādājot ar zāģi, izmantojiet drošības aprīkojumu, tostarp aizsargbrilles vai sejsargu, ausu aizsargus, aizsargmasku pret putekļiem un aizsargapgērbu, tostarp aizsargcimdus.

Neizmantojiet šo zāģi malkas zāģēšanai.

Nodrošiniet piemērotu apgaismojumu.

Novērsiet pakļūšanas risku.

Neļaujiet ar šo zāģi strādāt cilvēkiem, kas jaunāki par 18 gadiem.

Strādājot ar zāģi, vienmēr stāviet kādā no sāniem.

Nekad neizmantojiet ieplaisājušu vai deformētu zāģa asmeni. Izmantojiet tikai asus asmeņus.

Zāģējot apaļkoku, izmantojiet skavas, kas novērš zāģējamā priekšmeta griešanos uz abām asmens pusēm.

Nekad ar rokām nenotraisiet asmens tuvumā esošas zāģu skaidas, šķeldas vai netīrumus.

Izmantojiet tikai ieteiktos asmeņus.

Neizmantojiet ātrgriezējēterauda asmeņus.

Darba zonā nedrīkst atstāt auduma atgriezumus, drānas, vadus, virves utml.

Nezāģējiet naglas. Apskatiet zāģējamo priekšmetu un pirms zāģēšanas izņemiet no tā visas naglas un citus svešķermeņus.

Raugieties, lai zāģēšana būtu pietiekami stabila.

Nekad nesniedzieties pāri asmenim, lai notrauktu paliekas vai atgriezumus.

Nemēģiniet atbrīvot iestrēgušu asmeni, kad ierīce ir ieslēgta.

Nekavējiet un neapturiet asmens darbību ar koka gabalu. Ļaujiet asmenim pašam apstāties.

Ja zāģa lietošanas laikā tiek pārtraukts, pabeidziet iesākto darbību un, pirms novērsaties, izslēdziet zāģi.

Ik pa laikam pārbaudiet, vai visi uzgriežņi, bultskrūves un citi stiprinājumi ir pienācīgi nofiksēti.

Neuzglabājiet materiālus vai aprīkojumu virs ierīces tā, ka tie var iekrist ierīcē.

Vienmēr turiet zāģi aiz izolētajām detaļām. Ja jūs nejausi iezāģēsiet apslēptā elektroinstalācijā vai paša zāģa kabelī, zāģa metāliskajās daļās būs spriegums.

Nekad nezāģējiet ugunsnedrošu šķidrumu vai gāzu tuvumā.

Ievērojiet motora un asmens rotācijas virzienu.

Nebloķējiet kustīgo aizsargu atvērtā pozīcijā un vienmēr pārļiecinieties, vai tas darbojas, kā paredzēts, brīvi rotē un atgriežas savā pozīcijā, pilnībā nosedzot asmens zobus.

Neizmantojiet jebkādas abrazīvus diskus, ja vien iekārta nav paredzēta šādam mērķim.

Instruments jāizmanto tikai tam paredzētajam mērķim. Jebkurš šajā instrukcijā nenorādīts lietojums tiks uzskatīts par nepareizu. Atbildību par jebkuriem bojājumiem vai traumām, kas radušās šāda nepareiza lietojuma dēļ, uzņemas lietotājs, nevis ražotājs.

Ražotājs neatbild ne par jebkurām instrumenta modifikācijām, ne jebkuriem bojājumiem, kas radušies to dēļ.

Pat, kad instruments tiek izmantots tam paredzētajam mērķim, nav iespējams novērst visus atlikušos riska faktoros.

Tālāk norādītais risks var rasties saistībā ar instrumenta konstrukciju un dizainu:

saskare ar asmeni;

zāģējamā priekšmeta un tā daļu atsitieni;

asmens plaisāšana;

asmens daļu atlēkšana;

dzirdes traucējumi, ja netiek izmantoti efektīvi ausu aizsargi;

kaitīgas zāģu skaidu emisijas, izmantojot ierīci slēgtās telpās. Kad vien iespējams, vienmēr papildus savāciet putekļus.

VISPĀRĪGI DROŠĪBAS NOTEIKUMI

BRĪDINĀJUMS! Izlasiet visas instrukcijas.

Ja visas turpmāk minētās instrukcijas netiek ievērotas, var rasties elektrošoks, uzliesmojums un/vai nopietni miesas bojājumi. Termins "elektroinstruments" visos turpmāk minētajos brīdinājumos attiecas uz jūsu elektrotīkla padeves (ar vadu) elektroinstrumentu vai akumulatora (bezvada) elektroinstrumentu.

SAGLABĀJIET ŠĪS INSTRUKCIJAS

1) DARBA VIETA

- a) Uzturiet darba vietu tīru un labi apgaismotu. Pārblīvētas un tumšās vietās rodas vairāk negadījumu.
- b) Nedarbiniet elektroinstrumentu sprādzienbīstamā atmosfērā, piemēram, viegli uzliesmojošu šķidrums, 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 nekādus spraudkontakta pārveidojumus. Neizmantojiet ar iezemētu elektroinstrumentu nekādus 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 lietum vai mitriem apstākļiem. Ja ūdens iekļūst elektroinstrumentā, paaugstinās elektrošoka risks.
- d) Neveiciet nepareizas darbības ar vadu. Neizmantojiet vadu elektroinstrumenta nešanai, vilkšanai vai atvienošanai no kontaktligzdas. Turiet vadu drošā attālumā no karstuma, eļļas, asām malām vai kustīgām detaļām. Bojāti vai samezgloti 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 piekusuši vai narkotiku, alkohola vai medikamentu iedarbībā. Neuzmanība, lietojot elektroinstrumentu, var radīt nopietnus miesas bojājumus.
- b) Lietojiet drošības aprīkojumu. Vienmēr izmantojiet acu aizsargus. Ja piemērotos apstākļos izmanto tādu drošības aprīkojumu kā putekļu masku, neslīdošus aizsargapavus, ķiveri vai ausu aizsargus, tiek samazināts miesas bojājumu risks.
- c) Novērsiet nejausu 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 nejausības ieslēgšanas risku.
 - d) Glabājiet tukšgaitas darbarīkus drošā attālumā no bērniem un neļaujiet personām, kuras nepārzina 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 stāvoklī, 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) APKOPE

- a) Nodrošiniet, ka elektroinstrumenta apkopi veic kvalificēta persona, izmantojot tikai identiskas rezerves detaļas. Līdz ar to instrumenta drošība tiek uzturēta.

DETAĻAS UN VADĪBAS IERĪCES (1. ATT.)

