

EU DECLARATION OF CONFORMITY

1. **Toote mudel • Izstrādājuma modelis • Gaminio modelis • Model produktu:** FXA502018665

2. **Tootja või tema volitatud esindaja nimi ja aadress:**

Ražotāja vai tā pilnvarotā pārstāvja vārds / nosaukums un adrese:

Gamintojo arba jo įgaliojoto atstovo pavadinimas ir adresas:

Nazwa i adres producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela:

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. **Käesolev vastavusdeklaratsioon on välja antud tootja ainuvastutusel.**

Ši atbilstības deklarācija ir izdota vienīgi uz šāda ražotāja atbildību:

Visa atsakomybė už šią atitikties deklaraciją tenka gamintojui.

Niniejsza deklaracja zgodności została wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

4. **Dekleeritav toode • Deklarācijas priekšmets • Deklarācijas dalykas • Cel deklaracij**

Seadmed • Aprikojums • Įranga • Urządzenie: Log Splitter

Kaubamārk • Zīmola nosaukums • Prekių ženklas • Marka: FXA

Mudel/tüüp • Modelis / tips • Modelis ir (arba) tipas • Model/typ: FXA502018665

5. **Eelkirjeldatud deklareeritav toode on kooskõlas asjaomaste liidu ühtlustamisaktidega:**

Iepriekš aprakstītais deklarācijas priekšmets atbilst attiecīgajiem Savienības saskaņotajiem tiesību aktiem:

Šios deklarācijas dalykas yra atitiktis atitinkamiems Sąjungos derinamiesiems teisės aktams:

Treść powyższej deklaracji jest zgodna ze stosownymi zharmonizowanymi przepisami UE:

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

6. **Viited asjaomastele kasutatud harmoneeritud standarditele või viited muudele tehnilistele spetsifikatsioonidele, millele vastavust deklareeritakse:**

Atsauces uz attiecīgajiem saskaņotajiem standartiem vai atsauces uz citām tehniskajām specifikācijām, saistībā ar kurām ir deklarēta atbilstība:

Nuorodos į atitinkamus taikomus derinamuosius standartus arba nuorodos į kitas technines specifikacijas, kurių atžvilgiu deklaruojama atitiktis:

Odniesienia do użytych stosownych norm zharmonizowanych lub do innych specyfikacji technicznych, w związku z którymi stwierdza się zgodność:

EN60204-1; EN609-1; EN55014-1; EN55014-2; EN61000-3-2; EN61000-3-11

7. **Tehnilise dokumentatsiooni koostamiseks volitatud isik • Persona, kura pilnvarota sastādīt tehnisko lietu Techniņę byłą parengti įgaliotas asmuo • Osoba upoważniona do sporządzenia dokumentacji technicznej**

Nimi • Vārds / nosaukums • Pavadinimas • Nazwa: Robert Redfern

Address • Adrese • Adresas • Adres: Nap Brands Ltd. Napier House, Unit 7, Corunna Court, Warwick, UK CV34 5HQ

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

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



Robert Redfern, Technical Manager

11/04/2019

Manufactured for • Valmistuttaja • Tillverkad för • Produsert for
• Toodetud • Ražošanas pasūtītājs • Kieno užsakymu pagaminta • Wyprodukowano dla
• Kesko Corporation Group Companies,

Kesko Oyj PL 50, 00016 Kesko © Kesko 2019. Made in China
Importer w Polsce; Onninen sp. z o.o., Ul. Emaliowa 28, 02-295 Warszawa
www.onninen.pl Onninen sp. z o.o. jest częścią Grupy Kesko Oyj



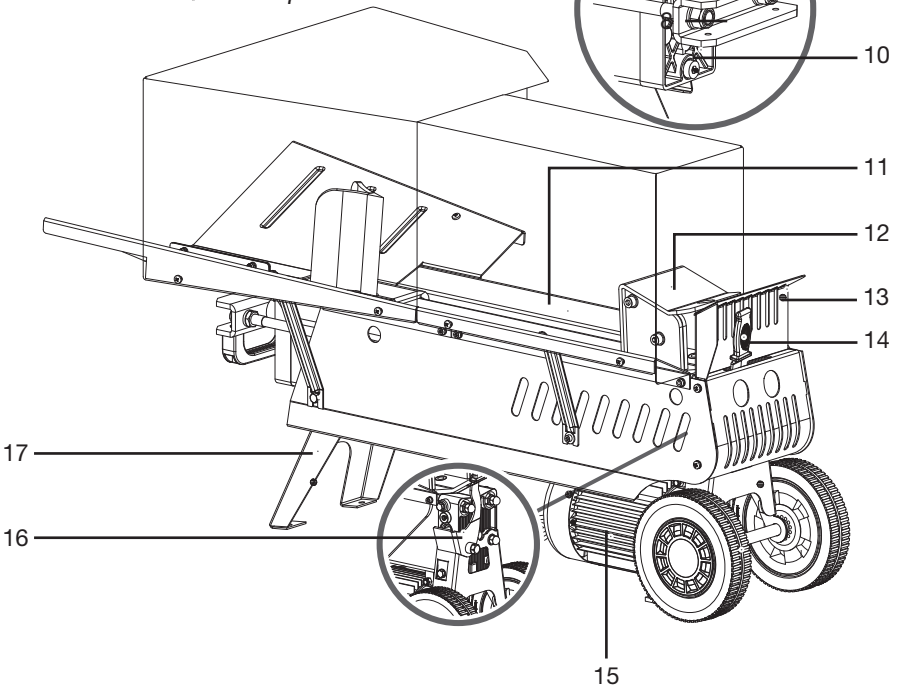
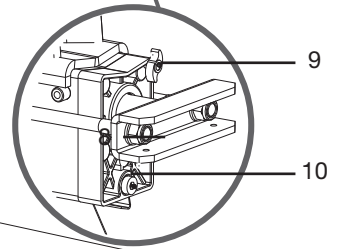
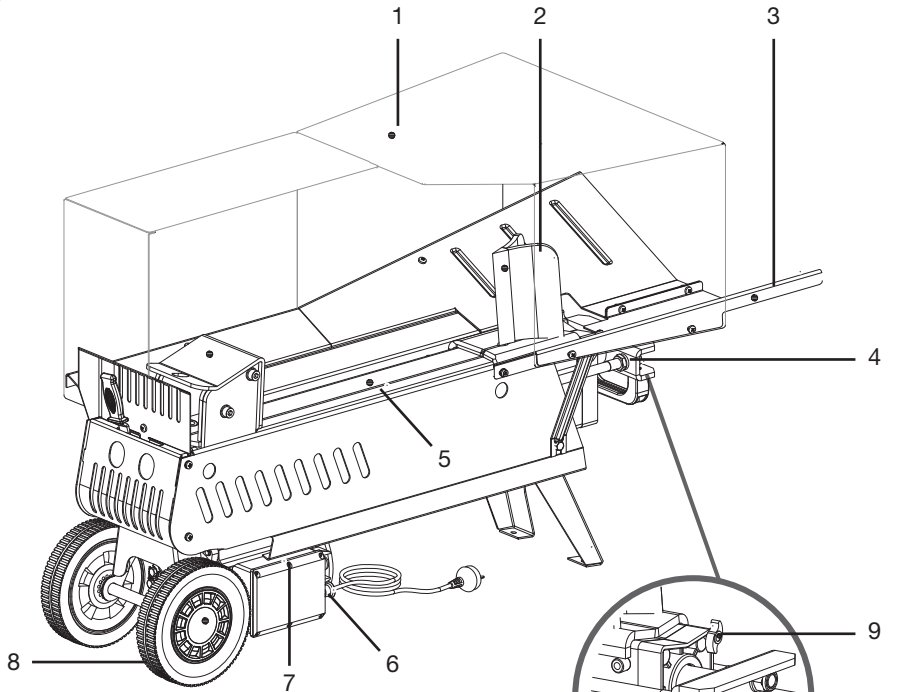
FXA



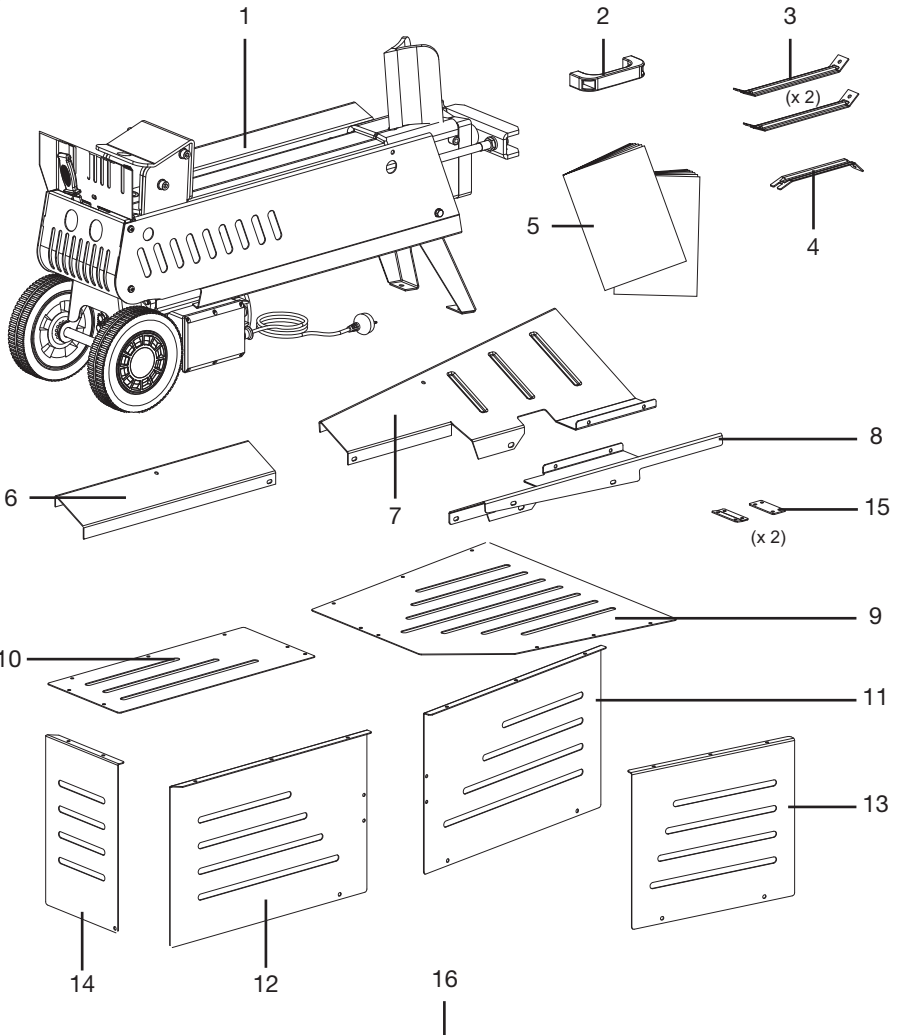
FXA502018665














| | |
|--|--------------------|
| Instruction manual (Original instructions) | GB pg 10-17 |
| Käyttöohje (Alkuperäisten ohjeiden käännös) | FI pg 18-25 |
| Bruksanvisning (Översättning av originalinstruktionerna) | SE pg 26-33 |
| Bruksanvisning (Oversettelse av de opprinnelige instruksjonene) | NO pg 34-41 |
| Kasutusjuhend (Tõlgitud originaal juhendist) | EE pg 42-49 |
| Instrukcijas (Tulkojums no oriģinālvalodas) | LV pg 50-57 |
| Naudojimo instrukcijos (Originalios instrukcijos vertimas) | LT pg 58-65 |
| Instrukcja obsługi (oryginalna instrukcja) | PL pg 66-74 |

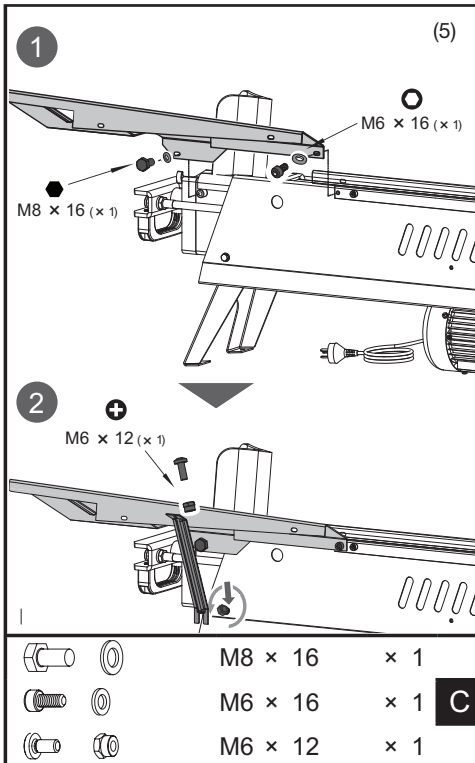
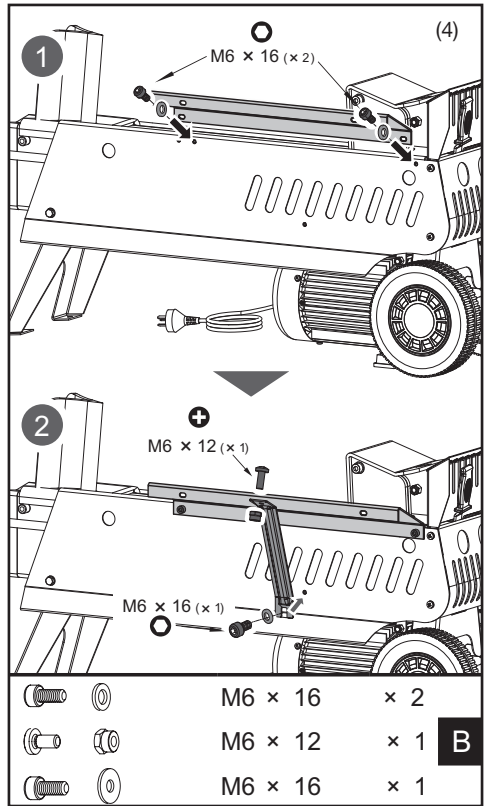
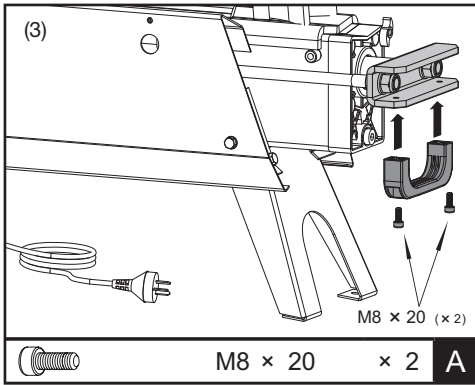
(1)

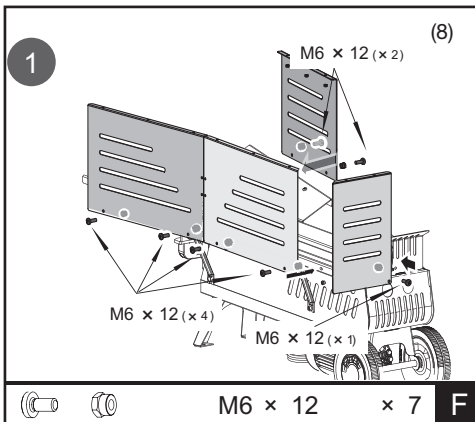
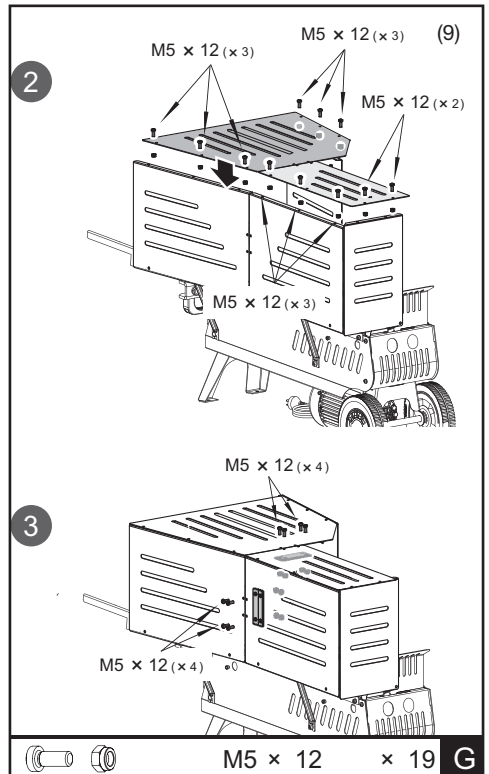
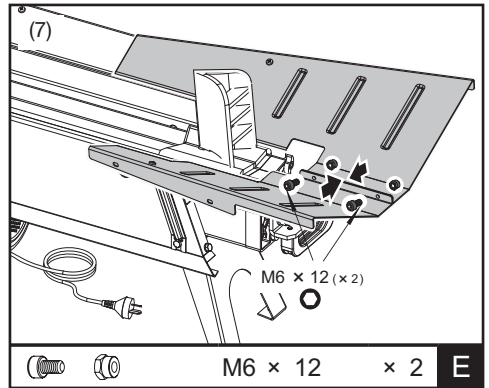
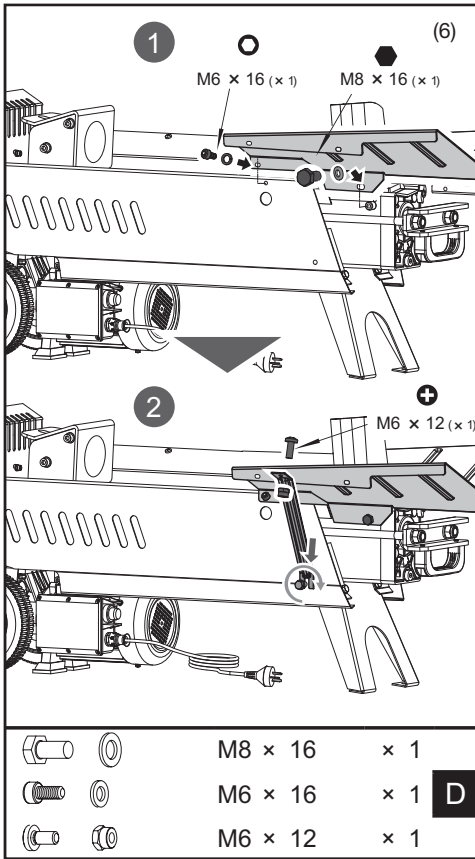


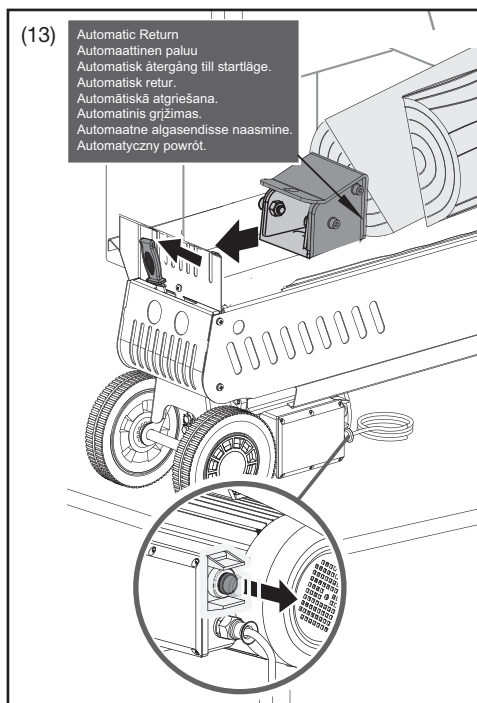
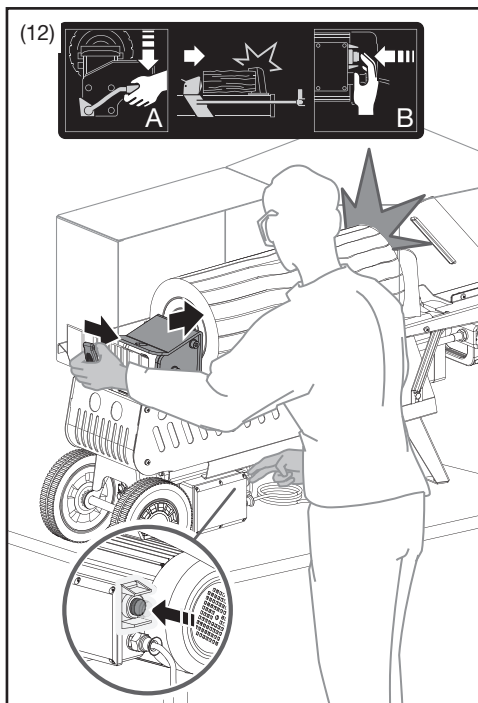
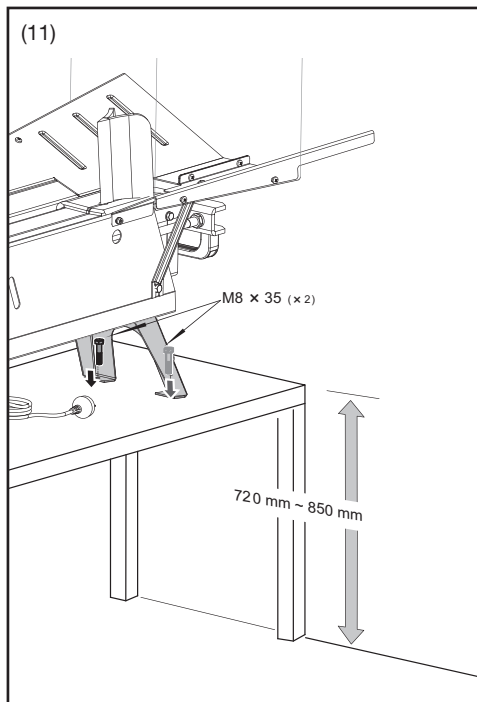
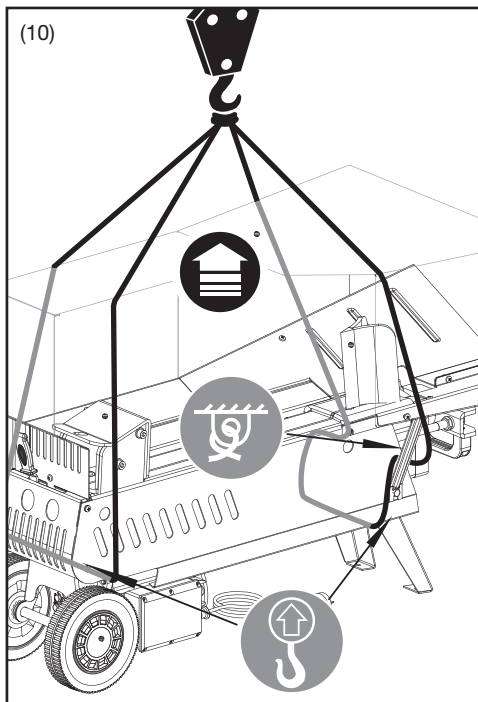
(2)

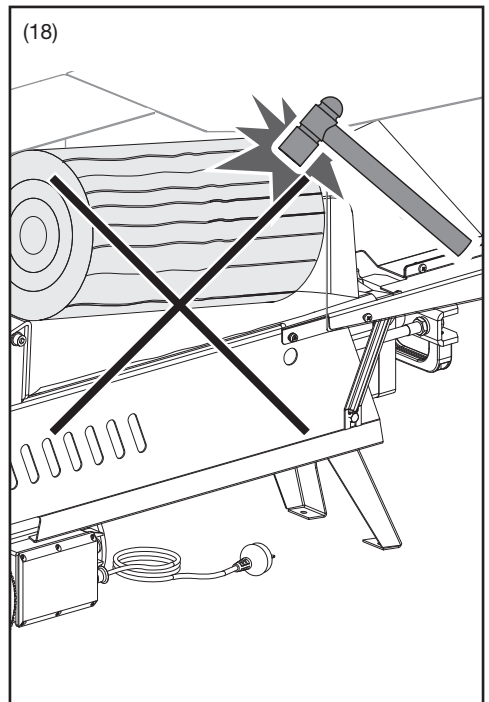
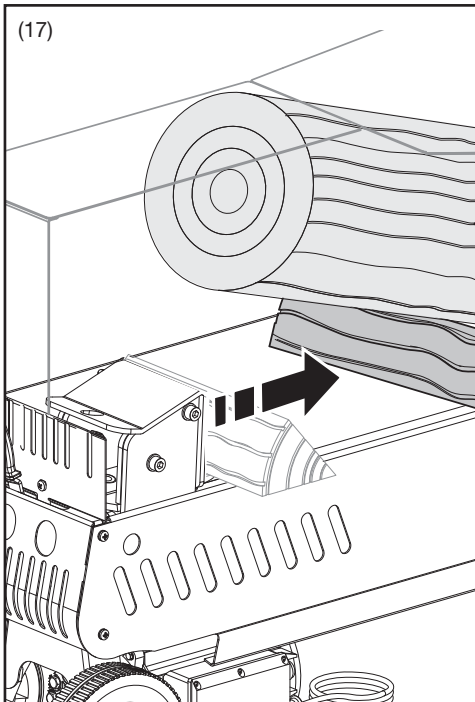
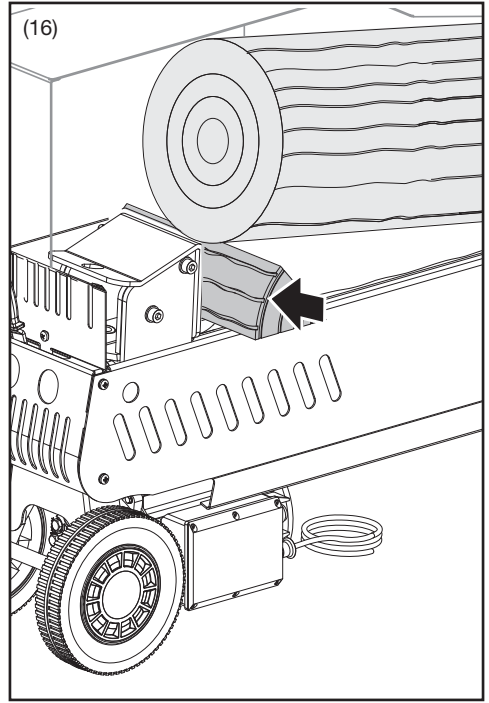
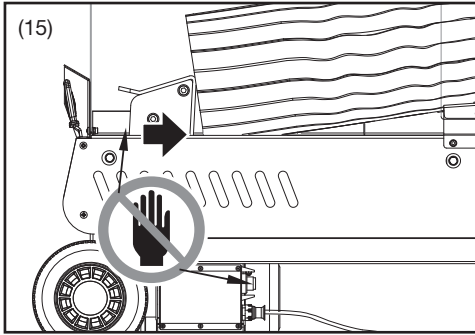
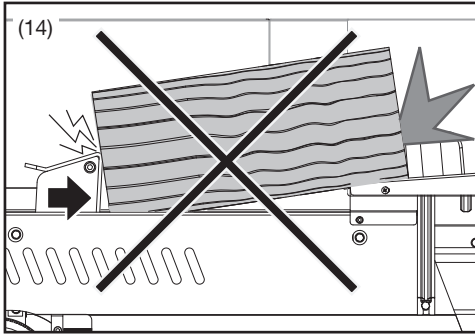


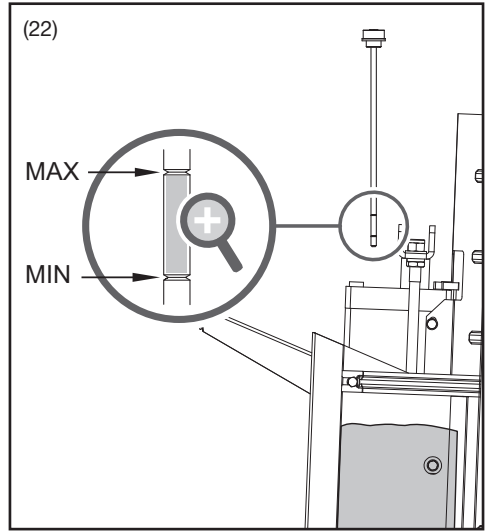
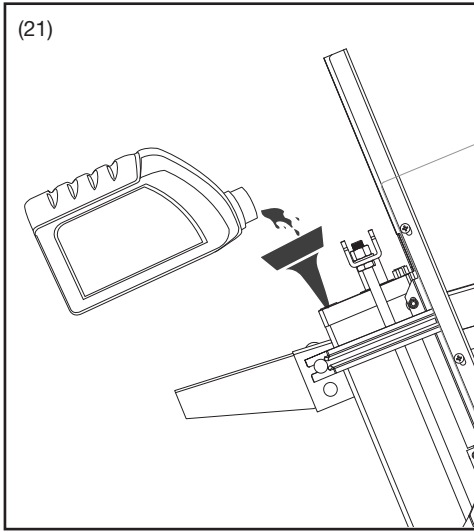
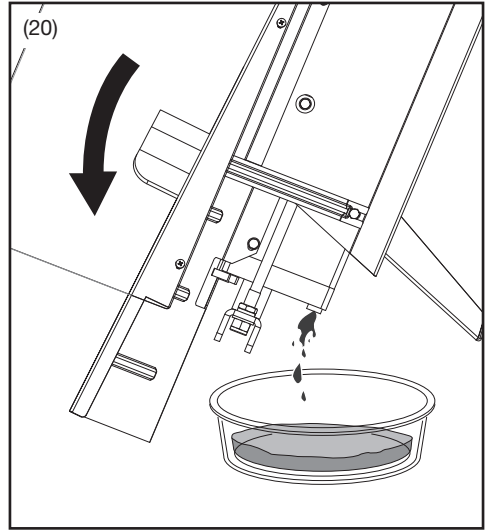
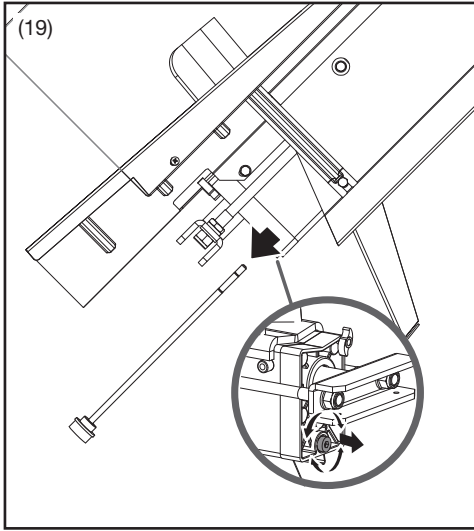
| | | | |
|---|---------|------|----------|
|  | M8 × 20 | × 2 | A |
|  | M6 × 16 | × 2 | |
|  | M6 × 12 | × 1 | B |
|  | M6 × 16 | × 1 | |
|  | M8 × 16 | × 1 | |
|  | M6 × 16 | × 1 | C |
|  | M6 × 12 | × 1 | |
|  | M8 × 16 | × 1 | |
|  | M6 × 16 | × 1 | D |
|  | M6 × 12 | × 1 | |
|  | M6 × 12 | × 2 | E |
|  | M6 × 12 | × 7 | F |
|  | M5 × 12 | × 19 | 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. |
| 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. |
| WAŻNE! | Prosimy przeczytać wszystkie dotyczące narzędzia ostrzeżenia i instrukcje oraz przestudiować ilustracje i specyfikację. |

INTRODUCTION

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

SAFETY FIRST

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

CERTIFICATE OF GUARANTEE

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

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

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

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

1. Misuse of product or negligence of proper maintenance of product,

2. Commercial, professional or rental use of product,
3. Repair done by an unauthorized service company.
4. Damages caused by external objects or substances."

STATUTORY RIGHTS

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

PRODUCT DISPOSAL

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

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

SPECIFIC SAFETY INSTRUCTIONS

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, etc.

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 7 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 parts before using the machine.

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

Keep in mind of possible hazards and 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. | Transport handle |
| 5. | Log retaining plates |
| 6. | Switch |
| 7. | Pushbutton box |
| 8. | Wheels |
| 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 1F (x 2) |
| 4. Support strut 2F |
| 5. Instruction manual |
| 6. Guard bottom plate F |
| 7. Log tray 1F |
| 8. Log tray 2F |
| 9. Top guard plate 1F |
| 10. Top guard plate 2F |
| 11. Rear guard plate 1F |
| 12. Rear guard plate 2F |
| 13. Front guard plate F |
| 14. Left guard plate F |
| 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 TRANSPORT HANDLE (FIG.3)

Mount the transport handle to the U bracket with two M8x20 screws.

