

FXA

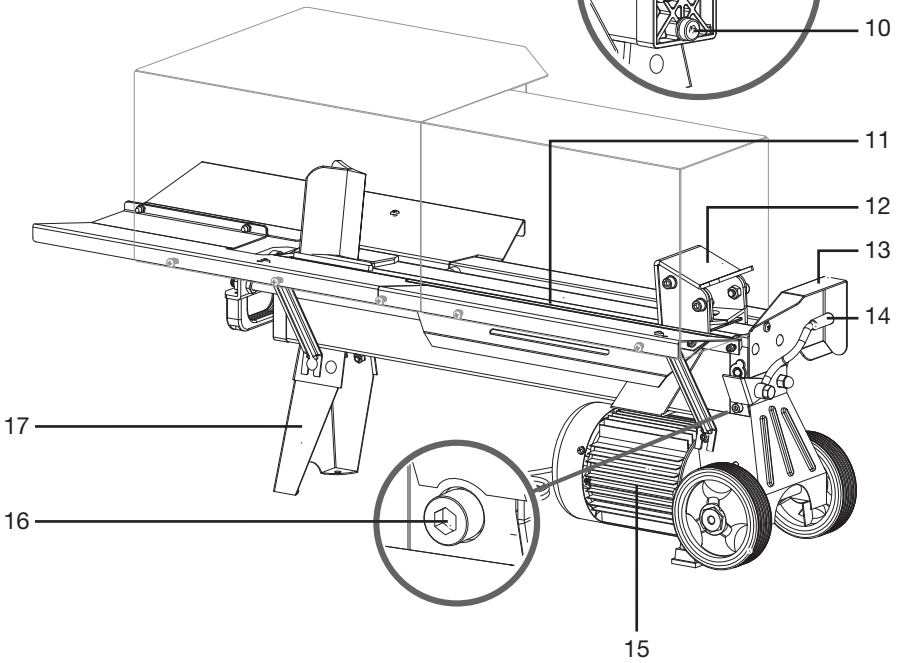
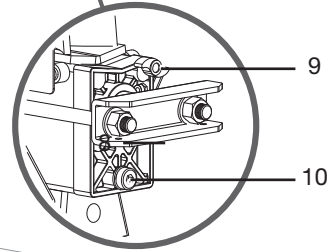
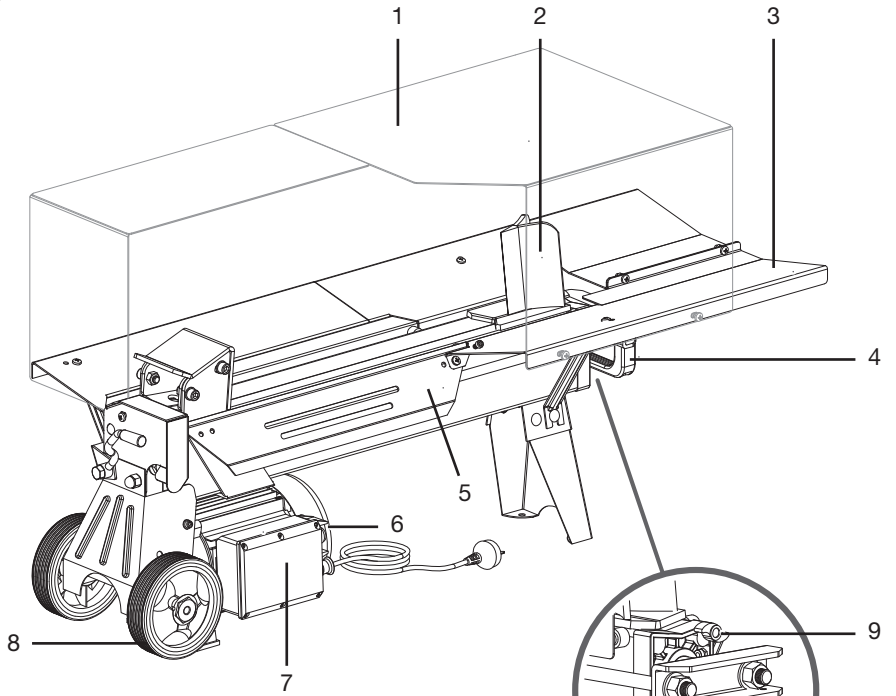


FXA502018663

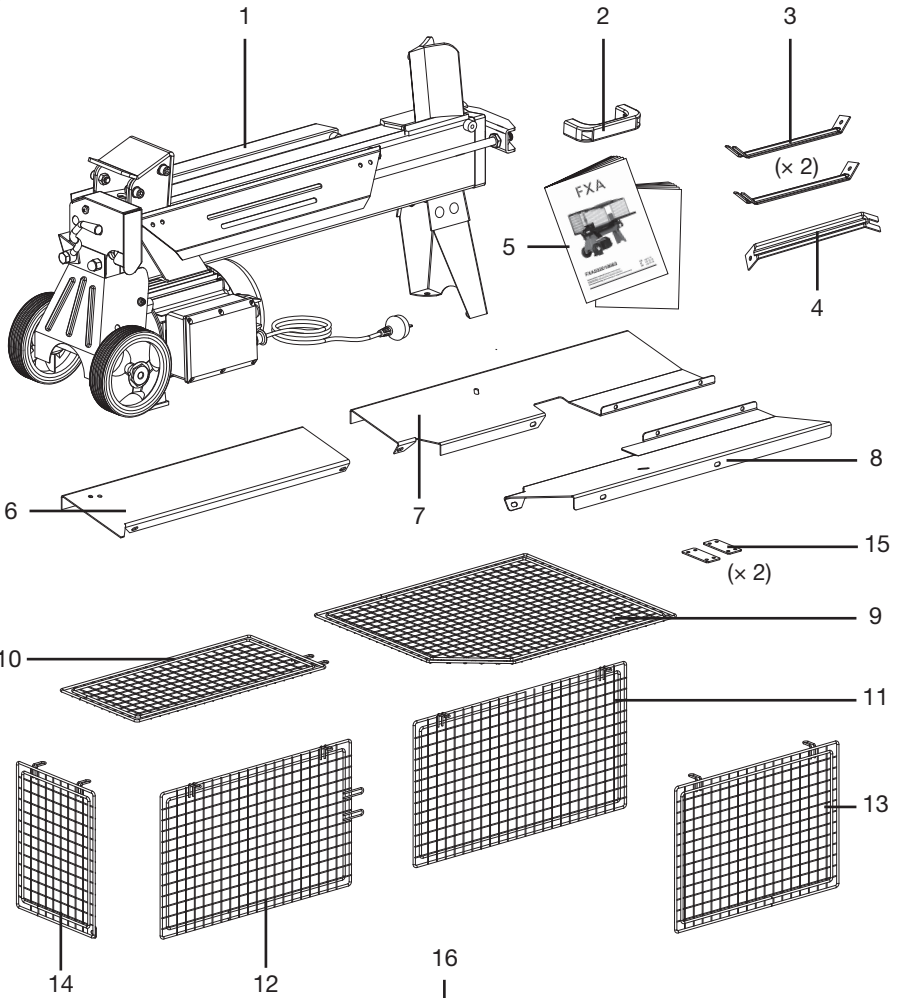
Instruction manual (Original instructions)
Käyttöohje (Alkuperäisten ohjeiden käännös)
Bruksanvisning (Översättning av originalinstruktionerna)

GB pg 10-17
FI pg 18-25
SE pg 26-33

(1)

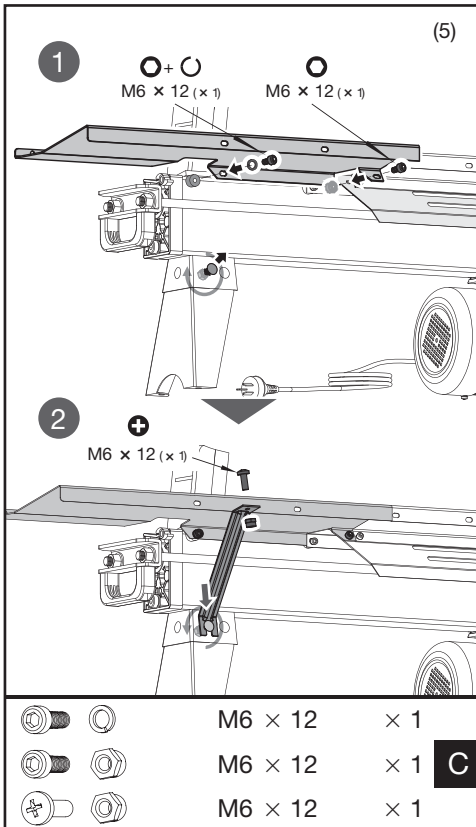
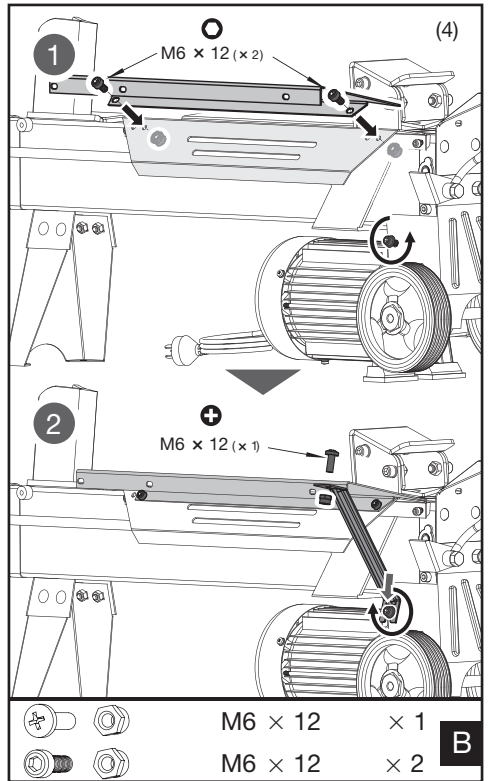
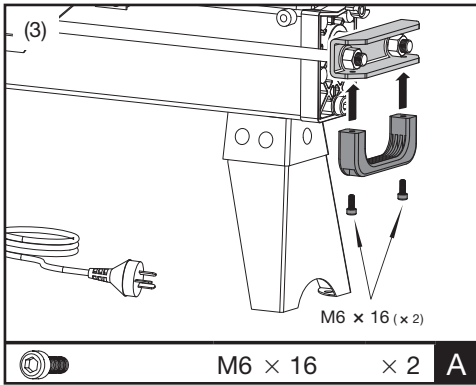


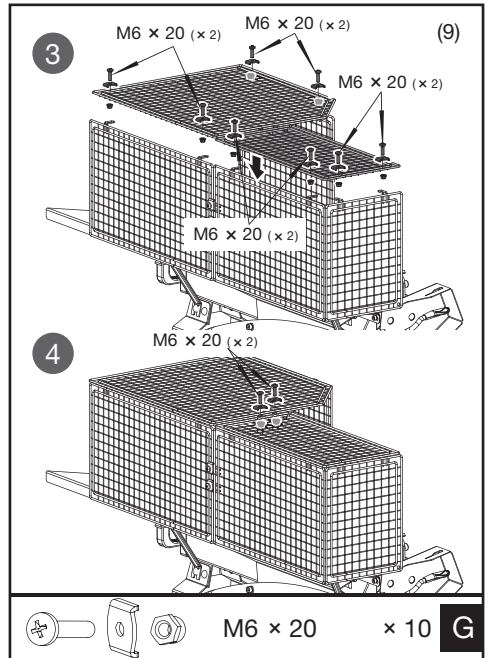
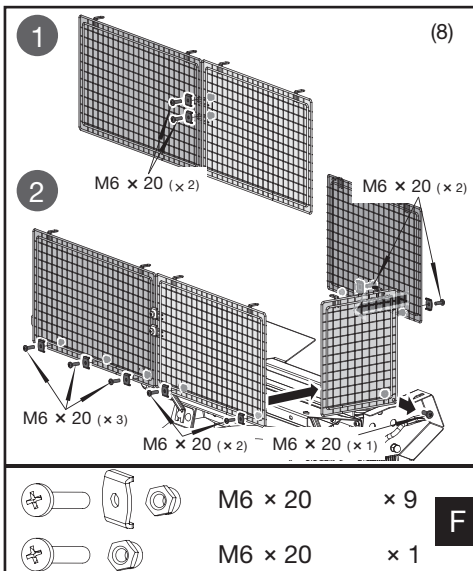
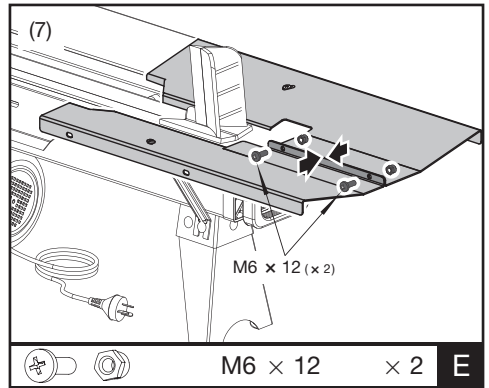
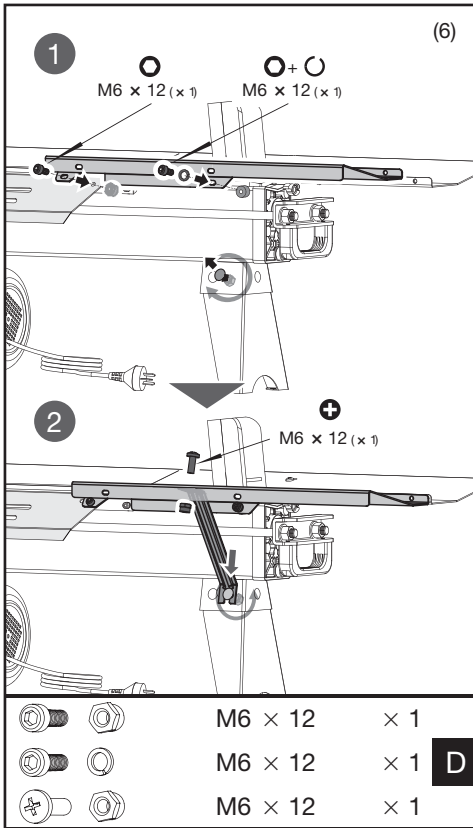
(2)

