

FXA



FXA502024131

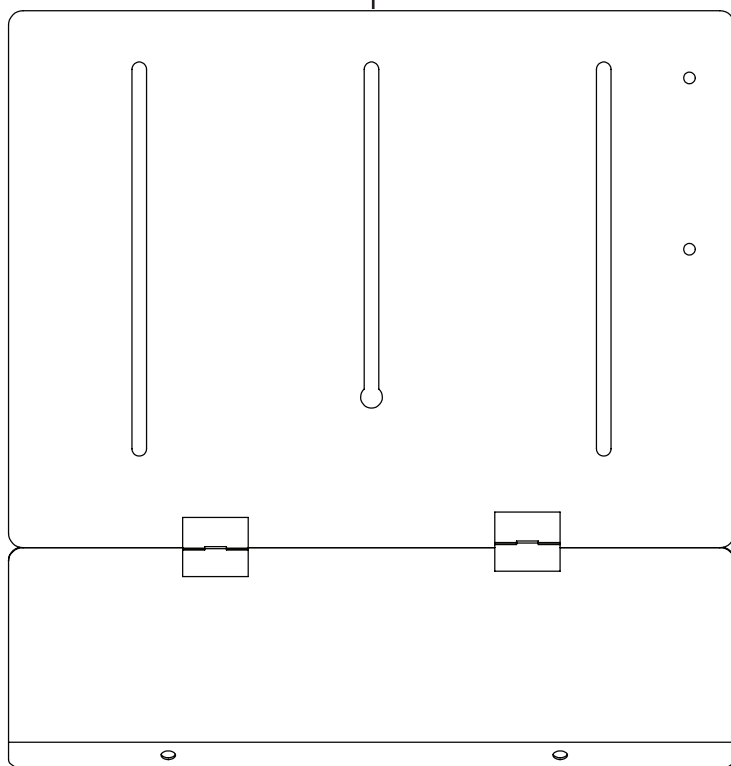
Instruction manual (Original instructions)
Käyttöohje (Alkuperäisten ohjeiden käännös)
Bruksanvisning (Översättning av originalinstruktionerna)

GB pg 7-16
FI pg 17-26
SE pg 27-36



(A1)

15



16

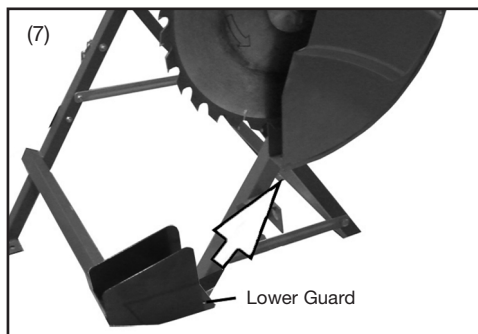
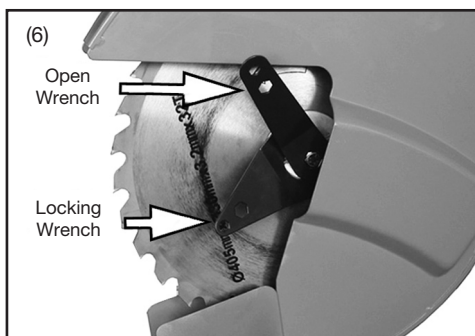
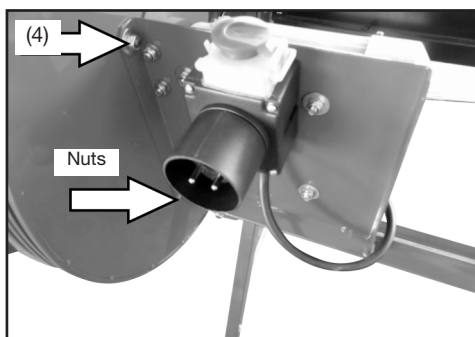
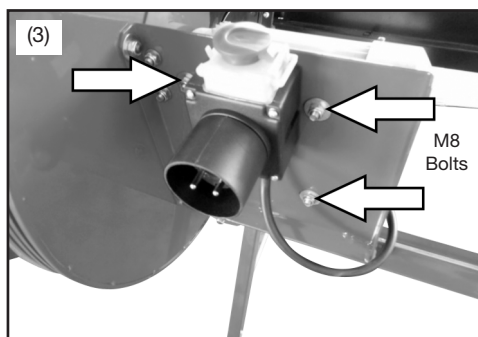
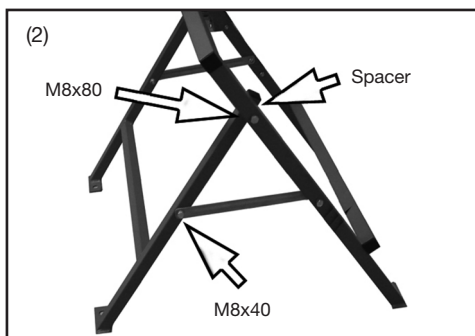
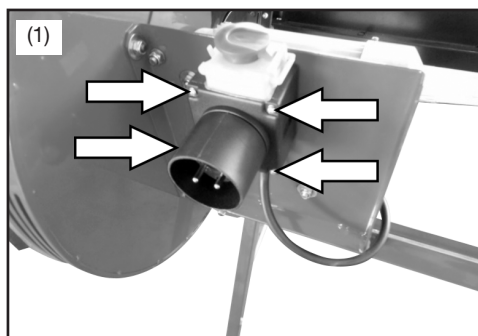


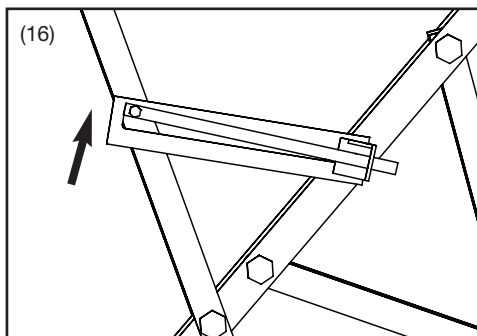
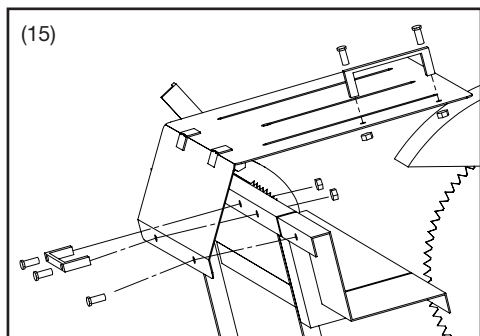
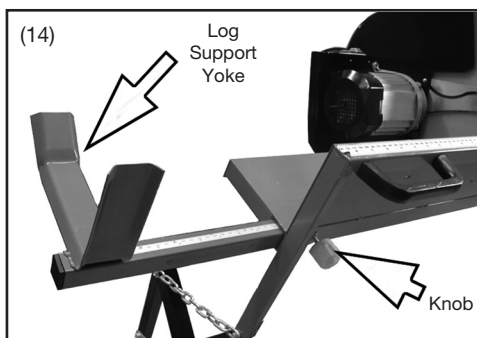
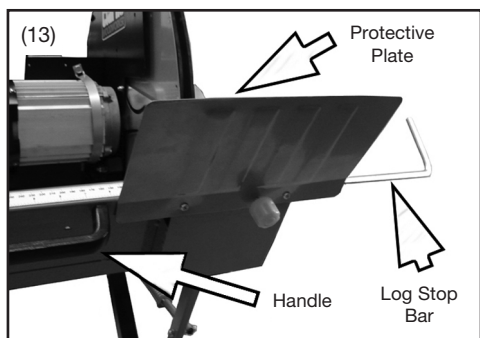
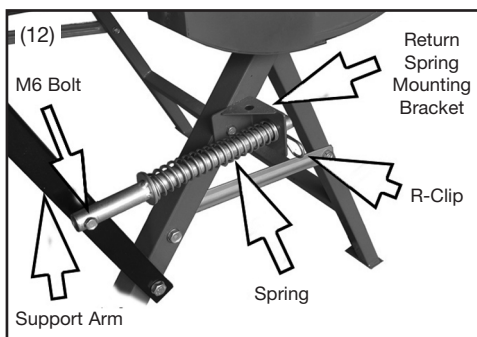
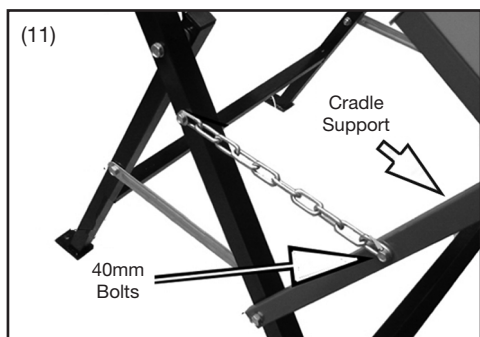
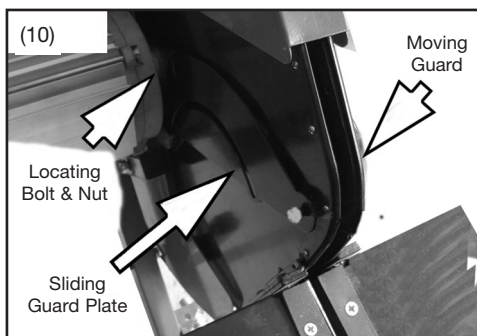
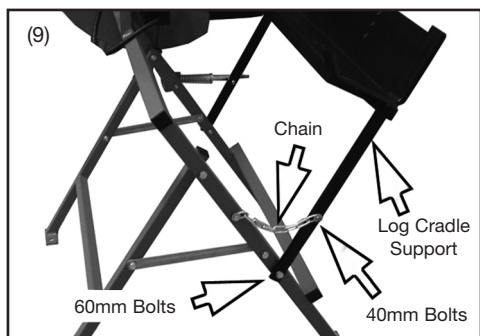
17

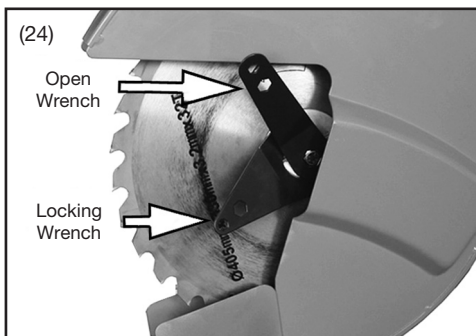
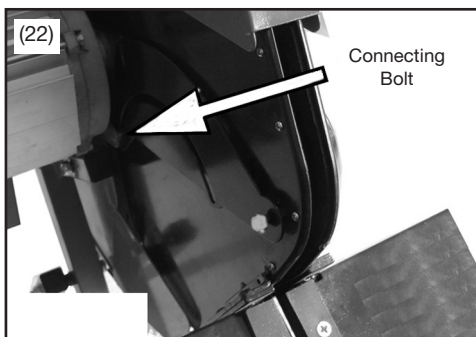
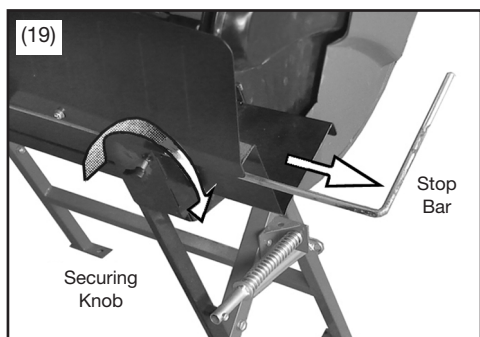
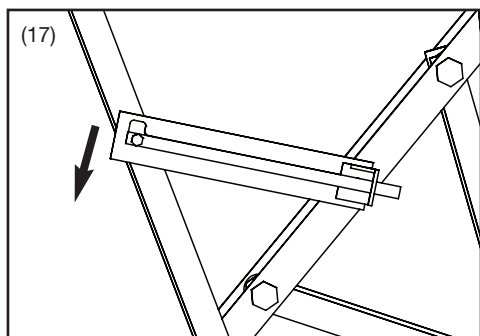


18

19







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.
VIKTIGT!	Läs uppmärksamt alla varningar, instruktioner och specifikationer som bifogas med detta verktyg och studera bilderna.

INTRODUCTION

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

SAFETY FIRST

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

CERTIFICATE OF GUARANTEE

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

STATUTORY RIGHTS

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

PRODUCT DISPOSAL

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

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

SPECIFIC SAFETY INSTRUCTIONS

Warning: When using electric tools it is imperative to take the following basic safety precautions in order to reduce the risk of electric shock, injury and fire.

Take due note of all this information before and while working with the saw.

Do not lose these safety regulations.

Guard against electric shock

Avoid body contact with earthed parts.

When equipment is not being used it should be kept in a dry, closed place out of children's reach..

Keep mounted attachments sharp and clean to enable you to work well and safely.

Check the power cable regularly and have it replaced by an authorized specialist at the first sign of any damage.

Check your extension cables regularly and replace them if damaged.

When working outdoors, use only extension cables that are approved for outdoor use and which are marked accordingly.

Concentrate on what you are doing. Use common sense when working. Do not operate the tool if your mind is not on your work.

Never use an electric tool with a switch that cannot be turned on and off.

Warning! The use of other tools and accessories may put you at risk of injury.

Always pull the plug out of the power socket before adjusting or servicing the machine.

Give these safety regulations to all persons who work on the machine.

Caution! Hands and fingers may be injured on the rotating saw blade.

The machine is equipped with a safety circuit-breaker to prevent it starting up again after a voltage drop.