MOUNTING THE LOG TRAY

Mount the guard bottom plate F to the right body cover and secure with two M6x16 socket head cap screws and washers, Fig.4 (1).

Mount the open end of support strut 2F with the right body cover and secure with M6x16 socket head cap screw and washer.

Connect the upper end of support strut 2F to the guard bottom plate F and secure with cross recessed pan head screw M6x12 and locknut M6, Fig.4 (2).

Tighten all the screws and nuts.

Align the two mounting holes of the log tray 1F to the holes on rear side of the splitter. Insert one bolt M8x16 and flat washer 8 into the mounting hole on left side and the other socket head cap screw M6x16 and flat washer 6 on right side and securely tighten both, Fig.5 (1).

Loosen the bolt on the bottom side of the right body cover, insert the open end of support strut 1F onto the bolt and then tighten the bolt.

Connect the upper end of support strut 1F to the log tray 1F with cross recessed pan head screw M6x12 and locknut M6 and then tighten it, Fig.5 (2).

Align the two mounting holes of the log tray 2F to the holes on front side of the splitter. Insert one bolt M8x16 and flat washer 8 into the mounting hole on right side and the other socket head cap screw M6x16 and flat washer 6 on left side and securely tighten both, Fig.6 (1).

Loosen the bolt on the bottom of the left body cover, insert the open end of support strut 1F onto the bolt and then tighten the bolt.

Connect the upper end of support strut 1F to the log tray 2F with cross recessed pan head screw M6x12 and locknut M6 and then tighten it, Fig.6 (2).

Connect log tray 1F and log tray 2F with two M6x12 socket head cap screws and locknuts, Fig.7.

ASSEMBLING AND ATTACHING THE STEEL GUARD

Attach the front guard plate, left guard plate and two rear guard plates to the log tray and bottom plate with M6x12 screws and nuts, Fig.8.

Mount the two top guard plates to the vertical plates with M5x12 screws and nuts, Fig.9 (2).

Connect two top guard plates / rear guard plates with the plate connectors and M5x12 screws and nuts, Fig.9 (3).

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

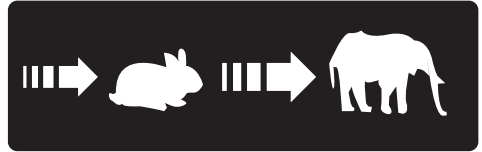
This log splitter is a home use model. It is designed for operating under ambient temperatures between +5°C and 40°C and for installation at altitudes no more than 1000m above M.S.L (Mean Sea Level). The surrounding humidity should be less than 50% at 40°C. It can be stored or transported under ambient 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 x 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 (FIG.12 A) and the right hand controls the push button switch (FIG.12 B). 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.



The splitting force and speed are governed by the 2-stage control lever. Push the lever in the 1st stage about half way for faster speed at less splitting force to split usual logs; Push the lever in the 2nd stage all way for maximum splitting force at slower speed to split particularly hard and seasoned logs.

These stages can be shifted by simply raising and lowering the lever.

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 400 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 8 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 (MIN & MAX), 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

- 6.5 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

This log splitter is equipped with a reinforced splitting wedge, which has a blade which is specially treated. After long periods of operation, and when required; sharpen the wedge using a fine-toothed file removing any burrs or flat spots on the edge.

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 | 2200W S3 25% |
| Rated tonnage | 7 Ton |
| IP rating | IP54 |
| Maximum log length | 520mm |
| Minimum log diameter | 5mm |
| Maximum log diameter | 320mm |
| Hydraulic pressure | 18Mpa |
| Oil capacity | 6.5L |

TROUBLESHOOTING

| PROBLEM | CAUSE | SOLUTION |
|---|--|--|
| Fails to split logs. | Log is improperly positioned. | Refer to "Operation" section. |
| | Wedge cutting edge is blunt. | Refer to "Sharpening Wedge" section. |
| | The sizes or hardness of the log exceeds the capacity of the machine | Reduce the log sizes before splitting it on the log splitter. |
| | 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. |

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.



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

SÄHKÖISET TIEDOT

TÄRKEÄÄ

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

Laitte 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 osit 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 kuluttajakäytössä joka alkaa ostopäivästä ja koskee vain ensimmäistä ostajaa. Ammattikäytössä takuuta ei myönnetä. Tämä takuu kattaa vain virheet, jotka aiheutuvat raaka-aine- ja valmistusvirioista, ja jotka tulevat esille takuuaikana. 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 jälleennyijälle takuukauden aikana. Tuote tulee palauttaa valmistajalle vain poikkeuksellisissa tapauksissa. Näissä tapauksissa ostajan vastuulla on tuotteen palauttaminen omalla kustannuksellaan ja varmistaa, että se on asianmukaisesti pakattu kuljetusvaurioiden estämiseksi. Mukaan tulee liittää lyhyt kuvaus viasta ja kopio kuitista tai muusta ostotodistuksesta. Valmistaja ei ole vastuussa mistään erityisistä, 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.

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

Takuu ei kata sähkötyökalujen vikoja ja vaurioita, jotka ovat seurausta muusta kuin kotikäytöstä, erityisesti kun ne ovat seurausta pakottamisesta tai väärinkäytöstä.

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

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

ERITYISET TURVALLISUUSOHJEET

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

Älä käytä puunhalkaisukonetta ollessasi huumausaineiden, alkoholin tai hallintakykyysi vaikuttavan lääkityksen 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 yltäkseen 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 lukeneet 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 käsiesi ja halon välillä sekä työntäjän ja kiilan välillä.

Älä yritä asettaa halkoa puunhalkaisukoneelle, kun pumppu on liikkeessä.

Pidä kätesi kunnan välimatkan päässä halkoon avautuvista halkeamista ja murtumista; ne saattavat sulkeutua äkisti.

Älä pakota terää halkaisemalla halkoa terän yläosalla. Tämä voi rikkooa terän tai vahingoittaa koneen runkoa. Aseta halko aina tuen päälle.

Älä koskaan pyydä muita auttamaan sinua jumiutuneen halon irrottamiseen.

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 säätödifferentialikytkimeen.

Maadoita puunhalkaisukone. Vältä fyysistä kosketusta maadoitettuihin esineisiin kuten putkiin, lämpöpattereihin jne.

Varmista, etteivät sormesi koske pistokkeen metallikärkiä, 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 pienentymistä, mikä estää moottoria toimimasta täydellä teholla. Jatkojohdon pituus ei saa ylittää 10 metriä.

TURVALLISUUSHUOMIOITA

Varoitus! Suoja-ja turvalaitteisiin ei saa kajoa, 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 KOSKIEN 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. Hydraulineneste 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 määritettyjen olosuhteissa. Älä koskaan käytä tätä konetta kytkettynä vääränlaisen 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 FYYSISILLE TERVEDELLE

Puunhalkaisu voi aiheuttaa tilanteita, jotka ovat fyysisesti erittäin vaarallisia. Älä koskaan käytä tätä laitetta ilman kunnollisia suojakäsitteitä (sähköä johtamattomat), kovakärkisiä ja liukuestoisia kenkiä ja hyväksytyjä suojalaseja. Varo halkaisusta syntyviä puunsirpaleita; ne voivat aiheuttaa loukkaantumista 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 halkoja, jotka ovat liian isoja tai pieniä mahtuakseen kunnolla koneeseen.

Älä koskaan yritä halkaista halkoja, joissa on nauvoja, 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 7 tonnin voimalla.

Sähkökäyttöinen. Kätevän ja luotettavan sähkötoimisen hydraulijärjestelmän ansiosta pienen polttoainekäyttöisen moottorin huollosta aiheutuvat vaivat ja kustannukset välitetään. 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 halosta ja koneesta käytön aikana.

PUUNHALKAISUKONEEN ERITYISTURVAOHJEET

Ennen kuin käynnistät koneen, tarkasta ylikuormitusuojalaitteen ja suojalevyn kunto.

Ennen kuin käynnistät koneen, varmista ettei koneesta vuoda öljyä, ja että hydrauliohjlyn taso on öljytikun uurteiden 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 työkunnossa.

Pidä mielessä mahdolliset vaarat ja tilanteet, joita voi syntyä tietynlaisten halkojen (esim. muhkuraisten tai epäsäännöllisten muotoisten halkojen) halkomisesta.

Muista aina käyttää kannettavaa jännösvirtalaitetta (PRCD), jos sähköjärjestelmässä ei ole vähintään 0,03 A:n vikavirtakatkaisinta.

Älä koskaan halkaise halkoja, jotka ovat isompia kuin käyttöoppaassa määritelly halkokokoa. Älä yritä halkaista halkoja, joissa on koneen toimintaa haittaavia osia, kuten nauvoja tai rautalankaa.

Halon alapinnan tulee olla tasaisesti leikattu, eikä halossa saa olla oksia. Halko tulee halkaista syiden suuntaisesti. Älä koskaan aseta halkoa pystyasentoon puunhalkaisukoneeseen.

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

Aseta kone vakaalle, tasaiselle tukialustalle, joka on korkeudeltaan 72–85 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 halkoa yhdellä kertaa.

Vaara! Älä koskaan lisää seuraavaa halkoa tai vaihda halkoa, 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 halon asentoa 90° nähdäksesi, voiko sen halkaista toisessa

asennossa. Jos et pysty halkaisemaan halkoa, 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 nyri 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 SÄÄTIMET (KUVA 1)

| | |
|-----|---|
| 1. | Suojus |
| 2. | Kiila |
| 3. | Halkoalusta |
| 4. | Kuljetuskahva |
| 5. | Halon pidätinlevyt |
| 6. | Kytkin |
| 7. | Painikerasia |
| 8. | Pyörät |
| 9. | Ilmausruuvi |
| 10. | Öljyntyhjennyspultti ja mittatikku |
| 11. | Työpöytä |
| 12. | Halon työntäjä |
| 13. | Ohjainvivun suojus |
| 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 tyhjiillä muovipusseilla tukehtumisvaaran takia.

TOIMITUKSEN SISÄLTÖ (KUVA 2)

| |
|--|
| 1. Puunhalkaisukoneen runko |
| 2. Kuljetuskahva |
| 3. Tukikannatin 1F (x 2) |
| 4. Tukikannatin 2F |
| 5. Käyttöopas |
| 6. Suojuksen pohjalevy F |
| 7. Halkoalusta 1F |
| 8. Halkoalusta 2F |
| 9. Suojuksen ylälevy 1F |
| 10. Suojuksen ylälevy 2F |
| 11. Suojuksen takalevy 1F |
| 12. Suojuksen takalevy 2F |
| 13. Suojuksen etulevy F |
| 14. Suojuksen vasen levy F |
| 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.

KULJETUSKAHVAN ASENTAMINEN (KUVA 3)

Asenna kuljetuskahva U-kiinnikkeeseen kahdella M8 x 20 ruuvilla.

HALKOALUSTAN ASENTAMINEN

Kiinnitä suojuksen pohjalevy F rungon oikeaan suojalevyyn ja kiinnitä kahdella M6 x 16 kuusiokoloruuvilla ja aluslevyllä, kuva 4 (1).

Kiinnitä tukikannattimen 2F avoin pää rungon oikeaan suojalevyyn ja kiinnitä M6x16 kuusioruuvilla ja aluslevyllä.

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

Kiristä kaikki ruuvit ja mutterit.

Kohdista halkoalustan 1F kaksi asennusreikää halkaisukoneen takana oleviin reikiin. Työnnä yksi pultti M8x16 ja latta-aluslevy 8 vasemman sivun asennusreikään ja toinen kuusiokoloruuvi M6x16 ja latta-aluslevy 6 oikeaan sivuun ja kiristä kummatkin, kuva 5 (1).

Löysää pultti rungon oikean suojalevyyn alapuolelta, työnnä tukikannattimen 1F avoin pää pulttiin ja kiristä sitten pultti.

Yhdistä tukikannattimen 1F yläpää halkoalustaan 1F ristipääruuvilla M6x12 ja lukkomutterilla M6 ja kiristä se sitten, kuva 5 (2).

Kohdista halkoalustan 2F kaksi asennusreikää halkaisukoneen edessä oleviin reikiin. Työnnä yksi pultti M8x16 ja latta-aluslevy 8 oikean sivun asennusreikään ja toinen kuusiokoloruuvi M6x16 ja latta-aluslevy 6 vasempaan sivuun ja kiristä kummatkin, kuva 6 (1).

Löysää pultti rungon vasemman suojalevyyn alapuolelta, työnnä tukikannattimen 1F avoin pää pulttiin ja kiristä sitten pultti.

Yhdistä tukikannattimen 1F yläpää halkoalustaan 2F ristipääruuvilla M6x12 ja lukkomutterilla M6 ja kiristä se sitten, kuva 6 (2).

Yhdistä halkoalusta 1F ja halkoalusta 2F kahdella M6 x 12 kuusiokoloruuvilla ja lukkomuttereilla, kuva 7.

TERÄSSUOJUKSEN KOKOAMINEN JA KIINNITTÄMINEN

Kiinnitä suojuksen etulevy, suojuksen vasen levy ja kaksi suojuksen takalevyä halkoalustaan ja pohjalevyyn M6x12 ruuveilla ja muttereilla, kuva 8.

Asenna kaksi suojuksen ylälevyä pystylevyihin M5x12 ruuveilla ja muttereilla, kuva 9 (2).

Yhdistä kaksi suojuksen ylälevyä / suojuksen takalevyä levyjen liitoskappaleilla ja M5x12 ruuveilla ja muttereilla, kuva 9 (3).

ILMAUSRUUVI

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

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

Ennen puunhalkaisukoneen liikuttelua tulee tarkistaa, että ilmausruuvi on kiristetty. Näin vältytään öljyn valumiselta tästä kohdasta.

Jos ilmausruuvia 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 RAJOITTAVA RUUVI KUVA 1 (16)

VAROITUS! Älä säädä maksimaalista painetta rajoitettava ruuvia. Maksimaalinen paine on pätevä mekanikon ammattilaistyökaluilla säätämällä. 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 LIIKUTTELUA TULEE TARKISTAA, ETTÄ ILMAUSTRUUVI ON KIRISTETTY. NÄIN VÄLTYYTÄÄN ÖLJYN VALUMINEN.

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

VAROITUS! Älä siirrä puunhalkaisukonetta, jos siinä on halko 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

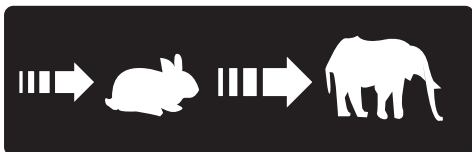
KÄYTTÖEDELLYTYKSET

Tämä puunhalkaisukone on kotitalouksissa käytettävä malli. Se on suunniteltu toimimaan ympäristölämpötiloissa 5–40 °C ja asennuskorkeudessa, joka on enintään 1000 m merenpinnan yläpuolella (merenpinnan keski korkeus). 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 putilla 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 (KUVA 12 A), ja oikea käsi ohjaa painonappikytkintä (KUVA 12 B). Jos molemmat kädet eivät ole käytössä, puunhalkaisukone pysähtyy. Puunhalkaisukone alkaa palaamaan aloitusasentoon vasta, kun molemmat kädet vapauttavat ohjaimet, kuva 13.

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



Halkaisuvoimaa ja -nopeutta hallitaan 2-vaiheisella ohjausvivulla. Paina vipu 1. vaiheessa noin puoliväliin, jolloin nopeus on suurempi, mutta halkaisuvoima vähäisempi, tavallisille haloille. Paina vipu 2. vaiheessa loppuun saakka, jolloin halkaisuvoima on suurin, mutta nopeus pienempi, koville ja kuiville haloille.

Näitä vaihteita voi vaihdella nostamalla ja laskemalla vipua.

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

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

Aseta halot aina tukevasti halkojen pidikelevyille ja työpöydälle. Varmista, että halot eivät käänny, keinahtele eivätkä liu'u silloin, kun niitä halkaistaan. Älä pakota terää halkaisemalla halkoa terän ylemmällä osalla. Tämä voi rikkoa terän tai vahingoittaa konetta, kuva 14.

Halkaise halko puun kasvusyiden suuntaisesti. Älä aseta halkaistavaa halkoa poikittain puunhalkaisukoneeseen. Tämä on vaarallista ja voi vahingoittaa konetta vakavasti.

Älä yritä halkaista 2 halkoa yhdellä kertaa. Toinen niistä saattaa lennähtää ylöspäin ja osua sinuun.

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

JUMIUTUNEEN HALON IRROTTAMINEN

Vapauta molemmat ohjausvivut.

Puunhalkaisukone palaa takaisin ja pysähtyy kokonaan aloitusasemaansa.

Aseta puukiila jumiutuneen halon alle, kuva 16.

Käynnistä puunhalkaisukone, jotta puukiila työntyisi kokonaan jumiutuneen halon alle, kuva 17

Toista yllä kuvattu toimenpide terävämällä kiilalla, kunnes halko on irronnut kokonaan.

Huomio: Älä yritä iskeä jumiutunutta halkoa irti. Iskeminen saattaa johtaa koneen vaurioitumiseen tai halon 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 kunnossapitotoimenpiteitä.

HYDRAULIÖLJYN VAIHTAMINEN

Vaihda puunhalkaisukoneen hydraulioöljy aina 400 tunnin käyttötunnin välein. Noudata vaihdossa seuraavia ohjeita.

Varmista, että puunhalkaisukone on palannut alkiasentoonsa 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 8 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 (MIN ja MAX), kuva 22.

Lisää öljyä tarvittaessa.

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

Palauta kone varovasti normaaliin työasentoon.

Kiristä lopuksi ilmausruuvi.

HYDRAULIÖLJYN MÄÄRÄ

- 6,5 litraa

SUOSITELLUT HYDRAULIÖLJYT

Suosittellemme seuraavia öljyjä käytettäviksi hydraulijärjestelmässä:

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

KIILAN TEROITTAMINEN

Tämä puunhalkaisukone on varustettu vahvistetulla halkaisukiilalla, jossa on erikoiskäsitelty terä. Pitkien käyttöjaksujen jälkeen ja tarvittaessa; teroita kiila hienohampaisella viilalla, joka poistaa kaikki purseet tai tasaiseksi kuluneet kohdat reunasta.

VARASTOINTI

Irrota kone verkkovirrasta.

Kiristä ilmausruuvi.

Puhdista laite kuivalla liinalla.

TEKNISET TIEDOT

| | |
|-------------------------|----------------|
| Jännite | 230 V - 50 Hz |
| Moottori | 2200 W S3 25 % |
| Nimellisteho | 7 tonnia |
| IP-luokitus | IP54 |
| Halon maksimi pituus | 520 mm |
| Halon minimi läpimitta | 5 mm |
| Halon maksimi läpimitta | 320 mm |
| Hydraulipaine | 18 Mpa |
| Öljyn määrä | 6,5 l |

VIANMÄÄRITYS

| ONGELMA | SYY | RATKAISU |
|---|--|--|
| Halkojen halkaisu ei onnistu. | Halko on väärin asetettu. | Katso kohtaa ”Käyttäminen”. |
| | Kiilan leikkuureuna on tylsä. | Katso kohtaa ”Kiilan teroittaminen”. |
| | Halon koko tai kovuus ylittää koneen suorituskyvyn | Pienennä halkojen kokoa ennen niiden halkaisemista puunhalkaisukoneessa. |
| | Öljyä vuotaa. | Ota yhteyttä jälleenmyyjään. |
| | Maksimaalista painetta rajoittavaa ruuvia on säädetty ilman lupaa. | Ota yhteyttä jälleenmyyjään. |
| Puunhalkaisukone liikkuu nykyivin liikkein. | Hydrauliöljyä ei ole ja 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. |
| | Öljyntyhjennuspulttia ei ole kiristetty. | Kiristä öljyntyhjennuspultti. |
| | Hydraulinen ohjausventtiilikokoonpano ja/tai -tiiviste(et) kuluneet | Ota yhteyttä jälleenmyyjään. |

YMPÄRISTÖNSUOJELU

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



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

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

YRITYSKÄYTTÄJILLE EUROOPAN UNIONISSA.

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

Tietoja hävittämisestä muissa maissa Euroopan unionin ulkopuolella.

Tämä symboli on voimassa on vain Euroopan unionissa.

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

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 sähkövirrasta, kun sitä ei käytetä



Tarkasta puunhalkaisukone ennen käyttöä vaurioiden varalta



Vanhoja sähkölaitteita ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Toimita se kierrätettäväksi, mikäli mahdollista. 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

ELEKTRISKA DATA

VIKTIGT

Denna produkt är utrustad med en helgjuten kontakt som är kompatibel med redskapet och nätspänningen 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 originala.

Följ alltid föreskrifterna som gäller för elektriska nätanlutningar 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 eget gottfinnande på följande premisser: Att produkten använts i enlighet med rekommendationerna i bruksanvisningen samt att den inte har missbrukats, hanterats med ovet eller använts för opassande ändamål, att den inte har plockats isär eller manipulerats på något sätt eller har reparerats av obehörig personal eller har hyrts ut. Transportskador täcks inte av garantin då dessa är transportföretagets ansvar. Garantifordringar måste göras omgående och till återförsäljaren under garantiperioden. Endast under mycket speciella omständigheter kan det bli aktuellt att returnera produkten till tillverkaren. I dessa fall ansvarar kunden för returkostnaden och att produkten förpackas med tillräckligt skydd mot transportskador. Returen måste innehålla en kort beskrivning av produktfelet samt en kopia på kvittot eller annat köpbevis. Tillverkaren ansvarar inte för några speciella, direkta, indirekta, oavsiktliga eller efterföljande förluster eller skador under denna garanti. Denna garanti är ett tillägg till, och påverkar inte på något sätt, konsumentens rättigheter i och med konsumentköplagen.

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

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

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

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

SPECIFIKA SÄKERHETSANVISNINGAR

Läs noga igenom denna bruksanvisning. Bekanta dig med enhetens begränsningar, samt eventuella faror som kan förknippas med den.

Använd inte vedklyven under påverkan av droger, alkohol eller medicin som kan påverka din förmåga att hantera enheten.

Stå aldrig ovanpå maskinen. Håll alltid ett bra fotfäste vid underhåll av maskinen. Förvara aldrig föremål ovanpå vedklyven eller i dess närhet för att undvika att någon sträcker sig ovanför maskinen för att nå dem.

Lämna inte maskinen utan uppsyn när strömmen är påslagen (strömmen "på"-slagen). Se till att maskinen är frånkopplad ur eluttaget efter användning. Lämna aldrig maskinen utan uppsyn efter att den har stoppats helt.

Vid varje justering, överföring eller underhåll av maskinen, säkerställ att den är helt frånkopplad från strömförsörjningen.

Maskinen kan endast användas av en person i taget. Masken kan endast användas av en ansvarig vuxen som har läst igenom bruksanvisningen och förstår dess innehåll.

Se alltid till att strömkabeln är skyddad.

Se alltid till att maskinen är inspekterad efter eventuella skador för användning. Se till att maskinen är korrekt underhållen.

Säkerställ alltid ett säkerhetsavstånd mellan din hand och stocken, samt mellan vedpåkjutaren och klyvkilen.

Undvik att placera ett vedtrå i vedklyven när pumpen rör sig.

Håll din hand på avstånd från sprickor och frakturer i vedtrå; de kan plötsligt slutas.

Forcera inte vedklyvningsbladet med den övre delen av klingan. Det kan bryta sönder.

klyven eller maskinens ram. Placera alltid vedträdet på stöder.

Be aldrig andra om hjälp med att frigöra ett vedträ som fastnat.

Använd aldrig en maskin med elmotor om luften innehåller gas, bensenångor eller övriga brandfarliga ångor.

Säkerställ att strömförsörjningen är ordentligt skyddad och att den motsvarar motorens effekt, spänning och frekvens, Kontrollera även att strömförsörjningen är jordad och att den är ansluten till en kontrollanordning.

Jorda vedklyven. Undvik fysisk kontakt med jordade föremål som t.ex. rör, element osv.

Säkerställ att ditt finger inte vidrör strömkontaktens metallkontakt vid anslutning eller frånkoppling till ett eluttag.

Använd en kabel med en diameter på minst 2,5 mm². Undvik att använda fria och otillräckligt isolerade anslutningar. Anslutningen måste vara lämplig för utomhusbruk via en isolerad kabel. Användning av en förlängningskabel som är för lång eller för smal kan påverka spänningen, vilket kan förhindra motorn från att arbeta vid full effekt. Se till att förlängningskabeln inte är längre än tio meter.

SÄKERHETSANVISNINGAR

Varning! Skydds- och säkerhetsutrustning får inte manipuleras eller tas bort.

Fara! Fara för skärsår och krossning av hand; vidrör aldrig farliga områden vid användning av vedklyven.

Varning! Var alltid uppmärksam på vedklyvens rörelse.

Varning! Ta aldrig lös en vedbit som fastnat för hand.

Varning! Spänning enligt märkplåten.

SPECIFIKA VARNINGAR FÖR ANVÄNDNING AV VEDKLYVEN

Användning av denna högeffektiva produkt kan leda till farliga situationer. Var noga med din och andras säkerhet.

HYDRAULISKA SYSTEM

Använd aldrig maskinen om det hydrauliska systemet inte fungerar korrekt. Innan maskinen används, kontrollera det hydrauliska systemet efter läckage. Var noga med att hålla maskinen och arbetsområdet rent och att det inte förekommer något oljeläckage. Den hydrauliska vätskan kan orsaka farliga situationer. Du kan halka på vätskan och ramlas, händerna kan glida när du använder maskinen, eller vätskan kan ge upphov till brandfara.

ELEKTRISK SÄKERHET

Använd aldrig denna maskin när dess elektriska kopplingar inte är säkra. Använd aldrig elektronisk utrustning i våta förhållanden. Använd aldrig denna maskin när ansluten till en farlig strömkabel eller

förlängningskabel. Använd aldrig denna utrustning om den inte är korrekt ansluten till en jordfelsbrytare som har en spänning som passar maskinen och skyddas med en säkring på 10 A.

HOT MOT FYSISK HÄLSA

Vedklyvning kan leda till situationer som är fysiskt farliga. Använd aldrig denna utrustning utan lämpliga skyddshandskar (som inte leder elektricitet), halksäkra skor med stålhätta och godkänt ögonskydd. Akta dig för flisor från vedklyvningen, de kan orsaka personskador och fastna i maskinen. Använd ett hårskydd så att ditt hår inte kommer i närheten av eller fastnar i maskinen.

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

Försök aldrig att klyva ved som är för stor eller för små för att passa i maskinen.

Försök aldrig att klyva ved som innehåller spikar, ståttråd eller andra delar som kan skada maskinen.

Städa upp ditt arbetsområde. Uppsamlade träfragment och flis kan utgöra en farlig arbetsmiljö.

Arbeta aldrig i en arbetsmiljö som är fullt med material som kan få dig att ramla, snubbla eller falla. Håll åskådare på avstånd från maskinen. Låt aldrig åskådare använda maskinen. Åskådare (personer eller djur) måste hålla sig på ett avstånd av minst fem meter från maskinen.

Säkerställ att arbetsområdet är väl upplyst.

WARNING! Ingen varningslista täcker allting. Användaren måste använda sunt förnuft och maskinen på ett säkert sätt.

Innan arbetet påbörjas bör grundläggande säkerhetsprocedurer gås igenom.

VEDKLYVENS EGENSKAPER

Tack vare dess portabla, lättviktiga och inbyggda hjul är det enkelt att flytta och transportera denna maskin.

Kraft Tråbitarna klyvs snabbt med maskinens kraft på sju ton.

Drivs med elström. Tack vare dess praktiska och tillförlitliga eldrivna hydrauliska system så undviks besvär och kostnader som uppstår vid underhåll av en liten bränslemotor. Anslut helt enkelt bara maskinen till en strömkälla och börja klyva ved.

Hydraulisk pump Den effektiva hydrauliska pumpen klyver ved på ett säkert och kontrollerat sätt utan axlar, släggor eller kilar.

Säkerhetskontroll med två händer Det inbyggda säkerhetsmönstret håller dina händer borta från vedbiten och maskinen vid användning.

SPECIFIKA SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR VEDKLYVEN

Innan maskinen startas, kontrollera överbelastningsskyddets och skyddsplattans skick.

Innan maskinen startas, säkerställ att det inte är något oljeläckage från maskinen och att den hydrauliska oljespaken är mellan skåran och oljestickan.

Innan maskinen startas, kontrollera vedklyvens tillstånd. Håll skyddsutrustning på dess avsedda plats och i ett gott skick. Gör det till en vana att kontrollera att alla verktyg har avlägsnats från arbetsområdet innan maskinen startats. Byt ut skadade eller medföljande delar innan maskinen används.

Starta maskinen utan belastning och kontrollera att den fungerar korrekt.

Tänk på eventuella faror och situationer som kan uppstå när vissa typer av vedstockar klyvs (t.ex. vedstockar som är ojämna eller med oregelbundna former).

Kom ihåg att alltid använda en flyttbar jordfelsbrytare (PRCD) om det elektriska systemet inte har en felströmsbrytare på minst 0,03 A.

Klyv aldrig vedstockar som är större än den storlek som anges i bruksanvisningen. Försök aldrig att klyva vedstockar som innehåller t.ex. spikar eller ståltråd som kan skada maskinen.

Vedstockens nedre yta bör klyvas jämnt och stocken bör vara fri från grenar. Vedstocken bör klyvas i träfibrets riktning. Placera aldrig vedstocken på vedklyvaren i vertikal riktning.

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

Placera maskinen på en horisontell och stabil yta med en höjd på 72-85 cm. Säkerställ att det finns gott om ledigt utrymme att röra sig runt maskinen. Säkerställ att det inte finns några objekt på supportytan som kan förhindra maskinens rörliga yta. Av detta skäl så rekommenderas det att använda vedklyvens stativ. Använd aldrig maskinen mot marken. Montera vedklyven till en arbetsbänk om den ska flyttas.

Fara! Klyv aldrig två vedstockar samtidigt.

Fara! Lägg aldrig till eller byt ut en vedstock när maskinen är i drift.

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

Varning! Forcera aldrig vedklyven i mer än fem sekunder när extra hård ved försöker klyvas. När tidsperioden har överskridits kan oljan överhettas. Byt riktning för extra hårda vedstockar med 90 ° för att se om den kan klyvas i den andra riktningen. Om vedstocken inte kan klyvas innebär det att dess hårdhet överskrider maskinens förmåga.

Förbjudet! Öppna aldrig omkopplingsdosan eller höljet för den elektriska motorn. Kontakta en elektriker vid behov.

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

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

Kontrollera din vedklyv innan den slås på. Håll skydden på plats och se till att de fungerar korrekt. Gör det till en vana att kontrollera att nycklar och inställningsnycklar är borttagna från verktygets arbetsområde innan den slås på. Byt ut skadade, saknade eller underpresterande delar innan maskinen används.

KOMPONENTER OCH KONTROLLER (BILD 1)

| | |
|-----|-----------------------------------|
| 1. | Skydd |
| 2. | Kil |
| 3. | Vedfack |
| 4. | Transporthandtag |
| 5. | Trästocksplattor |
| 6. | Switch |
| 7. | Knappbox |
| 8. | Hjul |
| 9. | Avtappningsskruv |
| 10. | Oljedräneringsbult med oljesticka |
| 11. | Arbetsbänk |
| 12. | Vedpåtryckare |
| 13. | Spakskydd |
| 14. | Hydraulisk styrspak |
| 15. | Motor |
| 16. | Skruv för max tryckbegränsning |
| 17. | Stödben |

UPPACKNING

Varning! Denna förpackning innehåller vassa objekt. Var försiktig vid uppackning. Ta ut maskinen, tillsammans med medföljande tillbehör, ur förpackningen. Kontrollera att maskinen är i ett gott skick och säkerställ att alla tillbehör som anges i bruksanvisningen är inkluderade.

Kontrollera även att tillbehören är kompletta. Om någon del saknas bör maskinen och dess tillbehör skickas tillbaka i sin originalförpackning till återförsäljaren.

Kassera inte förpackningen, spara den på en säker plats under garantiperioden, och återvinn eller kassera den sedan på ett korrekt sätt. Låt inte barn leka med tomma plastpåsar på grund av kvävningsrisk.