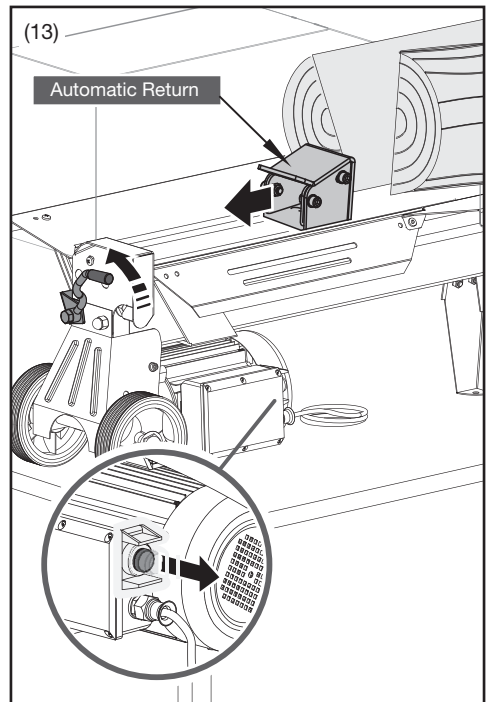
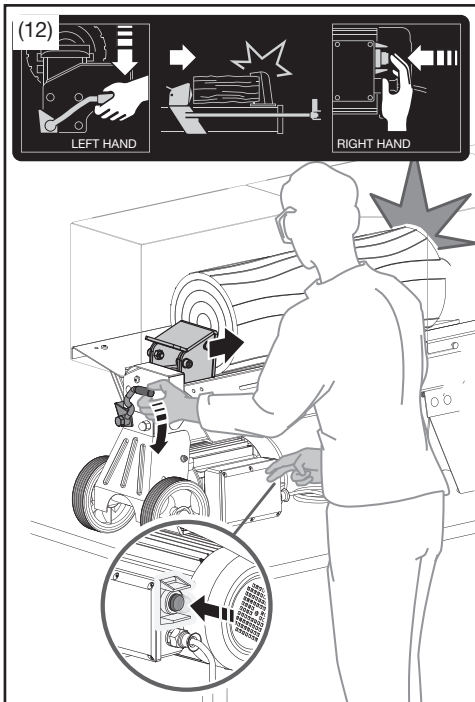
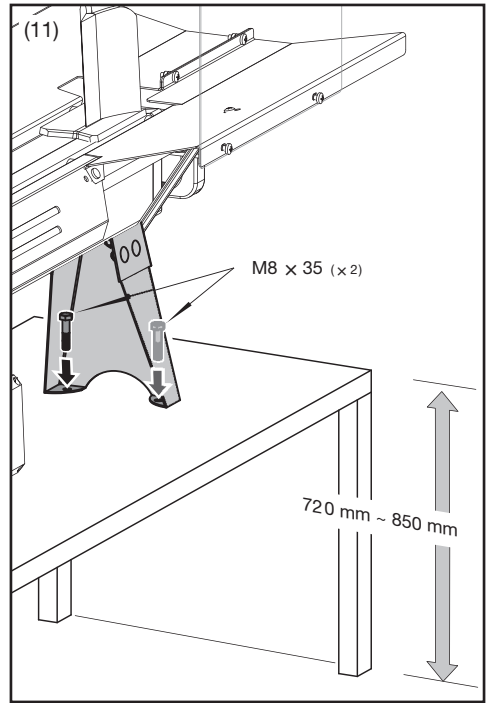
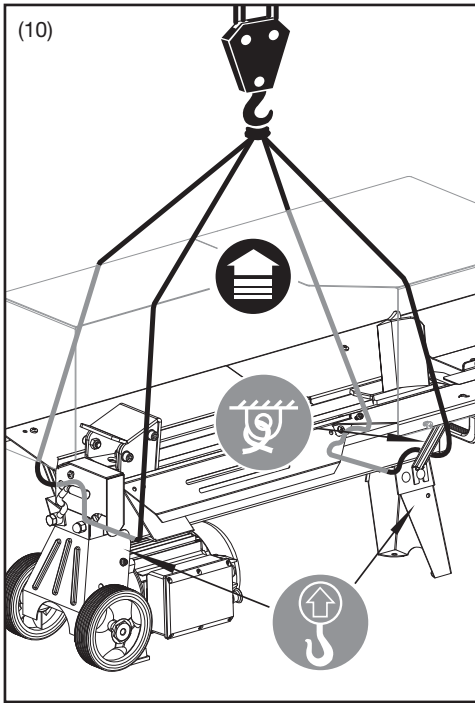


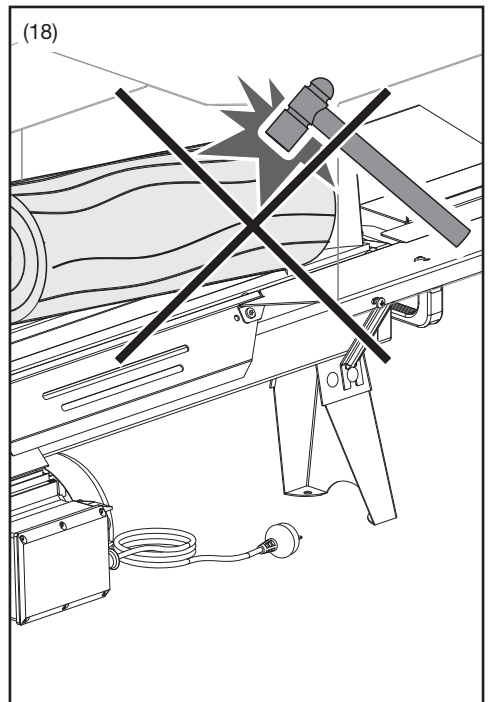
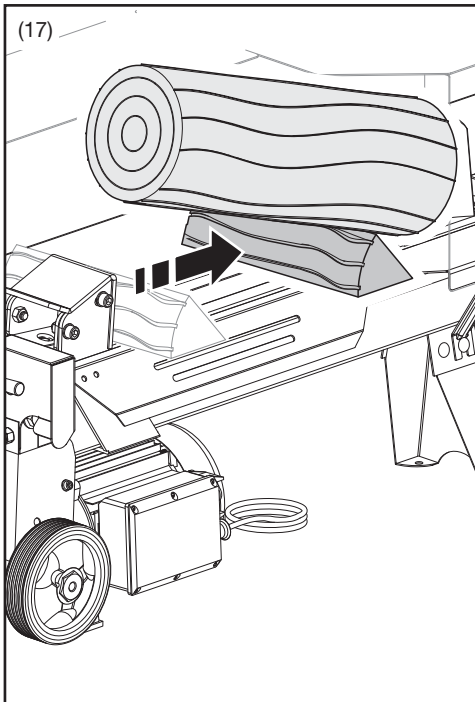
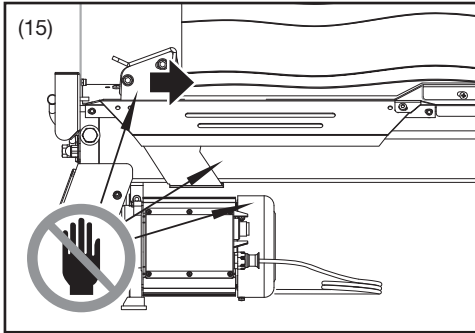
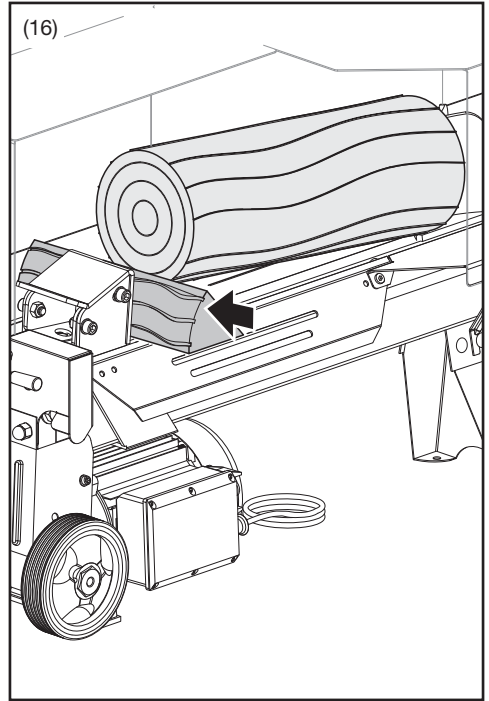
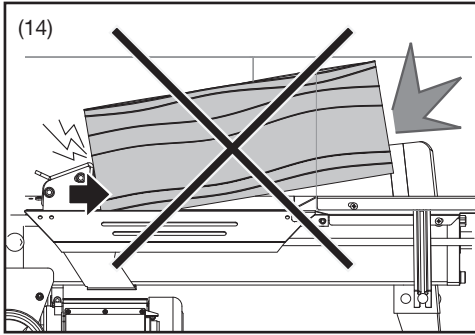
	M6 × 16	× 2	A
	M6 × 12	× 1	B
	M6 × 12	× 2	B
	M6 × 12	× 1	C
	M6 × 12	× 1	C
	M6 × 12	× 1	C

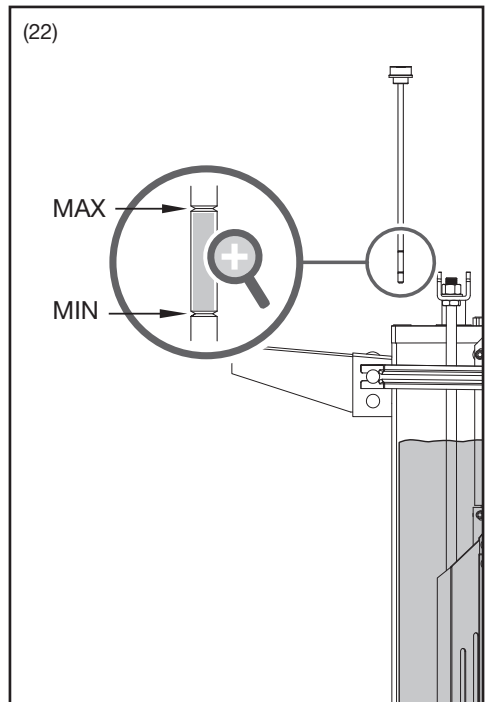
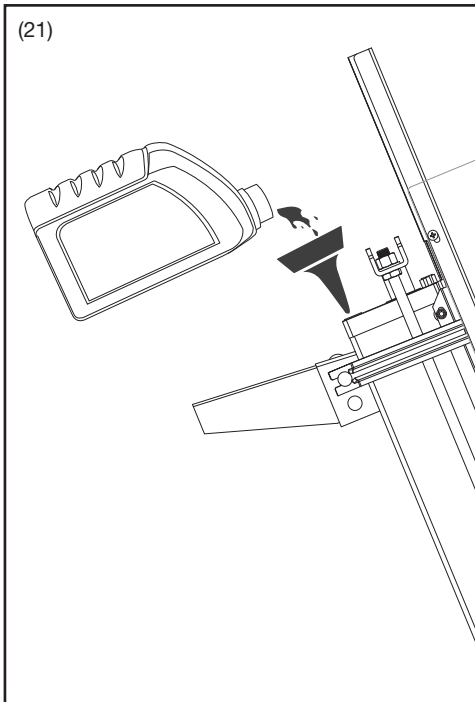
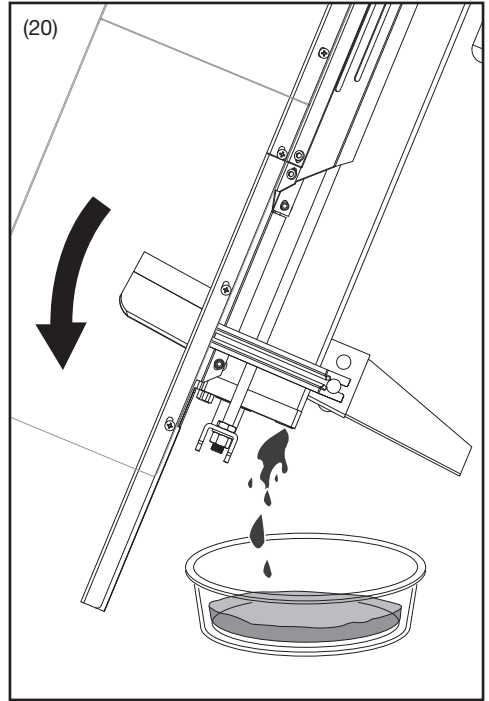
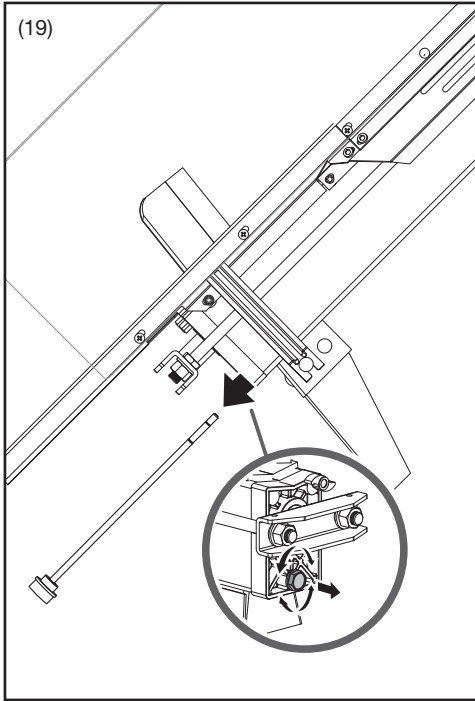
	M6 × 12	× 1	
	M6 × 12	× 1	D
	M6 × 12	× 1	
	M6 × 12	× 2	E
	M6 × 20	× 9	F
	M6 × 20	× 1	
	M6 × 20	× 10	G











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.

