



FZLS 1008V-E



English .....	3–32
Čeština.....	33–62
Slovenčina.....	63–92
Magyarul .....	93–122
Polski .....	123–152

# 8T LOG SPLITTER

## USER'S MANUAL

### TABLE OF CONTENTS

1. GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS .....	4
2. SAFETY INSTRUCTIONS.....	5
3. INTRODUCTION.....	8
4. SYMBOLS.....	8
5. SAFETY WARNINGS & INSTRUCTIONS.....	10
6. CONTENTS SUPPLIED.....	14
7. ASSEMBLY.....	15
8. KNOW YOUR MACHINE.....	18
9. TRANSPORT .....	19
10. DELIVERING LOG SPLITTER TO WORK SITE.....	19
11. SPLITTER OPERATION.....	20
12. REPLACING HYDRAULIC OIL .....	23
13. SHARPENING WEDGE.....	24
14. TROUBLE SHOOTING .....	25
15. WIRING DIAGRAM .....	26
16. HYDRAULIC SYSTEM DIAGRAM .....	27
17. PARTS SCHEMATIC.....	28
18. DISPOSAL.....	31
19. DECLARATION OF CONFORMITY.....	32

# 1. GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

## **Important safety notice**

- ❖ Carefully unpack the product and take care not to throw away any part of the packaging before you find all the parts of the product.
- ❖ Store the product in a dry place out of reach of children.
- ❖ Read all warnings and instructions. Not following warnings or instructions may lead to injury by electrical shock, a fire and/or serious injuries.

## **Packaging**

The product is packed in a package that prevents damage during transport. This package is a resource and so can be handed over for recycling.

## **Operating instructions**

Before you start working with the power tool, read the following safety and usage instructions. Understand the operating elements and the correct use of the power tool. Keep the user's manual in a safe place where it can be easily retrieved for future use. Save the original packaging, including the internal packing material, warranty card and proof of purchase receipt, at least for the duration of the warranty. If you need to ship this power tool, pack it in the original cardboard box to ensure maximum protection during shipping or transport (e.g. when moving or when you need to send this power tool for repair to a service centre).

 **Note:** If you hand over the power tool to somebody else, do so together with this user's manual. Following the instructions in the included user's manual is a prerequisite for the proper use of the power tool. The user's manual also contains operating, maintenance and repair instructions.

**The manufacturer takes no responsibility for accidents or damages resulting from not following the instructions in this manual.**

## 2. SAFETY INSTRUCTIONS

### ATTENTION!

Acquaint yourself with all warnings and safety instructions and with operation instructions for the power tool.

### ATTENTION!

Not adhering to warnings or safety instructions may result in injury by electrical shock, a fire and/or serious injury.

### ATTENTION!

Store all warnings and safety instructions in a practical location for future reference.

 **Note:** The term "power tool" in all hereafter provided warnings is defined as an electric power tool powered from the power grid (via a flexible power cord).

### Safety in the work area

- ✿ Keep the work area tidy and well illuminated. Untidiness and dark locations in the workplace are sources of accidents.
- ✿ Do not use the power tool in environments where there is a explosion hazard, where there are flammable liquids, gases or dust. The power tool generates sparks which could ignite dust or vapours.
- ✿ When using the power tool, prevent children and other persons access to the power tool. If you become distracted, you may lose control over the power tool.

### Safety when working with power tools

- ✿ The plug on the flexible power cord must correspond to the power socket outlet. Never modify the plug in any way. Never use any socket adapters with power tools that have a safety earth grounding connection. Plugs that are not damaged by modifications and that correspond to the power socket will limit the danger of injury by electrical shock.
- ✿ Prevent your body from coming into contact with grounded objects, such as pipes, central heating radiators, stoves and refrigerators. The risk of injury by electrical shock is greater when your body is connected to the ground.
- ✿ Do not expose the power tool to rain, dampness or wetness. The entry of water into the power tool increases the danger of injury by electrical shock.
- ✿ Do not use the flexible power cord for other purposes. Never carry or pull the power tool by its power cord or pull the plug out of the socket by the power cord. Protect the power cord against heat, grease, sharp edges and moving parts. Damaged or tangled power cords increase the danger of injury by electrical shock.
- ✿ If the power tool is used outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Using extension cords designed for outdoor use limits the risk of injury by electrical shock.
- ✿ If you will be using the power tool in a damp environment, use a residual current device (RCD) in the power supply circuit. The use of a residual current device reduces the risk of injury by electrical shock.

 **Note:** The "residual current device" (RCD) may be substituted for by the term "ground fault circuit interrupter" (GFCI) or "earth leakage circuit breaker" (ELCB).

## Safety of people

- ✿ When working with the power tool, always stay alert, watch what you are doing and use common sense. Do not use power tools if you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of carelessness when working with power tools may result in serious injury.
- ✿ Use personal protective aids. Always use eye protection. Use protective aids, e.g. respirator, safety footwear with anti-slip soles, hard head cover or hearing protection appropriately to the work conditions; they reduce the risk of injury to persons.
- ✿ Avoid accidentally starting up the power tool. Before connecting to a power source, before connecting the battery, before storage or before carrying the power tool, make sure that the start/stop trigger is in the off position. Carrying the power tool with a finger on the trigger or connecting the power tool's plug with the trigger engaged may cause an accident.
- ✿ Remove all adjustment tools and spanners before turning on the power tool. An adjustment tool or spanner left attached to a rotating part of the power tool may result in injury to persons.
- ✿ Only work in locations that you can reach safely. Always maintain a stable stance and balance. In this way you will have better control over the power tool in unexpected situations.
- ✿ Dress in an appropriate manner. Do not wear loose clothing or jewellery. Make sure that your hair, clothing and gloves are at a sufficient distance from moving parts. Loose clothing, jewellery and long hair may become caught in the moving parts.
- ✿ If there is equipment available for the extraction and collection of dust, make sure that such equipment is connected and used correctly. The use of such equipment may limit the danger posed by the created dust.

## Using power tools and their maintenance

- ✿ Do not overload the power tool. Only use power tools that are appropriate for the work being performed. Appropriate power tools for the given task will do the job better and more safely.
- ✿ Do not use power tools that cannot be turned on and off with a switch. Any electric power tools that cannot be controlled using a switch are dangerous and must be repaired.
- ✿ Before adjusting the power tool, before replacing accessories or if you will not be using the power tool, pull the power plug out of the power socket. These preventative safety measures limit the danger of accidentally turning on the power tool.
- ✿ When not used, store the power tool out of children's reach and do not permit person not acquainted with the power tool or these instructions to use the power tool. A power tool in the hands of inexperienced users is dangerous.
- ✿ Perform maintenance on the tool. Check the adjustment of moving parts and their movement, focus on cracks, broken parts or any other circumstances that may threaten the proper operation of the power tool. If the power tool is damaged, have it repaired before using it again. Many accidents are caused by insufficiently maintained power tools.
- ✿ Keep cutting power tools clean and sharp. Correctly maintained and sharpened cutting power tools are less likely to get stuck on material or to jam and they are also easier to control.
- ✿ Use power tools, accessories, working tools, etc. in accordance with these instructions and in such a manner as prescribed for the specific power tool with respect to the given work conditions and the type of work being carried out. Using power tools for tasks other than for which they are designed may lead to dangerous situations.

**Service**

- ✿ Have your power tool repaired by a qualified person that will use original spare parts. In this manner, the same level of safety will be ensured as before the repair of the power tool.

**Storage**

- ✿ only move or store the power tool with the protective cover attached
- ✿ carefully clean and perform appropriate maintenance before storing the power tool
- ✿ before transporting the power tool, secure it against oil leakage, damage or injury hazard

## 3. INTRODUCTION

Your new log splitter will more than satisfy your expectations. It has been manufactured under stringent quality standards to meet superior performance criteria. You will find your new unit easy and safe to operate, and with proper care, it will give you many years of dependable service.

### ⚠ ATTENTION!

Carefully read through this entire operator's manual before using your new log splitter. Take special care to heed the cautions and warnings.

## 4. SYMBOLS

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

	Read these instructions in full before using the machine.
	Wear safety footwear!
	Wear protective gloves!
	Wear eye protection! Wear hearing protection!
 	Keep your work space tidy! Untidiness may result in accidents.
	Do not remove or tamper with any protection or safety devices.
	Dispose of the used oil in an environment-friendly way.
	Do not use in the rain.

	Danger! Keep clear of moving parts!
	Do not remove jammed logs with your hands.
	Before starting any repair maintenance or cleaning, always disconnect the power.
	Avoid injury from the movement of the splitting blade.
	Keep bystanders away from the working area.

## 5. SAFETY WARNINGS & INSTRUCTIONS

### **UNDERSTAND YOUR LOG SPLITTER**

Read and understand the owner's manual and labels affixed to the log splitter. Learn its application and limitations as well as the specific potential hazards peculiar to it.

### **DRUGS, ALCOHOL AND MEDICATION**

Do not operate the log splitter while under the influence of drugs, alcohol, or any medication that could affect your ability to use it properly.

### **AVOID DANGEROUS CONDITIONS**

Always operate your log splitter on dry, solid, level ground. Never operate your log splitter on slippery, wet, muddy, or icy surfaces. The location you choose should be free from any tall grass, brush, or other interferences. There should be plenty of room for handling, and help the operator stay alert. Keep your work area clean and well lighted.

Cluttered areas invites injuries. To avoid tripping, do not leave tools, logs, or other components laying around the work area. Do not use the log splitter in wet or damp areas or expose it to rain. Do not use it in areas where fumes from paint, solvents or flammable liquids pose a potential hazard.

### **INSPECT YOUR LOG SPLITTER**

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. Make sure all nuts, bolts, screws, hydraulic fittings, hose clamps, etc. are securely tightened. Always check the oil level in the hydraulic oil tank. Never operate your log splitter when it is in need of repair or is in poor mechanical condition.

### **DRESS PROPERLY**

Do not wear loose clothing, gloves, neckties or jewelry (rings, wrist watches).

They can be caught in moving parts.

Protective electrically non-conductive gloves and non-skid footwear are recommended when working. Wear protective hair covering to contain long hair, preventing it from getting caught in machinery.

### **PROTECT YOUR EYES AND FACE**

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

### **EXTENSION CORDS**

Improper use of extension cords may cause inefficient operation of the log splitter which can result in overheating. Be sure the extension cord is no longer than 10m and the diameter of each line is no less than 2.5mm<sup>2</sup> to allow sufficient current flow to the motor. Avoid use of free and inadequately insulated connections. Connections must be made with protected material suitable for outdoor use.

## AVOID ELECTRICAL SHOCK

Check that the electric circuit is adequately protected and that it corresponds with the power, voltage and frequency of the motor. Check that there is a ground connection, and a regulation differential switch upstream. Ground the log splitter. Prevent body contact with grounded surfaces: pipes, radiators, ranges, and refrigerator enclosures. Never open the switch / plug box. Should this be necessary, contact a qualified electrician. Make sure your fingers do not touch the plug's metal prongs when plugging or unplugging the log splitter. Avoid excessive bending and twisting of the connection between the power cord of the British plug and the junction box.

## PREVENT FIRES

Do not smoke or have open flames when operating or refilling the log splitter. Never operate the log splitter near a flame or spark. Oil is flammable and can be exploded.

## KEEP BYSTANDERS AWAY

Allow only one person to load and operate the log splitter. Always keep bystanders, including visitors, children and pets away from the work area, especially when the log splitter is under operations. Only the operator should stand near the machine and only within the safe operating area prescribed in this manual. Never use another person to help you with freeing a jammed log.

No one under the age of 16 should be allowed to operate the log splitter. Any individual under the age of 18 should have the necessary training & skills to perform the functions properly and safely and should always be under the supervision of an adult.

## INSPECT YOUR LOG

Never attempt to split logs containing nails, wire or debris. Always make sure that both ends of the log you are splitting are cut as square as possible. This will prevent the log from sliding out of position while under pressure. Branches must be cut off flush with the trunk.

## DON'T OVERREACH

Keep proper footing and balance at all times. Never stand on the log splitter.

Serious injury could occur if the tool is tipped or if the cutting tools are unintentionally contacted. Do not store anything above or near the log splitter where anyone might stand on the tool to reach them.

## AVOID INJURY FROM UNEXPECTED ACCIDENT

Do not straddle or reach across the splitting area when operating the log splitter. Never pile logs to be split in a manner that will cause you to reach across the log splitter. Only use your hands to operate the control levers. Never use your foot, knee, a rope, or any other extension device. Always pay full attention to the movement of the wedge ram. Never attempt to load your log splitter while the ram is in motion. Keep hands out of the way of all moving parts. Never try to split two logs on top of each other. One of them may fly up and hit you.

## PROTECT YOUR HANDS

When the ram of the log splitter is in the return mode, keep your hands off the machine – the log splitter is designed to automatically stop when the cylinder is fully retracted. Keep your hands away from splits and cracks which open in the log. They may close suddenly and crush or amputate your hands. Do not remove jammed logs with your hands.

## DON'T FORCE TOOL

It will do a better and safer job at its design rate. Don't use log splitter for a purpose for which it was not intended. Do not, under any circumstances, alter your log splitter. This equipment was designed and engineered to be used in accordance with the operating instructions. Altering the equipment, or using the equipment in such a way as to circumvent its design capabilities and capacities, could result in serious or fatal injury and will void the warranty. Never try to split logs larger than those indicated in the specifications table. This could be dangerous and may damage the machine.

## NEVER LEAVE TOOL RUNNING UNATTENDED

Don't leave tool until it has come to a complete stop.

## DISCONNECT POWER

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

## MAINTAIN YOUR LOG SPLITTER WITH CARE

Always clean the unit after each use.

Keep the log splitter clean for best and safest performance. Follow instructions for lubricating. Inspect all hydraulic seals, hoses and couplers for leaks prior to use. Control levers and power switch must be kept clean, dry and free from oil and grease at all times.

## PROTECT THE ENVIRONMENT

Take used oil to an authorized collection point or follow the stipulations in the country where the log splitter is used. Do not discharge into drains, soil or water.

## MAKE THE WORKSHOP CHILDPROOF

Lock the shop. Store the log splitter away from children and others not qualified to use it.

## SPECIAL WARNINGS & INSTRUCTIONS

- ✿ The splitting operation of the machine is designed to be activated by one person. While there is the possibility that additional operators could be working with the machine (e.g. for loading and unloading), only one operator should activate splitting operations;
- ✿ The machine shall not be used by children;
- ✿ Description of functional tests of the machine;
- ✿ The installation and maintenance requirements including a list of those devices e.g. two-hand control device which should be verified, how frequently the verification shall be carried out and by what method;
- ✿ Never attempt to remove a log which has got stuck on the wedge by hand. Lower the wedge until the log is completely split;
- ✿ If a log becomes stuck on the wedge at the bottom position, press the handle with one hand and turn off the machine with the other hand.  
Slightly knock the log by hammer to free it;
- ✿ Only qualified person can assemble the machine.

## SPECIFICATIONS

<b>Model Number</b>	<b>FZLS 1008V-E</b>	
<b>Motor</b>	(230V ~ 50Hz 13A) S6 40% 3000W	
<b>Log Size Capacity</b>	<b>Dia.</b>	8~30 cm
	<b>Length</b>	10~55 cm
<b>Maximum Force</b>		8 Ton
<b>Hydraulic Pressure</b>		21.0 Mpa
<b>Hydraulic Oil Capacity</b>		4 L
<b>Ram Travel</b>		48.5 cm
<b>Speed</b>	<b>Forward</b>	3.1 cm/sec
	<b>Retract</b>	17.3 cm/sec
<b>Noise Pressure Level (LpA)</b>		74.7 dbA under no load; 77.8 dbA under full load
<b>Vibration</b>		<2.5 m/s <sup>2</sup>
<b>Overall Sizes</b>	<b>Length</b>	84.5 cm
	<b>Width</b>	93.5 cm
	<b>Height</b>	150 cm
<b>Weight</b>		109.9 kg

\* S6 40%, continuous operation periodic duty: time of one load cycle is 10 minutes, operation time at constant load is 4 minutes, operation time at no-load is 6 minutes.

## APPLICATION CONDITIONS

This log splitter 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. 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.

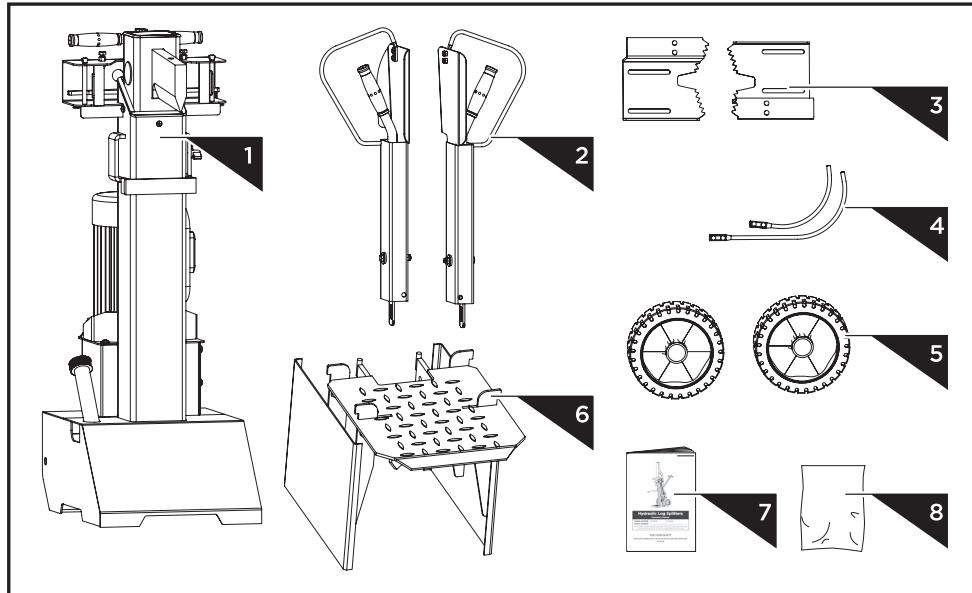
## ELECTRICAL REQUIREMENTS

With 230 Volt / 50Hz motor, the log splitter should be connected to standard 230V±10% /50Hz±1%.

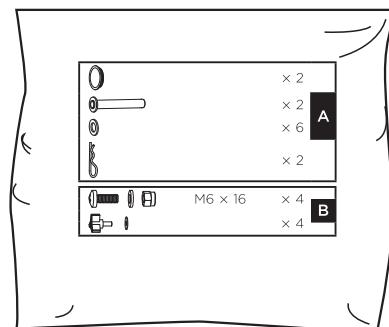
Electrical supply which has protection devices of under-voltage, over-voltage, over-current (16 A) as well as a residual current device (RCD) which maximum residual current rated at 0.03A.

Electrical connection rubber cables must comply with EN60245 which are always marked with symbol H 07 RN. Cables should be identified, as it is a legal requirement.

## 6. CONTENTS SUPPLIED



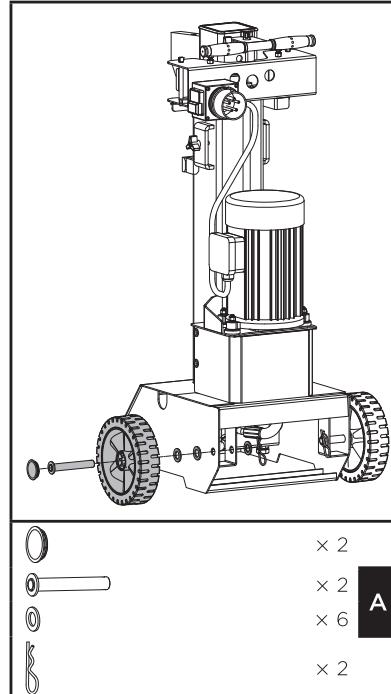
1. Log Splitter Frame
2. Control Lever and Guard Assy (1 pair)
3. Adjustable Log Holder (1 pair)
4. Retainer 1 and Retainer 2
5. Wheels (1 pair)
6. Support Table
7. Operator's Manual
8. Hardware Bag, including



## 7. ASSEMBLY

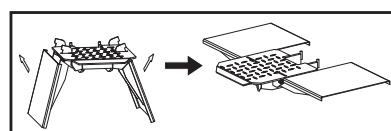
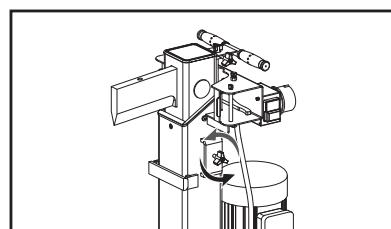
### WHEELS

- Pass the axle through the wheel from outside and put on two washers as shown in the following figure. Slide the axle into the two holes on the base of log splitter and secure it with another washer and R-pin from inside. Put on the wheel cap.
- Repeat the same steps to mount the wheel on the other side.

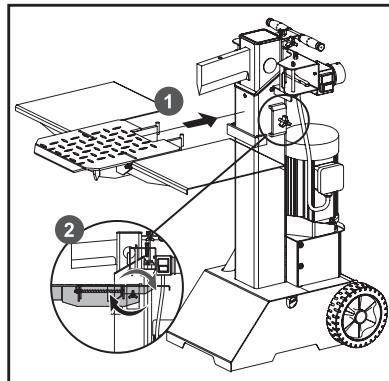


### SUPPORT TABLE

- Before assembly, loosen the star knob by turning it counterclockwise.
- Unfold the log support table, make sure the three parts of it at the same surface level.



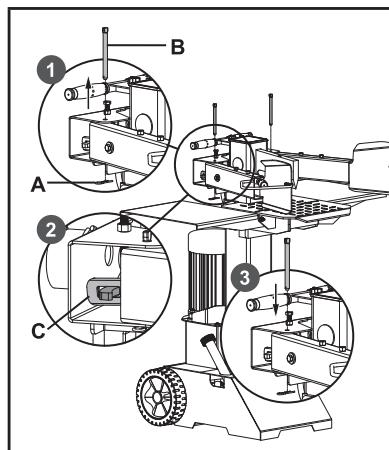
3. Insert the hooks of the log support table into the mount brackets.



4. Tighten the star knob.

### CONTROL LEVER

Pull Spring Pin (A) to remove the Lock Pin (B). Apply a thin coat of grease to both surfaces of the Control Lever Guard as illustrated. Insert the Control Lever and Guard Assy and make sure the Control Lever End goes into the slot of Connection Bracket (C). Lock the Control Lever and Guard Assy. down with the Lock Pin (B) and Spring Pin (A). Follow the same steps to install the other Control Lever and Guard Assy on the other side.

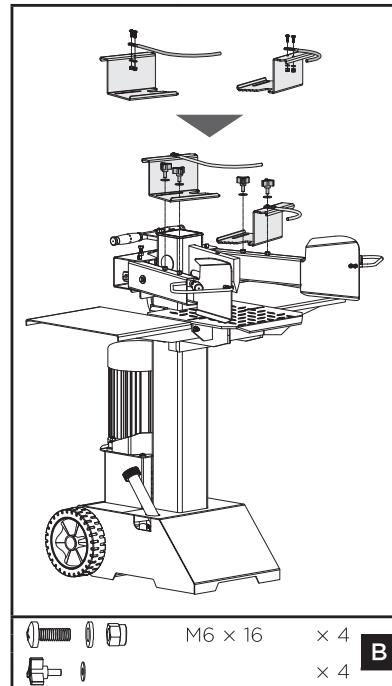


#### ⚠ ATTENTION!

Check both sides after assembly. The control levers must be placed in the slots of connection brackets.

## ADJUSTABLE LOG HOLDER

Align the holes and assemble the retainer 1 and retainer 2 onto the clamps. Ensure the direction of the retainers as shown in the following picture. Secure the connection with M6×16 bolts, washers and nuts.  
Secure the log clamps on the armguards with star knobs and flat washers.



## 8. KNOW YOUR MACHINE

Transport Handle

Split Wedge

Ram

Log Holder Adjusting Knob

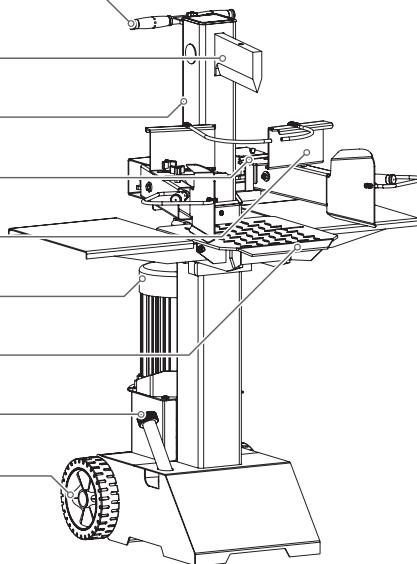
Adjustable Log Holder

Motor

Support Table

Oil Tank Cover / Air Bleeder

Wheels



Ram Travel Adjusting Rod

Control Lever

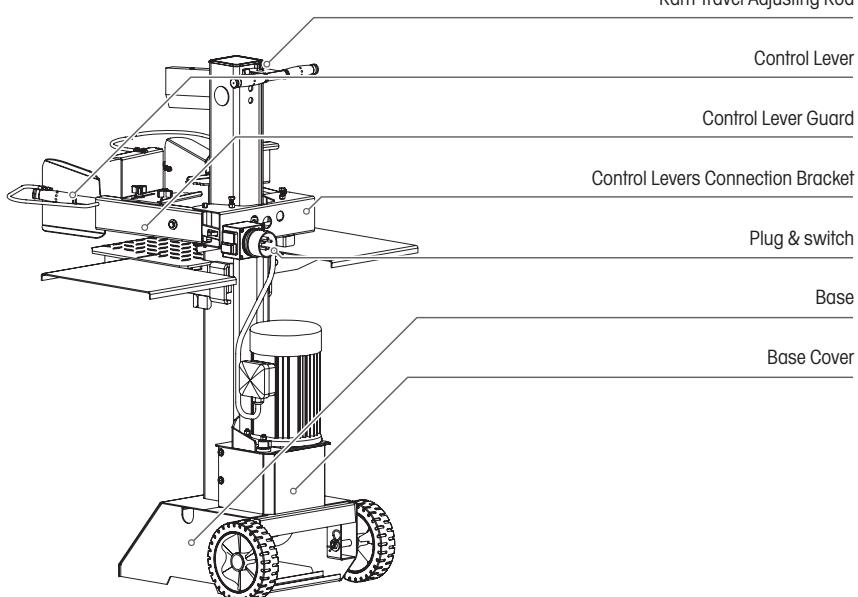
Control Lever Guard

Control Levers Connection Bracket

Plug & switch

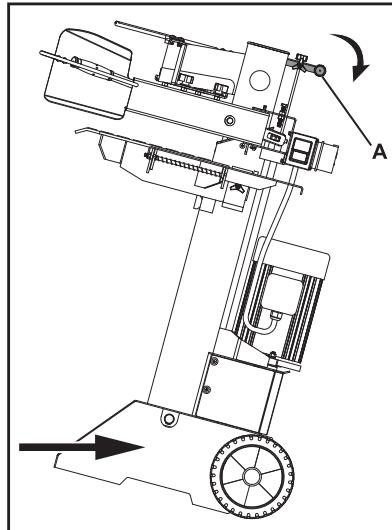
Base

Base Cover



## 9. TRANSPORT

The log splitter is equipped with 2 wheels for minor moving. To move the log splitter to the work site. Grip the handle (A) to tilt the log splitter slightly after making sure the oil tank cover is tightened.



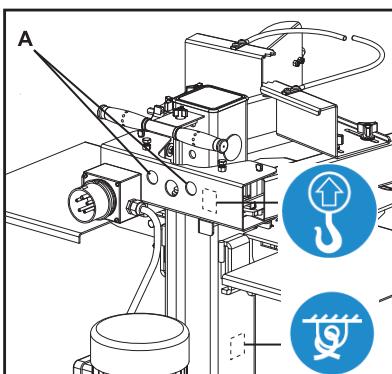
## 10. DELIVERING LOG SPLITTER TO WORK SITE

### ⚠ ATTENTION!

If using a crane, lay hoist sling at the lifting point (A).

### ⚠ ATTENTION!

For long distance transport, fasten the log splitter at the position with bundling sign after lifting it into the truck, to avoid free movement during transportation.



## 11. SPLITTER OPERATION

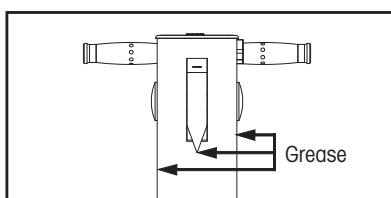
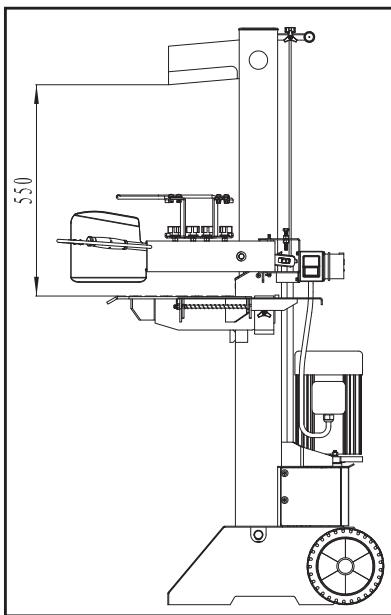
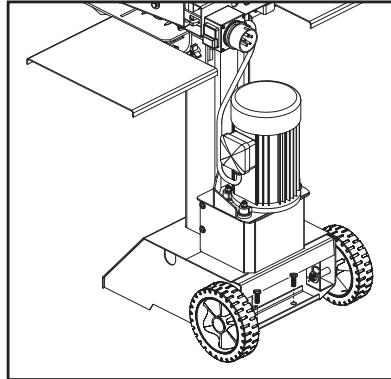
Before operation, fix the machine using Bolts M10x30 on level ground.

1. Plan your work site. Work safely and save effort by planning your work before hand. Have your logs positioned where they can be easily reached. Have a site located to stack the split wood or load it onto a nearby truck or other carrier.
2. Prepare the logs for splitting. This splitter accommodates logs up to 55cm in length. When cutting up limbs and large sections, do not cut sections any longer than 55cm.

**⚠ ATTENTION!**

Do not attempt to split green logs. Dry, seasoned logs split much more easily, and will not jam as frequently as green wood.

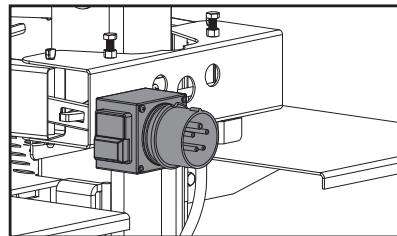
3. Applying a thin coat of grease to the surfaces of the ram before operation will lengthen the durability of the ram.



4. Route the power cord. Route the cord from the power source to the splitter in a way that safeguards against tripping on the cord, or the cord becoming damaged during the work session. Protect the power cord from impacts, pulling or corrosive materials.
5. Open the Air Bleed. Loosen the oil tank cover a few turns whenever the splitter is being used. Retighten this cover when you have finished.

Only for model #65584:

- \*6. Make sure the direction of motor rotation. Turn the motor on, the wedge ram should rise to the highest position automatically. If the wedge ram is already at the highest position when the motor starts, grip both control levers and lower them, the wedge ram should start to move downward.



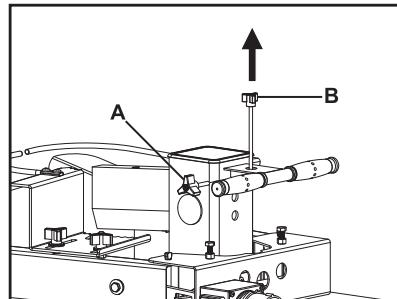
In case, no ram motion detected after the motor starts, power off the motor immediately to change motor polarity by turning the pole switching device inside the plug with a screwdriver.

**⚠ ATTENTION!**



**Never allow motor running at counter direction. This will damage the pump and will void the warranty.**

7. While operating under extremely low temperature, keep the log splitter running under no load for 15 minutes to preheat the hydraulic oil.
8. Before initial operation, check to be sure the two-handed operation is properly functioning by following steps:
  - (1) Lower both control levers, the splitting wedge will lower to 5cm above the highest table position.
  - (2) Release either of the levers, splitting wedge should remain in the original position.
  - (3) Release both levers, the ram should rise to the highest position automatically.
9. To set wedge ram stroke, take the following steps:
  - (1) Move splitting wedge to desired position.  
The upper position of the ram wedge travel should be about 3 ~ 5cm over the logs to be split.
  - (2) Release a control lever or switch off motor.
  - (3) Release the Setscrew (A) with L key. Raise Adjusting Rod (B) until Adjusting Rod (B) begins to be stopped by the spring inside. Tighten the Setscrew (A).
  - (4) Release both control levers or switch on motor.
  - (5) Check upper position of splitting wedge.

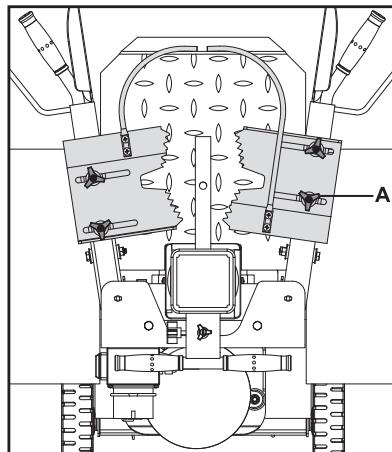


- Place log onto splitter. Place the log onto the support table vertically and sitting flat on the support table. Be sure the wedge and support table will contact the log squarely on the ends. Never attempt to split a log at an angle.

**⚠ ATTENTION!**

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

- Adjust the Log Holders (A) according to the diameter of the log to obtain the most comfortable Control Levers angle.

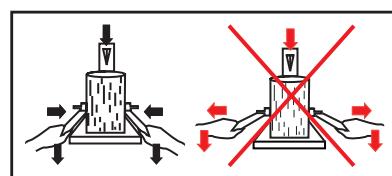


- Hold the log with clamping brackets closely in the control lever guards.

lower levers to start the splitting.

Releasing either lever stops the motion of the splitting wedge.

Releasing both handles to return the splitting wedge to the upper position.



- Stack as you work. This will provide a safer work area, by keeping it uncluttered, and avoid the danger of tripping, or damaging the power cord.

**⚠ ATTENTION!**

Accumulated split wood and wood chips can create a hazardous work environment.

Never continue to work in a cluttered work area which may cause you to slip, trip or fall.

## 12. REPLACING HYDRAULIC OIL

The hydraulic system is a closed system with oil tank, oil pump and control valve.

Check oil level regularly with dipstick.

Low oil levels can damage the oil pump.

Oil Level should measure approx. 1 ~ 2 cm lower than the upper surface of the oil tank.

The oil should be completely changed once a year.

- ✿ Make sure moving parts stop and the log splitter is unplugged.
- ✿ Make sure that no dirt or debris finds its way into the oil tank.
- ✿ Collect used oil and responsibly recycle.
- ✿ Following an oil change, activate the log splitter a few times without actually splitting.

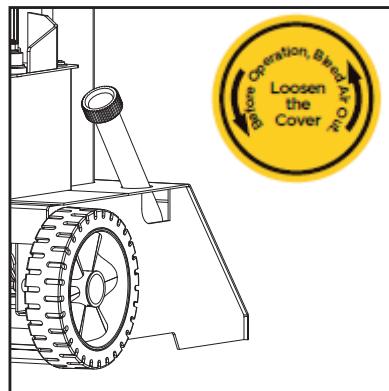
Following hydraulic oils or equivalent are recommend for the log splitter's hydraulic transmission system:

SHELL Tellus 22

MOBIL DTE 11

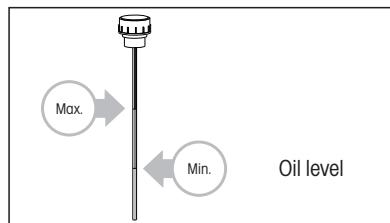
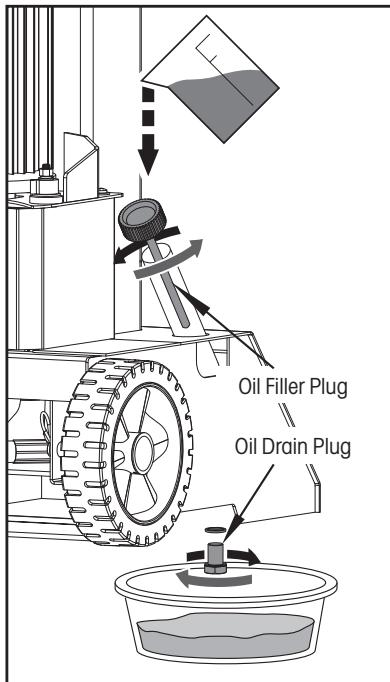
ARAL Vitam GF 22

BP Energol HLP-HM 22



Use a drain pan to aid in the removal of all used oil and particles.

Remove oil drain plug to drain oil from the hydraulic tank. Examine oil for metal chips as a precaution to future problems.



#### **⚠ ATTENTION!**

Read dipstick to determine the maximum and minimum of the oil level. Low oil can damage the oil pump. Overfilling can result in excessive temperature in the hydraulic transmission system.

## 13. SHARPENING WEDGE

This log splitter is equipped with a reinforced splitting wedge and 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.

## 14. TROUBLE SHOOTING

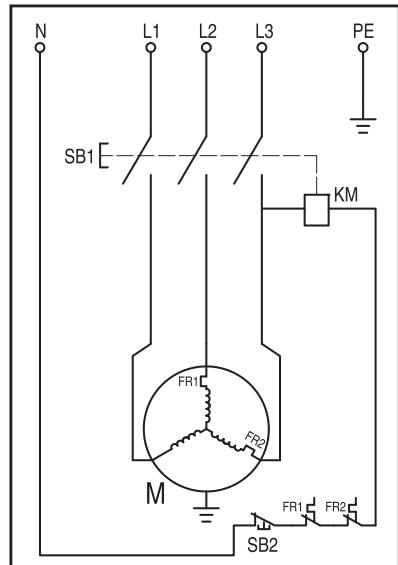
PROBLEM	PROBABLE CAUSE	REMEDY SUGGESTED
Motor does not start.	No current in the socket.	Check mains fuse.
	Electrical extension line defective.	Unplug, Check and replace.
	Incorrect connection line 3 ~ 400V.	5-line connection at 1.5mm <sup>2</sup> diameter.
	Switch defective.	Have checked by Electrician.
Incorrect motor rotation direction.	Incorrect connection.	Change pole switching device in the plug with a screw driver.
		Reverse polarity by electrician.
Log Splitter does not work while motor running.	Valve is not opened owing to the connection parts loosening.	Check and tighten the parts.
	Control Levers or Connection parts bent.	Repair the bent parts.
	Lower hydraulic oil level.	Check and refill hydraulic oil.
Log Splitter works with abnormal vibration and noise.	Lower hydraulic oil level.	Check and refill hydraulic oil.