MEDFÖLJANDE INNEHÅLL (BILD 2)

| |
|--|
| 1. Vedklyvsram |
| 2. Transporthandtag |
| 3. Stödanordning 1F (x2) |
| 4. Stödanordning 2F |
| 5. Bruksanvisning |
| 6. Nedre skyddsplatta F |
| 7. Vedfack 1F |
| 8. Vedfack 2F |
| 9. Övre skyddsplatta 1F |
| 10. Övre skyddsplatta 2F |
| 11. Bakre skyddsplatta 1F |
| 12. Bakre skyddsplatta 2F |
| 13. Fråme skyddsplatta F |
| 14. Vänster skyddsplatta F |
| 15. Plattkontakt (x2) |
| 16. Maskinväska inklusive muttrar och bultar |

MONTERING

WARNING! Verktöget får aldrig anslutas till en strömförsörjning vid montering av delar, justeringar, rengöringar, underhåll eller när verktöget inte används. Koppla ur apparaten från strömkällan för att undvika oavsiktlig start som kan leda till allvarliga personskador.

MONTERA TRANSPORTHANDTAGET (BILD 3)

Montera transporthandtaget på U-fästet med två M8x20-skrivar.

MONTERA VEDFACKET

Montera nedre skyddsplatta F till skyddet på högra sidan av höljet och fäst med två M6x16-insexskruvar och brickor (bild 4 (1)).

Montera den öppna delen av stödanordningen till skyddet på högra sidan av höljet och fäst med M6x16-insexskruv och bricka.

Montera den övre delen av stödanordning 2F till nedre skyddsplatta F och fäst med M6x12-spårskruv och låsmutter M6 (bild 4 (2)).

Dra åt alla skruvar och muttrar.

Rikta in de två monteringshålén på vedfack 1F till hålén på vedklyvens baksida. För in en bult M8x16 och plan bricka 8 i monteringshålét på vänster sida och den andra M6x16-insexskruven och platt bricka 6

på höger sida och dra åt dem ordentligt (bild 5 (1)).

Lossa på bulten på nedre skyddet på höljets högra sida, för in den öppna delen av stödanordning 1F på bulten och dra sedan åt den.

Montera den övre delen av stödanordning 1F till vedfack 1F med M6x12-spårskruv och låsmutter M6 och dra sedan åt den (bild 5 (2)).

Rikta in de två monteringshålén på vedfack 2F till hålén på framsidan av vedklyven. För in en M8x16-bult och platt bricka 8 i monteringshålét på höger sida och M6x16-insexskruven och platt bricka 6 på vänster sida och dra sedan åt dem (bild 6 (1)).

Lossa på bulten på nedre skyddet på höljets vänstra sida, för in den öppna delen av stödanordning 1F på bulten och dra sedan åt den.

Montera den övre delen av stödanordning 1F till vedfack 2F med M6x12-spårskruv och låsmutter M6 och dra sedan åt den (bild 6 (2)).

Montera vedfack 1F och vedfack 2F med två M6x12-spårskruvar och låsmuttrar (bild 7).

MONTERA OCH FÄSTA STÅLSKYDDET

Montera det främre skyddet, vänster skyddsplatta och de två bakre skyddsplattorna till vedfacket och nedre plattan med M6x12-skrivar och muttrar (bild 8).

Montera de två övre skyddsplattorna till de vertikala plattorna med M5x12-skrivar och muttrar (bild 9 (2)).

Montera de två övre skyddsplattorna/bakre skyddsplattorna med plattkontakter och M5x12-skrivar och muttrar (bild 9 (3)).

AVTAPPNINGSSKRUV

WARNING! Före användning av vedklyven ska avtappningsskraven lossas något så att luft obehindrat kan komma in och ut ur oljebehållaren.

Luftflödet genom avtappningsskraven ska märkas när vedklyven används.

Innan vedklyven flyttas, se till att avtappningsskraven är åtdragen för att undvika oljeläckage.

Om avtappningsskraven inte lossas kommer den förseglade luften i hydraulsystemet att hållas komprimerad efter att den dekomprimerats. Kontinuerlig luftkomprimering och dekompression kommer att förstöra tätningarna i hydraulsystemet och orsaka permanent skada på vedklyven.

SKRUV FÖR MAX TRYCKBEGRÄNSNING (BILD 1 (16))

WARNING! Justera inte skruven för max tryckbegränsning. Det maximala trycket har ställts in av en behörig mekaniker med professionella instrument för att säkerställa att vedklyven fungerar med ett tryck på högst fyra ton.

Obehörig ominställning kommer att orsaka fel på hydraulpumpen, vilket kan leda till allvarliga personskador och skada maskinen.

TRANSPORTERA VEDKLYVEN

Dra ut nätkabeln från strömkällan innan maskinen flyttas eller transporteras: vänta tills maskinen har stannat helt; låt maskinen svalna; och linda ihop nätkabeln och fäst den på plats.

VARNING! INNAN VEDKLYVEN FLYTTAS, SÄKERSTÄLL ATT AVTAPPNINGSSKRUVEN ÄR ÅTDRAGEN FÖR ATT UNDVIKA OLJELÄCKAGE.

När vedklyven bara ska flyttas ett kort avstånd, lyft det främre handtaget så att maskinens främre del lyfts upp och hjulen tar i backen. Putta eller dra sedan maskinen genom att gå framåt eller bakåt. Var uppmärksam på ojämna och/eller hala ytor.

VARNING! Transportera inte vedklyven med ved i maskinen.

LÅNGA TRANSPORTER

Fixera vedklyven på platserna med spännband efter att den lyfts in i lastbilen för att undvika att vedklyven flyttas under transport (bild 10).

Om en kran används, lägg lyftslingan på lyftpunkten. Försök aldrig att lyfta vedklyven via handtaget.

ANVÄNDNING

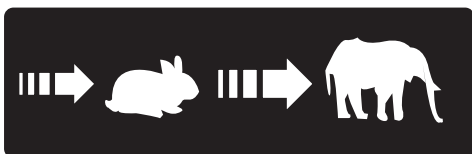
ANVÄNDNINGSFÖRHÅLLANDEN

Denna vedklyv är avsedd för användning i hemmet. Den är utvecklad för användning i temperaturer mellan +5 °C och 40 °C och för höjder på upp till 1 000 meter över havsnivå (Mean Sea Level). Omgivningens luftfuktighet bör vara mindre än 50 % vid 40 °C. Den kan förvaras eller transporteras i en omgivningstemperatur från -25 °C till 55 °C.

Före användning, placera vedklyven på en 72-85 cm hög, stabil, platt och jämn arbetsbänk. Fäst stödbenen med två bultar M8 x 35(A) på den hårda grundstommen (bild 11).

Denna vedklyv är designad för att användas av endast en person och kräver bägge händerna för användning. Den vänstra handen kontrollerar den hydrauliska styrspaken (bild 12 A) och höger hand kontrollerar tryckknappsomkopplaren (bild 12 B). Vedklyven stoppas direkt vid frånvaron av vardera hand. Endast när båda händerna släpper kontrollerna så återgår vedklyven till sitt startläge (bild 13).

Avtryckarens låsanordning används för att undvika att den hydrauliska styrspaken oavsiktligt trycks ned. För att använda den hydrauliska styrspaken, dra avtryckaren bakåt med pekfingeret innan den hydrauliska styrskapen trycks framåt.



Klyvkraften och hastigheten övervakas av den tvåstegade styrspaken. Tryck in spaken halvvägs till första läget för snabbare hastighet med mindre klyvkraft för normala stockar; Tryck spaken hela vägen till andra läget för maximal klyvkraft i långsammare hastighet för att klyva hårda och sega stockar.

Dessa nivåer kan ändras genom att höja eller sänka spaken.

VARNING! FORCERA ALDRIG VECKLYVEN I MER ÄN FEM SEKUNDER FÖR ATT KLYVA EXTREMT HÅRT TRÄ. EFTER DENNA TID KOMMER OLJAN SOM ÄR UNDER TRYCK ATT ÖVERHETTAS OCH EVENTUELLT SKADA MASKINEN.

Vid extremt hårda stockar, vrid stocken 90 ° för att se om den kan klyvas i en annan riktning. Om det fortfarande inte går att klyva stocken så betyder det att den överstiger maskinens kapacitet och bör läggas undan för att skydda vedklyven.

Placera alltid stockarna ordentligt på trästocksplattorna och arbetsbordet. Se till att stockarna inte kan vridas, gunga eller falla ut vid klyvning. Forcera inte klyvbladet genom att klyva stocken på den övre delen. Detta kommer att bryta av klyvbladet eller skada maskinen (bild 14).

Klyv stockarna i träfibrets riktning. Placera inte stocken tvärs över vedklyven vid klyvning. Det är farligt och kan skada maskinen allvarligt.

Försök inte att klyva två vedstockar samtidigt. En av dem kan flyga upp och träffa dig.

FARA! HÅLL HÄNDERNA BORTA FRÅN KLYVOMRÅDE, STRÖMFÖRANDE OMRÅDE OCH UPPVÄRMNINGSOMRÅDE VID ARBETE (BILD 15).

FRIGÖRA EN STOCK SOM FASTNAT

Släpp upp båda kontrollerna.

Vedklyven går tillbaka till sitt startläge och stoppas helt.

För in en vedkil under stocken som fastnat (bild 16).

Starta vedklyven för att trycka in träkilen under stocken som fastnat (bild 17).

Upprepa ovanstående procedur med större kilar tills stocken är helt fri.

Varning! Försök inte att slå lös stocken som fastnat på vedklyven eftersom det kan skada maskinen eller leda till att stocken flyger iväg och orsakar en olycka (bild 18).

UNDERHÅLL

Varning! Säkerställ att vedklyven är avstängd och fränkopplad från huvudströmmen innan någon rengöring eller underhåll påbörjas.

BYTA UT HYDRAULOLJAN

Byt ut hydrauloljan i vedklyven efter cirka 400 timmars användning. Vidta följande steg för att byta ut den.

Säkerställ att vedklyven har återgått till sitt startläge och att maskinen är helt frånkopplad från strömkällan.

Lossa på avtappningsskruven med tre eller fyra snurr.

Lossa på oljedräneringsbulten med oljesticka och ta bort den (bild 19).

Placera en behållare under vedklyven som rymmer minst åtta liter olja. Luta vedklyven och töm ut oljan i behållaren (bild 20).

Luta vedklyven åt andra hållet så att oljehålen är riktade uppåt. Håll i hydrauloljan i oljebehållaren med en ren trätt (bild 21). Håll i den mängd olja som anges i specifikationstabellen.

Rengör ytan på oljedräneringsbultens oljesticka och placera tillbaka den i oljebehållaren medan vedklyven hålls lodrätt.

Se till att nivån för den påfyllda oljan är mellan två skårar på oljestickan (MIN och MAX) (bild 22).

Fyll på mer olja vid behov.

Rengör påfyllningshalsen och pluggen/mätstickans bbricka/tätning ordentligt och montera tillbaka, dra åt för att förhindra oljeläckage, DRA INTE ÅT för hårt.

Placera försiktigt maskinen i normalt arbetsläge igen.

Dra slutligen åt avtappningsskruven.

HYDRAULOLJA VOLYM

- 6,5 liter

REKOMMENDERAS HYDRAULOLJA

Följande hydrauloljor rekommenderas för användning i hydraulsystemet.

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

SLIPKIL

Denna vedklyv har en förstärkt slipkil, som har ett knivblad som är specialbehandlat. Efter långa perioder av användning, och när så krävs; vässa kilen med en fintandad fil för att ta bort utväxter eller platta fläckar på eggen.

FÖRVARING

Koppla bort vedklyven från huvudströmmen.

Dra åt avtappningsskruven.

Rengör enheten med en torr trasa.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Spänning | 230 V - 50 Hz |
| Motor | 2 200 W S3 25 % |
| Nominell tonnage | 7 ton |
| IP-klassificering | IP54 |
| Maximal stocklängd | 520 mm |
| Minsta stockdiameter | 5 mm |
| Maximal stockdiameter | 320 mm |
| Hydraultryck | 18 Mpa |
| Oljekapacitet | 6,5 liter |

FELSÖKNING

| PROBLEM | ORSAK | LÖSNING |
|--|--|---|
| Kan inte klyva stockar. | Stocken är felaktigt placerad. | Se avsnittet "Användning". |
| | Klyvkilens egg är ovass. | Se avsnittet "Vässa kilen". |
| | Stockens storlek eller hårdhet överskrider maskinens kapacitet. | Minska stockstorleken innan den klyvs i vedklyven. |
| | Oljeläckage. | Kontakta din återförsäljare. |
| | Obehörig justering av begränsningskraven för max tryck. | Kontakta din återförsäljare. |
| Vedklyven arbetar ryckigt. | Hydraulolja saknas och överflödigt luft i hydraulsystemet. | Kontrollera oljenivån för att se om den behöver fyllas på. Kontakta din återförsäljare. |
| Oljeläckage runt cylinderramen eller från andra ställen. | Luften är fångad i hydraulsystemet under drift. | Lossa på avtappningsskruven med 3-4 varv innan vedklyven används. |
| | Avtappningsskruven har inte dragits åt innan vedklyven flyttades. | Dra åt avtappningsskruven innan vedklyven flyttas. |
| | Oljedräneringsbulten är inte åtdragen. | Dra åt oljedräneringsbulten. |
| | Hydrauliska styrventilens montering och/eller tätningar är slitna. | Kontakta din återförsäljare. |

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

Märkplåten på verktyget kan visa symboler. Dessa indikerar viktig information om produkten eller instruktioner för dess användning.



Använd hörselskydd.

Använd skyddsglasögon.

Använd andningsskydd.



Överensstämmer med relevanta säkerhetsstandarder.



Läs bruksanvisningen.



Använd skyddshandskar.



Använd skyddsskor.



Fara för skärskador eller krossning av händer.



Var alltid uppmärksam på maskinens rörelser.



Skydda dina händer.



Koppla ur strömmen när maskinen inte används.



Inspektera vedklyven efter skador före användning.



Förbrukade elektriska produkter får inte kasseras som hushållsavfall. Lämna in på en återvinningsstation. Kontakta din kommun eller återförsäljare för återvinningsråd.



Produkten överensstämmer med RoHS-kraven



Denna maskin 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.

ELEKTRISKE DATA

VIKTIG

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

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

Du må alltid følge lovene i landet ditt angående tilkøpling til strømmettet.

I tvilstilfeller, ta alltid kontakt med en kvalifisert elektriker.

INNLEDNING

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

SIKKERHETEN FØRST

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

GARANTISERTIFIKAT

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

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

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

Garantien dekker ikke mangler og skader av elektroverktøy for bruk og formål utenom husbruk, spesielt som resultat av dytting gjennom og misbruk.

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

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

SPESIFIKKE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

Les nøye gjennom denne håndboken. Gjør deg kjent med bruken og begrensningene av enheten samt de mulige farene som er tilknyttet med den.

Ikke bruk denne tømmerkløyveren når du er påvirket av narkotiske stoffer, alkohol eller medikamenter som påvirker evnen din til å kontrollere enheten.

Ikke stå på toppen av maskinen. Alltid stå i en solid stilling med god balanse. Ikke lagre varer over tømmerkløyveren eller i nærheten av den, slik at ingen må gå opp på maskinen for å nå dem.

Aldri la maskinen være uten tilsyn når strømmen er koblet til (bryteren i posisjon “på”). Etter bruk må du sørge for at maskinen er koblet fra strømforsyningen. Aldri forlat maskinen før du har forsikret deg om at den har stoppet helt.

Hver gang du justerer, flytter eller vedlikeholder maskinen, må du først forsikre deg om at den er helt koblet fra strømforsyningen.

Denne maskinen kan kun brukes av én person om gangen. Denne maskinen skal kun brukes av ansvarlige voksne som har lest håndboken og forstått innholdet i den.

Sørg for at strømkabelen alltid er beskyttet.

Sørg for at maskinen alltid kontrolleres mht. mulige skader før bruk. Sørg for at maskinen får riktig vedlikehold.

Alltid ha et sikkerhetsgap mellom hånden din og tømmerstokken samt mellom tømmerpresseren og kløyvekniven.

Ikke prøv å plassere tømmer i tømmerkløyveren når pumpen beveger seg.

Hold hånden i god avstand unna sprekken og ripene som åpnes i tømmeret – disse kan plutselig lukkes.

Ikke tving kniven til å splitte tømmeret med den øvre delen av kniven. Dette kan ødelegge kniven eller skade rammen. Plasser alltid tømmer på støtten.

Ikke be andre om å hjelpe deg med å frigjøre tømmer som sitter fast.

Ikke bruk en maskin utstyrt med en elektrisk motor hvis luften inneholder gass, bensindamp eller andre antennelige damper.

Påse at strømforsyningen er riktig beskyttet og at den korresponderer med effektvurderingen, spenningen og frekvensen til motoren – sjekk også at strømforsyningen er jordet, og at den er koblet til en kontrollidifferensialbryter.

Jord tømmerkløyveren. Unngå fysisk kontakt med jodede gjenstander, slik som rør, radiatorene, etc. til kjøleenheter.

Påse at fingrene dine ikke berører metalltuppen til pluggen når du kobler den til et elektrisk inntak eller kobler det fra et elektrisk inntak.

Bruk en kabel med en diameter på minst 2,5 mm². Unngå bruk av frie tilkoblinger som ikke er godt nok isolert. Tilkoblingen må være egnet for utendørs bruk ved å bruke en isolert kabel. Bruk av en skjøtekabel som er for lang eller for tynn kan føre til reduksjon i spenning, noe som forhindrer motoren fra å jobbe med full effekt. Påse at skjøtekabelen ikke er lengre enn 10 meter.

SIKKERHETS-OBSERVASJONER

Advarsel! Beskyttelses- og sikkerhetsutstyr må ikke tukles med, og det skal ikke fjernes.

Fare! Fare for å kutte og knuse en hånd – aldri berør farlige områder mens tømmerkløyveren er i bruk.

Advarsel: Vær alltid oppmerksom på tømmerkløyverens bevegelse.

Advarsel: Aldri løsne tømmer som sitter fast på kilen for hånd.

Advarsel: Spenning iht. informasjonsplaten.

SPEIELL ADVARSEL ANGÅENDE BRUK AV TØMMERKLØYVEREN

Bruk av denne kraftige enheten kan føre til svært farlige situasjoner. Ta godt vare på din egen og andres sikkerhet.

HYDRAULISKE SYSTEMER

Ikke bruk denne maskinen hvis det hydrauliske systemet ikke er i sikker tilstand. Før du starter å bruke maskinen, må det hydrauliske systemet kontrolleres mht. lekkasjer. Påse at maskinen og arbeidsområdet er rent, og at det ikke foreligger noen oljelekkasjer. Den hydrauliske væsken kan føre til farlige situasjoner – du kan skli på væsken og falle, hendene dine kan glippe når du bruker maskinen, eller væskene kan føre til brannfare.

ELEKTRISK SIKKERHET

Aldri bruk denne maskinen når elektriske tilkoblinger ikke er i sikker tilstand. Aldri bruk elektrisk utstyr i våte forhold. Aldri bruk denne maskinen når den er koblet til en farlig elektrisk kabel eller skjøtekabel. Aldri bruk utstyret med mindre det er godt koblet til en jordet elektrisk plugg som har en spenning som er egnet for maskinen, og som er beskyttet med en sikring på 10A.

TRUSLER MOT FYSISK HELSE

Splitting av tømmer kan føre til situasjoner som er fysisk farlige. Aldri bruk utstyret uten egnede vernehansker (hansker som ikke leder elektrisitet), støvler med tåbeskyttelse og sklibeskyttelse, og godkjente vernebriller. Vær oppmerksom på fliser som dannes når tømmer splittes – disse kan føre til skader og kan blokkere maskinen. Bruk hårbeskyttelse slik at hår ikke kommer i nærheten av maskinen eller kan bli sittende fast i maskinen.

Ikke bruk løse klær, slips eller smykker (ringer, klokker, etc.). De kan bli sittende fast i maskinens bevegende deler.

Aldri prøv å splitte tømmer som er for stort eller lite til å passe i maskinen.

Aldri prøv å splitte tømmer som inneholder spikre, ståltråd eller andre komponenter som kan skade maskinen.

Rydd mens du jobber: Det kan være farlig hvis trestykker og spon samles opp.

Aldri fortsett å jobbe i arbeidsforhold som er full av materialer som kan få deg til å skli, snuble eller falle. Hold tredjepersoner unna maskinen – la aldri utenforstående bruke maskinen. Tredjepersoner (mennesker og dyr) må holde en avstand på minst 5 meter unna maskinen.

Påse at arbeidsområdet er godt opplyst.

OBS: Ingen liste over advarsel kan omfatte alt. Brukeren må bruke sunn fornuft og bruke maskinen på en sikker måte.

Før arbeidet starter, skal grunnleggende prosedyrer for sikkerhet gjennomgås.

EGENSKAPENE TIL DENNE TØMMERKLØYVEREN

Maskinen er lett å flytte, ettersom den har liten vekt og innebygde hjul.

Kraft. Tre kløyves raskt med maskinens kraft på 7 tonn.

Fungerer med elektrisk strøm. Fordi maskinen har et praktisk og pålitelig elektrisk drevet hydraulisk system, unngår man det upraktiske og ofte dyre vedlikeholdet av en liten drivstoffmotor. Bare koble maskinen til et strømuttak og start kløyvingen.

Hydraulisk pumpe. Den effektive hydrauliske pumpen kløyver tømmer på en sikker og kontrollert måte, uten økser, slegger eller kiler.

Tohånds sikkerhetskontroll. Det innebygde sikkerhetsmønsteret holder hånden din langt unna tømmeret og maskinen under bruk.

SPEISIELLE SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR TØMMERKLØYVEREN

Før du starter maskinen, må du sjekke tilstanden til enheten for overbelastningsbeskyttelse samt beskyttelsesplaten.

Før du starter maskinen, må du sørge for at det ikke lekker olje fra maskinen, og at nivået til den hydrauliske oljen er mellom sporene på oljepeilepinnen.

Kontroller tømmerkløyverens tilstand før du starter maskinen. Hold verneutstyr i god tilstand, og oppbevar det på en egnet plass. Gjør det til vane å kontrollere at alle arbeidsverktøy er blitt fjernet fra arbeidsområdet før maskinen startes. Endre skadde, manglende eller leverte deler før bruk av maskinen.

Start maskinen uten belastning og sørg for at den fungerer.

Vær oppmerksom på mulige risikoer som kan oppstå ved deling av enkelte typer kubber (f.eks. kubber med klumper eller uvanlige former).

Husk alltid å bruke en Portable Residual Current Device (PRCD) hvis det elektriske systemet ikke har en feilbryter på minst 0,03 A.

Aldri del kubber som er større enn kubbestørrelsen som er spesifisert i brukerhåndboken. Aldri forsøk å dele kubber med materialer som spikre eller ståltråd, som utgjør en risiko ved bruk av maskinen.

Kubbens nedre overflate burde kuttes jevnt, og det burde ikke være noen grener på kubben. Kubben burde deles i samme retning som trefibrene. Aldri plasser kubben vertikalt på kubbedeleren.

Brukeren skal alltid bruke kontrollenheten med begge hender. Kontrollenheten skal ikke brukes på andre måter.

Plasser maskinen på en horisontal og stabil overflate på 72 – 85 cm. Sørg for at det er fritt rom rundt maskinen. Sørg for at det ikke er noen elementer på overflaten som kan hindre bevegelse av maskinen. Vi anbefaler at du bruker en kubbedeler til dette. Aldri bruk maskinen på bakken. Fest kubbedeleren til en arbeidsoverflate dersom den beveger på seg.

Fare! Aldri del to kubber samtidig.

Fare! Aldri legg på neste kubbe eller bytt ut kubben mens maskinen er i bruk.

Fare! Aldri tukle med kubbedelerens beskyttelsesutstyr, og ikke bruk maskinen uten beskyttelsesutstyret.

Advarsel! Aldri press kubbedeleren i mer enn fem sekunder ved deling av spesielt hardt treverk. Hvis denne tidsperioden overgås, kan oljen overopppvarmes. Snu spesielt harde kubber 90° for å

sjekke om den kan deles den andre veien. Hvis du ikke kan dele kubben, er treverket for hardt til at maskinen kan kutte i det.

Forbudt! Aldri åpne bryterboksen eller dekselet på den elektriske motoren. Ta kontakt med en kvalifisert elektriker ved behov.

Advarsel! Sørg for å holde maskinen og den elektriske ledningen langt unna vann. Utvis forsiktighet ved bruk av den elektriske ledningen.

Aldri dra eller riv i den elektriske ledningen. Hold den elektriske ledningen langt unna høye temperaturer, olje og skarpe objekter.

Sjekk kubbedeleren din før du skrur den på. Hold dekslene på plass, og sørg for at de fungerer. Sjekk alltid at nøkler og justeringsnøkler er fjernet fra verktøyområdet før du skrur på maskinen. Erstatt skadde, manglende eller mislykkede deler før bruk.

KOMPONENTER OG KONTROLLER (FIG.1)

| | |
|-----|---------------------------------------|
| 1. | Deksel |
| 2. | Kile |
| 3. | Kubbefat |
| 4. | Bærehåndtak |
| 5. | Kubbefester |
| 6. | Bryter |
| 7. | Trykknapp-boks |
| 8. | Hjul |
| 9. | Lufteskruer |
| 10. | Oljeavløpsbolt med pinne |
| 11. | Arbeidsbord |
| 12. | Kubbedytter |
| 13. | Deksel for kontrollspak |
| 14. | Hydraulisk kontrollspak |
| 15. | Motor |
| 16. | Begrensingsskruer for maskimalt trykk |
| 17. | Støtteben |

UTPAKKING

Forsiktig! Denne pakken innehold skarpe objekter. Vær forsiktig ved utpakking. Fjern maskinen og medfølgende tilbehør fra pakken. Utfør en grundig sjekk for å sikre at maskinen er i god stand, og sjekk at alt tilbehøret som er nevnt i denne brukerhåndboken er til stede.

Sørg også for at alt tilbehøret er komplett. Hvis noen av delene mangler, skal maskinen og tilbehøret returneres sammen til forhandleren, i original forpakning.

Ikke kast forpakningen. Oppbevar den på et sikkert sted ut hele garantiperioden, og resirkuler deretter hvis det er mulig. Ellers skal den avhendes skikkelig. Ikke la barn leke med tomme plastikkposer, på grunn av kveldningsfare.

MEDFØLGENDE INNHOLD (FIG.2)

| |
|--|
| 1. Kubbedelerramme |
| 2. Bærehåndtak |
| 3. Støttestiver 1F (x2) |
| 4. Støttestiver 2F |
| 5. Instruksjonsmanual |
| 6. Deksel for nedre plate F |
| 7. Kubbebrett 1F |
| 8. Kubbebrett 2F |
| 9. Toppdekselplate 1F |
| 10. Toppdekselplate 2F |
| 11. Bakre dekselplate 1F |
| 12. Bakre dekselplate 2F |
| 13. Frontdekselplate F |
| 14. Venstre dekselplate F |
| 15. Platetilkobling (x 2) |
| 16. Jernvarepose med muttere og bolter |

MONTERING

ADVARSEL! Verktøyet burde aldri kobles til strømforsyning under montering av deler, justeringer, rengjøring, utføring av vedlikehold eller mens verktøyet ikke er i bruk. Frakobling av verktøyet forhindrer utilsiktet start, hvilket kan føre til alvorlige skader.

MONTERING AV BÆREHÅNDTAKET (FIG.3)

Monter bærehåndtaket på U-braketten med to M8x20-skruer.

MONTERING AV KUBBEBRETTET

Monter dekselbunnplaten F til det riktige hovedenhetsdekslet og fest med en M6x16 flenshodeskrue og skiver, fig.4 (1).

Monter den åpne enden av støttestiver 2F med riktige hovedenhetsdeksel og fest med en M6x16 flenshodeskrue og en skive.

Koble til den øvre enden av støttestiver 2F til dekselbunnplate F og fest med en krysshjørnet panhodeskrue M6x12 og låsemutter M6, figur.4 (2).

Stram alle skruene og mutterne.

Juster de to monteringshullene på kubbebrett 1F etter hullene på baksiden av deleren. Sett en M8x16-bolt og en flat 8-skive i monteringshullet på venstre side, og den andre M6x16-flenshodeskrue og den flate 6-skiven på høyre side, og stram begge, fig.5 (1).

Løsne bolten på den nedre siden av det høye hovedenhetsdekslet, sett den åpne enden av støttestiveren 1F på bolten og stram bolten.

Koble sammen den øvre enden av støttestiv 1F til kubbebrett 1F, med den krysshjørnede M6x12-panhodeskrue og M6-låsemutteren og stram den, fig.5 (2).

Juster de to monteringshullene på kubbebrett 2F etter hullene på frontsidan av deleren. Sett en M8x16-bolt og en flat 8-skive inn i monteringshullet på høyre side, og den andre M6x16-flenshodeskrue og den flate 6-skiven på venstre side, og stram begge to fig.6 (1).

Løsne bolten nederst på venstre hovedenhetsdeksel, sett den åpne enden til støttestiver 1F på bolten og stram bolten.

Koble den øvre enden til støttestiver 1F til kubbebrett 2F, med den kryssede M6x12-panhodeskrue og M6-låsemutteren, og stram den, fig.6 (2).

Sett sammen kubbebrettene 1F og 2F med to M6x12-flenshodeskruer og låsemuttere, fig. 7.

MONTERING OG FESTING AV STÅLDEKSELET

Fest frontdekselplaten, den venstre dekselplaten og de to bakre dekselplatene til kubbebrettet og den nedre platen med M6x12-skruer og muttere, fig.8.

Monter de to øverste dekselplatene til de vertikale platene med M5x12-skruer og muttere, fig.9 (2).

Sett sammen to toppdekselplater / bakdekselplater med platetilkoblingene og M5x12-skruer og muttere, fig.9 (3).

LUFTESKRUE

ADVARSEL! Før bruk av kubbedeleren, burde du løsne lufteskruen litt ved å vri den et par omganger, til det enkelt kan komme luft inn og ut av oljetanken.

Du burde se luftstrøm gjennom lufteskruerhullet under bruk av kubbedeleren.

Sørg for at lufteskruen er strammet før du beveger på kubbedeleren, for å unngå oljelekkasje.

Hvis lufteskruen ikke løsnes, komprimeres den innestengte luften i det hydrauliske systemet etter å ha blitt dekomprimert. Kontinuerlig luftkompresjon og dekompresjon fjerner tetningene til det hydrauliske systemet, og påfører kubbedeleren permanent skade.

MAKSIMALT TRYKK FOR BEGRENSSKRUE FIG.1 (16)

ADVARSEL! Ikke juster maksimalt trykk for begrensingsskruen. Maksimalt trykk er bestemt av en kvalifisert mekaniker med profesjonelt utstyr, for å sørge for at kubbedeleren fungerer med trykk opptil 4 tonn.

Uautorisert justering forårsaker feil i den hydrauliske pumpen, og kan føre til alvorlige personskader, og skader på maskinen.

TRANSPORT AV KUBBEDELEREN

Koble den elektriske ledningen fra strømkilden før du beveger på eller transporterer maskinen. Vent til maskinen har stanset helt, la den kjøle seg ned, trekk opp den elektriske ledningen og fest den.

OBS: SØRG FOR AT LUFTESKRUE ER STRAMMET FØR DU BEVEGER PÅ KUBBEDELEREN, FOR Å UNNGÅ OLJELEKKASJE.

Hvis du skal flytte kubbedeleren et kort stykke, løft i håndtaket foran slik at den fremre delen av maskinen heves opp og hjulene berører bakken. Dytt eller dra deretter i maskinen ved å bevege deg bakover eller fremover. Vær oppmerksom på ujevne og/eller glatte overflater.

ADVARSEL! Ikke transporter kubbedeleren med treverk på.

LANGDISTANSE-TRANSPORT

Fest kubbedeleren på bindemerkene etter å ha lastet den inn i kjøretøyet for å unngå at kubbedeleren beveger seg, fig. 10.

Ved bruk av kran, plasser heisslyngen på løftepunktet. Aldri løft kubbedeleren med håndtaket.