Before you use the machine for the first time, check that the voltage marked on the rating plate is the same as your mains voltage.

If you need to use extension cable, make sure its conductor cross-section is big enough for the saw's power consumption. Minimum cross-section 1.5 mm² or 2.5 mm² for cable lengths of 20m or more.

If you use a cable reel, the complete cable must be pulled off the reel.

Check the power cable. Never use a faulty or damaged power cable.

Do not use the cable to pull the plug out of the socket. Protect the cable from heat, oil and sharp edges.

Do not leave the saw in the rain and never use it in damp or wet conditions.

Provide good lighting.

Do not saw near flammable liquids or gases.

Wear suitable work clothes! Loose garments or jewellery may become caught up in the rotating saw blade.

Non-slip shoes are recommended when working outdoors.

Wear a hair net if you have long hair.

Avoid abnormal working postures.

Operators must be at least 16 years of age.

Keep children away from the machine when it is connected to the power supply.

Keep your workplace clean of wood scrap and any unnecessary objects.

An untidy work area invites accidents.

Do not allow other persons, especially children, to touch the tool or cable. Keep them out of your work area.

Persons working on the machine should not be distracted.

Note the direction of rotation of the motor and saw blade. Use only blades whose permissible maximum speed is not lower than the maximum spindle speed of the circular saw and of the material to be cut.

After you have switched off the motor, never slow down the saw blade by applying pressure to its side.

Only fit blades which are well sharpened and have no cracks or deformations.

Do not use circular saw blades made of high-alloy high-speed steel (HSS).

Do not use circular saw blades made of high-alloy high-speed steel (HSS).

Only use saw blades that are recommended by the manufacturer, comply with EN 847-1 and bear a warning note. When replacing the saw blade ensure that the cutting width is no smaller and the basic blade thickness of the saw blade is no larger than the thickness of the splitter.

Faulty saw blades must be replaced immediately.

Never use saw blades which do not comply with the data specified in this manual.

Never dismantle the machine's safety devices or render them inoperative.

If the table insert is worn, replace it.

Always stand to the side of the saw blade when working with the saw.

Never load the machine so much that it cuts out.

Make sure that off-cuts do not catch on the saw blade crown. Risk of catapulting!

Never remove loose splinters, chips or jammed pieces of wood when the saw blade is running.

To rectify faults or remove jammed pieces of wood, always switch off the machine first. Pull the power plug!

If the sawing gap is worn, replace the table insert. Pull the power plug!

Carry out retooling work, adjustments, measurements and cleaning jobs only when the motor is switched off. Pull the power plug!

Before switching on, make sure that all keys and wrenches have been removed from the tool.

Switch off the motor and pull the power plug before you leave the workplace.

Refit all guards and safety devices immediately after you have completed any repairs or maintenance work.

Be sure to observe the safety information and operating and maintenance instructions issued by the manufacturer, as well as the dimensions listed in the Technical Data.

It is imperative to observe the accident prevention regulations in force in your area as well as all other generally recognized rules of safety.

Note the information published by your professional associations (VBG7)).

Do not use any low-powered machines for heavy duty work.

Do not use the cable for purposes for which it is not designed.

Make sure you stand squarely and keep your balance at all times.

Check the tool for damage.

Each time before re-using the tool, carefully check that the guards or any slightly damaged parts are working as intended.

Check that the moving parts are in good working order, that they do not jam, and that no parts are damaged. Make sure that all parts are fitted correctly and that all other operating conditions are properly fulfilled.

Unless otherwise stated in the operating instructions, damaged safety devices and parts must be repaired or replaced by an authorized service center.

Have damaged switches replaced by a customer service workshop.

This electric tool complies with the pertinent safety regulations. Repairs are to be carried out only by a qualified electrician using original replacement parts or the user may suffer an accident.

If necessary, wear suitable personal protection equipment. This could consist of:

Ear plugs to prevent the risk of damaging your hearing;

A breathing mask to avoid the risk of inhaling hazardous dust.

Always wear gloves when handling saw blades and rough materials. Whenever practicable, saw blades must be carried in a container.

The operator must be informed about the conditions that influence the generation of noise (for example saw blades designed to reduce noise emissions, caring for blades and the machine).

Faults on the machine or its guards, safety devices and blade must be reported to the person in charge as soon as they are discovered.

Use only the transport devices to move the machine. Never use the guards for handling and moving the machine.

All operators must receive proper training in the use, adjustment and operation of the machine.

Do not saw any materials that contain foreign bodies such as wires, cables or ties.

Only use sharp saw blades.

Do not use the machine without the guards installed. Doing so could result in serious injury to the user.

NOTE!

NEVER CUT CHUNK OF WOODS OF SIZES EXCEEDING THE SAW MAXIMUM POSSIBILITIES.

Vibrations produced during the saw operation can loosen the clamping bolt causing damage or accident.

Check these bolts regularly for their loosening, both, before and during the saw operation.

ADDITIONAL INFORMATION

Due to the power consumed by the tool, during its start-up voltage drops can occur influencing operation of other devices (for example, lighting intensity can be reduced for a short time).

We inform that in case the main impedance is lower than 0,23087 Ω , such interference should not occur.

In case of problems, please contact with the electric energy supplier.

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 A/A1)

1	Log support yoke
2	Support stand
3	Fixed guard
4	Moving guard
5	Log stop bar
6	Protective plate
7	Return spring assembly
8	Motor stand complete with motor
9	Handle x 2
10	Connecting plate
11	Cradle support arm
12	Log cradle
13	Connecting chain
14	Securing knob
15	Protection plate
16	Side plastic handle
17	Upper plastic handle
18	Lock nut (M6) x 4
19	Screw (M6x15) x 5

OTHER ITEMS SUPPLIED LOOSE

Guard support bracket
Saw blade
Blade securing discs x 2
Open wrench
Blade locking wrench
On/Off switch complete with plug

UNPACKING

Note! The delivered packing contains cutting parts inside. Pay special attention during the tool unpacking.

The tool must be lifted and carried by two persons. Take out the tool together with equipment from the packing. Check all parts for good technical condition and completeness.

During warranty period do not dispose the packing – in case user wishes to dispose the packing after this period, find out the ways the packing can be utilized. In case no recommendations regarding the utilization exist, dispose the packing in a possibly best way. Do not allow children to play with the plastic bags – risk of suffocation.

ASSEMBLING THE SWITCH & STANDS

PARTS REQUIRED

ON/OFF Switch: 4 x M4 x 60 mm screws

Motor Stand/Support Stand: 2 x Spacers, 4 x M6 x 40 bolts, nuts & washers, 2 x M8 x 80 bolts, nuts & washers, 2 x M8 x 60 bolts, nuts & washers.

Connecting Plates: 2 x M8 x 40 bolts, locknuts and washers.

Refer to the 'Overview' illustration and to Figs 1 & 2.

Fit the ON/OFF switch to the Motor Stand using the 4 x M4 x 60 mm screws as shown in Fig 1.

Join the Motor Stand and Support Stand together using the M8 x 80 bolts as shown in Fig 2, using the spacers between the stand items.

Fit the Connecting Plates to the Motor Stand and Support Stand, using the M8 x 40 bolts, flat washers and M8 locknuts.

INSTALLING THE FIXED GUARD

PARTS REQUIRED

Guard Support Bracket: 2 x M8 x 15mm Bolts, Washers & Locknuts

Fixed Guard: 4 x 8mm washers & locknuts

Attach the Fixed Guard Support Bracket to the motor mounting plate using 2 x M8 bolts, locknuts & washers as shown in Fig 3.

Secure the Fixed Guard to the Motor Stand and fixed Guard Support Bracket with the four flat washers and locknuts as in Fig 4.

Note: One fixing passes through the support stand.

INSTALLING THE SAW BLADE

PARTS REQUIRED

1 x M20 Bolt
1 x M20 Flat Washer
1 x Saw Blade
Inner/Outer Retaining Discs
Lower Guard
2 x M6 machine screws/washers

Slide the Inner Retaining Disc onto the motor shaft, followed by the Saw Blade and the Outer Retaining Disc.

Install the blade in the orientation shown in fig 5, noting the direction of the arrows on the blade and ensuring the teeth point in the direction of rotation shown.

Do not use a blade with no markings, but if they have become worn away during previous use, inspect the blade and note the direction of the teeth. Only use FXA supplied replacement blades.

Never use cracked, blunt or otherwise damaged blades.

Ensure that the blade used is rated at least equal to the speed/performance of the machine.

The blade is designed to sit on a machined shoulder on the drive shaft and must be in this position before the securing bolt is tightened.

The outer retaining disc has a flat on one side of the central hole to align with a flat on the motor shaft.

Secure the discs and blade with the flat washer and M20 bolt.

Use the Locking Wrench to stop the blade from turning while tightening the nut with the Open Wrench provided as shown in Fig 6.

Attach the Lower Guard to the fixed guard using the M6 machine screws and washers as shown in Figs 7 & 8.

ASSEMBLING THE LOG CRADLE

PARTS REQUIRED

Return Spring Mounting Bracket: 1 x 40mm bolt, locknut, 2 x washers.

Return Spring Rod: 1 x M6 x 40 bolt, locknut, 2 x 6 mm washers, 1 x R-Clip & 1 x Spring.

Connecting Chain: 2 x M6 x 40mm bolts, 2 M6 nuts & 4 x washers

Cradle Support Arms: 2 x M8 x 60mm bolts, 2 x M8 locknuts & 2 x washers.

Sliding Guard Plate: 1 x locating bolt.

Bolt the Cradle Support Arms to the Support Frame using 60mm bolts, nuts & washers, Fig.9.

Taking the weight of the cradle assembly, manoeuvre the sliding guard plate to engage with the locating bolt on the fixed guard.

The sliding guard plate will then support the weight of the log cradle assembly, Fig.10.

Secure the Connecting Chain between the cradle support and support stand using the 40mm bolts, washers & nuts, Fig.11.

Bolt the return spring mounting bracket to the support arm using the 40mm bolt.

Fit the Return Spring Assembly to the cradle support arm using a the 40mm bolt, at the same time, feeding the spring onto the rod before passing the rod through the return spring mounting bracket. Secure the spring assembly with the R-Clip, Fig.12.

Lift the cradle and turn the blade gently by hand and check it is passing cleanly through the gap in the cradle without touching the sides.

INSTALLING THE HANDLES, PROTECTIVE PLATE & LOG SUPPORT YOKE

PARTS REQUIRED

Handles:- 4 x M6 x10 hex headed screws.

Protective Plate:-2 x M6 x 6 machine screws

Log Support Yoke

Log Stop Bar

Secure both the handles to the log cradle with M6 x 10 hex headed screws.

Attach the Protective Plate using 2 x M6 machine screws, Fig.13.

Insert the Log Support Yoke into the cradle and lock in position as required with the securing knob.

Slide in the Log Stop Bar into the other end of the cradle and set it in position as required by screwing in the securing knob, Fig.14.

INSTALLING THE PROTECTIVE PLATE

Warning! Do not use the machine without the protective plate installed. Doing so could result in serious injury to the user.

1. Place the side plastic handle through the protection plate and attach into place with 2 x M6x15 screws and 2 x M6 lock nuts, Fig.15.
2. Fix the side panel of the protective plate to the work table with 1 x M6x15 screw, Fig.15
3. Place the upper plastic handle through the protection plate and attach into place with 2 x M6x15 screws and 2 x M6 lock nuts, Fig.15.

LOCKING PLATE OPERATION

Open state: Move up the locking plate from the screw to allow the work table to move forward, Fig.16.

Locked state: Move down the locking plate to prevent the work table from moving, Fig.17.

Always ensure the locking plate is fixed in place and the table does not move before commencing work.

MOUNTING THE SAW TO THE FLOOR

The foot of each leg is provided with a bolt hole for fixing the log saw to a suitably level floor or platform. Choose a suitable position close to a convenient power supply and bolt or screw the stand securely in position. (fixings not supplied)

OPERATION

BEFORE STARTING WORK

WARNING: DO NOT PLUG IN TO THE MAINS, UNLESS YOU HAVE ENSURED THE SAW IS SWITCHED OFF AND THE REMOVABLE BLADE GUARD IS IN PLACE.

Check that all parts are secure. If the log saw is not fixed to the floor, ensure that it is placed in a steady position on firm ground.

Ensure the power cable is well away from the saw and the workpiece before plugging into the mains supply.

Always check that the saw guard and cradle move freely and spring back when released.

Make sure that any timber being sawn does not contain any nails or other metal objects which would damage the saw blade.

Note: The maximum log diameter that can be cut is 135mm.

USING THE SAW

Position the workpiece in the cradle so that it will not move while cutting.

If the length of the log is greater than the length of the cradle, extend the log support yoke and set it's position to suit with the securing knob, Fig.18.

If logs of equal length are required, set the log stop bar to the required distance and lock in position with the securing knob, Fig.19.

Lift the top cover of the On/Off switch in order to press the green On button and switch the saw on, Fig.20.

The top cover should be opened by pushing the top forward then lifting.

Close the top cover section as soon as the saw is running but do not latch it shut. To stop the saw, press or strike the red top cover section, Fig.21.

The saw will stop and the brake will be applied to the saw automatically.

Hold both handles at all times to push the workpiece steadily against the saw blade. Wait for the motor to reach full speed before cutting. Take care not to let the log bounce against the saw blade. Always remove the sawn wood before attempting to cut the next piece.