VIKTIG! Les nøye gjennom alle advarslene, instruksene og spesifikasjonene som følger med verktøyet, og se på tegningene.

ВАЖНО! Прочтите все указания, инструкции, иллюстрации и спецификации, поставляемые с электроинструментом.

TÄHTIS! Lugege läbi kõik elektrilise tööriista kohta esitatud ohuhoiatused ning tutvuge tööriista jooniste ja tehniliste andmetega.

SVARĪGI! Izlasiet visus drošības brīdinājumus, instrukcijas, specifikācijas un apskatiet attēlus šī elektroinstrumenta dokumentācijā.

SVARBU! Perskaitykite visus saugos įspėjimus, visas instrukcijas, paveikslėlius ir techninius reikalavimus, pateikiamus su šiuo elektriniu įrankiu.

INTRODUCTION

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

SAFETY FIRST

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

CERTIFICATE OF GUARANTEE

This product is guaranteed for a period of 2 Years, with effect from the date of purchase and applies only to the original purchaser. This guarantee only applies to defects arising from, defective materials and or faulty workmanship that become evident during the guarantee period only and does not include consumable items. The manufacturer will repair or replace the product at their discretion subject to the following. That the product has been used in accordance with the guide lines as detailed in the product manual and that it has not been subjected to misuse, abuse or used for a purpose for which it was not intended. That it has not been taken apart or tampered with in any way whatsoever or has been serviced by unauthorised persons or has been used for hire purposes. Transit damage is excluded from this guarantee, for such damage the transport company is responsible. Claims made under this guarantee must be made in the first instance, directly to the retailer within the guarantee period. Only under exceptional circumstances should the product be returned to the manufacturer. In these cases 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 its life or is disposed of for any other reason, it must not be disposed of in household waste. In order to preserve natural resources, and to minimise adverse environmental impact, please recycle or dispose of this product in an environmentally friendly way. It should be taken to your local waste recycling centre or other authorised collection and disposal facility.

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

SPECIFIC SAFETY INSTRUCTIONS

Read this manual carefully. Become familiar with the uses and limitations of the device as well as the possible hazards associated with it.

Do not use this log splitter when under the influence of narcotic substances, alcohol or medication affecting your ability to control the device.

Never stand on top of the machine. Always stand in a solid position maintaining your balance. Do not store any goods above the log splitter or close to it so that no one will get on to the machine to reach them.

Do not ever leave the machine unsupervised when the power is connected (switch at "on" position). After use, ensure that the machine is disconnected from the power supply. Never leave the machine before you have ensured that it has stopped totally.

Every time you adjust, transfer or maintain the machine, ensure first that it is completely disconnected from the power supply.

This machine may only be used by one person at a time. This machine may only be used by responsible adults who have read the manual and have understood its contents.

Always take care that the power cable is fully protected.

Always take care that the machine is inspected for possible damage before use. Take care that the machine is appropriately maintained.

Always maintain a safety gap between your hand and the log as well as between the log pusher and splitting wedge.

Do not attempt to place a log in the log splitter when the pump is moving.

Keep your hand a good distance away from the cracks and fractures that open up in the log; these may close suddenly.

Do not force the blade splitting the log with the upper part of the blade. This may break the blade or damage the frame of the machine. Always place the log on the support.

Never ask others to help you in freeing a jammed log.

Do not use a machine equipped with an electric motor if the air contains gas, petrol vapour or other inflammable vapours.

Ensure that the power supply is properly protected and that it corresponds to the power rating, voltage and frequency of the motor; check also that the power supply is earthed, and that it is connected to a control differential switch.

Earth the log splitter. Avoid physical contact with earthed objects such as pipes, radiators, daughters and the frames of refrigerators.

Ensure that your finger does not touch the metal tip of the plug when you are connecting it to an electrical socket or disconnecting it from an electrical socket.

Use a cable with a diameter of at least 2.5mm². Avoid the use of free and inadequately insulated connections. The connection must be made to be suitable for outdoor use by using an insulated cable. The use of an extension cable that is too long or too thin may cause a reduction in voltage, which will prevent the motor from working at full power. Take care that the extension cable is no longer than 10 metres.

SAFETY OBSERVATIONS

Warning! Protective and safety equipment must not be tampered with and neither should it be removed.

Danger! Danger of cutting and crushing a hand; do not ever touch dangerous areas while the log splitter is in operation.

Warning: always pay attention to the movement of the log splitter.

Warning: do not ever detach a log jammed on the wedge by hand.

Warning: Voltage according to the VIN plate.

SPECIAL WARNING CONCERNING THE USE OF THE LOG SPLITTER

Use of this high powered may lead to particularly dangerous situations. Take good care of the safety of yourself and of others.

HYDRAULIC SYSTEMS

Do not ever use this machine if the hydraulic system is not in a safe condition. Before you start to use the machine, check the hydraulic system for leaks. Take care that the machine and the work area are clean and that there are no oil leaks. The hydraulic fluid may cause hazardous situations; you may slip on the liquid and fall, your hands may slip as you are using the machine, or the fluid may give rise to a fire hazard.

ELECTRICAL SAFETY

Never use this machine when the electrical connections are not in a safe condition. Never use electrical equipment in wet conditions. Never use this machine when connected to a dangerous electrical cable or extension cable. Never use this equipment unless it is firmly connected to an earthed electric plug that has a voltage suitable for the machine and which is protected with a 10 A fuse.

THREATS TO PHYSICAL HEALTH

Log splitting may give rise to situations that are particularly hazardous physically. Never use this equipment without proper safety gloves (ones that do not conduct electricity), hard toed and non-slip boots and approved eye protectors. Beware of splinters arising from splitting; these can cause injuries and

may jam the machine. Use a hair protector so that hair does not get near the machine or get caught in the machinery.

Do not use loose clothing, ties or jewellery (rings, watches, etc.). They may get stuck in the machine's moving parts.

Never attempt to split logs that are too large or small to fit the machine properly.

Never attempt to split logs that contain nails, steel wire or other components that can damage the machine

Tidy up as you work: accumulated wood fragments and chips can create a dangerous work environment.

Never continue work in a work environment full of materials that can cause you to slip, stumble or fall. Keep onlookers at a distance from the machine; never allow outsiders to use the machine. Onlookers (people and animals) must remain at a distance of at least 5 metres from machine.

Ensure that the work area is well lit.

CAUTION: No list of warnings can be fully comprehensive. The user must apply their common sense and use the machine safely.

Before starting work, the basic procedures relating to safety should be gone through.

PROPERTIES OF THIS LOG SPLITTER

Due to portable, lightweight and built-in wheels, it is easy to move and transfer the machine.

Force. Wood is split rapidly with the machine's 4 ton force.

Works with electric power. Because of the handy and reliable electrically powered hydraulic system, the inconvenience and expense incurred from the maintenance of a small fuel engine is avoided. Simply connect the machine to a power source and start splitting.

Hydraulic pump. The efficient hydraulic pump splits logs safely and in a controlled manner without axes, sledgehammers or wedges.

Two-hand safety control. The inbuilt safety pattern keeps your hand far from the log and the machine during use.

SPECIAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR THE LOG SPLITTER

Before you start the machine, check the condition of the overload protection device and protective plate.

Before you start the machine, ensure that there is no oil leaking from the machine and that the level of the hydraulic oil is between the grooves on the oil dipstick.

Before you start the machine, check the condition of the log splitter. Keep protective equipment in its place and in good condition. Make it your habit to check that all work tools have been removed from the work area before starting the machine. Change damaged, missing or and delivered partners before using the machine.

Start the machine without a load and check that it is in working order.

Keep in mind of possible hazards does situations that can develop with the splitting of certain types of logs (e.g. logs that are bumpy or have irregular forms).

Remember to always use a Portable Residual Current Device (PRCD) if the electric system does not have a fault current switch of at least 0.03 A.

Never split logs that are larger than the log size specified in the manual. Never attempt to split logs that contain parts such as nails or steel wire that are hazardous to the operation of the machine.

The log's lower surface should be cut evenly and there should be no branches in the log. The log should be split in the direction of the wood grain. Never place the log in a vertical position on the log splitter.

The user must always operate the control device with both hands. The control device must not be used in any other way.

Place the machine on a horizontal and stable supporting surface with a height of 72 – 85 cm. Ensure that there is plenty of room to move around the machine. Ensure that there are no objects on the supporting surface that could prevent the free movement of machine. For this purpose, we recommend the use of a log splitter stand. Never use the machine on the ground. Attach the log splitter to a work base if it moves from its place.

Danger! Never split two logs at the same time.

Danger! Never add the next log or change a log while the machine is in operation.

Danger! Never tamper with the log splitter's protective equipment and do not use the machine without protective equipment.

Warning! Never force the log splitter for longer than five seconds when you attempt to split particularly hard wood. When this time period has expired, the oil can overheat. Change the position of a particularly hard log by 90° to see if it can be split in the other direction. If you are unable to split the log, this means that the wood hardness exceeds the machine's capability.

Forbidden! Never open the switch box or the cover of the electric motor. Contact a qualified electrician if necessary.

Warning! Take care that the machine and the electrical cable remain far from water. Handle the electrical cable with care.

Never jerk or tear the electrical cable. Keep the electrical cable far from high temperatures, of oil and sharp objects.

Check your log splitter before turning it on. Keep guards in place and in working order. Form a habit of checking to see that keys and adjusting wrenches are removed from tool area before turning it on. Replace damaged, missing or failed parts before using it.

COMPONENTS & CONTROLS (FIG.1)

1.	Guard
2.	Wedge
3.	Log tray
4.	Lift handle
5.	Log retaining plates
6.	Switch
7.	Pushbutton box
8.	Wheel
9.	Bleed screw
10.	Oil drain bolt with dipstick
11.	Work table
12.	Log pusher
13.	Control lever guard
14.	Hydraulic control lever
15.	Motor
16.	Max. pressure limiting screw
17.	Support leg

UNPACKING

Caution! This packaging contains sharp objects. Take care when unpacking. Remove the machine, together with the accessories supplied, from the packaging. Check carefully to ensure that the machine is in good condition and account for all the accessories listed in this manual.

Also make sure that all the accessories are complete. If any parts are found to be missing, the machine and its accessories should be returned together in their original packaging to the retailer.

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

CONTENTS SUPPLIED (FIG.2)

1. Log splitter frame
2. Transport handle
3. Support strut 1 (x 2)
4. Support strut 2
5. Instruction manual
6. Guard bottom plate
7. Log tray 1
8. Log tray 2
9. Top guard plate 1
10. Top guard plate 2
11. Rear guard plate 1
12. Rear guard plate 2
13. Front guard plate
14. Left guard plate
15. Plate connector (x 2)
16. Hardware bag including nuts and bolts

ASSEMBLY

WARNING! The tool should never be connected to a power supply when you are assembling parts, making adjustments, cleaning, performing maintenance, or when the tool is not in use. Disconnecting the tool will prevent accidental starting that could cause serious injury.

MOUNTING THE LIFTING HANDLE (FIG.3)

Mount the lifting handle to the U bracket with two M6×16 bolts.

MOUNTING THE LOG TRAY

Mount the guard bottom plate to rear guiding plate and secure with two M6×12 socket head cap screws and locknuts, Fig.4 (1).

Loosen the socket head cap screw and big washer on the wheel bracket, insert the open end of support strut 2 between the big washer and wheel bracket and tighten screw.

Connect the upper end of support strut 2 to the guard bottom plate with cross recessed pan head screw M6×12 and locknut M6 and then tighten it, Fig.4 (2).

Align the two mounting holes of the log tray 1 to the holes on rear side of the splitter. Insert one socket head cap screw M6×12 and spring washer 6 into the mounting hole on left side and the other socket head cap screw M6×12 and locknut M6 on right side and securely tighten both, Fig.5 (1).

Loosen the cup head bolt and nut on left side of the front leg, insert the open end of support strut 1 onto the bolt and then tighten the nut.

Connect the upper end of support strut 1 to the log tray 1 with cross recessed pan head screw M6×12 and locknut M6 and then tighten it, Fig.5 (2).