 **ATTENTION!**

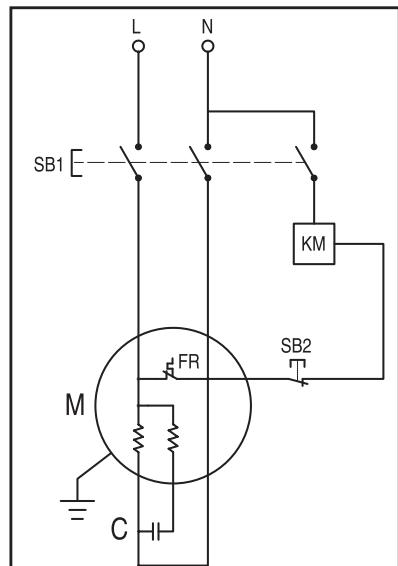
**ALL REPAIR WORK MUST BE DONE BY A SPECIALIST FOR THIS PRODUCT.**

## 15. WIRING DIAGRAM

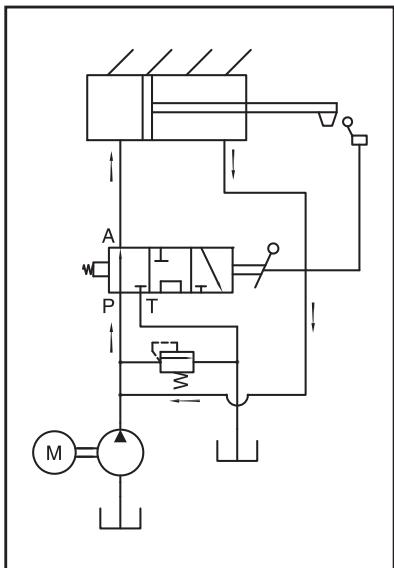
FOR MODEL #65886:



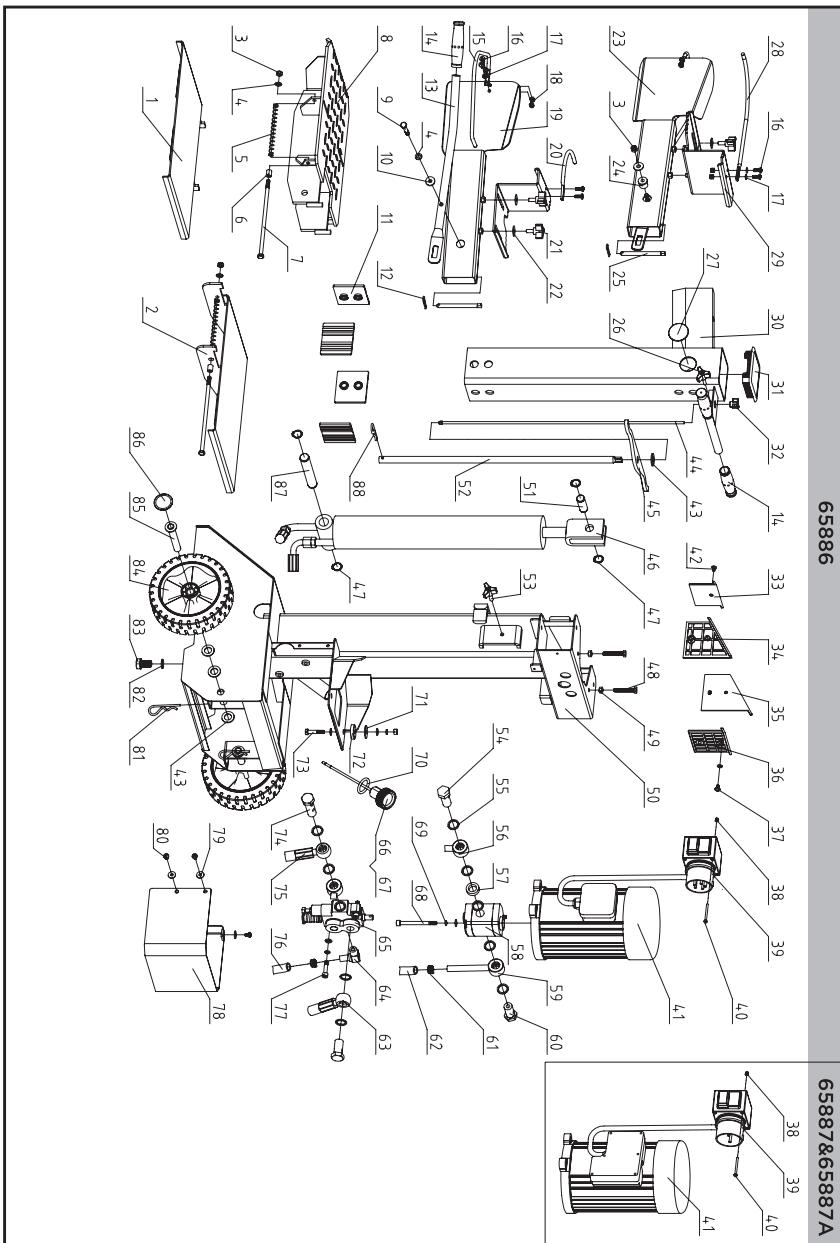
FOR MODEL #65887, #65887A:



## 16. HYDRAULIC SYSTEM DIAGRAM



## 17. PARTS SCHEMATIC



**PARTS LIST**

No.	Description	Q'ty	No.	Description	Q'ty
1	Side Log Support 2	1	37	Screw M6×8	1
2	Side Log Support 1	1	38	Locknut M4	2
3	Locknut M8	4	39	Switch	1
4	Washer 8	8	40	Screw M4×60	2
5	Spring	2	41	Motor	1
6	Bush	2	42	Screw M6×10	1
7	Bolt 8.8 M8×210	2	43	Washer 16	7
8	Log Support C1	1	44	Pull Rod G5	1
9	Bolt 8.8 M8×60	2	45	Lever C1	1
10	Bush 2	2	46	Cylinder C1	1
11	Lining Plate	4	47	Circlip 22	4
12	Clip 2.5	2	48	Bolt M8×50	2
13	Handle C1	2	49	Nut M8	5
14	Handgrip	4	50	Main Frame C1	1
15	Guard Ring C1	2	51	Short Shaft D	1
16	Screw M6×16	8	52	Tube C1	1
17	Washer 6	6	53	Star Knob (black)	1
18	Locknut M6	8	54	Oil Plug A1	1
19	Right Armguard C1	1	55	Washer Groupware 20	10
20	Retainer 1	1	56	Oil Hose C1	1
21	Star Knob	4	57	Collar	1
22	Big Washer 8	11	58	Gear Pump C1	1
23	Left Armguard C1	1	59	Nozzle C1	1
24	Bush 1	2	60	Oil Plug A2	2
25	Pin C1	2	61	Hose Clamp 18-23(24)	4
26	Star Knob M6	1	62	Oil Hose 13	1
27	Cap	2	63	Oil Hose C1	1
28	Retainer 2	1	64	Nozzle A	1
29	Clamp	2	65	CCA Valve	1
30	Splitting Pipe G5	1	66	Oil Cap K	1
31	Square Cap	1	67	Oil Dipstick KG	1
32	Star Knob M5(black)	1	68	Screw M8×90	2
33	Upper Lining Plate 2-C	1	69	Spring Washer 8	7
34	Upper Lining Plate 4	1	70	O-Ring 25×2.65	1
35	Upper Lining Plate 3	1	71	Big Washer 10	3
36	Upper Lining Plate 1	1	72	Motor Support	3

No.	Description	Q'ty
73	Bolt 8.8 M8×45	3
74	Oil Plug A6	1
75	Oil Hose C1	1
76	Oil Hose 13	1
77	Screw M8×35	2
78	Shield C1	1
79	Big Washer 6	3
80	Screw M6×10	5

No.	Description	Q'ty
81	Clip 3	2
82	Washer Groupware 16	1
83	Bolt M16×25	1
84	Wheel	2
85	Wheel Axle C1	2
86	Wheel Cap	2
87	Long Shaft A4	1
88	Clip 4	1

## 18. DISPOSAL

### INSTRUCTIONS AND INFORMATION REGARDING THE DISPOSAL OF USED PACKAGING MATERIALS

Dispose of used packaging material at a site designated for waste in your municipality.



The machine and its accessories are manufactured from various materials, e.g. metal and plastic.

Take damaged parts to a recycling centre. Inquire at the relevant government department.

Changes in the text, design and technical specifications may be made without prior notice and we reserve the right to make these changes.

# 19. DECLARATION OF CONFORMITY



**FAST ČR, a.s.**  
U Sanitasu 1621, 251 01 Říčany, Czech Republic  
tel.: +420 323 204 111, fax: +420 323 204 110

## EU DECLARATION OF CONFORMITY

**Product / brand:** Electric Log Splitter / **FIELDMANN**

**Type / model:** **FZLS 1008V – E** as factory model 65887A  
AC 230 V, 50Hz, 3000W, working force 8 ton, max pressure 21 Mpa,  
Log size diameter max 300mm, max cutting length 550mm, Class I,  
IP54, L<sub>WA</sub> below 70dB(A)

**Manufacturer:** FAST ČR, a.s.  
U Sanitasu 1621, 251 01 Říčany, Czech Republic  
VAT no: CZ24777749

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.  
Person in charge of completing the technical documentation: FAST ČR, a.s.

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislation:

Directive MD 2006/42/EC	Directive EMC 2014/30/EU
Directive NEOE 2000/14/EC	Directive RoHS 2011/65/EU

The relevant harmonized standards and the other technical specifications:

EN 609-1:2017	EN 55014-1:2017+A11
EN 60204-1:2018	EN 55014-2:2015
EN ISO 12100:2010	EN IEC 61000-3-2:2019
	EN IEC 61000-3-11:2019



Place of issuance: Prague  
Date of issuance: 09. 11. 2022

Name: Petr Uher - Responsible Person  
Signature:

  
**FAST ČR, a.s.**  
U Sanitasu 1621-251 01 Říčany  
tel.: +420 323 204 111  
IČO: 247 77 749, DIČ: CZ 247 77 749

---

IČO: 247 77 749, DIČ: CZ 247 77 749  
Bankovní spojení: Komerční banka Praha 1, č.ú. 89309011/0100, ČSOB Praha 1, č.ú. 8010-0116233383/0300  
Česká spořitelna Praha 4, č.ú. 2375682/0800

# ŠTÍPAČ DŘEVA 8 T

## NÁVOD K OBSLUZE

### OBSAH

1. OBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY .....	34
2. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY .....	35
3. ÚVOD .....	38
4. SYMBOLY .....	38
5. BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ A POKYNY .....	40
6. SOUČÁST DODÁVKY .....	44
7. SESTAVENÍ .....	45
8. POZNEJTE SVŮJ STROJ .....	48
9. PŘEPRAVA .....	49
10. PŘEMÍSTĚNÍ ŠTÍPAČE DŘEVA NA PRACOVÍŠTĚ .....	49
11. PROVOZ ŠTÍPAČE .....	50
12. VÝMĚNA HYDRAULICKÉHO OLEJE .....	53
13. BROUŠENÍ KLÍNU .....	54
14. ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ .....	55
15. ELEKTRICKÉ SCHÉMA .....	56
16. SCHÉMA HYDRAULICKÉHO SYSTÉMU .....	57
17. SCHÉMA DÍLŮ .....	58
18. LIKVIDACE .....	61
19. PROHLÁŠENÍ O SHODE .....	62

# 1. OBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

## Důležité bezpečnostní upozornění

- ❖ Výrobek opatrně vybalte a dávejte přítom pozor, aby z obalu nevypadla žádná součást výrobku, dokud nebude zkонтrolována úplnost dodávky.
- ❖ Uložte tento výrobek na suchém místě mimo dosah dětí.
- ❖ Přečtěte si všechna varování a pokyny. Nebudete-li dodržovat uvedené výstrahy a pokyny, může dojít k úrazu způsobenému elektrickým proudem, k požáru nebo k vážnému zranění.

## Balení

Tento výrobek je umístěn v obalu, který zabraňuje jeho poškození během přepravy. Tento obal představuje znovu využitelnou surovinu, a proto jej můžete odevzdat k recyklaci.

## Pokyny pro použití

Před zahájením práce s nářadím s motorickým pohonem si přečtěte následující pokyny týkající se bezpečnosti a způsobu používání. Seznamte se s ovládacími prvky a se správným použitím nářadí s motorickým pohonem. Návod k obsluze příručku uložte na bezpečném místě, kde jej bude možno snadno najít v případě potřeby opakovaného nahlédnutí. Alespoň po dobu platnosti záruky uschovějte originální obal včetně vnitřního obalového materiálu, záručního listu a dokladu o zakoupení. Potřebujete-li toto nářadí s motorickým pohonem přepravit, zabalte jej do originální lepenkové krabice, aby byla zajištěna jeho maximální ochrana během manipulace a přepravy (například při stěhování nebo při odesílání nářadí s motorickým pohonem do servisního střediska za účelem provedení opravy).

 **Poznámka:** Budete-li nářadí s motorickým pohonem předávat jiné osobě, přiložte k němu tento návod k obsluze.

Dodržování pokynů obsažených v přiloženém návodu k obsluze je nezbytným předpokladem správného způsobu používání tohoto nářadí s motorickým pohonem. Kromě pokynů k obsluze obsahuje tento návod k obsluze také pokyny k provádění údržby a oprav.

**Výrobce nenese žádnou odpovědnost za nehody nebo škody vzniklé v důsledku nedodržování pokynů v tomto návodu.**

## 2. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

### ⚠ POZOR!

Seznamte se se všemi výstrahami a bezpečnostními pokyny a s pokyny k obsluze nářadí s motorickým pohonem.

### ⚠ POZOR!

V případě nedodržení varování nebo bezpečnostních pokynů může dojít k úrazu elektrickým proudem, požáru a/nebo vážnému zranění.

### ⚠ POZOR!

Všechny výstrahy a bezpečnostní pokyny uchovávejte na vhodném, dobře přístupném místě pro případné pozdější nahlédnutí.



**Poznámka:** Pojem „nářadí s motorickým pohonem“ ve všech níže uvedených výstrahách definuje elektrické nářadí s motorickým pohonem napájené z elektrické sítě (pohyblivým přívodním kabelem).

### Bezpečnost v pracovním prostoru

- ✿ Pracovní prostor udržujte v čistotě a dobré osvětlený. Nepořádek a temná místa na pracovišti jsou příčinou nehod.
- ✿ Nářadí s motorickým pohonem nepoužívejte v prostředí s nebezpečím výbuchu, s hořlavými kapalinami, plyny nebo prachem. Nářadí s motorickým pohonem vytváří jiskření, které může způsobit vznícení hořlavého prachu nebo výparů.
- ✿ Při používání nářadí s motorickým pohonem zabraňte dětem a jiným osobám v přístupu k nářadí s motorickým pohonem. Při odpoutání vaší pozornosti můžete ztratit kontrolu nad nářadím s motorickým pohonem.

### Bezpečnost při práci s nářadím s motorickým pohonem

- ✿ Zástrčka pohyblivého napájecího kabelu musí odpovídat síťové zásuvce. Zástrčku nikdy žádným způsobem neupravujte. U nářadí s motorickým pohonem vybaveného ochranným uzemněním nikdy nepoužívejte adaptéry zásuvek. Zástrčky nepoškozené úpravami, které odpovídají síťové zásuvce, omezí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- ✿ Zabraňte kontaktu těla s uzemněnými objekty, například potrubím, radiátory topení, sporáky a chladničkami. Nebezpečí zasažení elektrickým proudem je větší, když je vaše tělo propojeno se zemí.
- ✿ Nářadí s motorickým pohonem nevystavujte dešti, vlhkosti nebo mokru. Vniknutí vody do nářadí s motorickým pohonem zvyšuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- ✿ Pohyblivý napájecí kabel nikdy nepoužívejte pro jiné účely. Nářadí s motorickým pohonem nikdy nepřenášeje nebo netahejte za napájecí kabel a nevyluhujte zástrčku ze zásuvky za napájecí kabel. Napájecí kabel chráňte před horkem, tukem, ostrými hranami a pohyblivými částmi. Poškozený nebo zamotaný napájecí kabel zvyšuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- ✿ Pokud používáte nářadí s motorickým pohonem venku, používejte prodlužovací kabel, který je vhodný pro venkovní prostředí. Použití prodlužovacího kabelu určeného do venkovního prostředí snižuje nebezpečí zasažení elektrickým proudem.
- ✿ Pokud používáte nářadí s motorickým pohonem ve vlhkém prostředí, v napájecím obvodu používejte proudových chránič (RCD). Použití proudového chrániče snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

 **Poznámka:** Pojem „proudový chránič“ (RCD – residual current device) může být nahrazen pojmem „přerušovač obvodu zemního spojení“ (GFCI – ground fault circuit interrupter) nebo „jistič zemního svodového obvodu“ (ELCB – earth leakage circuit breaker).

## Bezpečnost osob

- ✿ Při práci s nářadím s motorickým pohonem buďte neustále ve středu, sledujte svou činnost a používejte obvyklé smyslové vnímání. Nářadí s motorickým pohonem nepoužívejte, jste-li unaveni nebo jste-li pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvílková nepozornost při práci s nářadím s motorickým pohonem může vést k těžkému zranění.
- ✿ Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Vždy používejte ochranu zraku. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky, např. respirátor, ochrannou obuv s protiskluzovou podrážkou nebo chrániče sluchu vhodné pro pracovní podmínky; snižují riziko zranění.
- ✿ Vyvarujte se neúmyslného spuštění nářadí s motorickým pohonem. Před připojením k napájení, před připojením baterie, před uložením nebo před přenášením nářadí s motorickým pohonem zkонтrolujte, zda je spouštěcí spínač ve vypnuté poloze. Přenášení nářadí s motorickým pohonem s prstem na spoušti nebo připojení napájecího kabelu k elektrické síti při stisknuté spoušti může způsobit nehodu.
- ✿ Před zapnutí nářadí s motorickým pohonem odstraňte veškeré seřizovací nástroje a klíče. Klíče nebo seřizovací nástroje zapomenuté na rotujících částech nářadí s motorickým pohonem mohou způsobit úraz.
- ✿ Pracujte pouze v místech, která jsou ve vašem bezpečném dosahu. Vždy udržujte stabilní postoj a rovnováhu. Takto budete mít nářadí s motorickým pohonem v neočekávaných situacích lépe pod kontrolou.
- ✿ Vhodně se oblékejte. Nenoste volný oděv nebo šperky. Dbejte na to, aby vaše vlasy, oděvy a rukavice byly v dostatečné vzdálenosti od pohybujících se součástí. Volný oděv, šperky a dlouhé vlasy mohou být pohybujícími se díly zachyceny.
- ✿ Pokud je k dispozici zařízení pro odsávání a sběr prachu, dbejte na správné připojení a použití takového zařízení. Použití takového vybavení může omezit nebezpečí představované vytvářeným prachem.

## Používání a údržba nářadí s motorickým pohonem

- ✿ Nářadí s motorickým pohonem nepřetěžujte. Nářadí s motorickým pohonem používejte v souladu s prováděnou prací. Vhodné nářadí s motorickým pohonem pro daný úkol provede práci lépe a bezpečněji.
- ✿ Nepoužívejte nářadí s motorickým pohonem, které nelze zapínat a vypínat vypínačem. Každé nářadí s motorickým pohonem s nefunkčním vypínačem je nebezpečné a musí být opraveno.
- ✿ Před seřizováním nářadí s motorickým pohonem, před výměnou příslušenství nebo když nářadí s motorickým pohonem nebudete používat vytáhněte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky. Tato preventivní bezpečnostní opatření omezují nebezpečí náhodného zapnutí nářadí s motorickým pohonem.
- ✿ Pokud se nářadí s motorickým pohonem nepoužívá, uložte jej mimo dosah a zabraňte osobám neobeznámených s nářadím s motorickým pohnem nebo s tímto návodem, aby s nářadím s motorickým pohnem pracovaly. Nářadí s motorickým pohnem je v rukou nezkušených uživatelů nebezpečné.
- ✿ Provádějte údržbu nářadí. Zkontrolujte seřízení pohyblivých částí a jejich pohyb, zaměřte se na praskliny, ulomené díly nebo jiné podmínky, které mohou narušovat správný provoz nářadí s motorickým pohnem. Pokud je nářadí s motorickým pohnem poškozené, před dalším použitím musí být opraveno. Mnoho nehod bývá způsobeno nedostatečnou údržbou nářadí s motorickým pohnem.
- ✿ Řezací nářadí s motorickým pohnem udržujte čisté a ostré. Správně udržované a ostré řezací nářadí s motorickým pohnem má menší tendenci k uvíznutí v materiálu a také se lépe ovládá.

- ✿ Nářadí s motorickým pohonem, příslušenství, pracovní nástroje atd. používejte v souladu s těmito pokyny a způsobem popsaným pro konkrétní typ nářadí s motorickým pohonem, s ohledem na dané pracovní podmínky a druh prováděné práce. Použití nářadí s motorickým pohonem pro jiné účely, než pro které je zkonztruováno, může vést k nebezpečným situacím.

### Servis

- ✿ Opravy nářadí s motorickým pohonem svěřujte kvalifikovanému opraváři, který bude používat pouze originální náhradní díly. Takto se zajistí stejná úroveň kvality jako před opravou nářadí s motorickým pohonem.

### Skladování

- ✿ nářadí s motorickým pohonem přemisťujte a skladujte jen s nasazeným ochranným krytem
- ✿ nářadí s motorickým pohonem před uskladněním důkladně očistěte a proveděte příslušnou údržbu
- ✿ před přepravou nářadí s motorickým pohonem jej zajistěte proti úniku oleje, poškození a aby nemohlo způsobit zranění

## 3. ÚVOD

Váš nový štípač dřeva bude víc než jen splňovat vaše očekávání. Byl vyroben s přísnými standardy kvality, aby splňoval maximální výkonnostní kritéria. Zjistíte, že se snadno a bezpečně ovládá a při správné péči vám bude mnoho let spolehlivě sloužit.

### POZOR!

Před použitím nového štípače dřeva si pozorně přečtěte celý návod k obsluze. Věnujte speciální pozornost dodržování pokynů a varování.

## 4. SYMBOLY

Na výrobním štítku stroje mohou být symboly. Představují důležité informace o produktu nebo pokyny k jeho používání.

	Před použitím stroje si pozorně přečtěte tyto pokyny.
	Používejte ochrannou obuv!
	Používejte ochranné rukavice!
	Používejte ochranu zraku! Používejte ochranu sluchu!
 	Udržujte pracovní prostor uklizený! Nepořádek může být příčinou nehod.
	Neodstraňujte žádná ochranná nebo bezpečnostní zařízení, ani je neupravujte.
	Použitý olej likvidujte šetrně k životnímu prostředí.
	Nepoužívejte za deště.

	Nebezpečí! Buďte v bezpečné vzdálenosti od pohyblivých částí!
	Uvízlé špalky neodstraňujte rukama.
	Před jakoukoli údržbou nebo čištěním vždy odpojte napájení.
	Vyvarujte se zranění způsobeného pohybem štípacího ostří.
	Okolostojící osoby udržujte v bezpečné vzdálenosti od pracovního prostoru.

# 5. BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ A POKYNY

## SEZNAMTE SE S VAŠÍM ŠTÍPAČEM DŘEVA

Přečtěte si a pochopte návod k obsluze a štítky umístěné na štípači dřeva. Seznamte se s aplikacemi a omezeními a také se specifickým potenciálními riziky.

## DROGY, ALKOHOL A LÉKY

Štípač dřeva neprovozujte pod vlivem drog, alkoholu nebo léků, které mohou narušit vaši schopnost jej správně používat.

## VYVARUJTE SE NEBEZPEČNÝCH PODMÍNEK

Štípač dřeva vždy provozujte na suchém, pevném a vodorovném podkladu. Štípač dřeva nikdy neprovozujte na kluzkém, mokrém, blátivém nebo zledovatělém povrchu. Zvolené místo musí být bez vysoké trávy, křoví nebo jiných překážek. Musí být dostatek místa na manipulaci a zachování pozornosti pracovníka obsluhy. Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený.

Přeplněný prostor může vést k úrazům. Aby se předešlo zakopnutí, nenechávejte nářadí, špalky nebo jiné předměty povalovat v pracovním prostoru. Štípač dřeva nevystavujte dešti, nepoužívejte jej ve vlhkém nebo mokrém prostředí. Nepoužívejte jej v prostoru s výparými lákami, rozpuštělky nebo hořlavými kapalinami, protože představují potenciální riziko.

## PROHLÉDNĚTE VÁŠ ŠTÍPAČ DŘEVA

Před zapnutím váš štípač dřeva prohlédněte. Zajistěte, aby byly kryty na správném místě a v provozuschopném stavu. Zvykněte si kontrolovat, zda seřizovací klíče a nástroje jsou odstraněny z prostoru nářadí před jeho zapnutím. Před použitím vyměňte poškozené, chybějící nebo vadné díly. Dbejte na spolehlivé utažení všech matic, šroubů, svorníků, spojů hydrauliky, hadicových spon atd. Vždy kontrolujte hladinu oleje v nádrži hydraulického oleje. Štípač dřeva nikdy neprovozujte, pokud vyžaduje opravu nebo je ve špatném mechanickém stavu.

## VHODNĚ SE OBLÉKEJTE

Nenoste volné oděvy, rukavice, kravaty nebo šperky (prsteny, náramkové hodinky).

Mohly by být zachyceny pohybujícími se díly.

Při práci se doporučuje používat ochranné elektricky nevodivé rukavice a protiskluzovou obuv. Používejte ochrannou síťku na vlasy, která bude vlasy přidržovat a bránit jejich zachycení do stroje.

## CHRAŇTE SI OČI A OBLÍČEJ

Štípač dřeva může odmrštit cizí tělesa do očí. To může způsobit trvalé poškození zraku. Vždy používejte ochranné brýle. Obyčejné brýle mají skla, která odolávají jen nárazu. Nejsou to ochranné brýle.

## PRODLUŽOVACÍ KABELY

Nesprávné použití prodlužovacích kabelů může způsobit nesprávný chod štípače dřeva, který může mít za následek přehřátí. Dbejte na to, aby prodlužovací kabel byl dlouhý maximálně 10 m a průřez každého vodiče byl minimálně 2,5 mm<sup>2</sup>, aby zvládl proudový odběr motoru. Vyvarujte se použití volných a neadekvátně izolovaných připojek. Přípojky musejí být z chráněného materiálu vhodného k použití ve venkovním prostředí.

## VYVARUJTE SE ZASAŽENÍ ELEKTRICKÝM PROUDEM

Zkontrolujte elektrický obvod, zda je adekvátně chráněný a zda odpovídá výkonu, napětí a frekvenci motoru.

Zkontrolujte připojení uzemnění a předřazeného proudového chrániče.

Štípač dřeva uzemněte. Nedotýkejte se uzemněných povrchů: potrubí, radiátorů, elektrických sporáků a chladniček. Nikdy neotvírejte krabici spínačů/zástrček. Pokud je to nutné, kontaktujte kvalifikovaného elektrikáře. Při připojování a odpojování zástrčky štípače dřeva se nedotýkejte prsty kovových kontaktů. Vyvarujte se přílišného ohýbání a kroucení spoje mezi napájecím kabelem britské zástrčky a propojovací krabicí.

## PŘEDCHÁZEJTE POŽÁRU

Při obsluze nebo doplňování štípače dřeva nekuřte a nepřistupujte s otevřeným plamenem. Štípač dříví nikdy neprovozujte v blízkosti plamenů nebo jiskření. Olej je hořlavý a může vybuchnout.

## ZABRAŇTE PŘÍSTUPU NEPOVOLANÝCH OSOB

Nakládat a obsluhovat štípač dřeva smí jen jedna osoba. Okolostojící osoby včetně návštěvníků, dětí a zvířat udržujte v bezpečné vzdálenosti od pracovního prostoru, zejména když je štípač dřeva v provozu. V blízkosti stroje musí stát jen pracovník obsluhy a jen v bezpečném prostoru obsluhy popsaném v tomto návodu. Nikdy nepoužívejte další osobu jako pomoc při uvolňování uvízlého špalku dřeva.

Štípač dřeva nesmějí obsluhovat osoby mladší 16 let. Jakákoliv osoba mladší 18 let musí mít nutné školení a zručnost pro správné a bezpečné provádění funkcí a musí být stále pod dozorem dospělého.

## PROHLÉDNĚTE SI ŠPALEK DŘEVA

Nikdy se nepokoušejte šípat špalky obsahující hřebíky, dráty nebo cizí tělesa. Vždy dbejte na to, aby oba konce šípaného špalku byly uríznuté co nejkolměji. Tím se předejdete posouvání špalku mimo pozici, když je pod tlakem. Větve musejí být uríznuté k obrysů špalku.

## NEPŘECENĚNUJTE SÍLY

Při práci udržujte stále správný postoj a rovnováhu. Nikdy si nestoupejte na štípač dřeva.

Při převrácení štípače dřeva nebo nechtěném kontaktu řezacích nástrojů může dojít k těžkému zranění.

Neskladujte nic nad nebo v blízkosti štípače dřeva, kde by se na něj někdo mohl postavit, aby dosáhl.

## VYVARUJTE SE ZRANĚNÍ PŘI NEHODĚ

Neprekračujte a nesahejte přes prostor štípnání, když je štípač dřeva v provozu. Nikdy neskládejte špalky určené ke štípnání tak, abyste pro ně museli sahat přes štípač dřeva. K ovládání ovládacích pák používejte jen své ruce.

Nikdy nepoužívejte nohu, koleno, lano nebo jiné prodlužovací zařízení. Vždy dávejte pozor na pohyb tlačné pístu klínu. Nikdy se nepokoušejte nakládat špalek, když je píst v pohybu. Udržujte ruce v bezpečné vzdálenosti od pohyblivých částí. Nikdy se nepokoušejte šípat dva špalky jeden na druhém. Jeden z nich by se mohl vymrštít a zasáhnout vás.

## CHRAŇTE SI RUCE

Když se píst štípače dřeva pohybuje zpět, mějte ruce v bezpečné vzdálenosti od stroje – štípač se automaticky zastaví po úplném zasunutí pístu. Nedávejte ruce do prasklin a na odštěpky rozevírajícího se špalku. Ty se mohou náhle zavřít a rozdrtit nebo amputovat vám ruce. Uvízlé špalky neodstraňujte rukama.

## NEPŮSOBTE NA NÁŘADÍ NÁSILÍM

Bude lépe a bezpečněji pracovat v rámci svých konstrukčních mezí. Štípač dřeva nepoužívejte pro účely, pro které není určen.

Za žádných okolností štípač dřeva neupravujte. Toto zařízení bylo zkonstruováno k použití v souladu s návodem k obsluze. Úpravy vybavení nebo použití vybavení mimo rámec jeho konstrukčních schopností a kapacit může mít za následek těžké nebo smrtelné zranění a způsobí zánik záruky.

Nikdy se nepokoušejte štípat špalky větší, než je uvedeno v tabulce specifikací.

To by mohlo být nebezpečné a stroj by se mohl poškodit.

## NÁŘADÍ NIKDY NENECHÁVEJTE BĚZET BEZ DOZORU

Nářadí neopouštějte, dokud se úplně nezastaví.

## ODPOJTE NAPÁJENÍ

Vytáhněte zástrčku ze zásuvky před seřizováním, čištěním, výměnou dílů nebo práci na štípači dřeva. Před prováděním servisu konzultujte technickou příručku.

## ŠTÍPAČ DŘEVA PEČLIVĚ UDRŽUJTE

Jednotku vždy čistěte po každém použití.

Štípač dřeva udržujte v čistotě, aby podával nejlepší a nejbezpečnější výkon. Dodržujte pokyny k mazání. Před použitím prohlédněte všechna těsnění hydrauliky, hadice a spojky z hlediska netěsností. Ovládací páky a vypínač napájení je nutné trvale udržovat čisté, suché, bez oleje a tuku.

## CHRÁŇTE ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Použitý olej odevzdaje na sběrném dvoře nebo postupujte podle předpisů platných v zemi provozování štípače dřeva. Nevypouštějte do kanalizace, půdy nebo vody.

## ZABRAŇTE PŘÍSTUPU DĚTÍ DO DÍLNY

Zamkněte dílnu. Štípač dřeva skladujte mimo dosah dětí a jiných osob bez kvalifikace k jeho použití.

## SPECIÁLNÍ VAROVÁNÍ A POKYNY

- ✿ Operace štípání stroje je konstrukčně řešena tak, aby ji aktivovala jedna osoba. Pokud je možnost, že se strojem pracují další pracovníci obsluhy (např. při nakládání a vykládání), jen jeden pracovník obsluhy smí aktivovat operace štípání;
- ✿ Stroj nesměj používat děti;
- ✿ Popis funkčních testů stroje;
- ✿ Požadavky na instalaci a údržbu včetně seznamu těchto zařízení, např. dvouruční ovládací zařízení, které je nutné kontrolovat, jak často se tato kontrola má provádět a jakým způsobem;
- ✿ Nikdy se nepokoušejte rukou uvolnit špalek uvízlý na klínu. Spusťte klín dolů, dokud se špalek úplně nerozštípne;
- ✿ Pokud špalek uvízne na klínu ve spodní poloze, jednou rukou stlačujte páku a druhou rukou vypněte stroj. Mírným poklepáním kladivem do špalce uvolněte špalek;
- ✿ Stroj může sestavovat jen kvalifikovaná osoba.

**TECHNICKÉ ÚDAJE**

<b>Číslo modelu</b>	<b>FZLS 1008V-E</b>	
<b>Motor</b>	(230 V ~ 50 Hz 13 A) S6 40 % 3000 W	
<b>Kapacita rozměru špalku</b>	<b>Průměr</b>	8–30 cm
	<b>Délka</b>	10–55 cm
<b>Maximální síla</b>		8 t
<b>Hydraulický tlak</b>		21,0 MPa
<b>Objem hydraulického oleje</b>		4 l
<b>Zdvih pístu</b>		48,5 cm
<b>Rychlosť</b>	<b>Dopředu</b>	3,1 m/s
	<b>Dozadu</b>	17,3 m/s
<b>Hladina akustického tlaku (LpA)</b>		74,7 dB(A) bez zatížení; 77,8 dB(A) při plném zatížení
<b>Vibrace</b>		<2,5 m/s <sup>2</sup>
<b>Celkové rozměry</b>	<b>Délka</b>	84,5 cm
	<b>Šířka</b>	93,5 cm
	<b>Výška</b>	150 cm
<b>Hmotnost</b>		109,9 kg

\* S6 40 %, přerušované zatížení: doba cyklu zatížení je 10 minut, doba provozu při konstantním zatížení jsou 4 minuty, doba provozu bez zatížení je 6 minut.

**PODMÍNKY POUŽÍVÁNÍ**

Štípač dřeva je určen k provozování při okolní teplotě +5 °C až +40 °C a k instalaci v nadmořské výšce do 1000 m nad mořem. Vlhkost okolí by měla být maximálně 50 % při 40 °C. Lze skladovat nebo přepravovat při okolní teplotě –25 °C až +55 °C.

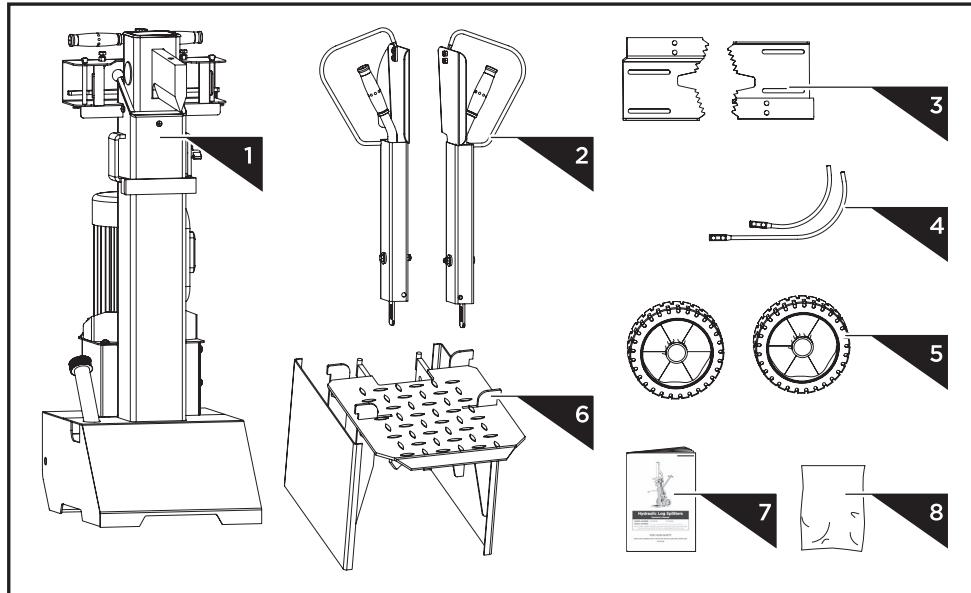
**POŽADAVKY NA ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ**

Štípač dřeva s motorem 230 V/50 Hz musí být připojen ke standardnímu napájení 230 V ±10 % / 50 Hz ±1 %.

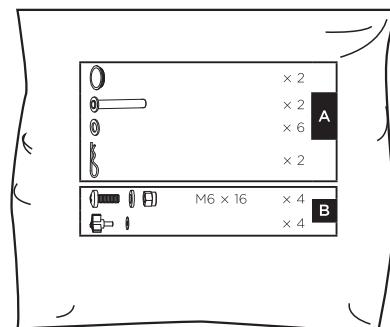
Elektrické napájení má ochranná zařízení pro podpěří, přepětí, nadproud (16 A) a také proudový chránič (RCD) s maximálním unikajícím proudem 0,03 A.

Gumové kabely pro elektrické připojení musejí odpovídat EN60245 a být vždy označené symbolem H 07 RN. Kabely musejí být identifikované, protože je to vyžadováno legislativou.

## 6. SOUČÁST DODÁVKY



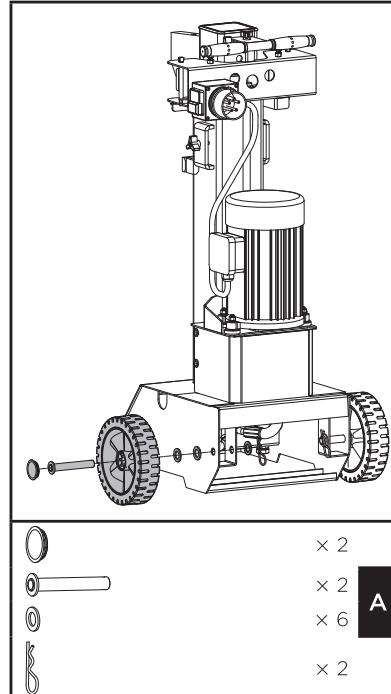
1. Rám štípače dřeva
2. Sestava ovládací páky a ochranného krytu (1 páru)
3. Nastavitelný držák špalku (1 páru)
4. Přidržovač 1 a přidržovač 2
5. Kola (1 páru)
6. Opěrný stůl
7. Návod k obsluze
8. Sáček s upevňovacím materiélem



## 7. SESTAVENÍ

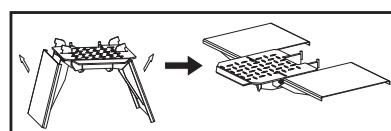
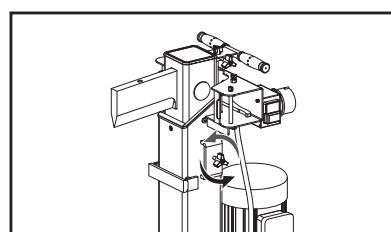
### KOLA

- Zvenku zasuňte osu do kola a umístěte dvě podložky podle znázornění na následujícím obrázku. Zasuňte osu do dvou otvorů základny štípače dřeva a zajistěte ji zevnitř další podložkou a pružinovou závlačkou. Umístěte krytku kola.
- Zopakujte stejné kroky při montáži kola na druhé straně.

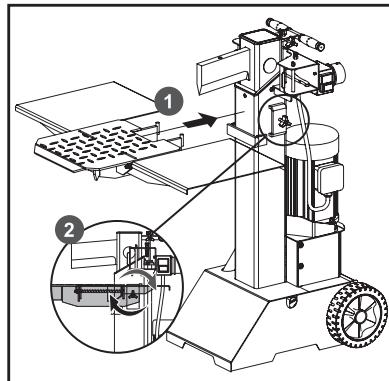


### OPĚRNÝ STŮL

- Před sestavováním povolte hvězdicový knoflík otáčením doleva.
- Rozevřete operný stůl a přitom dbejte na to, aby tři části byly v jedné rovině.



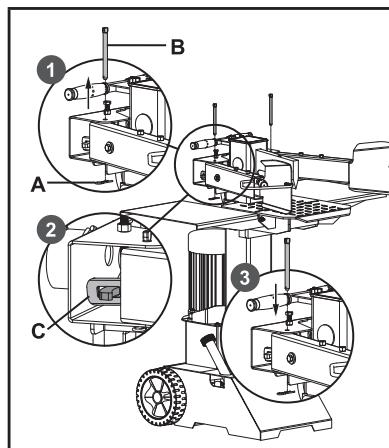
- Háky opěrného stolu špalku zasuňte do montážních držáků.



- Utahněte hvězdicový knoflík.

### OVLÁDACÍ PÁKA

Vytáhněte pružinovou závlačku (A) za účelem vytažení zajišťovacího čepu (B). Na oba povrchy ochranného krytu ovládací páky naneste tenkou vrstvu mazacího tuku podle vyobrazení. Zasuňte sestavu ovládací páky a ochranného krytu a dbejte na to, aby konec ovládací páky byl ve štěrbině připojovacího držáku (C). Zajistěte sestavu ovládací páky a ochranného krytu zajišťovacím čepem (B) a pružinovou závlačkou (A). Při instalaci druhé sestavy ovládací páky a ochranného krytu na druhé straně provedte stejné kroky.

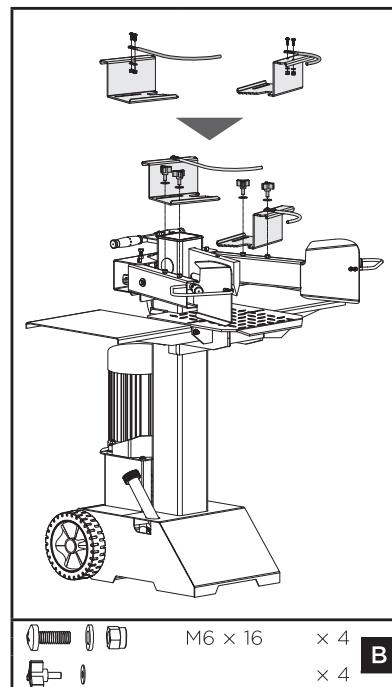


#### **⚠ POZOR!**

Po sestavení zkonztruujte obě strany. Ovládací páky musejí být umístěny ve štěrbinách připojovacích držáků.

## NASTAVITELNÝ DRŽÁK ŠPALKU

Dejte otvory k sobě a namontujte přidržovač 1 a přidržovač 2 na upínky. Směr přidržovačů musí odpovídat znázornění na následujícím obrázku. Zajistěte spoj šrouby M6×16, podložkami a maticemi.  
Upínky špalku upevněte na kryty rámů hvězdicovými knoflíky a podložkami.