Only one piece of wood should be placed on the log cradle for cutting at any one time.

Always control the cradle keeping both hands on the handles provided.

When pushing the wood into the saw, take care that the motor speed does not drop.

To stop the saw press the OFF switch. Always switch off before unplugging and never leave the saw running unattended.

Avoid putting unnecessary pressure on the blade. Let the blade work naturally.

Never try to re-start the saw if the blade becomes jammed in the workpiece. Switch off and release the jammed log first.

CHANGING THE SAW BLADE

CAUTION: ONLY USE SAW BLADES WITH THE CORRECT FITTING AS SUPPLIED. ALWAYS ENSURE THE SAW IS DISCONNECTED FROM THE POWER SUPPLY BEFORE INSTALLING/REMOVING THE BLADE.

Ensure the saw is disconnected from the power supply. Take care that the saw blade has cooled down before touching if it has just been in use.

Remove the R-Clip from the log carriage return spring shown in Fig 12 and remove the securing bolt from the safety chain shown in Fig 11.

Swing the log cradle away and down to the ground.

Detach the sliding guard plate from the connecting bolt nearest the motor, Fig.22.

To provide enough clearance for blade removal/replacement, it is also necessary to remove the lower guard cover by undoing the two retaining screws, together with their locking and plain washers, Fig.23.

Use the blade locking wrench to prevent the blade from turning and remove the blade retaining bolt using the open wrench provided, Fig.24.

Remove the outer retaining disc and lift away the blade.

Brush away any dust or debris from the spindle before fitting the new blade.

Replace in reverse order, ensuring the blade is fitted the right way round (check the markings and direction of teeth), and that the retaining bolt is secure. Use the blade locking wrench to stop the blade from turning while tightening the bolt with the open wrench.

CAUTION: INSTALLING THE BLADE THE WRONG WAY ROUND WILL RESULT IN DAMAGE TO THE BLADE.

MAINTENANCE

Always inspect the saw before use and ensure it is in top condition.

Ensure that the guard can spring freely back to its closed position and clean out any debris lodged behind it.

Check the power cable to ensure it is sound and free from cracks, bare wires etc.

After use, clean all dust and wood chippings from the saw and its hinged parts and guards.

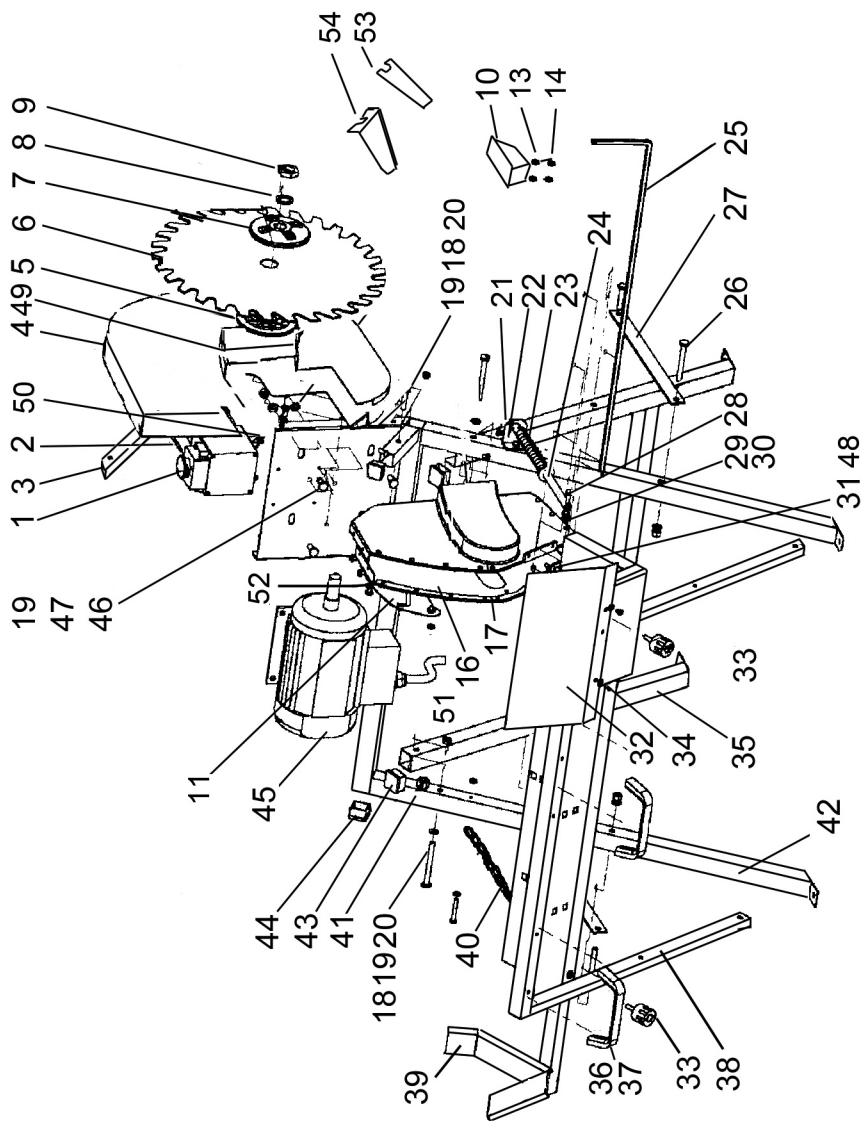
Ensure motor air vents are clear of debris, (use compressed air to clean the machine if possible).

STORAGE

Store in a clean, dry environment protected from the weather and away from children and untrained users.

TECHNICAL SPECIFICATION

Voltage	230V~50Hz
Rated Power	2000W S6 (40%)
No load speed	2800min ⁻¹
Blade Dimensions	Ø405 x Ø30 x 3.2mm
Number of teeth	32
Cutting diameter	Ø135mm max. Ø30mm min.
Max. material length	3000mm
Insulation class	I
Protection class	IP54
Weight	37kg
Sound Pressure Level	L _{PA} 98 dB(A) K=4dB(A)
Sound Power Level	L _{WA} 108 dB(A) K=4dB(A)

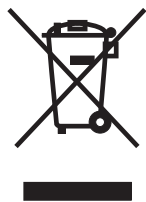


LIST OF PARTS

1	On/Off Switch	28	40mm bolt
2	Screw M4 x 60mm	29	Nut
3	Fixed Guard Support Bracket	30	Washer
4	Fixed Blade Guard Strips	31	Plastic Guard Wear Strips
5	Inner Retaining Disc	32	Protective Plate
6	Saw Blade	33	Screw Locking Knob
7	Outer Retaining Disc	34	X-head m/c screw
8	Flat Washer	35	Support Stand
9	Blade Retaining Bolt	36	Handle
10	Lower Guard	37	Machine Screw
11	Sliding Guide Plate	38	Cradle Support Arm
12	M8 Locknut	39	Log Support Yoke
13	Washer	40	Connecting Chain
14	Screw	41	Spacer
15	Log Cradle	42	Motor Stand Assembly
16	Moving Guard	43	End Cap 20mm
17	Spacer Nut	44	End Cap 25mm
18	55mm Bolt	45	Motor
19	Washer	46	M8 Bolt
20	Nut	47	M8 Washer
21	R-Clip	48	X-head screw
22	Return Spring Bracket	49	Fibre Pad
23	Spring	50	Power Cable
24	Return Spring Rod	51	Motor Cable
25	Log Stop Bar	52	Bolt/Locknut (sliding guideplate)
26	Bolt 55mm	53	Open Wrench
27	Connecting Plate	54	Blade Locking Wrench

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.

SYMBOLS

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



Always pay full attention to the movement of the log saw. Do not attempt to load the log on until the log saw has stopped.



Keep hands out of the way of all moving parts.



Protect your hands by keeping them away from splits and cracks which open in the log. They may close suddenly and crush or amputate your hands. Do not remove jammed logs with your hands.



Keep visitors and children away. The log saw must be always operated by one person only. Other people should keep a safe distance from the work area, especially when the log saw is under operation. Never use other people to help you with freeing jammed log.



Conforms to relevant safety standards.



This machine contains dangerous voltages and should not be disassembled.



Danger! Be aware at all time and keep clear of moving parts.



Disconnect power. Unplug when not in use, before making adjustments, changing parts, cleaning, or working on the log splitter. Consult technical manual before servicing.



Any machine of this type may throw foreign objects into the eyes. This can cause permanent eye damage. Always wear safety goggles. Everyday eyeglasses have only impact resistant lenses. They are not safety glasses.



Read and understand the owners manual and labels affixed to the machine. Learn its application and limitations as well as the specific potential hazards peculiar to it.



Do not wear loose clothing, neckties or jewellery (rings, wrist watches). They can be caught in moving parts. Protective electronically non conductive gloves and non-skid footwear are recommended when working. Wear protective hair covering when working. Wear protective hair covering to contain long hair, preventing it from getting it caught in machinery.



Inspect the machine before turning on. Keep guards in place and in working order. Form a habit of checking to see that tools are removed from area before turning on. Replace damaged, missing or failed parts.



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.

SÄHKÖISET TIEDOT

TÄRKEÄÄ

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

Laite tulee kytkeä arvokilvessä ilmoitettuun 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.

ESITTELY

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

TURVALLISUUS ENSIN

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

TAKUUTODISTUS

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

LAKISÄÄTEISET OIKEUDET

Tämä takuu on lisänä, eikä vaikuta lakisääteisiin oikeuksiisi.

TUOTTEEN HÄVITTÄMINEN

Kun tuotteen käyttöikä loppuu tai se hävitetään jostakin muusta syystä, sitä ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Luonnonvarojen säilyttämiseksi ja haitallisten ympäristövaikutusten minimoimiseksi, kierrätä tuote tai hävitä muulla

ympäristöystävällisellä tavalla. Tuote tulee viedä paikalliseen kierrätyskeskukseen tai muuhun viralliseen keräily- ja hävityspisteeseen.

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

ERITYISET TURVAOHJEET

Varoitus: Sähkötyökaluja käytettäessä on noudatettava seuraavia perusturvaohjeita sähköiskun, loukkaantumisen ja tulipalojen välttämiseksi.

Ota nämä tiedot asianmukaisesti huomioon ennen sahan käyttöä ja kun työskentelet sahalla.

Älä hukkaa näitä turvamääräyksiä.

Suojaudu sähköiskujen varalta

Vältä koskemasta vartalollasi maadoitettuihin osiin.

Laite on säilytettävä kuivassa, suljetussa paikassa ja poissa lasten ulottuvilta silloin, kun sitä ei käytetä.

Pidä asennetut lisävarusteet terävinä ja puhtaina, jotta voit työskennellä hyvin ja turvallisesti.

Tarkista virtajohto säännöllisesti ja anna valtuutetun asentajan vaihtaa se heti, kun siinä näkyy merkkejä vaurioista.

Tarkista jatkojohdot säännöllisesti ja vaihda, jos ne ovat vaurioituneet.

Ulkotyössä saa käyttää vain jatkojohtoja, jotka on hyväksytty ulkokäyttöön, ja jotka on merkitty sen mukaisesti.

Keskity siihen, mitä teet. Käytä työskennellessä tervettä järkeä. Älä työskentele työkalulla, jos ajatuksesi eivät pysy työssä.

Älä koskaan käytä sähkötyökalua, jos sitä ei voi kytkeä päälle tai pois päältä virtakytkimestä.

Varoitus! Muiden työkalujen ja varusteiden käyttäminen saattaa aiheuttaa loukkaantumisen riskin sinulle.

Irrota aina pistoke pistorasiasta ennen koneen säätämistä tai huoltamista.

Anna nämä turvasäännöt kaikille henkilöille, jotka käyttävät konetta.

Huomio! Kädet ja sormet voivat loukkaantua pyörivään sahanterään.

Kone on varustettu vikavirtasuojakytkimellä, joka estää uudelleen käynnistymisen jännitteen putoamisen jälkeen.

Tarkista ennen koneen ensimmäistä käyttökertaa, että arvokilpeen merkitty jännite vastaa omaa verkkojännitettäsi.

Jos katkojohdon käyttäminen on välttämätöntä, varmista, että johdon poikittaispinta on riittävä sahan virrankulutukselle. Minimi poikittaispinta 1,5 mm² tai 2,5 mm² yli 20 metrin pituisille kaapeleille.

Jos käytät kaapelikelaa, kela kaapeli kokonaan auki kelasta.

Tarkasta virtajohto. Älä koskaan käytä viallista tai vaurioitunutta virtajohtoa.

Älä irrota pistoketta virtajohdosta vetämällä. Suojaa johto lämmöltä, öljyltä ja teräviltä reunoilta.

Älä jätä sahaa sateeseen, äläkä käytä sitä märissä tai kosteissa olosuhteissa.

Huolehdi hyvästä valaistuksesta.

Älä sahaa lähellä syttyviä nesteitä tai kaasuja.

Käytä asianmukaista työvaatetusta! Löysät asusteet tai korut voivat tarttua pyörivään sahanterään.

Ulkona työskennellessä suosittelaa luistamattomia jalkineita.

Suojaa pitkät hiukset hiusverkolla.

Vältä epänormaaleja työasentoja.

Käyttäjien on oltava vähintään 16-vuotiaita.

Pidä lapset poissa koneen luota, kun se on liitettyä verkkovirtaan.

Pidä työalue puhtaana puulastuista ja kaikista tarpeettomista esineistä.

Epäjärjestys työskentelyalueella lisää onnettomuusvaaraa.