DRIFT

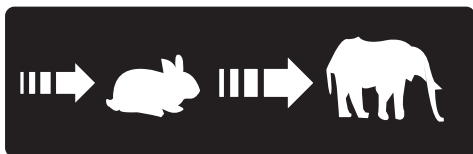
BETINGELSER FOR BRUK

Denne kubbedelermodellen er tiltenkt privat bruk. Den er utviklet for bruk i romtemperatur, mellom +5°C og 40°C, og for montering på høyder opptil 1000 m over havoverflaten. Luftfuktigheten burde ikke overgå 50 % ved 40°C. Den kan oppbevares eller transporteres i romtemperaturer mellom -25°C og 55°C.

Før bruk, plasser kubbedeleren på en 72-85 cm høy, stabil, flat og jevn arbeidsbenk. Fest støttebeinene ved bruk av to M8 x 35(A)-bolter på det harde grunnlaget, fig. 11.

Denne tømmerkløyveren er tiltenkt bruk av kun én person, og må brukes med begge hender. Venstre hånd styrer den hydrauliske kontrollspaken (FIG.12 A), og høyre hånd styrer trykknappbryteren (FIG.12 B). Tømmerkløyveren fryser dersom én av hendene ikke brukes. Tømmerdytteren begynner kun å gå tilbake til startposisjon når begge hendene har sluppet kontrollene, fig. 13.

Lock-out-enheten med utløserfunksjon er utviklet for å unngå utilsiktet bruk av den hydrauliske kontrollspaken. For å bruke den hydrauliske kontrollspaken, dra utløseren tilbake med pekefingeren og dytt deretter den hydrauliske kontrollspaken fremover.



Delekraft og fart styres av kontrollspaken med 2 stillinger.

Kontrollspak med 2 stillinger. Sett spaken i første stilling, omtrent halvveis, for økt fart med mindre delekraft for deling av vanlige kubber; Sett spaken i andre stilling, helt ned, for maksimal delekraft med lavere hastighet for deling av spesielt harde og tørre kubber.

Disse stillingene kan endres ved å dra spaken opp og ned.

ADVARSEL: ALDRI PRESS KUBBEDELEREN I MER ENN 5 SEKUNDER VED DELING AV SPEIELT HARDT TREVERK. DERSOM DENNE TIDEN OVERGÅS, OVEROPPVARMES OLJEN SOM ER UNDER TRYKK, OG MASKINEN KAN SKADES.

For ekstremt harde kubber, snu kubben 90° for å se om den kan deles i en annen retning. Hvis du fortsatt ikke kan dele kubben, er treverket for hardt til at maskinen kan dele det, og burde fjernes for å unngå skade på kubbedeleren.

Alltid plasser kubbene godt på kubbefestene og arbeidsbordet. Sørg for at kubbene ikke vrir seg, rister eller sklir når de deles. Ikke tving bladet ved å dele kubben ovenfra. Dette får bladet til å bryte av, eller kan skade maskinen, fig. 14.

Bryt av kubben i samme retning som trefibrene vokser. Ikke plasser kubben på tvers av kubbedeleren for å dele den. Dette er farlig, og kan føre til alvorlig skade på maskinen.

Ikke forsøk å dele 2 kubber samtidig. En av dem kan kastes ut og treffe deg.

ADVARSEL! HOLD HENDENE UNNA DELINGSOMRÅDET, ELEKTRISKE DELER OG VARME DELER VED BRUK, FIG. 15.

FJERNING AV EN KLEMTE KUBBE

Slipp begge kontrollene.

Kubbedeleren går tilbake, og stanser helt når den er i startposisjonen.

Plasser en trekile under den klemte kubben, fig. 16.

Start kubbedeleren for å dytte trekilen under den klemte kubben, fig. 17.

Gjenta prosedyren ovenfor med skarpe kiler, til kubben har løsnet helt.

Forsiktig: Ikke forsøk å slå den klemte kubben på kubbedeleren. Dette kan føre til skade på maskinen, eller kan få kubben til å kastes ut og påføre skader, fig. 18.

VEDLIKEHOLD

Advarsel! Sørg for at kubbedeleren er skrudd av og koblet fra strømforsyningen før rengjøring eller utføring av vedlikehold.

UTBYTTE AV HYDRAULISK OLJE

Bytt ut den hydrauliske oljen i kubbedeleren etter 400 timers bruk. Utfør følgende trinn for å bytte den ut.

Sørg for at kubbedeleren har gått tilbake til startposisjonen, og at maskinen er helt koblet fra strømkilden.

Løsne lufteskruen ved å dreie den tre eller fire ganger.

Løsne oljeavløpbolten med en pinne og fjern den, fig. 19.

Plasser et fat med plass til minst 8 liter olje under kubbedeleren. Velt kubbedeleren og tøm oljen i fatet, fig. 20.

Velt kubbedeleren den andre veien, slik at oljeskiftehullene er vendt oppover. Hell den hydrauliske oljen i oljetanken ved bruk av en ren trakt, fig. 21. Hell i oljemengden som spesifisert i tabellen.

Rengjør overflaten på pinnen på oljeavløpbolten, og plasser den tilbake i oljetanken, med kubbedeleren i vertikal stilling.

Sørg for at mengden påfylt olje er akkurat mellom 2 streker på peilepinnen (MIN OG MAKS), Fig. 22.

Ha i mer olje hvis nødvendig.

Rengjør påfylltrakten og pluggen/pinnen, skive/tetning grundig og fest, stram skikkelig for å forhindre oljelekkasje, IKKE stram for mye.

Sett maskinen i vanlig arbeidsposisjon.

Til sist, stram lufteskruen.

HYDRAULISK OLJEVOLUM

- 6,5 liter

ANBEFALT HYDRAULISK OLJE

Vi anbefaler følgende hydrauliske oljer for bruk i det hydrauliske systemet:

- SHELL Tellus 22
- MOBIL DTE 11
- ARAL Vitam GF 22
- BP Energol HLP-HM 22
- eller andre tilsvarende oljer

KVÆSSING AV KILEN

Denne kubbedeleren er utstyrt med en forsterket delekile, med et blad som er spesielt behandlet. Etter bruk over lang tid, og ved behov; kvess kilen ved bruk av en fil med små tagger, og fjern fliser eller flate flekker på kanten.

OPPBEVARING

Koble kubbedeleren fra strømforsyningen.

Stram lufteskruen.

Rengjør enheten med en tørr klut.

TEKNISK SPESIFIKASJON

| | |
|------------------------|---------------|
| Volt | 230 V - 50 Hz |
| Motor | 2200W S3 25 % |
| Vurdert tonnasje | 7 tonn |
| IP-vurdering | IP54 |
| Maksimal kubbelengde | 520 mm |
| Minimum kubbediameter | 5 mm |
| Maksimal kubbediameter | 320 mm |
| Hydraulisk trykk | 18 Mpa |
| Oljetankkapasitet | 6,5 l |

FEILSØKING

| PROBLEM | ÅRSAK | LØSNING |
|--|--|---|
| Deling av kubber mislyktes. | Kubben er ikke posisjonert riktig. | Se avsnittet "Drift". |
| | Kilens egg er sløv. | Se avsnittet "Kvessing av kilen". |
| | Kubbens størrelse eller hardhet overgår maskinens kapasitet | Reduser kubbestørrelsen før du deler den med kubbedeleren. |
| | Oljelekkasjer. | Ta kontakt med forhandleren. |
| | Uautorisert justering av maksimalt trykk for justeringsskruen. | Ta kontakt med forhandleren. |
| Kubbedeleren hakker. | Før lite hydraulisk olje, eller for mye luft i det hydrauliske systemet. | Sjekk oljenivå for mulig påfyll. Ta kontakt med forhandleren |
| Oljelekkasjer fra sylinderkanten eller andre steder. | Luft fanget i det hydrauliske systemet under bruk. | Løse lufteskruen ved å dreie den 3 - 4 omganger før bruk av kubbedeleren. |
| | Lufteskruen er ikke strammet før flytting av kubbedeleren. | Stram lufteskruen før du beveger på kubbedeleren. |
| | Oljeutløpbolten er ikke strammet. | Stram oljeutløpbolten. |
| | Montering av hydraulisk kontrollventil og / eller brukte tetninger | Ta kontakt med forhandleren. |

MILJØVERN

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



Dette symbolet på produkter og/eller medfølgende dokumenter angir at brukt og utbrukt elektrisk og elektronisk utstyr ikke må kastes i husholdningsavfallet. For korrekt avhending, behandling, gjenbruk og resirkulering, vær vennlig å ta disse produktene til dedikerte oppsamlingspunkt, der de vil bli mottatt uten kostnad. Alternativt kan en i noen land ha mulighet til å returnere produktet til forhandler mot kjøp av et nytt tilsvarende produkt. Korrekt avhending av dette produktet vil bidra til å ivareta viktige ressurser og hindre potensielle negative effekter på menneskelig helse og miljøet, noe som kan oppstå ved feil avfallshåndtering og -behandling. Vær vennlig å kontakte lokal myndighet for flere detaljer om ditt nærmeste oppsamlingspunkt. Straff kan påregnes for feil avhending av dette avfallet, i henhold til nasjonal lovgivning.

FOR BEDRIFTER INNENFOR EU.

Hvis du ønsker å kaste elektrisk og elektronisk utstyr, vær vennlig å kontakte din forhandler eller leverandør for mer informasjon.

Informasjon for avhending i andre land utenfor EU.

Dette symbolet er kun gyldig innenfor EU.

Hvis du ønsker å kaste dette produktet, kontakt dine lokale myndigheter eller forhandler og be om den korrekte måten for avhending.

SYMBOLER

Det er symboler på skiltet på verktøyet ditt. Disse inneholder viktig informasjon om produktet eller instruksjoner for bruk.



Bruk hørselsvern.

Bruk vernebriller.

Bruk maske.



Samsvarer med relevante sikkerhetsstandarder.



Les instruksjonsmanualen.



Bruk hansker



Bruk vernesko



Fare for kutting eller knusing av hender



Følg alltid godt med på maskinens bevegelser



Beskytt hendene dine



Koble fra strømmen når den ikke er i bruk



Sjekk kubbedeleren for skader før bruk



Elektronisk avfall skal ikke kastes sammen med vanlig søppel. Resirkuler ved en stasjon hvis mulig. Be en lokal ansvarlig eller forhandleren om råd vedrørende resirkulering.



Produktet oppfyller RoHS-krav



Denne maskinen skal kun brukes av én person. Hold besøkende og barn på trygg avstand fra arbeidsområdet under bruk.



Beskytt miljøet

ELEKTRIANDMED

TÄHTIS

Sellel tootel on plombeeritud elektripistik, mis vastab seadmele ja teie riigi elektrivoolu süsteemile ning on kooskõlas rahvusvaheliste normatiivide nõudmistega.

Seade tuleb ühendada toitepingega, mis on võrdne tehnilises tabelis näidatuga. Kui pistik ja toitejuhe on riketega, tuleb need asendada detailidega, mis on identsed originaalile.

Pidage alati kinni oma riigi määrustest elektrivõrku lülitamise kohta.

Juhul, kui Teil tekib kahtlusi, pöörduge kvalifitseeritud elektriku poole.

SISSEJUHATUS

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

OHUTUS ON KÕIGE OLULISEM

Enne puulõhkumismasina kasutamist tutvuge allpool loetletud põhiliste ohutusnõuetega, mis aitavad vähendada tulekahju-, elektrilöögi- ja vigastuseohtu.

Selleks et mõista seadme talitlust, kasutuspiiranguid ja tähtiistaga seonduvaid võimalikke ohtusid, lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi.

TOOTE KÕRVALDAMINE KASUTUSEST

Kui toode on muutunud kasutuskõlbatuks või kui see kõrvaldatakse kasutusest mingil muul põhjusel, ei tohi toodet ladustada tavaliste olmejäätmete hulka. Loodusressursside hoidmiseks ja negatiivse keskkonnamõju vähendamiseks võimaldage toote taaskasutamine või kõrvaldage see kasutusest keskkonnasäästlikul viisil. Viige toode kohaliku jäätmekäitluskeskusesse või mõnda muusse volitatud kogumis- või jäätmekäitluspunkti.

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

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

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

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

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

SPETSIAALSSED OHUTUSJUHISED

Lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi. Tehke endale selgeks nii seadme kasutamine kui piirangud, aga ka võimalikud seadmega seotud ohud.

Ärge kasutage puulõhkumismasinat, kui olete narkootikumide, alkoholi või ravimite mõju all ja need

võivad mõjutada teie võimet seadet kontrollida.

Ärge kunagi seiske seadme peal. Seiske alati kindlalt ja säilitage tasakaal. Ärge hoiustage esemeid puulõhkumismasina kohal ega selle lähedal, et keegi ei roniks seadme peale, et neid kätte saada.

Ärge kunagi jätke seadet järelevalveta, kui see on ühendatud vooluvõrku (lülitati asendis „sees“). Pärast kasutamist veenduge, et seade ühendatakse vooluvõrgust lahti. Ärge kunagi lahkuge seadme juurest enne, kui olete veendunud selle täielikus peatumises.

Iga kord enne seadme kohandamist, liigutamist või hooldamist veenduge, et seade on täielikult vooluvõrgust eemaldatud.

Seadet võib kasutada ainult üks inimene korraga. Seadet võivad kasutada ainult vastustundlikud täiskasvanud, kes on kasutusjuhendit lugenud ja selle sisust aru saanud.

Jälgige alati, et toitejuhe on korralikult kaitstud.

Jälgige alati, et enne seadme kasutamist kontrollitakse selle seisukorda korralikult. Jälgige, et seadet hooldatakse asjakohaselt.

Säilitage alati ohutu vahe oma käe ja palgi vahel ning palgi lükkaja ja lõhestuskiiuli vahel.

Ärge proovige panna palki puulõhkumismasinasse, kui pump liigub.

Hoidke käed eemal palki tekkivatest pragudest ja mõradest, sest need võivad järsult sulguda.

Ärge lükake palgi lõhestamise tera selle pealmisest osast. See võib põhjustada tera murdumise või seadme raami kahjustumise. Pange palk alati toe peale.

Ärge kunagi paluge kedagi appi kinnikiilunud palgi vabastamiseks.

Ärge kasutage elektrimootoriga varustatud seadet, kui õhus leidub gaasi, bensiiniaurusid või teisi tuleohtlikke aursid.

Veenduge, et vooluvõrk on asjakohaselt kaitstud ja vastab seadme mootori nimivõimsusele, pingele ja sagedusele; kontrollige ka vooluvõrgu maandust ning seda, et see oleks ühendatud ülevooluklapiga.

Maandage puulõhkumismasin. Väitige füüsilist kontakti maandatud esemetega (nt torud, radiaatorid jne).

Seadme pistikupesasse ühendamisel või selle eemaldamisel vooluvõrgust jälgige, et teie sõrmed ei puutuks vastu pistiku metallotsi.

Kasutage vähemalt 2,5 mm² läbimõõduga juhet. Vältige isoleerimata või ebapiisavalt isoleeritud ühenduste kasutamist. Ühendus tuleb luua asjakohase välistingimustes kasutamiseks mõeldud pistikupesaga, kasutades selleks isoleeritud juhet. Liiga pika või liiga õhukese pikendusjuhtme kasutamine võib vähendada rakendatavat pinget, mis omakorda takistab mootori töötamist täisvõimsusel. Jälgige, et pikendusjuhe ei oleks pikem kui 10 meetrit.

OHUTUSNÕUANDED

Hoiatus! Ohutus- ja kaitsevarustust ei tohi rikkuda ega eemaldada!

Oht! Käte löikamise ja käe lõmastamise oht! Ärge kunagi puudutage ohtlikke alasid, kui puulõhkumismasin töötab.

Hoiatus: pöörake alati tähelepanu puulõhkumismasina liikumisele.

Hoiatus: ärge kunagi eemaldage kiilu külge kinnikiilunud palki käsitsi.

Hoiatus! Pinge vastavalt andmelepladile (VIN-koodile).

PULÕHKUMISMASINA KASUTAMISEGA SEOTUD SPETSIAALSED HOIATUSED

Selle suure võimsusega seadme kasutamine kujutab endast ohtu eriti ohtlike situatsioonide tekkimiseks. Hoidke ennast ja teisi!

HÜDRAULILISED SÜSTEEMID

Ärge kunagi kasutage seadet, kui hüdrauliline süsteem ei toimi korrektselt. Ärge kunagi kasutage hakkamist kontrolligile, et hüdrauliline süsteem ei leki. Jälgige, et seade ja tööpiirkond on puhtad ja puuduvad õlilekked. Hüdrauliline vedelik võib põhjustada ohtlikke olukordi: te võite vedelikul libastuda ja kukkuda, teie käed võivad seadme kasutamisel libiseda ning vedelik võib tekitada tulekahju ohu.

ELEKTRILINE OHUTUS

Ärge kunagi kasutage seadet, kui elektrihendused ei toimi korrektselt. Ärge kunagi kasutage elektrilisi ühendusi niisketes tingimustes. Ärge kunagi kasutage seadet, kui see on ühendatud ohtliku elektrijuhtme või pikendusjuhtmega. Ärge kunagi kasutage seadet, kui see ei ole ühendatud korrektselt maandatud pistiku abil, mille pinge vastab seadme näitajatele ja mis on kaitstud 10 A kaitsmega.

OHT TERVISELE

Palkide lõhestamine võib tekitada olukordi, mis on tervisele eriti ohtlikud. Ärge kunagi kasutage seadet nii, et te ei kasuta asjakohaseid kaitsekindaid (mis ei juhi elektrit), tugevdatud ninadega mittelibisevaid jalanõusid ja heakskiidetud silmakaitsevahendeid. Pidage meeles, et palkide lõhestamisel tekivad pilpad, mis võivad vigastusi tekitada ja seadmesse kinni kiiluda. Kasutage juuste kaitsmise vahendit, et teie juuksed ei satuks seadme lähedusse ega jääks seadme osade vahele kinni.

Ärge kandke avaraid riideid, lipse ega ehteid (sõrmuseid, kelli jne). Need võivad seadme liikuvate osade vahele kinni jääda.

Ärge kunagi proovige lõhestada palke, mis on seadme jaoks liiga suured või väikesed.

Ärge kunagi proovige lõhestada palke, milles on naelu, terastraati või teisi osiseid, mis võivad seadet kahjustada.

Koristage ka töötamise ajal: kogunenud puidutükid ja pilpad võivad tekitada ohtliku töökeskkonna.

Ärge kunagi jätkake tööd materjali täis töökeskkonnas, sest te võite seetõttu libiseda, komistada või kukkuda. Jälgige, et kõrvalised isikud viibiksid seadmest kaugemal; ärge kunagi lubage kõrvalistel isikutel seadet kasutada. Kõrvalised isikud (inimesed ja loomad) peavad jääma seadmest vähemalt 5 meetri kaugusele.

Veenduge, et tööpiirkond on korralikult valgustatud.

ETTEVAATUST! Mitte ükski hoiatuste nimekiri ei ole täielik. Kasutaja peab rakendama tervet mõistust ja kasutama seadet ohutult.

Enne töö alustamist tuleb teostada elementaarsed tööohutusega seotud protseduurid.

PUULÕHKUMISMASINA OMADUSED

Liikuvad, kerged sisseehitatud rattad muudavad selle lihtsasti liigutatavaks ja transporditavaks.

Jõud. Seadme 7-tonnise jõud lõhestab puitu kiiresti.

Töötab elektrivoolu peal. Seadme mugav ja usaldusväärne elektritoitega hüdrauliline süsteem aitab vältida väikese kütusel töötava mootori hooldamisega seotud ebamugavusi ja kulusid. Lihtsalt ühendage seade toiteallikaga ja hakake palke lõhestama.

Hüdrauliline pump. Efektiivne hüdrauliline pump aitab lõhestada palke ohutult ja kontrollitud viisil, ilma kirveid, sepavasaraid või kiile kasutamata.

Kahe käega käsitsetavad juhtseadised. Sisseehitatud juhtmuster hoiab teie käed seadme kasutamise ajal palgist ja seadmest eemal.

PUULÕHKUMISMASINA SPETSIAALSED OHUTUSJUHISED

Enne seadme käivitamist kontrollige ülekoormuskaitse ja kaitseplaadi seisukorda.

Enne seadme käivitamist veenduge, et seadmest ei leki õli ja hüdraulilise õli tase ulatub õlivarda soonteni.

Enne seadme käivitamist kontrollige puulõhkumismasina seisukorda. Jälgige, et kaitsevarustus on paigas ja toimib korrektselt. Looge endale harjumus kontrollida, et kõik tööriistad on enne seadme käivitamist tööpiirkonnast eemaldatud. Enne seadme kasutamist vahetage välja (või asendage) kõik kahjustunud, puuduolevad ja/või tarnitud osised.

Käivitage seade ilma koormuseta ja kontrollige, et see toimib korrektselt.

Pidage meeles, et teatud tüüpi palkide (nt. kühmlike või korrapäratute palkide) lõhestamisel eksisteerivad ka teistsugused võimalikud ohud.

Pidage meeles, et kui elektrisüsteemile ei ole paigaldatud vähemalt 0,03 A rikkevoolukatkestist, siis tuleb alati kasutada teisaldatavat rikkevoolukatkestist.

Ärge kunagi lõhestage palke, mille läbimõõt on suurem kui seadme kasutusjuhendis ette nähtud. Ärge kunagi proovige lõhestada palke, milles on selliseid osiseid nagu naelad või terastraat, mis võivad ohustada seadme tööd.

Palgi alumine pind peab olema lõigatud tasaselt ja palgi küljes ei tohi olla oksa. Palki tuleb alati lõhestada piki puusüüd. Ärge kunagi pange palki puulõhkumismasinale vertikaalses asendis.

Seadme juhtimisel peab kasutaja alati kaht kätt rakendama. Juhtseadiseid ei tohi kasutada teistmoodi.

Paigaldage seade horisontaalsele ja stabiilsele toetuspinnale, mille kõrgus on 72-85 cm. Veenduge, et seadme ümber jääb piisavalt liikumisruumi. Veenduge, et toetuspinna ümber ei ole esemeid, mis võiksid seadme vaba liikumist takistada. Selleks soovitage kasutada pulõhkumismasina alusraami. Ärge kunagi kasutage seadet maas. Kui puulõhkumismasin liigub oma kohalt, siis kinnitage see tööaluse külge.

Oht! Ärge kunagi lõhestage kahte palki korraga.

Oht! Ärge kunagi sisestage järgmist palki ega vahetage palki, kui seade töötab.

Oht! Ärge kunagi rikkuge puulõhkumismasina kaitseseadiseid ega kasutage seadet ilma kaitseseadisteta.

Hoiatus! Kui proovite lõhestada eriti kõva puitu, siis ärge lükake palki puulõhkumismasinasse jõuga rohkem kui viie sekundi jooksul. Selle perioodi järel võib õli üle kuumeneda. Muutke eriti kõva palgi asendit 90° ja proovige, kas see lõhestub teises suunas. Kui palki ei õnnestu lõhestada, siis järelikult ületab puidu kõvadus seadme võimekuse.

Keelatud! Ärge kunagi avage jaotuskarpi või elektrimootori katet. Vajadusel võtke ühendust kvalifitseeritud elektrikuga.

Hoiatus! Jälgige, et seade ja elektrijuhe oleksid veest eemal. Käsitsege elektrijuhet hoolikalt.

Ärge kunagi tõmmake ega rebige elektrijuhet. Hoidke elektrijuhe eemal kõrgetest temperatuuridest, õlist ja teravatest esemetest.

Enne puulõhkumismasina sisselülitamist kontrollige seda. Jälgige, et kaitsed on paigas ja töökorras. Looge endale harjumus veenduda, et reguleerimise võtmed ja mutrivõtmed on alati enne seadme sisselülitamist tööriistade alalt eemaldatud. Enne seadme kasutamist vahetage välja (või asendage) kõik kahjustunud, puuduolevad või katkised osad.

SEADME OSAD JA NUPUD (JOON. 1)

| | |
|-----|-------------------------------------|
| 1. | Kaitsepiire |
| 2. | Kiil |
| 3. | Palgi alus |
| 4. | Transpordikäepide |
| 5. | Palki hoidvad plaadid |
| 6. | Lüliti |
| 7. | Nupustik |
| 8. | Rattad |
| 9. | Väljalaskekruvi |
| 10. | Õli väljalaske polt koos õlivardaga |
| 11. | Töölaud |
| 12. | Palgi tõukur |
| 13. | Juhthoova kaitse |
| 14. | Hüdrauliline juhthoob |
| 15. | Mootor |
| 16. | Ülerõhu kaitsekruvi |
| 17. | Tugijalg |

LAHTIPAKKIMINE

Ettevaatust! See pakend sisaldab teravaid esemeid. Olge lahtipakkimisel ettevaatlik. Võtke seade ja komplektis olevad tarvikud pakendist välja. Kontrollige hoolikalt, kas seade on töökorras ja kõik käesolevas juhendis loetletud komponendid on olemas.

Samuti veenduge, et kõik tarvikud on terviklikud. Juhul kui mõni osa on puudu, tuleb seade ja selle tarvikud koos originaalpakendis jaemüüjale tagastada.

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

PAKENDI SISU (JOON. 2)

| | |
|----|------------------------|
| 1. | Puulõhkumismasina raam |
| 2. | Transpordikäepide |
| 3. | Kaldtugi 1F (x 2) |
| 4. | Kaldtugi 2F |
| 5. | Kasutusjuhend |
| 6. | Alumine kaitseplaat F |
| 7. | Palgi alus 1F |
| 8. | Palgi alus 2F |
| 9. | Ülemine kaitseplaat 1F |

| |
|--|
| 10. Ülemine kaitseplaat 2F |
| 11. Tagumine kaitseplaat 1F |
| 12. Tagumine kaitseplaat 2F |
| 13. Eesmine kaitseplaat F |
| 14. Vasak kaitseplaat 1F |
| 15. Plaatide ühendusosa (x 2) |
| 16. Rauakauba kott, kaasa arvatud mutrid ja poldid |

KOKKUPANEK

HOIATUS! Eemaldage tööriist alati vooluvõrgust enne seadme osade lisamist, kohanduste tegemist, puhastamist, hooldamist või kui tööriist ei ole kasutuses. Tööriista lahtiühendamine hoiab ära juhusliku käivitumise, mis võib põhjustada tõsiseid vigastusi.

TRANSPORDIKÄEPIDEME PAIGALDAMINE (JOON. 3)

Paigaldage transpordikäepide U-klambri külge kahe M8 x 20 kruvi abil.

PALGI ALUSE PAIGALDAMINE

Paigaldage alumine kaitseplaat korpuse parempoolsele katile ja kinnitage see kahe M6x16 pesapeakruvi ning seibide abil, joon. 4 (1).

Paigaldage kaldtoe 2F avatud ots korpuse parempoolsele katile ja kinnitage see M6x16 pesapeakruvi ning seibi abil.

Ühendage kaldtoe 2F ülemine ots alumise kaitseplaadi külge ja kinnitage ristpeakruvi M6x12 ning lukustusmutri M6 abil, joon. 4 (2).

Keerake kõik kruvid ja mutrid kinni.

Joondage palgi aluse 1F kaks paigaldusava puulõhkumismasina tagumisel osal asuvate avadega. Sisestage üks M8x16 polt ja lapik seib 8 vasakpoolsesse paigaldusavasse ja teine pesapeakruvi M6x16 ja lapik seib 6 parempoolsesse ning keerake mõlemad korralikult kinni, joon. 5 (1).

Keerake korpuse parempoolse katte all olev polt lahti, pange kaldtoe 1F avatud ots poldile ja seejärel keerake polt kinni.

Ühendage kaldtoe 1F ülemine ots palgi alusega 1F ristpeakruvi M6x12 ja lukustusmutri M6 abil ja seejärel keerake see kinni, joon. 5 (2).

Joondage palgi aluse 2F kaks paigaldusava puulõhkumismasina eesmisel osal asuvate avadega. Sisestage üks M8x16 polt ja lapik seib 8 parempoolsesse paigaldusavasse ja teine pesapeakruvi M6x16 ja lapik seib 6 vasakpoolsesse ning keerake mõlemad korralikult kinni, joon. 6 (1).

Keerake korpuse vasakpoolse katte all olev polt lahti, pange kaldtoe 1F avatud ots poldile ja seejärel keerake polt kinni.

Ühendage kaldtoe 1F ülemine ots palgi alusega 2F ristpeakruvi M6x12 ja lukustusmutri M6 abil ja seejärel keerake see kinni, joon. 6 (2).

Ühendage palgi alus 1F ja palgi alus 2F kahe M6x12 pesapeakruvi ja lukustusmutri abil, joon. 7.

TERASEST KAITSEPIIRDE KOKKUPANEK JA PAIGALDAMINE

Kinnitage eesmine kaitseplaat, vasak kaitseplaat ja kaks tagumist kaitseplaati palgi alusele ja alumisele plaadile M6x12 kruvide ja mutrite abil, joon. 8.

Kinnitage kaks pealmist kaitseplaati vertikaalsetele plaatidele M5x12 kruvide ja mutrite abil, joon. 9 (2).

Ühendage kaks pealmist kaitseplaati / tagumised kaitseplaadid plaatide ühendusosade ja M5x12 kruvide ja mutrite abil, joon. 9 (3).

VÄLJALASKEKRUVI

HOIATUS! Enne puulõhkumismasina kasutamist tuleb väljalaskekruvi mõne keeru võrra lahti keerata, et õhk saaks sujuvalt õliapaaki ja sealt välja liikuda.

Õhuvool väljalaskekruvi kaudu peaks olema tuvastatav siis, kui puulõhkumismasin töötab.

Enne puulõhkumismasina liigutamist veenduge, et väljalaskekruvi on kinni keeratud, et vältida õli lekkimist selle kaudu.

Väljalaskekruvi lahti keeramata jätmise tulemusel surutakse õhk hüdraulilises süsteemis kokku ja seejärel jälle vabastatakse rõhu alt. Pidev õhu kokku surumine ja rõhu alt vabastamine rikub hüdraulilise süsteemi tihendid ning võib puulõhkumismasinat püsivalt kahjustada.

ÜLERÕHU KAITSEKRUVI, JOON. 1 (16)

HOIATUS! Ärge reguleerige ülerõhu kaitsekruvi. Maksimaalse rõhu tase on seadistatud kvalifitseeritud mehaaniku poolt, kellel on professionaalsed instrumendid tagamaks, et puulõhkumismasin töötab kuni 4-tonnise rõhu juures.

Selle volitamata seadistamine põhjustab hüdraulilise pumba tõrke ja võib tekitada raskeid vigastusi, aga ka seadme kahjustumist.

PUULÕHKUMISMASINA TRANSPORTIMINE

Enne seadme liigutamist või transportimist ühendage toitejuhe vooluallikast lahti; oodake, kuni seade on töötamise täielikult lõpetanud, laske seadmel maha jahtuda, kerige toitejuhe kokku ja kinnitage see seadme külge.

ETTEVAATUST! ENNE PUULÕHKUMISMASINA LIIGUTAMIST VEENDUGE, ET VÄLJALASKEKRUVI ON KINNINI KEERATUD, ET VÄLTIDA ÕLI LEKKIMIST.

Kui soovite liigutada puulõhkumismasinat lühikese vahemaa taha, siis tõstke eesmist käepidet nii, et seadme esiots tõuseb õhku ja rattad puutuvad vastu maad. Seejärel lükake või tõmmake seadet, liikudes kas taha- või ettepoole. Põõrake tähelepanu ebatasastele ja/või libedatele pindadele.

HOIATUS! Ärge transportige puulõhkumismasinat nii, et puit on selle peal.

TRANSPORT KAUGEMALE

Pärast seadme sõidukile tõstmist kinnitage puulõhkumismasin kohtadest, kus on transpordimarkeeringud - nii väldite puulõhkumismasina paigaltliikumist, joon. 10.

Kraana kasutamisel paigutage tõsterihm tõstepunkti. Ärge kunagi proovige tõsta puulõhkumismasinat käepidemest.

SEADME KASUTAMINE

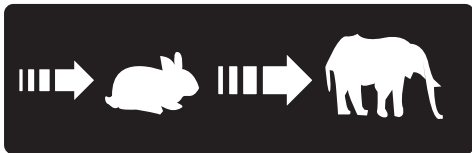
KASUTUSTINGIMUSED

See puulõhkumismasin on mõeldud kasutamiseks kodumajapidamistes. See on ette nähtud kasutamiseks ümbritseva keskkonna temperatuuril vahemikus +5°C kuni 40°C ning paigaldamiseks kõrgustel kuni 1000 m üle keskmise merepinna. Ümbritseva keskkonna niiskustase võib olla 40°C juures kuni 50%. Seadet võib hoiustada või transportida ümbritseva keskkonna temperatuuri vahemikus -25°C kuni 55°C.