## 8. POZNEJTE SVŮJ STROJ

Rukojeť pro přepravu

Štípací klín

Píst

Seřizovací knoflík držáku špalku

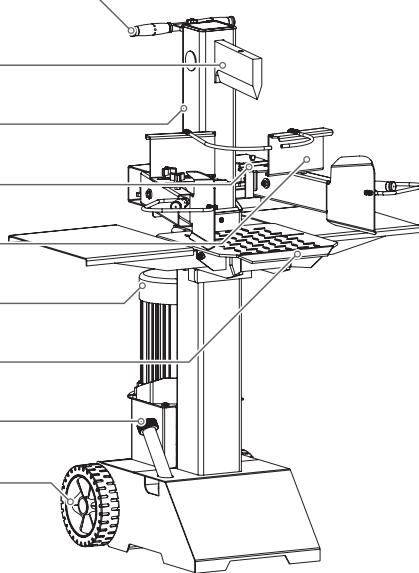
Nastavitelný držák špalku

Motor

Opěrný stůl

Víčko olejové nádrže / odvětrávání

Kola



Seřizovací tyč zdvihu pístu

Ovládací páka

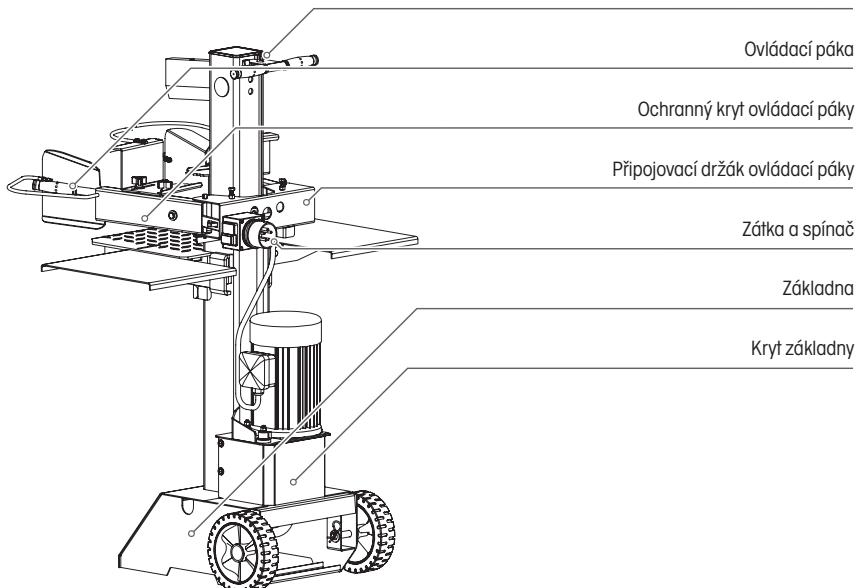
Ochranný kryt ovládací páky

Připojovací držák ovládací páky

Zátka a spínač

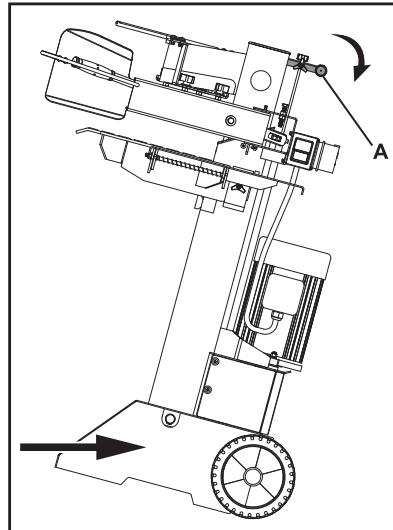
Základna

Kryt základny



## 9. PŘEPRAVA

Štípač dřeva je vybaven 2 koly pro menší přemisťování. Pro přemisťování štípače dřeva na pracoviště. Zkontrolujte utažení víčka olejové nádrže a uchopte rukojeť (A) pro mírné naklonění štípače dřeva.



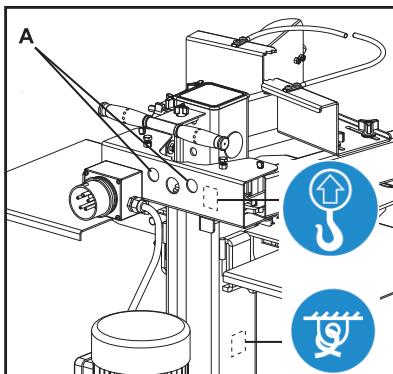
## 10. PŘEMÍSTĚNÍ ŠTÍPAČE DŘEVA NA PRACOVÍŠTĚ

### **⚠ POZOR!**

Pokud se používá jeřáb, umístěte vázací smyčku do bodu pro zvedání (A).

### **⚠ POZOR!**

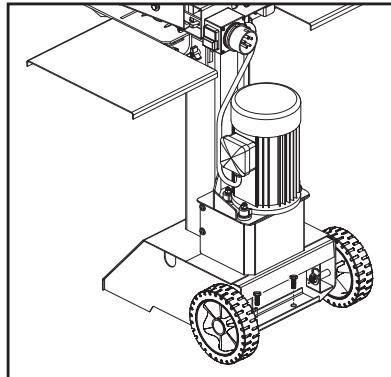
Při přepravě na delší vzdálenosti zvedněte štípač dřeva do vozidla a připoutejte jej v místě se značkou vázacího místa, aby se během přepravy nemohl pohybovat.



## 11. PROVOZ ŠTÍPAČE

Před provozováním upevněte stroj k vodorovnému povrchu pomocí šroubů M10×30.

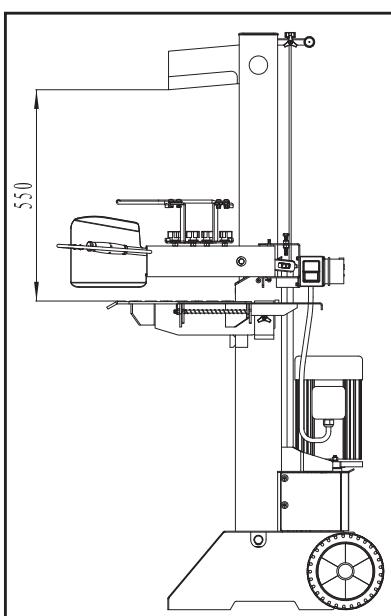
- Naplánujte si pracoviště. Pracujte bezpečně a šetřete síly tím, že si práci předem naplánujete. Špalky si umístěte na dobře dosažitelné místo. Vyhraďte si místo na naštípané dřevo nebo jej nakládejte na blízké vozidlo nebo jiný dopravní prostředek.



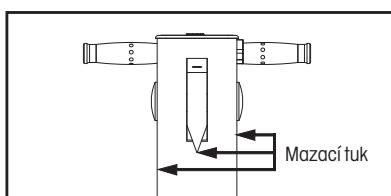
- Připravte si špalky na štípaní. Tento štípač pojme špalky do délky 55 cm. Při řezání větví a velkých částí neřežte na rozdíl překračující 55 cm.

**⚠ POZOR!**

Nepokoušejte se štípat čerstvé špalky. Suché, vystárlé špalky se štípou mnohem snadněji a neváznou tak často jako čerstvé dřevo.



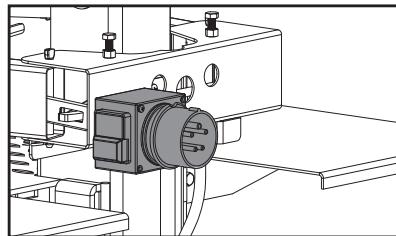
- Nanesením tenké vrstvy mazacího tuku na povrch pístu před provozováním se prodlouží životnost pístu.



- Přiveděte napájecí kabel. Kabel veděte od napájecího zdroje ke štípači dřeva tak, aby nehrozilo zakopnutí o kabel nebo nehrozilo nebezpečí poškození při práci. Napájecí kabel chráňte před údery, tahem a korozivními materiály.
- Otevřete odvětrávání. Při každém provozování štípače povolte víčko olejové nádrže o několik otáček. Po skončení toto víčko zase utáhněte.

Pouze pro model #65584:

- Věnujte pozornost směru otáčení motoru. Zapněte motor; klín musí automaticky vyjet do nejvyšší polohy. Pokud je píst klínu při rozbehru motoru už v nejvyšší poloze, uchopte obě ovládací páky a spusťte jej dolů. Píst klínu se musí začít pohybovat dolů.



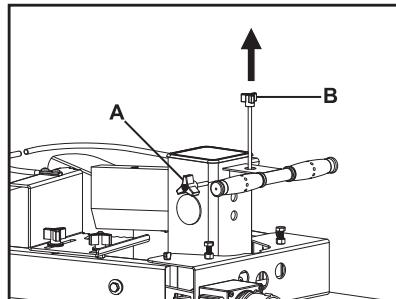
Pokud po spuštění motoru zjistíte, že se nepohybuje píst, ihned vypněte napájení motoru a s použitím šroubováku změňte polaritu motoru přepolováním spínacího zařízení v zástrčce.

#### **⚠️ POZOR!**



**Nikdy nenechte motor běžet opačným směrem. Tím se poškodí čerpadlo a zanikne záruka.**

- Při provozu při extrémně nízké teplotě nechte štípač dřeva běžet 15 minut bez zatížení, aby se předebral hydraulický olej.
- Před zahájením provozu zkонтrolujte správnou funkci dvouručního ovládání provedením následujících kroků:
  - Dejte dolů obě ovládací páky; štípací klín se spustí 5 cm nad nejvyšší polohu stolu.
  - Uvolněte některou páku; štípací klín musí zůstat v původní poloze.
  - Uvolněte obě páky; píst musí automaticky vyjet do nejvyšší polohy.
- Pro nastavení zdvihu pístu klínu proveděte následující kroky:
  - Uveďte štípací klín do požadované polohy.  
Horní poloha zdvihu pístu klínu musí být cca 3~5 cm nad štípaným špalkem.
  - Uvolněte ovládací páku nebo vypněte motor.
  - Povolte seřizovací šroub (A) L-klíčem. Zvedejte seřizovací tyč (B), dokud ji nezačne zastavovat pružina uvnitř. Utáhněte seřizovací šroub (A).
  - Uvolněte obě ovládací páky nebo zapněte motor.
  - Zkontrolujte horní polohu štípacího klínu.

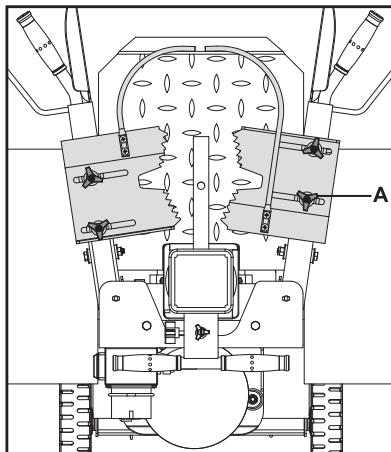


10. Umístěte špalek na štípač. Špalek umístěte vertikálně na opěrný stůl tak, aby byl naplocho usazený na opěrném stole. Dbejte na to, aby klín a opěrný stůl byly v kontaktu na koncích kolmo. Nikdy se nepokoušejte štípat špalek šíkmo.

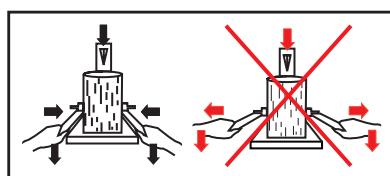
**⚠ POZOR!**

Špalek štípejte ve směru jeho let. Při štípání nedávejte špalek napříč jeho letům. To by mohlo být nebezpečné a stroj by se mohl těžce poškodit.

11. Seřídte držáky špalku (A) podle průměru špalku, abyste dosáhli co nejkomfortnějšího úhlu ovládacích pák.



12. Držte špalek upínacími držáky v ochranných krytech ovládacích páky. Dejte páky dolů pro zahájení štípání. Uvolněním některé páky se zastaví pohyb štípacího klínu. Uvolněním obou pák se štípací klín vrátí do horní polohy.



- 13 Během práce skládejte materiál na hromadu. Tím se zajistí bezpečnější a nepreplněný pracovní prostor a předejde se riziku zakopnutí nebo poškození napájecího kabelu.

**⚠ POZOR!**

Nahromaděné naštípané dřevo a odštěpky dřeva mohou vytvořit nebezpečné pracovní prostředí. Nikdy nepokračujte v práci v přeplněném pracovním prostoru, který může způsobit uklouznutí, zakopnutí nebo pád.

## 12. VÝMĚNA HYDRAULICKÉHO OLEJE

Hydraulický systém je uzavřený systém s olejovou nádrží, olejovým čerpadlem a ovládacím ventilem.

Hladinu oleje pravidelně kontrolujte měrkou.

Nízká hladina oleje může poškodit olejové čerpadlo.

Hladina oleje musí být cca 1–2 cm pod horní plochou olejové nádrže.

Olej je nutné kompletně vyměňovat jednou za rok.

- ✿ Zkontrolujte, zda jsou pohyblivé části zastavené a štípač dřeva je odpojený od zásuvky.
- ✿ Dbejte na to, aby se do olejové nádrže nemohly dostat žádné nečistoty.
- ✿ Použitý olej jímejte a zodpovědně recyklujte.
- ✿ Po výměně oleje několikrát aktivujte štípač dřeva bez štípání.

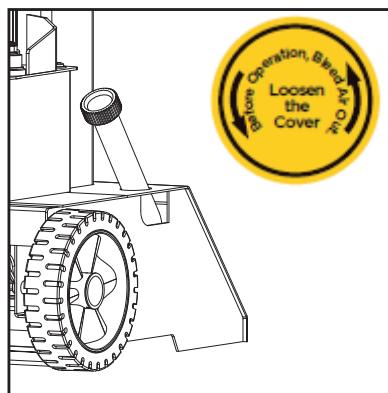
Pro hydraulický systém štípače dřeva jsou doporučeny následující hydraulické oleje nebo ekvivalenty:

SHELL Tellus 22

MOBIL DTE 11

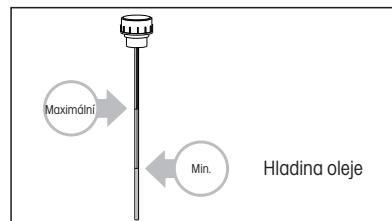
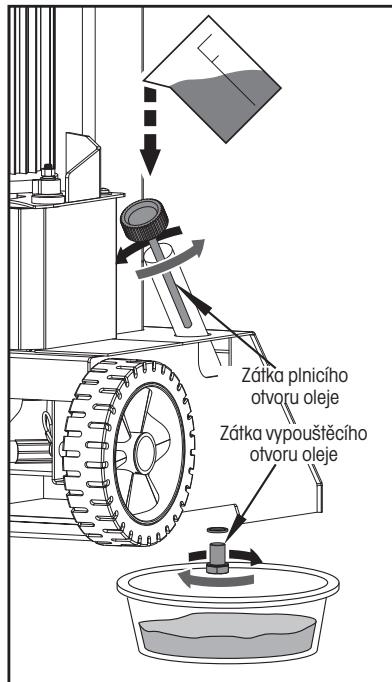
ARAL Vitam GF 22

BP Energol HLP-HM 22



Při vypouštění veškerého použitého oleje používejte vaničku na vypouštění.

Demontujte vypouštěcí zátku oleje za účelem vypuštění olejové nádrže. Zkontrolujte olej z hlediska přítomnosti ocelových třísek, které jsou příznakem budoucích problémů.



### **⚠ POZOR!**

Pomocí měrky zjistěte maximální a minimální výšku hladiny oleje. Nízká hladina oleje může poškodit olejové čerpadlo.

Příliš vysoká hladina způsobuje přehřívání hydraulického systému.

## 13. BROUŠENÍ KLÍNU

Tento štípač je vybaven zesíleným štípacím klínem a má speciálně zpracované ostří. Po dlouhé době provozu a v případě potřeby nabruste klín jemným pilníkem a odstraňte otřepy nebo deformace na řezné hraně.

## 14. ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

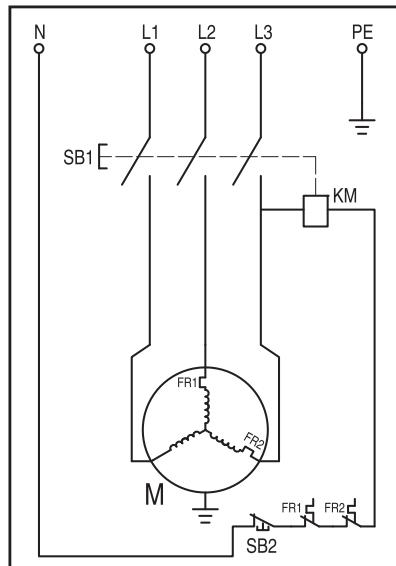
PROBLÉM	MOŽNÁ PŘÍČINA	DOPORUČENÁ NÁPRAVA
Motor se nezapíná.	V zásuvce není napětí.	Zkontrolujte síťovou pojistku.
	Prodlužovací kabel je vadný.	Vytáhněte ze zásuvky, zkontrolujte a vyměňte.
	Nesprávné připojovací vedení 3 ~ 400 V.	5žilové připojovací vedení s průřezem 1,5 mm <sup>2</sup> .
	Vadný spínač.	Nechte zkontrolovat elektrikářem.
Nesprávný směr otáčení motoru.	Nesprávné připojení.	S použitím šroubováku změňte polaritu přepolováním spínacího zařízení v zástrčce.
		Obrácení polarity technikem.
Štípač dřeva nefunguje, když motor běží.	Ventil se neotvírá kvůli povoleným propojovacím dílům.	Zkontrolujte a utáhněte díly.
	Ohnuté ovládací páky nebo propojovací díly.	Opravte ohnuté díly.
	Nízká hladina hydraulického oleje.	Zkontrolujte a doplňte hydraulický olej.
Štípač dřeva pracuje s abnormálními vibracemi a hlukem.	Nízká hladina hydraulického oleje.	Zkontrolujte a doplňte hydraulický olej.

**⚠ POZOR!**

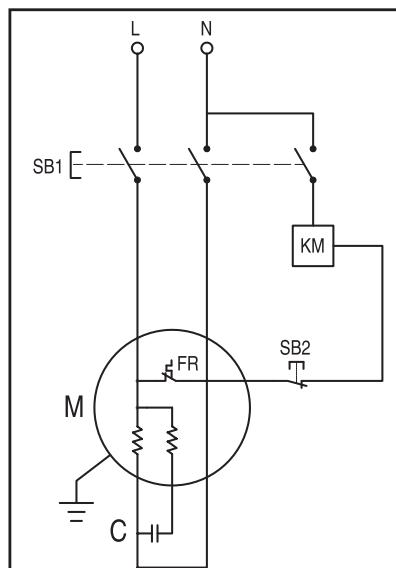
**VŠECHNY OPRAVÁŘSKÉ PRÁCE MUSÍ PROVÁDĚT SPECIALISTA NA TENTO PRODUKT.**

## 15. ELEKTRICKÉ SCHÉMA

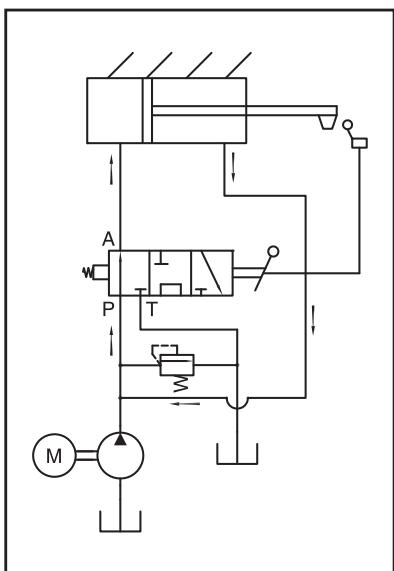
PRO MODEL #65886:



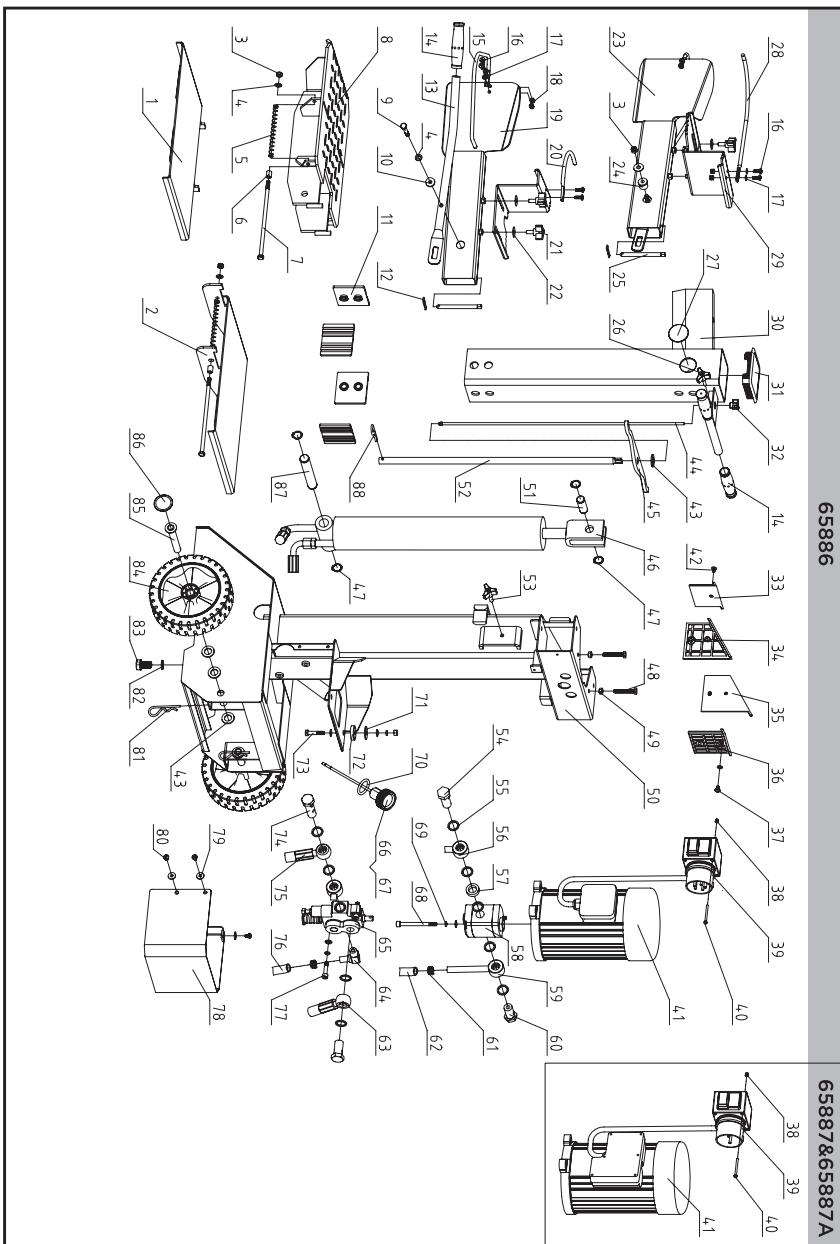
PRO MODEL #65887, #65887A:



## 16. SCHÉMA HYDRAULICKÉHO SYSTÉMU



## 17. SCHÉMA DÍLU



**SEZNAM DÍLŮ**

<b>Č.</b>	<b>Popis</b>	<b>Množství</b>	<b>Č.</b>	<b>Popis</b>	<b>Množství</b>
1	Boční opěra špalku 2	1	37	Šroub M6×8	1
2	Boční opěra špalku 1	1	38	Pojistná matici M4	2
3	Pojistná matici M8	4	39	Vypínač	1
4	Podložka 8	8	40	Šroub M4×60	2
5	Pružina	2	41	Motor	1
6	Pouzdro	2	42	Šroub M6×10	1
7	Šroub 8.8 M8×210	2	43	Podložka 16	7
8	Opěra špalku C1	1	44	Táhlo G5	1
9	Šroub 8.8 M8×60	2	45	Páka C1	1
10	Pouzdro 2	2	46	Válec C1	1
11	Deska obložení	4	47	Pojistný kroužek 22	4
12	Klip 2,5	2	48	Šroub M8×50	2
13	Rukojeť C1	2	49	Matice M8	5
14	Rukojeť	4	50	Hlavní rám C1	1
15	Ochranný kruh C1	2	51	Krátký čep D	1
16	Šroub M6×16	8	52	Trubka C1	1
17	Podložka 6	6	53	Hvězdicový knoflík (černý)	1
18	Pojistná matici M6	8	54	Olejová zátka A1	1
19	Pravý kryt ramena C1	1	55	Podložka Groupware 20	10
20	Přídřovač 1	1	56	Olejová hadice C1	1
21	Hvězdicový knoflík	4	57	Prstenec	1
22	Velká podložka 8	11	58	Zubové čerpadlo C1	1
23	Levý kryt ramena C1	1	59	Tryska C1	1
24	Pouzdro 1	2	60	Olejová zátka A2	2
25	Čep C1	2	61	Hadicová spona 18-23(24)	4
26	Hvězdicový knoflík M6	1	62	Olejová hadice 13	1
27	Krytka	2	63	Olejová hadice C1	1
28	Přídřovač 2	1	64	Tryska A	1
29	Upínka	2	65	Ventil CCA	1
30	Štípací trubka G5	1	66	Vičko oleje K	1
31	Hranatá krytka	1	67	Olejová měrka KG	1
32	Hvězdicový knoflík M5 (černý)	1	68	Šroub M8×90	2
33	Horní deska obložení 2-C	1	69	Pružinová podložka 8	7
34	Horní deska obložení 4	1	70	O-kroužek 25×2,65	1
35	Horní deska obložení 3	1	71	Velká podložka 10	3
36	Horní deska obložení 1	1	72	Držák motoru	3

<b>Č.</b>	<b>Popis</b>	<b>Množství</b>
73	Šroub 8.8 M8×45	3
74	Olejová zátka A6	1
75	Olejová hadice C1	1
76	Olejová hadice 13	1
77	Šroub M8×35	2
78	Kryt C1	1
79	Velká podložka 6	3
80	Šroub M6×10	5

<b>Č.</b>	<b>Popis</b>	<b>Množství</b>
81	Klip 3	2
82	Podložka Groupware 16	1
83	Šroub M16×25	1
84	Kolo	2
85	Osa kola C1	2
86	Krytka kola	2
87	Dlouhý čep A4	1
88	Klip 4	1

## 18. LIKVIDACE

### POKYNY A INFORMACE K LIKVIDACI VYŘAZENÝCH OBALOVÝCH MATERIÁLŮ

Vyřazený obalový materiál zlikvidujte v místě určeném pro likvidaci odpadů ve vašem bydlišti.



Toto zařízení a jeho příslušenství je vyrobeno z různých materiálů, jako například z kovu a plastů.

Poškozené díly odneste do recyklačního střediska. Dotazy směřujte na příslušné oddělení místního úřadu.

Text, design a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění a vyhrazujeme si právo provádět takové změny.

## 19. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ



**FAST ČR, a.s.**  
U Sanitasu 1621, 251 01 Říčany, Czech Republic  
tel.: +420 323 204 111, fax: +420 323 204 110

## **EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ**

Produkt/ značka: Elektrická štípačka dřeva/ FIELDMANN

**Typ/ model:** **FZLS 1008V - E** jako výrobní model 65887A  
AC 230V, 50 Hz, 3000W, pracovní síla 8 tun, max. tlak 21 Mpa, velikost polena průměr max 300 mm, max. délka řezu 550 mm, Třída I, IP54, LwA pod 70dB(A)

**Výrobce:** FAST ČR, a.s.  
U Sanitasu 1621, 251 01 Říčany, Czech Republic  
VAT no: CZ24777749

Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.  
Osoba pověřená kompletací technické dokumentace: FAST ČR, a.s.

Předmět výše popsaného prohlášení je v souladu s příslušnými harmonizačními právními předpisy Unie:

Směrnice MD 2006/42/EC	Směrnice EMC 2014/30/EU
Směrnice NEOE 2000/14/EC	Směrnice RoHS 2011/65/EU

Příslušné harmonizované normy a další technické specifikace:	
EN 609-1:2017	EN IEC 55014-1:2021
EN 60204-1:2018	EN IEC 55014-2:2021
EN ISO 12100:2010	EN IEC 61000-3-2:2019+A1 EN IEC 61000-3-11:2019



Místo vydání: Praha  
Datum vydání: 09. 11. 2022

**Jméno:** Petr Uher – Odpovědná osoba  
**Podpis:**

**FAST** FAST ČR, a.s.  
U Sanitáru 1621, 251 01 Říčany  
tel.: +420 323 204 111  
IČO: 247 77 749, DIČ: CZ 247 77 749

IČO: 24777749, DIČ: CZ24777749  
Bankovní spojení: Komerční banka Praha 1, č.ú. 89309011/0100, ČSOB Praha 1, č.ú. 8010-0116233383/0300  
Česká spořitelna Praha 4, č.ú. 2375682/0800

# ŠTIEPAČKA DREVA 8 T

## NÁVOD NA OBSLUHU

### OBSAH

1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY .....	64
2. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY.....	65
3. ÚVOD .....	68
4. SYMBOLY.....	68
5. BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA A POKYNY .....	70
6. SÚČASŤ DODÁVKY .....	74
7. ZOSTAVENIE .....	75
8. SPOZNAJTE SVOJ STROJ.....	78
9. PREPRAVA .....	79
10. PREMIESTNENIE ŠTIEPAČKY DREVA NA PRACOVISKO .....	79
11. PREVÁDZKA ŠTIEPAČKY .....	80
12. VÝMENA HYDRAULICKÉHO OLEJA .....	83
13. BRÚSENIE KLINA .....	84
14. RIEŠENIE PROBLÉMOV.....	85
15. ELEKTRICKÁ SCHÉMA .....	86
16. SCHÉMA HYDRAULICKÉHO SYSTÉMU .....	87
17. SCHÉMA DIELOV .....	88
18. LIKVIDÁCIA.....	91
19. VYHLÁSENIE O ZHODE .....	92

# 1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

## Dôležité bezpečnostné upozornenia

- ❖ Výrobok opatrnne vybalte a dávajte pritom pozor, aby z obalu nevypadla žiadna súčasť výrobku, kým nebude skontrolovaná úplnosť dodávky.
- ❖ Uložte tento výrobok na suchom mieste mimo dosahu deťí.
- ❖ Prečítajte si všetky varovania a pokyny. Ak nebudeť dodržiavať uvedené výstrahy a pokyny, môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom, k požiaru alebo k vážnemu zraneniu.

## Balenie

Tento výrobok je umiestnený v obale, ktorý zabraňuje jeho poškodeniu počas prepravy. Tento obal predstavuje znova využiteľnú surovinu, a preto ho môžete odovzdať na recykláciu.

## Pokyny na použitie

Pre začiatím práce s náradím s motorickým pohonom si prečítajte nasledujúce pokyny týkajúce sa bezpečnosti a spôsobu používania. Oboznámte sa s ovládacími prvkami a so správnym použitím náradia s motorickým pohonom. Návod na obsluhu príručky uložte na bezpečnom mieste, kde ho bude možné ľahko nájsť v prípade potreby opakovaneho nahladnutia. Aspoň počas platnosti záruky uschovajte originálny obal vrátane vnútorného obalového materiálu, záručného listu a dokladu o kúpe. Ak potrebujete toto náradie s motorickým pohonom prepraviť, zabalte ho do originálnej lepenkovej škatule, aby bola zaistená jeho maximálna ochrana počas manipulácie a prepravy (napríklad pri stiahovaní alebo pri odosielaní náradia s motorickým pohonom do servisného strediska s cieľom vykonania opravy).

 **Poznámka:** Ak budete náradie s motorickým pohonom odovzdávať inej osobe, priložte k nemu tento návod na obsluhu.

Dodržiavanie pokynov uvedených v priloženom návode na obsluhu je nevyhnutným predpokladom správneho spôsobu používania tohto náradia s motorickým pohonom. Okrem pokynov na obsluhu obsahuje tento návod na obsluhu aj pokyny na vykonávanie údržby a opráv.

**Výrobca nenesie žiadnu zodpovednosť za nehody alebo škody vzniknuté v dôsledku nedodržiavania pokynov v tomto návode.**

## 2. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

### ⚠ POZOR!

Oboznámite sa so všetkými výstrahami a bezpečnostnými pokynmi a s pokynmi na obsluhu náradia s motorickým pohonom.

### ⚠ POZOR!

V prípade nedodržania varovaní alebo bezpečnostných pokynov môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom, požiaru a/alebo vážnemu zraneniu.

### ⚠ POZOR!

Všetky výstrahy a bezpečnostné pokyny uchovávajte na vhodnom, dobre prístupnom mieste na prípadné neskoršie nahliadnutie.



**Poznámka:** Pojem „náradie s motorickým pohonom“ vo všetkých nižšie uvedených výstrahách definuje elektrické náradie s motorickým pohonom napájané z elektrickej siete (pohyblivým prívodným káblom).

### Bezpečnosť v pracovnom priestore

- ✿ Pracovný priestor udržujte v čistote a dobre osvetlený. Neporiadok a temné miesta na pracovisku sú príčinou nehôd.
- ✿ Náradie s motorickým pohonom nepoužívajte v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu, s horľavými kvapalinami, plynnmi alebo prachom. Náradie s motorickým pohonom vytvára iskrenie, ktoré môže spôsobiť vznietenie horľavého prachu alebo výparov.
- ✿ Pri používaní náradia s motorickým pohonom zabráňte deťom a iným osobám v prístupe k náradiu s motorickým pohonom. Pri odpútaní vašej pozornosti môžete stratíť kontrolu nad náradím s motorickým pohonom.

### Bezpečnosť pri práci s náradím s motorickým pohonom

- ✿ Zástrčka pohyblivého napájacieho kábla musí zodpovedať sieťovej zásuvke. Zástrčku nikdy žiadnym spôsobom neupravujte. Pri náradi s motorickým pohonom vybavenom ochranným uzemnením nikdy nepoužívajte adaptéry zásuviek. Zástrčky nepoškodené úpravami, ktoré zodpovedajú sieťovej zásuvke, obmedzia nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- ✿ Zabráňte kontaktu tela s uzemnenými objektmi, napríklad potrubím, radiátormi kúrenia, sporákmi a chladničkami. Nebezpečenstvo zasiahania elektrickým prúdom je väčšie, keď je vaše telo prepojené so zemou.
- ✿ Náradie s motorickým pohonom nevystavujte dažďu, vlhkosti alebo mokru. Vníknutie vody do náradia s motorickým pohonom zvyšuje nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- ✿ Pohyblivý napájací kábel nikdy nepoužívajte na iné účely. Náradie s motorickým pohonom nikdy neprenášajte alebo neťahajte za napájací kábel a nevyťahujte zástrčku zo zásuvky za napájací kábel. Napájací kábel chráňte pred horúčavou, tukom, ostrými hranami a pohyblivými časťami. Poškodený alebo zamotaný napájací kábel zvyšuje nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- ✿ Ak používate náradie s motorickým pohonom vonku, používajte predĺžovací kábel, ktorý je vhodný pre vonkajšie prostredie. Použitie predĺžovacieho kábla určeného do vonkajšieho prostredia znižuje nebezpečenstvo zasiahania elektrickým prúdom.
- ✿ Ak používate náradie s motorickým pohonom vo vlhkom prostredí, v napájacom obvode používajte prúdových chránič (RCD). Použitie prúdového chrániča znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

 **Poznámka:** Pojem „prúdový chránič“ (RCD – residual current device) sa môže nahradieť pojmom „prerušovač obvodu zemného spojenia“ (GFCI – ground fault circuit interrupter) alebo „istič zemného zvodového obvodu“ (ELCB – earth leakage circuit breaker).

### Bezpečnosť osôb

- ✿ Pri práci s náradím s motorickým pohonom buďte neustále v strehu, sledujte svoju činnosť a používajte obvyklé zmyslové vnímanie. Náradie s motorickým pohonom nepoužívajte, ak ste unavení alebo ak ste pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Chvíľková nepozornosť pri práci s náradím s motorickým pohonom môže viesť k fažkému zraneniu.
- ✿ Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Vždy používajte ochranu zraku. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky, napr. respirátor, ochrannú obuv s protišmykovou podrážkou alebo chrániče sluchu vhodné pre pracovné podmienky; znižujú riziko zranenia.
- ✿ Vyvarujte sa neúmyselného spustenia náradia s motorickým pohonom. Pred pripojením k napájaniu, pred pripojením batérie, pred uložením alebo pred prenášaním náradia s motorickým pohonom skontrolujte, či je spúšťiaci spínač vo vypnutej polohe. Prenášanie náradia s motorickým pohonom s prstom na spúšť alebo pripojenie napájacieho kábla k elektrickej sieti pri stlačenej spúšti môže spôsobiť nehodu.
- ✿ Pred zapnutím náradia s motorickým pohonom odstráňte všetky nastavovacie nástroje a klúče. Klúče alebo nastavovacie nástroje zabudnuté na rotujúcich častiach náradia s motorickým pohonom môžu spôsobiť úraz.
- ✿ Pracujte iba v miestach, ktoré sú vo vašom bezpečnom dosahu. Vždy udržujte stabilný postoj a rovnováhu. Takto budete mať náradie s motorickým pohonom v neocakávaných situáciách lepšie pod kontrolou.
- ✿ Vhodne sa obliekajte. Nenoste voľný odev alebo šperky. Dabajte na to, aby vaše vlasy, odevy a rukavice boli v dostatočnej vzdialosti od pohybujúcich sa súčasťí. Voľný odev, šperky a dlhé vlasy môžu byť pohybujúcimi sa dielmi zachytené.
- ✿ Ak je k dispozícii zariadenie na odsávanie a zber prachu, dabajte na správne pripojenie a použitie takého zariadenia. Použitie takého vybavenia môže obmedziť nebezpečenstvo predstavané vytváraným prachom.

### Používanie a údržba náradia s motorickým pohonom

- ✿ Náradie s motorickým pohonom nepreťažujte. Náradie s motorickým pohonom používajte v súlade s vykonávanou prácou. Vhodné náradie s motorickým pohonom pre danú úlohu vykoná prácu lepšie a bezpečnejšie.
- ✿ Nepoužívajte náradie s motorickým pohonom, ktoré nie je možné zapínať a vypínať vypínačom. Každé náradie s motorickým pohonom s nefunkčným vypínačom je nebezpečné a musí sa opraviť.
- ✿ Pred nastavovaním náradia s motorickým pohonom, pred výmenou príslušenstva alebo keď náradie s motorickým pohonom nebude používať, vytiahnite zástrčku napájacieho kábla zo zásuvky. Tieto preventívne bezpečnostné opatrenia obmedzujú nebezpečenstvo náhodného zapnutia náradia s motorickým pohonom.
- ✿ Ak sa náradie s motorickým pohonom nepoužíva, uložte ho mimo dosahu a zabráňte osobám neoboznámeným s náradím s motorickým pohonom alebo s týmto návodom, aby s náradím s motorickým pohonom pracovali. Náradie s motorickým pohonom je v rukách neskúsených používateľov nebezpečné.
- ✿ Vykonávajte údržbu náradia. Skontrolujte nastavenie pohyblivých častí a ich pohyb, zamerajte sa na praskliny, odlomené diely alebo iné podmienky, ktoré môžu narušovať správnu prevádzku náradia s motorickým pohonom.

Ak je náradie s motorickým pohonom poškodené, pred ďalším použitím sa musí opraviť. Mnoho nehôd býva spôsobených nedostatočnou údržbou náradia s motorickým pohonom.

- ✿ Rezacie náradie s motorickým pohonom udržujte čisté a ostré. Správne udržiavané a ostré rezacie náradie s motorickým pohonom má menšiu tendenciu na uviaznutie v materiáli a takisto sa lepšie ovláda.
- ✿ Náradie s motorickým pohonom, príslušenstvo, pracovné nástroje atď. používajte v súlade s týmito pokynmi a spôsobom opisaným pre konkrétny typ náradia s motorickým pohonom, s ohľadom na dané pracovné podmienky a druh vykonávanej práce. Použitie náradia s motorickým pohonom na iné účely, než na ktoré je skonštruované, môže viesť k nebezpečným situáciám.

### Servis

- ✿ Opravy náradia s motorickým pohonom zverujte kvalifikovanému opravárovi, ktorý bude používať iba originálne náhradné diely. Taktôž sa zaistí rovnaká úroveň kvality ako pred opravou náradia s motorickým pohonom.

### Skladovanie

- ✿ náradie s motorickým pohonom premiestňujte a skladujte len s nasadeným ochranným krytom
- ✿ náradie s motorickým pohonom pred uskladnením dôkladne očistite a vykonajte príslušnú údržbu
- ✿ pred prepravou náradia s motorickým pohonom ho zaistite proti úniku oleja, poškodeniu a aby nemohlo spôsobiť zranenie

## 3. ÚVOD

Vaša nová štiepačka dreva bude viac než len spĺňať vaše očakávania. bola vyrobená s prísnymi štandardmi kvality, aby splňala maximálne výkonnostné kritériá. Zistíte, že sa jednoducho a bezpečne ovláda a pri správnej starostlivosťi vám bude mnoho rokov spoľahlivo slúžiť.

### POZOR!

Pred použitím novej štiepačky dreva si pozorne prečítajte celý návod na obsluhu. Venujte špeciálnu pozornosť dodržiavaniu pokynov a varovania.

## 4. SYMBOLY

Na výrobnom štítku stroja môžu byť symboly. Predstavujú dôležité informácie o produkte alebo pokyny na jeho používanie.

	Pred použitím stroja si pozorne prečítajte tieto pokyny.
	Používajte ochrannú obuv!
	Používajte ochranné rukavice!
	Používajte ochranu zraku! Používajte ochranu sluchu!
 	Udržujte pracovný priestor uprataný! Nepriádok môže byť príčinou nehôd.
	Neodstraňujte žiadne ochranné alebo bezpečnostné zariadenia, ani ich neupravujte.
	Použitý olej likvidujte šetrne k životnému prostrediu.
	Nepoužívajte za dažďa.

	Nebezpečenstvo! Buďte v bezpečnej vzdialosti od pohyblivých častí!
	Uviaznuté kláty neodstraňujte rukami.
	Pred akoukoľvek údržbou alebo čistením vždy odpojte napájanie.
	Vyvarujte sa zranenia spôsobeného pohybom štiepacieho ostria.
	Okolostojace osoby udržujte v bezpečnej vzdialosti od pracovného priestoru.