Älä anna muiden henkilöiden, etenkin lasten, koskea työkaluun tai virtajohtoon. Pidä heidät poissa työskentelyalueelta.

Koneella työskenteleviä henkilöitä ei saa häiritä.

Huomioi moottorin ja sahanterän pyörimissuunta.

Käytä ainoastaan sahanteriä, joiden sallittu maksiminopeus on sama tai suurempi kuin työstettävän materiaalin ja laitteen maksimi karanopeus.

Sammutettuasi moottorin, älä koskaan yritä hidastaa sahanterää kohdistamalla siihen sivuttaista painetta.

Kiinnitä vain teriä, jotka on hyvin teroitettu, ja joissa ei ole murtumia tai vääntymiä.

Älä käytä pikateräksestä (HSS) valmistettuja pyöröteriä.

Käytä vain valmistajan suosittelemia sahanteriä, jotka vastaavat EN 847-1 -standardia, ja joissa on varoitusmerkintä. Varmista terää vaihtaessasi, ettei

sahasleveys ole kapeampi ja sahanterälevy ei ole suurempi kuin halkaisuveitsen paksuus.

Vialliset sahanterät tulee vaihtaa välittömästi.

Älä koskaan käytä sahanteriä, jotka eivät täytä tämän käyttöoppaan vaatimuksia.

Älä koskaan irrota koneen turvalaitteita tai tee niitä toimintakyvyttömiksi.

Mikäli pöydän irtopala on kulunut, vaihda se uuteen.

Seiso aina sahanterän sivulla sahalla työskennellessäsi.

Älä kuormita konetta niin, että se leikkaa kiinni.

Varmista, etteivät irtisahatut jätepalat tartu kiinni sahanterään. Sinkoutumisen vaara!

Älä koskaan poista irtolastuja, sahanpurua tai juuttuneita puunpaloja, kun sahanterä pyörii.

Kytke kone aina ensin pois päältä ennen kuin korjaat vikoja tai poistat juuttuneita puunpaloja. Irrota pistoke pistorasiasta!

Mikäli sahausrako on kulunut, vaihda pöydän irtosa. Irrota pistoke pistorasiasta!

Suorita varusteiden muutokset, säädöt, mittaukset ja puhdistustoimenpiteet vain silloin, kun moottori on sammutettuna. Irrota pistoke pistorasiasta!

Tarkista ennen käynnistystä, että jako- ja säätöavaimet on poistettu työkalusta.

Sammuta moottori ja irrota pistoke verkkovirrasta ennen kuin poistut työpaikalta.

Kaikki suojukset ja turvalaitteet on asennettava takaisin paikoilleen välittömästi niiden korjaus- tai huoltotöiden jälkeen.

Varmista, että noudatat kaikkia valmistajan antamia turva-, käyttö- ja huolto-ohjeita sekä teknisissä tiedoissa ilmoitettuja mittoja.

Paikallisten voimassaolevien sääntöjen noudattaminen onnettomuuksien ehkäisystä on äärimmäisen tärkeää, kuten myös muiden yleisten turvaohjeiden noudattaminen.

Huomioi ammattiyhdistyksesi julkaisut ja ohjekirjat.

Älä koskaan käytä kevyeen työstöön suunniteltua laitetta raskaisiin töihin.

Älä käytä sähköjohtoa muuhun kuin siihen, mihin se on suunniteltu.

Varmista siitä, että seisot tukevasti ja säilytät tasapainon kaiken aikaa.

Tarkista työkalu vaurioiden varalta.

Ennen kuin käytät laitetta, tarkista että turvalaitteet ja hieman vaurioituneet osat toimivat moitteettomasti ja asianmukaisella tavalla.

Tarkista, että liikkuvat osat toimivat moitteettomasti eivätkä juutu kiinni, sekä ettei mitkään näistä osista ole vaurioituneet. Varmista, että kaikki osat on oikein asennettuja ja niille asetettujen käyttövaatimusten mukaisia.

Vaurioituneet turvalaitteet ja muut osat on korjautettava tai vaihdettava asianmukaisesti valtuutetussa huoltoliikkeessä, ellei tässä ohjekirjassa ole neuvottu toisin.

Vialliset kytkimet tulee vaihdattaa valtuutetussa huoltoliikkeessä.

Tämä sähkötyökalu vastaa oleellisia turvasäädöksiä. Korjauksia saa suorittaa ainoastaan ammattimainen sähköasentaja alkuperäisvaraosia käyttäen, muuten käyttäjä saattaa loukkaantua.

Käytä tarvittaessa henkilökohtaisia suojavarusteita. Niitä voivat olla:

Kuulosuojaimet kuulovaurioiden estämiseksi;

Hengityssuojain estämään vaarallisen pölyn hengittämisen.

Käytä suojakäsineitä aina sahanteriä ja karkeita materiaaleja käsitellessäsi. Sahanteriä on kuljetettava pakkauksessa aina kun se on mahdollista.

Käyttäjää on tiedotettava olosuhteista, jotka vaikuttavat melun syntyyn (esim. terät, jotka on suunniteltu alentamaan melupäästöä, terien ja laitteiden huolto).

Vioista koneessa, sen suojuksissa, turvalaitteissa tai terässä on ilmoitettava välittömästi havaitsemisen jälkeen vastuussa olevalle henkilölle.

Siirrä laitetta ainoastaan kuljetuslaitteiden avulla. Älä koskaan käsittele tai siirrä konetta sen suojuksista.

Kaikkien käyttäjien tulee saada kunnan koulutus käyttöön, säätöihin ja koneen toimintaan.

Älä sahaa materiaaleja, joissa on vieraita esineitä kuten rautalankaa, kaapeleita tai kiinnittimiä.

Käytä vain teräviä sahanteriä.

Älä käytä konetta ilman paikoilleen asennettuja suojuksia. Se voi aiheuttaa vakavan henkilövahingon käyttäjälle.

HUOMIO!

ÄLÄ KOSKAAN SAHAA KLAPISIRKKELIN SUURINTA SAHAUSKAPASITEETTIA YLITTÄVIÄ TYÖKAPALEITA.

Sahattaessa syntyy tärinää, joka saattaa johtaa ruuviliitosten löystymiseen.

Tapaturmariskin tai loukkaantumisvaaran välttämiseksi tarkista säännöllisesti kaikkien ruuviliitosten tiukkuus ennen työn aloittamista ja työn aikankin.

LISÄTIETOA

Tämän tehokkaan laitteen käynnistäessä saattaa esiintyä sähköjännitteen laskua, joka vaikuttaa muiden laitteiden toimintaan (esim. valaistusteho heikkenee hetkeksi).

Kannattaa huomioida, että häiriöitä ei esiinny mikäli impedanssi on matalampi kuin 0,23087 Ohm,.

Ongelmien ilmetessä ota yhteyttä sähköenergian toimittajaan.

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 (johdotomaan) sähkötyökaluun.

PIDÄ NÄMÄ OHJEET TALLELLA

1) TYÖALUE

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

2) SÄHKÖTURVALLISUUS

- Sähkötyökalun pistokkeiden tulee vastata pistorasia. Älä koskaan muuta pistoketta millään tavalla. Älä käytä sovitinpistokkeita maadoitettujen sähkötyökalujen kanssa. Muuttamattomat pistokkeet ja yhteensopivat pistorasiat vähentävät sähköiskun vaaraa.
- Vältä vartalogosketusta maadoitettuihin pintoihin kuten putkiin, lämmittimiin, liesiin tai jääkaappeihin. Sähköiskun vaara kasvaa, jos vartalosi on maadoitettu.
- Suojaa sähkötyökalut sateelta ja kosteudelta. Sähkötyökalun sisään päässyt vesi lisää sähköiskun vaaraa.
- 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 sotkuneet johdot lisäävät sähköiskun vaaraa.

- 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 henkilövammiin.
- b) Käytä suojavarustusta. Käytä aina suojalaseja. 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 pyörivään osaan voi aiheuttaa henkilövamman.
- e) Älä kurkottele. Pidä asianmukainen jalansija ja tasapaino kaiken aikaa. Tämä mahdollistaa sähkötyökalun paremman hallinnan odottamattomissa tilanteissa.
- f) Pukeudu asianmukaisesti. Älä pidä löysiä vaatteita tai koruja. Pidä hiuksesi, vaatteesi ja käsineesi poissa liikkuvista osista. Löysät vaatteet, korut tai pitkä tukka voivat jäädä kiinni liikkuviin osiin.
- g) Jos pölynpoistoon tai keräyslaitteisiin kytkettäviä laitteita on toimitettu, varmista, että ne on kytketty ja niitä käytetään asianmukaisesti. Näiden laitteiden käyttö voi vähentää pölyyn liittyviä vaaroja.

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 vahinkokäynnistysten 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 A/A1)

1	Puukappaleen tukipidike
2	Tukiteline
3	Kiinteä suojus
4	Liikkuva suojus
5	Puun rajoitinpalkki
6	Suojalevy
7	Palautusjousikokoonpano
8	Moottoriteline ja moottori
9	Kahva x 2
10	Liitoslevy
11	Syöttökourun tukivarsi
12	Syöttökouru
13	Kytkenäketju
14	Kiinnitysnuppi
15	Suojalevy
16	Muovinen sivukahva
17	Muovinen yläkahva
18	Lukkomutteri (M6) x 4
19	Ruuvi (M6x15) x 5

MUUT MUKANA TULEVAT IRTO-OSAT

Suojuksen tukikiinnike
Sahanterä
Terän kiinnityslaipat x 2
Jakoavain
Terän lukitusavain
Virtakytkin ja kaapeli

PAKKAUKSESTA PURKU

Huomio! Pakkaus sisältää teräviä leikkuutyökaluja. Pura laite pakkauksestaan erityistä varovaisuutta noudattaen.

Laitteen nostoon ja kantamiseen tarvitaan kaksi henkilöä. Nosta laite varusteineen pakkauksesta. Tarkista koko laite ja kaikki sen osat kuljetusvaurioiden, vikojen ja puutteiden varalta.

Säilytä pakkaus ainakin takuuajan. Mikäli haluat takuuajan päätyttyä hävittää pakkauksen, ota selvää, miten pakkausta voidaan kierrättää. Mikäli kierrättämisestä ei ole mitään suosituksia, hävitä pakkaus parhaalla mahdollisella tavalla. Älä anna lasten leikkiä muovipusseilla tukehtumisvaaran takia.

KYTKIMEN JA TELINEIDEN ASENNUS

TARVITTAVAT OSAT

Virtakytkin: 4 x M4 x 60 mm ruuvit.

Moottoriteline/tukiteline: 2 x välikkeet, 4 x M6 x 40 pultit, mutterit ja aluslevyt, 2 x M8 x 80 pultit, mutterit ja aluslevyt, 2 x M8 x 60 pultit, mutterit ja aluslevyt.

Liitoslevyt: 2 x M8 x 40 pultit, lukkomutterit ja aluslevyt.

Katso yleiskuvaa ja kuvia 1 ja 2.

Kiinnitä virtakytkin moottoritelineeseen käyttäen 4 x M4 x 60 mm ruuveja, kuten kuvassa 1.

Liitä moottoriteline ja tukiteline yhteen käyttäen M8 x 80 pultteja, kuten kuvassa 2. Käytä välikkeitä telineiden välissä.

Kiinnitä liitoslevyt moottoritelineeseen ja tukitelineeseen käyttäen M8 x 40 pultteja, tasaisia aluslevyjä ja M8-lukkomuttereita.

KIINTEÄN SUOJUKSEN ASENTAMINEN

TARVITTAVAT OSAT

Suojuksen tukikiinnike: 2 x M8 x 15 mm pultit, aluslevyt ja lukkomutterit

Kiinteä suojus: 4 x 8 mm aluslevyt ja lukkomutterit

Liitä kiinteän suojuksen tukikiinnike moottorin asennuslevyyn käyttäen 2 x M8 pultteja, lukkomuttereita ja aluslevyjä, kuten kuvassa 3.

Kiinnitä kiinteä suojus moottoritelineeseen ja kiinteän suojuksen tukikiinnikkeeseen neljällä tasaisella aluslevyllä ja lukkomuttereilla, kuten kuvassa 4.

Huomautus: yksi kiinnitys menee tukitelineen läpi.

SAHANTERÄN ASENTAMINEN

TARVITTAVAT OSAT

1 x M20 pultti

1 x M20 tasainen aluslevyt

1 x sahanterä

Sisempi/ulompi terälaippa

Alasuojuus

2 x M6 koneruuvia/aluslevyt

Liu'uta sisempi terälaippa moottoriakselille ja sen jälkeen sahanterä ja ulompi terälaippa.

Asenna terä kuvassa 5 näytettyyn suuntaan ja huomioi terässä olevat suuntanuolet. Varmista, että hampaat osoittavat näytettyyn pyörimissuuntaan.

Älä käytä terää, jossa ei ole merkintöjä. Jos merkinnät ovat kuluneet edellisen käytön aikana, tarkasta terä ja huomioi hampaiden suunta. Käytä vain FXA:n toimittamia vaihtoteriä.

Älä koskaan käytä murtuneita, tylsiä tai muuten vaurioituneita teriä.

Varmista, että käytettävä terä on mitoitettu vähintään koneen nopeudelle/suoristusteholle.

Terä on suunniteltu asettumaan käyttöakselin koneistettuun ulokkeeseen, ja sen on oltava tässä kohdassa ennen kuin kiinnityspultti kiristetään.