Align the two mounting holes of the log tray 2 to the holes on front side of the splitter. Insert one socket head cap screw M6×12 and spring washer 6 into the mounting hole on right side and the other socket head cap screw M6×12 and locknut M6 on left side and securely tighten both, Fig.6 (1).

Loosen the cup head bolt and nut on right side of the front leg, insert the open end of support strut 1 onto the bolt and then tighten the nut.

Connect the upper end of support strut 1 to the log tray 2 with cross recessed pan head screw M6×12 and locknut M6 and then tighten it, Fig.6 (2).

Connect log tray 1 and log tray 2 with two M6×12 screws and locknuts, Fig.7.

ASSEMBLING AND ATTACHING THE WIRE GUARD

Connect two rear guard plates together with two M6×20 bolts, U-spacers and nuts.

Attach the front guard plate, left guard plate and rear guard plates to the log tray and bottom plate. Secure the front and rear plates with M6×20 bolts, U-spacers and nuts and secure the left plate with M6×20 bolt and nut, Fig.8.

Mount the two top guard plates to the vertical plates with M6×20 bolts, U-spacers and nuts.

Connect two top guard plates with two M6×20 bolts, U-spacers and nuts., Fig.9.

BLEED SCREW

WARNING! Before operating the log splitter, the bleed screw should be loosened by some rotations until air can go in and out of the oil tank smoothly.

Air flow through the bleed screw hole should be detectable while the log splitter is under operation.

Before moving the log splitter, make sure the bleed screw is tightened to avoid oil leaking from this point.

Failure to loosen the bleed screw will keep the sealed air in the hydraulic system being compressed after being decompressed. Continuous air compression and decompression will blow out the seals of the hydraulic system and cause permanent damage to the log splitter.

MAX PRESSURE LIMITING SCREW FIG.1 (16)

WARNING! Do not adjust the max pressure limiting screw. The maximum pressure was set by a qualified mechanic with professional instruments to ensure the log splitter works under pressure no more than 4 Tons.

Unauthorised resetting will cause hydraulic pump failure and can result in serious injury as well as damage to the machine.

TRANSPORTING THE LOG SPLITTER

Before movement or transport of the machine remove the electrical cable from the power source: wait until the machine's operation has stopped completely; allow the machine to cool; and wind up the electrical cable and attach it.

CAUTION: BEFORE MOVING THE LOG SPLITTER, MAKE SURE THE BLEED SCREW IS TIGHTENED TO AVOID OIL LEAKING.

When you want to move the log splitter a short distance, lift the front handle such that the front part of the machine rises up and the wheels touch the ground. Then push or pull the machine by moving backwards or forwards. Pay attention to uneven and/or slippery surfaces.

WARNING! Do not transport the log splitter with wood loaded.

LONG DISTANCE TRANSPORT

Fasten the log splitter at the positions with bundling marks after lifting it into the truck, to avoid free movement of the log splitter, Fig.10.

If using a crane, lay hoist sling at the lifting point. Never try to lift the log splitter at the Handle.

OPERATION

APPLICATION CONDITIONS

This log splitter is a home use model. It is designed for operating under ambient temperatures between +5°C and 40°C and for installation at altitudes no more than 1000m above M.S.L (Mean Sea Level). The surrounding humidity should be less than 50% at 40°C. It can be stored or transported under ambient temperatures between -25°C and 55°C.

Before operation, put the log splitter on a 72-85 cm high, stable, flat, and level work bench. Fix the support leg using two bolts M8 × 35(A) on the hard groundwork, Fig.11.

This log splitter is designed to be operated by one person only and requires two handed operation by the user. The left hand controls the hydraulic control lever and the right hand controls the push button switch, Fig.12. The log splitter will freeze upon absence of either hand. Only after both hands release the controls, the log pusher starts to return backward to the starting position, Fig.13.

The trigger type lock-out device is adopted to avoid accidental Hydraulic Control Lever pushdown. To operate the Hydraulic Control Lever, draw the trigger backward with the index finger before pushing the Hydraulic Control Lever forward.

NOTE: Once you start splitting the log, never reach into the splitting zone.

WARNING: NEVER FORCE THE LOG SPLITTER FOR MORE THAN 5 SECONDS TO SPLIT EXCESSIVELY HARD WOOD. AFTER THIS TIME, THE OIL UNDER PRESSURE WILL OVERHEAT AND THE MACHINE COULD BE DAMAGED.

For extremely hard logs, rotate the log by 90° to see whether it can be split in a different direction. In any case, if you are still not able to split the log, this means that the wood exceeds the capacity of the machine and should be discarded to protect the log splitter.

Always set logs firmly on the log retaining plates and work table. Make sure logs will not twist, rock or slip while being split. Do not force the blade by splitting the log on the upper part. This will break the blade or damage the machine, Fig.14.

Break the log in the direction of its growing grain. Do not place the log across the log splitter for splitting. It is dangerous and may seriously damage the machine.

Do not attempt to split 2 pieces of logs at the same time. One of them may fly up and hit you.

DANGER! KEEP YOUR HANDS AWAY FROM THE SPLITTING AREA, LIVE AREA AND HEATING AREA WHILE WORKING, FIG.15.

FREEING A JAMMED LOG

Release both controls.

The log splitter moves back and completely stops at its starting position.

Insert a wedge of wood under the jammed log, Fig.16.

Start the log splitter to push the wedge of wood under the jammed log, Fig.17.

Repeat above procedure with sharper sloped wedges until the log is completely free.

Caution: Do not try to hit the jammed log off the log splitter, this may damage the machine or may cause the log to fly up and cause an accident, Fig.18.

MAINTENANCE

Warning! Make sure the log splitter is switched off and disconnected from the mains supply before starting any cleaning or maintenance procedures.

REPLACING THE HYDRAULIC OIL

Replace the Hydraulic oil in the log splitter after every 150 hours of use. Take following steps to replace it.

Ensure that the log splitter has returned to its starting position and that the machine is completely disconnected from power source.

Loosen the bleed screw three or four turns.

Loosen the oil drain bolt with dipstick and remove it, Fig.19.

Place a dish under the log splitter that is able to take at least 4 litres of oil. Tilt the log splitter and empty the oil into the dish, Fig.20.

Tilt the log splitter in the other direction so that the oil change hole faces upwards . Pour the hydraulic oil into the oil tank using a clean funnel, Fig.21. Pour in the amount of oil specified in the specification table.

Clean the surface of Dipstick on the Oil Drain Bolt and put it back into the oil tank while keep the log splitter vertical.

Make sure the level of the refilled oil is just between 2 grooves of the Dipstick, Fig.22.

Add more oil if required.

Clean the filler neck and plug/dipstick washer/seal thoroughly and refit, tighten sufficiently to prevent oil leaking, DO NOT overtighten.

Carefully return the machine to normal working position.

Finally, tighten the bleed screw.

HYDRAULIC OIL VOLUME

- 2.4 Litres

RECOMMENDED HYDRAULIC OIL

We recommend the following hydraulic oils for use in the hydraulic system:

- SHELL Tellus 22
- MOBIL DTE 11
- ARAL Vitam GF 22
- BP Energol HLP-HM 22
- or other corresponding oils

SHARPENING WEDGE

When the machine has been in use for a long time, or as necessary, sharpen the wedge with a fine-toothed file then carefully smooth any possible uneven areas on the cutting surface.

STORAGE

Disconnect the log splitter from the mains supply.

Tighten the bleed screw.

Clean the unit down using a dry cloth.

TECHNICAL SPECIFICATION

Voltage	230V - 50Hz
Motor	1500W
Rated tonnage	4 Ton
IP rating	IP54
Maximum log length	370mm
Minimum log diameter	50mm
Maximum log diameter	250mm
Hydraulic pressure	16.5Mpa
Oil capacity	2.4L

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	CAUSE	CAUSE
Fails to split logs.	Log is improperly positioned.	Refer to "Positioning The Log" section.
	Wedge cutting edge is blunt.	Refer to "Sharpening Wedge" section.
	Oil leaks.	Contact the dealer.
	Unauthorised adjustment was made on max. pressure limiting screw.	Contact the dealer.
The log splitter moves jerkily.	Lack of hydraulic oil and excessive air in the hydraulic system.	Check oil level for possible oil refilling. Contact the dealer
Oil leaks around cylinder ram or from other points.	Air sealed in hydraulic system while operating.	Loosen Bleed Screw by 3-4 turns before operating the log splitter.
	Bleed Screw is not tightened before moving the log splitter.	Tighten the Bleed Screw up before moving the log splitter.
	Oil Drain Bolt is not tight.	Tighten the Oil Drain Bolt.
	Hydraulic Control Valve Assembly and / or seal(s) worn	Contact the dealer.

SYMBOLS

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



- Wear hearing protection.
- Wear eye protection.
- Wear respiratory protection.



Conforms to relevant safety standards.



Read the instruction manual.



Wear protective gloves



Wear protective boots



Danger of cutting or crushing of the hand



Always pay attention to the movement of the machine



Protect your hands



Disconnect power when not in use



Inspect the log splitter before use for any damage



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



Product conforms to RoHs requirements



This machine must only be operated by one person. Keep visitors & children a safe distance away from the work area whilst in operation.



Protect the environment

ENVIRONMENTAL PROTECTION

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



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

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

FOR BUSINESS USERS IN THE EUROPEAN UNION.

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

Information on Disposal in other Countries outside the European Union.

This Symbol is only valid in the European Union.

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

ESITTELY

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

LAKISÄÄTEISET OIKEUDET

Tämä takuu on lisänä, eikä vaikuta lakisääteisiin 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 jäteilikeeltä.

ERITYISET TURVAOHJEET

Lue nämä käyttöohjeet huolellisesti. Tutustu laitteen käyttösovelluksiin ja rajoituksiin sekä laitteeseen mahdollisesti liittyviin vaaratekijöihin.

Älä käytä puunhalkaisukonetta ollessasi huumausaineiden, alkoholin tai hallintakykyysi vaikuttavan lääkkityksen alaisena.

Älä koskaan seiso koneen päällä. Seiso aina tukevassa asennossa tasapainosi säilyttäen. Älä säilytä mitään tavaroita puunhalkaisukoneen yläpuolella tai lähellä sitä, jottei kukaan nousisi seisomaan koneen päälle yltääkseen niihin.

Älä koskaan jätä konetta ilman valvontaa, kun virta on kytkettyä (kytkin asennossa "on"). Varmista käytön jälkeen, että kone on irrotettu virtalähteestä. Älä koskaan poistu koneen luota ennen kuin olet varmistanut, että se on kokonaan pysähtynyt.

Aina kun säädät, siirrä tai huollat konetta, varmista ensin, että kone on kokonaan irrotettu virtalähteestä.

Tätä konetta saa käyttää vain yksi ihminen kerrallaan. Tätä konetta saavat käyttää vain vastuulliset aikuiset, jotka ovat lukeeneet käyttöohjeen ja ymmärtäneet sen sisällön.

Pidä aina huolta siitä, että virtajohto on täysin suojattu.

Pidä aina huolta siitä, että ennen käyttöä kone on tarkastettu mahdollisten vaurioiden varalta. Pidä huolta siitä, että kone on asianmukaisesti huollettu.

Säilytä aina turvaväli käsiäsi ja tukin välillä sekä työntimen ja kiilan välillä.

Älä yritä asettaa tukkia puunhalkaisukoneelle, kun pumppu on liikkeessä.

Pidä kätesi kunnon välimatkan päässä tukkiin avautuvista halkeamista ja murtumista; ne saattavat sulkeutua äkisti.

Älä pakota terää halkaisemalla tukkia terän yläosalla. Tämä voi rikkoa terän tai vahingoittaa koneen runkoa. Aseta tukki aina tuen päälle.

Älä koskaan pyydä muita auttamaan sinua jumiutuneen tukin irrottamisessa.

Älä käytä sähkömoottorilla varustettua konetta, jos ilmassa on kaasua, bensiinihöyryä tai muita tulenarkoja höyryjä.

Varmista, että virransyöttö on suojattu kunnolla, ja että se vastaa moottorin tehoa, jännitettä ja taajuutta; tarkasta, että virransyöttö on maadoitettu, ja että syöttö on kytketty säätödifferentiaalitykimieen.

Maadoita puunhalkaisukone. Vältä fyysistä kosketusta maadoitettuihin esineisiin kuten putkiin, lämpöpattereihin, liesiin ja jääkaappien runkoihin.

Varmista, etteivät sormesi koske pistokkeen metallikärkeä, kun olet liittämässä sitä pistorasiaan tai irrottamassa pistorasiasta.

Johdon halkaisijan on oltava vähintään 2,5 mm². Vältä irrallisten ja riittämättömästi eristettyjen liitäntöjen käyttöä. Kytkentä tulee tehdä ulkokäyttöön sopivalla, eristetyllä johdolla. Liian pitkien tai ohuiden jatkojohtojen käyttö voi aiheuttaa jännitteen pientymistä, mikä estää moottoria toimimasta täydellä teholla. Jatkojohdon pituus ei saa ylittää 10 metriä.

TURVALLISUUSHUOMIOITA

Varoitus! Suoja-ja turvalaitteisiin ei saa kajota, eikä niitä saa poistaa.

Vaara! Käden leikkautumisen ja musertumisen vaara; älä koskaan koske vaarallisia alueita puunhalkaisukoneen ollessa toiminnassa.

Varoitus: huomioi aina puunhalkaisukoneen liike.

Varoitus: älä koskaan irrota kiilaan jumiutunutta tukkia käsin.