## 5. BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA A POKYNY

### OBOZNÁMTE SA S VAŠOU ŠTIEPAČKOU DREVA

Prečítajte si a pochopte návod na obsluhu a štítky umiestnené na štiepačke dreva. Oboznámte sa s aplikáciami a obmedzeniami a tiež so špecifickými potenciálnymi rizikami.

### DROGY, ALKOHOL A LIEKY

Štiepačku dreva neprevádzkujte pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov, ktoré môžu narušiť vašu schopnosť ju správne používať.

### VYVARUJTE SA NEBEZPEČNÝCH PODMIENOK

Štiepačku dreva vždy prevádzkujte na suchom, pevnom a vodorovnom podklade. Štiepačku dreva nikdy neprevádzkujte na klzkom, mokrom, blafistom alebo zľadovatenom povrchu. Zvolené miesto musí byť bez vysokej trávy, krovia alebo iných prekážok. Musí byť dostatok miesta na manipuláciu a zachovanie pozornosti pracovníka obsluhy. Udržujte pracovný priestor čistý a dobre osvetlený.

Preplnený priestor môže viesť k úrazom. Aby sa predišlo zakopnutiu, nenechávajte náradie, kláty alebo iné predmety povaľovať sa v pracovnom priestore. Štiepačku dreva nevystavujte dažďu, nepoužívajte ju vo vlhkom alebo mokrom prostredí. Nepoužívajte ju v priestore s výparmi lakov, rozpúšťadiel alebo horľavých kvapalín, pretože predstavujú potenciálne riziko.

### PREZRITE SI VAŠU ŠTIEPAČKU DREVA

Pred zapnutím si vašu štiepačku dreva prezrite. Zaistite, aby boli kryty na správnom mieste a v prevádzkyschopnom stave. Zvyknite si kontrolovať, či nastavovacie kľúče a nástroje sú odstránené z priestoru náradia pred jeho zapnutím. Pred použitím vymeníte poškodené, chýbajúce alebo chybne diely. Dbajte na spoľahlivé utiahnutie všetkých matíc, skrufiek, svorníkov, spojov hydrauliky, hadicových spôn atď. Vždy kontrolujte hladinu oleja v nádrži hydraulického oleja. Štiepačku dreva nikdy neprevádzkujte, ak vyžaduje opravu alebo je v zlom mechanickom stave.

### VHODNE SA OBLIEKAJTE

Nenoste voľné odevy, rukavice, kravaty alebo šperky (prstene, náramkové hodinky).

Mohli byť zachytené pohybujúcimi sa dielmi.

Pri práci sa odporúča používať ochranné elektricky nevodivé rukavice a protišmykovú obuv. Používajte ochrannú sieťku na vlasy, ktorá bude vlasy pridržiavať a brániť ich záchyteniu do stroja.

### CHRÁNTE SI OČI A TVÁR

Štiepačka dreva môže vymrštiť cudzie telesá do očí. To môže spôsobiť trvalé poškodenie zraku. Vždy používajte ochranné okuliare. Obyčajné okuliare majú sklá, ktoré odolávajú len nárazu. Nie sú to ochranné okuliare.

### PREDLŽOVACIE KÁBLE

Nesprávne použitie predlžovacích káblov môže spôsobiť nesprávny chod štiepačky dreva, ktorý môže mať za následok prehriatie. Dbajte na to, aby predlžovací kábel bol dlhý maximálne 10 m a prierez každého vodiča bol minimálne  $2,5 \text{ mm}^2$ , aby zvládol prúdový odber motora. Vyvarujte sa použitia voľných a neadekvátnie izolovaných prípojok. Prípojky musia byť z chráneného materiálu vhodného na použitie vo vonkajšom prostredí.

## VÝVARUJTE SA ZASIAHNUTIA ELEKTRICKÝM PRÚDOM

Skontrolujte elektrický obvod, či je adevkátnie chránený a či zodpovedá výkonu, napätiu a frekvencii motora.

Skontrolujte pripojenie uzemnenia a predadeného prúdového chrániča.

Štiepačku dreva uzemnite. Nedotýkajte sa uzemnených povrchov: potrubia, radiátorov, elektrických sporákov a chladničiek. Nikdy neotvárajte škatuľu spínačov/zástrčiek. Ak je to nutné, kontaktujte kvalifikovaného elektrikára. Pri pripájaní a odpájaní zástrčky štiepačky dreva sa nedotýkajte prstami kovových kontaktov.

Vyvarujte sa prílišného ohýbania a krútenia spoja medzi napájacím káblom britskej zástrčky a prepájacou škatuľou.

## PREDCHÁDZAJTE POŽIARU

Pri obsluhu alebo doplňovaní štiepačky dreva nefajčite a nepristupujte s otvoreným plameňom. Štiepačku dreva nikdy neprevádzkujte v blízkosti plameňov alebo iskrenia. Olej je horľavý a môže vybuchnúť.

## ZABRÁŇTE PRÍSTUPU NEPOVOLANÝCH OSÔB

Nakladať a obsluhovať štiepačku dreva smie len jedna osoba. Okolostojace osoby vrátane návštěvníkov, deťí a zvierat udržujte v bezpečnej vzdialnosti od pracovného priestoru, najmä keď je štiepačka dreva v prevádzke. V blízkosti stroja musí stáť len pracovník obsluhy a len v bezpečnom priestore obsluhy opísanom v tomto návode.

Nikdy nepoužívajte ďalšiu osobu ako pomoc pri uvoľňovaní uväznutého kláta dreva. Štiepačku dreva nesmú obsluhovať osoby mladšie ako 16 rokov. Akákoľvek osoba mladšia ako 18 rokov musí mať nutné školenie a zručnosť na správne a bezpečné vykonávanie funkcií a musí byť stále pod dozorom dospelého.

## PREZRITE SI KLÁT DREVA

Nikdy sa nepokúšajte štiepať kláty obsahujúce klince, drôty alebo cudzie telesá. Vždy dbajte na to, aby oba konce štiepaného kláta boli odrezané čo najkolmejšie. Tým sa predíde posúvaniu kláta mimo pozície, keď je pod tlakom. Vety musia byť odrezané k obrysu kláta.

## NEPRECEŇUJTE SÍLY

Pri práci udržujte stále správny postoj a rovnováhu. Nikdy si nestúpajte na štiepačku dreva.

Pri prevrátení štiepačky dreva alebo nechcenom kontakte rezacích nástrojov môže dôjsť k ťažkému zraneniu.

Neskladujte nič nad alebo v blízkosti štiepačky dreva, kde by sa na ňu niekto mohol postaviť, aby dosiahol.

## VÝVARUJTE SA ZRANENIA PRI NEHODE

Neprekračujte a nesiahajte cez priestor štiepania, keď je štiepačka dreva v prevádzke. Nikdy neskladajte kláty určené na štiepanie tak, aby ste pre ne museli siaháť cez štiepačku dreva. Na ovládanie ovládacích pák používajte len svoje ruky.

Nikdy nepoužívajte nohu, koleno, lano alebo iné predĺžovacie zariadenie. Vždy dávajte pozor na pohyb tlačného piesta klina. Nikdy sa nepokúšajte nakladať klát, keď je piest v pohybe. Udržujte ruky v bezpečnej vzdialnosti od pohyblivých častí. Nikdy sa nepokúšajte štiepať dva kláty jeden na druhom. Jeden z nich by sa mohol vymrštiť a zasiahnuť vás.

## CHRÁNTE SI RUKY

Ked sa piest štiepačky dreva pohybuje späť, majte ruky v bezpečnej vzdialosti od stroja – štiepačka sa automaticky zastaví po úplnom zasunutí piesta. Nedávajte ruky do prasklín a na odštiepkové rozvieračky, ktoré sa môžu náhle zavrieť a rozdrvíť alebo amputovať vám ruky. Uviaznuté kláty neodstraňujte rukami.

## NEPÔSOBTE NA NÁRADIE NÁSILÍM

Bude lepšie a bezpečnejšie pracovať v rámci svojich konštrukčných medzi. Štiepačku dreva nepoužívajte na účely, na ktoré nie je určená.

Za žiadnych okolností štiepačku dreva neupravujte. Toto zariadenie bolo skonštruované na použitie v súlade s návodom na obsluhu. Úpravy vybavenia alebo použitie vybavenia mimo rámca jeho konštrukčných schopností a kapacít môže mať za následok ľahké alebo smrteľné zranenie a spôsobiť zánik záruky.

Nikdy sa nepokúšajte štiepať kláty väčšie, než je uvedené v tabuľke špecifikácií.

To by mohlo byť nebezpečné a stroj by sa mohol poškodiť.

## NÁRADIE NIKDY NENECHÁVAJTE BEŽAŤ BEZ DOZORU

Náradie neopúšťajte, kým sa úplne nezastaví.

## ODPOJTE NAPÁJANIE

Vytiahnite zástrčku zo zásuvky pred nastavovaním, čistením, výmenou dielov alebo prácou na štiepačke dreva. Pred vykonávaním servisu konzultujte technickú príručku.

## ŠTIEPAČKU DREVA STAROSTLIVO UDRŽUJTE

Jednotku vždy čistite po každom použití.

Štiepačku dreva udržujte v čistote, aby podávala najlepší a najbezpečnejší výkon. Dodržujte pokyny na mazanie. Pred použitím prezrite všetky tesnenia hydrauliky, hadice a spojky z hľadiska netesnosti. Ovládacie páky a vypínač napájania je nutné trvalo udržiavať čisté, suché, bez oleja a tuku.

## CHRÁNTE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Použitý olej odovzdajte na zbernom dvore alebo postupujte podľa predpisov platných v krajine prevádzkovania štiepačky dreva. Nevypúšťajte do kanalizácie, pôdy alebo vody.

## ZABRÁNTE PRÍSTUPU DETÍ DO DIELNE

Zamknite dieľňu. Štiepačku dreva skladujte mimo dosahu detí a iných osôb bez kvalifikácie na jej použitie.

## ŠPECIÁLNE VAROVANIA A POKYNY

- ✿ Operácia štiepania stroja sa konštrukčne rieši tak, aby ju aktivovala jedna osoba. Ak je možnosť, že so strojom pracujú ďalší pracovníci obsluhy (napr. pri nakladaní a vykladaní), len jeden pracovník obsluhy smie aktivovať operácie štiepania;
- ✿ Stroj nesmú používať deti;
- ✿ Opis funkčných testov stroja;
- ✿ Požiadavky na inštaláciu a údržbu vrátane zoznamu týchto zariadení, napr. dvojručné ovládacie zariadenie, ktoré je nutné kontrolovať, ako často sa táto kontrola má vykonávať a akým spôsobom;

- ✿ Nikdy sa nepokúšajte rukou uvoľniť klát uviaznutý na kline. Spusťte klin dole, kým sa klát úplne nerozštiepi;
- ✿ Ak klát uviazne na kline v spodnej polohe, jednou rukou stláčajte páku a druhou rukou vypnite stroj.
- Miernym poklepaním kladivom do kláta uvoľnite klát;
- ✿ Stroj môže zostavovať len kvalifikovaná osoba.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Číslo modelu</b>		<b>FZLS 1008V-E</b>
<b>Motor</b>		(230 V ~ 50 Hz 13 A) S6 40 % 3 000 W
<b>Kapacita rozmerov kláta</b>	<b>Priemer</b>	8 – 30 cm
	<b>Dĺžka</b>	10 – 55 cm
<b>Maximálna sila</b>		8 t
<b>Hydraulický tlak</b>		21,0 MPa
<b>Objem hydraulického oleja</b>		4 l
<b>Zdvh piesta</b>		48,5 cm
<b>Rýchlosť</b>	<b>Dopredu</b>	3,1 m/s
	<b>Dozadu</b>	17,3 m/s
<b>Hladina akustického tlaku (LpA)</b>		74,7 dB(A) bez zaťaženia; 77,8 dB(A) pri plnom zaťažení
<b>Vibrácie</b>		< 2,5 m/s <sup>2</sup>
<b>Celkové rozmery</b>	<b>Dĺžka</b>	84,5 cm
	<b>Šírka</b>	93,5 cm
	<b>Výška</b>	150 cm
<b>Hmotnosť</b>		109,9 kg

\* S6 40 %, prerušované zaťaženie: čas cyklu zaťaženia je 10 minút, čas prevádzky pri konštantnom zaťažení sú 4 minúty, čas prevádzky bez zaťaženia je 6 minút.

## PODMIENKY POUŽÍVANIA

Štiepačka dreva je určená na prevádzkovanie pri okolitej teplote +5 °C až +40 °C a na inštaláciu v nadmorskej výške do 1 000 m nad morom. Vlhkosť okolia by mala byť maximálne 50 % pri 40 °C. Je možné skladovať alebo prepravovať pri okolitej teplote –25 °C až +55 °C.

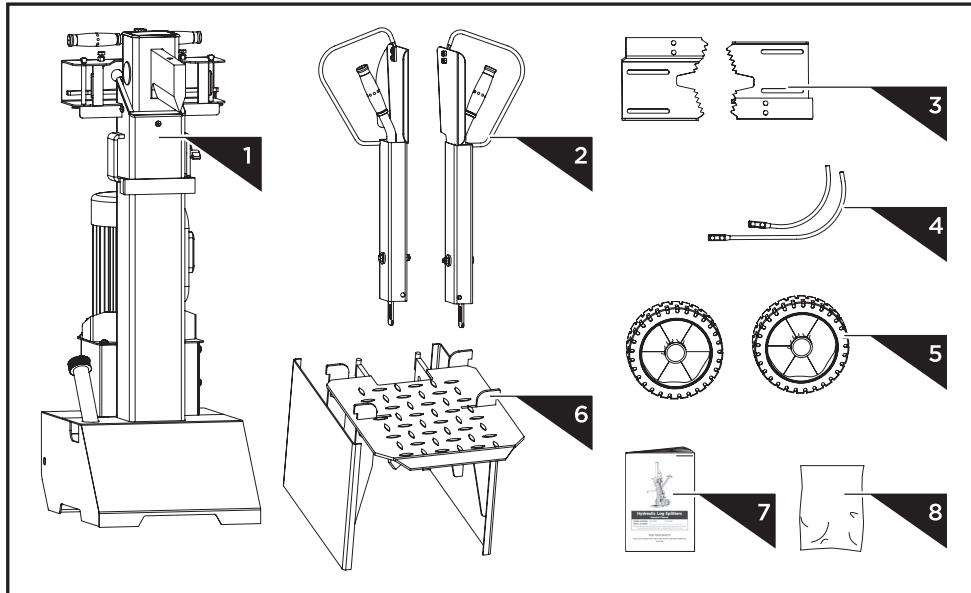
## POŽIADAVKY NA ELEKTRICKÉ PRIPOJENIE

Štiepačka dreva s motorom 230 V/50 Hz musí byť pripojená k štandardnému napájaniu 230 V ± 10 % / 50 Hz ± 1 %.

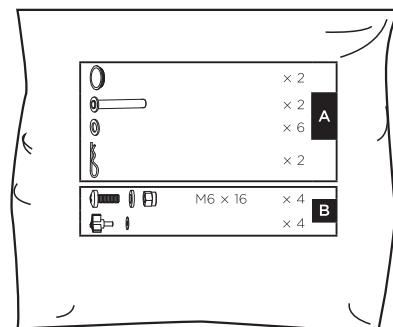
Elektrické napájanie má ochranné zariadenia pre podpätie, prepätie, nadprúd (16 A) a takisto prúdový chránič (RCD) s maximálnym unikajúcim prúdom 0,03 A.

Gumové káble na elektrické pripojenie musia zodpovedať EN60245 a byť vždy označené symbolom H 07 RN. Káble musia byť identifikované, pretože to vyžaduje legislatíva.

## 6. SÚČASŤ DODÁVKY



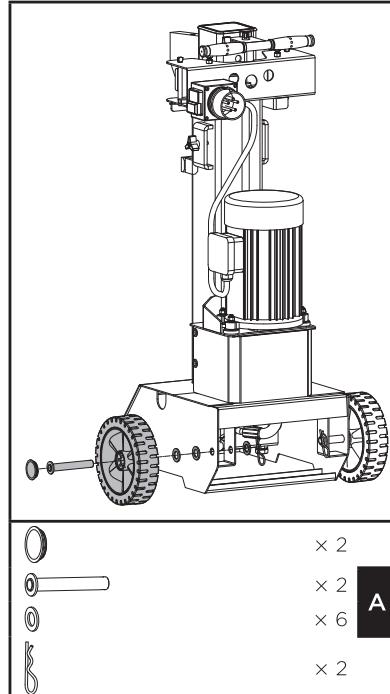
1. Rám štiepačky dreva
2. Zostava ovládacej páky a ochranného krytu (1 párs)
3. Nastaviteľný držiak kláta (1 párs)
4. Pridržiavač 1 a pridržiavač 2
5. Kolesá (1 párs)
6. Oporný stôl
7. Návod na obsluhu
8. Vrecko s upevňovacím materiálom



## 7. ZOSTAVENIE

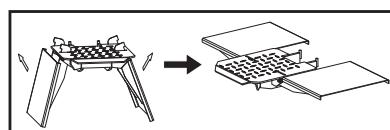
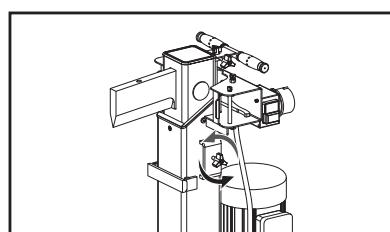
### KOLESÁ

- Zvonku zasuňte os do kolesa a umiestnite dve podložky podľa znázornenia na nasledujúcom obrázku. Zasuňte os do dvoch otvorov základne štiepačky dreva a zaistite ju zvnútra ďalšou podložkou a pružinovou závlačkou. Umiestnite krytku kolesa.
- Zopakujte rovnaké kroky pri montáži kolesa na druhej strane.

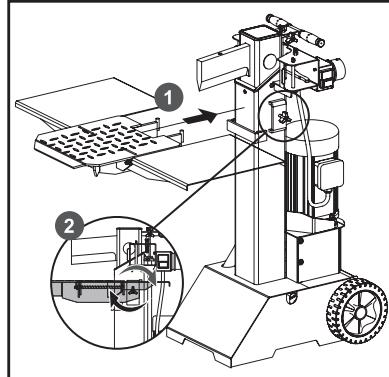


### OPORNÝ STÔL

- Pred zostavovaním povolte hviezdicový gombík otáčaním doľava.
- Rozvorte oporný stôl a pritom dbajte na to, aby tri časti boli v jednej rovine.



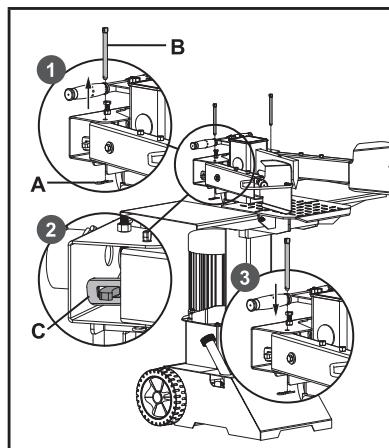
- Háky oporného stola kláta zasuňte do montážnych držíakov.



- Utiahnite hviezdicový gombík.

### OVLÁDACIA PÁKA

Vytiahnite pružinovú závlačku (A) s cieľom vytiahnutia zaistenovacieho čapu (B). Na oba povrhy ochranného krytu ovládacej páky naneste tenkú vrstvu mazacieho tuku podľa vyobrazenia. Zasuňte zostavu ovládacej páky a ochranného krytu a dbajte na to, aby koniec ovládacej páky bol v štrbinе pripájacího držiaka (C). Zaistite zostavu ovládacej páky a ochranného krytu zaistenovacím čapom (B) a pružinovou závlačkou (A). Pri inštalácii druhej zostavy ovládacej páky a ochranného krytu na druhej strane vykonajte rovnaké kroky.



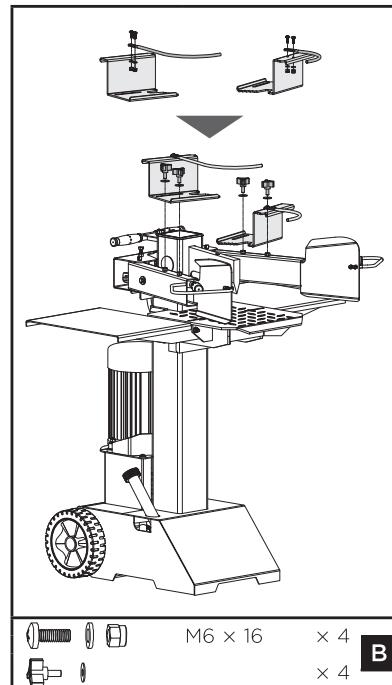
#### **⚠ POZOR!**

Po zostavení skontrolujte obe strany. Ovládacie páky musia byť umiestnené v štrbinách pripájacích držíakov.

## NASTAVITEĽNÝ DRŽIAK KLÁTA

Dajte otvory k sebe a namontujte pridržiavač 1 a pridržiavač 2 na upínadlá. Smer pridržiavačov musí zodpovedať znázorneniu na nasledujúcom obrázku. Zaistite spoj skrutkami M6×16, podložkami a maticami.

Upínadlá kláta upevnite na kryty ramien hviezdicovými gombíkmi a podložkami.



## 8. SPOZNAJTE SVOJ STROJ

Rukoväť na prepravu

Štiepací klin

Piest

Nastavovací gombík držiaka kláta

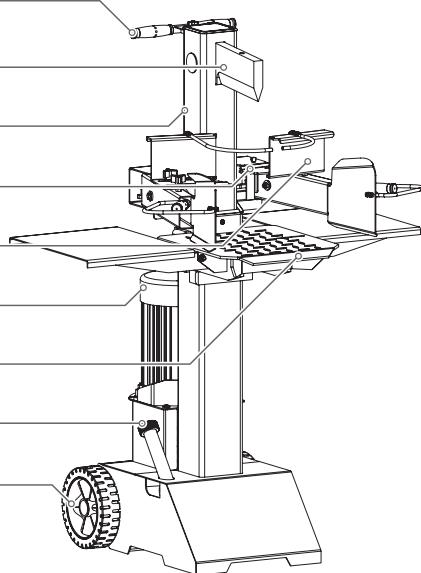
Nastaviteľný držiak kláta

Motor

Oporný stôl

Viečko olejovej nádrže / odvetrávanie

Kolesá



Nastavovacia tyč zdvihu piesta

Ovládacia páka

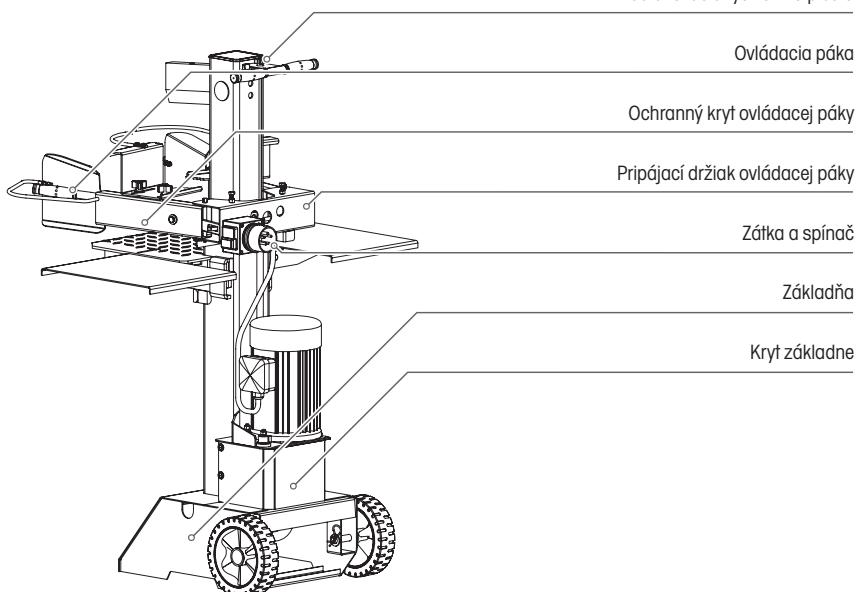
Ochranný kryt ovládacej páky

Prípojiaci držiak ovládacej páky

Zátka a spínač

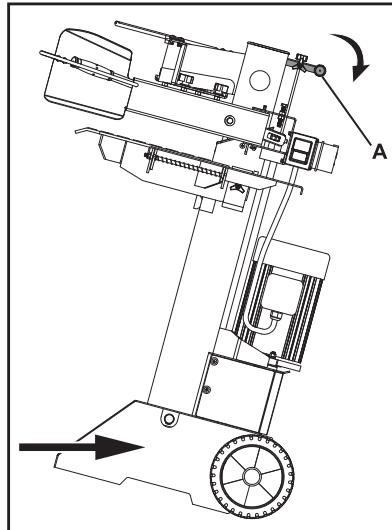
Základňa

Kryt základne



## 9. PREPRAVA

Štiepačka dreva je vybavená 2 kolesami na menšie premiestňovanie. Na premiestňovanie štiepačky dreva na pracovisko. Skontrolujte utiahnutie viečka olejovej nádrže a uchopte rukoväť (A) na mierne naklonenie štiepačky dreva.



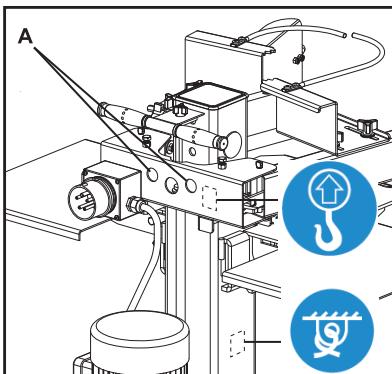
## 10. PREMIESTNENIE ŠTIEPAČKY DREVA NA PRACOVISKO

### **⚠ POZOR!**

Ak sa používa žeriav, umiestnite viazaciu slučku do bodu na zdvihanie (A).

### **⚠ POZOR!**

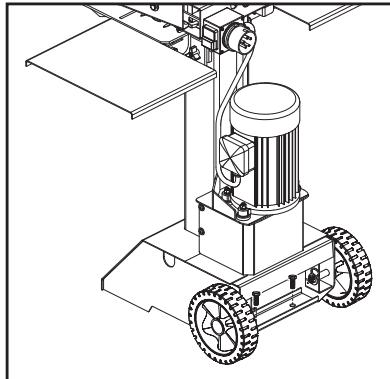
Pri preprave na dlhšie vzdialenosť zdvihnite štiepačku dreva do vozidla a pripúťajte ju v mieste so značkou viazacieho miesta, aby sa počas prepravy nemohla pohybovať.



## 11. PREVÁDZKA ŠTIEPAČKY

Pred prevádzkovaním upevnite stroj k vodorovnému povrchu pomocou skrutiek M10x30.

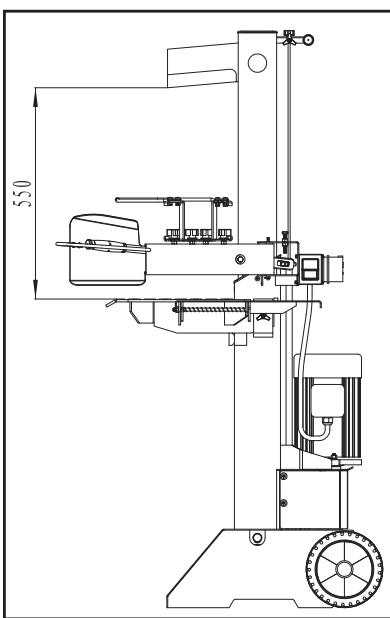
- Naplánujte si pracovisko. Pracujte bezpečne a šetríte sily tým, že si prácu vopred naplánujete. Kláty si umiestnite na dobre dosiahnuteľné miesto. Vyhradte si miesto na naštiepané drevo alebo ho nakladajte na blízke vozidlo alebo iný dopravný prostriedok.



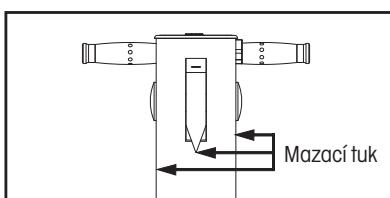
- Pripravte si kláty na štiepanie. Táto štiepačka pojme kláty do dĺžky 55 cm. Pri rezaní vetiev a veľkých častí nerežte na rozmer prekračujúci 55 cm.

**⚠ POZOR!**

Nepokúšajte sa štiepať čerstvé kláty. Suché, odležané kláty sa štiepu omnoho jednoduchšie a neviaznu tak často ako čerstvé drevo.



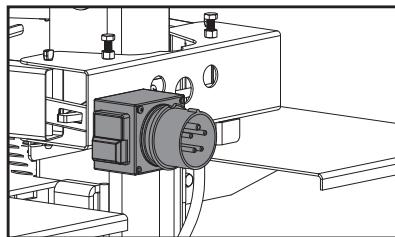
- Nanesením tenkej vrstvy mazacieho tuku na povrch piesta pred prevádzkovaním sa predĺží životnosť piesta.



- Privedte napájací kábel. Kábel vedťe od napájacieho zdroja k štiepačke dreva tak, aby nehrozilo zakopnutie o kábel alebo nehrozilo nebezpečenstvo poškodenia pri práci. Napájací kábel chráňte pred údermi, ľahom a korozívnymi materiálmi.
- Otvorte odvetrávanie. Pri každom prevádzkovanie štiepačky povolte viečko olejovej nádrže o niekoľko otáčok. Po skončení tohto viečko zasa utiahnite.

Iba pre model #65584:

- Venuje pozornosť smeru otáčania motora. Zapnite motor; klin musí automaticky vyjsť do najvyššej polohy. Ak je piest klinu pri rozbehu motora už v najvyššej polohe, uchopte obe ovládacie páky a spustite ho dole. Piest klinu sa musí začať pohybovať dole.



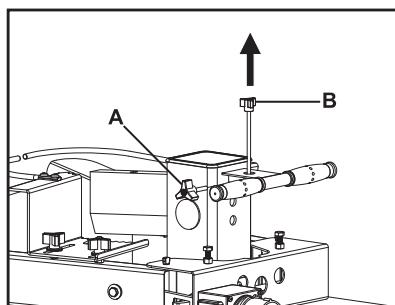
Ak po spustení motora zistíte, že sa nepohybuje pest, ihneď vypnite napájanie motora a s použitím skrutkovača zmenťte polaritu motora prepôlovením spínacieho zariadenia v zástrčke.

#### **⚠ POZOR!**



**Nikdy nenechajte motor bežať opačným smerom. Tým sa poškodí čerpadlo a zanikne záruka.**

- Pri prevádzke pri extrémne nízkej teplote nechajte štiepačku dreva bežať 15 minút bez zaťaženia, aby sa predhrial hydraulický olej.
- Pred začatím prevádzky skontrolujte správnu funkciu dvojručného ovládania vykonaním nasledujúcich krokov:
  - Dajte dole obe ovládacie páky; štiepací klin sa spustí 5 cm nad najvyššiu polohu stola.
  - Uvoľnite niektorú páku; štiepací klin musí zostať v pôvodnej polohe.
  - Uvoľnite obe páky; pest musí automaticky vyjsť do najvyššej polohy.
- Na nastavenie zdvihu piesta klinu vykonajte nasledujúce kroky:
  - Uvedťe štiepací klin do požadovanej polohy. Horná poloha zdvihu piesta klinu musí byť cca 3~5 cm nad štiepaným klátom.
  - Uvoľnite ovládaci páku alebo vypnite motor.
  - Povoľte nastavovaciu skrutku (A) L-klúčom. Zdvívajte nastavovaciu tyč (B), kým ju nezačne zastavovať pružina vnútri. Utiahnite nastavovaciu skrutku (A).
  - Uvoľnite obe ovládacie páky alebo zapnite motor.
  - Skontrolujte hornú polohu štiepacieho klinu.

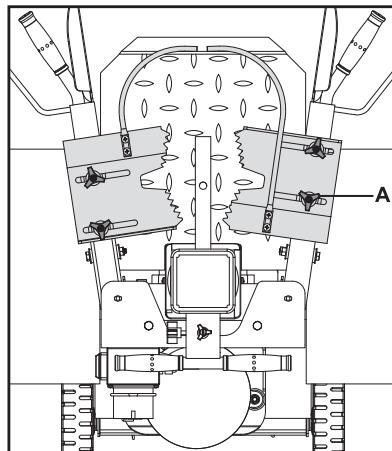


10. Umiestnite klát na štiepačku. Klát umiestnite vertikálne na oporný stôl tak, aby bol naplocho usadený na opornom stole. Dbajte na to, aby klin a oporný stôl boli v kontakte na koncoch kolmo. Nikdy sa nepokúšajte štiepať klát šíkmo.

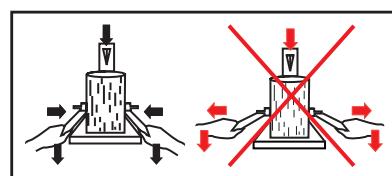
**⚠ POZOR!**

Klát štiepajte v smere jeho letokruhov. Pri štiepaní nedávajte klát naprieč jeho letokruhov. To by mohlo byť nebezpečné a stroj by sa mohol ľažko poškodiť.

11. Nastavte držiaky kláta (A) podľa priemeru kláta, aby ste dosiahli čo najkomfortnejší uhol ovládacích pák.



12. Držte klát upínacími držiakmi v ochranných krytoch ovládacej páky.  
Dajte páky dole na začatie štiepania.  
Uvoľnením niektoréj páky sa zastaví pohyb štiepacieho klinu.  
Uvoľnením oboch pák sa štiepací klin vráti do hornej polohy.



- 13 Počas práce skladajte materiál na hromadu. Tým sa zaistí bezpečnejší a nepreplnený pracovný priestor a predíde sa riziku zakopnutia alebo poškodenia napájacieho kábla.

**⚠ POZOR!**

Nahromadené naštiepané drevo a odštiepky dreva môžu vytvoriť nebezpečné pracovné prostredie. Nikdy nepokračujte v práci v preplnenom pracovnom priestore, ktorý môže spôsobiť pošmyknutie, zakopnutie alebo pád.

## 12. VÝMENA HYDRAULICKÉHO OLEJA

Hydraulický systém je uzavorený systém s olejovou nádržou, olejovým čerpadlom a ovládacím ventilom. Hladinu oleja pravidelne kontrolujte mierkou.

Nízka hladina oleja môže poškodiť olejové čerpadlo.

Hladina oleja musí byť cca 1 – 2 cm pod hornou plochou olejovej nádrže.

Olej je nutné kompletne vymieňať raz za rok.

- ✿ Skontrolujte, či sú pohyblivé časti zastavené a štiepačka dreva je odpojená od zásuvky.
- ✿ Dbajte na to, aby sa do olejovej nádrže nemohli dostať žiadne nečistoty.
- ✿ Použitý olej zbierajte a zodpovedne recyklujte.
- ✿ Po výmene oleja niekoľkokrát aktivujte štiepačku dreva bez štiepania.

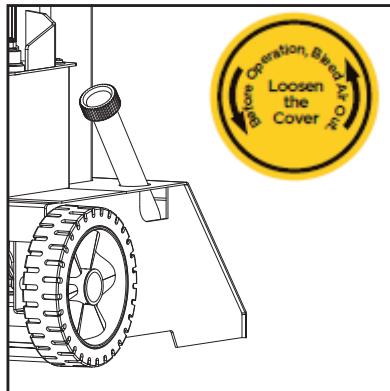
Pre hydraulický systém štiepačky dreva sa odporúčajú nasledujúce hydraulické oleje alebo ekvivalenty:

SHELL Tellus 22

MOBIL DTE 11

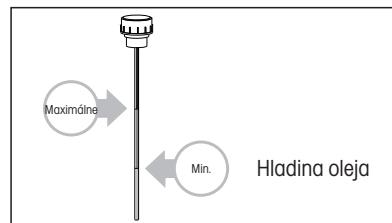
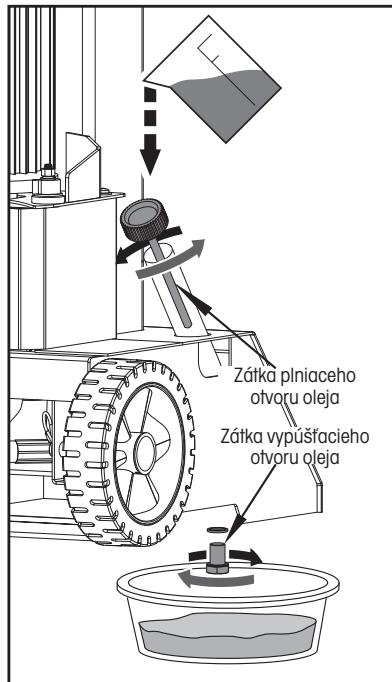
ARAL Vitam GF 22

BP Energol HLP-HM 22



Pri vypúšťaní všetkého použitého oleja používajte vaničku na vypúšťanie.

Demontujte vypúšťaciu zátku oleja s cieľom vypustenia olejovej nádrže. Skontrolujte olej z hľadiska prítomnosti oceľových triesok, ktoré sú príznakom budúcich problémov.



### **⚠ POZOR!**

Pomocou mierky zistite maximálnu a minimálnu výšku hladiny oleja. Nízka hladina oleja môže poškodiť olejové čerpadlo.

Príliš vysoká hladina spôsobuje prehrievanie hydraulického systému.

## 13. BRÚSENIE KLINA

Táto štiepačka je vybavená zosilneným štiepacím klinom a má špeciálne spracované ostrie. Po dlhom čase prevádzky a v prípade potreby nabrúste klin jemným pilníkom a odstráňte ostrapy alebo deformácie na reznej hrane.

## 14. RIEŠENIE PROBLÉMOV

PROBLÉM	MOŽNÁ PRÍČINA	ODPORÚČANÁ NÁPRAVA
Motor sa nezapína.	V zásuvke nie je napätie.	Skontrolujte sieťovú poistku.
	Predĺžovací kábel je chybný.	Vytiahnite zo zásuvky, skontrolujte a vymenite.
	Nesprávne pripájacie vedenie 3 ~ 400 V.	5-žilové pripájacie vedenie s prierezom 1,5 mm <sup>2</sup> .
	Chybný spínač.	Nechajte skontrolovať elektrikárom.
Nesprávny smer otáčania motora.	Nesprávne pripojenie.	S použitím skrutkovača zmeňte polaritu prepôlovaním spínacieho zariadenia v zástrčke.
		Obrátenie polarity technikom.
Štiepačka dreva nefunguje, keď motor beží.	Ventil sa neotvára pre povolené prepájacie diely.	Skontrolujte a utiahnite diely.
	Ohnuté ovládacie páky alebo prepájacie diely.	Opravte ohnuté diely.
	Nízka hladina hydraulického oleja.	Skontrolujte a doplňte hydraulický olej.
Štiepačka dreva pracuje s abnormálnymi vibráciami a hlukom.	Nízka hladina hydraulického oleja.	Skontrolujte a doplňte hydraulický olej.