Ulommassa terälaipassa on tasainen kohta keskireiän toisella puolella, joka tulee kohdistaa moottoriakselin tasaiseen kohtaan.

Kiinnitä laipat ja terä tasaisella aluslevyllä ja M20-pultilla.

Estä lukitusavaimella terän kääntyily, kun mutteria kiristetään mukana tulleella jakoavaimella, kuten kuvassa 6.

Kiinnitä alasuojuus kiinteään suojukseen käyttäen M6-koneruuveja ja aluslevyjä, kuten kuvissa 7 ja 8.

SYÖTTÖKOURUN ASENTAMINEN

TARVITTAVAT OSAT

Palautusjousen asennuskiinnike: 1 x 40 mm pultti, lukkomutteri, 2 x aluslevyt.

Palautusjousen tanko: 1 x M6 x 40 pultti, lukkomutteri, 2 x 6 mm aluslevyt, 1 x R-pidike ja 1 x jousi.

Liitäntäkettinki: 2 x M6 x 40 mm pultit, 2 M6 mutterit ja 4 x aluslevyt

Syöttökourun tukivarret: 2 x M8 x 60 mm pultit, 2 x M8 lukkomutterit ja 2 x aluslevyt.

Liukuva suojuslevyt: 1 x kohdistuspultti

Pulttaa syöttökourun tukivarret tukikehikkoon käyttäen 60 mm pultteja, muttereita ja aluslevyjä, kuva 9.

Ota huomioon kourukokoonpanon paino ja ohjaa liukuva suojuslevy kiinnittymään kiinteän suojuksen kohdistuspulttiin.

Liukuva suojuslevy tukee silloin kourukokoonpanon painoa, kuva 10.

Kiinnitä liitäntäkettinki kourun tuen ja tukitelineen väliin käyttäen 40 mm pultteja, aluslevyjä ja muttereita, kuva 11.

Pulttaa palautusjousen asennuskiinnike tukivarteen käyttäen 40 mm pulttia.

Kiinnitä palautusjousikokoonpano syöttökourun tukivarteen käyttäen 40 mm pulttia, syötä jousi samanaikaisesti tangon päälle ennen kuin tanko työnnetään palautusjousen asennuskiinnikkeen läpi. Kiinnitä jousikokoonpano R-pidikkeellä, kuva 12.

Nosta syöttökourua ja käännä terää käsin. Tarkista, että terä liikkuu vapaasti syöttökourun aukossa koskettamatta sivuja.

KAHOJEN, SUOJALEVYN JA PUUKAPPALEEN TUKIPIDIKKEEN ASENTAMINEN

TARVITTAVAT OSAT

Kahvat:-4 x M6 x10 kuusiokantaruuvia.

Suojalevy:-2 x M6 x 6 koneruuvia

Puukappaleen tukipidike

Tukin rajoitinpalkki

Kiinnitä molemmat kahvat syöttökouruun käyttäen M6 x 10 kuusiokantaruuvia.

Liitä suoja levy käyttäen 2 x M6-koneruuvia, kuva 13.

Työnnä puukappaleen tukipidike syöttökouruun ja lukitse oikeaan kohtaan kiinnitysnuppia.

Liu'uta tukin rajoitinpalkki syöttökourun toiseen päähän ja aseta oikeaan kohtaan kiertämällä kiinnitysnuppia, kuva 14.

SUOJALEVYN ASENTAMINEN

Varoitus! Älä käytä konetta ilman paikoilleen asennettua suoja levyä. Se voi aiheuttaa vakavan henkilövahingon käyttäjälle.

1. Aseta muovinen sivukahva suoja levyn läpi ja kiinnitä paikalleen 2 ruuvilla M6x15 ja 2 lukkomutterilla M6, kuva 15.
2. Kiinnitä suoja levyn sivupaneeli työpöytään 1 ruuvilla M6x15, kuva 15.
3. Aseta muovinen yläkahva suoja levyn läpi ja kiinnitä paikalleen 2 ruuvilla M6x15 ja 2 lukkomutterilla M6, kuva 15.

LUKITUSSLEVYN TOIMINTA

Avattu tila: siirrä lukituslevy ylös ruuvista, jolloin työpöydän liike eteenpäin on mahdollista, kuva 16.

Lukittu tila: siirrä lukituslevy alas estämään työpöydän liikkuminen, kuva 17.

Varmista aina ennen työn aloittamista, että lukituslevy on kiinnitetty paikalleen ja pöytä ei liiku.

SAHAN ASENTAMINEN KIINNI LATTIAAN

Jokaisen jalan pohjassa on pultin reikä, jolla klapisirkkeli kiinnitetään sopivaan tasaiseen lattiaan tai alustaan. Valitse sopiva paikka, jossa virtalähde on lähellä ja pulttaa tai ruuvaa teline kunnolla kiinni. (kiinnittimet eivät ole mukana)

KÄYTTÄMINEN

ENNEN TYÖHÖN RYHTYMISTÄ

VAROITUS: ÄLÄ YHDISTÄ LAITETTA SÄHKÖVIRTAAN ENNEN KUIN VARMISTAT, ETTÄ SAHA ON KYTKETTY POIS PÄÄLTÄ JA IRROTETTAVA TERÄSUOJUS ON PAIKOILLAAN.

Tarkista kaikkien osien kunnollinen kiinnitys. Jos klapisirkkeliä ei kiinnitetty lattiaan, varmista, että se on asetettu vakaasti tukevalle alustalle.

Varmista, että sähköjohto kulkee etäällä sahasta ja työkappaleesta ennen kuin yhdistät laitteen sähköverkkoon.

Tarkista aina, että sahan suojuksen ja syöttökouru liikkuvat vapaasti ja ponnahtavat takaisin, kun ne vapautetaan.

Varmista, ettei sahattavassa puutavarassa ole nauloja tai metalliesineitä, jotka voisivat vahingoittaa sahanterää.

Huomautus: Sahattavan puun maksimi halkaisija on 135 mm.

SAHAN KÄYTTÄMINEN

Aseta puukappale syöttökouruun siten, että se ei pääse liikkumaan sahausken aikana.

Jos puukappale on pidempi kuin syöttökouru, laajenna puukappaleen tukipidike ja aseta se kiinnitysnuppin kohtaan, kuva 18.

Jos vaatimuksena on samanpituiset puukappaleet, aseta tukin rajoitinpalkki haluttuun etäisyyteen ja lukitse paikoilleen kiinnitysnuppilla, kuva 19.

Nosta virtakytkimen yläkantta, jotta voit painaa vihreää On-painiketta ja kytkeä sahan päälle, kuva 20.

Yläkansi avataan työntämällä kantta eteenpäin ja nostamalla sitten.

Sulje yläkansi heti, kun saha käy, mutta älä lukitse sitä kiinni. Pysäytä saha painamalla punaista yläkannen osaa, kuva 21.

Saha pysähtyy ja sahan jarru toimii automaattisesti.

Pidä kiinni molemmista kahvoista koko ajan, kun työnnät työkalua tasaisesti sahanterää vasten. Odota, kunnes moottori saavuttaa täyden nopeuden ennen kuin aloitat sahausken. Varo, ettei puukappale pääse ponnahtamaan sahanterää vasten. Poista aina sahattu puukappale ennen kuin aloitat seuraavan sahaamisen.

Syöttökouruun saa laittaa vain yhden puukappaleen kerrallaan.

Hallitse syöttökourua aina pitämällä molemmin käsin kiinni kahvoista.

Kun työnnät puukappaletta sahaan, huolehdi, että moottorin nopeus ei putoa.

Pysäytä saha painamalla OFF-kytkintä. Kytke saha aina pois päältä ennen pistokkeen irrottamista, äläkä jätä sahaa päälle ilman valvontaa.

Vältä kohdistamasta terään tarpeetonta painetta. Anna terän toimia omalla voimalla.

Älä koskaan yritä käynnistää sahaa uudelleen, jos terä juuttuu työkalupaleeseen. Kytke saha pois päältä ja vapauta juuttunut puukappale ensin.

SAHANTERÄN VAIHTO

HUOMIO: KÄYTÄ VAIN SELLAISIA SAHANTERIÄ, JOISSA ON TOIMITUKSEN MUKAINEN KIIINNITYS. VARMISTA AINA, ETTÄ SAHA ON IRROTETTU VIRTALÄHTEESTÄ ENNEN TERÄN ASENTAMISTA/POISTAMISTA.

Varmista, että saha on irrotettu virtalähteestä. Huolehdi siitä, että sahanterä on jäähtynyt ennen siihen koskemista, jos se on ollut juuri käytössä.

Poista R-pidike syöttökourun palautusjousteesta, kuten kuvassa 12, ja poista turvakettingin kiinnityspultti, kuten kuvassa 11.

Käännä syöttökouru irti ja alas maahan.

Irrota liukuva suojuslevy lähimpänä moottoria olevasta kiinnityspultista, kuva 22.

Jotta terän poistamiselle/uudelleen asentamiselle on riittävästi tilaa, poista myös alasuojuksen kansi irrottamalla kaksi kiinnitysruuvia sekä niiden lukitus sekä tasaiset aluslevyt, kuva 23.

Käytä terän lukitusavainta ja estä terää kääntylemästä, kun irrotat terän kiinnityspulttia mukana tulleella jakoavaimella, kuva 24.

Poista ulompi terälaippa ja nosta terä irti.

Harjaa kaikki pöly ja roskat karasta ennen kuin kiinnität uuden terän.

Vaihda käänteisessä järjestyksessä. Varmista, että terä kiinnitetään oikeaan suuntaan (tarkista merkinnät ja hampaiden suunta) sekä kiinnityspultin kireys. Käytä terän lukitusavainta ja estä terää kääntylemästä, kun kiristät kiinnityspulttia jakoavaimella.

HUOMIO: TERÄN ASENTAMINEN VÄÄRINPÄIN AIHEUTTAA VAURIOITA TERÄÄN.

HUOLTO

Tarkasta saha aina ennen käyttöä ja varmista, että se on huippukunnossa.

Varmista, että suojus ponnahtaa vapaasti taaksepäin suljettuun asentoon ja puhdista kaikki mahdollinen lika sen takaa.

Tarkasta, että sähköjohto on ehjä, eikä siinä ole murtumia tai paljaita johtimia jne.

Puhdista käytön jälkeen kaikki pöly ja puulastut sahasta ja sen saranoiduista osista ja suojuksista.

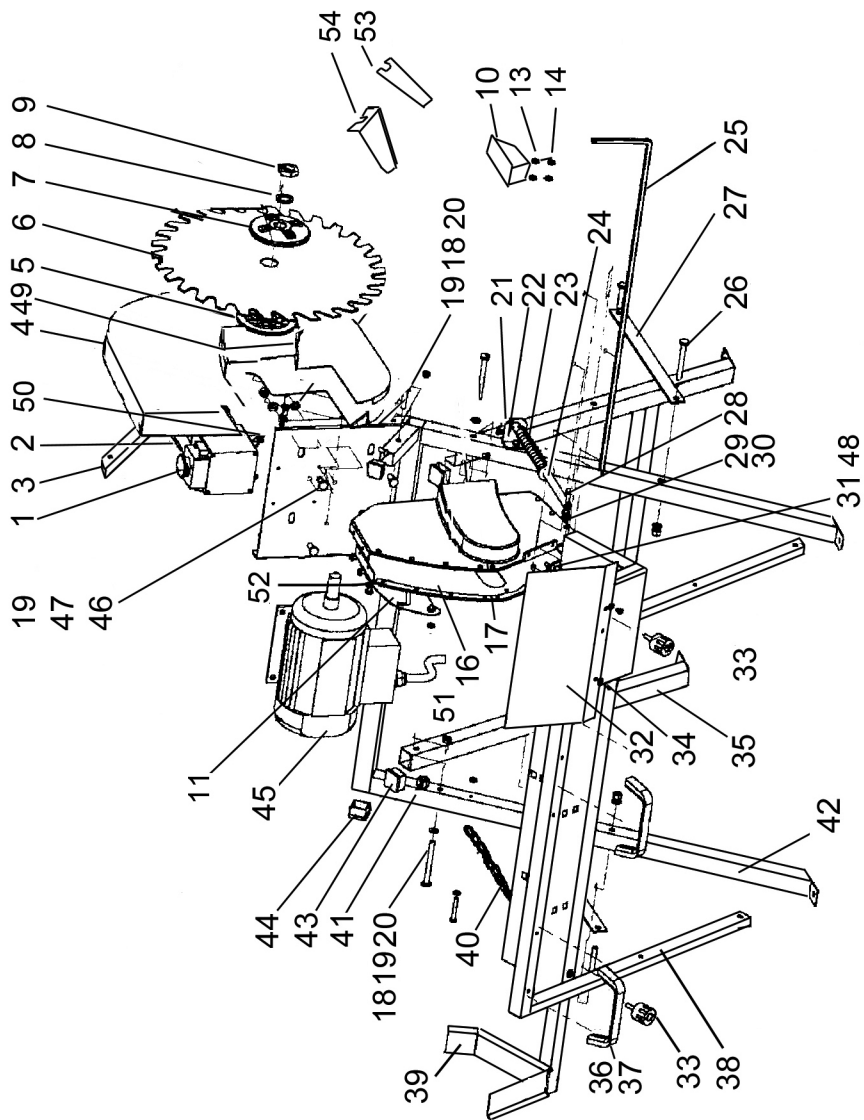
Varmista, että ilmanvaihtoaukot ovat puhtaat roskista (käytä koneen puhdistamisessa paineilmää, mikäli mahdollista).