Varoitus: tyyppikilven mukainen jännite.

ERITYISVAROITUS KOSKIEEN PUUNHALKAISUKONEEN KÄYTTÖÄ

Tämän suuritehoisen laitteen käytöstä voi seurata erityisiä vaaratilanteita. Pidä hyvää huolta omasta ja muiden turvallisuudesta.

HYDRAULISET JÄRJESTELMÄT

Älä koskaan käytä tätä konetta, jos hydraulinen järjestelmä ei ole turvallisessa tilassa. Ennen kuin alat käyttää konetta, tarkasta hydraulinen järjestelmä vuotojen varalta. Pidä huolta, että kone ja työalue ovat puhtaat, eikä öljyvuoja esiinny. Hydraulineste voi aiheuttaa vaaratilanteita; saatat liukastua nesteeseen ja kaatua, kätesi saattavat livetä käyttäessäsi konetta, tai neste saattaa aiheuttaa palovaaran.

SÄHKÖTURVALLISUUS

Älä koskaan käytä tätä konetta, jos sähköliitännät eivät ole turvallisessa tilassa. Älä koskaan käytä sähkölaitetta märissä olosuhteissa. Älä koskaan käytä tätä konetta kytkettynä vääränlaiseen sähköjohtoon tai jatkojohtoon. Älä koskaan käytä tätä laitetta, ellei se ole kytketty hyvin maadoitettuun pistorasiaan, jonka jännite on koneen vaatimusten mukainen, ja joka on suojattu 10 A:n sulakkeella.

UHAT FYSISSELLE TERVEDELLE

Puunhalkaisu voi aiheuttaa tilanteita, jotka ovat fyysisesti erittäin vaarallisia. Älä koskaan käytä tätä laitetta ilman kunnollisia suojakäsineitä (sähköä johtamattomat), kovakärkisiä ja liukuestoisia kenkiä ja hyväksytyjä suojalaseja. Varo halkaisusta syntyviä puunsirpaleita; ne voivat aiheuttaa loukkaantumisia ja voivat jumiuttaa koneen. Käytä hiussuojaa, jotta pitkät hiukset eivät joutuisi lähelle konetta eivätkä jäisi kiinni koneistoon.

Älä käytä väljää vaatetusta, solmioita tai koruja (sormukset, kellot jne.). Ne voivat jäädä kiinni koneen liikkuviin osiin.

Älä koskaan yritä halkaista tukkeja, jotka ovat liian isoja tai pieniä mahtuakseen kunnolla koneeseen.

Älä koskaan yritä halkaista tukkeja, joissa on nauloja, rautalankaa tai muita konetta vahingoittavia osia.

Siivoa sitä mukaa kun työskentelet: kerääntyneet puunpalat ja lastut voivat luoda vaarallisen työympäristön.

Älä koskaan jatka työtä tavaraa täynnä olevassa työympäristössä, jonka takia saatat liukastua, kompastua tai kaatua. Pidä sivulliset etäällä koneesta, äläkä koskaan anna ulkopuolisten käyttää konetta. Sivullisten (ihmisten ja eläinten) tulee pysyä vähintään 5 metrin etäisyydellä koneesta.

Varmista, että työskentelyalue on hyvin valaistu.

HUOMIO: Mikään varoitusluettelo ei voi olla täysin kattava. Käyttäjän tulee käyttää tervettä järkeä ja käyttää konetta turvallisesti.

Ennen työhön ryhtymistä tulee käydä läpi turvallisuuteen liittyvät perusvarotoimenpiteet.

PUUNHALKAISUKONEEN OMINAISUUDET

Koneen siirtäminen ja kuljettaminen on helppoa, koska se on kannettava, kevyt ja rakennettu pyörille.

Voima. Puu halkeaa nopeasti koneen 4 tonnin voimalla.

Sähkökäyttöinen. Kätevän ja luotettavan sähkötoimisen hydraulijärjestelmän ansiosta pienen polttoainekäyttöisen moottorin huollosta aiheutuvat vaivat ja kustannukset vältetään. Kytke kone virtalähteeseen ja aloita puiden halkaisu.

Hydraulipumppu. Tehokas hydraulipumppu halkaisee puut turvallisesti ja hallitulla tavalla ilman kirvestä, moukareita tai kiiloja.

Kahden käden turvaohjaus. Sisäänrakennettu turvamalli pitää kätesi etäällä tukista ja koneesta käytön aikana.

PUUNHALKAISUKONEEN ERITYISTURVAOHJEET

Ennen kuin käynnistät koneen, tarkasta ylikuormitussuojalaitteen ja suojalevyn kunto.

Ennen kuin käynnistät koneen, varmista ettei koneesta vouda öljyä, ja että hydraulioiljyn taso on öljytikun uurreiden välillä.

Ennen kuin käynnistät koneen, tarkasta puunhalkaisukoneen kunto. Pidä suojalaitteet paikoillaan ja hyvässä kunnossa. Ota tavaksi tarkastaa, että kaikki työkalut on poistettu työalueelta ennen koneen käynnistämistä. Vaihda vaurioituneet, puuttuvat tai toimimattomat osat ennen koneen käyttöä.

Käynnistä kone ilman kuormaa ja tarkasta, että se on työkuunnossa.

Pidä mielessä mahdolliset vaaratilanteet, joita voi syntyä tietynlaisten tukkien (esim. muhkuraisten tai epäsäännöllisten muotoisten tukkien) halkomisesta.

Muista aina käyttää vikavirtasuojalla varustettua pistorasiaa.

Älä koskaan halkaise tukkeja, jotka ovat isompia kuin käyttöoppaassa määritelty tukkikoko. Älä yritä halkaista tukkeja, joissa on koneen toimintaa häiritseviä osia, kuten nauvoja tai rautalankaa.

Tukin alapinnan tulee olla tasaisesti leikattu, eikä tukissa saa olla oksia. Tukki tulee halkaista syiden suuntaisesti. Älä koskaan aseta tukkia pystyasentoon puunhalkaisukoneeseen.

Käyttäjän tulee aina hallita ohjainlaitetta molemmin käsin. Ohjainlaitetta ei saa käyttää millään muulla tavalla.

Aseta kone vakaalle, tasaiselle tukialustalle, joka on korkeudeltaan 60–75 cm. Varmista, että koneen ympärillä on runsaasti liikkumatilaa. Varmista, että tukialustalla ei ole mitään esineitä, jotka voisivat estää konetta liikkumasta vapaasti. Suosittelemme tähän käyttötarkoitukseen sopivan puunhalkaisukonejalustan käyttöä. Älä koskaan käytä konetta maassa. Kiinnitä puunhalkaisukone työalustaan, jos se liukuu paikaltaan.

Vaara! Älä yritä halkaista kahta tukkia yhdellä kertaa.

Vaara! Älä koskaan lisää seuraavaa tukkia tai vaihda tukkia, kun kone on toiminnassa.

Vaara! Älä koskaan kajoa puunhalkaisukoneen suojalaitteisiin, äläkä käytä konetta ilman suojalaitteita.

Varoitus! Älä koskaan pakota puunhalkaisukonetta viittä sekuntia kauempaa, kun yrität halkaista erityisen kovaa puuta. Tämän ajan umpeuduttua öljy voi ylikuumentua. Muuta erityisen kovan tukin asentoa 90° nähdäksesi, voiko sen halkaista toisessa suunnassa. Jos et pysty halkaisemaan tukkia, silloin puun kovuus ylittää koneen suorituskyvyn.

Kielletty! Älä koskaan avaa kytkentälaatikkoa tai sähkömoottorin kantta. Ota tarvittaessa yhteyttä pätevään sähköasentajaan.

Varoitus! Pidä huolta, että kone ja sähköjohto pysyvät kaukana vedestä. Käsittele sähköjohtoa varoen.

Älä koskaan nyi tai revi sähköjohtoa. Pidä sähköjohto kaukana korkeista lämpötiloista, öljystä ja terävistä esineistä.

Tarkista puunhalkaisukone ennen sen kytkemistä päälle. Pidä suojukset paikallaan ja toimintakuntoisina. Ota tavaksi tarkistaa ennen käynnistystä, että kaikki avaimet ja säätötyökalut on poistettu työalueelta ennen koneen käynnistämistä. Vaihda vaurioituneet, puuttuvat tai huonosti toimivat osat ennen käyttöä.

OSAT JA SÄÄTIMIT (KUVA 1)

1.	Suojus
2.	Kiila
3.	Tukkialusta
4.	Nostokahva
5.	Tukin pidikelevyt
6.	Kytkin
7.	Painikkeet
8.	Pyörä
9.	Ilmausruuvi
10.	Öljyntyhjennyspultti ja mittatikku
11.	Työpöytä
12.	Tukintyönnin
13.	Ohjainvivun suojuus
14.	Hydraulinen ohjainvipu
15.	Moottori
16.	Maksimaalista painetta rajoittava ruuvi
17.	Tukijalka

PAKKAUKSEN PURKAMINEN

Huomio! Tämä pakkaus sisältää teräviä osia. Ole varovainen pakkausta purkaessasi. Poista kone ja sen mukana tulleet varusteet pakkauksesta. Tarkista huolellisesti, että kone on hyvässä kunnossa ja kaikki tässä käyttöoppaassa luetellut varusteet ovat mukana.

Varmista myös, että kaikki varusteet ovat täydellisiä. Jos osia puuttuu, kone ja sen varusteet on palautettava jälleenmyyjälle alkuperäisessä pakkauksessa.

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

TOIMITUKSEN SISÄLTÖ (KUVA 2)

1.	Puunhalkaisukoneen runko
2.	Kuljetuskahva
3.	Tukikannatin 1 (x 2)
4.	Tukikannatin 2
5.	Käyttöopas
6.	Suojuksen pohjalevy
7.	Tukkialusta 1
8.	Tukkialusta 2
9.	Suojuksen ylälevy 1

10. Suojuksen ylälevy 2
11. Suojuksen takalevy 1
12. Suojuksen takalevy 2
13. Suojuksen etulevy
14. Suojuksen vasen levy
15. Levyjen liitoskappale (x 2)
16. Tarvikepussi, joka sisältää mutterit ja pultit

KOKOAMINEN

VAROITUS! Työkalu ei saa koskaan olla verkkovirtaan kytkettynä osien vaihdon, säätöjen, puhdistamisen ja huollon aikana tai silloin kun työkalu ei ole käytössä. Työkalun irrottaminen verkkovirrasta estää tahattomat käynnistymiset, jotka voivat aiheuttaa vakavan loukkaantumisen.

NOSTOKAHVAN ASENTAMINEN (KUVA 3)

Asenna nostokahva U-kiinnikkeeseen kahdella M6 x 16 pultilla.

TUKKIALUSTAN ASENTAMINEN

Kiinnitä suojuksen pohjalevy takaohjauslevyyn ja kiinnitä kahdella M6 x 12 kuusiokoloruuvilla ja lukkomuttereilla, kuva 4 (1).

Löysää kuusiokoloruuvi ja iso aluslevy pyörän kiinnikkeestä. Työnnä tukikannattimen 2 avoin pää ison aluslevyn ja pyörän kiinnikkeen väliin ja kiristä ruuvi.

Yhdistä tukikannattimen 2 yläpää suojuksen pohjalevyyn ristipääruuvilla M6x12 ja lukkomutterilla M6 ja kiristä, kuva 4 (2).

Kohdista tukkialustan 1 asennusreiät halkaisukoneen takana oleviin reikiin. Työnnä yksi kuusiokoloruuvi M6x12 ja jousialuslevy 6 vasemman sivun asennusreikään ja toinen kuusiokoloruuvi M6x12 ja lukkomutteri M6 oikeaan sivuun ja kiristä kummatkin, kuva 5 (1).

Löysää kupukantapultti ja mutteri etujalan vasemmalta puolelta, työnnä tukikannattimen 1 avoin pää pultin päälle ja kiristä mutteri.

Yhdistä tukikannattimen 1 yläpää tukkialustaan 1 ristipääruuvilla M6x12 ja lukkomutterilla M6 ja kiristä, kuva 5 (2).

Kohdista tukkialustan 2 asennusreiät halkaisukoneen edessä oleviin reikiin. Työnnä yksi kuusiokoloruuvi M6x12 ja jousialuslevy 6 oikean sivun asennusreikään ja toinen kuusiokoloruuvi M6x12 ja lukkomutteri M6 vasempaan sivuun ja kiristä kummatkin, kuva 6 (1).

Löysää kupukantapultti ja mutteri etujalan oikealta puolelta, työnnä tukikannattimen 1 avoin pää pultin päälle ja kiristä mutteri.

Yhdistä tukikannattimen 1 yläpää tukkialustaan 2 ristipääruuvilla M6x12 ja lukkomutterilla M6 ja kiristä, kuva 6 (2).

Yhdistä tukkialusta 1 ja tukkialusta 2 kahdella M6 x 12 ruuvilla ja lukkomuttereilla, kuva 7.

VERKKOSUOJUKSEN KOKOAMINEN JA KIINNITTÄMINEN

Yhdistä kaksi suojuksen takalevyä yhteen kahdella M6x20-pultilla, U-aluslevyillä ja muttereilla.

Kiinnitä suojuksen etulevy, suojuksen vasen levy ja suojuksen takalevyt tukkialustaan ja pohjalevyyn. Kiinnitä etu- ja takalevyt M6x20-pulteilla, U-aluslevyillä ja muttereilla. Kiinnitä vasen levy M6x20-pultilla ja mutterilla, kuva 8.