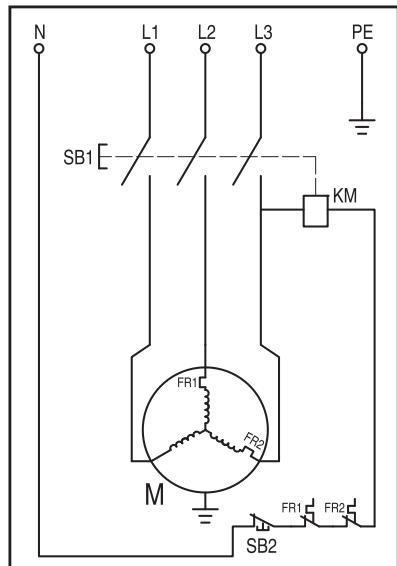


**POZOR!**

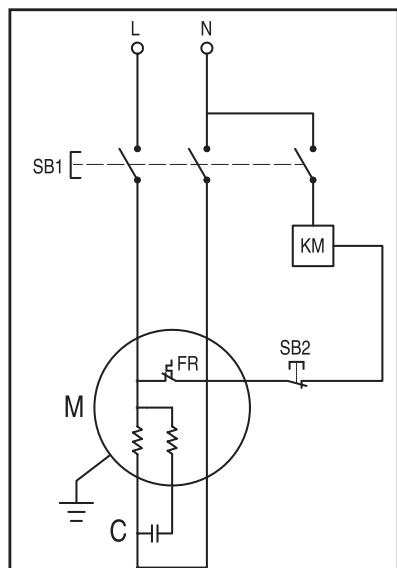
**VŠETKY OPRAVÁRSKE PRÁCE MUSÍ VYKONÁVAŤ ŠPECIALISTA NA TENTO PRODUKT.**

## 15. ELEKTRICKÁ SCHÉMA

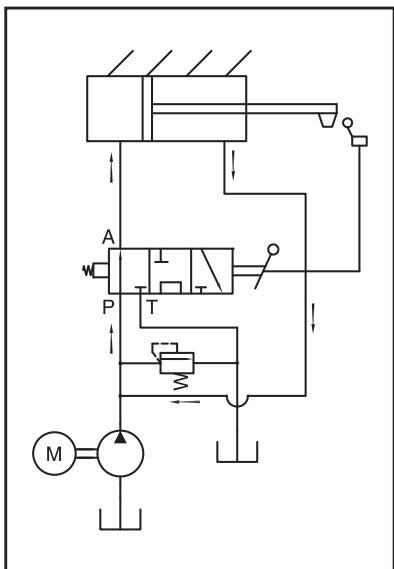
PRE MODEL #65886:



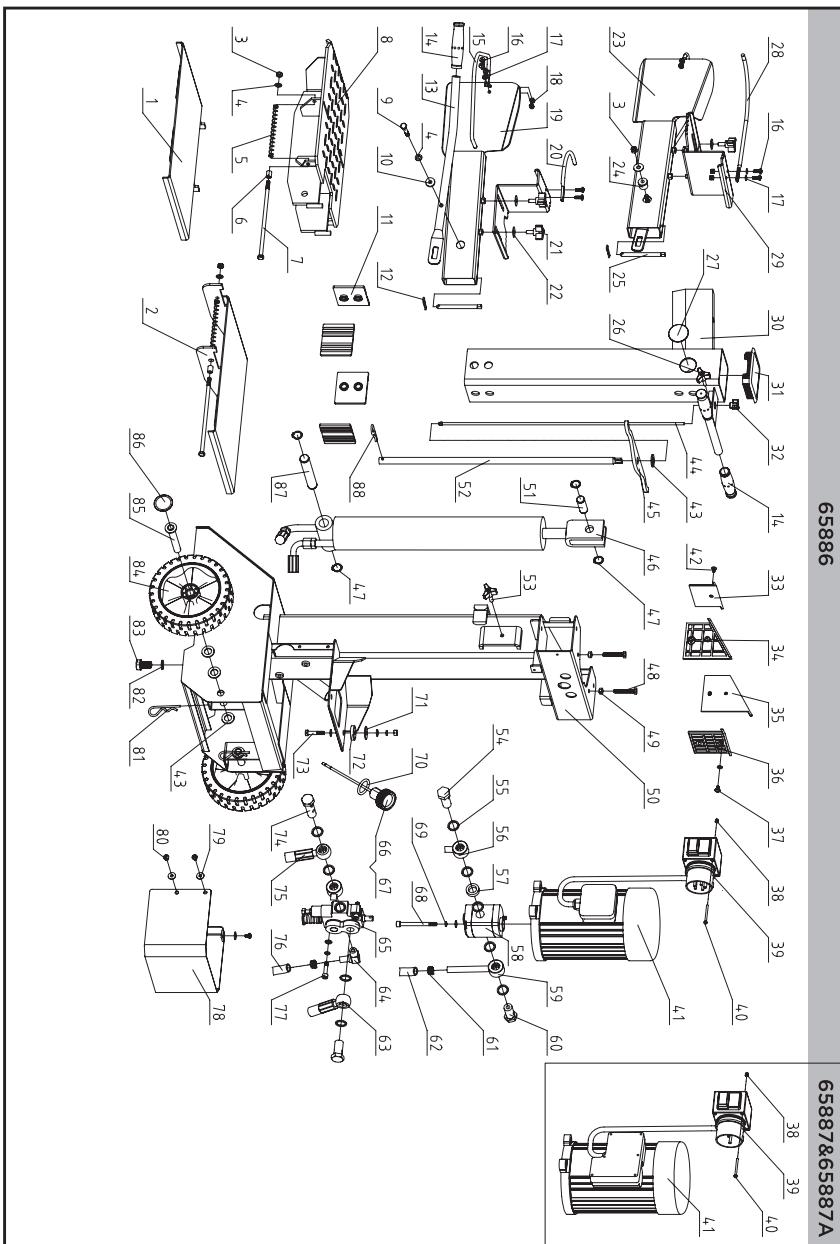
PRE MODEL #65887, #65887A:



## 16. SCHÉMA HYDRAULICKÉHO SYSTÉMU



## 17. SCHÉMA DIELOV



**ZOZNAM DIELOV**

<b>č.</b>	<b>Popis</b>	<b>Množstvo</b>
1	Bočná opora kláta 2	1
2	Bočná opora kláta 1	1
3	Poistná matica M8	4
4	Podložka 8	8
5	Pružina	2
6	Puzdro	2
7	Skrutka 8,8 M8×210	2
8	Opora kláta C1	1
9	Skrutka 8,8 M8×60	2
10	Puzdro 2	2
11	Doska obloženia	4
12	Klipsa 2,5	2
13	Rukoväť C1	2
14	Rukoväť	4
15	Ochranný kruh C1	2
16	Skrutka M6×16	8
17	Podložka 6	6
18	Poistná matica M6	8
19	Pravý kryt ramena C1	1
20	Pridržiavač 1	1
21	Hviezdicový gombík	4
22	Veľká podložka 8	11
23	Ľavý kryt ramena C1	1
24	Puzdro 1	2
25	Čap C1	2
26	Hviezdicový gombík M6	1
27	Krytka	2
28	Pridržiavač 2	1
29	Upínadlo	2
30	Štiepacia rúrka G5	1
31	Hranatá krytka	1
32	Hviezdicový gombík M5 (čierny)	1
33	Horná doska obloženia 2-C	1
34	Horná doska obloženia 4	1
35	Horná doska obloženia 3	1
36	Horná doska obloženia 1	1

<b>č.</b>	<b>Popis</b>	<b>Množstvo</b>
37	Skrutka M6×8	1
38	Poistná matica M4	2
39	Vypínač	1
40	Skrutka M4×60	2
41	Motor	1
42	Skrutka M6×10	1
43	Podložka 16	7
44	Ťahadlo G5	1
45	Páka C1	1
46	Valec C1	1
47	Poistný krúžok 22	4
48	Skrutka M8×50	2
49	Matica M8	5
50	Hlavný rám C1	1
51	Krátky čap D	1
52	Rúrka C1	1
53	Hviezdicový gombík (čierny)	1
54	Olejová zátka A1	1
55	Podložka Groupware 20	10
56	Olejová hadica C1	1
57	Prstenec	1
58	Zubové čerpadlo C1	1
59	Dýza C1	1
60	Olejová zátka A2	2
61	Hadicová spona 18-23(24)	4
62	Olejová hadica 13	1
63	Olejová hadica C1	1
64	Dýza A	1
65	Ventil CCA	1
66	Viečko oleja K	1
67	Olejová mierka KG	1
68	Skrutka M8×90	2
69	Pružinová podložka 8	7
70	O-krúžok 25×2,65	1
71	Veľká podložka 10	3
72	Držiak motora	3

<b>č.</b>	<b>Popis</b>	<b>Množstvo</b>
73	Skrutka 8,8 M8×45	3
74	Olejová zášľka A6	1
75	Olejová hadica C1	1
76	Olejová hadica 13	1
77	Skrutka M8×35	2
78	Kryt C1	1
79	Veľká podložka 6	3
80	Skrutka M6×10	5

<b>č.</b>	<b>Popis</b>	<b>Množstvo</b>
81	Klip 3	2
82	Podložka Groupware 16	1
83	Skrutka M16×25	1
84	Koleso	2
85	Os kolesa C1	2
86	Krytka kolesa	2
87	Dlhý čap A4	1
88	Klip 4	1

## 18. LIKVIDÁCIA

### POKYNY A INFORMÁCIE K LIKVIDÁCII VYRADENÝCH OBALOVÝCH MATERIÁLOV

Vyradený obalový materiál zlikvidujte v mieste určenom na likvidáciu odpadov vo vašom bydlisku.



Toto zariadenie a jeho príslušenstvo je vyrobené z rôznych materiálov, ako napríklad z kovu a plastov.

Poškodené diely odneste do recyklačného strediska. Otázky smerujte na príslušné oddelenie miestneho úradu.

Text, dizajn a technické údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia a vyhľadávame si právo vykonávať takéto zmeny.

# 19. VYHLÁSENIE O ZHODE



**FAST ČR, a.s.**  
U Sanitásu 1621, 251 01 Říčany, Czech Republic  
tel.: +420 323 204 111, fax: +420 323 204 110

## EU VYHLASENIE O ZHODE

**Produkt / značka:** Elektrická štiepačka dreva / FIELDMANN

**Typ / model:** **FZLS 1008V - E** ako výrobný model 65887A  
AC 230V, 50 Hz, 3000W, pracovná sila 8 ton, maximálny tlak 21 MPa,  
priemer kmeňa max 300 mm, maximálna dĺžka rezu 550 mm, trieda I,  
IP54, L<sub>WA</sub> pod 70dB(A)

**Výrobca:** FAST ČR, a.s.  
U Sanitásu 1621, 251 01 Říčany, Czech Republic  
VAT no: CZ24777749

Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu.  
Osoba poverená kompletizáciou technickej dokumentácie: FAST ČR, a.s.

Predmet vyhlásenia opísaného vyššie je v súlade s príslušnými harmonizačnými právnymi predpismi Únie:

Smernice MD 2006/42/EC Smernice EMC 2014/30/EU  
Smernice NEEO 2000/14/EC Smernice RoHS 2011/65/EU

Príslušné harmonizované normy a ostatné technické špecifikácie:

EN 609-1:2017	EN IEC 55014-1:2021
EN 60204-1:2018	EN IEC 55014-2:2021
EN ISO 12100:2010	EN IEC 61000-3-2:2019+A1
	EN IEC 61000-3-11:2019



Miesto vydania: Praha  
Dátum vydania: 09. 11. 2022

Meno: Petr Uher – Zodpovedná osoba  
Podpis:

*Petr Uher*  
**FAST ČR, a.s.**  
U Sanitásu 1621, 251 01 Říčany  
tel.: +420 323 204 111  
IČO: 247 77 749, DIČ: CZ 247 77 749

---

IČO: 247 77 749, DIČ: CZ 247 77 749  
Bankovní spojení: Komerční banka Praha 1, č.ú. 89309011/0100, ČSOB Praha 1, č.ú. 8010-0116233383/0300  
Česká spořitelna Praha 4, č.ú. 2375682/0800

# 8 T RÖNKHASÍTÓ HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

## TARTALOM

1. ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK.....	94
2. BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK .....	95
3. BEVEZETŐ.....	98
4. JELZÉSEK.....	98
5. BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK ÉS UTASÍTÁSOK.....	100
6. A CSOMAG TARTALMA.....	104
7. ÖSSZEÁLLÍTÁS.....	105
8. ISMERJE A GÉPÉT.....	108
9. SZÁLLÍTÁS.....	109
10. A RÖNKHASÍTÓ ÁTHELYEZÉSE A MUNKATERÜLETRE .....	109
11. A RÖNKHASÍTÓ ÜZEMELTETÉSE .....	110
12. HIDRAULIKAOĽAJ CSERÉJE.....	113
13. ÉKKÖSZÖRÜLÉS .....	114
14. HIBAELHÁRÍTÁS.....	115
15. BEKÖTÉSI DIAGRAM.....	116
16. HIDRAULIKARENDSZER DIAGRAM .....	117
17. ALKATRÉSZ DIAGRAM.....	118
18. MEGSEMMSÍTÉS .....	121
19. MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT .....	122

# 1. ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

## Fontos biztonsági figyelmeztetések

- ✿ Óvatosan csomagolja ki a termékét, ügyelve arra, hogy a termék egyetlen része ne essen ki a csomagolásból, amíg nem ellenőrizte, hiánytalan-e a csomag.
- ✿ A terméket száraz helyen, gyermekektől távol tárolja.
- ✿ Olvasson el minden biztonsági előírást és figyelmeztetést. Ha nem tartja be a figyelmeztetéseket és utasításokat, áramütés, tűz vagy súlyos sérülés következhet be.

## Csomagolás

A termék olyan csomagolásban van, amely védi a szállítás közbeni sérüléstől. Ez a csomagolás újra felhasználható nyersanyag, ezért ajánlatos újrahasznosítani.

## Használati útmutató

A motoros meghajtású szerszámmal történő munka megkezdése előtt olvassa el az alábbi biztonsági és kezelési utasításokat. Ismerkedjen meg a kezelőegységekkel és a motoros meghajtású szerszám helyes használatával. Tartsa a felhasználói kézikönyvet biztonságos helyen, ahol könnyen megtalálható, ha újra bele kellene nézni. Az eredeti csomagolást, beleérte a belső csomagolóanyagot, a jótállási jegyet és a vásárlás igazolását, legalább a garancia időtartamáig őrizze meg. Ha a motoros meghajtású szerszámot más helyre kell szállítania, csomagolja az eredeti kartondobozba, hogy maximális védelmet biztosítson számára a kezelés és szállítás során (pl. költözéskor, vagy ha a motoros meghajtású szerszámot a szakszervizbe küldi javítás céljából).

 **Megjegyzés:** Ha a motor meghajtású szerszámot másnak adja át, mellékelje hozzá ezt a használati útmutatót.

A motor meghajtású szerszám megfelelő használatának előfeltétele a mellékelt használati utasításban szereplő utasítások betartása. Az üzemeltetési utasításokon kívül ez az útmutató a karbantartási és javítási utasításokat is tartalmazza.

**A gyártó nem vállal felelősséget balesetekért vagy károkért, amelyek a kézikönyv utasításainak be nem tartásából erednek.**

## 2. BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

### ⚠ FIGYELEM!

Ismerkedjen meg az összes figyelmeztető és biztonsági utasítással, valamint a motoros meghajtású szerszám használatára vonatkozó utasításokkal.

### ⚠ FIGYELEM!

A biztonsági és egyéb figyelmeztetések figyelmen kívül hagyása áramütéshez, tűzhöz vagy súlyos sérüléshez vezethet.

### ⚠ FIGYELEM!

Az összes figyelmeztetést és biztonsági utasítást megfelelő, könnyen hozzáférhető helyen tárolja a későbbi felhasználás céljából.



**Megjegyzés:** A „motoros meghajtású szerszám” kifejezés az alábbi figyelmeztetésekben olyan motoros meghajtású elektromos kéziszerszámot definiál, amely hálózati tápegységről (rugalmas tápkábellel) működik.

### A munkaterület biztonsága

- ✿ A munkaterületet tartsa tiszán és jól megvilágítva. A rendeltenség és a sötét helyek a munkaterületen balesetet okozhatnak.
- ✿ Ne használja a motoros meghajtású szerszámot robbanásveszélyes környezetben, ahol gyúlékony folyadékok, gázok vagy porok vannak. A motoros meghajtású szerszám szíkrákat bocsát ki, amelyek meggyűjthetik a gyúlékony port vagy gózt.
- ✿ A motoros meghajtású szerszám használatakor ügyeljen arra, hogy gyermekek és más személyek ne férhessenek hozzá a motoros meghajtású szerszámhoz. Ha figyelme elterelődik, elveszítheti uralmát a motoros meghajtású szerszám felett.

### Biztonság a motoros meghajtású szerszámmal végzett munka során

- ✿ A rugalmas tápkábel csatlakozójának megfelelőnek kell lennie a hálózati aljzathoz. Semmilyen módon ne módosítsa a csatlakozódugót. Soha ne használjon csatlakozóadaptert védőföldeléssel ellátott motoros meghajtású szerszámokhoz. A sértetlen, hálózati aljzatnak megfelelő, módosítások nélküli dugó csökkenti az áramütés kockázatát.
- ✿ Kerülje a test érintkezését földelt tárgyakkal, mint például csövek, fűtőtestek, tűzhelyek és hűtőszekrények. Az áramütés veszélye megnő, ha teste érintkezésben van a földdel.
- ✿ Ne tegye ki a motoros meghajtású szerszámot esőnek, nedvességeknek vagy víznek. A víz bekerülése a motoros meghajtású szerszámba növeli az áramütés veszélyét.
- ✿ Soha ne használja a rugalmas tápkábelt más cérla. Soha ne vigye vagy húzza a motoros meghajtású kéziszerszámot a tápkábelnél fogva, és soha ne a tápkábelnél fogva húzza ki a dugót a konnektorból. Óvja a tápkábelt hőtől, zsírtól, éles szélektől és mozgó alkatrészektől. A sérült vagy összegabalyodott kábel növeli az áramütés veszélyét.
- ✿ Ha a motoros meghajtású szerszámot a szabadban használja, használjon kültéri használatra alkalmas hosszabbítót. A kültéri környezetbe alkalmas hosszabbító kábel használata csökkenti az áramütés veszélyét.
- ✿ Ha a motoros meghajtású szerszámot nedves környezetben használja, használjon áramvédőt (RCD) a tápáramkörben. Az áramvédő használata csökkenti az áramütés veszélyét.

 **Megjegyzés:** Az „áramvédő” (RCD – residual current device) kifejezés helyettesíthető a „hibaáram-védőkapcsoló” (GFCI – ground fault circuit interrupter) vagy a „földzárlat megszakító” (ELCB – earth leakage circuit breaker) kifejezéssel.

### Személyi biztonság

- ✿ Mindig legyen éber, figyelje tevékenységét, és használja a józan eszét, amikor a motoros meghajtású szerszámmal dolgozik. Ne használja a motoros meghajtású szerszámot, ha fáradt vagy drog, alkohol vagy gyógyszer hatása alatt van. Egy pillanatnyi figyelmetlenség a motoros meghajtású szerszámmal végzett munka során súlyos sérülésekhez vezethet.
- ✿ Használjon személyi munkavédelmi eszközöket. Mindig használjon látásvédelmet. Használjon személyi munkavédelmi eszközöket, például maszkot, csúszásbiztos talpú biztonsági cipőt vagy a munkakörülményeknek megfelelő fűlvédőt; ezek csökkentik a sérülésveszéltyt.
- ✿ Kerülje el a motoros meghajtású szerszám véletlen beindítását. A motoros meghajtású szerszám tápforráshoz való csatlakoztatása, az elem csatlakoztatása, elrakása vagy hordozása előtt bizonyosodjon meg róla, hogy az indító kapcsoló kikapcsolt állásban van. Balesetet okozhat, ha a motoros meghajtású szerszámot az ujját a ravrasra helyezve hordozza, vagy ha a ravraszt megnyomva csatlakoztatja a tápkábelt az elektromos hálózathoz.
- ✿ A motoros meghajtású szerszám bekapsolása előtt távolítsa el minden beállító szerszámot és csavarkulcsot. A motoros meghajtású szerszám forgó részein felejtett kulcsok vagy a beállításhoz használt szerszámok sérülést okozhatnak.
- ✿ Csak olyan helyen dolgozzon, amely biztonságos elérhetőségen belül van. Mindig őrizze meg stabil állását és egyensúlyát. Így váratlan helyzetekben jobban uralhatja a motoros meghajtású szerszámot.
- ✿ Öltözzön megfelelően. Ne viseljen laza ruhát vagy ékszert. Ügyeljen rá, hogy a haja, ruházata és kesztyűje biztonságos távolságban legyen a mozgó alkatrészektől. A laza öltözéket, ékszert és hosszú hajat a mozgó alkatrészek becáfíthatik.
- ✿ Ha rendelkezésre áll porelszívó és -gyűjtő berendezés, győződjön meg arról, hogy megfelelően van csatlakoztatva és használja. Ilyen felszerelés használata csökkentheti a keletkező por által okozott veszélyt.

### Motoros meghajtású szerszám használata és karbantartása

- ✿ Ne terhelje túl a motoros meghajtású szerszámot. A motoros meghajtású szerszámot az elvégzett munkának megfelelően használja. A munkához megfelelő motoros meghajtású szerszám jobban és biztonságosabban végzi el a munkát.
- ✿ Ne használjon olyan motoros meghajtású szerszámot, amelyet nem lehet kapcsolóval be- és kikapcsolni. minden motoros meghajtású szerszám, amelynek a főkapcsolója működésképtelen, veszélyes, és meg kell javítani.
- ✿ Húzza ki a tápkábelt a konnektorból a motoros meghajtású kéziszerszám beállítása, tartozékok cseréje előtt, vagy ha az elektromos kéziszerszámot nem fogja használni. Ezek a megelőző biztonsági intézkedések csökkentik a motoros meghajtású szerszám véletlenszerű bekapsolásának kockázatát.
- ✿ Amikor a motoros meghajtású szerszámot nem használja, tartsa távol, és ne hagyja, hogy a motoros meghajtású szerszámot vagy a kézikönyvet nem ismerő személyek használják azt. A motoros meghajtású szerszám gyakorlatlan személy kezében veszélyes.
- ✿ Rendszeresen végezze el a szerszám karbantartását. Ellenőrizze a mozgó alkatrészek beállítását és mozgását, keressen repedéseket, törött alkatrészeket vagy egyéb olyan körülményeket, amelyek megzavarhatják a motoros meghajtású szerszám megfelelő működését.

Ha a motoros meghajtású szerszám megsérült, a további használat előtt meg kell javítani. Sok balesetet a motoros meghajtású szerszám elégletes karbantartás okoz.

- ✿ Tartsa tisztán és élesen a motoros meghajtású vágószerszámot. A megfelelően karbantartott és éles, motoros meghajtású vágószerszám kevésbé hajlamos beleakadni az anyagba, és könnyebben irányítható.
- ✿ A motoros meghajtású szerszámot, tartozékokat, munkaszerszámokat stb. a jelen utasításoknak megfelelően és az adott típusú motoros meghajtású szerszámra leírt módon használja, figyelembe véve a munkakörülményeket és az elvégzendő munka típusát. A motoros meghajtású szerszám a rendeltetésétől eltérő célokra történő használata veszélyes helyzetekhez vezethet.

### Szerviz

- ✿ A motoros meghajtású szerszám javítását bízza szakemberre, aki csak eredeti pótalkatrészt használ. Ez ugyanazt a minőséget biztosítja, mint a motoros meghajtású szerszám javítása előtt.

### Tárolás

- ✿ a motoros meghajtású szerszámot csak a felhelyezett védőfedéllel szállítsa és tárolja
- ✿ tárolás előtt alaposan tisztítsa meg és tartsa karban a motoros meghajtású szerszámot
- ✿ a motoros meghajtású szerszám szállítása előtt biztosítsa olajszivárgás, károsodás és sérülés ellen

## 3. BEVEZETŐ

Az új rönkhasítója túlszárnyalja minden elvárását. Szigorú minőségi szabványok szerint gyártották, hogy megfeleljen a maximális teljesítményi kritériumoknak. Meg fogja tapasztalni, hogy könnyen és biztonságosan kezelhető, és megfelelő gondozás mellett sok éven át megbízhatóan szolgálja Önt.

### ⚠ FIGYELEM!

Az új rönkhasítójának a használata előtt figyelmesen olvassa el a használati útmutatót. Fordítón különös figyelmet az utasítások és figyelmeztetések betartására.

## 4. JELZÉSEK

A gép adattábláján szimbólumok lehetnek. Fontos információkat nyújtanak a termékről vagy a használati utasításról.

	A gép használata előtt figyelmesen olvassa el ezeket az utasításokat.
	Használjon munkavédelmi lábbelit!
	Használjon védőkesztyűt!
	Viseljen szemvédőt! Viseljen fülvédőt!
 	Tartsa rendben a munkahelyét! A rendetlenség baleseteket okozhat.
	Ne távolítsa el vagy módosítson semmilyen védő- vagy biztonsági berendezést.
	Az elhasznált olajat környezetkímélő módon semmisítse meg.
	Ne használja esőben.

	Veszély! Legyen biztonságos távolságban a mozgó részektől!
	Ne távolítsa el kézzel az elakadt rönkötet.
	Minden karbantartás és tisztítás előtt mindenig húzza ki a tápellátásból.
	Kerülje el a vágópenge mozgása által okozott sérüléseket.
	A közelben állókat tartsa biztonságos távolságban a munkaterülettől.

# 5. BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK ÉS UTASÍTÁSOK

## ISMERKEDJEN MEG A RÖNKHASÍTÓJÁVAL

Olvassa el és értse meg a használati útmutatót és a rönkhasítón található címkéket. Ismerje meg az alkalmazásokat és korlátozásokat, valamint a specifikus lehetséges kockázatokat.

## DROG, ALKOHOL ÉS GYÓGYSZEREK

Ne működtesse a rönkhasítót kábítószer, alkohol vagy olyan gyógyszerek hatása alatt, amelyek ronthatják a megfelelő használatra való képességét.

## KERÜLJE A VESZÉLYES KÖRÜLMÉNYEKET

A rönkhasítót mindenkor száraz, szilárd és vízszintes felületen használja. Soha ne használja a rönkhasítót csúszós, nedves, sáros vagy jeges felületen. A kiválasztott helynek mentesnek kell lennie magas fűtől, bokrotól vagy egyéb akadályoktól. Elegendő helynek kell lennie a kezeléshez és a kezelő figyelmének a fenntartásához.

A munkaterületet tartsa tisztán és jól megvilágítva. A túlzásúfolt terület sérülésekhez vezethet. A megbolíthatás elkerülése érdekében ne hagyjon szerszámokat, rönköket vagy más tárgyat heverni a munkaterületen. Ne tegye ki a rönkhasítót esőnek, ne használja nedves vagy vizes környezetben. Ne használja olyan helyen, ahol lakkok, oldószerek vagy gyúlékony folyadékok gőzei vannak, mivel ezek potenciális veszélyt jelentenek.

## NÉZZE ÁT A RÖNKHASÍTÓJÁT

Bekapcsolás előtt ellenőrizze a rönkhasítóját. Győződjön meg arról, hogy a burkolatok a helyükön vannak és mindenkor szárazak. Tegye szokássá annak ellenőrzését, hogy a beállítókulcsokat és szerszámokat eltávolította-e a szerszám területéről, mielőtt bekapcsolná. Használat előtt cserélje ki a sérült, hiányzó vagy hibás alkatrészeket. Ügyeljen arra, hogy minden anya, csavar, bilincs, hidraulika csatlakozás, tömlőbilincs stb. jól meg legyen húzva. Mindig ellenőrizze az olajszintet a hidraulikai olaj tartályban. Soha ne működtesse a rönkhasítót, ha javításra szorul vagy rossz mechanikai állapotban van.

## VISELJEN MEGFELELŐ ÖLTÖZÉKET

Ne viseljen bő ruhát, kesztyűt, nyakkendőt vagy ékszert (gyűrűk, karórák). Beakadhatnak a mozgó alkatrészekbe.

Munkavégzés közben elektromosságot nem vezető védőkesztyű és csúszásbiztos cipő viselése javasolt.

Használjon védő hajhálót, amely a helyén tartja a hajat, és megakadályozza, hogy beakadjon a géphez.

## VÉDJE A SZEMÉT ÉS ARCÁT

A rönkhasító idegen tárgyakat dobhat a szemébe. Ez tartós szemkárosodást okozhat. Mindig viseljen védőszemüveget. A közönséges szemüveg lencsei csak az ütéseknek állnak ellen. Nem védőszemüveg.

## HOSSZABBÍTÓ KÁBElek

A hosszabbító kábelek nem megfelelő használata a rönkhasító hibás működését okozhatja, ami túlmelegedéshez vezethet. Ügyeljen arra, hogy a hosszabbító kábel legfeljebb 10 m hosszú legyen, és minden vezetéknek legalább  $2,5 \text{ mm}^2$  keresztmetszete legyen a motor áramfelvételének kezelésére. Kerülje a laza és

nem megfelelően szigetelt csatlakozások használatát. A csatlakozásokat védeett anyagból kell készíteni, amely alkalmas kültéri használatra.

## KERÜLJE EL AZ ÁRAMÜTÉST

Ellenőrizze, hogy az elektromos áramkör megfelelően védett-e, és megfelel-e a motor teljesítményének, feszültségének és frekvenciájának. Ellenőrizze a földelés és a felfelé irányuló áramvédő csatlakozását. Földelje le a rönkhasítót. Ne érjen hozzá a földelt felületekhez, mint pl. csövek, radiátorok, elektromos fűtőtestek és hűtőgépek. Soha ne nyissa ki a kapcsoló-/dugaszolódobozt. Ha szükséges, forduljon szakképzett villanyszerelőhöz. A rönkhasító dugójának csatlakoztatásakor és kihúzásakor ne érintse meg ujjáival a fém érintkezőket. Kerülje el a csatlakozás túlzott meghajlítását és csavarodását a brit csatlakozó tápkábel és a csatlakozódoboz között.

## ELŐZZE MEG A TÜZET

Ne dohányozzon és ne közelítsen nyílt lánggal a rönkhasítóhoz annak működtetése vagy tankolása közben. Soha ne működtesse a rönkhasítót láng vagy szikra közelében. Az olaj gyúlékony és felrobbanhat.

## AKADÁLYOZZA EG AZ ILLETÉKTELEN SZEMÉLYEK HOZZÁFÉRÉSÉT

Csak egy személy töltheti be a rönköket és kezelheti a rönkhasítót. A közelben tartózkodókat, beleértve a látogatókat, gyerekeket és állatokat tartha biztonságos távolságban a munkaterülettől, különösen, ha a rönkhasító üzemel. Csak a kezelő tartózkodhat a gép közelében, és csak a jelen kézikönyvben leírt biztonságos kezelői területen. Soha ne használja mások segítségét az elakadt rönk kiszabadítására. A rönkhasítót 16 éven aluli személyek nem használhatják. minden 18 éven aluli személynek rendelkeznie kell a szükséges képzettséggel és készségekkel a funkciók helyes és biztonságos elvégzéséhez, és mindenkor felnőtt felügyelete alatt kell lennie.

## NÉZZE ÁT A FARÖNKÖT

Soha ne próbáljon hasítani szöveget, vezetéket vagy idegen tárgyat tartalmazó rönköket. Mindig ügyeljen arra, hogy a hasított rönk mindenkit végig a lehető legmerőlegesebbre vágja. Ez megakadályozza, hogy a rönk nyomás alatt elmozduljon a helyéről. Az ágakat a rönk körvonaláig kell levágni.

## NE ÉRTÉKELJE TÚL AZ EREJÉT

Munka közben mindig álljon megfelelően, és tartsa meg az egyensúlyát. Soha ne lépjön a rönkhasítóra. Súlyos sérülések keletkezhetnek, ha a rönkhasító felborul, vagy a vágószerszámok véletlenül Önhöz érnek. Ne tároljon semmit a rönkhasító felett vagy közelében, ahol valaki ráállva elérheti.

## KERÜLJE EL A BALESSETI SÉRÜLÉSEKET

Ne menjen át a hasítási területen, és ne nyúljon át rajta a hasító működése közben. Soha ne rakja egymásra a hasítandó rönköket úgy, hogy át kelljen nyúlnia értük a rönkhasítón. A vezérlőkarok működtetéséhez csak a kezét használja.

Soha ne használja a lábát, térdét, kötelet vagy más hosszabbító eszközt. Mindig ügyeljen az ékdugattyú nyomólemezének mozgására. Soha ne próbáljon meg felrakni egy rönköt, miközben a dugattyú mozgásban van. Tartsa kezét biztonságos távolságban a mozgó részektől. Soha ne próbáljon két rönköt hasítani egyszerre, egymáson. Az egyikük kidobódhat és sérülést okozhat.

## VÉDJE A KEZEIT

Tartsa kezeit biztonságos távolságban a géptől, amikor a rönkhasító dugattyúja visszamozdul – a hasító automatikusan leáll, ha a dugattyú teljesen vissza van húzva. Ne dugja a kezét a nyílő rönk repedéseihez és szilánkjaihoz. Ezek hirtelen bezáródhatnak és összezúthatják vagy amputálhatják a kezét. Ne távolítsa el kézzel az elakadt rönköket.

## NE FEJTSEN KI TÚLZOTT ERŐT A SZERSZÁMRA

Szervezete korlátain belül jobban és biztonságosabban dolgozhat. Ne használja a rönkhasítót olyan célra, amelyre nem szánták. Semmilyen körülmények között ne módosítsa a rönkhasítót. Ezt a készüléket a használati utasításnak megfelelően történő használatra tervezték. A berendezés módosítása vagy a berendezés tervezett képességeit és kapacitásait meghaladó használata súlyos vagy halálos sérülést okozhat, és érvényteleníti a garanciát. Soha ne próbálja meg a specifikációs táblázatban megadottnál nagyobb rönköket hasítani. Ez veszélyes lehet, és a gép megsérülhet.

## SOHA NE HAGYJA EL A SZERSZÁMOT MŰKÖDÉS KÖZBEN

Ne hagyja el a szerszámot addig, amíg az teljesen le nem állt.

## KAPCSOLJA LE AZ ÁRAMELLÁTÁST

Húzza ki a dugót a konnektorból, mielőtt beállítja, tisztítja, alkatrészeit cseréli vagy a rönkhasítón dolgozik. Szervizelés előtt nézze meg a műszaki kézikönyvet.

## ÜGYELJEN A RÖNKHASÍTÓRA

Az egységet minden használat után tisztítsa meg.

Tartsa tisztán a rönkhasítót a legjobb és legbiztonságosabb teljesítmény érdekében. Kövesse a kenési utasításokat. Használat előtt ellenőrizze az összes hidraulikus tömítést, tömlőt és csatlakozót, hogy nem szívárog-e. A vezérlőkarokat és a főkapcsolót mindenkorban, szárazon, olaj- és zsírmentesen kell tartani.

## VÉDJE A KÖRNYEZETET

A használt olajat vigye el hulladékudvarba, vagy kövesse az abban az országban érvényben lévő előírásokat, ahol a rönkhasítót üzemelteti. Ne engedje ki csatornába, talajba vagy vízbe.

## AKADÁLYOZZA A GYERMEKEK BELÉPÉSÉT A MŰHELYBE

Zárja be a műhelyt. A rönkhasítót gyermekektől és más, a használatára nem jogosult személyektől elzárva tárolja.

## SPECIÁLIS FIGYELMEZTETÉSEK ÉS UTASÍTÁSOK

- ✿ A gép hasítási műveletét úgy tervezék, hogy egy személy aktiválja. Ha fennáll annak a lehetősége, hogy más kezelők dolgoznak a géppel (pl. be- és kirakodás közben), csak egy kezelő aktiválhatja a hasítási műveleteket;
- ✿ A gépet gyermekek nem használhatják;
- ✿ A gép működési tészjeinek leírása;
- ✿ Telepítési és karbantartási követelmények, beleértve az ilyen berendezések listáját, pl. kétkezes vezérlőberendezés, amelyet ellenőrizni kell, milyen gyakran és hogyan kell ezt az ellenőrzést elvégezni;

- ✿ Soha ne próbálja meg kézzel kiszabadítani az ékre szorult rönköt. Engedje le az éket, amíg a rönk teljesen szét nem hasad;
- ✿ Ha a rönk alsó helyzetben megakad az éken, egyik kezével nyomja meg a kart, a másik kezével kapcsolja ki a gépet.  
Enyhén ütögesse meg a rönköt kalapáccsal, hogy meglazítsa a rönköt;
- ✿ A gépet csak szakképzett személy szerelheti össze.

## MŰSZAKI ADATOK

<b>Modellszám</b>		<b>FZLS 1008V-E</b>
<b>Motor</b>		(230 V ~ 50 Hz 13 A) S6 40% 3000 W
<b>Rönkméret</b>	<b>Átlag</b>	8 - 30 cm
<b>kapacitás</b>	<b>Hossz</b>	10 - 55 cm
<b>Maximális erő</b>		8 t
<b>Hidraulikus nyomás</b>		21,0 MPa
<b>Hidraulikaolaj mennyisége</b>		4 l
<b>Dugattyúlököt</b>		48,5 cm
<b>Sebesség</b>	<b>Előre</b>	3,1 m/s
	<b>Hátra</b>	17,3 m/s
<b>Akusztikai nyomásszint (LpA)</b>		74,7 dB(A) terhelés nélkül; 77,8 dB(A) teljes terhelés mellett
<b>Rezgés</b>		<2,5 m/s <sup>2</sup>
<b>Méretek</b>	<b>Hossz</b>	84,5 cm
	<b>Szélesség</b>	93,5 cm
	<b>Magasság</b>	150 cm
<b>Súly</b>		109,9 kg

\* S6 40%, szakaszos terhelés: terhelési ciklusidő 10 perc, állandó terhelésű üzemiidő 4 perc, üresjárat idő 6 perc.

## HASZNÁLATI FELTÉTELEK

A rönkhasítót +5 °C és +40 °C közötti környezeti hőmérsékleten történő üzemeltetésre és 1000 m tengeszint feletti magasságig történő telepítésre szánták. A környezeti páratartalom legfeljebb 50% lehet 40 °C-nál. -25 °C és +55 °C közötti környezeti hőmérsékleten tárolható vagy szállítható.

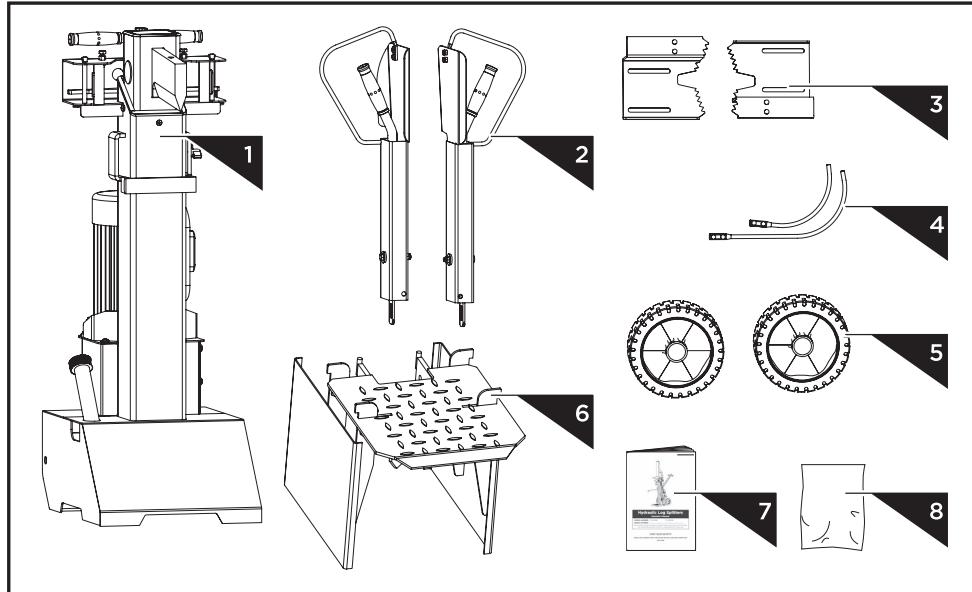
## ELEKTROMOS CSATLAKOZÁSI KÖVETELMÉNYEK

A 230 V/50 Hz-es motorral rendelkező rönkhasítót szabványos 230 V ±10% / 50 Hz ±1% tápfeszültségre kell csatlakoztatni.

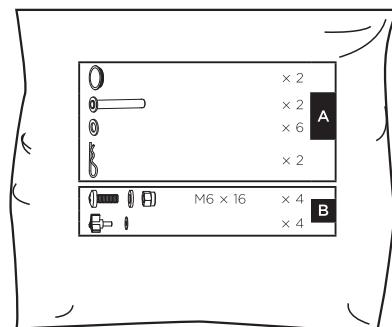
A tápegység 0,03 A maximális szivárgási áramú védőberendezésekkel rendelkezik az olulfeszültség, a túlfeszültség, a túláram (16 A), valamint az áramvédő kapcsolóval (RCD).

Az elektromos csatlakozásokhoz használt gumikábeleknek meg kell felelniük az EN60245 szabványnak, és minden a H 07 RN jelzéssel kell ellátni. A kábeleket azonosítani kell, mivel ezt jogszabály írja elő.

## 6. A CSOMAG TARTALMA



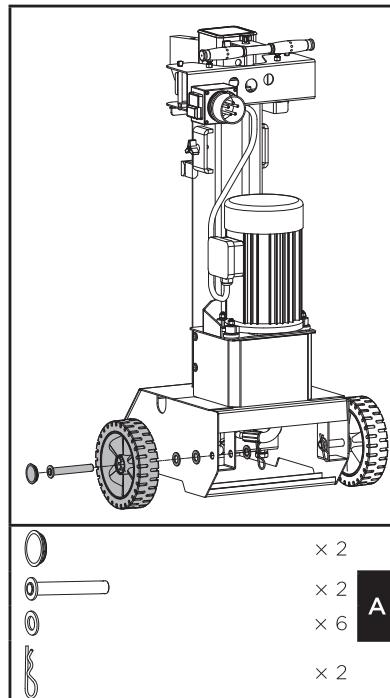
1. A rönkhasító kerete
2. Vezérlőkar és védőburkolat egység (1 pár)
3. Állítható rönktartó (1 pár)
4. 1. tartó és 2. tartó
5. Kerekek (1 pár)
6. Támasztal
7. Használati útmutató
8. Tasak rögzítő anyaggal



## 7. ÖSSZEÁLLÍTÁS

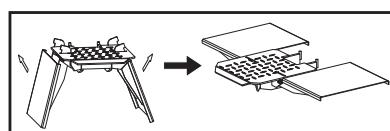
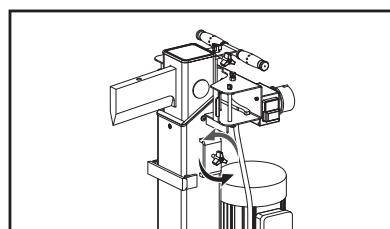
### KEREKEK

1. Kívülről helyezze be a tengelyt a kerékbe, és helyezze el a két alátétet az alábbi ábrán látható módon. Illessze a tengelyt a rönkhasító alján lévő két furatba, és belülről rögzítse egy másik alátéttel és rugós sasszeggel. Helyezze fel a kerékburkolatot.
2. Ismételje meg ugyanezeket a lépéseket a kerék másik oldalra történő felszereléséhez.

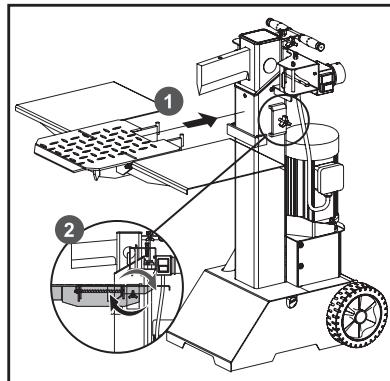


### TÁMASZTAL

1. Összeszerelés előtt lazítsa meg a marokcsavart balra forgatva.
2. Hajtsa ki a támasztalt, ügyelve arra, hogy a három rész vízszintesen legyen.