SÄILYTYS

Säilytä puhtaassa, kuivassa paikassa suojassa säänvaihteluilta ja poissa lasten ja asiattomien henkilöiden ulottuvilta.

TEKNISET TIEDOT

Jännite	230 V~ 50 Hz
Nimellisteho	2000 W S6 (40 %)
Joutokäyntinopeus	2800 min ⁻¹
Terän mitat	Ø405 x Ø30 x 3,2 mm
Hampaiden määrä	32
Leikkusuade	Ø135 mm maks. Ø30 mm min.
Materiaalin maksimipituus	3000 mm
Eristysluokka	I
Suojausluokka	IP54
Paino	37 kg
Äänenpainetaso	L _{PA} 98 dB(A) K= 4 dB (A)
Äänitehotaso	L _{WA} 108 dB(A) K= 4 dB (A)



OSALUETTELO

1	Virtakytkin	28	40 mm pultti
2	Ruuvi M4 x 60 mm	29	Mutteri
3	Kiinteän suojuksen tukikiinnike	30	Aluslevy
4	Kiinteän terän kulumispinnat	31	Muovisuojuksen kulumispinnat
5	Sisempi terälaippa	32	Suojalevy
6	Sahanterä	33	Ruuvin lukitusnappi
7	Ulompi terälaippa	34	Ristipääruuvi
8	Tasainen aluslevy	35	Tukiteline
9	Terän kiinnityspultti	36	Kahva
10	Alasuojus	37	Koneruuvi
11	Liukuva ohjauslevy	38	Kourun tukivarsi
12	M8 lukkomutteri	39	Puukappaleen tukipidike
13	Aluslevy	40	Liitäntäkettinki
14	Ruuvi	41	Välike
15	Syöttökouru	42	Moottoriteline
16	Liikkuva suojus	43	Päätytulppa 20 mm
17	Välikemutteri	44	Päätytulppa 25mm
18	55 mm pultti	45	Moottori
19	Aluslevy	46	M8 pultti
20	Mutteri	47	M8 aluslevy
21	R-pidike	48	Ristipääruuvi
22	Palautusjousen kiinnike	49	Kuitualusta
23	Jousi	50	Sähköjohto
24	Palautusjousen tanko	51	Moottorin kaapeli
25	Tukin rajoitinpalkki	52	Pultti/lukkomutteri (liukuva ohjauslevy)
26	Pultti 55 mm	53	Jakoavain
27	Liitäntälevy	54	Terän lukitusavain

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 vähittäismyymällesi ostaessasi uuttaa vastaavaa tuotetta. Kun hävität tämän tuotteen asianmukaisesti, autat säilyttämään arvokkaita luonnonvaroja ja estämään sellaisia mahdollisia haitallisia vaikutuksia ihmisterveydelle ja ympäristölle, joita voisi muutoin ilmetä virheellisestä jätteenhävittämisestä ja -käsittelystä. Ota yhteyttä paikalliseen viranomaiseen

saadaksesi lisätietoja lähimmästä nimetystä keräyspisteestä. Tämän jätteen virheellisestä hävittämisestä voidaan määrätä rangaistuksia kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

YRITYSKÄYTTÄJILLE EUROOPAN UNIONISSA.

Jos haluat heittää pois sähkö- tai elektroniikkalaitteistoa, ota yhteyttä jälleenmyyjääsi 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 jälleenmyyjääsi ja kysy neuvoa asianmukaisesta hävitysmenetelmästä.

SYMBOLIT

Työkalusi arvokilvessä voi olla symboleita. Ne näyttävät tärkeitä tietoja tuotteesta tai ohjeita sen käyttöön.



Kiinnitä aina huomiota katkaisusahan liikkumiseen. Älä yritä syöttää pölkkyä ennen kuin saha on pysähtynyt.



Pidä kädet poissa kaikista liikkuvista osista.



Pidä kätesi poissa halkeamista ja murtumista, jotka avautuvat pölkkyyn. Ne voivat sulkeutua yhtäkkiä ja murskata tai katkaista kätesi. Älä yritä irrottaa kiinni juuttunutta pölkkyä käsin.



Pidä ulkopuoliset ja lapset etäällä. Katkaisusahaa saa aina käyttää vain yksi henkilö. Muiden tulisi pysyä turvallisella etäisyydellä työalueesta etenkin silloin, kun katkaisusaha on käynnissä. Älä koskaan käytä muita ihmisiä apuna vapauttamassa juuttuneita kappaleita.



Vastaa voimassa olevia turvallisuusstandardeja.



Tämän koneen sisällä on vaarallinen jännite, konetta ei saa purkaa.



Vaara! Ole aina tarkkaavainen ja pidä etäisyys liikkuviin osiin.



Irrottaminen sähkövirrasta Irrota kone verkkovirrasta silloin, kun se ei ole käytössä, ennen säätöjä, osien vaihtamista tai katkaisusahalla työskentelyä. Lue tekninen käsikirja ennen huoltamista.



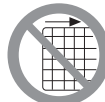
Kaikki tämän tyyppiset koneet voivat singota vieraita esineitä silmiin. Se voi aiheuttaa pysyviä silmävaurioita. Käytä aina suojalaseja. Tavallisten silmälasien linssit ovat vain iskunkestävät. Ne eivät vastaa suojalaseja.



Lue ja omaksu käyttäjän käsikirja ja koneeseen kiinnitetyt etiketit. Opettele sen käyttö ja rajoitukset sekä mahdolliset vaarat, jotka ovat tyypillisiä sille.



Älä käytä välijä vaatteita, kaulaliinoja tai koruja (sormuksia, rannekelloja). Ne saattavat tarttua liikkuviin osiin. On suositeltavaa käyttää sähköä johtamattomia suojakäsineitä ja liukuestejalkineita koneella työskenneltäessä. Käytä hiussuojaa työskennellessäsi. Suojaa pitkät hiukset esimerkiksi hiusverkolla, jotta hiukset eivät tartu koneeseen.



Tarkista kone ennen päälle kytkemistä. Pidä suojukset paikoillaan ja käyttökunnossa. Ota tavaksi tarkistaa ennen käynnistystä, että työkalut on poistettu työskentelyalueelta. Vaihda vaurioituneet, puuttuvat tai huonosti toimivat osat.



Vanhoja sähkötyökaluja ei saa hävittää kotitalousjätteenä. Toimita ne kierrätystä varten keräyspisteeseen. Kysy kierrätysohjeet paikallisilta viranomaisilta tai jälleenmyyjältä.

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 nätslutningar 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.

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 SÄKERHETSANVISNINGAR

Varning: Vid användning av elektriska verktyg är det absolut nödvändigt att vidta följande grundläggande säkerhetsåtgärder för att minska risken för elektriska stötar, skador och brand.

Ta vederbörlig hänsyn till all denna information innan och under arbetet med sågen.

Tappa inte bort dessa säkerhetsföreskrifter.

Skydda dig mot elektriska stötar

Undvik kroppskontakt med jordade delar.

När utrustningen inte används bör den förvaras på en torr, stängd plats utom räckhåll för barn.

Håll monterade tillbehör skarpa och rena så att du kan arbeta bra och säkert.

Kontrollera strömkabeln på regelbunden basis och låt den bytas ut av en auktoriserad specialist vid första tecken på skador.

Kontrollera dina förlängningskablar regelbundet och byt ut dem om de är skadade.

När du arbetar utomhus, använd endast förlängningskablar som är godkända för utomhusbruk och som är märkta i enlighet därmed.

Fokusera på vad du gör. Använd sunt förnuft när du arbetar. Använd inte verktyget om du går i andra tankar och inte på ditt arbete.

Använd aldrig ett elektrisk verktyg med en omkopplare som inte kan slås av och på.

Varning! Användning av andra verktyg och tillbehör kan innebära en risk för skada.

Dra alltid ut kontakten ur uttaget innan du justerar eller serrar maskinen.

Informera och dela ut dessa säkerhetsföreskrifter till alla personer som arbetar med maskinen.

Varning! Händer och fingrar kan skadas på den roterande sågklingan.

Maskinen är utrustad med ett överspänningsskydd för att förhindra att den startar igen efter ett fall i spänningen.

Innan du använder maskinen för första gången, kontrollera att spänningen märkt på märkskylten är samma som din nätspänning.

Om du behöver använda förlängningskabel, se till att ledarens tvärsnitt är tillräckligt stor för sågens strömförbrukning. Minsta tvärsnitt är 1,5 mm² eller 2,5 mm² för kabellängder på 20 m eller mer.

Om du använder en kabeltrumma, måste hela kabeln dras från rullen.

Kontrollera strömkabeln. Använd aldrig en felaktig eller skadad strömkabel.

Använd inte kabeln för att dra ur kontakten ur vägguttaget. Skydda kabeln från hetta, olja och skarpa kanter.

Lämna inte sågen i regn och använd den aldrig i fuktiga eller våta förhållanden.

Se till att god belysning finns.

Såga inte nära brandfarliga vätskor eller gaser.

Bär lämpliga arbetskläder! Lösna kläder eller smycken kan fastna i den roterande sågklingan.

Halkfria skor är att rekommendera vid arbete utomhus.

Använd hårnät om du har långt hår.

Undvik onormala arbetsställningar.

Den som använder maskinen måste vara minst 16 år.

Håll barn borta från maskinen när den är ansluten till elnätet.

Håll din arbetsplats ren från träavfall och onödiga föremål.

Ett arbetsområde som är i oreda kan leda till olyckor.

Låt inte andra personer, särskilt barn, att röra verktyg eller kabel. Håll dem utanför ditt arbetsområde.

Personer som arbetar med maskinen bör inte utsättas för distraktioner.

Observera rotationsriktningen hos motorn och sågbladet. Använd endast blad vilkas högsta tillåtna hastighet inte är lägre än det maximala spindelvarvtalet av cirkelsågen och av materialet som ska sågas.

När du har stängt av motorn, sänk aldrig hastigheten på sågbladet genom att applicera tryck på dess sida.

Använd endast blad som är väl vässade och inta har några sprickor eller deformationer.

Använd inte runda sågblad av höglegerade snabbstål.

Använd endast sågblad som rekommenderas av tillverkaren, och som följer EN 847-1 och bär ett varningsmeddelande. Vid byte av sågbladet säkerställ att klippbredden är inte mindre och grundläggande bladtyckeleken av sågbladet inte är större än tjockleken av klyven.

Defekta sågblad måste omedelbart bytas ut.

Använd aldrig sågklingor som inte uppfyller de uppgifter som anges i denna handbok.

Plocka aldrig bort maskinens säkerhetsanordningar eller gör dem icke operativa.

Om bordsinsatsen är sliten, byt ut den.

Stå alltid stå vid sidan av sågbladet när du arbetar med sågen.

Ladda aldrig ladda maskinen så mycket att den skär ut.

Se till att avklipp inte fastnar i sågklingans krona. Risk för slungeffekt!

Ta aldrig bort lösa flisbitar, spånavfall eller träbitar som fastnat när sågbladet roterar.

Stäng alltid av maskinen först innan du avhjälper ett fel eller avlägsnar bitar av trä som fastnat. Dra ur stickkontakten!

Om sågningsgapet är utslitet, byt ut bordsinlägget. Dra ur stickkontakten!

Utför omställningsarbete, justeringar, mätningar och rengöringsarbete endast när motorn är avstängd. Dra ur stickkontakten!

Innan du slår på maskinen, se till att alla nycklar och skiftnycklar har plockats bort från verktyget.

Stäng av motorn och dra ut kontakten innan du lämnar arbetsplatsen.

Sätt tillbaka alla skydds- och säkerhetsanordningar omedelbart efter att du har slutfört reparationer eller underhåll.

Var noga med att följa informationen om säkerhet och drifts- och underhållsanvisningar från tillverkaren, samt mått som anges i det tekniska databladet.

Det är av högsta vikt att följa reglerna för förebyggande av olyckor som gäller i ditt område såväl som alla andra allmänt erkända regler för säkerhet.

Observera den information som publiceras av dina professionella sammanslutningar (VBG7j).

Använd inte några maskiner med svag effekt för tunga arbeten.

Använd inte kabeln för ändamål som den inte är avsedd för.

Se till att du står rak och håller balansen hela tiden.

Kontrollera om verktyget inte några skador.

Varje gång innan du använder verktyget kontrollera noga att skyddsanordningarna och någon lätt skadad del fungerar som avsett.

Kontrollera att de rörliga delarna är i gott skick, att de inte fastnar och att inga delar är skadade. Se till att alla delar är korrekt monterade och att alla övriga driftsförhållanden är ordentligt uppfyllda.

Om inte annat anges i bruksanvisningen, måste skadade säkerhetsanordningar och delar repareras eller bytas ut av en auktoriserad serviceverkstad.

Ha skadade omkopplare ersatta av en serviceverkstad.

Detta elverktyg uppfyller relevanta säkerhetsbestämmelser. Reparationer ska endast utföras av en behörig elektriker med originalreservdelar annars finns det risk för att användaren kan drabbas av en olycka.

Om så nödvändigt, använd lämplig personlig skyddsutrustning. Detta skulle kunna bestå av:

Använd öronproppar för att förebygga risken för att skada din hörsel,

En andningsmask för att undvika risken för inandning av hälsofarligt damm.

Bär alltid handskar vid hantering av sågblad och grovt material. När det är praktiskt möjligt, ska sågblad transporteras i en container.