Enne puulõhkumismasina kasutamist paigaldage see 72-85 cm kõrgusele, stabiilsele, tasasele ja lamedale tööpingile. Kinnitage tugijalg kahe M8 x 35 (A) poldi abil kõva aluspinna külge, joon. 11.

See halumasin on mõeldud kasutamiseks ainult ühele inimesele korraga ja operaator peab seadme juhtimiseks kahte kätt kasutama. Vasaku käega juhitakse hüdraillist juhthooba (JOON. 12 A) ja parema käega juhitakse nuppe (JOON. 12 B). Kui emb-kumb käsi laseb juhthoovast lahti, siis halumasin seiskub. Alles pärast mõlema käe lahtilaskmist hakkab palgi tõukur algasendisse naasma, joon. 13.

Päästiksüsteemi tüüpi lukustusseadist on rakendatud selleks, et vältida hüdraillise juhthoova juhuslikku vajutamist. Hüdraillise juhthoova kasutamiseks tõmmake päästikut nimetissõrme abil tagasi ja seejärel liigutage hüdraillist juhthooba ettepoole.



Lõhestusjõudu ja kiirust reguleeritakse 2-etapilise juhthoovaga.

Tavaliste palkide lõhestamiseks liigutage hoob esimesse etappi, umbes poole peale, et seadistada kiirem kiirus ja väiksem lõhestusjõud; eriti kõvade ja vastupidavate palkide lõhestamiseks liigutage hoob

teise etappi, täitsa lõppu, et seadistada maksimaalne lõhestusjõud ja aeglasem kiirus.

Nende etappide vahetamiseks tuleb lihtsalt hooba edasi-tagasi liigutada.

HOIATUS! ERITI KÕVA PUIDU LÕHESTAMISEL ÄRGE LÜKAKE PALKI PUULÕHKUMISMASINASSE JÕUGA ROHKEM KUI 5 SEKUNDI JOOKSUL. SELLE PERIOODI JÄREL HAKKAB ÕLI RÕHU ALL ÜLE KUUMENEMA JA SEADE VÕIB KAHJUSTUDA.

Eriti kõva palgi puhul muutke selle asendit 90° ja proovige, kas seda saab lõhestada teises suunas. Igal juhul, kui palki ei ole ikka võimalik lõhestada, siis tähendab see seda, et puidu vastupidavus ületab seadme võimekuse ja puulõhkumismasina kaitsmiseks tuleb see palk kõrvale jätta.

Seadke alati palgid neid hoivivatele plaatidele ja tööalale kindlalt. Veenduge, et need ei saa lõhestamise ajal keerduda, kõikuda ega libiseda. Ärge rakendage terale jõudu, lõhestades palki ülemise osaga. See põhjustab tera murdumise või seadme kahjustumise, joon. 14.

Lõhestage palke piki puusüüd. Ärge proovige lõhestada palki ristipidi. See on ohtlik ja võib seadet tõsiselt kahjustada.

Ärge proovige lõhestada kahte palki korraga. Üks neist võib eemale paiskuda ja teile peale lennata.

OHT! HOIDKE KÄED TÖÖTAMISE AJAL EEMAL NII LÕHESTUSALALT, ELEKTRIVOOLU ALL OLEVALT ALALT KUI KUUMALT ALALT, JOON. 15.

KINNIKIILUNUD PALGI VABASTAMINE

Vabastage mõlemad juhthoovad.

Puulõhkumismasin liigub tagasi ja peatub algasendis.

Lükake kinnikiilunud palgi alla puidust kiil, joon. 16.

Käivitage puulõhkumismasin, et puidust kiil hakkaks kinnikiilunud palgi alla liikuma, joon. 17.

Korrake ülaltöödud protseduuri järjest teravamaga nurga all olevate kiiludega, kuni palk on täiesti vaba.

Ettevaatust! Ärge proovige kinnikiilunud palgi puulõhkumismasinalt maha lüüa - see võib kahjustada seadet või põhjustada palgi õhku paiskumise ja õnnetuse, joon. 18.

HOOLDUS

Hoiatus! Enne puhastus- ja hooldusprotseduuride alustamist veenduge, et puulõhkumismasin on välja lülitatud ja vooluvõrgust eemaldatud.

HÜDRAILISE ÕLI VAHETAMINE

Vahetage puulõhkumismasina hüdraillist õli iga 400 töötunni järel. Õli vahetamiseks järgige järgmisi juhiseid.

Veenduge, et puulõhkumismasin on naasnud algasendisse ja seade on täielikult vooluvõrgust eemaldatud.

Keerake väljalaskekrugi kolme või nelja keeru võrra lahti.

Keerake õli väljalaske polt koos õlivardaga lahti ja eemaldage see, joon. 19.

Pange puulõhkumismasin alla anum, mis mahutab vähemalt 8 liitrit õli. Kallutage puulõhkumismasinat ja laske õlil anumasse voolata, joon. 20.

Kallutage puulõhkumismasinat teisele poole nii, et õli vahetamise ava on suunatud ülespoole. Valage hüdrauiline õli paaki puhta lehtri abil, joon. 21. Valage paaki andmete tabelis esitatud kogus õli.

Puhastage õlivardaga õli väljalaske poldi pinnad ning pange see õlipaaki tagasi, hoides puulõhkumismasinat vertikaalselt.

Veenduge, et õli koguse tase jääb õlivarda 2 soone vahele (MIN ja MAX), joon. 22.

Vajadusel lisage õli.

Puhastage filtri kaela ja korgi/õlivarda seibi/tihendit põhjalikult ning pange need tagasi, keerake need kinni piisavalt, et õli ei lekiks, kuid ÄRGE neid üleliigselt kinni keerake.

Seadke seade ettevaatlikult tavapärasesse tööasendisse tagasi.

Lõpetuseks keerake väljalaskekrugi kinni.

HÜDRAULILISE ÕLI KOGUS

- 6,5 liitrit

SOOVITUSLIK HÜDRAULILINE ÕLI

Hüdrauilises süsteemis soovitame kasutada järgnevaid hüdrauilisi õlisid:

- SHELL Tellus 22
- MOBIL DTE 11
- ARAL Vitam GF 22
- BP Energol HLP-HM 22
- või teised samaväärsed õlid

KIILU TERITAMINE

See puulõhkumismasin on varustatud tugevdatud lõhestuskiiluga, millel on eritöötusega tera. Pikkade tööperioodide järel ja vajadusel teritage kiilu peeneteralise viiliga, eemaldades selle lõikeservalt defektid ja nürks jäänud kohad.

HOIUSTAMINE

Eemaldage puulõhkumismasin vooluvõrgust.

Keerake väljalaskekrugi kinni.

Puhastage seadet kuiva lapiga.

TEHNILISED ANDMED

| | |
|----------------------------|---------------|
| Pinge | 230 V – 50 Hz |
| Mootor | 2200 W S3 25% |
| Nimikandejõud | 7 tonni |
| IP kaitseklass | IP54 |
| Palgi maksimaalne pikkus | 520 mm |
| Palgi minimaalne läbimõõt | 5 mm |
| Palgi maksimaalne läbimõõt | 320 mm |
| Hüdrauiline rõhk | 18 Mpa |
| Õli kogus | 6,5 L |

TÕRKEOTSING

| PROBLEEM | PÕHJUS | LAHENDUS |
|--|--|---|
| Seade ei lõhesta palke. | Palk on vales asendis. | Lugege jaotist „Seadme kasutamine“. |
| | Kiilu lõikeserv on nüri. | Lugege jaotist „Kiilu teritamine“. |
| | Palgi suurus või kõvadus ületavad seadme võimekuse. | Vähendage palkide suurus enne kui neid puulõhkumismasinal lõhestada proovite. |
| | Õli lekib. | Võtke ühendust edasimüüjaga. |
| | Ülerõhu kaitsekrüvi on volitamata reguleeritud. | Võtke ühendust edasimüüjaga. |
| Puulõhkumismasin liigub katkendlikult. | Hüdraulilist õli on liiga vähe või hüdraulilise süsteemid on liiga palju õhku. | Kontrollige õlitaset - kas tuleb õli lisada? Võtke ühendust edasimüüjaga |
| Õli lekib silindri kolvist või mujalt. | Õhk on seadme kasutamisel hüdraulilisse süsteemi jäänud. | Enne puulõhkumismasina kasutamist keerake väljalaskekrüvi 3-4 keerdu lahti. |
| | Väljalaskekrüvi ei keeratud enne puulõhkumismasina liigutamist kinni. | Enne puulõhkumismasina liigutamist keerake väljalaskekrüvi kinni. |
| | Õli väljalaske polt ei ole korralikult kinni. | Keerake õli väljalaske polt kinni. |
| | Hüdraulilise juhtklapi koost ja/või tihendid on kulunud | Võtke ühendust edasimüüjaga. |

KESKKONNAKAITSE

Teave (seadme kodus majapidamises kasutajatele) elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete keskkonnasäästlikuks kasutusest kõrvaldamiseks (WEEE)



Kui toodetel ja/või kaasasolevatel dokumentidel on see sümbol, siis ei tohi kasutuskõlbmatuks muutunud elektri- ja elektroonikaseadmeid ladustada olmeprügi hulka. Toote nõuetekohaseks kasutusest kõrvaldamiseks, töötlemiseks, taastamiseks ja taaskasutamiseks viige toode vastavasse jäätmekogumispunkti. See teenus on tasuta. Mõnedes riikides on võimalus viia toode tagasi edasimüüjale tingimusel, et ostate sealt sarnast uue toote. Selle toote keskkonnasäästlik kasutusest kõrvaldamine aitab säästa väärtuslikke ressursse ja ennetada võimalikku negatiivset mõju inimtervisele ja keskkonnale, mida võib põhjustada jäätmete väär kahjutustamine ja käitlemine. Täpsema teabe lähimast jäätmekogumiskeskusest saate kohalikul omavalitsuselt. Riiklike eeskirjade eiramisel selliste jäätmete kahjutustamisel võidakse karistada trahviga.

ETTEVÕTETELE EUROOPA LIIDUS

Elektri- ja elektroonikaseadmete kasutuselt kõrvaldamisel pöörduge lisateabe saamiseks edasimüüja või tarnija poole.

Teave kasutusest kõrvaldamise kohta teistes riikides väljaspool Euroopa Liitu.

See sümbol kehtib ainult Euroopa Liidus.

Kui soovite seda toodet kasutusest kõrvaldada, pöörduge kohaliku omavalitsuse või edasimüüja poole ja küsige teavet kasutusest kõrvaldamise õigete meetodite kohta.

SÜMBOLID

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



Kandke kuulmiskaitset.

Kandke kaitseprille.

Kandke hingamisteede kaitset.



Vastab asjakohastele ohutust puudutavatele standarditele.



Lugege kasutusjuhendit.



Kandke kaitsekindaid



Kandke kaitseasaapid



Kätte löikamise või käe lõmastamise oht



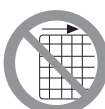
Pöörake alati tähelepanu seadme liikumisele



Kaitske oma käsi



Kui seadet ei kasutata, eemaldage see vooluvõrgust



Enne halumasina kasutamist kontrollige, et see ei oleks kahjustunud



Elektriseadmete jäätmeid ei tohi visata olmejäätmete hulka. Vastava võimaluse olemasolul taastödelge.

Taastöötlemise kohta saate teavet kohalike ametnikelt või jaemüüjalt.



Toode vastab RoHS-direktiivi nõuetele



Seadet võib kasutada ainult üks inimene. Veenduge, et küllalised ja lapsed (kõrvalised isikud) on seadmega töötamise ajal tööpiirkonnast ohutus kauguses.



Kaitske keskkonda

ELEKTRĪBAS DATI

SVARĪGI

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

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

IEVADS

Paldies, ka iegādājāties šo produktu, kas ir izgājis mūsu daudzpusīgo kvalitātes apliecinājuma procesu. Mēs parūpējamies, lai nodrošinātu to, ka saņemat instrumentu ideālā stāvoklī.

DROŠĪBAS PASĀKUMI

Pirms šī instrumenta lietošanas vienmēr ir jāievēro turpmāk minētie vispārīgie drošības pasākumi, lai samazinātu ugunsgrēka, elektrošoka un miesas bojājumu risku. Lai saprastu lietošanu, ierobežojumus un iespējamo ar šo instrumentu saistīto bīstamību, svarīgi izlasīt lietošanas instrukciju.

GARANTIJAS CERTIFIKĀTS

Šā produkta garantija darbojas divus gadus, stājas spēkā no iegādāšanās datuma un attiecas tikai uz sākotnējo pircēju. Šī garantija attiecas tikai uz defektiem, kas radušies bojātu materiālu vai apdares dēļ un kas atklāti tikai garantijas periodā; neiekļauj patēriņa produktus. Izgatavotājs saremontēs vai mainīs produktu pēc saviem ieskatiem saskaņā ar turpmāk minēto. Produkts ir jāizmanto atbilstoši instrukcijām, un to nedrīkst nepareizi ekspluatēt vai izmantot neparedzētiem nolūkiem. To nedrīkst izjaukt vai kā citādi pārveidot, apkopi nedrīkst veikt nesertificētas personas un to nedrīkst iznomāt. Pārveidošanas bojājumi nav iekļauti šajā garantijā, jo par tiem ir atbildīgs transportēšanas uzņēmums. Prasības attiecībā uz šo garantiju vispirms garantijas perioda ietvaros ir jāveic tieši pie mazumtirgotāja. Produkts ir jānogādā atpakaļ pie izgatavotāja tikai izņēmumu gadījumos. Šādā gadījumā klienta pienākums ir nogādāt produktu atpakaļ par saviem līdzekļiem, nodrošinot, ka produkts ir atbilstoši iepakots, lai novērstu pārvadājumu bojājumus, un tiek pievienots īss bojājuma apraksts un kvīts kopija vai cits iegādāšanās pierādījums. Izgatavotājs saskaņā ar šo garantiju nav atbildīgs par jebkādiem specifiskiem, tipveida, tiešiem, netiešiem, nejausiem vai izrietošiem zudumiem vai bojājumiem.

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

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

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

1. Nepareiza produkta lietošana vai nolaidīgi veikta tehniskā apkope.

2. Produkts izmantots komerciāliem, profesionāliem vai nomas nolūkiem.
3. Produkta remontdarbus ir veicis nepilnvarots apkopes uzņēmums.
4. Bojājumi ir radušies ārēju objektu vai vielu dēļ.”

ĪPAŠIE DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

Rūpīgi izlasiet lietošanas pamācību. Noskaidrojiet, kāds ir iekārtas pielietojums un lietošanas ierobežojums, kā arī iespējamie draudi, ko var radīt iekārta.

Nelietojiet baļķu sadalītāju, ja atrodaties apreibinošu vielu, alkohola vai medikamentu ietekmē, kas ietekmē jūsu spēju strādāt ar iekārtu.

Nekad nestāviet uz iekārtas. Vienmēr ieņemiet stabilu stāju un saglabājiet līdzsvaru. Neuzglabājiet zem baļķu sadalītāja vai tā tuvumā produktus, lai neviens pēc tiem nevarētu doties pakal.

Nekad neatstājiet pie barošanas avota pievienotu iekārtu bez uzraudzības (slēdzis atrodas pozīcijā „ON” (=ieslēgta iekārta)). Pēc lietošanas atvienojiet iekārtu no barošanas avota. Nekad neatstājiet iekārtu, pirms neesat pārliecinājies, ka tā ir pilnībā apstājusies.

Pirms iekārtai veicat regulēšanas un apkopes darbus vai pārveidat uz citu vietu, iekārtai jābūt pilnībā atvienotai no barošanas avota.

Šo iekārtu drīkst lietot tikai viena persona vienlaikus. Šo iekārtu drīkst izmantot tikai pieaugušie, kas ir izlasījuši lietošanas norādījumus un izpratuši to saturu.

Barošanas vadam ir vienmēr jābūt pilnībā izolētam.

Vienmēr pirms lietošanas iekārta ir jāpārbauda, lai konstatētu, vai tai nav radies kāds bojājums. Iekārtas apkope jāveic pareizi.

Vienmēr turiet rokas drošā attālumā no baļķa, kā arī starp baļķu stūmēju un skaldķīli.

Nelieciet iekārtā nākamo baļķi, kamēr pārvietojas sūknis.

Turiet plaukstu drošā attālumā no plaisām un lūzuma vietām, kas paveras baļķī; tās var pēkšņi saspīesties kopā.

Nespiediet asmens augšējo daļu ar spēku, lai tas sadalītu baļķi. Šādi var tikt salauzts asmens vai sabojāts iekārtas rāmis. Vienmēr novietojiet baļķi uz atbalsta.

Nekad neizmantojiet citus cilvēkus, lai palīdzētu jums atbrīvot iestrēgušu baļķi.

Neizmantojiet ar elektromotoru aprīkoto iekārtu vidē, kur gaiss satur gāzes vai benzīna tvaikus vai citus viegli uzliesmojošus izgarojumus.

Barošanas avotam jābūt atbilstoši izolētam un jāatbilst nominālās jaudas vērtībai, kā arī spriegumam un frekvencei; tāpat pārbaudiet, vai barošanas avots ir iezemēts un vai tas ir savienots ar diferenciāļa bloķēšanas slēdzi.

Iezemējiet baļķu skaldītāju. Nepieskarieties iezemētiem objektiem, piemēram, caurulēm, radiatoriem utt.

Uzmanieties, lai pirksti nepieskartos pie elektrotīkla spraudņa metāla gala, kad iespraužat spraudni kontaktlīdzdā vai arī atvienojat to no elektrības kontaktlīdzdas.

Izmantojiet kabeli, kura diametrs ir vismaz 2,5 mm². Neizmantojiet kabelus bez izolācijas vai kuru savienojumvietas nav pietiekami labi izolētas. Savienojumam jābūt piemērotam izmantošanai ārpus telpām, un jāizmanto izolēts kabelis. Pārāk garu vai pārāk plānu pagarinātājvadu izmantošana var samazināt spriegumu, kas neļauj motoram strādāt ar pilnu jaudu. Pagarinātājvads nedrīkst būt garāks par 10 metriem.

DROŠĪBAS APSVĒRUMI

Brīdinājums! Nedrīkst pārveidot vai noņemt aizsardzības un drošības aprīkojumu.

Bīstami! Roku sagriešanas un saspiešanas risks; nekad nepieskarieties bīstamajām zonām ieslēgta baļķu skaldītāja laikā.

Brīdinājums! Nekad nenovērsiet uzmanību no baļķu skaldītāja kustības.

Brīdinājums! Nekad nemēģiniet atbrīvot ķīli iestrēgušu blukī ar rokām.

Brīdinājums! Spriegumam jāsakrīt ar datu plāksnītē norādīto sprieguma vērtību.

ĪPAŠI BRĪDINĀJUMI ATTIECĪBĀ UZ BAĻĶU SKALDĪTĀJA LIETOŠANU

Šīs lieljaudas iekārtas izmantošana var radīt ļoti bīstamas situācijas. Parūpējieties par savu un citu drošību.

HIDRAULISKĀS SISTĒMAS

Nekad nelietojiet šo iekārtu, ja tās hidrauliskā sistēma nav droša stāvoklī. Pirms sākat lietot iekārtu, pārbaudiet, vai hidrauliskajā sistēmā nav radusies noplūde. Iekārtai un darba zonai ir jābūt tīrām, un tajās nedrīkst būt nopilējusi eļļa. Hidrauliskais šķidrums var radīt bīstamas situācijas; uz slidenas virsmas var paslīdēt un nokrist; tāpat iekārtas lietošanas laikā var slīdēt rokas, vai šķidrums var izraisīt ugunsgrēka draudus.

ELEKTRODROŠĪBA

Nekad nelietojiet šo iekārtu, ja tās elektriskā sistēma nav droša stāvoklī. Nekad nelietojiet elektrisko aprīkojumu mitros apstākļos. Nekad nelietojiet šo iekārtu, ja tā ir pieslēgta bīstamam elektriskajam

kabelim vai pagarinātājam. Nekādā gadījumā nelietojiet šo iekārtu, ja tā nav stingri savienota ar iezemētu elektrisko kontakttdakšu, kuras spriegums atbilst iekārtas spriegumam un kas ir aizsargāts ar 10 A drošinātāju.

FIZISKĀS VESELĪBAS APDRAUDĒJUMS

Baļķu skaldītājs var radīt situācijas, kas var izraisīt fiziska rakstura kaitējumu. Nekad nelietojiet šo iekārtu bez atbilstošiem aizsargcimdkiem (kas nevada elektrību), neslīdošas zoles zābakiem ar pastiprinātu purngalu un apstiprinātiem acu aizsargiem. Sargieties no šķembām, kas atdalās no baļķa sadalīšanas laikā; tās var izraisīt ievainojumus un var iestrēgt iekārtā. Valkājiet galvassegu, lai mati netiktu ierauti iekārtā.

Nevelciet vaļēju apģērbu, kaklasaites vai rotaslietas (gredzenus, pulksteņus utt.). Tos var ieraut iekārtas kustīgajās daļās.

Nekad nemēģiniet saskaldīt pārāk garu vai īsu baļķi.

Nekad nemēģiniet saskaldīt baļķi, kurā ir naglas, tērauda stieples vai citi komponenti, kas var sabojāt iekārtu.

Sakopiet darba vietu un notīriet iekārtu: iekārtā uzkrājušies atgriežumi un skaidas var radīt bīstamu darba vidi.

Nekad nestrādājiet darba vidē, kurā ir daudz materiālu, kas var izraisīt slīdēšanu, paklupšanu vai nokrišanu. Raugiet, lai blakusstāvošie neatrastos iekārtas tuvumā, un nekad neļaujiet blakusstāvošajiem izmantot iekārtu. Blakusesošajiem (cilvēkiem un dzīvniekiem) jāatrodas vismaz 5 metru attālumā no iekārtas.

Darba zonai ir jābūt labi apgaismotai.

UZMANĪBU! Nevienas brīdinājumu saraksts nevar aptvert visas bīstamās situācijas un draudus. Lietotājam ir jārikojas saprātīgi un jāstrādā ar iekārtu drošā veidā. Lietotājam ir jārikojas saprātīgi un jāstrādā ar iekārtu drošā veidā.

Pirms darba uzsākšanas jāveic ar drošību saistītās pamatprocedūras.

BAĻĶU SADALĪTĀJA ĪPAŠĪBAS

Iekārtu var viegli pārvietot, jo tā ir viegla un ir aprīkota ar iebūvētiem ritentiņiem.

Spēks. Koksne tiek ātri sadalīta, izmantojot 7 tonnu lielu spēku.

Darbojas ar elektroenerģiju. Pateicoties ērtajai, uzticamajai un elektriski darbināmajai hidrauliskajai sistēmai, iekārta jums neradīs neērtības un izdevumus par motora apkopi. Vienkārši pievienojiet iekārtu barošanas avotam un sāciet baļķu skaldīšanu.

Hidrauliskais sūknis. Efektīvais hidrauliskais sūknis drošā un kontrolētā veidā saskalda baļķus bez nepieciešamības izmantot cirvi, uzstīvējveseri vai ķīli.

Droša iekārtas vadība ar abām rokām. Iebūvētais drošības modelis lietošanas laikā nodrošina pietiekami lielu plaukstu novietojuma attālumu no no baļķa un baļķu sadalītāja.

SPECIĀLIE DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI, KAS JĀIEVĒRO, LIETOJOT BAĻĶU SADALĪTĀJU

Pirms iekārtas iedarbināšanas pārbaudiet pārslodzes aizsardzības ierīces un aizsargplāksnes stāvokli.

Pirms iekārtas iedarbināšanas pārbaudiet, vai no iekārtas nenopil eļļa un vai hidrauliskās eļļas līmenis atrodas eļļas mērstieņa rievu robežās.

Pirms iekārtas iedarbināšanas pārbaudiet bluku sadalītāja darba stāvokli. Nenonemiet aizsargapriekojumu un uzturiet to labā stāvoklī. Vienmēr pārbaudiet, vai pirms iekārtas ieslēgšanas no darba zonas ir aizvākti visi instrumenti. Pirms iekārtas lietošanas nomainiet bojātās, nozaudētās vai piegādātās daļas.

Iedarbināšanas laikā uz iekārtas nedrīkst atrasties slodze, un pārbaudiet, vai tā ir labā darba stāvoklī.

Paturiet prātā iespējamās briesmas un situācijas, kādas var rasties, sadalot dažus noteiktus baļķu veidus (piemēram, bedrainus vai neregulāras formas baļķus).

Neaizmirstiet vienmēr izmantot pārnēsājamo paliekošās strāvas ierīci (PRCD), ja iekārtas elektriskajai sistēmai nav vismaz 0,03 A stipra pārtraucējslēdža.

Nekad nesadaliet baļķus, kas pārsniedz lietošanas pamācībā norādītos baļķu izmērus. Nekad nemēģiniet sadalīt baļķus, kuros ir, piemēram, naglas vai tērauda stieples, kas ir bīstamas iekārtas darbībai.

Baļķa apakšējā virsma ir jāsgriež vienmērīgi, un uz baļķa nedrīkst būt atzari. Baļķis jāsadala zaru augšanas virzienā. Nekad nenovietojiet uz baļķu sadalītāja baļķi vertikālā stāvoklī.

Vienmēr strādājiet ar abām rokām. Vadības ierīci nedrīkst izmantot veidos, kam tā nav paredzēta.

Novietojiet iekārtu uz horizontālas un stabilas atbalsta virsmas 72–85 cm augstumā. Pārļiecinieties, vai ap iekārtu ir pietiekami daudz vietas, lai ap to pārvietotos. Uz atbalsta virsmas nedrīkst atrasties neviens priekšmets, kas varētu traucēt iekārtas brīvu kustību. Šim nolūkam iesakām izmantot baļķu sadalītājam paredzētu statīvu. Nekad nelietojiet zemē noliktu iekārtu. Ja baļķu sadalītājs pārvietojas, piestipriniet to pie darba pamatnes.

Bīstami! Nemēģiniet saskaldīt divus baļķus vienlaicīgi.

Bīstami! Nekad neuzkraujiet uz iekārtas nākamo baļķi vai nomainiet baļķi, kamēr iekārta darbojas.

Bīstami! Nekad nemēģiniet izmainīt baļķu sadalītāja aizsargapriekojumu un nelietojiet iekārtu bez aizsardzības līdzekļiem.

Brīdinājums! Nekad neturiet baļķu sadalītāju piespiestu ilgāk par piecām sekundēm, jo īpaši cietas koksnes sadalīšanas laikā. Šim laikam beidzoties var uzkarst eļļa. Pagrieziet stipri cietu baļķi par 90°, lai redzētu, vai to var sadalīt citā virzienā. Ja nevarat sadalīt baļķi, tas nozīmē, ka koksnes cietība pārsniedz iekārtas spējas.

Aizliegts! Nekad neatveriet elektromotora slēdža kārbu vai vāku. Nepieciešamības gadījumā sazinieties ar kvalificētu elektrīķi.

Brīdinājums! Uzmanieties, lai iekārta elektriskais kabelis nenonāktu saskarē ar ūdeni. Rīkojieties ar elektrisko kabeli uzmanīgi.

Nekad neraujiet vai nevelciet aiz elektriskā kabeļa. Turiet elektrisko kabeli pietiekami lielā attālumā no augstas temperatūras, eļļas un asiem priekšmetiem.

Baļķu sadalītājs pirms ieslēgšanas ir jāpārbauda. Sekojiet, lai aizsargi atrastos paredzētajās vietās un būtu labā darba stāvoklī. Vienmēr pirms iekārtas ieslēgšanas pārļiecinieties, vai no instrumenta ir izņemtas visas atslēgas un uzgriežņu atslēgas. Pirms lietošanas jābūt nomainītām visām bojātajām vai trūkstošajām daļām.

DAĻAS UN VADĪBAS IERĪCES (1. ATT.)

| | |
|-----|---|
| 1. | Aizsargs |
| 2. | Ķīlis |
| 3. | Baļķu paliktnis |
| 4. | Transportēšanas rokturis |
| 5. | Baļķu aizturplāksnes |
| 6. | Slēdzis |
| 7. | Kārba ar spiedpogu |
| 8. | Ritentiņi |
| 9. | Atgaisošanas skrūve |
| 10. | Eļļas notecināšanas skrūve ar mērstieni |
| 11. | Darbgalds |
| 12. | Bluku stūmējs |
| 13. | Vadības sviras aizsargs |
| 14. | Hidrauliskās sistēmas vadības svira |
| 15. | Motors |
| 16. | Maks. spiediena ierobežošanas skrūve |
| 17. | Atbalsta kāja |

IZPAKOŠANA

Uzmanību! Šis iepakojums satur asus priekšmetus. Izpakoji iekārtu uzmanīgi. Izņemiet no iepakojuma iekārtu un tās komplektācijā iekļautos piederumus. Rūpīgi pārbaudiet iekārtu, lai pārļiecinātos, vai tā ir labā lietošanas stāvoklī, un uzskaitiet visus lietošanas pamācībā norādītos piederumus.

Pārbaudiet arī, vai ir piegādāti visi norādītie piederumi. Ja konstatējat, ka trūkst kādas detaļas, atgrieziet iekārtu un tās piederumus atpakaļ mazumtirgotājam oriģinālajā iepakojumā.

Neizmetiet iepakojumu, saglabājiet to visu garantijas laiku un, ja iespējams, nogādājiet to otrreizējai pārstrādei vai arī atbrīvojieties no tā atbilstoši vietējiem noteikumiem. Neļaujiet bērniem rotaļāties ar tukšiem plastmasas maisiņiem — pastāv nosmakšanas draudi.

KOMPLEKTĀCIJĀ IETILPSTOŠĀS DAĻAS (2. ATT.)

| |
|---|
| 1. Baļķu sadalītāja rāmis |
| 2. Transportēšanas rokturis |
| 3. Atbalsta statnis 1F (x 2) |
| 4. Atbalsta statnis 2F |
| 5. Lietošanas pamācība |
| 6. Apakšējā aizsargplāksne F |
| 7. Baļķu paliktis 1F |
| 8. Baļķu paliktis 2F |
| 9. Augšējā aizsargplāksne 1F |
| 10. Augšējā aizsargplāksne 2F |
| 11. Aizmugurējā aizsargplāksne 1F |
| 12. Aizmugurējā aizsargplāksne 2F |
| 13. Priekšējā aizsargplāksne F |
| 14. Kreisās puses aizsargplāksne F |
| 15. Plāksnes savienotājs (x2) |
| 16. Aprīkojuma maisiņš, ieskaitot uzgriežņus un skrūves |

MONTĀŽA

BRĪDINĀJUMS! Iekārtai vienmēr jābūt atvienotai no barošanas avota detaļu montāžas, regulēšanas, tīrīšanas, tehniskās apkopes laikā un tad, ja instruments netiek izmantots. Atvienojot iekārtu, tiks novērsta netīša ieslēgšanās, kas var radīt smagas traumas.

TRANSPORTĒŠANAS ROKTURA UZSTĀDĪŠANA (3. ATTĒLS)

Uzstādi transportēšanas rokturi pie U veida stiprinājuma ar abām M8×20 skrūvēm.

BAĻĶU PALIKTŅA UZSTĀDĪŠANA

Uzstādi apakšējo aizsargplāksni F pie labās puses korpusa pārsega un pieskrūvējiet ar abām M6×16 skrūvēm ar uznavu galviņām un paplāksnēm, 4. att. (1).

Uzstādi atbalsta statņa 2F atvērto galu pie labās puses korpusa pārsega un pieskrūvējiet ar M6×16 skrūvi ar uznavu galviņu un paplāksni.

Savienojiet atbalsta statņa 2F augšējo galu ar apakšējo aizsargplāksni F un pieskrūvējiet ar M6×12 skrūvi ar krustiņveida rievu un kontruzgriezni M6, 4. att. (2).

Pievelciet visas skrūves un uzgriežņus.

Salāgojiet abus baļķa paliktņa 1F stiprinājuma caurumiņus ar sadalītāja aizmugurē esošajiem caurumiņiem. Ielieciet vienu M8×16 skrūvi un plakano paplāksni 8 montāžas caurumā kreisajā pusē un otru M6×16 skrūvi ar uznavu galviņu un plakano paplāksni 6 labajā pusē, un stingri pieskrūvējiet, 5. att. (1).