1.	Rokturis ar ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi
2.	Putekļu savākšanas atvere
3.	Asmens aizsargs
4.	Asmens pārsegs
5.	Priekšējais rokturis
6.	Strāvas kabelis
7.	Pamatnes plāksnes bloķēšanas svira
8.	Asmens ar volframa karbīda pārklājumu
9.	Asmens bultskrūve
10.	Asmens atloks
11.	Pamatplāksne
12.	8 mm sešstūra atslēga
13.	Paralēlais šablons

IZPAKOŠANA

Uzmanību! Šis iepakojums satur asus priekšmetus. Rīkojieties piesardzīgi, izpakojot iekārtu. Izņemiet no iepakojuma iekārtu un tās komplektācijā iekļautos piederumus. Rūpīgi pārbaudiet iekārtu, lai pārliecinātos, vai tā ir labā lietošanas stāvoklī, un uzskaitiet visus lietošanas instrukcijā norādītos piederumus. Pārliecinieties, vai ir piegādāti visi piederumi. Ja trūkst kādas detaļas, atgrieziet iekārtu 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 rotaļāties ar tukšiem plastmasas maisiņiem — pastāv nosmakšanas draudi!

EKSPLUATĀCIJA

Brīdinājums! Pirms ripzāģa pievienošanas barošanas avotam katreiz pārbaudiet apakšējā aizsarga darbību. Neizmantojiet ripzāģi, ja apakšējais aizsargs pienācīgi nenosedz zāģa asmeni un pilnībā atgriežas aizvērtā pozīcijā.

Uzturiet asmeņus tīrus un asus.

Rīkojoties ar asmeņiem, valkājiet cimdus.

Nekādā gadījumā netuviniet rokas zāģēšanas virsmai un asmenim. Nesniedzieties zem zāģējamā priekšmeta, kamēr asmens griežas. Nemēģiniet noņemt sazāģēto materiālu, kamēr asmens griežas. Uzmanību! Pēc ierīces izslēgšanas asmens īsu brīdi turpinās griezties.

EKSPLUATĀCIJAS NORĀDĪJUMI

Lai novērstu smagus negadījumus, raugieties, lai aizsargi būtu tiem paredzētajā vietā un labā darba kārtībā. Lai samazinātu asmens saspiešanas un atsitienu risku, atbalstiet lielas plāksnes, kā parādīts 2. attēlā.

3. attēlā parādīts nepareizais lielu koka gabalu zāģēšanas veids; zāģējot šādi, operators gūs smagas traumas. Zāģējot zāģim jābūt novietotam uz lielākā materiāla gabala un mazākā nozāģētā gabala. Vienmēr izmantojiet paralēlo šablonu vai vadlīniju — tādējādi uz asmeni neiedarbosies sānu spiediens, un zāģējums būs taisnāks.

AIZSARDZĪBA PRET ATSITIENU

Atsitiens rodas, kad zāģis ātri apstājas un atlec atpakaļ operatora virzienā. Lai novērstu atsitienu, raugieties, lai asmeņi būtu asi un vienmēr pareizi atbalstiet lielus zāģējamus priekšmetus. Nekavējoties izslēdziet slēdzi, ja asmens iestrēgst vai ripzāģis apstājas. Nenoņemiet zāģi no zāģējamā priekšmeta, kamēr asmens griežas.

Nekad neturiet rokas un pirkstus zāģa aizmugurē vai priekšpusē, 4. att.

Ja rodas atsitiens, zāģis var atlēkt atpakaļ jūsu roku virzienā, izraisot smagu traumu. Vienmēr nolaidiet aizsargu, izmantojot atbalsta rokturi. Pirms zāģēšanas pārliecinieties, vai dziļums un sliplēnķis ir precīzi noregulēti. Izmantojiet tikai jūsu elektroinstrumentam piemērotus asmeņus ar pareizā izmēra urbumu. Nekad neizmantojiet bojātas vai nepiemērotas asmeņu starplikas vai bultskrūves. Nezāģējiet naglas; apskatiet zāģējamo priekšmetu un pirms zāģēšanas izņemiet no tā visas naglas. Zāģējiet, pienācīgi atbalstot rokas un zāģējamo priekšmetu.

Brīdinājums! Svarīgi, lai zāģējamais priekšmets būtu pienācīgi atbalstīts un zāģis tiktu stingri turēts, lai novērstu kontroles zudumu, kas var izraisīt traumas. 5. attēlā ir norādītas pareizās roku pozīcijas, lai droši atbalstītu zāģi.

Novietojiet platāko zāģa pamatnes daļu uz tās zāģējamā priekšmeta daļas, kas ir stabili atbalstīta, nevis uz daļas, kas nokrītīs, kad tiks izdarīts iezāģējums. Ja zāģējamais priekšmets ir īss vai mazs, pieskavojiet to pie piemērota balsta.

Brīdinājums! Neturiet īsus priekšmetus ar rokām.

6. attēlā norādīts pareizais dēļa gala nozāģēšanas veids.

7. attēlā norādīts nepareizais dēļa gala nozāģēšanas veids.

Nekad nemēģiniet zāģēt ar ripzāģi, kas skrūvspilēs pavērsts augšpēdus, 8. att., jo tas ir ļoti bīstami un var izraisīt smagu negadījumu.

Pirms noliekat instrumentu pēc zāģēšanas pabeigšanas, pārliecinieties, vai apakšējais aizsargs ir aizvēries un asmens ir pilnībā apstājies.

PIELĀGOŠANA

Uzmanību! Vienmēr pirms jebkādu apkopes darbu veikšanas vai regulēšanas pārliecinieties, vai ripzāģis ir atvienots no barošanas avota.

ZĀĢĒŠANAS DZIĻUMS 90° LENĶĪ

Ripzāģim ir regulējams griešanas dziļums. Lai pielāgotu griešanas dziļumu, paceliet pamates plāksnes bloķēšanas sviru, kas atrodas iekārtas sānos (9. attēls).

Noregulējiet griešanas dziļumu, izmantojot mērīšanas skalu, kas atrodas uz piestiprinātā aizsarga (10. attēls). Kad nepieciešamais mērījums ir iegūts, nobloķējiet griešanas dziļumu, nolaižot pamatnes plāksnes bloķēšanas sviru.

ZĀĢĒŠANAS LENĶIS 0-45°

Lai pielāgotu zāģēšanas lenķi 0-45° diapazonā, atlaidiet fiksācijas sviras pielāgojamo zāģēšanas lenķi, 11. att.

Pamatplāksne tagad griezīsies 0-45° diapazonā. Iestatiet vēlamo zāģēšanas lenķi, izmantojot ierīces priekšpusē esošo grādu skalu, un piegrieziet fiksācijas sviras.

Pamatplāksnes priekšpusē ir divi iedalījumi ar 90° un 45° atzīmi. Šie iedalījumi palīdz noteikt asmens pozīciju attiecībā uz materiālā veicamo lezāģējumu.