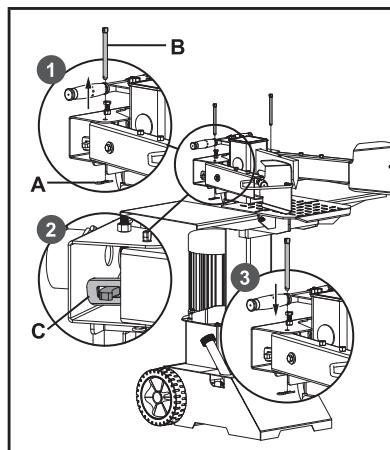
3. Helyezze be a rönktartó asztal kampóit a tartókonzolokba.



4. Húzza meg a marokcsavart.

## VEZÉRLŐKAR

Húzza ki a rugós sasszeget (A) a rögzítőcsap (B) eltávolításához. Vigyen fel vékony réteg kenőzsírt a vezérlőkar védőburkolatának minden felületére az ábra szerint. Helyezze be a vezérlőkart és a védőburkolatot, ügyelve arra, hogy a vezérlőkar vége a csatlakozókonzol (C) nyílásában legyen. Rögzítse a vezérlőkart és a védőburkolatot a rögzítőcsappal (B) és a rugós sasszeggel (A). Kövesse ugyanezeket a lépéseket a második vezérlőkar és védőszervény másik oldalra történő felszereléshez.



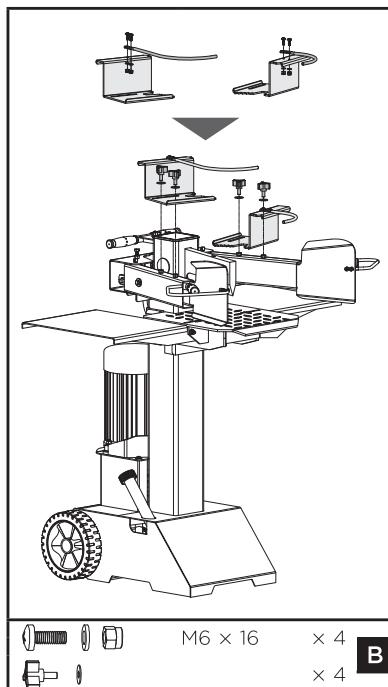
### **⚠ FIGYELEM!**

Összeszerelés után ellenőrizze minden oldalt. A vezérlőkarokat a csatlakozókonzolok nyílásaiba kell helyezni.

## ÁLLÍTHATÓ RÖNKARTÓ

Helyezze össze a lyukakat, és szerelje fel az 1. és a 2. rögzítőt a bilincsekre. A rögzítők irányának meg kell felelnie a következő ábrán láthatónak. Rögzítse a csatlakozást M6x16 csavarokkal, alátétekkel és anyákkal.

Rögzítse a rönkbilincset a karfedőkhöz marokcsavarokkal és alátétekkel.



## 8. ISMERJE A GÉPÉT

Fogantyú a szállításhoz

Hasító ék

Dugattyú

Rönktartó beállító gomb

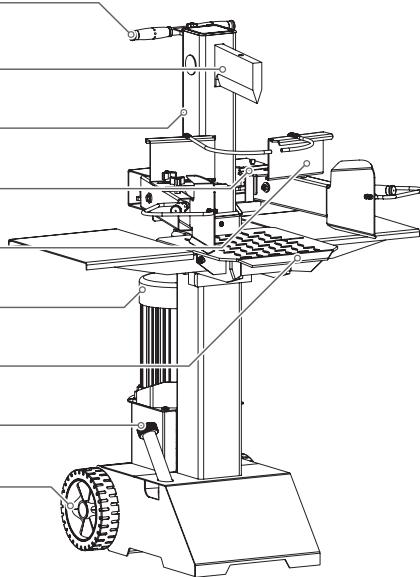
Állítható rönktartó

Motor

Támasztal

Olajtartály sapka/szellőzőnyílás

Kerekék



Dugattyúlököt beállító rúd

Vezérlőkar

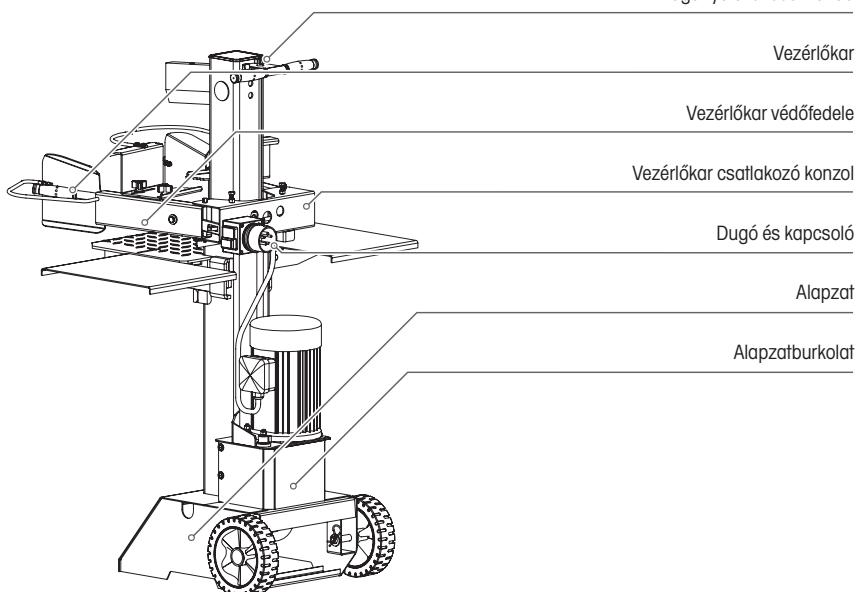
Vezérlőkar védőfedele

Vezérlőkar csatlakozó konzol

Dugó és kapcsoló

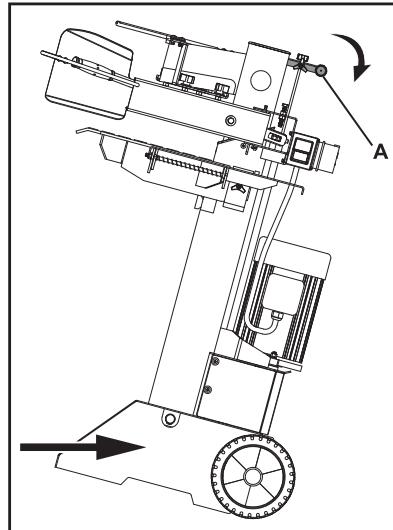
Alapzat

Alapzatburkolat



## 9. SZÁLLÍTÁS

A rönkhasító 2 kerékkel van felszerelve a kisebb mozgatásokhoz. A rönkhasító munkaterületre szállításához. Ellenőrizze az olajtartály kupakjának tömítettségét, és fogja meg a fogantyút (A), hogy kissé megdöntse a rönkhasítót.



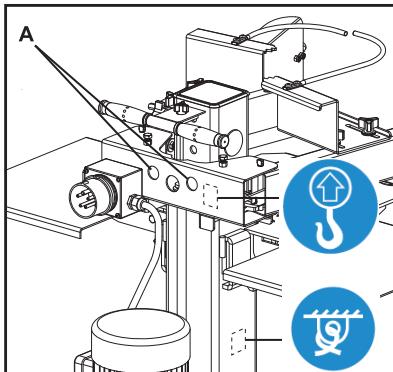
## 10. A RÖNKHASÍTÓ ÁTHELYEZÉSE A MUNKATERÜLETRE

### **⚠ FIGYELEM!**

Daru használata esetén helyezze a rögzítőhurkot az emelési pontra (A).

### **⚠ FIGYELEM!**

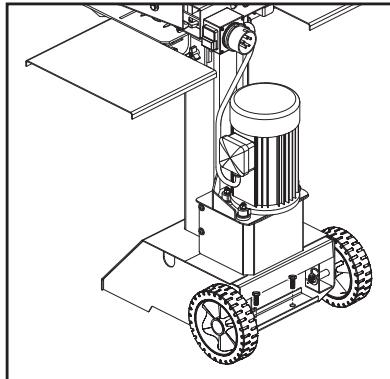
Nagy távolságra történő szállításkor emelje fel a rönkhasítót a járműbe, és a rögzítési jelzésnél kösse le, hogy szállítás közben ne mozduljon el.



## 11. A RÖNKHASÍTÓ ÜZEMELTETÉSE

Használat előtt rögzítse a gépet vízszintes felületre M10×30 csavarokkal.

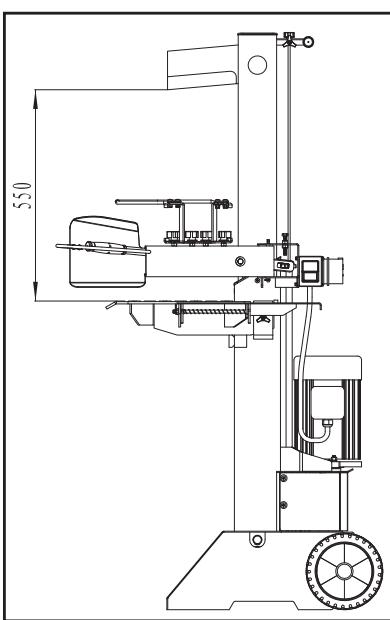
1. Tervezze meg munkaterületet. Dolgozzon biztonságosan és takarítson meg energiát azáltal, hogy előre megtervezи munkáját. Helyezze a rönköket könnyen elérhető helyre. Alakítson ki helyet a felvágott rönököknek, vagy rakja be egy közeljárműre vagy más szállítóeszközre.



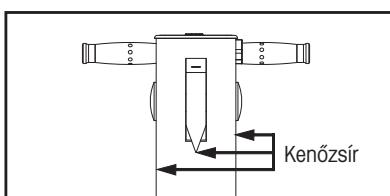
2. Készítse elő a rönköket a hasításhoz. Ez a hasítógép legfeljebb 55 cm hosszú rönköket képes befogadni. Ágak és nagy részek vágásakor ne vágjon 55 cm-nél nagyobb méretre.

**⚠ FIGYELEM!**

Ne próbáljon friss rönköket hasítani. A száraz, előregegedett rönökök sokkal könnyebben hasadnak, és nem szorulnak be olyan gyakran, mint a friss fa.



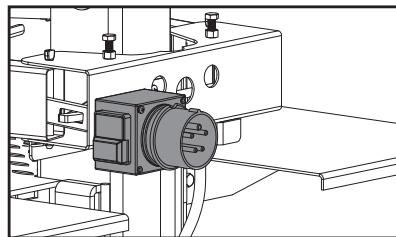
3. Ha egy vékony réteg kenőzsírt visz fel a dugattyú felületére a működés előtt, meghosszabbítja a dugattyú élettartamát.



- Vezesse el a tápkábelt. A kábel az áramforrástól a rönkhasítóig úgy vezesse el, hogy ne álljon fenn a kábelben való megbontás vagy a sérülés veszélye munka közben. Óvja a tápkábelt az ütésekktől, húzásoktól és korrozív anyagoktól.
- Nyissa ki a szellőzőnyílást. Lazítsa meg néhány fordulattal az olajtartály sapkáját a hasító minden egyes használatakor. Ha végzett, húzza meg ismét ezt a kupakot.

Csak a 65584-es modellhez:

- \*6. Ügyeljen a motor forgásirányára. Indítsa be a motort; az éknek automatikusan a legmagasabb pozícióba kell mozdulnia. Ha az ékdugattyú már a legmagasabb helyzetben van a motor indításakor, fogja meg minden vezérlőkart, és engedje le. Az ékdugattyúnak el kell indulnia lefelé.



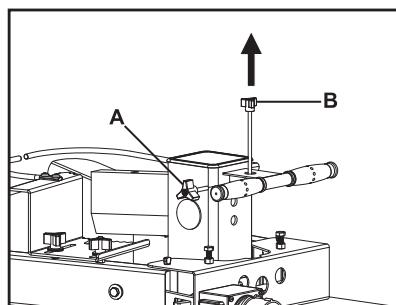
Ha a motor indítása után azt tapasztalja, hogy a dugattyú nem mozdul, azonnal kapcsolja ki a motort, és csavarhúzával fordítsa meg a motor polaritását úgy, hogy megfordítja a dugaszban lévő kapcsolószerkezetet.

#### **⚠ FIGYELEM!**



**Soha ne járassa a motort hátramenetben. Ez károsítja a szivattyút és érvényteleníti a garanciát.**

- Ha rendkívül hideg hőmérsékleten dolgozik, hagyja a rönkhasítót 15 percig terhelés nélkül működni, hogy előmelegítse a hidraulikaolajat.
- A működés megkezdése előtt ellenőrizze a kétkezes vezérlés megfelelő működését az alábbi lépések végrehajtásával:
  - Tegye le minden vezérlőkart; a hasítóéket 5 cm-rel az asztal legmagasabb pozíciója fölé kerül.
  - Engedje el valamelyik kart; a hasítóéknak az eredeti helyzetében kell maradnia.
  - Engedje el minden kart; a dugattyúnak automatikusan a legmagasabb helyzetbe kell mozdulnia.
- Az ékdugattyú lőketének beállításához hajtsa végre a következő lépéseket:
  - Helyezze a hasítóéket a kívánt pozícióba. Az ékdugattyú felső lökethelyzetének kb. 3 ~ 5 cm-rel kell lennie a hasított rönt felett.
  - Engedje el a vezérlőkart vagy állítsa le a motort.
  - Lazítsa meg a beállító csavart (A) egy L-kulccsal. Emelje fel a beállító rudat (B), amíg a belső rugó el nem kezdi megállítani. Húzza meg a beállító csavart (A).
  - Engedje el minden vezérlőkart, vagy indítsa be a motort.
  - Ellenőrizze a hasítóék felső helyzetét.

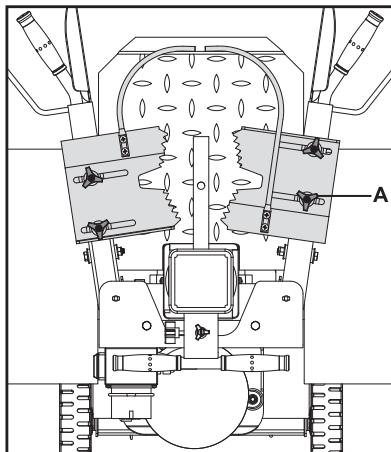


10. Helyezze a rönköt a hasítóra. Helyezze a rönköt függőlegesen a támasztalra úgy, hogy az egyenesen üljön a támasztalon. Ügyeljen arra, hogy az ék és a támasztal merőlegesen érintkezzen a végein. Soha ne próbáljon átlósan vágni egy rönköt.

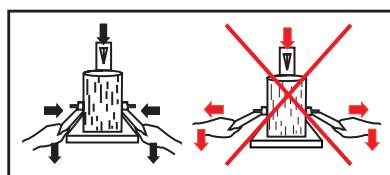
**⚠ FIGYELEM!**

A rönköt az évgyűrűi irányába hasítsa. Hasításkor ne tegye keresztbé a rönköt. Ez veszélyes lehet, és a gép súlyosan megsérülhet.

11. Állítsa be a rönktartókat (A) a rönk átmérőjének megfelelően, hogy elérje a vezérlőkarok legkényelmesebb szögét.



12. Tartsa a rönköt a szorítókonzolokkal a vezérlőkar védőburkolataiban. A hasítás megkezdéséhez tegye le a karokat. Bármielyik kar elengedése megállítja a hasítóék mozgását. Mindkét kar elengedésével a hasítóék visszakerül a felső helyzetbe.
13. Munka közben rakja egymásra az anyagot. Ez biztonságosabb és zsúfoltság nélküli munkaterületet biztosít, és megakadályozza a megbottás vagy a tápkábel sérülésének kockázatát.



**⚠ FIGYELEM!**

A felgyülemlett farönk és faforgács veszélyes munkakörnyezetet teremthet. Soha ne folytassa a munkát túlsúfolt munkaterületen, ahol megcsúszhat, megbotolhat vagy eleshet.

## 12. HIDRAULIKAOLAJ CSERÉJE

A hidraulikus rendszer egy zárt rendszer olajtartállyal, olajszivattyúval és vezérlőszeléppel.

Rendszeresen ellenőrizze az olajszintet egy nívópálcával.

Az alacsony olajszint károsíthatja az olajszivattyút.

Az olajszintnek kb. 1 - 2 cm-rel az olajtartály felső felülete alatt kell lennie.

Az olajat évente egyszer teljesen ki kell cserélni.

- ✿ Győződjön meg arról, hogy a mozgó alkatrészek le vannak állítva, és a rönkhasító ki van húzva a fal aljzatból.
- ✿ Ügyeljen arra, hogy ne kerüljön szennyeződés az olajtartályba.
- ✿ Folyassa ki a használt olajat és hasznosítsa újra felelősen.
- ✿ Az olajcsere után többször aktiválja a rönkhasítót hasítás nélkül.

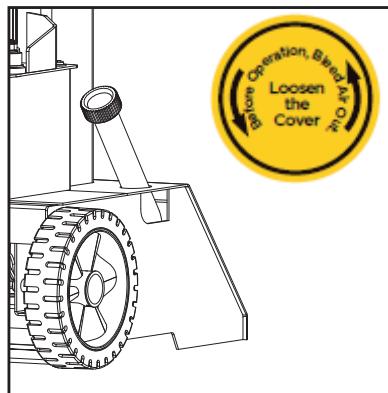
A rönkhasító hidraulikus rendszeréhez a következő hidraulikaolajok vagy azzal egyenértékű olajok ajánlottak:

SHELL Tellus 22

MOBIL DTE 11

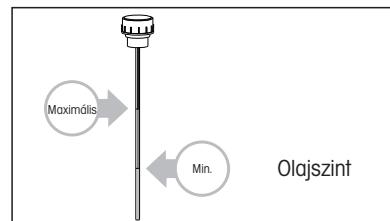
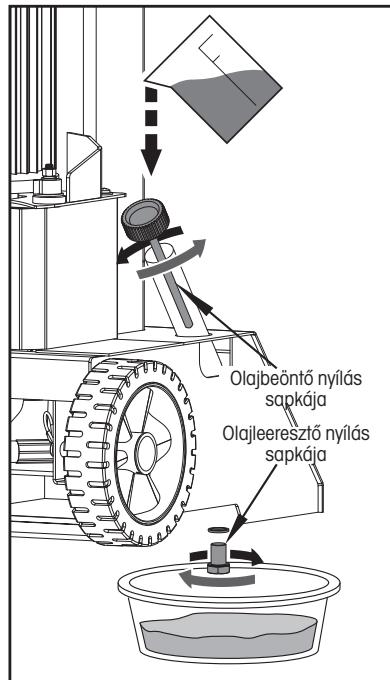
ARAL Vitam GF 22

BP Energol HLP-HM 22



Az összes használt olaj leeresztésekor használjon leeresztő edényt.

Távolítsa el az olajleeresztő csavart az olajtartály leeresztéséhez. Ellenőrizze, hogy az olajban nincsenek-e acélforgácsok, amelyek a jövőbeni problémák jelei.



#### **⚠ FIGYELEM!**

A nívópálcával határozza meg az olajsint maximális és minimális magasságát. Az alacsony olajsint károsíthatja az olajszivattyút.

A túl magas szint a hidraulikarendszer túlmelegedését okozza.

## 13. ÉKKÖSZÖRÜLÉS

Ez a hasítógép megerősített hasítóékkel van felszerelve, és speciálisan megmunkált pengével rendelkezik. Miután hosszabb ideig használta, és szükség esetén, élesítse meg az éket egy finom reszelővel, és távolítsa el a sorját vagy deformációt a vágóélen.

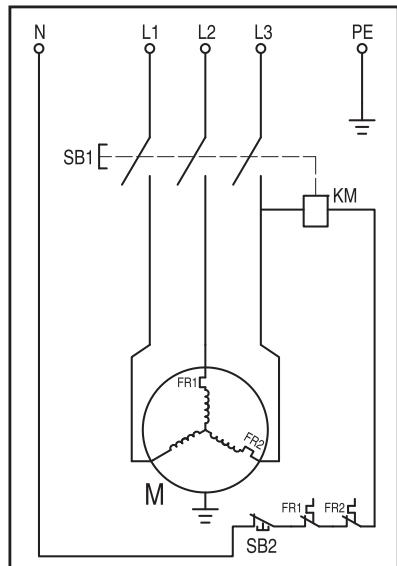
## 14. HIBAELHÁRÍTÁS

PROBLÉMA	LEHETSÉGES OK	JAVASOLT ORVOSLÁS
A motor nem kapcsol be.	A hálózatban nincs feszültség.	Ellenőrizze a hálózati biztosítékot.
	A hosszabbító kábel hibás.	Húzza ki, ellenőrizze és cserélje ki.
	Nem megfelelő 3~400 V-os csatlakozóvezeték.	1,5 mm <sup>2</sup> keresztmetszetű 5 vezetékes csatlakozókábel.
	Hibás kapcsoló.	Ellenőriztesse egy villanyszerelővel.
A motor helytelen forgásirányára.	Rossz csatlakoztatás.	Csavarhúzával változtassa meg a polaritást a dugóban lévő kapcsolóeszköz polaritásának megfordításával. Fordítsa meg a polaritást egy technikussal.
A rönkhasító nem működik, amikor a motor jár.	A szelep nem nyílik, mert a csatlakozó alkatrészek kilazultak.	Ellenőrizze és húzza meg az alkatrészeket.
	Hajlított vezérlőkarok vagy csatlakozó alkatrészek.	Javítsa meg az elhajlott alkatrészeket.
	Alacsony hidraulikaolaj szint.	Ellenőrizze és töltse fel a hidraulikaolajat.
A rönkhasító rendellenes rezgéssel és zajjal működik.	Alacsony hidraulikaolaj szint.	Ellenőrizze és töltse fel a hidraulikaolajat.

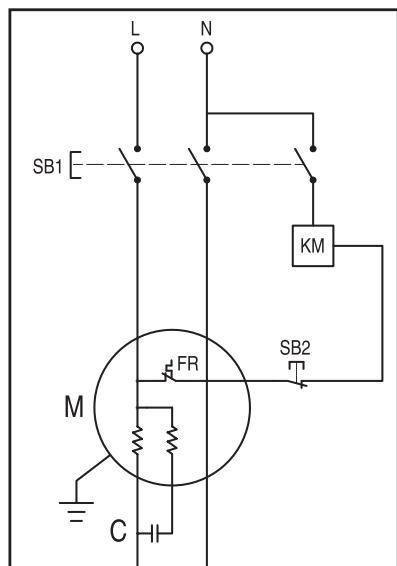
**⚠ FIGYELEM!**  
**Minden javítási munkát a terméken szakembernek kell végezni.**

## 15. BEKÖTÉSI DIAGRAM

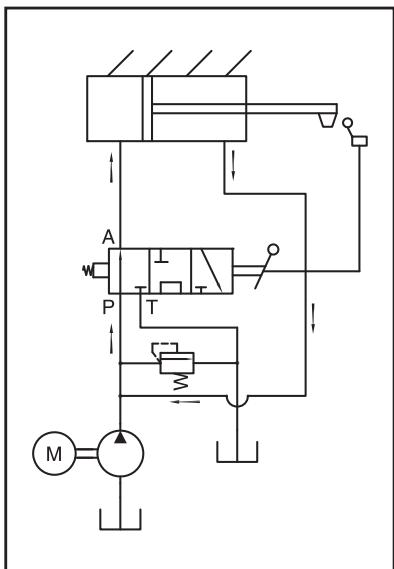
#65886 MODELLNÉL:



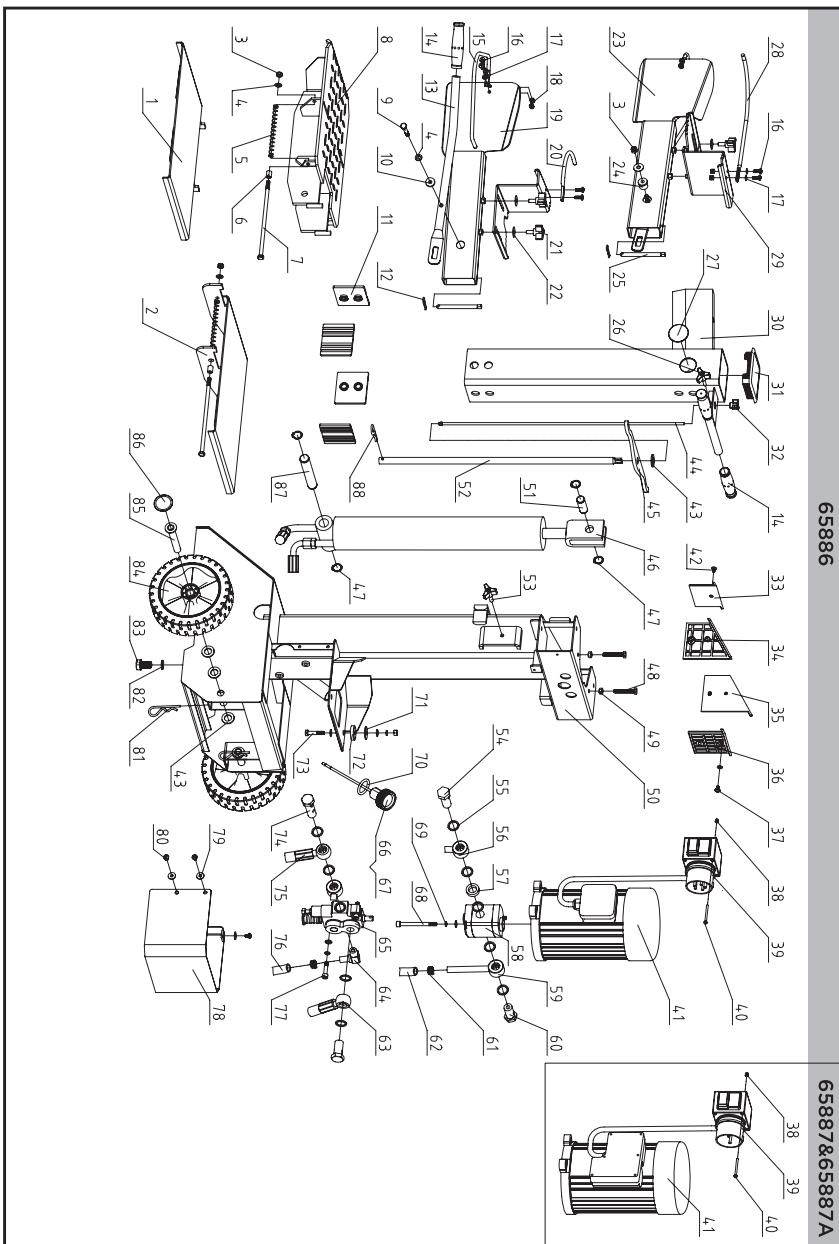
#65887, #65887A MODELLNÉL:



## 16. HIDRAULIKARENDSZER DIAGRAM



## 17. ALKATRÉSZ DIAGRAM



**TARTOZÉKOK LISTÁJA**

Sz.	Leírás	Mennyiség
1	Oldalsó röntámasz 2	1
2	Oldalsó röntámasz 1	1
3	M8 biztosító anya	4
4	8. alátét	8
5	Rugó	2
6	Tok	2
7	8.8 M8×210 csavar	2
8	Röntámasz C1	1
9	8.8 M8×60 csavar	2
10	Tok 2	2
11	Burkolólemez	4
12	Klipsz 2,5	2
13	Fogantyú C1	2
14	Fogantyú	4
15	Védőkör C1	2
16	M6×16 csavar	8
17	6. alátét	6
18	M6 biztosító anya	8
19	Jobb karfedél C1	1
20	Szorító 1	1
21	Marokcsavar	4
22	Nagy alátét 8	11
23	Bal karfedél C1	1
24	Tok 1	2
25	Csapszeg C1	2
26	Marokcsavar M6	1
27	Fedél	2
28	Szorító 2	1
29	Bilincs	2
30	Hasítócső G5	1
31	Szögletes fedél	1
32	Marokcsavar M5 (fekete)	1
33	Felső burkolólemez 2-C	1
34	Felső burkolólemez 4	1
35	Felső burkolólemez 3	1
36	Felső burkolólemez 1	1

Sz.	Leírás	Mennyiség
37	M6×8 csavar	1
38	M4 biztosító anya	2
39	Kapcsoló	1
40	M4×60 csavar	2
41	Motor	1
42	M6×10 csavar	1
43	16. alátét	7
44	Rúd G5	1
45	Kar C1	1
46	Henger C1	1
47	Biztosítógyűrű 22	4
48	M8×50 csavar	2
49	M8 anyacsavar	5
50	Fő keret C1	1
51	Rövid csapszeg D	1
52	Cső C1	1
53	Marokcsavar (fekete)	1
54	Olajdugó A1	1
55	Groupware 20 alátét	10
56	Olajtömlő C1	1
57	Gyűrű	1
58	Fogazott szivattyú C1	1
59	Fűvöka C1	1
60	Olajdugó A2	2
61	Tömlőcsat 18-23(24)	4
62	Olajtömlő 13	1
63	Olajtömlő C1	1
64	Fűvöka A	1
65	Szelep CCA	1
66	Olajkupak K	1
67	Olaj nívópálca KG	1
68	M8×90 csavar	2
69	Rugalmas alátét 8	7
70	O-gyűrű 25×2,65	1
71	Nagy alátét 10	3
72	Motortartó	3

Sz.	Leírás	Mennyiség
73	8.8 M8×45 csavar	3
74	Olajdugó A6	1
75	Olajtömlő C1	1
76	Olajtömlő 13	1
77	M8×35 csavar	2
78	Fedél C1	1
79	Nagy alátét 6	3
80	M6×10 csavar	5

Sz.	Leírás	Mennyiség
81	Klipsz 3	2
82	Groupware 16 alátét	1
83	M16×25 csavar	1
84	Kerék	2
85	Keréktengely C1	2
86	Kerékfedő	2
87	Hosszú csap A4	1
88	Klipsz 4	1

## 18. MEGSEMMISÍTÉS

### A HASZNÁLT CSOMAGOLÓANYAGOKRA VONATKOZÓ MEGSEMMISÍTÉSI UTASÍTÁSOK ÉS TÁJÉKOZTATÓ

A használt csomagolóanyagot a településen meghatározott hulladékmegsemmisítő helyen semmisítse meg.



A készülék és tartozéka különböző anyagokból, pl. fémből és műanyagból készülték.  
A sérült alkatrészeket vigye el az újrafeldolgozó központba. Kérdés esetén forduljon az önkormányzat illetékes hivatalához.

A szövegben, a kivitelben és a műszaki jellemzőkben előzetes figyelmeztetés nélkül változtatások történhetnek, és a változtatás jogát fenntartjuk.

# 19. MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT



**FAST ČR, a.s.**  
U Sanitasu 1621, 251 01 Říčany, Czech Republic  
tel.: +420 323 204 111, fax: +420 323 204 110

## MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

**Termék / márka:** Electric Log Splitter/ **FIELDMANN**

**Típus / modell:** **FZLS 1008V – E** as factory model 65887A  
AC 230 V, 50Hz, 3000W, working force 8 ton, max pressure  
21 Mpa, Log size diameter max 300mm, max cutting length  
550mm, Class I, IP54, LWA below 70dB(A)

**Gyártó:** FAST ČR, a.s.  
U Sanitasu 1621, 251 01 Říčany, Czech Republic  
VAT no: CZ24777749

Ez a megfelelőségi nyilatkozat kiadása a gyártó kizárlagos felelősségre történik.

### A termék megfelel az alább ismertetett előírásoknak:

Directive MD 2006/42/ EC Directive EMC 2014/30/EU  
Directive NEOE 2000/14/ EC Directive RoHS 2011/65/EU

### és szabványoknak:

EN 609-1:2017 EN 55014-1:2017+A11  
EN 60204-1:2018 EN 55014-2:2015  
EN ISO 12100:2010 EN IEC 61000-3-2:2019  
EN IEC 61000-3-11:2019



**Kiadva:** Prágában  
Person

**Név:** Petr Uher - Responsible



**dátum:** 9. 11. 2022

**Aláírás és bélyegzők:**

# ŁUPARKA DO DREWNA 8 T

## INSTRUKCJA OBSŁUGI

### SPIS TREŚCI

1. OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA .....	124
2. WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA.....	125
3. WPROWADZENIE.....	128
4. SYMBOLE .....	128
5. OSTRZEŻENIA I WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA.....	130
6. ZAWARTOŚĆ ZESTAWU .....	134
7. MONTAŻ.....	135
8. POZNAJ SWOJĄ MASZYNU.....	138
9. TRANSPORT .....	139
10. PRZENIESIENIE ŁUPARKI DO DREWNA NA MIEJSCE PRACY.....	139
11. OBSŁUGA ŁUPARKI .....	140
12. WYMIANA OLEJU HYDRAULICZNEGO .....	143
13. SZLIFOWANIE KLINA.....	144
14. ROZWIĄZYwanie PROBLEMÓW.....	145
15. SCHEMAT ELEKTRYCZNY.....	146
16. SCHEMAT UKŁADU HYDRAULICZNEGO .....	147
17. SCHEMAT CZEŚCI.....	148
18. UTYLIZACJA.....	151
19. DEKLARACJA ZGODNOŚCI .....	152

# 1. OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

## Ważne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

- ✿ Ostrożnie rozpakuj produkt i uważaj, aby z opakowania nie wypadła żadna część do czasu sprawdzenia kompletności dostawy.
- ✿ Przechowuj produkt w suchym miejscu niedostępny dla dzieci.
- ✿ Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia i zalecenia. Jeśli nie będziesz przestrzegać podanych ostrzeżeń i zaleceń, może dojść do porażenia prądem elektrycznym, wybuchu pożaru lub poważnych obrażeń.

## Opakowanie

Urządzenie zostało umieszczone w opakowaniu chroniącym je przed uszkodzeniem podczas transportu. Opakowanie jest surowcem wtórnym i można je przekazać do recyklingu.

## Wskazówki dotyczące użycia

Przeczytaj poniższe instrukcje dotyczącego bezpieczeństwa i obsługi przed rozpoczęciem obsługi narzędzia z silnikiem. Zapoznaj się z elementami sterującymi oraz prawidłowym sposobem obsługi narzędzia z silnikiem. Instrukcję obsługi należy przechowywać w bezpiecznym miejscu, w którym można ją łatwo znaleźć w razie potrzeby ponownego skorzystania z niej. Przynajmniej w okresie gwarancyjnym zachowaj oryginalne opakowanie włącznie z wewnętrznym materiałem opakowaniowym, kartą gwarancyjną i dowodem zakupu. Jeżeli chcesz przetransportować narzędzie z silnikiem, zapakuj je w oryginalne pudełko, aby zapewnić maksymalną ochronę podczas przenoszenia i transportu (np. podczas przeprowadzki lub wysyłania narzędzia z silnikiem do serwisu).

 **Uwaga:** Jeżeli zamierzasz przekazać narzędzie z silnikiem innej osobie, dołącz do niego niniejszą instrukcję obsługi.

Przestrzeganie zaleceń zawartych w załączonej instrukcji obsługi jest niezbędne do prawidłowego użytkowania tego urządzenia napędzanego silnikiem. Oprócz instrukcji obsługi, niniejsza instrukcja zawiera również wskazówki dotyczące konserwacji i naprawy.

**Producent nie ponosi odpowiedzialności za wypadki lub szkody powstałe w wyniku nieprzestrzegania zaleceń zawartych w niniejszej instrukcji.**

## 2. WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

### ⚠ UWAGA!

Zapoznaj się ze wszystkimi ostrzeżeniami i wskazówkami bezpieczeństwa oraz z instrukcją obsługi narzędzia z silnikiem.

### ⚠ UWAGA!

Nieprzestrzeganie ostrzeżeń lub wskazówek bezpieczeństwa może prowadzić do porażenia prądem, pożaru i/lub poważnych obrażeń ciała.

### ⚠ UWAGA!

Wszystkie ostrzeżenia i instrukcje bezpieczeństwa zachowaj w stosownym miejscu dostępnym do późniejszego wglądu.



**Uwaga:** Termin „narzędzie z silnikiem” we wszystkich poniższych ostrzeżeniach oznacza narzędzie elektryczne z silnikiem, zasilane z sieci elektrycznej (przy pomocy ruchomego kabla zasilającego).

### Bezpieczeństwo w miejscu pracy

- ✿ Dbaj o czystość i dobre oświetlenie miejsca pracy. Bałagan i niedoświetlone obszary w miejscu pracy wywiązają przyczyną wypadków.
- ✿ Nie używaj narzędzi z silnikiem w obszarze zagrożonym wybuchem, w miejscu w którym występują ciecze, gazy lub pyły łatwopalne. Narzędzie z silnikiem wytworza iskry, które mogą spowodować zapłon łatwopalnego pyłu lub oparów.
- ✿ Podczas używania narzędzi z silnikiem należy uniemożliwić dzieciom i osobom postronnym dostęp do narzędzi z silnikiem. W przypadku rozproszenia uwagi możesz utracić kontrolę nad narzędziem z silnikiem.

### Bezpieczeństwo podczas obsługi narzędzia z silnikiem

- ✿ Wtyczka ruchomego kabla zasilającego musi pasować do gniazdka sieciowego. Nigdy w żaden sposób nie przerabiaj wtyczki. W przypadku narzędzi z silnikiem wyposażonych w uziemienie nie wolno stosować rozgałęźników. Nieuszkodzone i niezmodyfikowane wtyczki, pasujące do gniazdka zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
- ✿ Unikaj kontaktu ciała z uziemionymi przedmiotami, na przykład rurami, kaloryferami, kuchenkami i lodówkami. Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym wzrasta, kiedy ciało styka się z uziemieniem.
- ✿ Nie narażaj narzędzi z silnikiem na działanie deszczu i wilgoci. Przedostanie się wody do narzędzi z silnikiem zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- ✿ Nigdy nie używaj ruchomego kabla zasilającego do innych celów. Nigdy nie przenoś i nie ciągnij narzędzi z silnikiem za kabel zasilający i nie wyciągaj wtyczki z gniazdka ciągnąc za kabel zasilający. Chroń kabel zasilający przed wysoką temperaturą, tłuszczem, ostrymi krawędziami i ruchomymi elementami. Uszkodzony lub splątany kabel zasilający zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- ✿ Jeżeli używasz narzędzi z silnikiem na zewnątrz, stosuj przedłużacz przeznaczony do użytku na zewnątrz. Korzystanie z przedłużacza przeznaczonego do użytku na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

- ✿ Jeżeli używasz narzędzi z silnikiem w wilgotnym środowisku, obwód zasilający powinien być wyposażony w wyłącznik różnicowoprądowy (RCD). Użycie wyłącznika różnicowoprądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- 💡 **Uwaga:**** Termin „urządzenie prądu szczytowego” (RCD – residual current device) można zastąpić terminem „przerywacz obwodu ziemnozwarcioowego” (GFCI – ground fault circuit interrupter) lub „wyłącznik prądu upływowego” (ELCB – earth leakage circuit breaker).

### Bezpieczeństwo osób

- ✿ Podczas pracy z narzędziem z silnikiem należy zachować czujność, monitorować swoją pracę i używać swoich zmysłów. Nie używaj narzędzi z silnikiem w przypadku zmęczenia, będąc pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas pracy z narzędziem z silnikiem może doprowadzić do poważnych obrażeń.
- ✿ Podczas pracy stosuj środki ochrony indywidualnej. Zawsze stosuj ochronę wzroku. Stosuj środki ochrony indywidualnej, np. maskę, obuwie ochronne z antypoślizgową podeszwą lub ochronniki słuchu odpowiednie do warunków pracy; zmniejsza to ryzyko obrażeń.
- ✿ Unikaj niezamierzonego uruchomienia narzędzi z silnikiem. Przed podłączeniem do źródła zasilania, przed podłączeniem akumulatora, przed odłożeniem lub przeniesieniem narzędzia z silnikiem upewnij się, że wyłącznik znajduje się w pozycji wyłączonej. Przenoszenie narzędzia z silnikiem z palcem na spust lub podłączenie kabla zasilającego do sieci przy wcisniętym spustem może być przyczyną wypadku.
- ✿ Przed włączeniem narzędzia z silnikiem usuń wszelkie narzędzia i klucze nastawcze. Klucze lub narzędzia nastawcze pozostawione na obracających się częściach narzędzia z silnikiem mogą spowodować obrażenia.
- ✿ Pracuj wyłącznie w miejscach, które są w bezpiecznym zasięgu. Utrzymuj zawsze stabilną postawę i równowagę. Dzięki temu będziesz mieć lepszą kontrolę nad narzędziem z silnikiem w niespodziewanych sytuacjach.
- ✿ Ubierz się stosownie. Nie noś luźnej odzieży ani biżuterii. Zadbaj o to, aby twoje włosy, odzież i rękawice znajdowały się w bezpiecznej odległości od poruszających się części. Luźna odzież, biżuteria i długie włosy mogą zostać uchwycone przez poruszające się części.
- ✿ Jeśli dostępne są urządzenia do odciągania i odpylania, należy dopilnować, aby były prawidłowo podłączone i używane. Użycie takich urządzeń może ograniczyć ryzyko związane z powstającym pyłem.