Atskrūvējiet bultskrūvi labā korpusa apakšējā daļā, uzlieciet atbalsta statņa 1F atvērto galu uz bultskrūves un pēc tam pievelciet skrūvi.

Savienojiet atbalsta statņa 1F augšējo galu ar baļķu paliktņi 1F, pieskrūvējot ar M6×12 skrūvi ar krustiņveida rievu un kontruzgriezni M6, 5. att. (2).

Salāgojiet abus baļķa paliktņa 2F stiprinājuma caurumiņus ar sadalītāja priekšējā daļā esošajiem caurumiņiem. Ielieciet vienu M8×16 skrūvi un plakano paplāksni 8 montāžas caurumā labajā pusē un otru M6×16 skrūvi ar uznavu galviņu un plakano paplāksni 6 labajā pusē, un stingri pieskrūvējiet, 6. att. (1).

Atskrūvējiet bultskrūvi kreisā korpusa apakšējā daļā, uzlieciet atbalsta statņa 1F atvērto galu uz bultskrūves un pēc tam pievelciet skrūvi.

Savienojiet atbalsta statņa 1F augšējo galu ar baļķu paliktņi 2F, pieskrūvējot ar M6×12 skrūvi ar krustiņveida rievu un kontruzgriezni M6, 6. att. (2).

Savienojiet baļķu paliktņi 1F un baļķu paliktņi 2F ar abām M6×12 skrūvēm ar uznavu galviņu un kontruzgriežņiem, 7. att.

TĒRAUDA AIZSARGA MONTĀŽA UN PIESTIPRINĀŠANA

Piestipriniet priekšējo aizsargplāksni, kreiso aizsargplāksni un abas aizmugurējās aizsargplāksnes pie baļķu paliktņa un apakšējās plāksnes ar M6×12 skrūvēm un uzgriežņiem, 8. att.

Piestipriniet abas augšējās aizsargplāksnes pie vertikālajām plāksnēm ar M5×12 skrūvēm un uzgriežņiem 9. att. (2).

Savienojiet abas augšējās aizsargplāksnes / aizmugurējās aizsargplāksnes ar plāksņu savienotājiem un M5×12 skrūvēm un uzgriežņiem, 9. att. (3).

ATGAISOŠANAS SKRŪVE

BRĪDINĀJUMS! Pirms iedarbināt baļķu sadalītāju, pagrieziet atgaisošanas skrūvi par dažiem apgriezieniem, līdz gaiss sāk brīvi ieplūst eļļas tvertnē un ārā no tās.

Gaisa plūsmu caur atgaisošanas skrūves caurumiņu var noteikt, kad ir ieslēgts baļķu sadalītājs.

Pirms baļķu skaldītāja pārvietošanas pārliecinieties, vai ir pievilкта atgaisošanas skrūve, lai neradītu eļļas noplūdi.

Ja netiek atskrūvēta atgaisošanas skrūve, hidrauliskajā sistēmā saspīestā veidā paliks nosprostotais gaiss. Nepārtraukta gaisa saspiešana un dekompresija izspiedīs hidrauliskās sistēmas blīves un radīs neatgriezenisku bojājumu baļķu sadalītājam.

MAKSIMĀLĀ SPIEDIENA IEROBEŽOŠANAS SKRŪVE 1. ATT. (16)

BRĪDINĀJUMS! Neregulējiet maksimālā spiediena ierobežošanas skrūvi. Maksimālo spiedienu nosaka kvalificēts mehāniķis ar profesionālu instrumentu palīdzību, lai baļķu sadalītājs darbotos zem spiediena, kas nepārsniedz 4 tonnas.

Neatļauta regulēšana izraisīs hidrauliskā sūkņa bojājumus un var radīt nopietnus savainojumus, kā arī sabojāt pašu iekārtu.

BAĻĶU SADALĪTĀJA TRANSPORTĒŠANA

Pirms iekārtas pārvietošanas vai transportēšanas izvelciet elektrības kabeli no barošanas avota: pagaidiet, līdz iekārta ir pilnībā apstājusies; ļaujiet iekārtai atdzist; uziniet elektrisko kabeli un piestipriniet.

UZMANĪBU! UZMANĪBU! PIRMS BAĻĶU SADALĪTĀJA PĀRVIETOŠANAS PĀRBAUDIET, VAI IR PIEVILKTA ATGAIŠOŠANAS SKRŪVE, LAI NERASTOS EĻĻAS NOPLŪDE.

Ja vēlaties pārvietot baļķu sadalītāju īsā attālumā, paceliet iekārtu aiz priekšējā roktura tā, lai nedaudz paceltos iekārtas priekšējā daļa un lai ritentiņi pieskartos zemei. Pēc tam velciet vai stumiet iekārtu, pārvietojot uz priekšu vai atpakaļ. Rīkojieties uzmanīgi uz nelīdzenām un / vai slidenām virsmām.

BRĪDINĀJUMS! Nepārvietojiet baļķu sadalītāju ar uzkrautu baļķi.

IEKĀRTAS TRANSPORTĒŠANA GARĀKOS ATTĀLUMOS

Kad iekārta ir iecelta iekrāvējā, piestipriniet baļķu sadalītāju aiz stiprinājuma atzīmētajiem punktiem, lai baļķu sadalītājs transportēšanas laikā nepārvietotos, 10. att.

Ja izmantojat pacelāju, tad piestipriniet ceļšanas siksnu aiz pacelšanas punktiem. Nekad nemēģiniet pacelt baļķu sadalītāju aiz roktura.

EKSPLUATĀCIJA

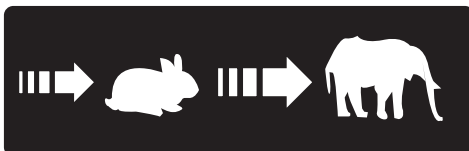
LIETOŠANAS NOSACĪJUMI

Šis baļķu sadalītāja modelis ir paredzēts izmantošanai mājās apstākļos. Iekārta ir paredzēta darbam apkārtējās vides temperatūrā no + 5 °C līdz 40 °C un uzstādīšanai augstumā, kas nepārsniedz 1000 m virs jūras līmeņa. Apkārtējās vides mitruma līmenim 40 °C temperatūrā ir jābūt zem 50 %. Iekārtu var uzglabāt vai transportēt no -25 °C līdz 55 °C temperatūrā.

Pirms ekspluatācijas uzceliet baļķu sadalītāju uz 72-85 cm augsta, stabila un līdzena darbagalda. Piestipriniet atbalsta kāju pie stingras pamatnes ar divām M8x35 (A) skrūvēm, 11. att.

Ar šo baļķu sadalītāju var strādāt tikai viena persona, kurai jāstrādā ar abām rokām. Ar kreiso roku regulē hidraulisko vadības sviru (12. att.), bet ar labo — spiedpogas slēdzi (12 B att.). Ja nebūs uzlikta otra roka, baļķu sadalītājs apstāsies. Tikai tad, kad abas rokas ir atļaidušas vadības ierīces, baļķu stūmeņš sāks atgriezties atpakaļ sākuma stāvoklī, 13. att.

Iekārta tiek izmantota sprūda tipa bloķēšanas ierīce, lai izvairītos no nejaušas hidrauliskās sistēmas vadības sviras nospiešanas. Lai aktivizētu hidrauliskās sistēmas vadības sviru, pirms tās pārvietošanas uz priekšu ar rādītājpirkstu jāpavelk slēdzis atpakaļvirzienā.



Baļķu sadalīšanas spēku un ātrumu regulē ar 2 pakāpju vadības sviru. 1. posmā nospiediet sviru apmēram līdz pusei, lai iegūtu lielāku ātrumu ar mazāku sadalīšanas spēku, ko izmanto parasto baļķu sadalīšanai; 2. posmā nospiediet sviru līdz galam, lai iegūtu maksimālo sadalīšanas spēku pie zemāka ātruma, lai sadalītu īpaši cietus un izžuvušus baļķus.

Šos posmus var pārslēgt, vienkārši paceļot un nolaižot sviru.

BRĪDINĀJUMS! NEKAD NELIECIET BAĻĶU SADALĪTĀJAM SKALDĪT PĀRĀK CIETU BAĻĶI ILGĀK PAR 5 SEKUNDĒM. PĒC ŠĪ LAIKA EĻĻA ZEM SPIEDIENA PĀRKARST UN IEKĀRTA VAR TIKT SABOJĀTA.

Tāpēc pārāk cieta baļķa gadījumā ir labāk apstāties un pagriezt blūķi par 90°, lai pārbaudītu, vai to var saskaldīt citā plāknē. Jebkurā gadījumā, ja jūs joprojām nespējat saskaldīt baļķi, tas nozīmē, ka koksne pārsniedz iekārtas jaudu, un to nedrīkst skaldīt, lai pasargātu iekārtu no bojājumiem.

Vienmēr nolieciet baļķi uz baļķu aizturplāksnēm un darba galdā. Pārliecinieties, vai baļķis skaldīšanas laikā nēgriežas, nešūpojas vai neslīd. Nospiediet asmens augšējo daļu ar spēku, lai tas sadalītu baļķi. Tādā veidā var salauzt asmeni vai sabojāt iekārtu, 14. att.

Grieziet baļķi zaru augšanas virzienā. Nenovietojiet baļķi šķērsām pāri iekārtai. Tas ir bīstami, un var nopietni sabojāt iekārtu.

Nemēģiniet saskaldīt divus baļķus vienlaicīgi. Viens no tiem var palēkt uz augšu un atsisties pret jums.

BĪSTAMĪBA! IEKĀRTAS EKSPLUATĒŠANAS LAIKĀ NETURIET ROKAS BAĻĶA SADALĪŠANAS VIETĀ, ZONĀ ZEM SPRIEGUMA UN VIETĀS, KAS SAKARST, 15. ATT.

IESTRĒGUŠĀ BAĻĶA ATBRĪVOŠANA

Atļaidiet abas vadības ierīces.

Baļķu sadalītājs pārvietojas uz priekšu un atpakaļ un pilnībā apstājas sākuma pozīcijā.

Palieciet koka ķīli zem iestrēgušā baļķa, 16. att.

Iedarbiniet baļķu sadalītāju, lai pārvirzītu ķīli zem iestrēgušā baļķa, 17. att.

Atkārtojiet iepriekš norādītās darbības ar asākiem koka ķīļiem, līdz baļķis tiek pilnībā atbrīvots.

Uzmanību! Nemēģiniet sist pa iestrēgušo baļķi, lai to atbrīvotu no skaldītāja, jo tas var sabojāt iekārtu vai arī baļķis var atlēkt uz augšu un izraisīt nelaimes gadījumu, 18. att.

APKOPE

Brīdinājums! Pirms uzsākat jebkādas tīrīšanas vai tehniskās apkopes darbus, baļķu sadalītājam ir jābūt izslēgtam un atvienotam no barošanas avota.

HIDRAULISKĀS EĻĻAS NOMAINĀ

Nomainiet hidraulisko eļļu baļķu sadalītājam ik pēc 400 darba stundām. Lai to nomainītu, rīkojieties šādi:

Pārliecinieties, vai baļķu sadalītājs ir atgriezies sākuma stāvoklī un vai iekārta ir pilnībā atvienota no barošanas avota.

Atskrūvējiet atgaisošanas skrūvi pat trīs vai četriem apgriezieniem.

Atskrūvējiet eļļas notecināšanas skrūvi ar mērstieni un izņemiet to, 19. att.

Novietojiet trauku zem baļķu sadalītāja, kurā var ietilpt vismaz 8 litri eļļas. Sagāziet baļķu sadalītāju slīpumā un izlejiet eļļu traukā, 20. att.

Sagāziet baļķu sadalītāju slīpumā pretējā virzienā, lai eļļas uzpildes atvere būtu vērsta uz augšu. Hidraulisko eļļu jāielej eļļas tvertnē, izmantojot tīru piltuvi, 21. att. Ielejiet specifikācijas tabulā norādīto eļļas daudzumu.

Notīriet eļļas notecināšanas skrūves mērstieņa virsmu, un ielieciet atpakaļ eļļas tvertnē, turot baļķu sadalītāju vertikāli.

Pārliecinieties, vai uzpildītās eļļas līmenis atrodas starp abām mērstieņa rievām (MIN un MAX), 22. att.

Ja nepieciešams, iepildiet eļļu vairāk.

Rūpīgi notīriet uzpildes kakliņu un spraudņa/mērstieņa paplāksni/blīvi un uzlieciet atpakaļ, kārtīgi pieskrūvējiet, lai novērstu eļļas noplūdi, NEPIESKRŪVĒJIET pārāk stipri.

Uzmanīgi novietojiet iekārtu normālā darba stāvoklī.

Visbeidzot pieskrūvējiet atgaisošanas skrūvi.

HIDRAULISKĀS EĻĻAS TILPUMS

- 6,5 litri

IETEICAMĀ HIDRAULISKĀ EĻĻA

Iesakām hidrauliskajai sistēmai izmantot turpmāk norādītās hidrauliskās eļļas:

- SHELL Tellus 22
- MOBIL DTE 11
- ARAL Vitam GF 22
- BP Energol HLP-HM 22
- vai citas atbilstošas eļļas

ĶĪĻA ASINĀŠANA

Šis baļķu sadalītājs ir aprīkots ar pastiprinātu šķelšanas ķīli ar speciāli apstrādātu asmeni. Pēc ilgstoša darbības laika vai pēc vajadzības ķīlis ir jāuzsina, izmantojot smalku zobu vīli, lai novīlētu virsmu un malas.

UZGLABĀŠANA

Izvelciet baļķu sadalītāja kontaktdakšu no barošanas avota.

Pieskrūvējiet atgaisošanas skrūvi.

Notīriet iekārtu, izmantojot sausu lupatiņu.

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

| | |
|----------------------------|---------------|
| Spriegums | 230 V—50 Hz |
| Motors | 2200W S3 25 % |
| Nominālā tonnāža | 7 tonnas |
| IP vērtējums | IP54 |
| Maksimālais bluķa garums | 520 mm |
| Minimālais baļķa diametrs | 5 mm |
| Maksimālais baļķa diametrs | 320 mm |
| Hidrauliskais spiediens | 18Mpa |
| Eļļas tilpums | 6,5L |

PROBLĒMU NOVĒRŠANA

| PROBLĒMA | CĒLONIS | RISINĀJUMS |
|---|--|--|
| Iekārta nesadala baļķus. | Baļķis nav pareizi novietots. | Izlasiet sadaļu „Ekspluatācija”. |
| | Ķīļa griezējuma nav asa. | Izlasiet sadaļu „Ķīļa asināšana”. |
| | Baļķa izmērs vai cietība pārsniedz iekārtas jaudu. | Samaziniet baļķa izmērus pirms uzkraušanas baļķu sadalītājā. |
| | Eļļas noplūde. | Sazinieties ar tirgotāju. |
| | Regulēta maksimālā spiediena ierobežošanas skrūve. | Sazinieties ar tirgotāju. |
| Baļķu sadalītājs nepārvietojas vienmērīgi. | Trūkst hidrauliskā eļļa un hidrauliskajā sistēmā pārāk daudz gaisa. | Pārbaudiet eļļas līmeni, lai konstatētu, vai nav jāiepilda eļļa. Sazinieties ar tirgotāju. |
| Eļļas noplūde ap cilindru hidraulisko trieci vai citiem punktiem. | Hidrauliskajā sistēmā darbības laikā iestrēdzis gaiss. | Pirms blūķu sadalītāja izmantošanas atskrūvējiet atgaisošanas skrūvi, pagriežot par 3-4 apgriezieniem. |
| | Pirms baļķu sadalītāja pārvietošanas nebija pieskrūvēta atgaisošanas skrūve. | Pirms baļķu sadalītāja pārvietošanas jāpieskrūvē atgaisošanas skrūve. |
| | Nav pieskrūvēta eļļas notecināšanas skrūve. | Pievelciet eļļas notecināšanas skrūvi. |
| | Nodilis hidrauliskās sistēmas vadības vārstus un/vai bīve(-es). | Sazinieties ar tirgotāju. |

VIDES AIZSARDZĪBA

Informācija par (privāto mājsaimniecību) videi nekaitīgu Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu (WEEE) utilizāciju



Šis simbols uz produktiem un/vai saistītajiem dokumentiem norāda, ka noliektas elektriskās un elektroniskās iekārtas nedrīkst utilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Lai pareizi utilizētu, apstrādātu, atjaunotu un otrreizēji pārstrādātu, nogādājiet šos produktus piemērotos savākšanas centros, kur tos pieņem bez maksas. Dažās valstīs, iegādājoties līdzvērtīgu jauno produktu, vecos var atdot atpakaļ arī savam mazumtirgotājam. Ja šo produktu pareizi utilizē, tiek aizsargāti vērtīgi resursi un novērsta iespējama nelabvēlīga iedarbība uz cilvēku veselību un apkārtējo vidi, kas rodas, atkritumus nepareizi utilizējot un apstrādājot. Papildu informācijai par tuvākajiem savākšanas centriem sazinieties ar savu vietējo iestādi. Par nepareizu atkritumu utilizēšanu soda naudas tiek piemērotas saskaņā ar valsts likumdošanu.

UZŅĒMUMIEM EIROPAS SAVIENĪBĀ

Ja vēlaties utilizēt elektriskās un elektroniskās iekārtas, papildu informācijai sazinieties ar savu izplatītāju vai piegādātāju.

Informācija par utilizāciju citās valstīs ārpus Eiropas Savienības

Šis simbols ir derīgs tikai Eiropas Savienībā.

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

APZĪMĒJUMI

Jūsu iekārtas pases datu plāksnītē var būt dažādi apzīmējumi. Tie norāda svarīgu informāciju par iekārtu vai tās lietošanas pamācību.



Lietot dzirdes aizsardzības līdzekļus.

Lietot acu aizsardzības līdzekļus.

Lietot elpošanas orgānu aizsardzības līdzekļus.



Atbilst attiecīgajiem saskaņotajiem drošības standartiem.



Izlasiet lietošanas pamācību.



Valkāt aizsargcimdus.



Valkāt aizsargzābakus.



Roku sagriešanas vai saspiešanas draudi.



Nekad nenovērsiet uzmanību no iekārtas kustības.



Aizsargājiet plaukostas.



Kad iekārtu nelietojat, atvienojiet no barošanas avota.



Pirms balķu sadalītāja izmantošanas pārbaudiet, vai tam nav radušies bojājumi.



Elektrisko izstrādājumu atkritumus nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Ja iespējams, lūdzu, nododiet tos otrreizējai pārstrādei. Sazinieties ar savu vietējo iestādi vai mazumtirgotāju, kas jums sniegs padomu par atkritumu pārstrādi.



Produkts atbilst RoHS prasībām



Šo iekārtu vienlaikus drīkst lietot tikai viena persona. Raugiet, lai bērni un apkārt esošie atrastos drošā attālumā no darba zonas.



Aizsargājiet apkārtējo vidi

ELEKTROS DUOMENYS

SVARBU

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

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

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

Tuo atveju kai dvejojate, visada kreikiokitės į kvalifikuotą elektriką.

ĮŽANGA

Dėkojame, kad įsigijote mūsų produktą. Šio produkto kokybė patikrinta naudojant mūsų specialią produktų kokybės užtikrinimo programą. Mes pasirūpinote, kad šis produktas jus pasiektų puikios būklės.

SVARBIAUSIA – SAUGUMAS

Prieš pradėdami naudotis šiuo elektros prietaisu visuomet laikykitės toliau išvardintų esminių saugos taisyklių, taip iš esmės sumažinsite gaisro, elektros smūgio ar kitų avarinių situacijų riziką. Būtina pilnai perskaityti naudojimo instrukcijas ir suprasti šio prietaiso paskirtį, naudojimo sąlygas ir jo keliamus pavojus.

GARANTINIS LIUDIJIMAS

Šiam produktui suteikiama 2 metų garantija, skaičiuojama nuo produkto įsigijimo datos ir taikoma tik pirminiam produkto savininkui. Ši garantija galioja tais atvejais, kai garantinio laikotarpio metu prietaisas sugenda dėl defektyvių medžiagų ar gamybinio broko, garantija netaikoma greitai besidėvinčioms dalims. Gamintojas pasirinktinai sutaisys arba pakeis produktą, jei nebus pažeista nei viena iš toliau išvardintų sąlygų. Produktas buvo naudojamas laikantis produkto instrukcijose pateiktų nurodymų, nebuvo naudojamas kitais nei instrukcijose numatyta tikslais. Produktas nebuvo ardomas, modifikuotas, prižiūrėtas/remontuotas neįgaliojū tai daryti asmenų ir nebuvo nuomojamas. Garantija taip pat netaikoma pažeidimams atsiradusiems produkto transportavimo metu, už tokius pažeidimus atsako transportavimo kompanija. Garantiniai skundai turi būti pateikiami nedelsiant aptikus produkto defektą, kreipiantis tiesiogiai į produktą pardavusį platintoją, nesibaigus garantiniam laikotarpiui. Tik išskirtiniais atvejais produktas gali būti grąžinamas tiesiai gamintojui. Tokiais atvejais produkto savininkas turi pasirūpinti produkto grąžinimu, tinkamu jo įpakavimu apsaugant produktą nuo kitų pažeidimų, pateikiant trumpą defekto aprašymą bei pirkimo čekio kopiją ar kitą produkto įsigijimo įrodymą. Gamintojas negali būti atsakingas už bet kokius specialius, išskirtinius, tiesioginius, netiesioginius, atsitiktinius ar kitokių nuostolių ar žalą, susijusių su šia garantija. Ši garantija yra priedas prie vartotojo teisių, kurios aprašytos 1973 metais prekių pardavimo rezoliucijoje, papildytoje 1975 ir 1999 metais, ir niekaip kitaip jų neįtakoja.

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

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

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

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

SPECIFINĖS SAUGOS INSTRUKCIJOS

Atidžiai perskaitykite šį vadovą. Susipažinkite su įrenginio naudojimu ir apribojimais, o taip pat su juo susijusiais galimais pavojais.

Nenaudokite trinkų skaldytuvo apsvaigę nuo narkotinių medžiagų, alkoholio ar vaistų, nuo kurių sumažėja jūsų gebėjimas įrenginį valdyti.

Niekada nestovėkite ant įrenginio viršaus. Visada stovėkite tvirtai, kad išlaikytumėte pusiausvyrą. Nelaikykite jokių daiktų virš trinkų skaldytuvo ar šalia jo, kad niekam nereikėtų lipti ant įrenginio, norint juos pasiekti.

Niekada nepalikite be priežiūros įjungto įrenginio (kai jungiklis nustatytas į jungimo padėtį). Po darbo įrenginį atjunkite nuo maitinimo įtampos. Niekada nepalikite įrenginio, kol neįsitikinsite, kad jis visiškai sustojo.

Kiekvieną kartą prieš įrenginį reguliuodami, perkeldami ar tvarkydami atjunkite jį nuo maitinimo įtampos.

Šį įrenginį vienu metu gali naudoti tik vienas asmuo. Šį įrenginį gali naudoti tik atsakingi suaugę asmenys, kurie perskaitė šį vadovą ir suprato jo turinį.

Visada užtikrinkite maitinimo įtampos kabelio apsaugą.

Visada prieš naudodami patikrinkite įrenginį, ar jis nesugadintas. Įrenginį būtina tinkamai prižiūrėti.

Visada išlaikykite saugų atstumą tarp savo rankos ir trinkos, o taip pat tarp trinkos stumtuvo ir skaldymo peilėto.

Nebandykite į trinkų skaldytuvą įstatyti trinkos judant pompai.

Nekiškite rankų prie atsivėrusių trinkos plyšių ir įtrūkių, nes jie gali netikėtai susispausti.

Nebandykite skaldyti trinkos viršutine peilio dalimi. Peilis gali lužti arba galite sugadinti atraminį rėmą. Trinką visada statykite ant atramos.

Niekada neprašykite kitų išlaisvinti įstrigusią trinką.

Nenaudokite įrenginio su elektros varikliu aplinkoje, kurioje yra dujų, benzino ar kitokių lengvai užsidegančių garų.

Maitinimo įtampos šaltinis turi būti tinkamai apsaugotas ir atitikti įrenginio variklio vardinę galią, įtampą ir dažnį; be to, įtampos šaltinis turi būti žemintas ir prijungtas prie skirto turinio valdymo jungiklio.

Trinkų skaldytuvą reikia žeminti. Nesilieskite prie tokių žemintų daiktų, kaip vamzdžiai, radiatoriai ir pan.

Saugokitės ir pirštais nelieskite kištuko metalinių kontaktų, kai jį jungiate arba atjungiate nuo elektros lizdo.

Naudokite ne mažesnio kaip 2,5 mm² skerspjūvio maitinimo įtampos laidą. Nenaudokite tinkamai neprijungtų arba blogai izoliuotų jungčių. Įrenginį reikia prijungti lauko sąlygoms skirtu izoliuotu pailginimo kabeliu. Nenaudokite pernelyg ilgo arba per mažo skerspjūvio pailginimo kabelio, kuris gali sumažinti įtampos vertę ir dėl to variklis nedirbs visa galia. Pailginimo kabelis neturi būti ilgesnis nei 10 metrų.

ĮSPĖJIMAI DĖL SAUGOS

Įspėjimas! Draudžiama keisti apsauginių ir saugos įtaisų konstrukciją ar juos nuimti.

Pavojus! Pavojus įpjauti ar suspausti rankas; kai trinkų skaldytuvas dirba, niekada nelieskite pavojingų zonų.

Įspėjimas: visada stebėkite trinkų skaldytuvo judėjimą.

Įspėjimas: niekada nebandykite ranka ištraukti ant pleišto įstrigusios trinkos.

Įspėjimas: įtampa turi atitikti įrenginio techninių duomenų plokštelėje nurodytas specifikacijas.

SPECIALŪS ĮSPĖJIMAI DĖL TRINKŲ SKALDYTUVO NAUDOJIMO

Šis didelės galios įrenginys gali sukelti ypač didelį pavojų. Būkite ypač atsargūs patys ir saugokite kitus.

HIDRAULINĖ SISTEMA

Niekada nenaudokite įrenginio, jeigu jo hidraulinė sistema nėra saugi. Prieš įrenginį paleisdami patikrinkite, ar hidraulinė sistema sandari. Įrenginys ir darbo zona turi būti švarūs ir be alyvos nuotėkių. Ištekėjęs hidraulinis skystis gali kelti pavojų: ant jo galite atsistoti ir paslydę nugriūti, naudojant įrenginį gali slysti jūsų rankos arba šis skystis gali užsidegti.

ELEKTROSAUGA

Niekada nenaudokite įrenginio, jeigu jo elektrinės jungtys nėra saugios. Elektros įrangos niekada nenaudokite drėgnomis sąlygomis. Niekada nenaudokite įrenginio, jeigu jis prie maitinimo šaltinio prijungtas nesaugiu elektros kabeliu ar pailginimo kabeliu. Įrenginį junkite tik prie žeminto ir jam tinkamos įtampos elektros lizdo, kurio kontūras apsaugotas 10 A saugikliu.

PAVOJAI ŽMOGAUS SVEIKATAI IR GYVYBEI

Trinkų skaldymo procese kyla ypač didelis pavojus susižaloti. Įrenginį visada naudokite užsimovę tinkamas (nelaidžias elektros srovei) apsaugines pirštines, apsiaugę tvirtus batus ir užsidėję patvirtintus apsauginius akinius. Saugokitės skaldymo metu susidarantių atplaišų, kurios gali sužeisti ar užkimšti įrenginį. Paslėpkite ilgus plaukus po plaukų apsauga, kad jų neištrauktų įrenginio mechanizmai.

Drabužiai turi būti priglundę, o papuošalus ir kaklaraiščius nusiimkite (žiedus, karolius, laikrodžius ir pan.). Jie gali įstrigti judančiose įrenginio dalyse.

Niekada nebandykite skaldyti pernelyg didelių ar mažų ir įrenginiui netinkančių trinkų.

Niekada nebandykite skaldyti trinkų su vinimis, plienine viela ar kitokiais kliuviniais, kurie gali sugadinti įrenginį.

Dirbdami tvarkykite darbo vietą: susikaupę medienos nuolaužos ir skiedros kelia pavojų.

Niekada netęskite darbo aplinkoje, užterštoje medienos atliekomis, kurioje galite paslysti, užkliūti ar nugriūti. Neleiskite pašaliniais asmenims artinti prie įrenginio ir niekada neleiskite jiems dirbti su įrenginiu. Pašaliniai asmenys ir gyvūnai prie įrenginio neturi prisitarti arčiau kaip per 5 m.

Darbo zona turi būti gerai apšviesta.

DĖMESIO: Joks įspėjimų sąrašas negali būti išsamus. Naudotojas turi vadovautis sveiku protu ir saugiai naudoti įrenginį.

Prieš pradėdami dirbti būtina pasikartoti svarbiausias su sauga susijusias procedūras.

ŠIO TRINKŲ SKALDYTUVO YPATYBĖS

Dėl kompaktiškos konstrukcijos, mažo svorio ir sumontuotų ratų įrenginį nesunku perkelti ir pervežti.

Jėga. Įrenginys sparčiai skaldo medieną, naudodamas 7 tonų slėgio jėgą.

Dirba naudodamas elektros energiją. Lengvai valdoma ir patikima elektra varoma hidraulinė sistema yra patogesnė ir ekonomiškesnė už įrenginį su mažu benzininio varikliu. Įrenginį reikia prijungti prie elektros lizdo ir pradėti skaldyti.

Hidraulinė pompa. Efektyvi hidraulinė pompa saugiai kontroliuojamu būdu skaldo trinkas be kirvių, kijų ar pleiščių.

Rankų apsaugos sistema. Dėl įrengto apsauginio kontūro darbo metu rankas reikia laikyti atitrauktas nuo trinkos.

SPECIALIOS TRINKŲ SKALDYTUVO SAUGOS INSTRUKCIJOS

Prieš paleisdami įrenginį patikrinkite apsaugos nuo perkrovos įtaisą ir apsauginės plokštės būklę.

Prieš paleisdami įrenginį patikrinkite, ar neprateka hidraulinė alyva ir ar jos pakanka (lygis alyvos bakelyje turi būti tarp matuoklio griovelių).

Prieš paleisdami įrenginį patikrinkite trinkų skaldytuvo būklę. Apsauginė įranga turi būti savo vietoje ir tinkamos būklės. Prieš paleisdami įrenginį įpraskite tikrinti, ar iš darbo zonos pašalinti visi darbo įrankiai. Prieš paleisdami įrenginį pakeiskite visas sugadintas, trūkstamas ar neveikiančias dalis.

Paleiskite įrenginį be apkrovos ir patikrinkite, ar jis tinkamai veikia.

Nepamirškite galimų pavojų ir aplinkybių, kurie gali kilti skaldant kai kurių rūšių trinkas (pvz., nelygias ar netaisyklingos formos).

Jeigu sistemoje neįrengtas 0,03 A liekamąja srove valdomas grandinės pertraukiklis, visada naudokite nešiojamąjį liekamosios srovės įtaisą.

Niekada nebandykite skaldyti didesnio dydžio trinkų, nei nurodyta šiame vadove. Niekada nebandykite skaldyti trinkų su vinimis ar plienine viela, nes tokie kliuviniai kelia pavojų įrenginio darbei.

Trinkoje neturi būti šakų, o apatinė jos dalis turi būti nupjauta lygiai. Trinką reikia skaldyti išilgai medienos skaidulų. Trinkos ant skaldytuvo niekada nestatykite vertikaloje padėtyje.

Valdymo įtaisą visada reikia valdyti abiem rankomis. Kitokių būdu tai daryti draudžiama.

Įrenginį pastatykite ant horizontalaus ir lygaus paviršiaus, kurio aukštis 72–85 cm. Aplink įrenginį turi būti pakankamai vietos judėti. Ant atraminio paviršiaus neturi būti jokių kliūčių, kad įrenginio mechanizmas galėtų laisvai judėti. Dėl to mes rekomenduojame naudoti trinkų skaldytuvo stovą. Niekada įrenginio nestatykite ant žemės. Pritvirtinkite trinkų skaldytuvą prie darbinio pagrindo, jeigu jis juda.

Pavojus! Niekada vienu metu nebandykite perskelti dviejų trinkų.

Pavojus! Niekada nebandykite paduoti kitos trinkos ar ją pakeisti įrenginio darbo metu.