IESLĒGŠANA UN IZSLĒGŠANA

Lai ieslēgtu iekārtu, nospiediet drošības slēdzi un turiet nospiestu trigeri. Nav nepieciešams turēt drošības slēdzi, jo tas paliek nospiests, kamēr ir nospiests trigeris. Lai apstādinātu zāģi, atlaidiet trigeri, kas ļauj drošības slēdzim atgriezties fiksācijas pozīcijā. Nemēģiniet izraisīt drošības slēdža iesprūšanu.

PARALĒLĀ ZĀĢĒŠANA

Šī iekārta ir piegādāta ar paralēlās zāģēšanas vadotni. Šī zāģēšanas vadotne ir uzstādīta iekārtas priekšpusē un nostiprināta ar bloķēšanas pogu (12. attēls).

ASMENS NOMAIŅA

UZMANĪBU! Vienmēr pirms jebkādu apkopes darbu veikšanas vai regulēšanas pārliecinieties, vai ripzāģis ir atvienots no barošanas avota.

Asmens ir ļoti ass un, darbojoties ar to, jāievēro piesardzība.

Jāievēro piesardzība, jo asmens aizsargam ir atspere – ja tā tiek atlaista, var rasties traumas. Rotējiet asmens aizsargu, lai tas būtu pilnībā atvērts un nofiksējiet to šajā pozīcijā, izmantojot skrūvgriezi vai koka gabalu.

Nospiediet vārpstas fiksatoru un, izmantojot komplektācijā iekļauto 8 mm sešstūra atslēgu, atskrūvējiet sešstūra ligzdas skrūvi, pagriežot pretēji pulksteņrādītāja virzienam. (13. attēls)

UZMANĪBU! Sešstūra ligzdas galvas skrūve ir parastā labās puses vītne.

Izņemiet sešstūra ligzdas galvas skrūvi un stiprinājuma atloku, ņemot vērā virzienu, kurā ir jāuzstāda stiprinājuma atloks (14. attēls). Pēc tam varēs noņemt asmeni.

PIEZĪME. Neizmetiet asmeni saimniecības atkritumos, pārstrādājiet pareizā veidā.

Ņemiet vērā iekšējā atloka stāvokli, ja tas nokrīt, uzlieciet atpakaļ, kā tas parādīts (15. attēls). Notīriet koksnes gružus no motora darbvārpstas un abiem atlokiem.

Uzstādiet jauno asmeni, kā tas redzams 16. attēlā, nodrošinot, lai uz asmens redzamais rotācijas bultiņas virziens atbilstu rotācijas bultiņas virzienam uz piestiprinātā aizsarga. Uzlieciet atpakaļ stiprinājuma atloku un asmeni fiksējošo bulskrūvi.

Pieņemiet sešstūra ligzdas galvas skrūvi, bet nepieņemiet to pārāk cieši.

PIEZĪME. Pārbaudiet sešstūra ligzdas galvas skrūvi pirms un pēc katras lietošanas reizes, kā arī lietošanas laikā.

Nospriegojiet asmens aizsargu un noņemiet koka gabalu vai skrūvgriezi, kas to fiksē atvērtā pozīcijā.

Lēnām atbrīvojiet aizsargu, lai tas nosegtu asmeni.

Pārbaudiet asmens aizsarga darbību, pārliecinoties, vai tas darbojas pareizi. Darbība ir pabeigta, un jūs ierīce ir gatava lietošanai.

APKOPE

Brīdinājums! Veicot apkopi, izmantojiet tikai identiskas rezerves daļas. Jebkādu citu detaļu izmantošana var radīt risku vai izraisīt izstrādājuma bojājumus.

Brīdinājums! Strādājot ar elektrisko darbarīku vai pūšot putekļus, vienmēr izmantojiet aizsargbrilles ar sānu aizsargiem. Ja darbs ir putekļains, izmantojiet arī putekļu aizsargmasku.

VISPĀRĒJĀ APKOPE

Tirot plastmasas detaļas, neizmantojiet šķīdinātājus. Vairums plastmasu ir uzņēmīgas pret dažāda veida komerciālu šķīdinātāju radītiem bojājumiem un, tos izmantojot, var tikt sabojātas. Lai notīrītu netīrumus, putekļus, eļļu, smērvielas u.c., izmantojiet tīras lupatiņas.

Brīdinājums! Nekādā gadījumā neļaujiet bremžu šķidrums, benzīnam, naftas produktiem, piesūcināšanas eļļām u. tml. vielām nonākt saskarē ar plastmasas daļām. Ķīmiskās vielas var radīt bojājumus, kā arī mazināt plastmasas daļas izturību vai iznīcināt tās, radot smagus miesas bojājumus.

Stikla šķiedrai, apmetumam vai ģipša maisījumam izmantotie elektriskie instrumenti var veicināt nolietojumu un pārāgrus darbības traucējumus, jo stikla šķiedras skaidras un slīpējumi ir ļoti abrazīvi pret gultņiem, sukām, kolektoriem utt.

Līdz ar to neiesakām izmantot attiecīgo darbarīku ilgstošā darbā ar šādiem materiāliem. Līdz ar to neiesakām izmantot attiecīgo darbarīku ilgstošā darbā ar šādiem materiāliem. Ja jūs tomēr strādājat ar kādu no šiem materiāliem, ir ļoti svarīgi iztīrīt instrumentu, izmantojot saspiesto gaisu.

ELĻOŠANA

Visi šī instrumenta guļņņi ir ieeļļoti, izmantojot pienācīgu augstvērtīgas smērvielas daudzumu, ar kuru pietiek visu ierīces darbmužu, lietojot ierīci normālos darbības apstākļos. Tāpēc nav nepieciešama papildu eļļošana.

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

Spriegums	230 V—50 Hz
Nominālā ieejas jauda:	1400W
Brīvgaitas apgriezīnu skaits	5400min. ⁻¹
Asmens izmērs	185 x 20 mm Ø
Maksimālais zāģēšanas dziļums 90° leņķī	64 mm
Maksimālais zāģēšanas dziļums 45° leņķī	46 mm
Skaņas spiediena līmenis:	L _{pA} 89 dB(A) K=3dB(A)
Skaņas jaudas līmenis:	L _{WA} 100 dB(A) K=3dB(A)
Vibrāciju līmenis:	6,1 m/s ² , K=1,5m/s ²
Svars:	4,4 kg

VIDES AIZSARDZĪBA

Informācija par (privāto mājsaimniecību) 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 utilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Lai pareizi utilizētu, apstrādātu, atjaunotu un otrreizēji pārstrādātu, nogādājiet 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 utilizē, tiek aizsargāti vērtīgi resursi un novērsta iespējama nelabvēlīga iedarbība uz cilvēku veselību un apkārtējo vidi, kas rodas, atkritumus nepareizi utilizējot un apstrādājot. Papildu informācijai par tuvākajiem savākšanas centriem sazinieties ar savu vietējo iestādi. Par nepareizu atkritumu utilizēšanu soda naudas tiek piemērotas saskaņā ar valsts likumdošanu.