### Użytkowanie i konserwacja narzędzi z silnikiem

- ✿ Nie należy przeciągać narzędzi z silnikiem. Używaj narzędzi z silnikiem zgodnie z wykonywaną pracą. Narzędzie z silnikiem przeznaczone do danej operacji spowoduje, że wykonasz pracę lepiej i bezpieczniej.
- ✿ Nie używaj narzędzi z silnikiem, których nie można włączyć i wyłączyć za pomocą przełącznika. Każde narzędzie z silnikiem z niedziałającym wyłącznikiem jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.
- ✿ Przed regulacją narzędzia z silnikiem, przed wymianą akcesoriów lub przed przerwą w użytkowaniu narzędzia z silnikiem wyjmij wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka. Takie środki ostrożności zmniejszają ryzyko przypadkowego włączenia narzędzia z silnikiem.
- ✿ Jeżeli narzędzie z silnikiem nie jest używane, przechowuj go w miejscu niedostępnym dla osób, które nie zostały zapoznane z obsługą narzędzia z silnikiem lub z niniejszą instrukcją. Narzędzie z silnikiem w rękach niewykwaliﬁkowanych użytkowników jest niebezpieczne.
- ✿ Regularnie konserwuj narzędzie. Skontroluj ustawienie i ruch poruszających się elementów, koncentrując się na pęknięciach, ułamanych częściach lub innych warunkach, które mogą zakłócić prawidłowe działanie narzędzi z silnikiem.

Jeżeli narzędzie z silnikiem jest uszkodzone, należy je naprawić przed kolejnym użyciem. Przyczyną wypadków bywa zaniedbanie konserwacji narzędzi z silnikiem.

- ✿ Narzędzia z silnikiem przeznaczone do cięcia należy utrzymywać czyste i ostre. Prawidłowo utrzymane i ostre narzędzia z silnikiem przeznaczone do cięcia mają mniejszą tendencję do blokowania materiału i są łatwiejsze w obsłudze.
- ✿ Narzędzia z silnikiem, akcesoria, narzędzia robocze itd. stosuj zgodnie z niniejszą instrukcją i w sposób opisany dla konkretnego rodzaju narzędzia z silnikiem, z uwzględnieniem warunków i rodzaju wykonywanej pracy. Używanie narzędzia z silnikiem do celów innych niż te, do których jest przeznaczone, może prowadzić do niebezpiecznych sytuacji.

### Serwis

- ✿ Naprawy narzędzia z silnikiem powierz wykwalifikowanemu technikowi, który będzie korzystać z oryginalnych części zamiennych. Pozwoli to uzyskać taki sam poziom jakości jak przed naprawą narzędzia z silnikiem.

### Przechowywanie

- ✿ narzędzie z silnikiem należy transportować i przechowywać wyłącznie z założoną pokrywą ochronną
- ✿ narzędzie z silnikiem przed przechowywaniem należy dokładnie wyczyścić i wykonać odpowiednie czynności konserwacyjne
- ✿ przed przeniesieniem narzędzia z silnikiem zabezpiecz go przed wyciekiem oleju i uszkodzeniem w taki sposób, aby nie mogło spowodować obrażeń

## 3. WPROWADZENIE

Nowa łuparka do drewna spełni z nawiązką Twoje oczekiwania. Wykonano ją z zachowaniem najwyższych standardów jakości, aby spełniała maksymalne kryteria wydajności. Przekonasz się, że jest łatwa i bezpieczna w obsłudze, a przy odpowiedniej dbałości będzie Ci niezawodnie służyć przez długie lata.

### **⚠ UWAGA!**

Przed użyciem nowej łuparki do drewna należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi. Zwróć szczególną uwagę na przestrzeganie poleceń i ostrzeżeń.

## 4. SYMBOLE

Na tabliczce znamionowej maszyny mogą się znajdować symbole. Przedstawiają one ważne informacje dotyczące produktu lub instrukcje jego użycia.

	Przed użyciem maszyny zapoznaj się dokładnie z tymi instrukcjami.
	Noś obuwie ochronne!
	Używaj rękawic ochronnych!
	Używaj środków ochrony wzroku! Używaj ochronników słuchu!
 	Dbaj o porządek w miejscu pracy! Bałagan może być przyczyną wypadków.
	Nie usuwaj ani nie modyfikuj żadnych urządzeń ochronnych lub zabezpieczających.
	Zużyty olej należy zutylizować w sposób przyjazny dla środowiska naturalnego.
	Nie używaj podczas deszczu.

	Niebezpieczeństwo! Zachowaj bezpieczną odległość od ruchomych części!
	Nie odblokuj zaklinowanych szczap rękoma.
	Przed każdą czynnością konserwacyjną lub czyszczeniem odłącz zasilanie.
	Unikaj obrażeń spowodowanych przez ruch ostrza łuparki.
	Osoby postronne muszą przebywać w bezpiecznej odległości od miejsca pracy.

## 5. OSTRZEŻENIA I WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

### **POZNAJ SWOJĄ ŁUPARKĘ DO DREWNA**

Przeczytaj ze zrozumieniem instrukcję obsługi oraz etykiety umieszczone na łuparce do drewna. Zapoznaj się z zastosowaniami i ograniczeniami, jak również ze szczególnymi potencjalnymi zagrożeniami.

### **NARKOTYKI, ALKOHOL I LEKI**

Nie obsługujej łuparki do drewna pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków, które mogą upośledzać zdolność do jej prawidłowej obsługi.

### **UNIKAJ NIEBEZPIECZNYCH WARUNKÓW PRACY**

Łuparki do drewna należy używać na suchej, twardej i równej powierzchni. Nigdy nie używaj łuparki do drewna na ślekiej, błotnistej lub oblodzonej powierzchni. Wybrane miejsce musi być wolne od wysokiej trawy, krzewów lub innych przeszkód. Należy zapewnić wystarczającą przestrzeń do obsługi i utrzymania koncentracji przez operatora. Dbaj o czystość i dobre oświetlenie miejsca pracy. Zatłoczona przestrzeń może być przyczyną urazów. Aby uniknąć potknięcia nie pozostawiaj narzędzi, szczap lub innych przedmiotów leżących w miejscu pracy. Nie wystawiaj łuparki do drewna na działanie deszczu, nie używaj jej w wilgotnym lub mokrym otoczeniu. Nie używaj jej w miejscu, w którym obecne są opary lakierów, rozpuszczalników lub cieszy łatwopalnych, ponieważ stanowią one potencjalne zagrożenie.

### **SKONTROLUJ SWOJĄ ŁUPARKĘ DO DREWNA**

Przed włączeniem skontroluj swoją łuparkę do drewna. Upewnij się, że osłony znajdują się we właściwym miejscu i są sprawne. Wyrób sobie nawyk kontrolowania, czy klucze nastawcze i narzędzia zostały usunięte z miejsca pracy przed włączeniem narzędzia. Przed użyciem wymień uszkodzone, brakujące lub wadliwe części. Upewnij się, że wszystkie nakrętki, śruby, złącza hydrauliczne, zaciski węży itp. są dobrze dokręcone. Sprawdź poziom oleju w zbiorniku oleju hydraulicznego. Nigdy nie uruchamiaj łuparki do drewna, jeżeli wymaga ona naprawy lub jest w złym stanie mechanicznym.

### **STOSUJ ODPOWIEDNI UBIÓR**

Nie noś luźnej odzieży, rękawic, krawatów lub biżuterii (pierścionki, zegarki na rękę). Mogłyby dojść ich wcięgnięcia przez poruszające się części. Podczas pracy zaleca się stosowanie rękawic ochronnych nieprzewodzących prądu elektrycznego oraz obuwia antypoślizgowego. Stosuj ochronną siatkę na włosy, która przytrzyma włosy zapobiegając ich wplątaniu do urządzenia.

### **CHROŃ OCZY I TWARZ**

Łuparka do drewna może odrzucać ciała obce w kierunku oczu. Może to spowodować trwałe uszkodzenie wzroku. Zawsze stosuj okulary ochronne. Zwykłe okulary wyposażone są w szkła odporne wyłącznie na uderzenia. To nie są okulary ochronne.

### **PRZEDŁUŻACZE**

Niewłaściwe używanie przedłużaczy może spowodować nieprawidłową pracę łuparki do drewna,

doprowadzając do jej przegrzania. Należy upewnić się, że przedłużacz ma długość nie większą niż 10 m, a minimalny przekrój każdego przewodu wynosi  $2,5 \text{ mm}^2$ , aby wytrzymał on pobór prądu przez silnik. Unikaj stosowania luźnych i nieodpowiednio izolowanych przyłączy. Przyłącza muszą być wykonane z zabezpieczonego materiału przeznaczonego do użycia na zewnątrz.

### **UNIKAJ PORAŻENIA PRĄDEM**

Skontroluj obwód elektryczny, aby upewnić się, że jest on odpowiednio zabezpieczony i że odpowiada mocy, napięciu i częstotliwości silnika. Sprawdź połączenie uziemienia i wyłącznika różnicowoprądowego. Łuparkę do drewna należy uziemić. Nie dotykaj uziemionych powierzchni: rur, kaloryferów, kuchenek elektrycznych i lodówek. W żadnym przypadku nie otwieraj skrzynki przełączników/wtyczek. W razie potrzeby skontaktuj się z wykwalifikowanym elektrykiem. Podczas podłączania i odłączania wtyczki łuparki do drewna nie dotykaj palcami metalowych styków. Unikaj nadmiernego zginań i skręcania połączenia między kablem zasilającym brytyjskiej wtyczki, a puszką przyłączeniową.

### **ZAPOBIEGAJ POŻAROM**

Podczas obsługi lub ładowania łuparki do drewna nie pal i nie zbliżaj się do niej z otwartym płomieniem. Nigdy nie używaj łuparki do drewna w pobliżu płomieni lub iskier. Olej jest łatwopalny i może wybuchnąć.

### **NIE DOPUŚĆ DO DOSTĘPU NIEUPOWAŻNIONYCH OSÓB**

Ładować i obsługiwać łuparkę do drewna może tylko jedna osoba. Osoby postronne, w tym goście, dzieci i zwierzęta powinny zachować bezpieczną odległość od miejsca pracy, szczególnie wtedy, gdy łuparka do drewna pracuje. W pobliżu maszyny może przebywać wyłącznie operator i to tylko w bezpiecznej strefie pracy, opisanej w niniejszej instrukcji. Nigdy nie korzystaj z pomocy osób trzecich przy odblokowaniu zaklinowanej szczapy drewna. Łuparki do drewna nie mogą obsługiwać osoby poniżej 16 roku życia. Każda osoba poniżej 18 roku życia musi posiadać odpowiednie przeszkolenie i umiejętności, aby prawidłowo i bezpiecznie wykonywała funkcje i musi być przez cały czas pod nadzorem osoby dorosłej.

### **SPRAWDŹ SZCZAPĘ DREWNA**

Nigdy nie próbuj rozłupywać szczap zawierających gwoździe, druty lub ciała obce. Zawsze upewnij się, że oba końce rozłupywanej szczapy są ucięte jak najbardziej prostopadle. Zapobiega to wysunięciu się szczapy z pozycji, kiedy wywierana jest na nią siła. Gałęzie muszą być odcięte przy powierzchni szczapy.

### **NIE PRZECENIAJ SIĘ**

Podczas pracy zawsze zachowuj prawidłową pozycję i równowagę. Nigdy nie wchodź na łuparkę do drewna. W przypadku przewrócenia łuparki do drewna lub przypadkowego kontaktu z narzędziami tnącymi może dojść do ciężkich obrażeń. Nie przechowuj żadnych rzeczy nad lub w pobliżu łuparki do drewna, gdzie ktoś mógłby na niej stanąć, aby ich dosiągnąć.

### **UNIKAJ OBRAŻEŃ W WYNIKU WYPADKU**

Nie przekraczaj i nie sięgaj przez strefę rozłupywania podczas pracy łuparki. Nie układaj szczap do rozłupania tak, aby trzeba było sięgać po nie nad łuparką. Do obsługi dźwigni sterujących należy używać wyłącznie rąk. Nigdy nie używaj nogi, kolana, liny lub innego elementu przedłużającego. Zawsze obserwuj ruch tłoka dociskającego klin. Nigdy nie próbuj ładować szczapy, kiedy tłok jest w ruchu. Trzymaj ręce w bezpiecznej odległości od ruchomych części. Nigdy nie próbuj rozłupywać kłód leżących jedna na drugiej. Jedna z nich

mogłyby w Ciebie uderzyć.

### **CHROŃ RĘCE**

Podczas cofania się łyka łuparki do drewna należy trzymać ręce w bezpiecznej odległości od maszyny - łuparka zatrzyma się automatycznie po całkowitym wsunięciu łyka. Nie wkładaj rąk do pęknięć i drzazg otwierającej się szczapy. Mogą się one nagle zamknąć i zmiażdżyć lub amputować ręce. Nie odblokuj zaklinowanych szczap rękoma.

### **NIE WYWIERAJ NACISKU NA NARZĘDZIE**

Będzie ono lepiej i bezpieczniej działać w ramach swoich możliwości konstrukcyjnych. Nie używaj łuparki do drewna do celów, do których nie jest przeznaczona. W żadnym przypadku nie dokonuj modyfikacji łuparki do drewna. Urządzenie zostało skonstruowane w celu użytkowania zgodnie z instrukcją obsługi. Modyfikacja sprzętu lub stosowanie sprzętu w sposób wykraczający poza jego możliwości konstrukcyjne może spowodować poważne lub śmiertelne obrażenia i powoduje utratę gwarancji. Nigdy nie próbuj rozłupywać szczap większych, niż podano w tabeli specyfikacji. Może to być niebezpieczne i spowodować uszkodzenie maszyny.

### **NIE POZOSTAWIAJ PRACUJĄCEGO NARZĘDZIA BEZ NADZORU**

Nie odchodź od narzędzi, dopóki całkowicie się nie zatrzyma.

### **ODŁĄCZ ZASILANIE**

Wyciągnij wtyczkę z gniazdka przed regulacją, czyszczeniem, wymianą części lub pracą przy łuparce do drewna. Przed przystąpieniem do serwisowania zapoznaj się z instrukcją techniczną.

### **REGULARNIE KONSERWUJ ŁUPARKĘ DO DREWNA**

Sprzęt należy czyścić po każdym użyciu. Utrzymuj łuparkę do drewna w czystości, aby zapewnić jej bezpieczne i maksymalnie wydajne działanie. Postępuj zgodnie z instrukcją smarowania. Przed użyciem sprawdź szczelność wszystkich uszczelek układu hydraulicznego, węży i łączek. Dźwignie sterujące i wyłącznik zasilania należy utrzymywać czyste, suche, wolne od oleju i smaru.

### **CHROŃ ŚRODOWISKO**

Zużyty olej przekaż do punktu zbiórki lub postępuj zgodnie z przepisami obowiązującymi w kraju użytkowania łuparki do drewna. Nie wylewaj go do kanalizacji, gleby lub wody.

### **NIE DOPUŚĆ DO OBECNOŚCI DZIECI W WARSZTACIE**

Zamknij warsztat. Przechowuj łuparkę do drewna w miejscu niedostępny dla dzieci i innych osób, które nie posiadają kwalifikacji do jej obsługi.

### **SPECJALNE OSTRZEŻENIA I WSKAŻÓWKI**

- ✿ Konstrukcja łuparki została opracowana tak, aby operację rozłupywania obsługiwała jedna osoba. Jeżeli istnieje możliwość, że maszynę obsługują inni operatorzy (np. przy załadunku i wyładunku), tylko jeden operator może uruchomić operację rozłupywania;
- ✿ Dzieci nie mogą obsługiwać maszyny;

- ✿ Opis testów funkcjonalnych maszyny;
- ✿ Wymagania dotyczące instalacji i utrzymania wraz z listą tych urządzeń, np. dwuręczny element sterujący, który należy kontrolować, jak często ma się odbywać taka kontrola i w jaki sposób;
- ✿ Nigdy nie próbuj odblokować ręka zaklinowanej szczapy. Opuszczaj klin w dół, dopóki szczapa całkowicie się nie rozłupie;
- ✿ Jeżeli szczapa zablokuje się w klinie w pozycji dolnej, jedną ręką naciskaj dźwignię, a drugą ręką wyłącz maszynę. Stuknij lekko młotkiem w szczapę, aby ją odblokować;
- ✿ Montaż maszyny może przeprowadzić wyłącznie osoba wykwalifikowana.

#### DANE TECHNICZNE

<b>Numer modelu</b>		<b>FZLS 1008V-E</b>
<b>Silnik</b>		(230 V ~ 50 Hz 13 A) S6 40% 3000 W
<b>Wielkość szczapy</b>	<b>Średnica</b>	8–30 cm
	<b>Długość</b>	10–55 cm
<b>Maksymalna siła</b>		8 t
<b>Ciśnienie hydrauliczne</b>		21,0 MPa
<b>Objętość oleju hydraulicznego</b>		4 l
<b>Skok tłoka</b>		48,5 cm
<b>Prędkość</b>	<b>Do przodu</b>	3,1 m/s
	<b>Do tyłu</b>	17,3 m/s
<b>Poziom ciśnienia akustycznego (LpA)</b>		74,7 dB(A) bez obciążenia; 77,8 dB(A) przy pełnym obciążeniu
<b>Wibracje</b>		<2,5 m/s <sup>2</sup>
<b>Wymiary całkowite</b>	<b>Długość</b>	84,5 cm
	<b>Szerokość</b>	93,5 cm
	<b>Wysokość</b>	150 cm
<b>Masa</b>		109,9 kg

\* S6 40%, obciążenie przerywane: czas cyklu obciążanie wynosi 10 minut, czas pracy przy ciągłym obciążeniu wynosi 4 minuty, czas pracy bez obciążenia wynosi 6 minut.

#### WARUNKI UŻYTKOWANIA

Łuparka do drewna jest przeznaczona do pracy w temperaturze otoczenia +5°C do +40°C i do instalacji na wysokości do 1000 m n.p.m. Wilgotność powietrza powinna wynosić maksymalnie 50% przy 40°C. Można przechowywać lub transportować w temperaturze powietrza -25°C do +55°C.

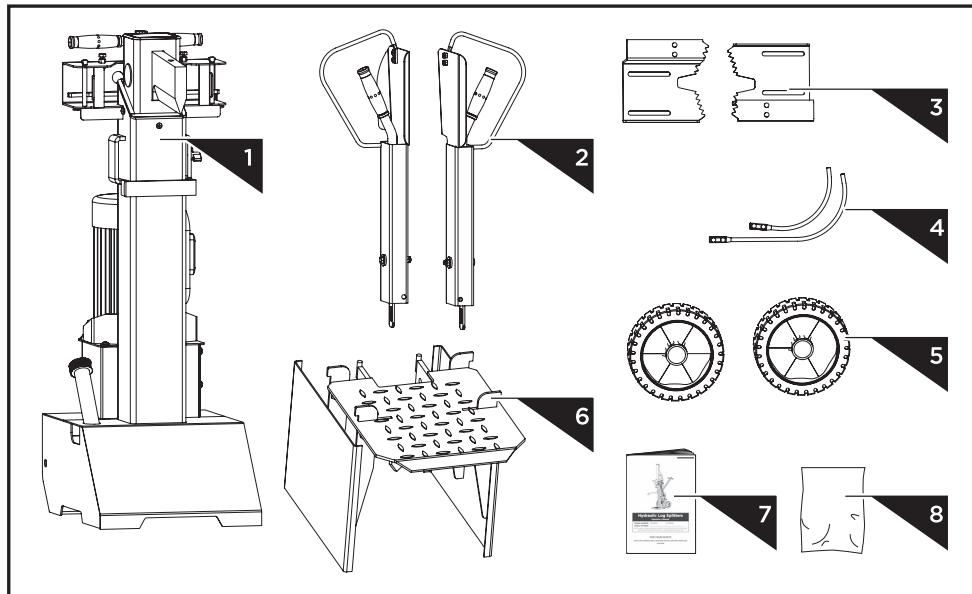
#### WYMAGANIA DOTYCZĄCE POŁĄCZEŃ ELEKTRYCZNYCH

Łuparka do drewna z silnikiem 230 V/50 Hz musi być podłączona do standardowego źródła zasilania 230 V ±10 % / 50 Hz ±1 %.

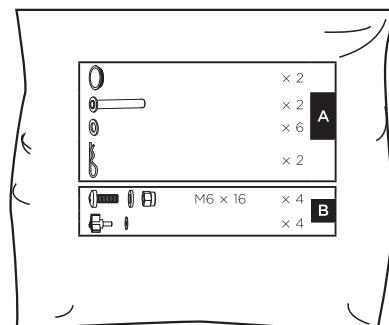
Układ zasilający jest zabezpieczony przed podpięciem, przepięciem, przetężeniem (16 A), a także wyposażony w wyłącznik różnicowoprądowy (RCD) o maksymalnym prądzie upływu 0,03 A.

Gumowe kable do zasilania elektrycznego muszą spełniać normę EN60245 i być oznaczone symbolem H 07 RN. Kable muszą być zidentyfikowane, ponieważ wymagają tego przepisy prawa.

## 6. ZAWARTOŚĆ ZESTAWU



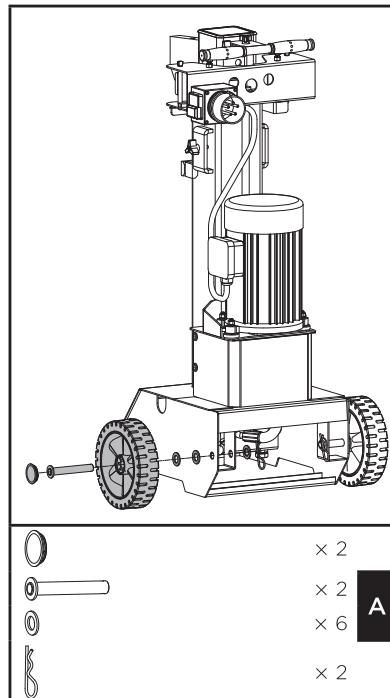
1. Rama łuparki do drewna
2. Zespół dźwigni sterującej i osłony (1 para)
3. Regulowany uchwyt na szczapy (1 par)
4. Uchwyt 1 i uchwyt 2
5. Koła (1 para)
6. Stół nośny
7. Instrukcja obsługi
8. Woreczek z materiałem mocującym



## 7. MONTAŻ

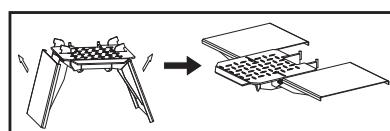
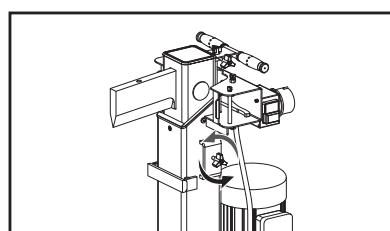
### KOŁA

1. Wsuń oś do koła od strony zewnętrznej i umieść dwie podkładki zgodnie z poniższym rysunkiem. Wsuń oś do dwóch otworów podstawy łuparki do drewna i zabezpiecz ją od wewnętrznej kolejną podkładką i zawleczką sprężynową. Załącz kołpaki koła.
2. Powtórz te same czynności, aby zamontować koło z drugiej strony.

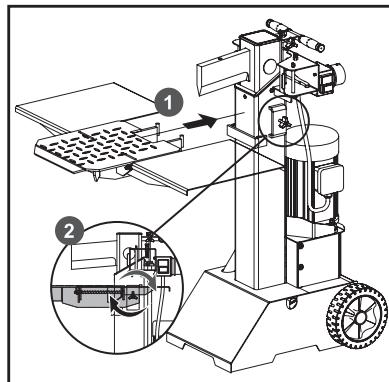


### STÓŁ NOŚNY

1. Przed montażem należy poluzować pokrętło gwiaździste, obracając je w lewo.
2. Otwórz stół nośny pilnując, aby wszystkie trzy części były w jednej płaszczyźnie.



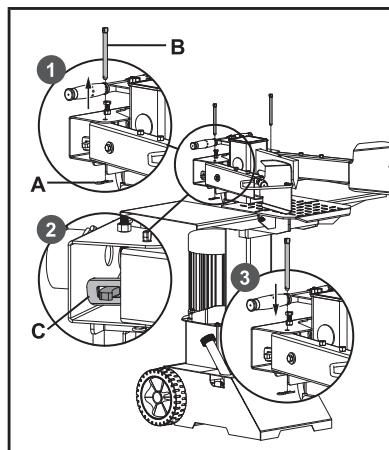
- Wsuń haki stołu nośnego do uchwytów montażowych.



- Dokręć pokrętło gwiaździste.

### DŹWIGNIA STEROWANIA

Pociągnij za zawleczkę sprężynową (A) w celu wyciągnięcia trzpienia zabezpieczającego (B). Natóż cienką warstwę smaru na obie powierzchnie osłony dźwigni sterowania, jak pokazano na rysunku. Wsuń zespół dźwigni sterowania i osłony pilnując, aby koniec dźwigni sterowania znajdował się w szczeelinie uchwytu łączeniowego (C). Zablokuj zespół dźwigni sterowania i osłony przy pomocy trzpienia zabezpieczającego (B) i zawleczki sprężynowej (A). Przy montażu drugiego zespołu dźwigni sterowania i osłony z drugiej strony postępuj analogicznie.

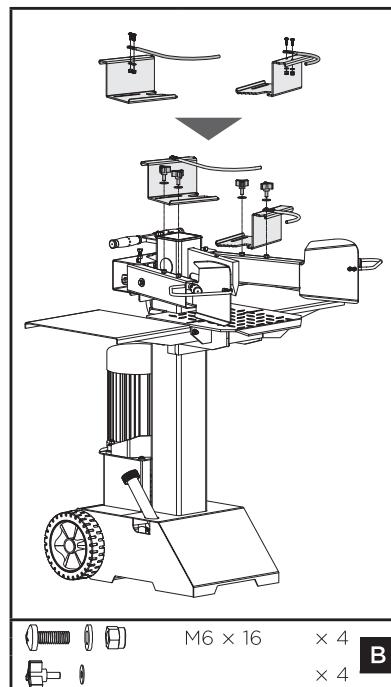


### ⚠ UWAGA!

Po zakończeniu montaż sprawdź obie strony. Dźwignie sterowania muszą się znajdować w szczelinach uchwytów łączeniowych.

**REGULOWANY UCHWYT NA SZCZAPY**

Przylóż otwory do siebie i zamontuj dociskacz 1 i dociskacz 2 na zaciskach. Kierunek dociskaczy musi być zgodny z poniższym rysunkiem. Zabezpiecz połączenie śrubami M6×16, podkładkami i nakrętkami.  
Przymocuj zaciski szczapy do osłon ramion przy pomocy pokręteli gwiaździstych i podkładek.



## 8. POZNAJ SWOJĄ MASZYNĘ

Uchwyt do przenoszenia

Klin rozdzielający

Tłok

Pokrętło regulacyjne uchwytu szczap

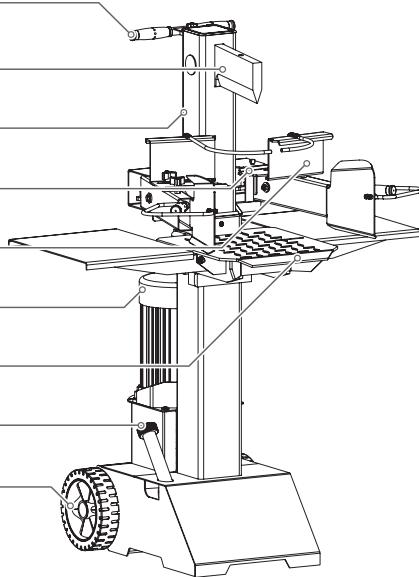
Regulowany uchwyt na szczapy

Silnik

Stół nośny

Pokrywa zbiornika oleju / odpowietrzanie

Koła



Pręt regulacyjny skoku tłoka

Dźwignia sterowania

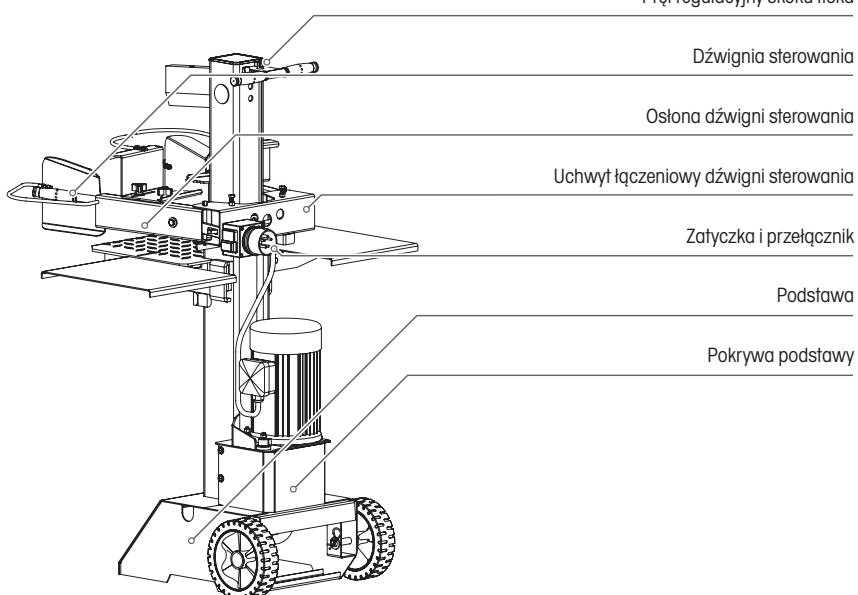
Osłona dźwigni sterowania

Uchwyt łączniowy dźwigni sterowania

Zatyczka i przełącznik

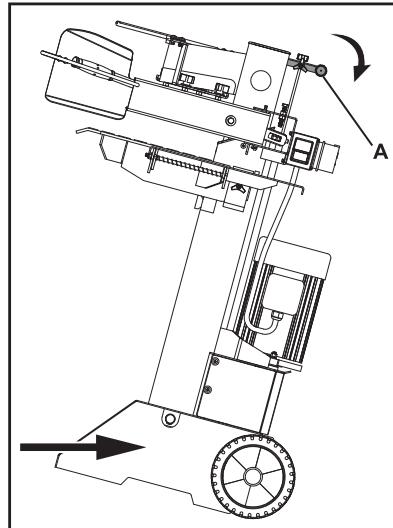
Podstawa

Pokrywa podstawy



## 9. TRANSPORT

Łuparka do drewna jest wyposażona w 2 koła do przemieszczania na mniejszą odległość. Do przeniesienia łuparki do drewna na miejsce pracy. Sprawdź, czy korek wlewu oleju jest dokręcony i chwyć za uchwyt (A), aby łatwo przechylić łuparkę do drewna.



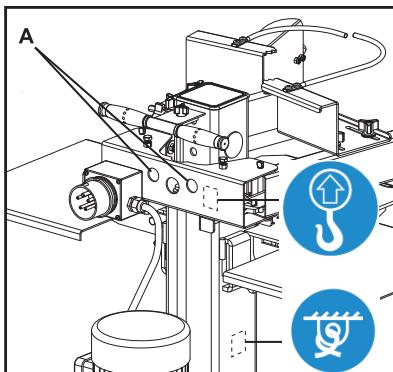
## 10. PRZENIESIENIE ŁUPARKI DO DREWNA NA MIEJSCE PRACY

### **⚠ UWAGA!**

W przypadku użycia dźwigu umieść zawiesie w punkcie podnoszenia (A).

### **⚠ UWAGA!**

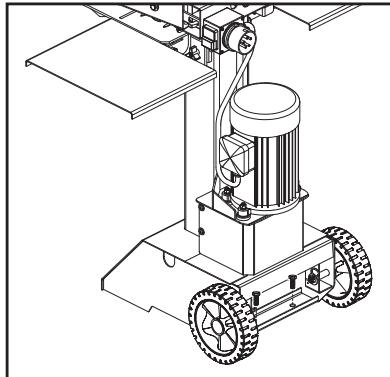
Przy transporcie na większe odległości załaduj łuparkę do drewna na środek transportu i przymocuj ją w miejscu oznaczonym znakiem zawiesia, aby nie przesuwała się podczas transportu.



## 11. OBSŁUGA ŁUPARKI

Przed uruchomieniem przymocuj maszynę do powierzchni przy pomocy śrub M10x30.

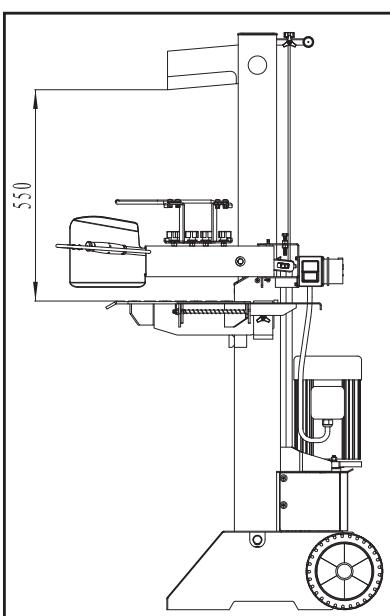
1. Zaplanuj swoje miejsce pracy. Pracuj bezpiecznie i oszczędzaj siły, planując swoją pracę z wyprzedzeniem. Umieść szczapy w łatwo dostępnym miejscu. Zarezerwuj miejsce na rozłupane drewno lub ładuj go na znajdujący się w pobliżu pojazd albo inny środek transportu.



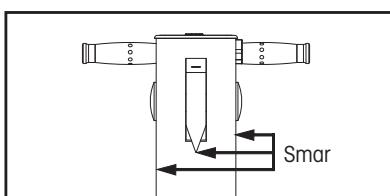
2. Przygotuj szczapy do rozłupywania. Łuparka przyjmuje szczapy do długości 55 cm. Gałęzi i większych elementów nie tnij na wymiar przekraczający 55 cm.

### **⚠ UWAGA!**

Nie próbuj rozłupywać świeżych szczap. Suche, sezonowane szczapy rozłupuje się znacznie łatwiej i nie blokują się tak często jak świeże drewno.



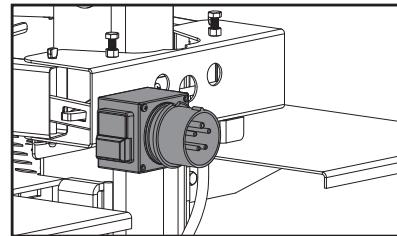
3. Nałożenie cienkiej warstwy smaru na powierzchnię łańca przed rozpoczęciem pracy wydłuży jego żywotność.



4. Podłącz kabel zasilający. Poprowadź kabel od źródła zasilania do łuparki do drewna tak, aby wyeliminować ryzyko potknięcia się o kabel lub uszkodzenia go podczas pracy. Chroń kabel zasilający przed uderzeniami, cięgnięciem i materiałami powodującymi korozję.
5. Otwórz odpowietrzanie. Przy każdym uruchomieniu łuparki odkręć korek wlewu oleju o kilka obrotów. Po zakończeniu pracy dokręć korek.

Tylko dla modelu #65584:

- \*6. Zwróć uwagę na kierunek obrotów silnika. Włącz silnik; klin musi automatycznie unieść się do najwyższej pozycji. Jeżeli przy uruchamianiu silnika klin znajduje się w najwyższej pozycji, chwycić obie dźwignie sterowania i opuścić go w dół. Tłoka klinu powinien zacząć poruszać się w dół.



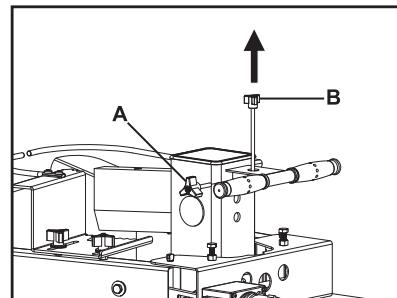
Jeżeli po uruchomieniu silnika stwierdzisz, że tłok się nie porusza, natychmiast wyłącz zasilanie silnika i przy użyciu śrubokręta zmień polaryzację silnika zamieniając biegony przełącznika we wtyczce.

### **⚠ UWAGA!**



**Nigdy nie dopuszczaj do tego, aby silnik obracał się w przeciwnym kierunku. Może to spowodować uszkodzenie pompy i utratę gwarancji.**

7. W przypadku pracy przy ekstremalnie niskiej temperaturze pozostaw uruchomioną łuparkę na 15 minut bez obciążenia, aby wstępnie rozgrzać olej hydrauliczny.
8. Przed rozpoczęciem pracy sprawdź, czy oburęczne sterowania działa prawidłowo, wykonując następujące czynności:
  - (1) Opuść obie dźwignie sterowania; klin rozdzielający zostanie opuszczony na wysokość 5 cm powyżej najwyższej pozycji stołu.
  - (2) Zwolnij jedną z dźwigni; klin rozdzielający powinien pozostać w pierwotnym położeniu.
  - (3) Zwolnij obie dźwignie; tłok powinien automatycznie unieść się do najwyższej pozycji.
9. W celu regulacji skoku tłoka klinu wykonaj następujące czynności:
  - (1) Ustaw klin rozdzielający w żądanym położeniu. Górnego położenie skoku tłoka powinno się znajdować ok. 3~5 cm nad rozłupywaną szczaapką.
  - (2) Zwolnij dźwignię sterowania lub włącz silnik.
  - (3) Poluzuj śrubę regulacyjną (A) za pomocą klucza kątowego. Unos preć regulacyjny (B) do momentu, w którym nie zacznie go blokować znajdująca się wewnętrzna sprężyna. Dokręć śrubę regulacyjną (A).
  - (4) Zwolnij obie dźwignie sterowania lub włącz silnik.
  - (5) Sprawdź górną pozycję klinu rozdzielającego.



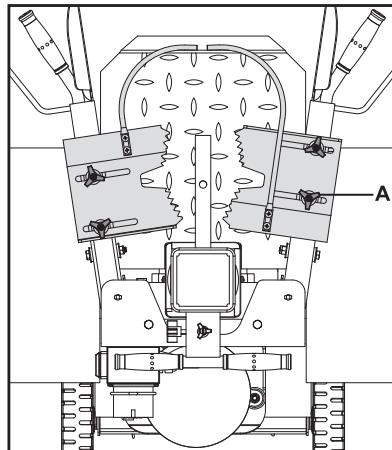
10. Umieśc szczapę na łuparce. Szczapę umieśc pionowa na stole podporowym tak, aby opierała się płasko o stół. Upewnij się, że klin i stół podporowy stykają się na końcach prostopadłe. Nigdy nie próbuj rozłupywać szczapy pod kątem.

**⚠ UWAGA!**

Szczapę należy rozłupywać w kierunku włókien. Podczas rozłupywania nie ustawiaj szczapy w kierunku prostopadlym do jej włókien.

Może to być niebezpieczne i spowodować uszkodzenie maszyny.

11. Dostosuj uchwyty szczapy (A) do jej średnicy, aby uzyskać najwygodniejszy kąt dźwigni sterowania.

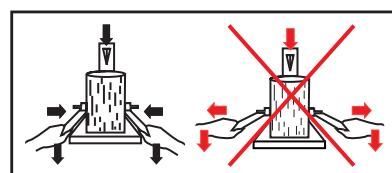


12. Przytrzymaj szczapę przy pomocy uchwytów w osłonach dźwigni sterowania.

Opuść dźwignie, aby rozpocząć rozłupywanie.

Zwolnienie którejkolwiek z dźwignie powoduje zatrzymanie ruchu klinu rozdzielającego.

Zwolnienie obu dźwigni powoduje powrót klinu do pozycji górnej.



13. Podczas pracy układaj materiał na pryzmę. Zapewnia to bezpieczeństwo i porządek w miejscu pracy, co pozwala zapobiec ryzykom potknięcia lub uszkodzenia kabla zasilającego.

**⚠ UWAGA!**

Nagromadzone rozłupane drewno i drzazgi mogą stworzyć niebezpieczne warunki w środowisku pracy. Nigdy nie pracuj w załoczonym miejscu, w którym istnieje ryzyko poślizgnięcia, potknięcia lub upadku.

## 12. WYMIANA OLEJU HYDRAULICZNEGO

Układ hydrauliczny jest układem zamkniętym ze zbiornikiem oleju, pompą oleju i zaworem sterującym.

Regularnie sprawdzaj poziom oleju za pomocą bagnetu.

Niski poziom oleju może spowodować uszkodzenie pompy olejowej.

Poziom oleju musi znajdować się ok. 1–2 cm poniżej górnej powierzchni zbiornika oleju.

Całkowitą wymianę oleju należy przeprowadzać raz w roku.

- ✿ Sprawdź, czy ruchome części są zatrzymane, a łuparka do drewna jest odłączona od prądu.
- ✿ Upewnij się, że do zbiornika oleju nie dostaną się żadne zanieczyszczenia.
- ✿ Użyty olej należy zebrać i przekazać do utylizacji.
- ✿ Po wymianie oleju należy kilkakrotnie uruchomić łuparkę do drewna bez szczap.