Asenna kaksi suojuksen ylälevyä pystylevyihin M6x20 pulteilla, U-aluslevyillä ja muttereilla.

Yhdistä kaksi suojuksen ylälevyä kahdella M6x20-pultilla, U-aluslevyillä ja muttereilla, kuva 9.

ILMAUSRUUVI

VAROITUS! Ennen puunhalkaisukoneen käyttöä ilmausruuvi tulee löysätä muutama kierros, jotta ilma pääsee virtaamaan tasaisesti öljysäiliöön ja öljysäiliöstä ulos.

Ilmausruvin reiän läpi kulkevan ilmavirran tulisi olla puunhalkaisukoneen käytön aikana havaittavissa.

Ennen puunhalkaisukoneen liikuttelua tulee tarkistaa, että ilmausruvi on kiristetty. Näin vältetään öljyn valumiselta tästä kohdasta.

Jos ilmausruuvi ei ole löysätty, hydrauliseen järjestelmään suljettu ilma jää paineistumaan paineen purun jälkeen. Jatkuva ilman paineistuminen ja paineen purku irrottaa hydraulisen järjestelmän tiivisteet ja johtaa puunhalkaisukoneen pysyvään vahingoittumiseen

MAKSIMAALISTA PAINETTA RAJOITAVAA RUUVI KUVA 1 (16)

VAROITUS! Älä säädä maksimaalista painetta rajoittavaa ruuvia. Maksimaalinen paine on pätevän mekaanikon ammattilaistyökaluilla säätämä. Tällä säädöllä varmistetaan, että puunhalkaisukone toimii paineessa, joka ei ylitä 4 tonnia.

Säädön luvaton muuttaminen aiheuttaa hydraulisen pumpun toimintahäiriön ja voi johtaa vakavaan henkilövahinkoon sekä vaurioittaa konetta.

PUUNHALKAISUKONEEN KULJETTAMINEN

Ennen koneen siirtämistä tai kuljettamista irrota sähköjohto virtalähteestä: odota kunnes koneen toiminta on täysin pysähtynyt; anna koneen jäähtyä ja kela sähköjohto ja kiinnitä se.

HUOMIO: ENNEN PUUNHALKAISUKONEEN LIKUTTELUA TULEE TARKISTAA, ETTÄ ILMAUSRUUVI ON KIRISTETTY. NÄIN VÄLTÄTÄÄN ÖLJYN VALUMINEN.

Jos haluat siirtää puunhalkaisukonetta lyhyen matkan, nosta etukahvasta siten, että koneen etuosa nousee ylös ja pyörät koskettavat maata. Työnnä tai vedä konetta taaksepäin tai eteenpäin. Varo epätasaisia ja/tai liukkaita pintoja.

VAROITUS! Älä siirrä puunhalkaisukonetta, jos siinä on tukki kiinni.

PITKÄN MATKAN KULJETUS

Kun puunhalkaisukone on nostettu kuorma-autoon, kiinnitä se merkityistä kohdista, jotta vältät puunhalkaisukoneen vapaan liikkeen, kuva 10.

Jos käytät nosturia, kiinnitä rakisilmukka nostopisteeseen. Älä koskaan yritä nostaa puunhalkaisukonetta kahvasta.

KÄYTTÄMINEN

KÄYTTÖEDELLYTYKSET

Tämä puunhalkaisukone on kotitalouksissa käytettävä malli. Se on suunniteltu toimimaan ympäristölämpötiloissa 5–40 °C ja asennuskorkeudessa, joka on enintään 1000 m merenpinnan yläpuolella. Ympäristön kosteuden pitää olla alle 50 % 40 °C:n lämpötilassa. Kone voidaan varastoida ja sitä voidaan kuljettaa -25 °C:n ja +55 °C:n välillä olevissa lämpötiloissa.

Aseta puunhalkaisukone ennen käyttämistä 72–85 cm korkealle, vakaalle, tasaiselle ja sileälle työpenkille. Kiinnitä tukijalka kahdella pultilla M8 x 35 (A) kovaan alustaan, kuva 11.

Tämä puunhalkaisukone on suunniteltu yhden käyttäjän käytettäväksi ja vaatii molempien käsien käyttöä. Vasen käsi ohjaa hydraulista ohjainvipua, ja oikea käsi ohjaa painonappikytkintä, kuva 12. Jos kumpikin käsi ei ole käytössä, puunhalkaisukone pysähtyy. Puunhalkaisukone alkaa peräytyä aloitusasentoon vasta, kun molempien käden ohjaimet on vapautettu, kuva 13.

Liipaisintyyppinen lukituslaite estää hydraulisen ohjainvivun tahattoman painamisen. Käytä hydraulista ohjainvipua siten, että vedät liipaisimen etusormella taakse ennen kuin työntät hydraulisen ohjainvivun eteenpäin.

HUOMAA: Kun käynnistät tukin halkaisun, älä kurottele halkaisualueelle.

VAROITUS: ÄLÄ KOSKAAN PAKOTA PUUNHALKAISUKONETTA YLI 5 SEKUNTIA HALKAISEMAAN ERITTÄIN KOVAA PUUTA. TÄMÄN AIKAVÄLIN UMPEUDUTTUA PAINELLE ALISTETTU ÖLJY YLIKUUMENEE JA KONE SAATTA VURIOITUA.

Muuta erityisen kovan tukin asentoa 90° nähdäksesi, voiko sen halkaista toisessa suunnassa. Joka tapauksessa, jos et pysty halkaisemaan tukkia, tämä tarkoittaa sitä, että puun kovuus ylittää koneen suorituskyvyn ja tukki tulee hylätä puunhalkaisukoneen suojelemiseksi.

Aseta tukit aina tukevasti tukkien pidikelevyille ja työpöydälle Varmista, että tukit eivät käännä, keinahtelevat eivätkä liu'u silloin, kun niitä halkaistaan. Älä pakota terää halkaisemalla tukkia terän ylemmällä osalla. Tämä voi rikkoa terän tai vahingoittaa konetta, kuva 14.

Halkaise tukki puun kasvuyöiden suuntaisesti. Älä aseta halkaistavaa tukkia poikittain puunhalkaisukoneelle. Tämä on vaarallista ja voi vahingoittaa konetta vakavasti.

Älä yritä halkaista kahta tukkia yhdellä kertaa. Toinen niistä saattaa lennähtää ylöspäin ja osua sinuun.

VAARA! PIDÄ KÄTESI POISSA HALKAISUALUEELTA, JÄNNITTEISELTÄ AULUEELTA JA KUUMILTA ALUEILTA TYÖSKENTELYN AIKANA, KUVA 15.

JUMIUTUNEEN TUKIN IRROTTAMINEN

Vapauta molemmat ohjausvivut.

Puunhalkaisukone palaa takaisin ja pysähtyy kokonaan aloitusasemaansa.

Aseta puukiila jumiutuneen tukin alle, kuva 16.

Käynnistä puunhalkaisukone, jotta puukiila työntyisi kokonaan jumiutuneen tukin alle, kuva 17.

Toista yllä kuvattu toimenpide terävämmällä kiilalla, kunnes tukki on irronnut kokonaan.

Huomio: Älä yritä iskeä jumiutunutta tukkia irti. Iskeminen saattaa johtaa koneen vaurioitumiseen tai tukin irti singahtamiseen, mistä voi seurata onnettomuus, kuva 18.

KUNNOSSAPITO

Varoitus! Varmista, että puunhalkaisukone on kytketty pois päältä ja irrotettu sähkövirrasta ennen kuin teet mitään puhdistus- tai huoltotoimenpiteitä.

HYDRAULIÖLJYN VAIHTAMINEN

Vaihda puunhalkaisukoneen hydraulioöljy aina 150 tunnin käytön jälkeen. Noudata vaihdossa seuraavia ohjeita.

Varmista, että puunhalkaisukone on palannut alkuasentoonsa ja kone on irrotettu sähkövirrasta.

Löysää ilmausruuvia kolme tai neljä kierrosta.

Löysää ja irrota öljyntyhjennyspultti öljytikkuihin, kuva 19.

Aseta puunhalkaisukoneen alle astia, johon mahtuu vähintään 4 litraa öljyä. Kallista puunhalkaisukonetta ja tyhjennä öljy astiaan, kuva 20.

Kallista puunhalkaisukone toiseen suuntaan siten, että öljynvaihtoaukko on ylöspäin. Kaada hydraulista öljyä öljysäiliöön käyttäen puhdasta suppiloa, kuva 21. Kaada öljyä erittelytaulukossa määritetty määrä.

Puhdista öljyntyhjennyspulttiin kiinnitetyn öljytikun pinta, aseta puunhalkaisukone pystyasentoon ja pane öljytikku takaisin öljysäiliöön.

Varmista, että uuden öljyn taso on täsmälleen öljytikun kahden uurteen välillä, kuva 22.

Lisää öljyä tarvittaessa.

Puhdista täyttökaula ja pultin/mittatikon aluslevy/tiiviste huolellisesti ja kierrä takaisin. Kiristä riittävästi, jotta öljyä ei vuoda ulos, ÄLÄ kiristä liikaa.

Palauta kone varovasti normaaliin toimintakuntoon.

Kiristä lopuksi ilmausruuvi.

HYDRAULIÖLJYN MÄÄRÄ

- 2,4 litraa

SUOSITELLUT HYDRAULIÖLJYT

Suosittelimme seuraavia öljyjä käytettäväksi hydraulijärjestelmässä:

- SHELL Tellus 22
- MOBIL DTE 11
- ARAL Vitam GF 22
- BP Energol HLP-HM 22
- tai muut vastaavat öljyt

KIILAN TEROITTAMINEN

Kun kone on ollut jonkin aikaa käytössä tai mikäli tarpeen, teroita kiila hienohampaisella viilalla ja silota sitten huolellisesti leikkauspinnan mahdolliset epätasaiset alueet.

VARASTOINTI

Irrota kone verkkovirrasta.

Kiristä ilmausruuvi.

Puhdista laite kuivalla liinalla.

TEKNISET TIEDOT

Jännite	230 V – 50 Hz
Moottori	1500 W
Nimellisteho	4 tonnia
IP-luokitus	IP54
Tukin maksimi pituus	370 mm
Tukin minimi läpimitta	50 mm
Tukin maksimi läpimitta	250 mm
Hydraulipaine	16,5 Mpa
Öljyn määrä	2,4 l

VIANETSINTÄ

ONGELMA	SYY	SYY
Tukkien halkaisu ei onnistu.	Tukki on väärin asetettu.	Katso kohtaa ”Tukkien asettaminen”.
	Kiilan leikkuureuna on tylsä.	Katso kohtaa ”Kiilan teroittaminen”.
	Öljyvuoto.	Ota yhteyttä jälleenmyyjään.
	Maksimaalista painetta rajoittavaa ruuvia on säädetty ilman lupaa.	Ota yhteyttä jälleenmyyjään.
Puunhalkaisukone liikkuu nykyivien liikkein.	Hydraulijärjestelmässä on liikaa ilmaa.	Tarkista öljytaso ja lisää tarvittaessa. Ota yhteyttä jälleenmyyjään.
Öljyä valuu sylinterin renkaasta tai muista kohdista.	Ilma tiivistynyt hydraulijärjestelmään käytön aikana.	Löysää ilmausruuvia 3–4 kierrosta ennen puunhalkaisukoneen käyttämistä.
	Ilmausruuvia ei ollut kiristetty ennen puunhalkaisukoneen siirtelyä.	Kiristä ilmausruuvi ennen puunhalkaisukoneen siirtelyä.
	Öljyntyhjennyspultti ei ole kireällä.	Kiristä öljyntyhjennyspultti.
	Hydraulinen ohjausventtiilikokoonpano ja/tai -tiiviste(eet) kuluneet.	Ota yhteyttä jälleenmyyjään.

SYMBOLIT

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



Käytä kuulosuojaimia.

Käytä suojalaseja.

Käytä hengityssuojaa.



Vastaa voimassa olevia turvallisuusstandardeja.



Lue käyttöohje.



Käytä suojakäsineitä



Käytä turvajalkineita



Käden leikkautumisen tai murskautumisen vaara



Huomioi aina koneen liike.



Suojaa kätesi



Irrota laite pistorasiasta, kun sitä ei käytetä.



Tarkasta puunhalkaisukone ennen käyttöä vaurioiden varalta



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



Tuote vastaa RoHS-vaatimuksia



Tätä konetta saa käyttää vain yksi ihminen. Pidä sivulliset ja lapset turvallisella etäisyydellä työskentelyalueesta koneen ollessa käytössä.



Suojele ympäristöä

YMPÄRISTÖNSUOJELU

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



Tämä symboli tuotteissa ja tai sen mukana tulevissa asiakirjoissa osoittaa, että käytettyjä ja loppuun kuluneita sähkö- ja elektroniikkalaitteita ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Asianmukaista hävitystä, käsittelyä, uudelleenkäyttöä ja kierrätystä varten vie nämä tuotteet nimettyihin keräyspisteisiin, joihin ne hyväksytään ilmaiseksi. Vaihtoehtoisesti joissain maissa voit palauttaa ne vähittäismyyjällesi ostaessasi uutta vastaavaa tuotetta. Kun hävität tämän tuotteen asianmukaisesti, autat säilyttämään arvokkaita luonnonvaroja ja estämään sellaisia mahdollisia haitallisia vaikutuksia ihmisterveydelle ja ympäristölle, joita voisi muutoin ilmetä virheellisestä jätteenhävittämisestä ja -käsittelystä. Ota yhteyttä paikalliseen viranomaiseen

saadaksesi lisätietoja lähimmästä nimetyistä keräyspisteistä. 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.