UZŅĒMUMIEM EIROPAS SAVIENĪBĀ

Ja vēlaties utilizēt 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 utilizēt šo produktu, sazinieties ar savu vietējo iestādi vai izplatītāju un noskaidrojiet piemērotu utilizācijas veidu.

APZĪMĒJUMI

Jūsu ierīces pasas datu plāksnītē var būt dažādi apzīmējumi. Tie norāda svarīgu informāciju par ierīci vai tās lietošanas instrukciju.



Jāizmanto dzirdes aizsardzības līdzekļi.
Jāizmanto acu aizsardzības līdzekļi.
Jāizmanto elpošanas orgānu aizsardzības līdzekļi.



Atbilst attiecīgajiem drošības standartiem.



Dubulta izolācija papildu aizsardzībai.



Izlasiet lietošanas instrukciju.



Bīstams spriegums



Sagriešanās risks.



Bīstami! No korpusa var atdalīties šķembas



Netīriet, neļļojiet un neveiciet remontu, kamēr ierīce darbojas



Izstrādājums atbilst RoHS prasībām



Vispārējs brīdinājums



Elektroierīču atkritumus nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Ja iespējams, veiciet to šķirošanu. Sazinieties ar savu vietējo iestādi vai mazumtirgotāju, kas Jums sniegs padomu par atkritumu šķirošanu.



NESKARIETIES pie asmens, kas griežas



NETUVOJĪETIES ierīcei brīvi krītošā apgērbā



Aizsargājiet ierīci no nelabvēlīgiem laikapstākļiem



NENONĒMIET drošības aizsargus un ierīces, kamēr ierīce darbojas

ELEKTROS DUOMENYS

SVARBU

Šis gaminys turi elektinį plombuotą kištuką tinkantį prietaisui ir jūsų šalies maitinimo srovei, bei atitinka tarptautinių normatyvų reikalavimus.

Šis įrenginys turi būti prijungtas prie maitinimo įtampos, kuri yra lygi nurodytajai ant techninės lentelės. Jei kištukas ar maitinimo laidas yra pažeisti turi būti pakeisti detalėmis, identiškomis originaliosioms.

Visada laikykitės savo šalies nutarimų dėl prijungimo prie elektros maitinimo tinklo.

Tuo atveju kai dvejojate, visada kreikitės į kvalifikuotą elektriką.

IŽANGA

Dėkojame, kad įsigijote mūsų produktą. Šio produkto kokybę 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 defektingų medžiagų ar gamybinio broko, garantija netaikoma greitai besidėvinčioms dalims. Gamintojas pasirinktinai sutaisys 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 neįgaliojant 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, susijusiais 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.

Šis elektrinis įrankis yra skirtas tik naudoti buityje. Jis nėra tinkamas ir nėra skirtas komerciniams tikslams, taip pat nėra tinkamas ir skirtas naudoti profesionaliai.

Garantija neapima elektrinių įrankių defektų ir žalos, kylančios dėl jų naudojimo ne pagal buities paskirtį, ypač jei panaudojama jėga arba prietaisas naudojamas netinkamai.

„Garantija negalioja, jei įrankis pažeidžiamas dėl vienos iš toliau nurodytų sąlygų:

1. jei produktas naudojamas netinkamai arba aplaidžiai, jei jis nėra tinkamai techniškai prižiūrimas;
2. jei produktas naudojamas komerciniais, profesiniais arba nuomos tikslais;
3. jei įrankio remonto darbus atliko neįgalioja techninės priežiūros bendrovė;
4. jei žalą sukėlė išoriniai daiktai arba medžiagos.”

ĮSTATYMINĖS TEISĖS

Ši garantija papildo ir niekaip 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 įgaliojantį 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.

SPECIALŪS SAUGOS NURODYMAI

ĮSPĖJIMAS! SU PJŪKLU BŪTINA DIRBTI ABIEM RANKOMIS

Siekiant užtikrinti saugų šio įrankio naudojimą, jį reikia laikyti abiem rankomis; negalima naudoti stovint ant laiptelių ar kopečių. Jei šis įrankis turi būti naudojamas dirbant aukštyje, reikėtų naudoti tinkamą stabilią platformą arba statybinį bokštėlį su rankiniais bėgiais ir apsauginėmis lentomis.

Įspėjimas! Apdorojant medieną ir medienos produktus, ypač MDF (vidutinio tankio medienos plaušų plokštes), gali susidaryti pavojingų sveikatai dulkių.

Rekomenduojame eksploatuojant šį įrankį naudoti dulkių nusiurbimo įrenginį ir dėvėti aprobuotą veido kaukę su keičiamaisiais filtrais.

Pavojus! Rankas laikykite atokiau nuo pjovimo zonos ir disko ašmenų. Antrąją ranką laikykite ant papildomos rankenos arba variklio korpuso. Pjūklą laikant abiem rankomis disko ašmenys negalės jų sužaloti.

Nelieskite apdirbamo ruošinio iš apačios. Apsauginis gaubtas neapsaugos jūsų nuo ruošinio apačioje išlindusio pjūklo disko.

Nustatykite pjovimo gylį pagal ruošinio storį. Pjovimo disko ašmenų dantukai ruošinio apačioje turi išlįsti šiek tiek mažiau nei per vieną disko danties aukštį.

Niekuomet nelaikykite pjaunamo ruošinio rankose arba pasidėję ant kojų. Patikimai įtvirtinkite ruošinį ant stabilaus paviršiaus. Labai svarbu ruošinį tinkamai įtvirtinti, kad išvengtumėte pjūklo kontakto su kūnu, neužstrigtų pjūklo diskas ar neprarastumėte įrankio kontrolės.

Kilus abejonų, įrankio jungti negalima. Naudojant maitinimo šaltinį, kurio įtampa mažesnė, nei nurodyta įrankio duomenų lentelėje, gadinamas variklis. Jūsų įrankis yra su dviguba izoliacija, užtikrinančia papildomą apsaugą, jei įrankio viduje įvyktų elektros izoliacijos gedimas.

Prieš reguliuodami pjūklą ar atlikdami techninės priežiūros darbus, įskaitant pjovimo disko keitimą, visada ištraukite kištuką iš elektros tinklo lizdo.

Dirbdami su pjūklų, naudokite apsaugos priemones, įskaitant apsauginius akinius arba skydą, klausos apsaugos priemones, nuo dulkių apsaugančią kaukę ir apsauginius drabužius, taip pat apsaugines pirštines.

Nenaudokite šio pjūklo malkoms pjauti.

Pasirūpinkite tinkamu apšvietimu.

Užtikrinkite, kad darbo vietoje nebūtų objektų, už kurių galima užkliūti.