Operatören måste informeras om de villkor som påverkar uppkomsten av buller (t.ex. sågblad som är designade för att minska buller, vård av blad och maskinen).

Fel på maskinen eller dess skyddsanordning, säkerhetsanordningar och blad ska rapporteras till ansvarig så snart de upptäckts.

Använd endast transportanordningar för att flytta maskinen. Använd aldrig skyddsanordningar för att hantera och flytta på maskinen.

Alla operatörer måste få en ordentlig utbildning i användning, justering och drift av maskinen.

Såga inte något material som innehåller främmande föremål såsom ledningar, kablar eller band.

Använd endast skarpa sågblad.

Använd inte maskinen utan att skydden är monterade. Det kan leda till allvarliga personskador för användaren.

OBSERVERA!

SÅGA ALDRIG ARBETSSTYCKEN VILKAS STORLEK ÖVERSTIGER SÅGENS MAXIMALA KAPACITET.

Vibrationer som uppstår när maskinen är igång kan orsaka att tryckskruvur lossnar vilket kan bidra till skada eller olycka. Kontrollera regelbundet att dessa skruvar inte lossnat, gör det både före och under användning av maskinen.

YTTERLIGARE INFORMATION

På grund av den effekt som tillförs maskinen när den sätts i drift kan spänningsfall uppstå vilka påverkar funktion hos andra anordningar (till exempel kan för en kort stund minska belysningsintensiteten).

Vi vill meddela att dessa störningar inte skall uppstå om linjeimpedansen understiger 0,23087 ohm.

Vid problem kontakta leverantören av elektriciteten.

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

- Kontakten på elverktyget måste passa uttaget. Ändra aldrig på kontakten. Använd aldrig adapterkontakter med jordade elverktyg. Omodifierade kontakter och matchande uttag minskar risken för elchocker.
- Undvik kroppskontakt med jordade ytor som rör, element, spisar och kylskåp. Risken för elchocker ökar om kroppen är jordad.
- Utsätt inte elverktyg för regn eller väta. Vatten inuti elverktyget ökar risken för elchocker.
- Skada inte sladden. Använd aldrig sladden för att lyfta, dra eller koppla ur elverktyget. Håll sladden borta från värme, olja, vassa kanter och rörliga delar. Skadad eller trasslig sladd ökar risken för elchocker.
- Vid utomhusbruk ska du använda en förlängningssladd som är avsedd för bruk utomhus. Användning av sådan sladd minskar risken för elchocker.

3) PERSONSÄKERHET

- Var uppmärksam och titta på det du gör, och använd elverktyget förnuftigt. Undvik att använda elverktyget om du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller medicin. Ett ögonblicks avbruten uppmärksamhet kan leda till allvarliga personskador.
- Använd säkerhetsutrustning. Bär alltid skyddsglasögon. Skyddsutrustning som munskydd, halkfria skor, hjälm och hörselskydd som anpassats efter omständigheterna minskar risken för personskador.

- c) Undvik att elverktyget startas oavsiktligt. Se till att strömbrytaren är inställd på "off" innan du sätter i kontakten. Att bära elverktyget med fingret på strömbrytaren eller stoppa i kontakten medan strömbrytaren är på ökar också skaderisken.
- d) Avlägsna skiftnycklar och inställningsverktyg innan du sätter på elverktyget. En skiftnyckel eller annat verktyg i kontakt med en roterande del av elverktyget kan resultera i personskada.
- e) Sträck dig inte efter något. Stå alltid stadigt och balanserat. Detta underlättar kontrollen av elverktyget i oförutsedda situationer.
- f) Bär ändamålsenliga kläder. Undvik att bära löst sittande kläder och smycken. Håll hår, kläder och handskar borta från rörliga delar. Löst sittande kläder, smycken och långt hår kan fastna i rörliga delar.
- g) Om det finns uttag för dammsugare och uppsugningsanordningar ska du se till att dessa är anslutna och fungerar korrekt. Att använda sådana anordningar kan minska risken för dammrelaterad fara.

4) ANVÄNDNING OCH SKÖTSEL AV ELVERKTYG

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

andra ändamål än det verktyget är avsett för kan resultera i farliga situationer.

5) SERVICE

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

KOMPONENTER OCH KONTROLLER (BILD A/A1)

1	Träök
2	Stödstativ
3	Fast skydd
4	Rörligt skydd
5	Stoppstång
6	Skyddsplatta
7	Returfjäder
8	Motorstativ komplett med motor
9	Handtag x 2
10	Anslutningsplatta
11	Stödarm för vagg
12	Vedvagg
13	Mellanliggande kedja
14	Säkerhetsreglage
15	Skyddsplatta
16	Sidohandtag av plast
17	Övre plasthandtag
18	Låsmutter (M6) x 4
19	Skruv (M6x15) x 5

ÖVRIGA LÖSA OBJEKT SOM MEDFÖLJER

Stödfäste för skyddet
Sågblad
Låsbrickor för fastsättning av sågblad x 2
Öppen skiftnyckel
Låsnnyckel för sågblad
Strömbrytare komplett med kabel

UPPACKNING

Obs! Förpackningen innehåller skärdelar. Var extra försiktig vid uppackning av verktyget.

Verktyget måste lyftas och bäras av två personer. Ta ut verktyget tillsammans med utrustningen från förpackningen. Kontrollera att alla delar är i ett gott tekniskt skick och fullständiga.

Kasta inte bort förpackningen under garantiperioden - om användaren vill kassera förpackningen efter denna period, ta reda på hur förpackningen kan återanvändas. Om det inte förekommer några rekommendationer för återanvändning, kassera förpackningen på bästa möjliga sätt. Låt inte barn leka med plastpåsarna - risk för kvävning.

MONTERA STRÖMBRYTAREN OCH STÄLLNINGARNA

DELAR SOM KRÄVS

Strömbrytare: 4 x M4 x 60 mm skruvar.

Motorställ/stödställning: 2 x distansbrickor, 4 x M6 x 40 bultar, muttrar och brickor, 2 x M8 x 80 bultar, muttrar och brickor, 2 x M8 x 60 bultar, muttrar och brickor.

Anslutningsplåtar: 2 x M8 x 40 bultar, låsmuttrar och brickor.

Se "Översikt" och bild 1 och 2.

Montera strömbrytaren på motorstället med 4 x M4 x 60 mm skruvarna (se bild 1).

Koppla ihop motorstället och stödställningen med M8 x 80 bultarna (se bild 2), med distansbrickorna mellan ställningarna.

Montera anslutningsplåtarna till motorstället och stödställningen med M8 x 40 bultarna, planbrickorna och M8 låsmuttrarna.

MONTERA DET FASTA SKYDDET

DELAR SOM KRÄVS

Stödfäste för skyddet: 2 x M8 x 15 mm bultar, brickor och låsmuttrar

Fixerat skydd: 4 x 8 mm brickor och låsmuttrar

Montera det fixerade stödfästet till motorns monteringsplatta med 2 x M8 bultar, låsmuttrar och brickor (se bild 3).

Säkerställ det fixerade skyddet till motorstället och det fixerade skyddets stödfäste med de fyra planbrickorna och låsmuttrarna (se bild 4).

Obs! Ett fäste passerar genom stödställningen.

MONTERA SÅGBLADET

DELAR SOM KRÄVS

1 x M20 bult

1 x M20 planbricka

1 x Sågblad

Inre/ytte låsbricka för fasthållning

Nedre skydd

2 x M6 maskinskravar/brickor

Skjut in den inre låsbrickan för fasthållning på motoraxeln, följt av sågbladet och den yttre låsbrickan för fasthållning.

Montera sågbladet i riktningen som visas på bild 5. Observera pilarnas riktning på sågbladet och se till att sågtänderna pekar i rotationens riktning som visas.

Använd inte ett sågblad utan markeringar, men om markeringarna har försvunnit vid tidigare användning, inspektera sågbladet och notera sågtändernas

riktning. Använd endast medföljande FXA-sågblad vid utbyte.

Använd aldrig sågblad som är spruckna, slöa eller på annat sätt skadade.

Säkerställ att sågbladet som användas är graderat för åtminstone samma hastighet/prestanda som maskinen.

Sågbladet är utvecklat för att sitta på en bearbetad ansats på drivaxeln och måste vara i detta läge innan fästbulten dras åt.

Den yttre låsbrickan är plan på ena sidan av det centrala hålet för att riktas in mot den plana sidan på motoraxeln.

Säkerställ låsbrickorna och sågbladet med planbrickan och M20 bulten.

Använd låsnickeln för att stoppa sågbladet från att vridas medan muttern dras åt med den öppna skiftnickeln (se bild 6).

Montera det nedre skyddet till det fixerade skyddet med M6 maskinskruvarna och brickorna som visas på bild 7 och 8.

MONTERA STOCKVAGGAN

DELAR SOM KRÄVS

Monteringsfäste för returfjäder: 1 x 40 mm bult, låsmutter, 2 brickor.

Returfjäders stav: 1 x M6 x 40 bult, låsmutter, 2 x 6 mm brickor, 1 x R-klämma och 1 fjäder.

Anslutningskedja: 2 x M6 x 40 mm bultar, 2 M6 muttrar och 4 x brickor.

Stödarmar för vaggan: 2 x M8 x 60 mm bultar, 2 x M8 låsmuttrar och 2 x brickor.

Platta för skjutbart skydd: 1 x fixeringsbult.

Skruva fast stödarmarna för vaggan till stödramen med 60 mm bultar, muttrar och brickor (se bild 9).

Tänk på vaggmonterings vikt och manövrera plattan för det skjutbara skyddet tills det aktiveras med fixeringsbulten på det fixerade skyddet.

Plattan för det skjutbara skyddet kommer då att stödja vikten för stockvaggans montering (bild 10).

Säkerställ anslutningskedjan mellan vaggans stöd och stödställningen med 40 mm bultar, brickor och muttrar (se bild 11).

Skruva fast returfjäders monteringsfäste på stödarmen med 40 mm bult.

Passa in returfjäders montering till vaggans stödarm med 40 mm bult, medan fjädern matas på staven innan staven förs igenom returfjäders monteringsfäste. Säkerställ fjädermonteringen med R-klämman (bild 12).

Lyft upp vaggan och vrid sågbladet försiktigt för hand och kontrollera att det passerar genom utrymmet i vaggan utan att vidröra någon sida.

MONTERA HANDTAGEN, SKYDDSPLÅTEN OCH STÖDBYGELN FÖR STOCKAR

DELAR SOM KRÄVS

Handtag: 4 x M6 x 10 insex-skruvur.

Skyddsplåt: 2 x M6 x 6 maskinskruvur

Stödbygel för stockar

Stoppstång för stockar

Säkerställ båda handtagen till stockvaggan med M6 x 10 sexkantsskruvur.

Montera skyddsplåten med 2 x M6 maskinskruvur (bild 13).

För in stödbygeln för stockarna in i vaggan och lås på plats med låsreglaget.

Skjut in stoppstången för stockarna på den andra sidan av vaggan och ställ in i det läge som krävs genom att dra åt låsreglaget (bild 14).

INSTALLERA SKYDDSPLATTAN

Varning! Använd inte maskinen utan att skyddsplattan är monterad. Det kan leda till allvarliga personskador för användaren.

1. Placera sidohandtaget av plast genom skyddsplattan och montera den på plats med 2 x M6x15-skruvur och 2 x M6-låsmuttrar (Bild 15).
2. Fäst skyddsplattans sidopanel till arbetsbordet med 1 x M6x15-skruv (bild 15).
3. Placera det övre plasthandtaget genom skyddsplattan och montera den på plats med 2 x M6x15-skruvur och 2 x M6-låsmuttrar (Bild 15).

HANTERING AV LÅSPLOTTA

Öppen status: Flytta upp låsplattan från skruven för att låta arbetsbordet flyttas framåt, bild 16.

Låst status: Flytta ned låsplattan för att förhindra att arbetsbordet rör sig, bild 17.

Se alltid till att låsplattan sitter fast på plats och att bordet inte rör sig innan arbetet påbörjas.

MONTERA SÅGEN PÅ GOLVET

Foten på varje ben har ett bulhål för att fixera stocksågen till ett plant golv eller plattform. Välj en lämplig plats i närheten av ett uttag och bulta eller skruva fast stället säkert på plats. (fästobjekt medföljer ej)

ANVÄNDNING

INNAN ARBETET PÅBÖRJAS

VARNING! ANSLUT INTE TILL HUVUDSTRÖMMEN, FÖRRÄN DU HAR SÄKERSTÄLLT ATT SÅGEN ÄR AVSLAGEN OCH ATT DET AVTAGBARA KLINGSKYDDET ÄR PÅ PLATS.

Kontrollera att alla delar är säkrade. Om stocksågen inte är fixerad i golvet, säkerställ att den är i en stadig position på fast mark.

Säkerställ att strömkabeln är långt bort från sågen och träobjektet innan den ansluts till huvudströmmen.

Kontrollera alltid att klingskyddet och vaggan rör sig fritt och fjädrar tillbaka när de frigörs.

Se till att allt timmer som sågas inte innehåller spikar eller något annat metallföremål som kan skada sågbladet.

Obs! Den högsta stockdiameter som kan kapas är 135 mm.

ANVÄNDA SÅGEN

Positionera träobjektet i vaggan så att den inte kan flyttas under sågningen.