INLEDNING

Tack för att du köpte 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 eget gottfinnande på följande premisser: Att produkten använts i enlighet med rekommendationerna i bruksanvisningen samt att den inte har missbrukats, hanterats med ovetenskap eller använts för opassande ändamål, att den inte har plockats isär eller manipulerats på något sätt eller har reparerats av obehörig personal eller har hyrts ut. Transportskador täcks inte av garantin då dessa är transportföretagets ansvar. 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 bortskafts av någon annan anledning ska den inte slängas i hushållssoptorna. För att bevara naturresurserna och minimera miljöpåverkan ber vi dig att göra dig av med produkten på ett miljövänligt sätt. Den ska återvinnas på en återvinningsstation eller annan behörig insamlings- och sophanteringscentral.

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

SÄRSKILDA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Läs noggrant denna bruksanvisning. Bekanta dig med apparatens användning och begränsningar, samt eventuella faror som den förknippas med.

Använd inte vedklyven under påverkan av narkotiska ämnen, alkohol eller medicin som påverkar din förmåga att kontrollera enheten.

Stå aldrig ovanpå maskinen. Stå alltid korrekt för god balans. Förvara inga objekt ovanpå eller i närheten av vedklyven så att ingen ställer sig på maskinen för att nå dem.

Lämna aldrig maskinen oövervakad när strömmen är ansluten (påslagen i läget "on" (på)). Efter användningen, säkerställ att maskinens strömförsörjning är fränkopplad. Lämna aldrig maskinen innan du har säkerställt att den har stoppats helt.

Varje gång du justerar, flyttar eller underhåller maskinen, säkerställ först att den är fullständigt bortkopplad från strömförsörjningen.

Denna maskin får endast användas av en person i taget. Denna maskin får endast användas av ansvarsfulla vuxna som har läst igenom bruksanvisningen och förstått dess innehåll.

Se alltid till att strömkabeln är skyddad.

Se alltid till att inspektera maskinen efter eventuella skador före användning. Var noga med att hålla maskinen väl underhållen.

Håll alltid ett säkerhetsavstånd mellan din hand och stocken, samt mellan påskjutaren och klyvkilen.

Försök inte att placera en stock i vedklyven när pumpen rör sig.

Håll handen på ett ordentligt avstånd från sprickor och brott som öppnas i stocken; de kan plötsligt stängas igen.

Tvinga inte bladet att dela stocken med den övre delen av bladet. Det kan spräcka bladet eller skada ramen. Placera alltid stocken på supporten.

Be aldrig någon om hjälp med att frigöra en stock som fastnat.

Använd inte en maskin med en elektrisk motor om den innehåller gas, bensinångor eller andra lättantändliga ångor.

Säkerställ att strömförsörjningen är korrekt skyddad och att den motsvarar motorns märkeffekt, spänning och frekvens; kontrollera även att strömförsörjningen är jordad; och att den är ansluten till en differentialbrytare.

Jorda vedklyven. Undvik fysisk kontakt med jordade objekt som t.ex. rör, element och kylskåpsramar.

Säkerställ att ditt finger inte vidrör metallspetsen på kontakten vid anslutning eller urkoppling till eluttag.

Använd en kabel med en diameter på minst 2,5 mm². Undvik att använda anslutningar som saknar eller har olämplig isolering. Anslutningen måste vara lämplig för utomhusbruk genom att använda en isolerad kabel.

Användning av en förlängningskabel som är för lång eller för tunn kan minska spänningen, vilket förhindrar motorn från att köras med full effekt. Var noga med att inte använda en förlängningskabel som är längre än 10 meter.

SÄKERHETSFÖRHÅLLANDEN

Varning! Skydds- och säkerhetsutrustningen får inte manipuleras och bör inte heller tas bort.

Fara! Risk för kapning och krossning av hand; rör aldrig de farliga områdena när vedklyvaren är i drift.

Varning! Var alltid uppmärksam på vedklyvens rörelser.

Varning! Ta aldrig bort en stock som fastnat mot kilen för hand.

Varning! Spänning i enlighet med VIN-plåten.

SÄRSKILD VARNING FÖR ANVÄNDARE AV VEDKLYVEN

Användning av denna maskin med effekt kan leda till mycket farliga situationer. Var noga med säkerheten för dig själv och andra personer.

HYDRAULSYSTEM

Använd aldrig denna maskin om hydraulsystemet inte är i ett säkert skick. Innan du startar maskinen, kontrollera hydraulsystemet efter läckage. Var noga med att hålla maskinen och arbetsområdet fritt och det inte finns något oljeläckage. Hydraulvätskan kan orsaka farliga situationer; du kan halka på vätskan och falla omkull, dina händer kan glida när du använder maskinen eller vätskan kan ge upphov till en brandrisk.

ELEKTRISK SÄKERHET

Använd aldrig denna maskin när de elektriska anslutningarna inte är i ett säkert skick. Använd aldrig elektrisk utrustning i våta förhållanden. Använd aldrig denna maskin när den är ansluten till en farlig ström- eller förlängningskabel. Använd aldrig denna utrustning om den inte är ordentligt ansluten till en jordad elektrisk kontakt med en spänning som är lämplig för maskinen och är skyddad med en 10 A-säkring.

FAROR MOT DIN FYSISKA HÄLSA

Stockklyvning kan ge upphov till situationer som är i synnerhet farliga för din hälsa. Använd aldrig denna utrustning utan ordentliga skyddshandskar (handskar som inte leder elektricitet), halksäkra skor med stålhätta och lämpligt ögonskydd. Akta dig för splitter från klyvningen; dessa kan orsaka skador och fastna i maskinen. Använd ett hårskydd så att ditt hår inte hamnar i närheten av eller fastnar i maskinen.

Använd inte löst sittande kläder, slipsar eller smycken (ringar, klockor osv.). De kan fastna i maskinens rörliga delar.

Försök aldrig att klyva stockar som är för stora eller för små för att passa korrekt i maskinen.

Försök aldrig att klyva stockar som innehåller spikar, ståltråd eller andra komponenter som kan skada maskinen.

Städa upp medan du arbetar: träfragment och träflis kan skapa en farlig arbetsmiljö.

Fortsätt aldrig att arbeta i ett arbetsområde som är fullt med material som kan få dig att halka, snubbla eller ramla. Håll åskådare på avstånd från maskinen; låt aldrig utomstående använda maskinen. Åskådare (personer och djur) måste hålla ett avstånd på minst 5 meter från maskinen.

Säkerställ att arbetsområdet har god belysning.

VARNING! Ingen varningslista kan omfatta alla situationer. Användaren måste använda sunt förnuft och använda maskinen på ett säkert sätt.

Innan du startar rekommenderas det att gå igenom de allmänna säkerhetsprocedurerna.

EGENSKAPER FÖR DENNA VEDKLYV

På grund av att maskinen är portabel, lättviktig och har inbyggda hjul är det enkelt att flytta och transportera den.

Kraft. Stockarna klyvs snabbt med maskinens kraft på 4 ton.

Drivs med elektricitet. På grund av det praktiska och pålitliga eldrivna hydraulsystemet kan besväret och kostnaderna som uppkommer från underhållet av en liten bränselemotor undvikas. Anslut bara maskinen till en strömkälla och starta klyvningen.

Hydraulisk pump. Den effektiva hydrauliska pumpen klyver stockar på ett säkert och kontrollerat sätt utan yxor, slaggor och kilar.

Tvåhändig säkerhetskontroll. Det inbyggda säkerhetsförfarandet håller dina händer på säkert avstånd från stocken och maskinen vid användning.

SÄRSKILDA SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR VEDKLYVEN

Innan du startar maskinen, kontrollera överbelastningsskyddet och skyddsplåtens skick.

Innan du startar maskinen, säkerställ att ingen olja läcker från maskinen och att den hydrauliska oljenivån är mellan skårona på oljesticken.

Innan du startar maskinen, kontrollera vedklyvarens skick. Håll skyddsutrustningen på plats och i bra skick. Gör det till en vana att kontrollera att alla verktyg har tagits bort från arbetsområdet innan maskinen startas. Byt ut skadade, saknade eller beställda delar innan maskinen används.

Starta maskinen utan belastning och kontrollera att den fungerar korrekt.

Tänk på eventuella faror som kan utvecklas vid klyvning av vissa typer av stockar (t.ex. stockar som är ojämna eller har oregelbundna former).

Kom ihåg att alltid använda en bärbar jordfelsbrytare (RCD) om elsystemet inte har en felströmsbrytare på minst 0,03 A.

Klyv aldrig stockar som är större än stockstorleken som anges i bruksanvisningen. Försök aldrig att klyva stockar som innehåller delar som t.ex. spikar eller ståltråd eftersom de är farliga för maskinens drift.

Stockens nedre yta ska klyvas jämnt och det får inte finnas några grenar på stocken. Stocken bör klyvas i träfibrets riktning. Placera aldrig en stock i ett stående läge på vedklyven.

Användaren måste alltid använda styrenheten med båda händerna. Styrenheten får inte användas på något annat sätt.

Placera maskinen på en horisontell och stabil stödyta med en höjd på 60 - 75 cm. Säkerställ att det finns utrymme att röra sig runt maskinen. Säkerställ att det inte finns några objekt på stödytan som kan förhindra att maskinen rörs fritt. För detta ändamål så rekommenderar vi att använda ett stativ för vedklyven. Använd aldrig maskinen direkt på marken. Montera vedklyven på en arbetsbas om den flyttas från sin plats.

Fara! Klyv aldrig två stockar på samma gång.

Fara! Lägg aldrig på nästa stock eller ändra en stock medan maskinen är i drift.

Fara! Mixtra aldrig med vedklyvens säkerhetsutrustning och använd inte maskinen utan skyddsutrustning.

Varning! Forcera aldrig vedklyven i mer än fem sekunder vid klyvning av mycket hårt trä. Efter fem sekunder kan oljan överhettas. Ändra positionen för mycket hårt trä med 90 grader för att kontrollera om den kan klyvas i den andra riktningen. Om du inte kan klyva stocken innebär det att trätets hårdhet överstiger maskinens kapabilitet.

Förbudet! Öppna aldrig kopplingsdosan eller den elektriska motorns hölje. Kontakta en kvalificerad elektriker om nödvändigt.

Varning! Var noga med att hålla maskinen och strömkabeln på avstånd från vatten. Hantera strömkabeln med försiktighet.

Ryck eller slit aldrig i strömkabeln. Håll strömkabeln borta från höga temperaturer, olja och vassa föremål.

Kontrollera din vedklyvare innan du slår på den. Behåll skydden på plats och i funktionsdugligt skick. Gör det till en vana att kontrollera att nycklar och justeringsnycklar tas bort från verktygsområdet innan du slår på den. Byt ut skadade, saknade eller delar som inte fungerar innan du använder den.

KOMPONENTER OCH KONTROLLER (FIG. 1)

1.	Skydd
2.	Kil
3.	Vedbricka
4.	Lyfthandtag
5.	Fasthållningsplattor för vedträ
6.	Omkopplare
7.	Låda för tryckknapp
8.	Hjul
9.	Blödningsskruv
10.	Oljedräneringsbult med mätstift
11.	Arbetsbord
12.	Framtryckningsanordning för vedträ
13.	Skydd för kontrollspak
14.	Hydraulisk kontrollspak
15.	Motor
16.	Begränsningsskruv för max tryck
17.	Stödben

UPPACKNING

Var försiktig! Denna förpackning innehåller vassa föremål. Var försiktig vid uppackning. Plocka ut maskinen, tillsammans med medföljande tillbehör, ur förpackningen. Kontrollera noga för att säkerställa att maskinen är i gott skick och leta reda på alla tillbehör som anges i den här handboken.

Se även till att alla tillbehör är kompletta. Om några delar saknas måste maskinen och dess tillbehör returneras tillsammans i originalförpackningen till återförsäljaren.

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

LEVERERAT INNEHÅLL (FIG. 2)

1.	Vedklyvarens ram
2.	Transporthandtag
3.	Stödstag 1 (x 2)
4.	Stödstag 2
5.	Instruktionsmanual
6.	Skyddets bottenplåt
7.	Vedbricka 1
8.	Vedbricka 2
9.	Övre skyddsplåt 1

10. Övre skyddsplåt 2
11. Bakre skyddsplåt 1
12. Bakre skyddsplåt 2
13. Främre skyddsplåt
14. Vänster skyddsplåt
15. Plåtanslutare (x 2)
16. Hårdvaruväska som innehåller muttrar och bultar

MONTERING

VARNING! Verktyget ska aldrig vara anslutet till strömförsörjning när du monterar delar, gör justeringar, rengör, utför underhållsarbete eller när verktyget inte används. Urkoppling av verktyget förhindrar oavsiktlig start som kan orsaka allvarlig skada.

MONTERING AV LYFTHANDTAGET (FIG. 3)

Montera lyfthandtaget på U-fästet med två M6x16-bultar.

MONTERING AV VEDBRICKAN

Montera skyddets bottenplåt på den bakre styrplåten och säkra den med två M6x12 sockelhuvudskruvar och låsmuttrar, fig. 4 (1).