Pavojus! Niekada nebandykite keisti trinkų skaldytuvo apsauginės įrangos konstrukcijos ir nenaudokite įrenginio be apsauginės įrangos.

Įspėjimas! Niekada neverskite trinkų skaldytuvo mechanizmo veikti ilgiau nei penkias sekundes, kai bandote suskaldyti ypatingai kietą medieną. Priešingu atveju gali perkaisti hidraulinė alyva. Ypač kietą trinką pasukite 90° kampu ir pabandykite perskelti kita kryptimi. Jeigu trinkos perskelti nepavyksta, tai reiškia, kad jos mediena yra kietesnė, nei įrenginys gali perskelti.

Draudžiama! Niekada nebandykite atidaryti skirstomosios dėžutės ar elektros variklio gaubto. Jei reikia, kreipkitės į kvalifikuotą elektriką.

Įspėjimas! Saugokite įrenginį ir elektros kabelį nuo vandens. Su elektros kabeliu elkitės atsargiai.

Niekada nebandykite jo traukti ar plėšti. Saugokite elektros kabelį nuo aukštos temperatūros, alyvos ir aštrių daiktų.

Trinkų skaldytuvą tikrinkite prieš įjungdami. Visos apsaugos turi būti savo vietoje ir veikiančios. Įpraskite prieš paleisdami įrenginį tikrinti, ar darbo zonoje nėra raktų ir reguliavimo veržliarakių. Prieš pradėdami dirbti pakeiskite sugadintas, trūkstamas ar neveikiančias dalis.

KOMPONENTAI IR VALDYMO ĮTAISAI (1 PAV.)

| | |
|-----|---|
| 1. | Apsauga |
| 2. | Pleištas |
| 3. | Trinkų lovelis |
| 4. | Pervežimo rankena |
| 5. | Trinkų prilaikančios plokštės |
| 6. | Jungiklis |
| 7. | Mygtukų dėžutė |
| 8. | Ratai |
| 9. | Oro išleidimo kamštis |
| 10. | Alyvos išleidimo varžtas su lygio matuokliu |
| 11. | Darbatalis |
| 12. | Trinkos stumtuvas |
| 13. | Valdymo svirties apsauga |
| 14. | Hidraulinio valdymo svirtis |
| 15. | Variklis |
| 16. | Maksimalaus slėgio ribojimo varžtas |
| 17. | Atraminė koja |

ĮŠPAKAVIMAS

Dėmesio! Pakuotėje yra aštrių dalių. Išpakuodami būkite atsargūs. Išimkite iš pakuotės įrenginį su visais jo priedais. Atidžiai patikrinkite, ar įrenginys nepažeistas ir ar yra visi šiame vadove išvardinti priedai.

Taip pat patikrinkite, ar priedai sukomplektuoti. Jeigu kokių nors dalių trūksta, įrenginį ir visas jo dalis grąžinkite originalioje pakuotėje pardavėjui.

Garantinio laikotarpio metu pakuotės neišmeskite ir saugiai pasidėkite, o po to perdirbkite arba pristatykite į antrinių žaliavų surinkimo punktą. Neleiskite vaikams žaisti su tuščiais plastikiniais maišeliais dėl uždusimo pavojaus.

TIEKIAMOS DALYS (2 PAV.)

| |
|--|
| 1. Trinkų skaldytuvo rėmas |
| 2. Pervežimo rankena |
| 3. Atraminis strypas 1F (x 2) |
| 4. Atraminis strypas 2F |
| 5. Instrukcijų vadovas |
| 6. Apatinė apsaugos plokštė F |
| 7. Trinkų lovelis 1F |
| 8. Trinkų lovelis 2F |
| 9. Viršutinė apsaugos plokštė 1F |
| 10. Viršutinė apsaugos plokštė 2F |
| 11. Galinė apsaugos plokštė 1F |
| 12. Galinė apsaugos plokštė 2F |
| 13. Priekinė apsaugos plokštė F |
| 14. Kairioji apsaugos plokštė F |
| 15. Plokščių jungtis (x 2) |
| 16. Tvirtinimo detalių maišelis su varžtais ir veržlėmis |

SURINKIMAS

ĮSPĖJIMAS! Įrenginys visada turi būti atjungtas nuo maitinimo įtampos šaltinio tuo metu, kai jį montuojate, reguliuojate, valote, techniškai prižiūrite arba nenaudojate. Atjungę įrenginį išvengsite atsitiktinio jo paleidimo, dėl ko galite sunkiai susižaloti.

PERVEŽIMO RANKENOS TVIRTINIMAS (3 PAV.)

Pervežimo rankeną prie „U“ formos kampainio pritvirtinkite dviem M8×20 varžtais.

TRINKŲ LOVELIO TVIRTINIMAS

Ant dešiniojo korpuso gaubto uždėkite apatinę apsaugos plokštę F ir pritvirtinkite dviem M6×16 varžtais su lizdinėmis išdrožomis ir poveržlėmis, žr. 4 pav. (1).

Ant dešiniojo korpuso gaubto uždėkite atvirąjį atraminio strypo 2F galą ir pritvirtinkite M6×16 varžtu su lizdine išdroža ir poveržle.

Viršutinį atraminio strypo 2F galą prijunkite prie apatinės apsauginės plokštės F ir pritvirtinkite M6×12 varžtu su kryžminiu lizdu galvutėje ir M6 antveržle, žr. 4 pav. (2).

Priveržkite visus varžtus ir veržles.

Sulyginkite abi trinkų lovelio 1F tvirtinimo skyles su skylėmis skaldytuvo galinėje pusėje. Vieną M8×16 varžtą su plokščia poveržle (8) įstatykite į tvirtinimo skylę kairėje pusėje, o kitą M6×16 varžtą su lizdine išdroža ir plokščia poveržle (6) įstatykite į skylę dešinėje pusėje; abu varžtus tvirtai priveržkite, žr. 5 pav. (1).

Atsukite varžtą dešiniojo korpuso gaubto apatinėje pusėje, užmaukite atvirąjį atraminio strypo 1F galą ant varžto ir po to varžtą priveržkite.

Viršutinį atraminio strypo 1F galą pritvirtinkite prie trinkų lovelio 1F M6×12 varžtu su kryžminiu lizdu galvutėje ir M6 antveržle priveržkite, žr. 5 pav. (2).

Sulyginkite abi trinkų lovelio 2F tvirtinimo skyles su skylėmis skaldytuvo priekinėje pusėje. Vieną M8×16 varžtą su plokščia poveržle (8) įstatykite į tvirtinimo skylę dešinėje pusėje, o kitą M6×16 varžtą su lizdine išdroža ir plokščia poveržle (6) įstatykite į skylę kairėje pusėje; abu varžtus tvirtai priveržkite, žr. 6 pav. (1).

Atsukite varžtą kairiojo korpuso gaubto apatinėje pusėje, užmaukite atvirąjį atraminio strypo 1F galą ant varžto ir po to varžtą priveržkite.

Viršutinį atraminio strypo 1F galą pritvirtinkite prie trinkų lovelio 2F M6×12 varžtu su kryžminiu lizdu galvutėje ir M6 antveržle priveržkite, žr. 6 pav. (2).

Trinkų lovelį 1F sujunkite su trinkų loveliu 2F dviem M6×12 varžtais su lizdinėmis išdrožomis ir antveržlėmis, žr. 7 pav.

PLIENINĖS APSAUGOS SURINKIMAS IR TVIRTINIMAS

M6×12 varžtais ir veržlėmis pritvirtinkite prie trinkų lovelio ir apatinės plokštės priekinę apsaugos plokštę, kairiąją apsaugos plokštę ir dvi galines apsaugines plokštes, žr. 8 pav.

Abi viršutinės apsaugos plokštės prie vertikalių plokščių pritvirtinkite M5×12 varžtais ir veržlėmis, žr. 9 pav. (2).

Abi viršutinės apsaugos plokštės ir galines apsaugos plokštes sujunkite su plokščių jungtimis M5×12 varžtais ir veržlėmis, žr. 9 pav. (3).

ORO IŠLEIDIMO KAMŠTIS

ĮSPĖJIMAS! Prieš pradėdami dirbti su trinkų skaldytuvu, atsukite oro išleidimo kamštį kelis apsisukimus, kad iš alyvos bakelio galėtų laisvai išeiti ir jėgi oras.

Kai trinkų skaldytuvą dirba, pro išleidimo kamščio angą turi būti juntamas oro judėjimas.

Prieš trinkų skaldytuvą perkeldami, oro išleidimo kamštį priveržkite, kad neišbėgtų alyva.

Jeigu oro išleidimo kamščio neatsuksite, oras sandariai uždarytoje hidraulinėje sistemoje bus slėgiamas. Nuolat slėgiamas ir vėl atleidžiamas oras išstums hidraulinės sistemos tarpiklius ir taip galutinai sugadinsite trinkų skaldytuvą.

MAKSIMALIAUS SLĖGIO RIBOJIMO VARŽTAS (1-16 PAV.)

ĮSPĖJIMAS! Nereguliuokite maksimalaus slėgio ribojimo varžto. Maksimalus slėgis nustatytas gamykloje, kad trinkų skaldytuvą dirbtų ne didesne kaip 4 tonų slėgio jėga.

Be leidimo nustačius kitokį slėgį, gali sugesti hidraulinė pompa ir galite sunkiai susižaloti arba sugadinti įrenginį.

TRINKŲ SKALDYTUVO PERVEŽIMAS

Prieš įrenginį perkeldami arba perveždami, atjunkite jo maitinimo įtampas kabelį nuo elektros lizdo. Palaukite, kol įrenginio mechanizmai sustos ir kol įrenginys atvės. Suvyniokite elektros kabelį ir pritvirtinkite.

DĖMESIO: PRIEŠ TRINKŲ SKALDYTUVĄ PERKELDAMI, PRIVERŽKITE ORO IŠLEIDIMO KAMŠTĮ, KAD NETEKĖTŲ ALYVA.

Jei trinkų skaldytuvą norite perkelti nedideliu atstumu, pakelkite jį paėmę už priekinės rankenos taip, kad nuo žemės pakiltų priekinė įrenginio dalis, o ratai liktų ant žemės. Tuomet įrenginį traukite arba stumkite, judėdami į priekį ar atgal. Saugokitės nelygių ar slidžių paviršių.

[SPĖJIMAS!] Nebandykite vežti trinkų skaldytuvo su uždėta medžio trinka.

PERVEŽIMAS TOLIMESNIAIS ATSTUMAIS

Iškelkite trinkų skaldytuvą į sunkvežimį ir pritvirtinkite pažymėtose vietose, kad jis nejudėtų gabenimo metu, žr. 10 pav. Jei keliate kranu, kėlimo diržus prakiškite pažymėtuose taškuose. Niekada nebandykite kelti trinkų skaldytuvo pritvirtinę prie rankenos.

DARBAS

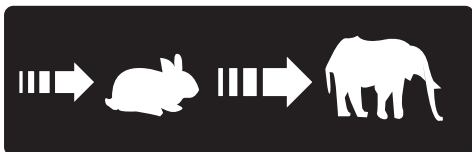
NAUDOJIMO SĄLYGOS

Šis trinkų skaldytuvas skirtas naudoti namų ūkyje. Jis turi būti naudojamas nuo +5 °C iki +40 °C aplinkos temperatūroje ir įrengtas vietoje, kuri yra ne aukščiau kaip 1000 m virš jūros lygio. Aplinkos drėgmė 40 °C temperatūroje turi būti iki 50 %. Įrenginį galima laikyti ir gabenti nuo -25 °C iki +55 °C temperatūroje.

Prieš darbo pradžią pastatykite trinkų skaldytuvą ant 72–85 cm aukščio stabilaus ir lygaus darbastalio. Dviem M8 × 35(A) varžtais pritvirtinkite atramines kojas prie tvirtu pagrindo, žr. 11 pav.

Šis trinkų skaldytuvas yra suprojektuotas dirbti vienam asmeniui. Asmuo su skaldytuvu turi dirbti abejomis rankomis. Kairė ranka valdo hidraulinio valdymo svirtelę (12 A pav.), o dešinė ranka paspaudžiamą jungiklį (12 B pav.). Trinkų skaldytuvus sustos, jeigu bet kuri ranka pakeliama nuo valdymo įtaiso. Tik kai abi rankos atleidžia valdymo įtaisus, trinkos stumtuvas grįžta atgal į pradinę padėtį, 13 pav.

Kad hidraulinės valdymo svirties netyčia nenuspaustumėte, ant svirties įtaisytas strektės tipo blokavimo įtaisas. Norint hidraulinę valdymo svirtį nuspausti, reikia smiliai atitraukti strektę, o po to svirtį galima stumti į priekį.



Įrenginio skaldymo jėgą ir spartą galima keisti dviejų pakopų valdymo svirtimi. Įjunkite 1 pakopą, pastumdami svirtį maždaug iki pusės jos eigos: skaldymo sparta bus didesnė, tačiau jėga – mažesnė; šis režimas tinka įprastoms trinkoms skaldyti. Įjunkite 2 pakopą, pastumdami svirtį iki galo: skaldymo sparta sumažės, tačiau jėga bus maksimali; šis režimas tinka ypač kietoms trinkoms skaldyti.

Šias pakopas galima keisti tiesiog pakeliant arba nuleidžiant svirtį.

[SPĖJIMAS: NIEKADA NEVERSKITE TRINKŲ SKALDYTUVO MECHANIZMO VEIKTI ILGIAU NEI 5 SEKUNDES, KAI BANDOTE SUSKALDYTI YPATINGAI KIETĄ MEDIENĄ. PRIEŠINGU ATVEJU GALI PERKAISTI SUSLĖGTĄ HIDRAULINĘ ALYVA IR GALITE SUGADINTI ĮRENGINĮ.

Jeigu trinka ypač kieta, pasukite ją 90° kampu ir pabandykite suskaldyti kita kryptimi. Bet kokiu atveju, jeigu trinkos suskaldyti niekaip nepavyksta, tai reiškia, kad įrenginiui nepakanka galios, todėl tokią trinką reikia atmesti, kad trinkų skaldytuvo nesugadintumėte.

Trinkas ant atraminių plokščių ir darbastalio visada padėkite tvirtai. Skaldoma trinka neturi persikreipti, vibruoti ar slysti. Nespauskite peilio, bandydami perskelti viršutinę trinkos dalį. Taip sulaužysite peilį arba sugadinsite įrenginį, žr. 14 pav.

Trinką reikia skaldyti išilgai medienos skaidulų. Nebandykite trinkos guldyti skersai įrenginio ir skaldyti. Tai pavojinga ir galite sulaužyti įrenginį.

Nebandykite vienu metu perskelti 2 trinkų. Viena iš jų gali išsprūsti ir jus sužaloti.

PAVOJUS! DARBO METU NEKIŠKITE RANKŲ Į SKALDYMO ZONĄ, PRIE ELEKTROS LAIDŲ AR KAITINIMO ELEMENTŲ, ŽR. 15 PAV.

ĮSTRIGUSIOS TRINKOS IŠLAISVINIMAS

Atleiskite abu valdymo įtaisus.

Trinkų skaldytuvo mechanizmas grįžta atgal ir sustoja pradinėje savo padėtyje.

Po įstrigusia trinka įkiškite medinį pleišta, žr. 16 pav.

Paleiskite trinkų skaldytuvą, kad stumtų pleišta po įstrigusia trinka, žr. 17 pav.

Kartokite šią procedūrą su labiau nusmailintais pleištais, kol trinką išlaisvinsite.

Dėmesio: Nebandykite išmušti įstrigusios trinkos iš skaldytuvo, nes galite sugadinti įrenginį arba išmušti trinką į viršų ir susižaloti, žr. 18 pav.

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

[spėjimas! Prieš pradėdami bet kokias valymo ar techninės priežiūros procedūras būtinai išjunkite įrenginį ir atjunkite jo kabelį nuo elektros lizdo.

HIDRAULINĖS ALYVOS KEITIMAS

Hidraulinę trinkų skaldytuvo alyvą reikia keisti kas 400 darbo valandų. Procedūrą atlikite toliau nurodyta tvarka.

Trinkų skaldytuvo mechanizmas turi būti grįžęs į savo pradinę padėtį, o įrenginys turi būti atjungtas nuo maitinimo įtampos.

Atsukite oro išleidimo kamštį kelis apsisukimus.

Išsukite alyvos išleidimo varžtą su matuokliu, žr. 19 pav.

Po trinkų skaldytuvu pastatykite ne mažesnės kaip 8 litrų talpos indą. Paverskite trinkų skaldytuvą ir išpilkite alyvą į indą, žr. 20 pav.

Paverskite trinkų skaldytuvą kita kryptimi, kad alyvos įpylimo anga atsidurtų viršuje. Įstatykite į angą švarų piltuvą ir supilkite į alyvos bakelį hidraulinę alyvą, žr. 21 pav. Supilkite tiek alyvos, kiek nurodyta specifikacijų lentelėje.

Nuvalykite alyvos matuoklį ant alyvos išleidimo varžto ir įstatykite jį atgal į bakelį; trinkų skaldytuvą turi stovėti vertikaliai.

Įsitikinkite, kad užpildytos alyvos lygis yra tarp 2 alyvos lygio matuoklio žymų (MIN (min.) ir MAX (maks.)), 22 pav.

Jei reikia, alyvos papildykite.

Kruopščiai nuvalykite įpylimo angą, matuoklį ir tarpiklį ir vėl užsukite, priverždami, kad neišbėgtų alyva, TAČIAU neperveržkite.

Atsargiai pastatykite įrenginį į įprastą darbinę padėtį.

Galiausiai, priveržkite oro išleidimo kamštį.

HIDRAULINĖS ALYVOS KIEKIS

- 6,5 litro

REKOMENDUOJAMA HIDRAULINĖ ALYVA

Įrenginio hidraulinėje sistemoje rekomenduojame naudoti šių rūšių alyvą:

- SHELL Tellus 22
- MOBIL DTE 11
- ARAL Vitam GF 22
- BP Energol HLP-HM 22
- arba kitų rūšių atitinkamos kokybės alyvą.

PLEIŠTO GALANDIMAS

Šiame trinkų skaldytuve sumontuotas sustiprintas skaldymo pleištas su specialiai apdorotu peiliu. Po ilgo naudojimo arba kai reikia, pleištą pagaląskite smulkiagrūde dilde, pašalindami šerpetas ir atšipusias vietas ant briaunos.

LAIKYMAS

Atjunkite trinkų skaldytuvą nuo maitinimo įtampos.

Priveržkite oro išleidimo kamštį.

Sausa šluoste nuvalykite įrenginį.

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

| | |
|----------------------------|---------------|
| Spriegums | 230 V—50 Hz |
| Motors | 2200W S3 25 % |
| Nominālā tonnāža | 7 tonnas |
| IP vērtējums | IP54 |
| Maksimālais blūķa garums | 520 mm |
| Minimālais balķa diametrs | 5 mm |
| Maksimālais balķa diametrs | 320 mm |
| Hidrauliskais spiediens | 18Mpa |
| Eļļas tilpums | 6,5L |

TRIKČIŲ ŠALINIMAS

| PROBLEMA | PRIEŽASTIS | SPRENDIMAS |
|--|---|--|
| Neskaldo trinkų. | Trinka netinkamai paguldyta. | Žr. skyrių „Darbas“. |
| | Pleišto ašmenys atšipę. | Žr. skyrių „Pleišto galandimas“. |
| | Trinkos dydis arba kietumas viršija įrenginio pajėgumą. | Prieš skaldydami trinkų skaldytuvu trinkas, sumažinkite jų dydį. |
| | Prateka alyva. | Kreipkitės į atstovą. |
| | Be leidimo maksimalaus slėgio ribojimo varžtu pakeista slėgio vertė. | Kreipkitės į atstovą. |
| Trinkų skaldytuvus juda trūkčiodamas. | Sistemoje trūksta hidraulinės alyvos ir per daug oro. | Patikrinkite alyvos lygį, ar jos netrūksta. Kreipkitės į atstovą. |
| Alyvos pratekėjimas iš cilindro ar kitose vietose. | Darbo metu hidraulinėje sistemoje izoliuotas oras. | Prieš paleisdami trinkų skaldytuvą, atsukite oro išleidimo kamštį 3–4 apsisukimus. |
| | Prieš perkeliant trinkų skaldytuvą nepriveržtas oro išleidimo kamštis. | Prieš perkeldami trinkų skaldytuvą priveržkite oro išleidimo kamštį. |
| | Nepriveržtas alyvos išleidimo varžtas. | Priveržkite alyvos išleidimo varžtą. |
| | Sudilęs hidraulinės sistemos valdymo vožtuvus ir (ar) tarpiklis (-iai). | Kreipkitės į atstovą. |

APLINKOSAUGA

Informacija dėl elektros ir elektronikos prietaisų utilizavimo apsaugant aplinką nuo kenksmingų veiksnių (WEEE direktyva).



Šis simbolis matomas ant produkto arba jį lydincios dokumentacijos nurodo, kad panaudoti ir nebeeksploatuojami elektriniai ir elektroniniai prietaisai neturi būti išmetami kartu su buitėmis atliekomis. Siekiant tinkamai utilizuoti, pakeisti, atstatyti arba perdirbti elektros prietaisus, juos būtina pristatyti į specialius surinkimo punktus, kur jie priimami nemokamai. Tam tikrose šalyse, tokius prietaisus galima grąžinti prietaisų pardavusiai kompanijai, jei įsigyjamas analogiškas naujas prietaisas. Tinkamas elektros prietaisų utilizavimas padeda išsaugoti vertingus resursus ir apsaugo žmonių sveikatą ir aplinką nuo bet kokios potencialios neigiamos įtakos, kuri gali atsirasti jei prietaisas bus netinkamai naudojamas arba utilizuojamas. Prašome susisiekti su

vietiniais specialistais, kurie jums nurodys artimiausio specialiojo surinkimo punkto koordinatas. Už netinkamą ir šalyje galiojančių taisyklių neatitinkančių elektros prietaisų utilizavimą taikomos nuobaudos.

KLIENTAMS EUROPOS SĄJUNGOS RIBOSE.

Jei pageidaujate išmesti elektrinę arba elektroninę įrangą, prašome susisiekti su mūsų įrangos platintojais ar tiekėjais dėl platesnės informacijos.

Informacija dėl įrangos utilizavimo šalyse, nepriklausančiose Europos Sąjungai.

Šis simbolis galioja tik Europos Sąjungos šalių ribose.

Jei pageidaujate atsikratyti šio prietaiso, prašome susisiekti su vietinėmis institucijomis arba prekių pardavimo kompanija ir sužinoti legalų prietaiso utilizavimo būdą.

SIMBOLIAI

Jūsų įrenginio techninių duomenų plokštelėje gali būti pavaizduoti toliau pateikti simboliai. Jie suteikia svarbią informaciją apie gaminį arba jo naudojimo nurodymus.



Užsidėti apsaugines ausines.

Užsidėti apsauginius akinius.

Užsidėti kvėpavimo apsaugos priemonę.



Atitinka galiojančius saugos standartus.



Skaityti instrukcijų vadovą.



Mūvėti apsaugines pirštines.



Apsiauti apsauginę avalynę.



Pavojus įpjauti ar suspausti ranką.



Visada stebėti įrenginio judėjimą.



Saugoti rankas.



Nenaudojant įrenginio atjungti maitinimo įtampą.



Prieš pradėdant darbą patikrinti trinkų skaldytuvą, ar nėra pažeidimų.



Netinkamų naudoti elektrinių gaminių neišmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Prašome atiduoti perdirbti. Dėl informacijos apie surinkimo vietas prašome kreiptis į savivaldybę arba pardavėją.



Gaminys atitinka RoHS reikalavimus.



Šį įrenginį gali valdyti tik vienas asmuo. Darbo metu neleiskite pašaliniais asmenims ir vaikams artintis prie įrenginio.



Saugokite aplinką.

DANE ELEKTRYCZNE

WAŻNE

Produkt jest wyposażony w szczelną wtyczkę elektryczną zgodną ze standardem zasilania elektrycznego obowiązującym w kraju sprzedawcy oraz spełniającą normy międzynarodowe.

To urządzenie musi być podłączane do źródła zasilania o parametrach takich jak podano na tabliczce znamionowej. Jeżeli wtyczka lub przewód zasilający są uszkodzone, należy je wymienić na identyczne z oryginalnymi.

Należy zawsze przestrzegać przepisów krajowych regulujących kwestię podłączenia do zasilania sieciowego. W razie wątpliwości należy zawsze skontaktować się z wykwalifikowanym elektrykiem.

WSTĘP

Dziękujemy za zakup naszego produktu. Produkt przeszedł kompleksową procedurę kontroli jakości. Dołożono wszelkich starań, aby dotarł do Państwa w idealnym stanie.

PRZED WSZYSTKIM BEZPIECZEŃSTWO

Przed rozpoczęciem używania tego elektronarzędzia, aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem i obrażeń, należy zapoznać się z następującymi podstawowymi zasadami bezpieczeństwa. Zapoznanie się z instrukcją obsługi jest ważne, ponieważ umożliwi użytkownikowi zrozumienie zastosowań, ograniczeń i potencjalnych zagrożeń dotyczących narzędzia.

CERTYFIKAT GWARANCJI

Ten produkt jest objęty gwarancją, zgodną z przepisami, 12 miesięcy od daty zakupu. Gwarancja przysługuje wyłącznie pierwszemu nabywcy. Gwarancja obejmuje wyłącznie usterki wynikające z wad materiałowych i/lub wykonawczych, które ujawnią się w okresie gwarancji. Gwarancja nie obejmuje elementów eksploatacyjnych. Producent wymieni lub naprawi produkt zgodnie z własną oceną oraz pod następującymi warunkami: Produkt był używany zgodnie z zaleceniami podanymi w instrukcji obsługi oraz nie był używany niewłaściwie, nadużywany lub używany niezgodnie z przeznaczeniem. Produkt nie był rozmontowywany, w żaden sposób nie majstrowano przy nim, nie był serwisowany przez osoby do tego nieupoważnione i nie był używany na wynajem. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w czasie transportu – za tego typu szkody odpowiedzialność ponosi firma transportowa. Roszczenia z tytułu niniejszej gwarancji należy zgłaszać natychmiast, bezpośrednio do sprzedawcy i tylko w okresie obowiązywania gwarancji. Wyrób zostanie zwrócony producentowi tylko w sytuacjach wyjątkowych. W takich przypadkach klient odpowiada za dostarczenie produktu na swój koszt. Aby nie dopuścić do uszkodzenia w transporcie, jego obowiązkiem jest dopilnować, aby produkt był odpowiednio zapakowany. Do produktu należy dołączyć krótki opis usterki oraz kopię paragonu lub innego dowodu zakupu. Z tytułu gwarancji producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody bezpośrednio, pośrednio, uboczne lub wynikowe i nie jest zobowiązany do jakichkolwiek odszkodowań lub nawiązek. Gwarancja nie ogranicza żadnych praw wynikających z przepisów prawa na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.

Elektronarzędzie jest przeznaczone jedynie do użytku domowego. Elektronarzędzie nie nadaje się, ani nie jest przewidziane do użytku komercyjnego lub zawodowego.

Gwarancja nie obejmuje wad i uszkodzeń elektronarzędzia wynikających z użycia do celów innych niż domowe, zwłaszcza wynikających z forsownego i niewłaściwego użytkowania.

„Gwarancja zostanie unieważniona, jeżeli urządzenie ulegnie uszkodzeniu w wyniku jednej z poniższych przyczyn:

1. Złego obchodzenia się z produktem lub zaniebdania odpowiedniej konserwacji produktu;
2. Komercyjnego, zawodowego użytkowania lub wynajmu produktu;
3. Napraw przeprowadzonych przez nieautoryzowaną firmę serwisową;
4. Uszkodzeń spowodowanych przez zewnętrzne przedmioty lub substancje”.

SPECJALNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Niniejszą instrukcję należy uważnie przeczytać. Należy zapoznać się z zastosowaniami i ograniczeniami urządzenia oraz z potencjalnymi zagrożeniami.

Łuparki do drewna nie należy używać pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków mogących negatywnie wpływać na zdolność sterowania urządzeniem.

Nigdy nie wolno stawać na maszynie. Należy zawsze stać w pewnej pozycji zapewniającej utrzymanie równowagi. Nie należy przechowywać żadnych towarów nad łuparką lub w jej pobliżu, aby nikt nie wchodził na maszynę w celu sięgnięcia po nie.

Nigdy nie wolno zostawiać włączonej maszyny bez nadzoru (przełącznik w pozycji „włączone”). Po użyciu należy dopilnować, aby maszyna została odłączona od zasilania. Nigdy nie należy zostawiać maszyny przed jej całkowitym zatrzymaniem się.

Przed regulacją, przestawianiem lub czynnościami konserwacyjnymi przy maszynie, należy każdorazowo dopilnować, aby maszyna była całkowicie odłączona od zasilania.

Maszyny może używać tylko jedna osoba. Maszyny mogą używać wyłącznie odpowiedzialne osoby dorosłe, które przeczytały instrukcję i zrozumiały jej treść.

może używać tylko jedna osoba. Maszyny mogą używać wyłącznie odpowiedzialne osoby dorosłe, które przeczytały instrukcję i zrozumiały jej treść.

Należy zawsze pilnować, aby kabel zasilający był całkowicie zabezpieczony.

Należy zawsze pamiętać o tym, aby przed użyciem maszyna została sprawdzona pod kątem ewentualnych uszkodzeń. Należy dbać o odpowiednie serwisowanie maszyny.

Należy zawsze zachowywać bezpieczną odległość między swoją dłońią a kłodą oraz między popychaczem do kłód a klinem rozszczepiającym.

Nie należy próbować wkładać kłody do łuparki, kiedy porusza się pompa.

Ręce należy trzymać w odpowiednio dużej, bezpiecznej odległości od pęknięć i szczelin, otwierających się w kłodzie; mogą się one nagle zamknąć.

Nie należy forsować ostrza rozłupującego kłodę górną częścią ostrza. Może to doprowadzić do złamania ostrza lub uszkodzenia ramy maszyny. Należy zawsze kłaść kłodę na wsporniku.

Nigdy nie należy prosić innych osób o pomoc w uwolnieniu zaklinowanej kłody.

Nie należy używać maszyny z silnikiem elektrycznym, jeśli w powietrzu znajdują się gaz, opary benzyny lub inne łatwopalne pary.

Należy pilnować, aby źródło zasilania było odpowiednio zabezpieczone i aby jego parametry odpowiadały znamionowej mocy, napięciu i natężeniu silnika; należy też upewnić się, że źródło zasilania jest uziemione i podłączone do przełącznika różnicowoprądowego.

Łuparkę do drewna należy uziemić. Należy unikać dotykania przedmiotów uziemionych takich jak rury, kaloryfery itp.

Należy pilnować, aby podczas wkładania lub wyjmowania wtyczki do/z kontaktu nie dotykać palcem metalowego bolca wtyczki.

Należy używać kabla o średnicy co najmniej 2,5 mm². Należy unikać odsłoniętych lub niewystarczająco zaizolowanych połączeń. Połączenia należy wykonać tak, aby były odpowiednio do stosowania na dworze, tj. za pomocą zaizolowanego kabla. Używanie zbyt długiego lub zbyt cienkiego przedłużacza może doprowadzić do spadku napięcia, co uniemożliwi pracę silnika z pełną mocą. Należy zadbać o to, aby przedłużacz nie był dłuższy niż 10 metrów.

UWAGI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Ostrzeżenie! Przy układach zabezpieczających i zapewniających ochronę nie wolno majstrować, nie wolno też ich usuwać.

Niebezpieczeństwo! Niebezpieczeństwo obciążenia i zmiażdżenia ręki; gdy łuparka do drewna pracuje,

nigdy nie wolno dotykać niebezpiecznych miejsc.

Ostrzeżenie: Należy zawsze zwracać uwagę na poruszanie się łuparki.

Ostrzeżenie: Nigdy nie wolno ręcznie odczepiać kłody zaklinowanej na klinie.

Ostrzeżenie: Napięcie musi być takie jak na tabliczce znamionowej.

SPECJALNE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE UŻYWANIA ŁUPARKI DO DREWNA

Z uwagi na bardzo dużą moc, używanie tej maszyny może prowadzić do szczególnie niebezpiecznych sytuacji. Należy dbać o bezpieczeństwo własne i innych osób.