Neleiskite su šiuo pjūklų dirbti jaunesniems nei 18 metų asmenims.

Dirbdami su pjūklų visada stovėkite vienoje pusėje.

Niekada nenaudokite deformuotų arba pažeistų pjūklo diskų. Naudokite tik aštrius diskus.

Pjudami apvalią medieną įtvirtinkite ją iš abiejų disko pusių veržtuvais, kad ruošinys nepasisuktų.

Niekada rankomis nevalykite arti pjūklo disko esančių pjuvenų, drožlių ir skiedrų.

Naudokite tik rekomenduojamus pjovimo diskus.

Nenaudokite pjovimo diskų, pagamintų iš greitapjovio plieno (HSS diskų).

Pasirūpinkite, kad darbo vietoje niekada nesimėtytų skudurų, šluosčių, laidų, virvių ir pan.

Nepjunkite ruošinio su vinimis. Apžiūrėkite ruošinį ir prieš pradėdami pjauti pašalinkite visas vinas bei kitus svetimkūnius.

Tinkamai įtvirtinkite ruošinį.

Niekada nesiekite virš disko, norėdami pašalinti atplaišas arba pjuvenas.

Nebandykite išlaisvinti įstrigusio disko, kol įrankis neišjungtas.

Nebandykite sulėtinti ar sustabdyti disko naudodami medienos gabalą. Palaukite, kol diskas nustos sukstis pats.

Jei dirbant su pjūklų jums sutrukdoma, prieš pasižiūrėdami užbaikite procesą ir pjūklą išjunkite.

Reguliariai tikrinkite, ar tinkamai priveržtos visos veržlės, varžtai ir kiti tvirtinimo elementai.

Medžiagos ar įrangą negali būti laikomos sudėtos virš įrankio, kad ant jo neužkristų.

Visada laikykite pjūklą už dalių, kurios yra izoliuotos. Netyčia pažeidus paslėptą laidą arba paties pjūklo maitinimo laidą, metalinėmis pjūklo dalimis ims tekėti srovė.

Niekada nepjunkite, jei netoliese yra degių skysčių ar dujų.

Atkreipkite dėmesį į variklio ir pjovimo disko sukimosi kryptį.

Neužfiksuokite judančio apsauginio gaubto atidarytoje padėtyje ir visada įsitinkite, kad jis tinkamai veikia, laisvai keičia padėtį ir užsidarydamas visiškai uždengia pjovimo disko dantukus.

Nenaudokite abrazyvinio disko, nebent įrankis skirtas šiam tikslui.

Įrankis turi būti naudojamas tik pagal numatytą paskirtį. Bet koks kitoks, šioje instrukcijoje nenurodytas naudojimas laikomas netinkamu. Už bet kokią žalą ar sužalojimus, galinčius atsirasti dėl tokio netinkamo naudojimo, atsako ne gamintojas, o naudotojas.

Gamintojas neatsako už jokių įrankio pakeitimų ar žalą, patirtą dėl tokių pakeitimų.

Net ir naudojant įrankį, kaip nurodyta, neįmanoma pašalinti visų likutinės rizikos veiksnių.

Gali kilti tokių su įrankio konstrukcija ir dizainu susijusių pavojų:

Sąlytis su pjovimo disko ašmenimis

Atatranka nuo ruošinio ir ruošinio dalių

Pjovimo disko skilimas

Pjovimo disko dalių išsviedimas

Klausos pažeidimas nenaudojant veiksmingų klausos apsaugos priemonių

Kenksmingų pjuvenų išmetimas naudojant įrankį uždaroje patalpose. Jei įmanoma, visada naudokite papildomą dulkių nusiurbimo įrenginį.

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 akumuliatoriaus (belaidis).

IŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS

1) DARBO ZONA

- a) Palaikykite darbo zonoje švarą ir užtikrinkite tinkamą apšvietimą. Betvarkę, 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 prietaisu, 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 žemintam užtikrinančiu kištuku, nenaudokite jokių adapterių. Nemodifikuoti kištukai ir tinkami elektros tinklo lizdai sumažins elektros smūgio riziką.
- b) Venkite kūno kontakto su žemintais paviršiais, tokiais kaip vamzdžiai, radiatoriai, šaldytuvai ir kt. Jei jūsų kūnas liesis su žemintais 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. Niekuomet 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 prietaisu 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 prietaisu visuomet būkite budrūs, stebėkite ką darote ir vadovaukitės sveiku protu. Nenaudokite elektros prietaiso jei esate pavargęs arba paveiktas vaistų, alkoholio ar narkotinių medžiagų. Akimirka 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 prietaisas 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 kokį 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 prietaisu 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 tiekiami dulkių surinkimo ir pašalinimo įrangą, būtinai 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 prietaisu ir dirbdami jam numatytu greičiu, darbą atlikite 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 prietaisus laikykite vaikams nepasiekiamose vietose ir neleiskite asmenims, kurie nėra susipažinę su elektros prietaiso naudojimo taisyklėmis, naudotis prietaisu. Elektros prietaisai, naudojami nekvalifikuotų asmenų, kelia rimtą pavojų.

- e) Prižiūrėkite elektros prietaisus. Tikrinkite, ar elektros prietaisais 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) APTARNAVIMAS

- a) Elektros prietaiso priežiūrą ir remontą patikėkite tik kvalifikuotiems specialistams, dalių pakeitimui naudokite tik identiškas dalis. Taip užtikrinsite elektros prietaiso saugumą.

SUDEDAMOSIOS DALYS IR VALDIKLIAI (1 PAV.)

1.	Rankena su įjungimo ir išjungimo jungikliu
2.	Dulkių išsiurbimo anga
3.	Pjovimo disko apsauga
4.	Disko gaubtas
5.	Priekinė rankena
6.	Maitinimo kabelis
7.	Pagrindo plokštės fiksavimo svirtis
8.	Pjovimo diskas su volframo karbido briauna
9.	Pjovimo disko varžtas
10.	Pjovimo disko jungė
11.	Atraminė plokštelė
12.	8 mm šešiakampis raktas
13.	Lygiagretusis kreiptuvas

IŠPAKAVIMAS

Dėmesio! Šioje pakuotėje yra aštrių daiktų. Išpakuodami būkite atsargūs. Iš pakuotės išimkite įrenginį kartu su visais priedais. Atidžiai patikrinkite ir įsitikinkite, kad įrenginys yra tinkamos būklės ir yra visi šiame vadove išvardinti priedai. Taip pat įsitikinkite, kad visi priedai yra tinkamai sukomplektuoti. Jeigu kurios nors dalies trūksta, įrenginį kartu su priedais reikia grąžinti originalioje pakuotėje pardavėjui.