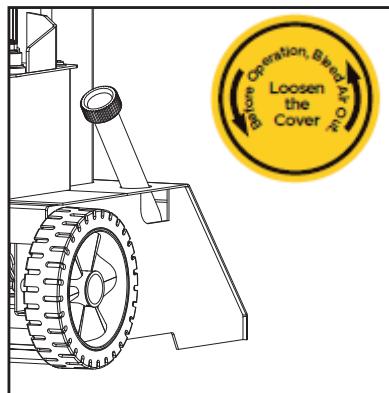
Do układu hydraulicznego łuparki do drewna zalecane są następujące oleje hydrauliczne lub ich odpowiedniki:

SHELL Tellus 22

MOBIL DTE 11

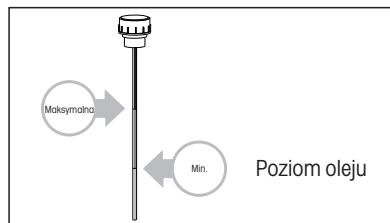
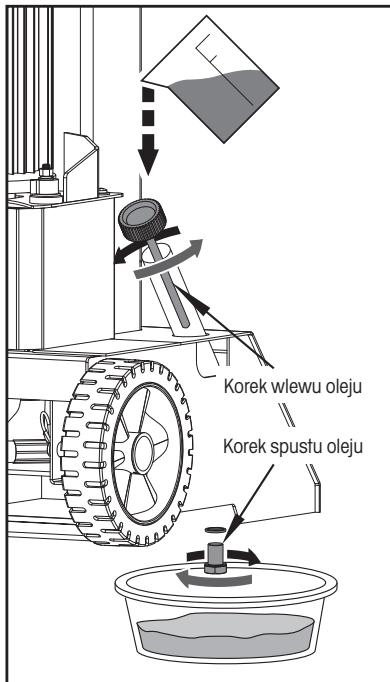
ARAL Vitam GF 22

BP Energol HLP-HM 22



Podczas spuszczania zużytego oleju należy używać miski.

Odkręć korek spustowy oleju w celu opróżnienia zbiornika oleju. Sprawdź olej pod kątem obecności wiórów stalowych, które są oznaką przyszłych problemów.



### **⚠ UWAGA!**

Przy pomocy miarki ustal maksymalny i minimalny poziom oleju. Niski poziom oleju może spowodować uszkodzenie pomp olejowej.

Zbyt wysoki poziom może spowodować przegrzanie układu hydraulicznego.

## 13. SZLIFOWANIE KLINA

Ta łuparka jest wyposażona we wzmacniony klin z ostrzem poddanym specjalnej obróbce. Po dłuższym okresie użytkowania oraz w razie potrzeby należy zeszlifować klin drobnym pilnikiem i usunąć wszelkie zadziory i odkształcenia krawędzi tnącej.

## 14. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

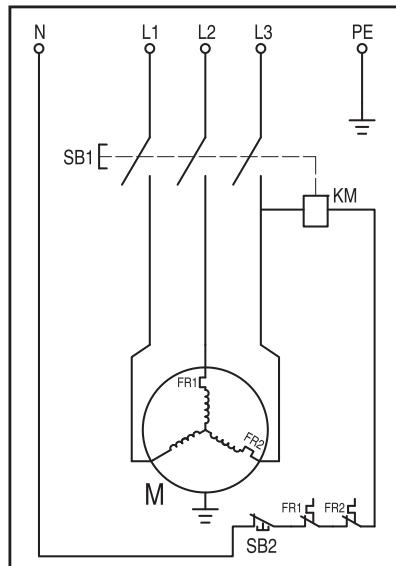
<b>PROBLEM</b>	<b>PRAWDOPODOBNA PRZYCZyna</b>	<b>ZALECANE DZIAŁANIE</b>
Silnik się nie włącza.	Brak napięcia w gniazdku.	Sprawdź bezpiecznik.
	Przedłużacz jest uszkodzony.	Wyciągnij z gniazdka, sprawdź i wymień.
	Niewłaściwe podłączenie przewodów 3 ~ 400 V.	5-żyłowy kabel połączniowy o średnicy 1,5 mm <sup>2</sup> .
	Uszkodzony przełącznik.	Zleć kontrolę elektrykowi.
Nieprawidłowy kierunek obrotów silnika.	Nieprawidłowe podłączenie.	Za pomocą śrubokręta zmień polaryzację zamieniając biegury przełącznika we wtyczce.
		Zmiana polaryzacji przez technika.
Łuparka do drewna nie działa przy włączonym silniku.	Zawór nie otwiera się z powodu obluzowanych elementów łączących.	Sprawdź i dokrć elementy.
	Wygięte dźwignie sterowania lub elementy łączące.	Napraw wygięte elementy.
	Niski poziom oleju hydraulicznego.	Sprawdź i uzupełnij olej hydrauliczny.
Podczas pracy łuparki do drewna występują nienormalne wibracje i hałas.	Niski poziom oleju hydraulicznego.	Sprawdź i uzupełnij olej hydrauliczny.

**⚠ UWAGA!**

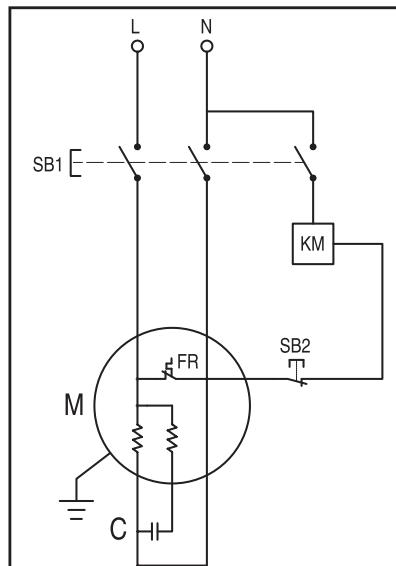
**WSZELKIE NAPRAWY MUSI WYKONYWAĆ SPECJALISTA OD TEGO PRODUKTU.**

## 15. SCHEMAT ELEKTRYCZNY

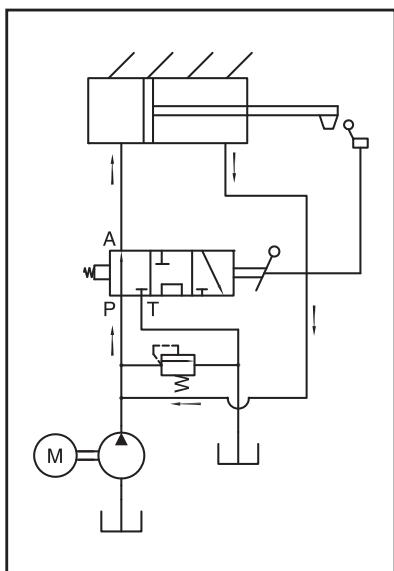
DLA MODELU #65886:



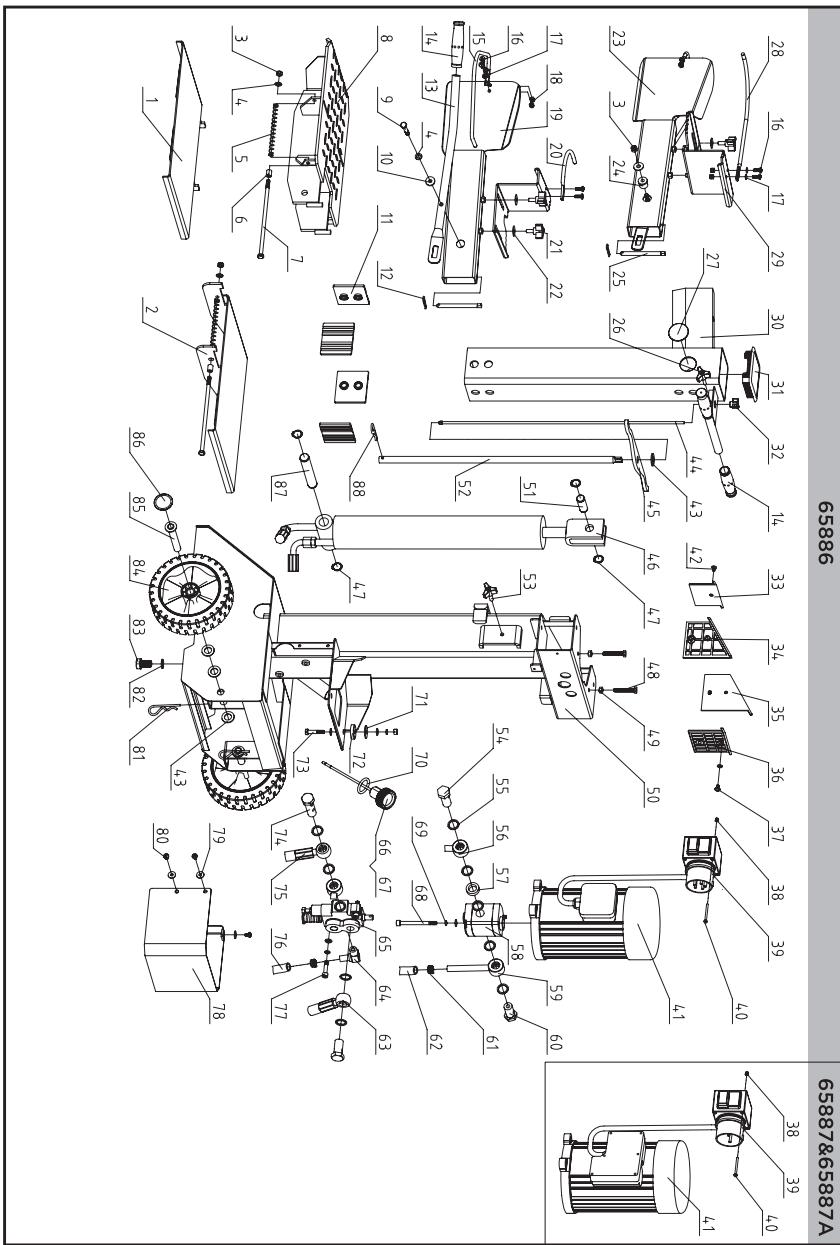
DLA MODELU #65887, #65887A:



## 16. SCHEMAT UKŁADU HYDRAULICZNEGO



## 17. SCHEMAT CZEŚCI



**WYKAZ ELEMENTÓW**

<b>Nr</b>	<b>Opis</b>	<b>Ilość</b>
1	Wsparnik boczny szczapy 2	1
2	Wsparnik boczny szczapy 1	1
3	Nakrętka zabezpieczająca M8	4
4	Podkładka 8	8
5	Sprzęzyna	2
6	Tuleja	2
7	Śruba 8.8 M8×210	2
8	Podpora szczapy C1	1
9	Śruba 8.8 M8×60	2
10	Tuleja 2	2
11	Płyta opaski	4
12	Klips 2,5	2
13	Uchwyt C1	2
14	Uchwyt	4
15	Pierścień ochronny C1	2
16	Śruba M6×16	8
17	Podkładka 6	6
18	Nakrętka zabezpieczająca M6	8
19	Prawa osłona ramienia C1	1
20	Dociskacz 1	1
21	Pokrętło gwiaździste	4
22	Duża podkładka 8	11
23	Lewa osłona ramienia C1	1
24	Tuleja 1	2
25	Trzpień C1	2
26	Pokrętło gwiaździste M6	1
27	Osłona	2
28	Dociskacz 2	1
29	Zacisk	2
30	Rura rozdzielająca G5	1
31	Pokrywka kwadratowa	1
32	Pokrętło gwiaździste M5 (czarne)	1
33	Płyta górną opaski 2-C	1
34	Płyta górną opaski 4	1
35	Płyta górną opaski 3	1
36	Płyta górną opaski 1	1

<b>Nr</b>	<b>Opis</b>	<b>Ilość</b>
37	Śruba M6×8	1
38	Nakrętka zabezpieczająca M4	2
39	Włocznik	1
40	Śruba M4×60	2
41	Silnik	1
42	Śruba M6×10	1
43	Podkładka 16	7
44	Cięgła G5	1
45	Dźwignia C1	1
46	Cylinder C1	1
47	Pierścień oporowy 22	4
48	Śruba M8×50	2
49	Nakrętka M8	5
50	Rama główna C1	1
51	Krótki trzpień D	1
52	Rura C1	1
53	Pokrętło gwiaździste (czarne)	1
54	Korek oleju A1	1
55	Podkładka Groupware 20	10
56	Wąż olejowy C1	1
57	Pierścień	1
58	Pompa zębata C1	1
59	Dysza C1	1
60	Korek oleju A2	2
61	Zacisk węza 18-23(24)	4
62	Wąż olejowy 13	1
63	Wąż olejowy C1	1
64	Dysza A	1
65	Zawór CCA	1
66	Korek oleju K	1
67	Bagnet do pomiaru poziomu oleju KG	1
68	Śruba M8×90	2
69	Podkładka sprężynowa 8	7
70	O-ring 25×2,65	1
71	Duża podkładka 10	3
72	Uchwyt silnika	3

<b>Nr</b>	<b>Opis</b>	<b>Ilość</b>
73	Śruba 8.8 M8×45	3
74	Korek oleju A6	1
75	Wąż olejowy C1	1
76	Wąż olejowy 13	1
77	Śruba M8×35	2
78	Osłona C1	1
79	Duża podkładka 6	3
80	Śruba M6×10	5

<b>Nr</b>	<b>Opis</b>	<b>Ilość</b>
81	Klips 3	2
82	Podkładka Groupware 16	1
83	Śruba M16×25	1
84	Koło	2
85	Oś koła C1	2
86	Kołpak	2
87	Długi trzpień A4	1
88	Klips 4	1

## 18. UTYLIZACJA

### WSKAZÓWKI I INFORMACJE DOTYCZĄCE LIKWIDACJI ZUŻYTYCH OPAKOWAŃ

Zużyte opakowanie przekaż do wyznaczonego miejsca zbiórki odpadów w miejscu zamieszkania.



To urządzenie wraz z wyposażeniem wykonano z różnych materiałów, np. z metalu i tworzyw sztucznych.  
Uszkodzone elementy należy przekazać do punktu recyklingu. Pytania należy kierować do właściwego działu lokalnego urzędu.

Tekst, design i dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Zastrzegamy sobie prawo do dokonania takich zmian.

## 19. DEKLARACJA ZGODNOŚCI



FAST ČR, a.s.  
U Sanitasu 1621, 251 01 Říčany, Czech Republic  
tel.: +420 323 204 111, fax: +420 323 204 110

### DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Produkt / marka:

Electric Log Splitter / FIELDMANN

Typ / model:

FZLS 1008V – E as factory model 65887A  
AC 230 V, 50Hz, 3000W, working force 8 ton, max pressure 21 Mpa,  
Log size diameter max 300mm, max cutting length 550mm, Class I,  
IP54, LWA below 70dB(A)

Producent:

FAST ČR, a.s.  
U Sanitasu 1621, 251 01 Říčany, Czech Republic  
VAT no: CZ24777749

Niniejsza deklaracja zgodności wydawana jest na wyjątkową odpowiedzialność producenta.

Produkt spełnia wymagania następujących przepisów:

Directive MD 2006/42/EC Directive EMC 2014/30/EU  
Directive NEOE 2000/14/EC Directive RoHS 2011/65/EU

i norm:

EN 609-1:2017	EN 55014-1:2017+A11
EN 60204-1:2018	EN 55014-2:2015
EN ISO 12100:2010	EN IEC 61000-3-2:2019
EN IEC 61000-3-11:2019	



Opublikowano w Pradze

Jmiej i nazwisko: Petr Uher - Responsible Person

  
FAST ČR, a.s.  
U Sanitasu 1621, 251 01 Říčany  
tel.: +420 323 204 111  
IČO: 247 77 249, DIČ: CZ24777749

Data: 9. 11. 2022

Podpis i pieczętki:

IČO: 24777749, DIČ: CZ24777749  
Banki spójni: Komerční banka Praha 1, č.ú. 89309011/0100, ČSOB Praha 1, č.ú. 8010-0116233383/0300  
Česká spořitelna Praha 4, č.ú. 2375682/0800



**Model /Modell /Modelis:** .....

**Záruční list / Záručný list /  
Warranty Certificate / Jótállási jegy /  
Garantijos taisyklys / Karta Gwarancyjna**

Výrobní číslo  
Výrobné číslo  
Serial No.  
Széria szám  
Serijos Nr.  
Numer seryjny

Razítko a podpis prodejce  
Pečiatka a podpis predajcu  
Dealer's stamp  
A kereskedő bélyegzője  
Pardavéjo antspaudas  
Pieczętka i podpis sklepu

Datum prodeje  
Dátum predaja  
Date of purchase  
A vásárlás dátuma  
Pardavimo data  
Data zakupu

## Záruční podmínky

Prodávající poskytuje kupujícímu na výrobek záruku v trvání 24 měsíců od převzetí výrobku kupujícím. Záruka se poskytuje za dálé uvedených podmínek. Záruka se vztahuje pouze na nové spotřební zboží prodané spotřebiteli pro běžné domácí použití. Práva z odpovědnosti za vady (reklamací) může kupující uplatnit bud' u prodávajícího, u kterého byl výrobek zakoupen nebo v níže uvedeném autorizovaném servisu. Kupující je povinen reklamaci uplatnit bez zbytečného odkladu, aby nedocházelo ke zhoršení vady, nejdpozdiž však do konce záruční doby. Kupující je povinen poskytnout při reklamaci součinnost nutnou pro ověření existence reklamované vady. Do reklamačního řízení se přijímají pouze kompletní a z důvodu dodržení hygienických předpisů neznečištěný výrobek. V případě oprávněné reklamace se záruční doba prodlužuje o dobu od okamžiku uplatnění reklamace do okamžiku převzetí opraveného výrobku kupujícímu nebo okaříku, kdy je kupující po skončení opravy povinen výrobek převzít. Kupující je povinen prokázat svá práva reklamovat (doklad o zakoupení výrobku, záruční list, doklad o uvedení výrobku do provozu...).

### Záruka se nevztahuje zejména na:

■ vady, na které byla poskytnuta sleva ■ opotřebení a poškození vzniklé běžným užíváním výrobku ■ poškození výrobku v důsledku neodborné či nesprávné instalace, použití výrobku v rozporu s návodem k použití, platnými právními předpisy a obecně známými a obvyklými způsoby používání, v důsledku použití výrobku k jinému účelu, než ke kterému je určen ■ poškození výrobku v důsledku zanedbané nebo nesprávné údržby ■ poškození výrobku způsobené jeho znečištěním, nehodou a zášadem vyšší moci (zivelná událost, požár, vniknutí vody...) ■ vady funkčnosti výrobku způsobené nevhodnou kvalitou signálu, rušivým elektromagnetickým polem apod. ■ mechanické poškození výrobku (např. ulomení knoflíku, pád...) ■ poškození způsobené použitím nevhodných médií, náplní, spotřebního materiálu (baterie) nebo nevhodnými provozními podmínkami (např. vysoké výkonné teploty, vysoká vlhkost prostředí, otřesy...) ■ poškození, úprava nebo jiný zásah do výrobku provedený neoprávněnou nebo neautorizovanou osobou (servisem) ■ případy, kdy kupující při reklamaci neprokáže oprávněnost svých práv (kdy a kde reklamovaný výrobek zakoupil) ■ případy, kdy se údaje v předložených dokladech liší od údajů uvedených na výrobku ■ případy, kdy reklamovaný výrobek nelze ztotožnit s výrobkem uvedeným v dokladech, kterým kupující prokazuje svá ■ práva reklamovat (např. poškození výrobního čísla nebo záručnej plomby přístroje, prepisované údaje v dokladech...)

## Záručné podmienky

Prodávajúci poskytuje kupujúcemu na výrobok 24 mesiacov záruku od jeho prevzatia kupujúcim. Záruka sa poskytuje ďalej za nižšie uvedených podmienok. Záruka sa vzťahuje iba na spotrebny tovar predaný spotrebiteľovi na bežné domáce použitie. Práva zo zodpovednosti za chyby (reklamácie) môže kupujúci uplatniť bud' u prodávajúceho, u ktorého bol výrobok zakúpený alebo v nižšie uvedenom autorizovanom servise. Kupujúci je povinný reklamáciu uplatniť bez zbytočného odkladu, aby nedochádzalo ku zhoršeniu chyby, najneskor viac do konca záručnej doby. Kupujúci je povinný pri reklamácii spolupracovať pri ovrení existence reklamovanej chyby. Do reklamačného procesu sa prijíma iba kompletnej a z dôvodu dodržania hygienických predpisov neznečištenej výrobok. V prípade oprávnenej reklamacie sa záručná doba predlúžuje o dobu od okamžiku uplatnenia reklamácie do okamžiku prevzatia opraveného výrobku kupujúcim, kedy je kupujúci po skončení opravy povinný výrobok prevziať. Kupujúci je povinný preukázať svoje práva reklamovať (doklad o zakúpení výrobku, záručný list, doklad o uvedení výrobku do prevádzky...).

### Záruka sa nevztahuje na:

■ chyby, na ktoré boli poskytnuté zľavy ■ opotrebenia a poškodenia vzniknuté bežným užíváním výrobku ■ poškodenie výrobku v dôsledku neodbornej či nesprávnej inštalácie, použitie výrobku v rozporu s návodom na použitie s platnými právnymi predpismi a všeobecne známymi a obvyklými spôsobmi používania, v dôsledku použitia výrobku za iným účelom, než na ktorý je určený ■ poškodenie výrobku v dôsledku zanedbanej alebo nesprávnej údržby ■ poškodenie výrobku spôsobené jeho znečistením, nehodou a zášadem vyšej moci (zivelná udalosť, požiar, vniknutie vody...) ■ chyby funkčnosti výrobku spôsobené nevhodnou kvalitou signálu, rušivým elektromagnetickým polom a pod. ■ mechanické poškodenie výrobku (napr. zlomenie gombíka, pád...) ■ poškodenie spôsobené použitím nevhodných médií, náplní, spotřebního materiálu (batérie) alebo nevhodným převádzkovým podmínkami (napr. vysoké výkonné teploty v okolí, vysoká vlhkost prostředí, otřesy...) ■ poškodenie, úprava alebo iný zásah do výrobku spôsobený neoprávněnou alebo neautorizovanou osobou (servisem) ■ případy, kdy kupující pri reklamácii neprekáže oprávněnost svých práv (kdy a kde reklamovaný výrobek zakoupil) ■ případy, kdy sa údaje v predložených dokladoch lišia od údajov uvedených na výrobku ■ případy, kdy reklamovaný výrobok sa nestotožňuje s výrobkom uvedeným v dokladoch, ktorým kupující preukazuje svoje práva reklamovať (napr. poškodenie výrobného čísla alebo záručnej plomby prístroja, prepisované údaje v dokladoch...)

## Conditions of guarantee

This product is warranted for the period of 24 months from the date of purchase to the end-user. Warranty is limited to the following conditions. Warranty is referred only to the customer goods using for common domestic use. The claim for service can be applied either at dealer's shop where the product was bought, or at below mentioned authorized service shops. The end-user is obligated to set up a claim immediately when the defects appeared but only till the end of warranty period. The end-user is obligated to cooperate to certify the claiming defects. Only completed and clean (according to hygienic standards) product will be accepted. In case of eligible warranty claim the warranty period will be prolonged by the period from the date of claim application till the date of taking over the product by end-user, or the date the end-user is obligated to take it over. To obtain the service under this warranty, end-user is obligated to certify his claim with duly completed following documents: receipt, certificate of warranty, certificate of installation...

**This warranty is void especially if apply as follows:**

- Defects which were put on sale.
- Wear-out or damage caused by common use.
- The product was damaged by unprofessional or wrong installation, used in contrary to the applicable instruction manual, used in contrary to legal enactment and common process of use or used for another purpose which has been designed for.
- The product was damaged by uncared-for or insufficient maintenance.
- The product was damaged by dirt, accident of force majeure (natural disaster, fire, flood, ...).
- Defects on functionality caused by low quality of signal, electromagnetic field interference etc.
- The product was mechanically damaged (e.g. broken button, fall, ...).
- Damage caused by use of unsuitable media, fillings, expendable supplies (batteries) or by unsuitable working conditions (e.g. high temperatures, high humidity, quakes, ...).
- Repair, modification or other failure action to the product by unauthorized person.
- End-user did not prove enough his right to claim (time and place of purchase).
- Cases when the claiming product can not be identified according to the presented documents (e.g. the serial number or the warranty seal has been damaged).

## Autorizovaná servisní střediska / Autorizované servisné strediská / Authorized service centres

FASTČR, a. s.  
U Sanitasu 1621 CZ  
251 01 Říčany  
Česká republika  
Tel.: +420/ 323 204 120  
Fax: +420/ 323 204 121  
servis.praha@fastcr.cz  
[www.fastcr.cz](http://www.fastcr.cz)

FAST ČR, a. s.  
Cejl 31  
CZ 602 00 Brno  
Česká republika  
Tel.: +420/ 531 010 295  
Fax: +420/ 531 010 296  
servis.brno@fastcr.cz  
[www.fastcr.cz](http://www.fastcr.cz)

Fast Plus, a. s.  
Na Pántoch 18  
SK 831 06 Bratislava  
Slovenská republika  
Tel.: +421/ 249 105 811  
Fax: +421/ 249 105 810  
fastplus@fastplus.sk  
[www.fastplus.sk](http://www.fastplus.sk)

## Jótállási jegy

■ A termék gyártója: FAST ČR, a.s. (U Sanitasu 1621, Říčany u Prahy 251 01, Csehország)  
■ A FAST Hungary Kft. (2310 Szigetszentmiklós, Kátor út 10.) mint a termék magyarországi importőre a jótállási jegyen feltüntetett típusú és gyártási számú készülékre jótállást biztosít a fogyasztók számára az alábbi feltételek szerint:  
■ A FAST Hungary Kft. a termékre a fogyasztó részéről történő átadásról (vásárlásról), illetve ha az üzemele helyezést a termékét értékesítő vállalkozás vagy annak megbízottja végzi, az üzemele helyezéstől számított 24 hónapig, még 250.000,- Ft eladási ár felett 36 hónapig tartó időtartamra vállal jótállást. Ha a termék a fogyasztó az átadásról számított fél éven belül helyezeti üzemele, akkor a jótállási határidő a termék átadásától kezdődik. A termék alkotórészeire és tartozékaire (pl. akkumulátor) a jótállási idő a termék átadásától számított 12 hónap.  
■ A jótállási igény a jótállási jeggyel, az átadásról (ha releváns az üzemele helyezéstől) számított (i) 1 évig - 100.000,- Ft eladási árat meg nem haladó termék esetén; (ii) 2 évig - 250.000,- Ft eladási árat meg nem haladó termék esetén; (iii) 3 évig - 250.000,- Ft eladási árat meghaladó termék esetén a termékét értékesítő vállalkozásnál, annak székhelyén, vagy bármely telephelyen, fióktelepen, illetve mindenharom esetben a jótállási jegyen feltüntetett hivatalos szerviznél közvetlenül is, míg az előző (i) pont szerinti esetben, azaz 100.000,- Ft eladási árat meg nem haladó termék esetén a 13. hónaptól a 24. hónapig kizárolag a hivatalos szerviznél érvényesithető. ■ Jótállási jegy hiányában a fogyasztó szerződés megkötését bizonyítószámla kell tekinteni, ha a fogyasztó bemutatja a termék ellenértékének megfizetését hitelről érdemlően igazoló bizonylatot. Mindezek érdekében kérjük, tisztelettel Vásárlónak, hogy örizzék meg a fizetési bizonylatot is. A jótállási időn belüli meghibásodás esetén a fogyasztó - vállalásába szerint - (i) a hibás termék díjmentes kijávitását vagy kicserelést követelheti, kiveve, ha a vállalásból igény teljesítését elutasították, vagy ha az a jótállásra kötelezettnek a fogyasztó által érvényesített kiáltásnak megfelelően a termék által megfizetett határidőn belül, a fogyasztó érdekeit kimelve nem tud eleget tenni, vagy ha a fogyasztónak a kijávitáshoz vagy kicsereléshoz fűződő érdeke megszűnt, akkor a fogyasztó megfelelő árleszállást igényelhet, vagy a hibát a kötelezettségeire maga kijávitja vagy másállal kijávítathatja vagy elállhat a szerződéstől. Jelentéktelen hiba miatt

elállásnak nincs helye. A fogyasztó a vállalásból jogáról másikra téphet át. Az áttéréssel okozott költséget köteles a jótállásra kötelezettnék megfizetni, kivéve, ha az áttérésre a jótállásra kötelezettnék adott okot, vagy az áttérés egyébként indokolt volt. ■ Ha a jótállási időtartam alatt a termék első alkalommal történő javítása során megállapítást nyer, hogy a termék nem javítható, a fogyasztó eltérő rendelkezése hiányában a termék a megállapítást követő 8 napon belül kicserelezésre kerül. Ha a termék cseréjére nincs lehetőség, a fogyasztó által bemutatott, a termék ellenértékének megfizetését igazoló bizonylaton feltüntetett vételárat nyolc napon belül kell a fogyasztó részére visszatéríteni. ■ Ha a jótállási időtartam alatt a termék három alkalommal történő kijávitásra követően ismét meghibásodik, a fogyasztó eltérő rendelkezése hiányában, valamint ha a fogyasztó nem igényeli a vételár arányos leszállítását, és nem kívánja a termék a jótállásra kötelezettnék költségére kijávitani vagy másállal kijávítatni, a termék 8 napon belül kicserelezésre kerül. Ha a termék cseréjére nincs lehetőség, a fogyasztó által bemutatott, a termék ellenértékének megfizetését igazoló bizonylaton feltüntetett vételárat nyolc napon belül kell a fogyasztó részére visszatéríteni. ■ Ha a termék kijávitásra a kijávitási igény közlésétől számított 30. napig nem kerül sor a fogyasztó eltérő rendelkezése hiányában a termékkel a 30 napos határidő eredménytelen elteltek követő nyolc napon belül cseréni kell. Ha a termék cseréjére nincs lehetőség, a fogyasztó által bemutatott, a termék ellenértékének megfizetését igazoló bizonylaton feltüntetett vételárat a 30 napos kijávitási határidő eredménytelen elteltek követő nyolc napon belül kell a fogyasztó részére visszatéríteni. ■ A fogyasztó a hiba feldezséssel követően késedelem nélkül, legkésőbb a felfedezéstől számított 2 hónapon belül köteles a hibát közelíni. A bejelentés kapcsán körüljár vege figyelembe, hogy a jótállási igény kizárolag a jótállási határidőben érvényesithető! Mindazonáltal a jótállási határidő meghosszabbodik a javításra átadás napjától kezdve azzal az idővel, amely alatt a fogyasztó a termékkel a hiba miatt rendelte-tessére nem használhatta. Ha a jótállásra kötelezettnék a jótállási kötelezettségek megfelelő határidőben nem tesz eleget, a jótállási igény a fogyasztó erre irányuló felhívásában tüzött megfelelő határidő eltelétől számított 3 hónapon belül akkor is érvényesítető bíróság előtt, ha a jótállási idő már eladt. E határidő elmulasztása jogvesztéssel jár. A jótállási kötelezettségek teljesítésével kapcsolatosan felmerülő költségek a jótállás kötelezettséjt terhelik.

■ A 151/2003. (IX.22.) Korm.rendeletben meg-határozott tartós fogyasztási cikk meghibásodásá miatt a vásárlástól (üzemele helyezéstől) számított hárómunkanapon belül érvényesített csereigény esetén a termékét értékesítő vállalkozás nem hivatkozhat aránytalan többletköltségre, hanem köteles a tartós fogyasztási cikket kicsereálni, feltéve, hogy a meghibásodás a rendeltekesszerű használatnak akadályozza (és a csele nem lehetetlen). ■ Kijavítás esetén a fogyasztási cikkbe csak új alkatrész kerülhet be építésre. Javítási- vagy csereigény esetén törekedni kell arra, hogy a kijavítás vagy kicserelel 15 napon belül megtörténjen. Ha a javítás vagy a csele időtartama a 15 napot meghaladja, akkor tájékoztatni kell a fogyasztót a kijavítás vagy a csele varhrató időtartamról. A tájékoztatás a fogyasztó előzetes hozzájárulása esetén elektronikus úton, vagy a fogyasztó általi átvétel iga-zolására alkalmás más módon történik. A rögzített bekötésű, illetve a 10kg-nál súlyosabb, vagy tömegközlekedési eszközön kezű csomagként nem szállítható fogyasztási cikkek - járművek kivételével - az üzemeltetés helyén kell megyártani. Ha a javítás az üzemeltetés helyén nem végezhető el, a le- és felszerelésről, valamint az el- és visszaszállításról a jótállás kötelezettséje, vagy - a javítószolgálatnál közvetlenül érvényesített kijávitási igény esetén - a javítószolgálat gondoskodik. ■ Nem tartozik jótállás alá a hiba és a jótállásra kötelezettnék mentesül a jótállási kötelezettségek alól, ha bizonyítja, hogy a hiba oka a termék fogyasztó részére való átadását követően keletkezett, így például ha a hibát ■ nem rendeltekesszerű használat, használati útmutató figyelmen kívül hagyása, helytelen szállítás vagy tárolás, leejtés, rongálás, elemi kár készüléken kívül álló ok (pl. hálózati feszültség megengedetnél nagyobb ingadozása) ■ illetéktelen átalakítás, beavatkozás, nem hivatalos szerviz által végzett szakszerűtlen javítás ■ fogyasztó feladatát képező karbantartási munkák elmulasztása ■ normál, természetes elhasználódásra visszavezethető (pl. elem lemaradása) vagy üzemszéri kápa-nak tulajdonható meghibásodás okozta. A jótállás a fogyasztó jogszabályból eredő jogait, így különösen a Polgári Törvénykönyv szerinti kellékszavatossági illetve mértékszavatossági jogait nem érinti. ■ Tájékoztatjuk, hogy a fogyasztóvédelmi törvényben meghatározott fogyasztói jogvita bíróságon kívüli rendezése érdekében Ön a megyei (fővárosi) kereskedelmi és iparkamarák által működtetett bekerítető tesztelő eljárást is kezdeményezheti (a bekerítető tesztületek elérhetősége: <https://bekertetes.hu/index.php?id=tesztuletek>).

## Hivatalos szervíz / Autoryzowana sieć serwisowa

revision 01/2021

Fast Hungary Kft.  
2310, Szigetszentmiklós  
Kátor u. 10  
Hungary  
Tel.: + 36/ 23 330 830  
Fax: + 36/ 23 330 8274  
[fasthungary@fasthungary.hu](mailto:fasthungary@fasthungary.hu)  
[www.fasthungary.hu](http://www.fasthungary.hu)

**A kereskedő tölti ki**

Megnevezés:.....

Típus:..... Gyártási szám: .....

A termék azonosításra alkalmas részeinek meghatározása (ha alkalmazható):.....

Vásárlást igazoló bonyolat száma:.....

A vásárlás (üzembe helyezés) időpontja: 20..... hó..... nap.

Kereskedő bélyegzöje: Kereskedő aláírása: .....

Kereskedő címe: .....

**Javítás esetén alkalmazandó****A kereskedő vagy szerviznél történő közvetlen bejelentés esetén a szerviz tölti ki**

A jótállási igény bejelentésének időpontja: .....

Javításra átvétel időpontja:.....

Hiba oka:.....

Javítás módja:.....

A termék fogyasztó részére való visszaadásának időpontja:.....

A jótállás – kijavítás időtartamával meghosszabbított – új határideje:.....

Szerviz pecsétje: Kereskedő pecsétje:.....

**Kicseréléés esetén alkalmazandó**

A jótállási igény kicseréléssel került rendezésre.

A csere időpontja: .....

Kereskedő bélyegzöje:

Tiszttel Fogyszató!

Köszönjük, hogy termékünket választotta. Cégünk és szervizünk elérhetősége:

**FAST Hungary Kft.** H-2310 Szigetszentmiklós, Kátor út 10. Tel.: 06-23-330-905; 06-23-330-830;Fax: 06-23-330-827, E-mail: [szerviz@fasthungary.hu](mailto:szerviz@fasthungary.hu)

## **Garantijos taisyklės**

Šiam gaminiui suteikiamai 24 mėnesių nuo įsigijimo datos garantija. Garantija apsiriboją žemiau pateikiamais sąlygomis. Garantija skirta tik gaminiams, skirtims būtiniam naudojimui. Dėl garantinio remonto pirkėjas gali kreiptis į pardavėjo parduotuvę, kurioje gaminį pirko, arba į nurodytus įgaliotus techninės priežiūros centrus. Galutinis naudotojas įspireigoja pateikti pretenziją nedelsiant po defekto atsiradimą, tačiau tik iki garantijos galiojimo periodo pabaigos. Galutinis naudotojas įspireigoja bendradarbiauti patvirtinant gaminio defektus, dėl kurių pateikia pretenziją. Priimtas bus tik pilnai sukomplektuotas ir ūvaras (pagal higienos standartus) gaminys. Jei pretenzija dėl garantinio remonto bus pagrįsta, gaminio garantijos galiojimo periodas bus praligtintas atitinkamai peridu nuo pretenzijos pateikimo datos iki galutinės naudotojos pasiūlyta gaminj arba iki datos, kada galutinis naudotojas turėtų pasiūti pasiūlytą gaminj. Nórédama gauti garantinio remonto paslaugas, galutinis naudotojas turi patvirtinti pretenziją pilnai užpildytais sekaniškais dokumentais: pirkimo kvitu, garantiniu talonu, instalavimo sertifikatu...  
**Garantija netaikoma:** ■ Nukainotoms (brokuotoms) prekėms. ■ Iprastinai susidevinčioms gaminio dalims ■ Gedimams, atsiradusiems neprofesionaliai ar neteisingai gaminj instalavus, nesilaikant gaminio naudojimo instrukcijų, naudojant gaminj ne pagal įstatymų numatytus standartus ar įprastinius tokio tipo gaminij naudojimo procesus, naudojant gaminj kitai paskirčiai nei numatyta. ■ Gedimams, atsiradusiems dėl netinkamos ar nepakankamos gaminio priežiūros. ■ Gedimams, atsiradusiems dėl purvo, nenugalimos jėgos aplinkybių (stichinių nelaimių, gaisro, potvynio...). ■ Gedimams, atsiradusiems dėl prastos kokybės signalo, elektromagnetinio lauko trikdžių ar dėl bet kokiu kity netinkamų naudojimo sąlygų (pvz. aukštostos temperatūros, didelės drėgmės, žemės drebėjimų...). ■ Nustatius, kad gaminj taip patys, modifikuotas ar ar ydant neįgaliai tai daryti asmenų. ■ Jei galutinis naudotojas neturi visų reikalangių dokumentų, irodančių jo teisę į garantinį remontą (pvz. dokumento, kur būtų nurodytas gaminio įsigijimo laikas ir vieta). ■ Jei data pateiktose dokumentuose skiriasi nuo datos ant gaminio.

## **Warunki gwarancji**

Produkt objęty jest 24 – miesięczną gwarancją, począwszy od daty zakupu przez klienta. Gwarancja jest ograniczona tylko do przedstawionych dalej warunków. Gwarancja obejmuje tylko produkty zakupione w Polsce i jest ważna tylko na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Gwarancja obejmuje tylko produkty funkcjonujące w warunkach gospodarstwa domowego (nie dotyczy produktów oznaczonych jako „Professional“). Zgłoszenia gwarancyjnego można dokonać w autoryzowanej sieci serwisowej lub w sklepie, gdzie produkt został nabity. Użytkownik jest zobowiązany zgłosić usterkę niezwłocznie po jej wykryciu, a najpóźniej w ostatnim dniu obowiązywania okresu gwarancyjnego. Użytkownik jest zobowiązany do przedstawienia i udokumentowania usterki. Tylko kompletne i czyste produkty (zgodnie ze standardami higienicznymi) będą przyjmowane do naprawy. Usterki będą usuwane przez autoryzowany punkt serwisowy w możliwie krótkim terminie, nieprzekraczającym 14 dni roboczych. Okres gwarancji przedłuża się o czas pobytu sprzętu w serwisie. Klient może ubiegać się o wymianę sprzętu na wolny od wad, jeżeli punkt serwisowy stwierdzi na piśmie, że usunięcie wady jest niemożliwe. Aby produkt mógł być przyjęty przez serwis, użytkownik jest zobowiązany dostarczyć oryginalny dowód zakupu (paragon lub faktura), podbitej i wypełnionej karty gwarancyjnej, certyfikatu instalacji (niektóre produkty).

### **Gwarancja zostaje unieważniona, jeśli:**

■ usterka była widoczna w chwili zakupu, ■ usterka wynika z zwykłego użytkowania i zużycia, ■ produkt został uszkodzony z powodu złej instalacji, nierzadzowania się do instrukcji obsługi lub użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem, ■ produkt został uszkodzony z powodu złej konserwacji lub jej braku, ■ produkt został uszkodzony z powodu zanieczyszczenia, wypadku lub okoliczności o charakterze siły wyższych (powódź, pożar, wojny, zamieszki itp.), ■ produkt wykazuje złą działanie z powodu słabego sygnału, zakłóceń elektromagnetycznych itp., ■ produkt został uszkodzony mechanicznie (np. wyłamany przycisk, upadek, itp.), ■ produkt został uszkodzony z powodu użycia niewłaściwych materiałów eksploatacyjnych, nośników, akcesoriów, baterii, akumulatorów itp. lub z powodu użytkowania w złych warunkach (temperatura, wilgotność, wstrząsy itp.), ■ produkt był naprawiany lub modyfikowany przez nieautoryzowany personel, ■ użytkownik nie jest w stanie udowodnić zakupu (nieczytelny paragon lub faktura), ■ dane na przedstawionych dokumentach są inne niż na urządzeniu, ■ produkt nie może być zidentyfikowany ze względu na uszkodzenie numeru seryjnego lub plomby gwarancyjnej.

**Uab „Senuku Prekybos Centras“ Garantinis Servisas**  
Jonavos G. 62, Lt-44192,  
Kaunas, Lithuania  
Tel.: +370 37 212 146  
Tex.: +370 37 212 165  
garrem@senukai.lt  
[www.senukai.lt](http://www.senukai.lt)

**Fast Poland, Sp. z o.o. Ul.**  
Kwietniowa 36  
05-090 Wypędy  
Poland  
Tel.: +48 697 690 228  
Mail: [serwis@fastpoland.pl](mailto:serwis@fastpoland.pl)  
[www.fastpoland.pl](http://www.fastpoland.pl)