Lossa sockelhuvudskruven och den stora brickan på hjulbrickan, sätt in den öppna änden av stödstag 2 mellan den stora brickan och hjulfästet och dra åt skruven.

Anslut den övre änden av stagstöd 2 till skyddsbottenplåten med en M6x12 korsskruv med tvärskärning och låsmuttern M6 och sätt sedan fast den, fig. 4 (2).

Rikta in de två monteringshål i vedbricka 1 till hålen på baksidan av klyvaren. Sätt in en sockelhuvudskruv M6x12 och fjäderbricka 6 i monteringshål på vänster sida och den andra sockelhuvudskruven M6x12 och låsmuttern M6 på höger sida och dra åt dem båda, fig. 5 (1).

Lossa kopphuvudbulten och muttern på vänster sida av det främre benet, sätt in den öppna änden av stagstöd 1 i bulten och dra sedan åt muttern.

Anslut den övre änden av stagstöd 1 till vedbricka 1 med en M6x12 korsskruv med tvärskärning och låsmuttern M6 och dra sedan åt den, fig. 5 (2).

Rikta in de två monteringshål i vedbricka 2 till hålen på framsidan av klyvaren. Sätt in en sockelhuvudskruv M6x12 och fjäderbricka 6 i monteringshål på höger sida och den andra sockelhuvudskruven M6x12 och låsmuttern M6 på vänster sida och dra åt dem båda, fig. 6 (1).

Lossa kopphuvudbulten och muttern på höger sida av det främre benet, sätt in den öppna änden av stagstöd 1 i bulten och dra sedan åt muttern.

Anslut den övre änden av stagstöd 1 till vedbricka 2 med en M6x12 korsskruv med tvärskärning och låsmuttern M6 och dra sedan åt den, fig. 6 (2).

Anslut vedbricka 1 och 2 med två M6x12 skruvar och låsmuttrar, fig. 7.

MONTERA OCH FÄSTA TRÅDSKYDDET

Skruva ihop de två bakre skyddsplattorna med två M6x20-bultar, u-brickor och muttrar.

Montera den främre skyddsplattan, vänstra skyddsplattan och de bakre skyddsplattorna till arbetsytan och nedre plattan. Säkra främre och bakre plattorna med M6x20-bultar, u-brickor och muttrar, samt säkra den vänstra plattan med M6x20-bult och mutter (bild 8).

Montera de två övre skyddsplattorna till de vertikala plattorna med M6x20-bultar, u-brickor och muttrar.

Anslut de två övre skyddsplattorna med två M6x20-bultar, u-brickor och muttrar (bild 9).

BLÖDNINGSSKRUV

VARNING! Innan du använder vedklyvaren bör blödningsskruven lossas några varv tills luften smidigt kan flöda in och ut ur oljetanken.

Luftflödet genom blödningsskruvens hål ska kunna detekteras medan vedklyvaren är i drift.

Kontrollera att blödningsskruven är åtdragen för att undvika oljeläckage från denna punkt innan du flyttar vedklyvaren.

Underlåtenhet att lossa blödningsskruven kommer att hålla den förseglade luften i hydraulsystemet komprimerad efter att den dekomprimerats. Kontinuerlig luftkomprimering och -dekompression kommer att blåsa ut tätningarna i hydraulsystemet och orsaka permanent skada på vedklyvaren.

BEGRÄNSNINGSSKRUV FÖR MAX TRYCK FIG. 1 (16)

VARNING! Justera inte begränsningsskruv för max tryck. Maximalt tryck har ställts in av en kvalificerad mekaniker med professionella instrument för att säkerställa att vedklyvaren fungerar under tryck på högst 4 ton.

Otillåten återställning kommer att orsaka hydrauliska pumpfel och kan leda till allvarliga skador samt skador på maskinen.

TRANSPORTERA VEDKLYVAREN

Innan du flyttar eller transporterar maskinen ska du koppla bort den elektriska kabeln från strömkällan: vänta tills maskinens drift har upphört helt; låt maskinen svalna; rulla upp den elektriska kabeln och fäst den.

VAR FÖRSIKTIG: KONTROLLERA ATT BLÖDNINGSSKRUVEN ÄR ÅTDRAGEN FÖR ATT UNDVIKA OLJELÄCKAGE INNAN DU FLYTTAR VEDKLYVAREN.

När du vill flytta vedklyvaren ett kort avstånd lyfter du den i det främre handtaget så att maskinens främre dellyfts upp och hjulen kan rulla på marken. Tryck sedan på eller dra maskinen genom att röra dig bakåt eller framåt. Var uppmärksam på ojämna och/eller hala ytor.

WARNING! Transportera inte vedklyvaren med vedträn i den.

TRANSPORT ÖVER LÅNGA STRÄCKOR

Fäst vedklyvaren vid positionerna som har buntmärken efter att den har lyfts in i transportfordonet för att undvika att vedklyvaren rör sig fritt, fig. 10.

Om du använder en kran ska du placera lyftslingan vid lyftpunkten. Försök aldrig att lyfta vedklyvaren vid handtaget.

DRIFT

DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Den här vedklyvaren är en modell som är avsedd för användning i hemmet. Den är konstruerad för drift i omgivande temperaturer mellan +5 °C och 40 °C och för installation på höjder om högst 1 000m över M.S.L (Mean Sea Level). Den omgivande luftfuktigheten bör understiga 50 % vid 40 °C. Maskinen kan förvaras eller transporteras vid omgivande temperaturer mellan -25 °C och 55 °C.

Före drift ska vedklyvaren placeras på en 72-85 cm hög, stabil, platt och jämn arbetsbänk. Fixera stödbenet vid det hårda underlaget med två bultar M8x35(A), fig. 11.

Den här vedklyvaren är konstruerad för att endast drivas av en person och kräver att användaren använder båda sina händer. Den vänstra handen styr hydraulreglaget och den högra handen styr knappomkopplaren, fig. 12. Vedklyvaren fryser (stannar) vid avsaknad av endera handen. Endast då båda händerna släpper kontrollerna börjar framtryckningsanordningen för vedträna att återvända bakåt till startpositionen, fig. 13.

Utelåsningsenheten av avtryckartyp har implementerats för att undvika oavsiktlig aktivering av den hydrauliska kontrollspaken. För att styra den hydrauliska kontrollspaken drar du avtryckaren bakåt med pekfingeret innan du trycker fram den hydrauliska kontrollspaken.

OBS! När du har börjat klyva ett vedträ får du aldrig sträcka dig in i klyvningszonen.

WARNING: TVINGA ALDRIG VEDKLYVAREN ATT KLYVA EXTRA HÅRT TRÄ UNDER MED ÄN 5 SEKUNDER. EFTER DENNA TID KOMMER OLJEUNDERTRYCKET ATT ÖVERHETTAS OCH MASKINEN KAN SKADAS.

För extremt hårda vedträna ska du rotera vedträet 90° för att se om det kan delas i en annan riktning. I vilket fall som helst, om du fortfarande inte kan dela vedträet så innebär det att träet överstiger maskinens kapacitet och att det bör kasseras för att skydda vedklyvaren.

Placera alltid vedträna stabilt på fasthållningsplattorna för vedträna och arbetsbordet. Se till att vedträna inte vrids, vinglar eller glider medan de klyvs. Tvinga inte bladet genom att klyva vedträet i den övre delen. Detta kommer att bryta sönder bladet eller skada maskinen, fig. 14.

Klyv vedträet i dess växtriktning. Placera inte vedträet över vedklyvaren inför klyvning. Det är farligt och kan skada maskinen allvarligt.

Försök inte klyva två vedträna på samma gång. Ett av dem kan flyga upp och träffa dig.

FARA! HÅLL DINA HÄNDER UTANFÖR KLYVNINGSOMRÅDET, LIVE-OMRÅDET OCH UPPHETTNINGSOMRÅDET UNDER DRIFT, FIG. 15.

LOSSA ETT VEDTRÄ SOM FASTNAT

Släpp bägge kontrollerna.

Vedklyvaren rör sig bakåt och stannar helt i utgångsläget.

Sätt in en kil av trä under vedträet som fastnat, fig. 16.

Starta vedklyvaren för att trycka träkilen in under vedträet som fastnat, fig. 17.

Upprepa ovanstående proceduren med skarpare kanter tills vedträet är helt fritt.

Var försiktig: Försök inte slå loss det fastnade vedträet från vedklyvaren då detta kan skada maskinen eller orsaka att vedträet flyger upp och orsakar en olycka, fig. 18.

UNDERHÅLL

Warning! Se till att vedklyvaren är avstängd och fränkopplad från elnätet innan rengörings- eller underhållsprocedurer påbörjas.

BYTA HYDRAULOLJA

Byt hydraulolja i vedklyvaren efter varje gång då 150 timmars användning uppnåtts. Följ följande steg för att byta ut oljan.

Se till att vedklyvaren har återgått till utgångsläget och att maskinen är helt fränkopplad från strömkällan.

Lossa blödningskruven tre eller fyra varv.

Lossa oljedräneringsbult med mätstiftet och ta bort den, fig. 19.

Placera en skål som rymmer minst 4 liter olja under vedklyvaren. Luta vedklyvaren och töm oljan i skålen, fig. 20.

Luta vedklyvaren i andra riktningen så att oljebyttesthålet vänds uppåt. Håll hydrauloljan i oljetanken med en ren tratt, fig. 21. Häll i den mängd olja som anges i specifikations Tabellen.

Rengör ytan på mätstickan på oljedräneringsbulten och sätt tillbaka den i oljetanken medan du håller vedklyvaren vertikalt.

Se till att nivån för den påfyllda oljan ligger precis mellan 2 spår på mätstickan, fig. 22.

Tillsätt mer olja om så behövs.

Rengör påfyllningstratten och kontakten/mätsticksbrickan/försegla försiktigt och sätt tillbaka, dra åt tillräckligt för att förhindra oljeläckage. **DRA INTE ÅT FÖR HÅRT.**

Återställ försiktigt maskinen till normalt arbetsläge.

Slutligen drar du åt blödningskruven.

VOLYM FÖR HYDRAULOLJA

- 2,4 liter

REKOMMENDERAD HYDRAULOLJA

Vi rekommenderar följande hydrauloljor för användning i hydraulsystemet:

- SHELL Tellus 22
- MOBIL DTE 11
- ARAL Vitam GF 22
- BP Energol HLP-HM 22
- eller andra motsvarande oljor

VÄSSNING AV BLADET

När maskinen har använts under en längre tid, eller vid behov, kan du vässa bladet med en fintandad fil.

Jämna sedan försiktigt till eventuella ojämna delar på skärytan.

FÖRVARING

Koppla bort vedklyvaren från elnätet.

Dra åt blödningskruven.

Rengör enheten med en torr trasa.

TEKNISET TIEDOT

Spänning	230V - 50 Hz
Motor	1 500 W
Märkt tonnage	4 Ton
IP-klass	IP54
Maximal stocklängd	370mm
Minimal stockdiameter	50mm
Maximal stockdiameter	250 mm
Hydrauliskt tryck	16,5 Mpa
Oljekapacitet	2,4 L

FELSÖKNING

PROBLEM	ORSAK	ORSAK
Kan inte klyva stockar.	Stocken är felaktigt placerad.	Se avsnittet "Positionera stocken".
	Kilens skäregg är slö.	Se avsnittet "Vässa kilen".
	Oljeläckage.	Kontakta din återförsäljare.
	Obehörig justering har utförts på tryckbegränsningsventilen.	Kontakta din återförsäljare.
Vedklyven rör sig ryckigt.	För mycket luft i hydraulsystemet.	Kontrollera om oljenivån måste fyllas på. Kontakta din återförsäljare.
Oljeläckage runt cylinderkolven eller någon annan punkt.	Förseglad luft i hydraulsystemet under drift.	Lossa på avluftningsskruven 3-4 varv innan vedklyven används.
	Avluftningsskruven är inte åtdragen före vedklyven flyttats.	Dra åt avluftningsskruven innan vedklyven flyttas.
	Oljeavtappningsbulten är inte åtdragen.	Dra åt oljeavtappningsbulten.
	Hydraulventilens montering och/eller tätning(ar) är slitna.	Kontakta din återförsäljare.

SYMBOLER

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



Använd hörselskydd.
Använd ögonskydd.
Använd andningsskydd.



Uppfyller relevanta säkerhetsstandarder.



Läs bruksanvisningen.



Använd skyddshandskar



Använd skyddsstövlar



Risk för kapning eller krossning av hand



Var alltid uppmärksam på maskinens rörelser.



Skydda dina händer



Koppla från strömmen när maskinen inte används



Inspektera vedklyven före användning efter eventuella skador



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



Produkten uppfyller RoHS-kraven.



Maskinen får endast användas av en person i taget. Håll besökare och barn på ett säkert avstånd från arbetsområdet när maskinen är i drift.



Skydda miljön

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.

EU DECLARATION OF CONFORMITY

- Product model • Tuotteen malli • Produktmodell:** FXA502018663
- 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
- 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.
- Object of the declaration • Vakuutuksen kohde • Målet med deklarationen**

Equipment • Laite • Utrustning: Log Splitter
Brand name • Tuotemerkki • Namn på varumärke: FXA
Model/type • Malli/tyyppi • Modell/typ: FXA502018663
- The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:**
Yllä kuvatus 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
- 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:

EN60204-1; EN609-1; EN55014-1; EN55014-2; EN61000-3-2; EN61000-3-11
- 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
24/10/2018