Neišmeskite pakuotės, saugokite ją visą garantinį laikotarpį, o po to, jei įmanoma, atiduokite perdirbti arba išmeskite tinkamu būdu. Neleiskite vaikams žaisti su tuščiais plastikiniais maišeliais, nes jiems kyla pavojus uždusti.

DARBAS

Įspėjimas! Kiekvieną kartą prieš naudodami, dar neprijungę diskinio pjūklo prie maitinimo šaltinio, patikrinkite apatinės apsaugos veikimą. Nenaudokite diskinio pjūklo, jei apatinė apsauga sklandžiai neužsidaro virš pjovimo disko ir visiškai negrįžta į uždara padėtį.

Pjovimo diskai turi būti švarūs ir aštrūs.

Dirbdami su pjovimo diskais mūvėkite pirštines.

Rankas visada laikykite atokiau nuo pjovimo zonos ir disko. Nelieskite ruošinio iš apačios, kol pjovimo diskas sukasi. Nebandykite pašalinti atpjautos medžiagos, kol pjovimo diskas sukasi. Dėmesio: įrankį išjungus, diskas dar kurį laiką suksis.

DARBO INSTRUKCIJOS

Kad išvengtumėte sunkių traumų, turite visada užtikrinti, kad apsaugos būtų savo vietoje ir tinkamai veikty. Kad sumažintumėte atatrunkos dėl stringančio pjovimo disko pavojų, dideles plokštes paremkite, kaip parodyta 2 pav.

3 pav. parodytas netinkamas didelių medienos ruošinių pjovimo būdas: taip pjaudamas operatorius gali sunkiai susižaloti. Pjaunant pjūklas turi remtis į didesniąją medžiagos dalį, o mažesniąją reikia nupjauti. Visada naudokite lygiagretųjį kreiptuvą arba lygiagrečiąją atramą – tai padės išvengti šoninio spaudimo į pjovimo diską ir užtikrins tiesesnę pjūvį.

APSAUGA NUO ATATRANKOS

Atatrunka įvyksta, kai pjovimo diskas staigiai sustoja ir metamas atgal link operatoriaus. Siekdami išvengti atatrunkos užtikrinkite, kad disko ašmenys būtų aštrūs, ir visada tinkamai paremkite didelius ruošinius. Jei pjovimo diskas įstringa arba jei diskinis pjūklas sustoja, iš karto atleiskite jungiklį. Netraukite pjūklo iš pjaunamo ruošinio, kol pjovimo diskas juda.

Niekada nekiškite rankų ar pirštų už pjūklo arba priešais jį (4 pav.).

Dėl atatrunkos pjūklas gali atšokti atgal per jūsų ranką ir sunkiai sužaloti. Apsaugą visada nuleiskite laikydami už atraminės rankenos. Prieš pradėdami pjovimo darbus įsitikinkite, kad įtaisai, kurias reguliuojamas pjovimo gylis ir pjūklo disko posvyrio kampas, tinkamai priveržti. Naudokite tik jūsų elektriniam įrankiui tinkamus reikiama skersmens pjovimo diskus. Niekada nenaudokite pažeistų ar netinkamų pjūklo disko poveržlių ir varžtų. Nepjaukite vinių, t. y. prieš pjaudami apžiūrėkite ruošinį ir ištraukite iš jo visas vinis. Valdykite įrankį tinkama ranka, be to, paremkite ruošinį atrama.

Įspėjimas! Svarbu ruošinį tinkamai įtvirtinti, kad neprarastumėte įrankio kontrolės ir nesusižalotumėte. 5 pav. parodytos tinkamos rankų padėties, siekiant užtikrinti, kad pjūklas būtų laikomas saugiai.

Uždėkite platesnę pjūklo pagrindo dalį ant tos ruošinio pusės, kuri tvirtai paremta, o ne ant tos, kuri nukris baigus pjauti. Jei ruošinys trumpas arba mažas, pritvirtinkite jį prie tinkamos atramos.

Įspėjimas! Nebandykite laikyti trumpų ruošinių ranka.

6 pav. parodyta, kaip tinkamai nupjauti lentos galą.

7 pav. parodyta, kaip negalima pjauti lentos galo.

Niekada nebandykite pjauti diskiniu pjūkle, apverstu aukštyn kojomis ir įtvirtintu spaustuve (8 pav.), nes tai labai pavojinga – galite sunkiai susižaloti.

Užbaigę pjovimo darbus, prieš padėdami įrankį įsitikinkite, kad apatinė apsauga užsidarė, o pjovimo diskas visiškai sustojo.

REGULIAVIMAS

Dėmesio! Prieš vykdydami techninės priežiūros ar reguliavimo darbus, visada įsitikinkite, kad diskinis pjūklas atjungtas nuo maitinimo šaltinio.

PJŪVIO GYLIS PJAUNANT 90° KAMPU

Diskinis pjūklas turi reguliuojamą pjūvio gylį. Norėdami reguliuoti pjūvio gylį, pakelkite pagrindo plokštės fiksavimo svirtį, esančią įrenginio šone (9 pav.).

Reguliuokite pjovimo gylį naudodamiesi matavimo skale ant stacionarios apsaugos (10 pav.). Atlikę reikiamą matavimą, užfiksukite pjovimo gylį nuleisdami pagrindo plokštės fiksavimo svirtį.

0–45° PJOVIMO KAMPAS

Norėdami nustatyti 0–45° pjovimo kampą, atlaisvinkite reguliuojamą kampainį laikančią pjovimo fiksavimo rankenėlę (11 pav.).

Tuomet atraminę plokštelę bus galima pasukti 0–45° kampu. Pagal laipsnių skalę įrankio priekyje nustatykite norimą pjovimo kampą ir priveržkite fiksavimo rankenėles.

Atraminės plokštelės priekyje yra dvi įrantos, pažymėtos 90° ir 45°. Šios įrantos parodo pjovimo disko padėtį pjūvio medžiagoje atžvilgiu.

ĮJUNGIMAS IR IŠJUNGIMAS

Norėdami paleisti pjūklą, įspauskite apsauginį jungiklį, o po to nuspauskite ir laikykite nuspaudę jungiklį. Laikyti apsauginio jungiklio nereikia, nes jis lieka įspaustas, kol nuspaustas jungiklis. Norėdami sustabdyti pjūklą, atleiskite jungiklį; tuomet apsauginis jungiklis grįžta į blokavimo padėtį. Nebandykite apsauginio jungiklio užfiksuoti.

PLYGIAGRETUSIS PJOVIMAS

Šiame įrenginyje yra lygiagretusis kreiptuvas. Šis kreiptuvas pjūklo priekyje pritvirtintas fiksavimo rankenėle (12 pav.).

PJOVIMO DISKO KEITIMAS

DĖMESIO. Prieš vykdydami techninės priežiūros ar reguliavimo darbus, visada įsitikinkite, kad diskinis pjūklas atjungtas nuo maitinimo šaltinio.