Om stockens längd är längre än väggens längd, förläng stödbygeln för stockarna och ställ in den på ett lämpligt avstånd med låsreglaget (bild 18).

Om stockar av motsvarande längd krävs, ställ in stockarnas stoppstång till önskat avstånd och lås på plats med låsreglaget (bild 19).

Lyft upp det övre skyddet på strömbrytaren för att trycka på den gröna påslagningsknappen och starta sågen (bild 20).

Det övre skyddet bör öppnas genom att trycka toppen framåt och sedan lyfta upp den.

Stäng den övre skyddssektionen så snart som sågen körs men stäng inte igen den helt. För att stoppa sågen, tryck eller slå på den övre, röda skyddssektionen (bild 21).

Sågen stoppas och bromsen verkställs automatiskt.

Håll alltid tag i båda handtagen för att trycka från träobjektet i en stadig takt mot sågbladet. Vänta tills motorn har uppnått full hastighet före kapningen påbörjas. Var noga med att inte låta stocken studsas mot sågbladet. Ta alltid bort avsågat trä innan du försöker kapa nästa del.

Endast en träbit i taget bör placeras på stockvaggan för kapning.

Kontrollera alltid vaggan med båda händerna på de medföljande handtagen.

Vid intryckning av trä i sågen, var noga med att inte låta motorhastigheten sänkas.

Tryck på strömbrytaren (OFF) för att stoppa sågen. Stäng alltid av sågen innan strömkontakten dras ut och lämna aldrig sågen igång utan översyn.

Undvik att placera högt tryck mot sågbladet i onödan. Låt sågbladet arbeta som avsett.

Försök aldrig att starta om sågen när sågbladet fastnat i träbiten. Stäng först av sågen och frigör stocken som fastnat.

BYTA SÅGBLAD

VARNING: ANVÄND ENDAST SÅGBLAD MED KORREKT PASSFORM (MEDFÖLJER). SÄKERSTÄLL ALLTID ATT SÅGEN ÄR FRÄNKOPPLAD UR ELUTTAGET FÖRE MONTERING/BORTTAGNING AV SÅGBLADET.

Säkerställ att sågen är fränkopplad ur strömförsörjningen. Var noga med att låta sågbladet svalna innan det vidrörs om det nyligen varit i drift.

Ta bort R-klämman från stockens vagnreturfjäder (visas i bild 12) och ta bort fästbulten från säkerhetskedjan (visas i bild 11).

Lyft stockvagnen bort från maskinen och ner på marken.

Ta loss plattan för det skjutbara skyddet från anslutningsbulten närmast motorn (bild 22).

För att ge tillräckligt utrymme för att ta bort/byta ut sågbladet är det även nödvändigt att ta bort det nedre skyddet genom att skruva upp de två fästskruvarna, tillsammans med deras låsning och vanliga brickor (bild 23).

Använd sågbladets låsnyckel för att förhindra sågbladet från att vridas och ta bort sågbladets fästskruv med den medföljande öppna låsnyckeln (bild 24).

Ta bort den yttre låsbrickan och lyft bort sågbladet.

Borsta bort eventuellt damm och skräp från axeln innan det nya sågbladet monteras.

Montera tillbaka i omvänd ordning, säkerställ att sågbladet är monterat korrekt (kontrollera markeringarna och sågtändernas riktning), samt att fästbulten är åtdragen korrekt. Använd sågbladets låsnyckel för att stoppa sågbladet från att vridas medan bulten dras åt med den öppna skiftnyckeln.

VARNING! SÅGBLADET KAN SKADAS OM DET MONTERAS I FEL RIKTNING.

UNDERHÅLL

Inspektera alltid sågen före användning och säkerställ att den är i toppskick.

Säkerställ att skyddet fritt fjädras tillbaka till sitt stängda läge och ta bort eventuellt skräp som fastnat bakom det.

Kontrollera strömkabeln för att säkerställa att den är hel och fri från sprickor, blottade ledningar osv.

Efter användning, ta bort allt damm och sågspån från sågen och dess gångade delar och skydd.

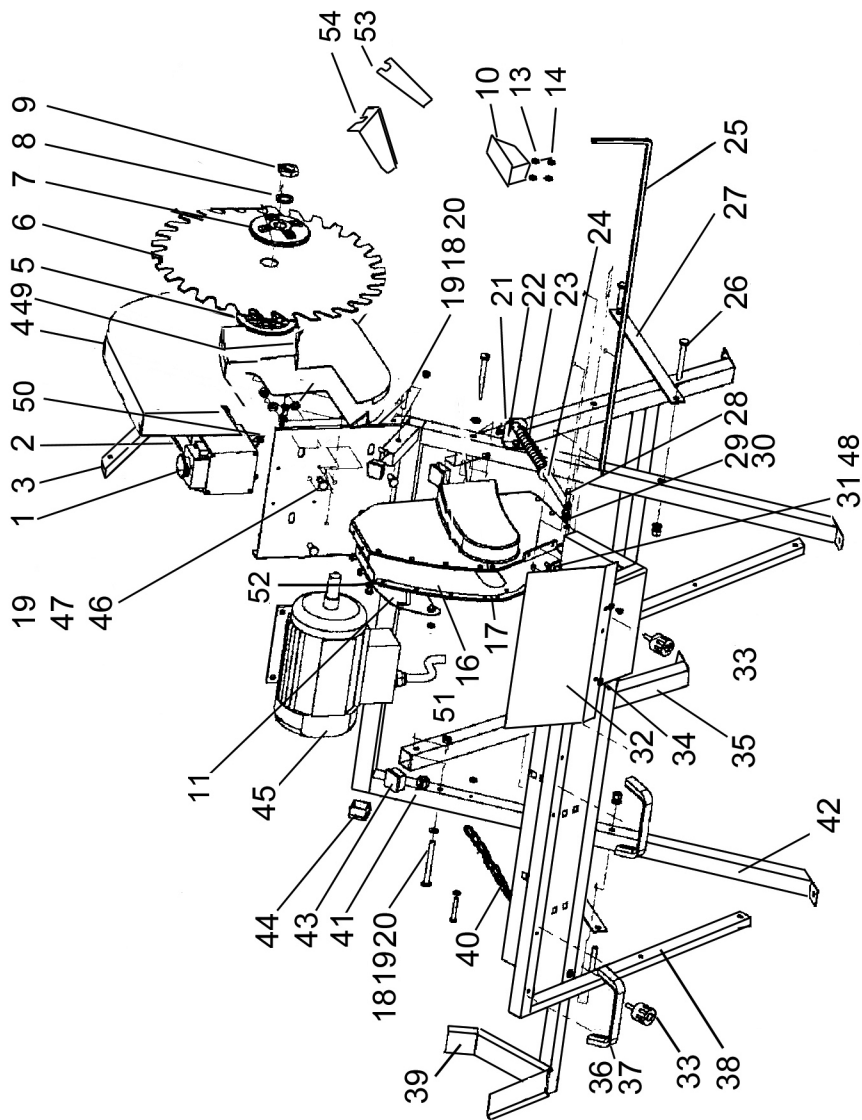
Säkerställ att motorns luftventiler är fria från skräp (använd tryckluft för att rengöra maskinen om möjligt).

FÖRVARING

Förvara på en ren och torr plats som är skyddat från vädret och utom räckhåll för barn och obehöriga användare.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Spänning	230V~50Hz
Nominell effekt	2 000W S6 (40 %)
Hastighet utan belastning	2 800 min ⁻¹
Klingans mått	Ø405 x Ø30 x 3,2 mm
Antal tänder	32
Kapningsdiameter	Ø135 mm max. Ø30 mm min.
Max. materiallängd	3 000 mm
Isoleringsklass	I
Skyddsklass	IP54
Vikt	37 kg
Ljudtrycksnivå	L _{pA} 98 dB(A) K= 4 dB (A)
Ljudeffektsnivå	L _{WA} 108 dB(A) K= 4 dB (A)



DELLISTA

1	Strömbrytare	28	40 mm bult
2	Skruv M4 x 60 mm	29	Mutter
3	Stödfäste för fixerat skydd:	30	Bricka
4	Remsor för fixerat skydd	31	Slitageremсор för plastskydd
5	Inre låsbricka	32	Skyddsplåt
6	Sågblad	33	Skruv låsreglage
7	Yttre låsbricka	34	Stjärnhuvud m/c skruv
8	Planbricka	35	Stödställning
9	Fästbult för sågblad	36	Handtag
10	Nedre skydd	37	Maskinskruv
11	Platta för skjutbart skydd	38	Stödarm för vaggan
12	M8 låsmutter	39	Stödbygel för stockar
13	Bricka	40	Anslutningskedja
14	Skruv	41	Distansbricka
15	Stockvagg	42	Monterat motorstall
16	Rörligt skydd	43	Ändkåpa 20 mm
17	Distansmutter	44	Ändkåpa 25 mm
18	55 mm bult	45	Motor
19	Bricka	46	M8 bult
20	Mutter	47	M8 bricka
21	R-klämma	48	Stjärnskruv
22	Fäste för retur fjäder	49	Fiberdyna
23	Fjäder	50	Strömkabel
24	Stav för retur fjäder:	51	Motorkabel
25	Stoppstång för stockar	52	Bult/låsmutter (platta för skjutbart skydd)
26	Bult 55 mm	53	Öppen skiftnyckel
27	Anslutningsplåt	54	Låsnyckel för sågblad

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.

SYMBOLER

Märkskylten på verktyget kan ha vissa symboler. Dessa ger viktig information om produkten eller användarinstruktion.



Ha alltid full uppmärksamhet på rörelsen för cirkelsågen. Försök inte att ladda stocken tills sågen har stannat.



Håll händerna ur vägen för alla rörliga delar.



Skydda dina händer genom att hålla dem borta från flisor och sprickor som öppnar sig i trädstocken. De kan plötsligt dra igen och krossa eller kapa händerna. Ta inte bort faststuckna stockar med händerna.



Håll besökare och barn på behörigt avstånd. Sågen måste alltid drivas av endast en person. Andra människor bör hålla ett säkert avstånd från arbetsområdet, särskilt när cirkelsågen är under drift. Ta aldrig till hjälp av andra människor för att hjälpa dig med att frigöra en stock som fastnat.



Överensstämmer med gällande säkerhetsnormer.



Denna maskin innehåller farlig spänning och bör demonteras.



Fara! Var ständigt vaksam och håll dig undan för rörliga delar.



Koppla ifrån strömmen. Koppla ifrån när den inte används, innan justeringar, byte av delar, rengöring, eller arbete på vedklyven. Se den teknisk manualen innan service.



Varje maskin av denna typ kan slunga främmande föremål i ögonen. Detta kan orsaka bestående ögonskador. Bär alltid skyddsglasögon. Vardagliga glasögon har endast en inverkade resistent linser. De är inte skyddsglasögon.



Läs och förstå bruksanvisningen och etiketter som fästs på maskinen. Lär dess tillämpning och begränsningar såväl som de specifika potentiella riskerna som är just specifika för den.



Bär inte löst sittande kläder, slipsar eller smycken (ringar, armbandsur). De kan snärjas in i rörliga delar. Skyddande elektroniskt icke ledande handskar och halkfria skor rekommenderas vid arbete. Använd skydd för håret när du arbetar. Bär täckande hårskydd för långt hår, vilket hindrar att håret från att fastna i maskiner.



Inspektera maskinen innan du slår på den. Håll skyddsanordningar på plats och funktionsdugligt skick. Skaffa dig en rutin att kontrollera för att se att verktygen har plockats bort från området innan du sätter på maskinen. Byt ut skadade, saknade eller funktionsdugliga delar.



Elektriska produkter för kassering får inte kastas tillsammans med hushållsavfall. Återvinn där återvinningscentral finns. Kontrollera med din lokala myndighet eller återförsäljare för återvinning av kasserad produkt.

EU DECLARATION OF CONFORMITY

1. **Product model • Tuotteen malli • Produktmodell:** FXA502024131

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:

NAP BRANDS LTD. Napier House, Unit 7, Corunna Court, Warwick, United Kingdom CV34 5HQ

Tel: +44(0)1926 482880. Email: sales@napbrands.co.uk

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.

4. **Object of the declaration • Vakuutuksen kohde • Målet med deklarationen**

Equipment • Laite • Utrustning: Log Saw

Brand name • Tuotemerkki • Namn på varumärke: FXA

Model/type • Malli/tyyppi • Modell/typ: FXA502024131

5. **The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:**

Yllä kuvattu vakuutuksen kohde on olennaisten Unionin harmonisaatiolainsäädäntövaatimusten mukainen:

Målet med ovanstående deklaration är överensstämmelse med relevant unionslagstiftning om harmonisering:

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:

EN1870-6; EN60204-1; EN55014-1; EN55014-2; EN61000-3-2; EN61000-3-11

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

Name • Nimi • Namn: Robert Redfern

Address • Osoite • Adress: Nap Brands Ltd. Napier House, Unit 7, Corunna Court, Warwick, UK CV34 5HQ

Signed for and on behalf of • Allekirjoitus ja allekirjoittaja • Signerad och ombud för

Authorised Representative • Valtuutettu edustaja • Auktoriserad representant



Robert Redfern, Technical Manager

14/01/2019

Manufactured for • Valmistuttaja • Tillverkad för • Produsert for • Toode tud

• Ražošanas pasūtītājs • Kieno užsaky mu pagaminta

Kesko Corporation Group Companies, Kesko Oyj PL 50, 00016 Kesko © Kesko 2019.

Made in China