UKŁADY HYDRAULICZNE

Nigdy nie należy używać maszyny, w której układy hydrauliczne nie działają w sposób w pełni bezpieczny. Przed rozpoczęciem używania maszyny należy sprawdzić układ hydrauliczny pod kątem wycieków. Należy dbać o to, aby maszyna i miejsce pracy były czyste i aby nie było żadnych wycieków oleju. Płyn stosowany w instalacji hydraulicznej może powodować niebezpieczne sytuacje; można się na nim poślizgnąć i upaść, podczas używania maszyny ręce użytkownika mogą się ślizgać na zaplamionych nim elementach, a także płyn ten może być źródłem zagrożenia pożarowego.

BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE

Maszyny nie należy nigdy używać jeśli połączenia elektryczne nie są całkowicie bezpieczne. Nigdy nie należy używać maszyn elektrycznych, gdy jest mokro lub wilgotno. Maszyny nie należy nigdy używać jeśli jest ona podłączona do przewodu elektrycznego lub przedłużacza, który nie jest bezpieczny. Nigdy nie należy używać maszyny, jeśli nie jest ona pewnie podłączona do uziemionego kontaktu o odpowiednim dla niej napięciu i zabezpieczonego bezpiecznikiem 10 A.

ZAGROŻENIA DLA ZDROWIA FIZYCZNEGO

Łupanie drewna może prowadzić do sytuacji szczególnie niebezpiecznych dla zdrowia fizycznego. Tej maszyny nie należy nigdy używać bez odpowiednich rękawic ochronnych (nieprzewodzących prądu), bez obuwia z twardeymi czubkami i podeszwami antypoślizgowymi lub bez atestowanych okularów ochronnych. Należy uważać na drzazgi powstające podczas łupania; mogą one doprowadzić do urazów i zapchać maszynę. Należy nosić okrycie głowy zabezpieczające włosy przed znalezieniem się blisko maszyny lub wplątaniem się w nią.

Nie należy nosić luźnej odzieży, krawatów ani biżuterii (pierścionki, zegarki itp.). Mogą one zaczepić o poruszające się części maszyny.

Nigdy nie należy próbować rozłupywać kłód, które są zbyt duże lub zbyt małe, aby w prawidłowy sposób zmieścić się w maszynie.

Nigdy nie należy próbować rozłupywać kłód, w których znajdują się gwoździe, kawałki stalowego drutu lub inne elementy mogące uszkodzić maszynę.

W czasie pracy należy jednocześnie porządkować miejsce pracy: nagromadzone kawałki drewna i wióry mogą sprawić, że miejsce pracy będzie stwarzać zagrożenie.

Nigdy nie należy kontynuować pracy, gdy wokół maszyny pełno jest materiałów, na których można się poślizgnąć, potknąć lub upaść. Osoby przyglądające się należy trzymać z dala od maszyny; nigdy nie wolno też pozwalać obsługiwać maszyny osobom postronnym. Osoby przyglądające się (ludzie i zwierzęta) muszą pozostawać w odległości co najmniej 5 metrów od maszyny.

Miejsce pracy musi być dobrze oświetlone.

OSTROŻNIE: Żadna lista ostrzeżeń nie jest w pełni wyczerpująca. Użytkownik musi posługiwać się własnym zdrowym rozsądkiem i musi używać maszyny w sposób bezpieczny.

Przed rozpoczęciem pracy należy przejrzeć podstawowe procedury dotyczące bezpieczeństwa.

ŁUPARKA DO DREWNA – WŁASNOŚCI

Z uwagi na przenośną i lekką konstrukcję oraz wbudowane koła, maszynę łatwo jest przestawiać i przemieszczać.

Siła. Drewno jest szybko rozłupywane pod wpływem wywieranej przez maszynę siły nacisku wynoszącej 7 tony.

Zasilanie elektryczne. Dzięki praktycznemu i niezawodnemu układowi hydraulicznemu napędzanemu elektrycznie, unika się niedogodności i wydatków związanych z serwisowaniem małego silnika spalinowego. Maszynę wystarczy podłączyć do prądu i można rozpocząć łupanie.

Pompa hydrauliczna. Wydajna pompa hydrauliczna łupie kłody bezpiecznie i w sposób kontrolowany, bez osi, młotów lub klinów.

Dwuręczny bezpieczny układ sterujący. Wbudowany bezpieczny układ sterowania sprawia, że w czasie użytkowania dłonie użytkownika znajdują się z dala od kłody i maszyny.

SPECJALNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE ŁUPARKI DO DREWNA

Przed włączeniem maszyny należy sprawdzić stan układu zabezpieczającego przed przecięciem i płyty zabezpieczającej.

Przed włączeniem maszyny należy upewnić się, że z maszyny nie cieknie olej i że poziom oleju hydraulicznego mieści się między rowkami na bagnecie oleju.

Przed włączeniem maszyny należy sprawdzić stan łuparki. Wyposażenie ochronne musi być w dobrym stanie i musi znajdować się na swoim miejscu. Należy

wyrobić sobie nawyk sprawdzania przed włączeniem maszyny, czy wszystkie narzędzia służące do pracy zostały usunięte z miejsca pracy. Przed użyciem maszyny należy wymienić wszystkie uszkodzone części i zamontować te, których brakuje.

Maszynę należy włączać bez obciążenia, a po włączeniu należy sprawdzić, czy wszystko działa tak jak powinno.

Należy pamiętać o możliwych zagrożeniach i sytuacjach, do których może dojść przy łupaniu niektórych rodzajów kłód (np. kłód nierównych i o nieregularnych kształtach).

Należy pamiętać, aby zawsze stosować przenośny wyłącznik różnicowoprądowy (PRCD) w przypadku jeśli instalacja elektryczna nie jest wyposażona w wyłącznik ograniczający prąd zwarciovowy co najmniej 0,03 A.

Nigdy nie należy łupać kłód większych niż wymiary kłody podane w instrukcji. Nigdy nie należy próbować rozłupywać kłód, w których znajdują się ciała obce takie jak gwoździe lub druty stalowe – które stanowią dla maszyny zagrożenie.

Dolna powierzchnia kłody powinna równo przycięta, w kłodzie nie powinno też być żadnych gałęzi. Kłoda powinna zostać rozłupana w kierunku sioi drewna. Nigdy nie należy wkładać kłody do łuparki w pozycji pionowej.

Użytkownik musi zawsze obsługiwać urządzenie sterujące obiema rękoma. Urządzenia sterującego nie wolno używać w jakikolwiek inny sposób.

Maszynę należy ustawić na płaskiej i stabilnej powierzchni podpierającej na wysokości 72 – 85 cm. Należy pilnować, aby wokół maszyny było dużo miejsca do poruszania się. Należy pilnować, aby na powierzchni podpierającej nie znajdowały się żadne przedmioty, które mogłyby uniemożliwić swobodne poruszanie się maszyny. W tym celu zalecamy używanie stojaka do łuparki do drewna. Nigdy nie należy używać maszyny na ziemi. Jeśli łuparka do drewna ma zostać przestawiona ze swojego miejsca, należy ją przymocować do podstawy roboczej.

Niebezpieczeństwo! Nigdy nie należy rozłupywać dwóch kłód jednocześnie.

Niebezpieczeństwo! Nigdy nie należy dodawać następnej kłody lub wymieniać kłody w czasie, gdy maszyna pracuje.

Niebezpieczeństwo! Nigdy nie należy majstrować przy podzespołach zabezpieczających łuparki. Maszyny nie wolno też używać bez owych elementów zabezpieczających.

Ostrzeżenie! Podczas rozłupywania szczególnie twardej kłody, nigdy nie należy naciskać łuparką na drewno dłużej niż przez pięć sekund. Po tym czasie może dojść do przegrzania się oleju.

W przypadku szczególnie twardej kłody należy zmienić jej pozycję o 90°, aby zobaczyć, czy nie uda się jej rozłupać w innym kierunku. Jeśli kłody nie udaje się rozłupać, oznacza to, że drewno jest dla maszyny za twarde.

Zakaz! Nigdy nie wolno otwierać skrzynki przełącznikowej lub pokrywy silnika elektrycznego. Jeśli jest to konieczne, należy wezwać wykwalifikowanego elektryka.

Ostrzeżenie! Maszynę i kabel zasilający należy chronić przed wodą. Z kablem zasilającym należy obchodzić się ostrożnie.

Nigdy nie wolno go szarpać ani wrywać. Kabel zasilający należy chronić przed wysoką temperaturą, olejem i ostrymi przedmiotami.

Przed włączeniem łuparkę do drewna należy skontrolować. Osłony muszą znajdować się na miejscu i muszą być w pełni sprawne. Należy wyrobić w sobie nawyk sprawdzania przed włączeniem, czy klucze służące do regulacji zostały usunięte z otoczenia narzędzia. Przed użyciem należy wymienić części, które są uszkodzone oraz zamontować te, których brakuje.

PODZESPOŁY I ELEMENTY STERUJĄCE (RYS.1)

| |
|---|
| 1. Osłona |
| 2. Klin |
| 3. Podstawa na kłody |
| 4. Uchwyt transportowy |
| 5. Płyty przytrzymujące kłodę |
| 6. Przełącznik |
| 7. Skrzynka przełącznikowa |
| 8. Koła |
| 9. Śruba upustowa |
| 10. Śruba do spuszczenia oleju z bagnetem |
| 11. Stół roboczy |
| 12. Popychacz do kłód |
| 13. Osłona dźwigni sterującej |
| 14. Dźwignia sterowania hydrauliką |
| 15. Silnik |
| 16. Śruba ograniczająca maks. ciśnienie |
| 17. Podpórka |

ROZPAKOWANIE

Ostrożnie! W opakowaniu znajdują się ostre przedmioty. Podczas rozpakowywania należy zachować ostrożność. Wyjąć z opakowania maszynę i dostarczone z nią akcesoria. Starannie sprawdzić, czy maszyna jest w dobrym stanie; uwzględnić w tym wszystkie akcesoria wymienione w niniejszej instrukcji.

Upewnić się także, czy akcesoria są kompletne. Jeśli jakiejś części brakuje, maszynę i akcesoria należy zwrócić w oryginalnym opakowaniu do sprzedawcy.

Opakowania nie należy wyrzucać, należy je zachować w bezpiecznym miejscu przez cały czas obowiązywania gwarancji. Następnie, jeśli to możliwe, opakowanie należy oddać do recyklingu, jeśli zaś nie jest to możliwe, należy je po prostu zutylizować w odpowiedni sposób. Nie należy pozwalać dzieciom bawić się pustymi torebkami plastikowymi – istnieje ryzyko uduszenia się.

ELEMENTY DOSTARCZONE W ZESTAWIE (RYS. 2)

| |
|--|
| 1. Rama łuparki do drewna |
| 2. Uchwyt transportowy |
| 3. Wspornik-rozpórka 1F (x 2) |
| 4. Wspornik-rozpórka 2F |
| 5. Instrukcja |
| 6. Dolna płyta osłaniająca F |
| 7. Podstawa na kłody 1F |
| 8. Podstawa na kłody 2F |
| 9. Górna płyta osłaniająca 1F |
| 10. Górna płyta osłaniająca 2F |
| 11. Tylna płyta osłaniająca 1F |
| 12. Tylna płyta osłaniająca 2F |
| 13. Przednia płyta osłaniająca F |
| 14. Lewa płyta osłaniająca F |
| 15. Płytką połączeniowa (x2) |
| 16. Torebka z elementami połączeniowymi, w tym m.in śrubami i nakrętkami |

MONTAŻ

OSTRZEŻENIE! W czasie zakładania części, regulacji, czyszczenia, wykonywania czynności konserwacyjnych oraz gdy narzędzie nie jest używane, narzędzie nie powinno być nigdy podłączone do zasilania. Odłączenie narzędzia od zasilania zapobiega jego przypadkowemu włączeniu, które mogłoby spowodować ciężkie urazy ciała.

MONTAŻ UCHWYTU TRANSPORTOWEGO (RYS. 3)

Uchwyt transportowy należy zamontować do wspornika U dwiema śrubami M8x20.

MONTAŻ PODSTAWY NA KŁODY

Dolną płytę osłaniającą F należy zamontować do prawej osłony korpusu i przytwierdzić dwiema śrubami z imbusowym łbem cylindrycznym M6x16 wraz z podkładkami, Rys. 4 (1).

Zamontować otwarty koniec wspornika-rozpórki 2F do prawej osłony korpusu i przykręcić śrubą z imbusowym łbem cylindrycznym M6x16 z podkładką.

Połączyć górny koniec wspornika-rozpórki 2F z dolną płytą osłaniającą F i przytwierdzić śrubą z łbem walcowym i gniazdem krzyżowym M6x12 oraz nakrętką M6, Rys. 4 (2).

Dokręcić wszystkie śruby i nakrętki.

Dopasować do siebie dwa otwory montażowe podstawy na kłody 1F do otworów z tyłu łuparki. Włożyć jedną śrubę z imbusowym łbem cylindrycznym M8x16 z podkładką płaską 8 w otwór montażowy z lewej strony i drugą M6x16 z podkładką płaską 6 z prawej strony, a następnie obie mocno dokręcić, Rys. 5 (1).

Poluzować śrubę u dołu prawej osłony korpusu, włożyć otwarty koniec wspornika-rozpórki 1F na śrubę i dokręcić śrubę.

Połączyć górny koniec wspornika-rozpórki 1F z podstawą na kłody 1F śrubą z łbem walcowym i gniazdem krzyżowym M6x12 z nakrętką M6; dokręcić śrubę, Rys. 5 (2).

Dopasować dwa otwory montażowe podstawy na kłody 2F do otworów z przodu łuparki. Włożyć jedną śrubę z imbusowym łbem cylindrycznym M8x16 z płaską podkładką 8 w otwór montażowy z prawej strony i drugą M6x16 z płaską podkładką 6 z lewej strony, a następnie obie mocno dokręcić, Rys. 6 (1).

Poluzować śrubę u dołu lewej osłony korpusu, włożyć otwarty koniec wspornika-rozpórki 1F na śrubę i dokręcić śrubę.

Połączyć górny koniec wspornika-rozpórki 1F z podstawą na kłody 2F śrubą z łbem walcowym i gniazdem krzyżowym M6x12 z nakrętką M6; dokręcić śrubę, Rys. 6 (2).

Połączyć podstawę na kłody 1F z podstawą na kłody 2F dwiema śrubami z imbusowym łbem cylindrycznym M6x12 z nakrętkami, Rys. 7.

MONTAŻ I ZAKŁADANIE STALOWEJ OSŁONY

Zamocować przednią płytę osłaniającą, lewą płytę osłaniającą i dwie tylne płyty osłaniające do podstawy na kłody i płyty dolnej za pomocą śrub M6x12 z nakrętkami, Rys. 8.

Zamocować dwie górne płyty osłaniające do płyt pionowych za pomocą śrub M5x12 z nakrętkami, Rys. 9 (2).

Połączyć dwie górne płyty osłaniające / tylne płyty osłaniające za pomocą płytek połączeniowych i śrub M5x12 z nakrętkami, Rys. 9 (3).

ŚRUBA UPUSTOWA

OSTRZEŻENIE! Przed przystąpieniem do pracy łuparką należy odkręcić śrubę upustową o kilka obrotów, tj. na tyle, aby powietrze mogło swobodnie przepływać do i ze zbiornika oleju.

W czasie pracy łuparki przepływ powietrza przez śrubę upustową powinien być widoczny.

Aby nie dopuścić do wycieku oleju w tym miejscu, przed przestawieniem łuparki należy upewnić się, że śruba upustowa jest dokręcona.

Jeśli śruba upustowa nie zostanie poluzowana, powietrze zamknięte szczelnie w instalacji hydraulicznej będzie po rozprężeniu sprężane. Ciągłe sprężanie i rozprężanie powietrza doprowadzi do wydmuchania uszczelkeł instalacji hydraulicznej i spowoduje trwałe uszkodzenie łuparki.

ŚRUBA OGRANICZAJĄCA MAKS. CIŚNIENIE RYS. 1 (16)

OSTRZEŻENIE! Śruby ograniczającej maks. ciśnienie nie należy przekręcać. Maksymalne ciśnienie zostało ustawione przez wykwalifikowanego mechanika i za pomocą profesjonalnych instrumentów w taki sposób, aby łuparka pracowała z naciskiem nie większym niż 4 tony.

Zmiana ustawień przez osoby niepowołane doprowadzi do usterki pompy hydraulicznej i może skutkować ciężkimi obrażeniami oraz zniszczeniem maszyny.

TRANSPORT ŁUPARKI DO DREWNA

Przed przestawianiem lub transportowaniem maszyny należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z kontaktu. Należy też odczekać, aż maszyna całkowicie przestanie pracować; pozwolić maszynie ostygnąć, zwinąć kabel i zamocować go.

OSTROŻNIE: ABY NIE DOPUŚCIĆ DO WYCIEKU OLEJU, PRZED PRZESTAWIENIEM ŁUPARKI DO DREWNA NALEŻY SIĘ UPEWNIĆ, ŻE ŚRUBA UPUSTOWA JEST MOCNO DOKRĘCONA.

Jeśli chcemy przestawić łuparkę na niewielką odległość, wystarczy unieść przednią część maszyny za uchwyt przedni w taki sposób, aby koła maszyny spoczywały na ziemi. Następnie maszynę można przepchnąć lub przeciągnąć do przodu lub do tyłu. Należy uważać na nierówne i/lub śliskie powierzchnie.

OSTRZEŻENIE! Nie należy transportować łuparki z załadowanym do niej drewnem.

TRANSPORT NA DUŻE ODLEGŁOŚCI

Po załadowaniu na ciężarówkę, łuparkę należy zamocować w punktach oznaczonych symbolem wiązania tak, aby się nie przesuwiała, Rys. 10.

W przypadku używania żurawia, pasy do podnoszenia należy zamocować w zaznaczonych punktach. Nigdy nie należy podnosić łuparki za uchwyt.

UŻYTKOWANIE

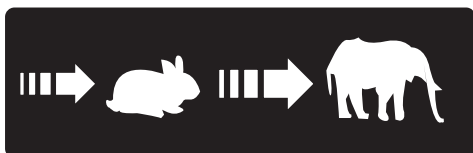
WARUNKI STOSOWANIA

Ta łuparka do drewna jest modelem przeznaczonym do użytku domowego. Została ona zaprojektowana do pracy w temperaturze od +5°C do 40°C i jest przeznaczona do instalacji na wysokości do 1000 m n.p.m. Wilgotność otoczenia nie powinna przekraczać 50% w temperaturze 40°C. Maszynę można przechowywać lub transportować w temperaturze od -25°C do 55°C.

Przed użyciem łuparkę do drewna należy ustawić na wysokości 72-85 cm, na stabilnym, płaskim i równym stole warsztatowym. Podpórkę należy zamocować na twardym podłożu dwiema śrubami M8 x 35(A), Rys. 11.

Ta łuparka została zaprojektowana do używania wyłącznie przez jedną osobę i wymaga obsługi przez użytkownika obiema rękami. Lewa ręka steruje dźwignią sterującą hydrauliką (RYS. 12 A), a prawa steruje przyciskiem/przełącznikiem (RYS. 12 B). W przypadku cofnięcia którejkolwiek z rąk, łuparka natychmiast się zatrzyma. Dopiero gdy obie ręce puszczą elementy sterujące, popychacz do kłód zacznie się cofać do pozycji początkowej, rys. 13.

Urządzenie blokujące typu spustowego zapobiega przypadkowemu przestawieniu dźwigni sterowania hydrauliką w dół. Aby poruszyć dźwignię sterowania hydrauliką, trzeba pociągnąć spust w tył palcem wskazującym zanim dźwignia będzie mogła zostać przestawiona do przodu.



Siła rozłupywania i prędkość są sterowane 2-stopniową dźwignią sterującą.

Aby rozłupywać typowe kłody, dźwignię należy przestawić w położenie 1 mniej więcej w połowie zakresu: popychacz będzie poruszał się szybciej, ale z mniejszą siłą łupania. Aby rozłupywać szczególnie twarde kłody, dźwignię należy przestawić w położenie 2 do końca zakresu: siła łupania będzie wtedy maksymalna, ale popychacz będzie pracował wolniej.

Powyższe ustawienia można zmieniać przez przestawienie dźwigni w górę lub w dół.

OSTRZEŻENIE: PODCZAS ŁUPANIA SZCZEGÓLNIE TWARDYCH KŁÓD, NIGDY NIE WOLNO NACISKAĆ ŁUPARKĄ NA KŁODĘ DŁUŻEJ NIŻ PRZEZ 5 SEKUND. PO TYM CZASIE SPRĘŻONY OLEJ PRZEGRZEWA SIĘ I MASZYNA MOŻE ULEC USZKODZENIU.

W przypadku wyjątkowo twardej kłody, kłode należy obrócić o 90°, aby sprawdzić, czy da się ją rozłupać w innym kierunku. Jeśli nadal nie udaje się rozłupać kłody, oznacza to, że drewno jest za twarde dla maszyny i należy je usunąć, aby nie uszkodzić łuparki.

Kłody należy zawsze pewnie wkładać na płyty przytrzymujące i stół roboczy. Należy dopilnować, aby w czasie rozłupywania kłody nie obracały się i nie kołysały. Nie należy przeciążać ostrza przez rozłupywanie kłody w jej górnej części. Doprowadziłoby to do złamania się ostrza lub uszkodzenia maszyny, Rys. 14.

Kłode należy rozłupywać w kierunku stojów przyrostowych. Nie należy wkładać rozłupywanej kłody w poprzek łuparki. Jest to niebezpieczne i może doprowadzić do poważnego uszkodzenia maszyny.

Nie należy próbować rozłupywać 2 kawałków kłody jednocześnie. Jeden z nich mógłby polecieć w górę i uderzyć użytkownika.

NIEBEZPIECZEŃSTWO! PODCZAS PRACY RĘCE NALEŻY TRZYMAĆ Z DAŁA OD STREFY ROZŁUPYWANIA, PODZESPOŁÓW ELEKTRYCZNYCH I GORĄCYCH CZĘŚCI RYS. 15.

WYJMOWANIE ZAKLESZCZONEJ KŁODY
Puścić oba elementy sterujące.

Łuparka cofnie się i całkowicie zatrzyma w pozycji początkowej.

Włóż drewniany klin pod zakleszczoną kłode, Rys. 16.

Włącz łuparkę, aby wepchnąć drewniany klin pod zakleszczoną kłode, Rys. 17.

Powtarzać powyższą procedurę z klinami o bardziej zaostrowym kształcie aż do całkowitego odblokowania zaklinowanej kłody.

Ostrożnie: Nie należy próbować uderzać zakleszczonej kłody, aby ją wybić z łuparki, mogłoby to doprowadzić do uszkodzenia maszyny lub mogłoby spowodować, że kłoda wyleciałaby w górę powodując wypadek, Rys. 18.

KONSERWACJA

Ostrzeżenie! Przed przystąpieniem do czyszczenia lub wykonywania procedur związanych z konserwacją należy upewnić się, że łuparka jest wyłączona i odłączona od zasilania.

WYMIANA OLEJU HYDRAULICZNEGO

Olej hydrauliczny w łuparce należy wymieniać co 400 godzin użytkowania. W celu wymiany należy wykonać następujące czynności:

Dopilnować, aby łuparka wróciła do pozycji początkowej oraz że maszyna jest odłączona od zasilania.

Odkręcić śrubę upustową o trzy lub cztery obroty.

Poluzować i wykręcić śrubę do spuszczenia oleju z bagnetem, Rys. 19.

Podłóż pod łuparkę naczynie, w którym zmieści się co najmniej 8 litrów oleju. Przechylić łuparkę i wylać olej do naczynia, Rys. 20.

Przechylić łuparkę w drugą stronę, tak aby otwór służący do wymiany oleju znalazł się u góry. Wlać olej hydrauliczny do zbiornika oleju przez czysty lejek, Rys. 21. Olej należy wlać w ilości podanej w tabeli ze specyfikacją.

Wyczyścić powierzchnię bagnetu na śrubie do spuszczenia oleju i włożyć z powrotem do zbiornika oleju; łuparka musi być w tym czasie ustawiona pionowo.

Upewnij się, że poziom oleju mieści się w przedziale między 2 rowkami na bagnecie (MIN i MAX), rys. 22.

W razie potrzeby dolać trochę więcej oleju.

Dokładnie wyczyścić obrzeże otworu do nalewania i korek/podkładkę bagnetu/uszczelkę po czym założyć na miejsce i dokręcić na tyle, aby olej nie wyciekał, NIE dokręcać za mocno.

Ostrożnie postawić maszynę w zwykłej pozycji pracy.

Na koniec, dokręcić śrubę upustową.

ILÓŚĆ OLEJU HYDRAULICZNEGO

- 6,5 litra

ZALECANY OLEJ HYDRAULICZNY

W układzie hydraulicznym zalecamy stosowanie oleju hydraulicznego następujących marek:

- SHELL Tellus 22
- MOBIL DTE 11
- ARAL Vitam GF 22
- BP Energol HLP-HM 22
- lub innych olejów o analogicznych parametrach

OSTRZENIE KLINA

Ta łuparka jest wyposażona w specjalnie wzmocniony klin do rozłupywania z hartowanym ostrzem. Po długotrwałym użytkowaniu i jeśli jest to potrzebne klin należy naostrzyć pilnikiem z drobnymi zębami, tak aby usunąć wszelkie zadziory lub spłaszczenia na krawędzi.

PRZECHOWYWANIE

Odłączyć łuparkę od zasilania.

Dokręcić śrubę upustową.

Wytrzeć maszynę suchą szmatką.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

| | |
|---------------------------|---------------|
| Napięcie | 230 V - 50 Hz |
| Silnik | 2200 W S3 25% |
| Tonaż znamionowy | 7 ton |
| Klasa IP | IP54 |
| Maksymalna długość kłody | 520 mm |
| Minimalna długość kłody | 5 mm |
| Maksymalna średnica kłody | 320 mm |
| Ciśnienie hydrauliczne | 18 MPa |
| Pojemność zbiornika oleju | 6,5 L |

OCHRONA ŚRODOWISKA

Informacja (dla prywatnych użytkowników domowych) nt. przyjaznej dla środowiska, odpowiedzialnej utylizacji zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE)



Ten symbol, występujący na produkcie oraz w dołączonej do niego dokumentacji, oznacza, że zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny nie należy po ostatecznym zakończeniu użytkowania wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi. W celu właściwej utylizacji, przetworzenia i recyklingu, prosimy tego typu produkty oddawać do wyznaczonych w tym celu punktów zbiórki, w których zostaną one bezpłatnie przyjęte. Ewentualnie, w niektórych krajach można też oddać produkt sprzedawcy w momencie zakupu równoważnego nowego urządzenia. Właściwa utylizacja produktu przyczynia się do ochrony cennych zasobów i zapobiega potencjalnemu negatywnemu wpływowi na środowisko i zdrowie człowieka, jaki mogłaby mieć utylizacja i obróbka przeprowadzona niewłaściwie. Aby uzyskać szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki odpadów, prosimy skontaktować się z władzami lokalnymi. Niewłaściwa utylizacja odpadów podlega karze zgodnie z przepisami krajowymi.

INFORMACJA DLA UŻYTKOWNIKÓW BIZNESOWYCH W KRAJACH WSPÓLNOTY EUROPEJSKIEJ.

W celu pozbycia się urządzeń elektrycznych i elektronicznych, aby uzyskać więcej informacji, prosimy skontaktować się ze sprzedawcą lub dostawcą.

Informacja nt. utylizacji w krajach poza Wspólnotą Europejską

Ten symbol obowiązuje w krajach Wspólnoty Europejskiej.

W celu pozbycia się produktu, prosimy skontaktować się z władzami lokalnymi lub sprzedawcą i zapytać o właściwą metodę utylizacji.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

| PROBLEM | PRZYCZYNA | ROZWIĄZANIE |
|---|---|---|
| Maszyna nie rozłupuje kłód. | Kłoda jest ustawiona w nieprawidłowej pozycji. | Patrz część „Użytkowanie”. |
| | Krawędź tnąca klina jest tępa. | Patrz część „Ostrzenie klina”. |
| | Wielkość lub twardość kłody przekracza możliwości łuparki. | Zmniejszyć wielkość kłód przed ich rozłupywaniem w łuparce. |
| | Wycieka olej. | Skontaktować się ze sprzedawcą. |
| | Dokonano nieuprawnionej regulacji śruby ograniczającej maks. ciśnienie. | Skontaktować się ze sprzedawcą. |
| Łuparka pracuje nierówno. | Brak oleju hydraulicznego i zapowietrzenie instalacji hydraulicznej. | Sprawdzić poziom oleju i uzupełnić olej. Skontaktować się ze sprzedawcą. |
| Wokół tłoka cylindra lub z innych punktów wycieka olej. | Powietrze zamknięte w instalacji hydraulicznej w czasie pracy. | Przed użyciem łuparki odkręcić śrubę upustową o 3-4 obroty. |
| | Przed przestawieniem łuparki nie dokręcono śruby upustowej. | Przed przestawieniem łuparki dokręcić śrubę upustową. |
| | Nieszczelność na śrubie spuszczenia oleju. | Dokręcić śrubę do spuszczenia oleju. |
| | Zużycie zespołu zaworów sterujących hydrauliką i/lub uszczelek. | Skontaktować się ze sprzedawcą. |

SYMBOLE

Na tabliczce znamionowej na narzędziu mogą znajdować się symbole. Stanowią one ważną informację o produkcie lub są instrukcjami dotyczącymi użytkowania.



Noś nauszники ochronne.
Noś okulary ochronne.
Noś środki ochrony dróg oddechowych.



Spełnia odpowiednie normy bezpieczeństwa.



Przeczytaj instrukcję obsługi.



Noś rękawice ochronne.



Noś obuwie ochronne.



Ryzyko obcięcia lub zmiążdżenia ręki.



Zawsze zwracaj baczność uwagę na poruszanie się elementów maszyny.



Chroń swoje ręce.



Odłącz zasilanie, gdy urządzenie nie jest używane.



Przed użyciem łuparkę do drewna należy skontrolować pod kątem ewentualnych uszkodzeń.



Zużytych urządzeń elektrycznych nie należy wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi. Jeśli istnieje odpowiednia infrastruktura, urządzenie należy oddać do recyklingu. Informacje o recyklingu można uzyskać u sprzedawcy lub władz lokalnych.



Produkt spełnia wymagania RoHS.



Maszyna powinna być obsługiwana przez jedną osobę. W czasie pracy osoby przyglądające się i dzieci muszą pozostawać w bezpiecznej odległości od strefy pracy.



Chroń środowisko.

EU DECLARATION OF CONFORMITY

1. **Product model • Tuotteen malli • Produktmodell • Produktmodell:** FXA502018665

2. **Name and address of the manufacturer or his authorised representative:**

Valmistajan tai valtuutetun edustajan nimi ja osoite:

Tillverkarens eller dess auktoriserade representants namn och adress:

Navn og adresse til produsenten eller dennes autoriserte representant:

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.

Produsenten står fullt og helt ansvarlig for denne samsvarserklæringen.

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

Equipment • Laitte • Utrustning • Utstyr: Log Splitter

Brand name • Tuotemerkki • Namn på varumärke • Merkenavn: FXA

Model/type • Malli/tyyppi • Modell/typ • Modell/type: FXA502018665

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

Yllä kuvatun vakuutuksen kohde on olennaisten Unionin harmonisaatiolainsäädäntövaatimusten mukainen:

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

Gjenstanden som erklæringen over gjelder for, er i samsvar med relevante harmoniseringsregler innenfor EU:

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

6. **References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:**

Viitteet olennaisiin käytössä oleviin harmonisoiituihin standardeihin tai viitteet muihin teknisiin tietoihin, jotka liittyvät vakuutuksen ilmoitukseen:

Hänvisningar till de relevanta harmoniserade standarder som används eller hänvisningar till andra tekniska specifikationer enligt vilken överensstämmelse försäkras:

Henvísninger til relevante harmoniseringsstandarder som er brukt, eller henvísninger til andre tekniske spesifikasjoner der samsvarserklæring er gitt:

EN60204-1; EN609-1; 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 • Person med autorisasjon til å sette sammen teknisk fil

Name • Nimi • Namn • Navn: Robert Redfern

Address • Osoite • Adress • Adresse: 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 • Undertegnet for/på vegne av

Authorised Representative • Valtuutettu edustaja • Auktoriserad representant • Autorisert representant



Robert Redfern, Technical Manager

11/04/2019