Pjovimo diskas yra labai aštrus ir su juo reikia dirbti atsargiai.

Atsargiems reikia būti dar ir dėl to, kad pjovimo disko apsauga yra spyruoklinė, todėl ją paleidus galima susižaloti. Pasukite pjovimo disko apsaugą į visiško

atidarymo padėtį ir tokioje padėtyje įtvirtinkite atsuktuvu ar medienos pleištu.

Nuspauskite suklio užraktą ir naudodami pridėdamą 8 mm šešiakampį raktą atsukite šešiakampį varžtą prieš laikrodžio rodyklę. (13 pav.)

DĖMESIO. Varžto su šešiakampiu lizdu galvutėje sriegis yra įprastas, dešininis.

Ištraukite varžtą su šešiakampiu lizdu galvutėje ir tvirtinimo jungę, atkreipdami dėmesį, kuria puse jungė pritvirtinta (14 pav.). Dabar galite nuimti pjovimo diską.

PASTABA. Disko negalima išmesti kartu su komunalinėmis atliekomis – utilizuokite jį pagal reikalavimus.

Atkreipkite dėmesį į vidinės jungės padėtį; jeigu ji nesilaiko, būtina apversti, kaip parodyta (15 pav.). Nuvalykite visas medienos atplaišas nuo variklio suklio ir abiejų jungių.

Pritvirtinkite naują pjovimo diską, kaip parodyta 16 pav., kad sukimosi krypties rodyklė ant disko sutaptų su sukimosi krypties rodykle ant stacionarios apsaugos. Vėl uždėkite tvirtinimo jungę ir pjovimo disko tvirtinimo varžtą.

Tvirtai, bet ne per stipriai priveržkite varžtą su šešiakampiu lizdu galvutėje.

PASTABA. Varžtą su šešiakampiu lizdu galvutėje priveržimą tikrinkite kaskart prieš pjūklą naudodami, naudojimo metu ir po jo.

Atlaisvinkite pjovimo disko apsaugą ir ištraukite medienos pleišną ar atsuktuvą, kurie laiko ją atidarytą.

Lėtai atleiskite apsaugą, kad uždengtų pjovimo diską.

Patikrinkite pjovimo disko apsaugos veikimą ir įsitikinkite, jog ji veikia tinkamai. Ši procedūra baigta ir pjūklas parengtas darbui.

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Įspėjimas! Vykdydami techninės priežiūros darbus naudokite tik tokias pat atsargines dalis. Naudojant kitokias dalis gali kilti pavojus arba gaminyje gali sugesti.

Įspėjimas! Kai dirbate su elektriniu įrankiu arba kai pučiate dulkes, visada dėvėkite apsauginius akinius ar apsauginius akinius su šoniniais skydeliais. Jeigu dirbant kyla dulkių, taip pat užsidėkite nuo dulkių apsaugančią kaukę.

BENDROJI PRIEŽIŪRA

Plastikinių dalių nevalykite tirpikliais. Įvairūs komerciniai tirpikliai dažnai pažeidžia plastikinių medžiagų paviršius. Purvą, dulkes, alyvą, tepalus ir pan. valykite švariomis šluostėmis.

Įspėjimas! Saugokite, kad neišteptumėte plastikinių dalių stabdžių skysčiais, benzinu, naftos produktais, skvarbiosiomis alyvomis ir pan. Cheminės medžiagos plastiką gali pažeisti, susilpninti ar sunaikinti ir galite sunkiai susižaloti.

Kai elektriniais įrankiais apdorojamos medžiagos su stiklo pluoštu, gipsu, glaistu ar tinku, įrankiai greičiau dėvėsi ir gali anksčiau sugesti, nes stiklo pluošto atplaišos ir šlifavimo atliekos yra šlifuojančios medžiagos, gadinančios guolius, šepetėlius, komutatorius ir kitas elektrinių įrankių dalis. Dėl šios priežasties nerekomenduojame šio įrankio naudoti ilgesniam darbui su tokių tipų medžiagomis. Vis dėlto, jeigu tenka dirbti su tokiomis medžiagomis, labai svarbu įrankį nuvalyti suslėgto oro srove.

TEPIMAS

Visi šio įrankio guoliai sutepti pakankamu aukštos kokybės tepimo priemone kiekiu, kurio įprastomis darbo sąlygomis pakanka visam eksploataavimo laikotarpiui. Todėl papildomai tepti nereikia.

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Įtampa	230 V, 50 Hz
Vardinė įvesties galia	1400 W
Variklio sūkių skaičius be apkrovos	5400 min ⁻¹
Įjovimo disko matmenys	185 x 20 mm Ø
Maks. įjovimo gylis esant 90° kampui	64 mm
Maks. įjovimo gylis esant 45° kampui	46 mm
Garso slėgio lygis	L _{PA} 89 dB(A) K=3dB(A)
Garso galios lygis	L _{WA} 100 dB(A) K=3dB(A)
Vibracijos lygis	6,1 m/s ² , K=1,5m/s ²
Svoris	4,4 kg

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 buitinėmis 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 prietaisais bus netinkamai naudojamas arba utilizuojamas. Prašome susisiekti su vietiniais specialistais, kurie jums nurodys artimiausio specialiojo surinkimo punkto koordinatas. Už netinkamą ir šalyje galiojančių taisyklių neatitinkančių 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.

SIMBOLIAI

Jūsų įrankio techninių duomenų plokštelėje gali būti pateikti simboliai. Jie žymi svarbią informaciją apie gaminį ar nurodymus dėl jo naudojimo.



Naudoti ausų apsaugos priemonės.
Dėvėti apsauginius akinius.
Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.



Atitinka reikiamus saugos standartus.



Dviguba izoliacija, suteikianti papildomą apsaugą.



Skaityti naudojimo instrukciją.



Pavojinga įtampa.



Pavojus įsijauti.



Pavojus! Sutrūkęs korpusas



NEVALYTI, netepti ir neremontuoti veikiančio įrenginio



Gaminys atitinka Direktyvos dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo reikalavimus.



Bendrasis įspėjimas



Netinkamos naudoti elektros įrangos negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Prašome pristatyti į specialius surinkimo ir perdirbimo punktus. Daugiau informacijos apie perdirbimą suteiks vietos valdžios institucijos arba parduotuvės, kurioje įsigijote šį gaminį, atstovas.



NELIESTI judančio pjovimo disko



NESIARTINTI prie įrankio vilkint palaidus drabužius



Saugoti įrankį nuo nepalankių oro sąlygų



NENUIMTI nuo naudojamo įrenginio apsauginių gaubtų ir įtaisų

EU DECLARATION OF CONFORMITY

1. Tootte mudel • Izstrādājuma modelis • Gaminio modelis • Model produktu: FXAJD3590/502255781

2. Tootja või tema volitatud esindaja nimi ja aadress:
Ražotāja vai tā pilnvarotā pārstāvja vārds / nosaukums un adrese:
Gamintojo arba jo įgaliojoto atstovo pavadinimas ir adresas:
Nazwa i adres producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela:

Nuair Ibérica, Lda. Rua da Zona Industrial, 560, 4520-114, Santa Maria da Feira, Portugal
Tel: +351 256 580 930. Email: sat@nuair.pt

3. Kāesolev vastavusdeklaratsioon on vālja antud tootja ainuvastutusel.
Šī atbilstības deklarācija ir izdota vienīgi uz šāda ražotāja atbildību:
Visa atsakomybė už šią atitikties deklaraciją tenka gamintojui.
Niniejsza deklaracja zgodności została wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

4. Deklareeritav toode • Deklarācijas priekšmets • Deklarācijas dalykas • Cel deklarācijai

Seadmed • Aprīkojums • Įranga • Urządzenie: 1400W Circular Saw
Kaubamārk • Zīmola nosaukums • Prekių ženklas • Marka: FXA
Mudel/tūūp • Modelis / tips • Modelis ir (arba) tipas • Model/typ: FXAJD3590/502255781

5. Eelkirjeldatud deklareeritav toode on kooskõlas asjaomaste liidu ühtlustamisaktidega:
Iepriekš aprakstītais deklarācijas priekšmets atbilst attiecīgajiem Savienības saskaņotajiem tiesību aktiem:
Šios deklarācijas dalykas yra atitiktis atitinkamiems Sąjungos derinamiesiems teisės aktams:
Treść powyższej deklaracji jest zgodna ze stosownymi zharmonizowanymi przepisami UE:

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU

6. Viited asjaomastele kasutatud harmoneeritud standarditele või viited muudele tehnilistele spetsifikatsioonidele,
millele vastavust deklareeritakse:
Atsauces uz attiecīgajiem saskaņotajiem standartiem vai atsauces uz citām tehniskajām specifikācijām, saistībā
ar kurām ir deklarēta atbilstība:
Nuorodos į atitinkamus taikomus derinamuosius standartus arba nuorodos į kitas technines specifikacijas, kurių
atžvilgiu deklaruojama atitiktis:
Odniesienia do użytych stosownych norm zharmonizowanych lub do innych specyfikacji technicznych, w związku
z którymi stwierdza się zgodność:

EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN61000-3-3; EN 60745-1; EN 60745-2-5

7. Tehnīse dokumentātsiooni koostamīseks volitatud īsik • Persona, kura pilnvarota sastādīt tehnīsko lietu
Techninė bylą parengti įgaliojotas asmuo • Osoba upoważniona do sporządzenia dokumentacji technicznej

Nimi • Vārds / nosaukums • Pavadinimas • Nazwa: Sérgio Fernandes
Aadress • Adrese • Adresas • Adres: Nuair Ibérica, Lda. Rua da Zona Industrial, 560, 4520-114, SMF, Portugal

Alla kirjutatud (kelle poolt ja nimele) • Parakstīts šādas personas vārdā • Už ką ir kieno vardu pasirašoma

Volitatud esindaja • Pilnvarotais pārstāvis • Įgaliojotas atstovas • Podpisano za i w imieniu

Sérgio Fernandes, Technical Manager
09/09/2024

Kesko Ltd
Mikko Tiesalo, International Category Director

EU DECLARATION OF CONFORMITY

- 1. Product model • Tuotteen malli • Produktmodell • Produktmodell:** FXAJD3590/502255781
- 2. Name and address of the manufacturer or his authorised representative:**
Valmistajan tai valtuutetun edustajan nimi ja osoite:
Tillverkarens eller dess auktoriserade representants namn och adress:
Navn og adresse til produsenten eller dennes autoriserte representant:

Nuair Ibérica, Lda. Rua da Zona Industrial, 560, 4520-114, Santa Maria da Feira, Portugal
Tel: +351 256 580 930. Email: sat@nuair.pt
- 3. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.**
Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on julkaistu yksinomaan valmistajan vastuulla.
Denna deklARATION om överensstämmelse utfärdas på eget ansvar av tillverkaren.
Produsenten står fullt og helt ansvarlig for denne samsvarserklæringen.
- 4. Object of the declaration • Vakuutuksen kohde • Målet med deklARATIONEN • Erklæringen gjelder**

Equipment • Laite • Utrustning • Utstyr: 1400W Circular Saw
Brand name • Tuotemerkki • Namn på varumärke • Merkenavn: FXA
Model/type • Malli/tyyppi • Modell/typ • Modell/type: FXAJD3590/502255781
- 5. The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:**
Yllä kuvatus vakuutuksen kohde on olennaisen Unionin harmonisaatiolainsäädäntövaatimusten mukainen:
Målet med ovanstående deklARATION är överensstämmelse med relevant unionslagstiftning om harmonisering:
Gjenstanden som erklæringen over gjelder for, er i samsvar med relevante harmoniseringsregler innenfor EU:

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU
- 6. References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:**
Viitteet olennaisiin käytössä oleviin harmonisoiuihin standardeihin tai viitteet muihin teknisiin tietoihin, jotka liittyvät vakuutuksen ilmoitukseen:
Hänvisningar till de relevanta harmoniserade standarder som används eller hänvisningar till andra tekniska specifikationer enligt vilken överensstämmelse försäkras:
Henvísninger til relevante harmoniseringsstandarder som er brukt, eller henvísninger til andre tekniske spesifikasjoner der samsvarserklæring er gitt:

EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN61000-3-3; EN 60745-1; EN 60745-2-5
- 7. The person authorized to compile the technical file • Henkilö, joka on valtuutettu teknisen tiedoston kokoamiseen**
Den person som är behörig att ställa samman den tekniska dokumentationen • Person med autorisasjon til å sette sammen teknisk fil

Name • Nimi • Namn • Navn: Sérgio Fernandes
Address • Osoite • Adress • Adresse: Nuair Ibérica, Lda. Rua da Zona Industrial, 560, 4520-114, SMF, Portugal

Signed for and on behalf of • Allekirjoitus ja allekirjoittaja • Signerad och ombud för • Undertegnet for/på vegne av

Authorised Representative • Valtuutettu edustaja • Auktoriserad representant • Autorisert representant



Sérgio Fernandes, Technical Manager
09/09/2024



Kesko Ltd
Mikko Tiesalo, International Category Director



Manual instructions material/
Ohjekirjan materiaali/
Instruktionsmaterial



Manufactured for • Valmistuttaja • Tillverkad för • Producers for •
Toodetud • Ražošanas pasūtītājs • Kieno uzsakymu pagaminta •
Kesko Corporation Building and technical trade, Työpajankatu
12, FI- 00580 Helsinki © Kesko 2024. Made in China.