



Technical Support and E-Warranty Certificate www.vevor.com/support

BAND SAWR USER MANUAL

MODEL: HBS350

We continue to be committed to provide you tools with competitive price. "Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually Saving Half in comparison with the top major brands.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

BAND SAWR

MODEL: HBS350



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

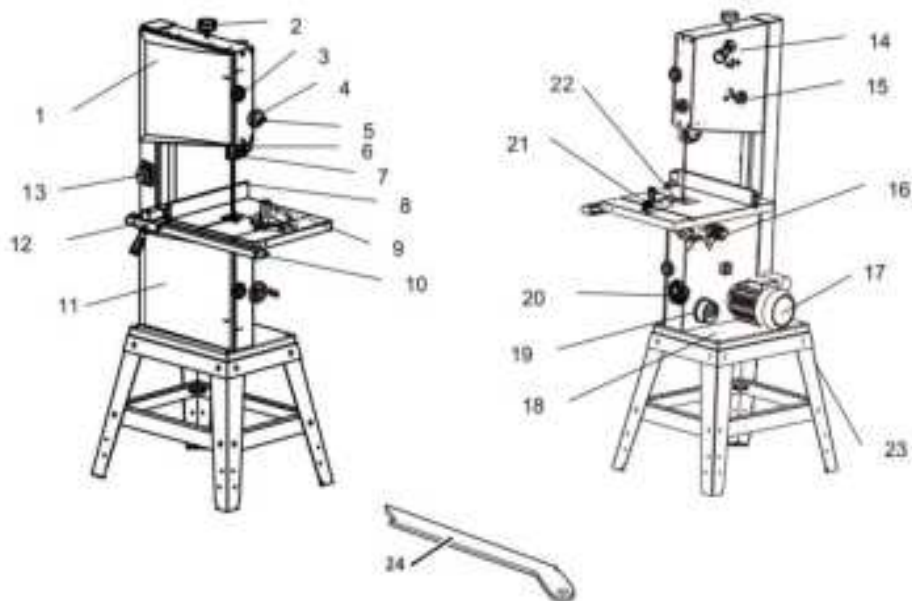
Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.



READ THESE INSTRUCTION CAREFULLY BEFORE
COMMISSIONING AND OPERATING THIS BAND SAW

COMPONENTS AND PARTS (STANDARD DELIVERY)



PART NO.	DESCRIPTION
1	Upper Housing Door
2	Setting Knob for Band Saw Blade Tension
3	Turn-Lock Fastener, Housing Door
4	Setting Knob for Blade Guard
5	Setting Knob for Locking Blade Guard
6	Blade Guard
7	Upper Blade Guide
8	Band Saw Blade
9	Saw Table
10	Fence Guide Extrusion, Graduated
11	Lower Housing Door
12	Rip Fence

13	On/Off Switch With Emergency Stop
14	Quick Release Lever for Band Saw Blade
15	Setting Knob for Blade Tracking Adjustment
16	Setting Knob for Table Turning Adjustment
17	Motor
18	Machine Base
19	Dust Extraction Port
20	Setting Knob for Drive Belt
21	Mitre
22	Table Insert
23	Stand Cabinet
24	Push Stick

TABLE OF CONTENTS

PLEASE READ FIRST!

These operating instructions have been written to make it easier for you, the user, to learn how to operate this machine and to do so safely. These instructions should be used as follows:

- Read these instructions before use. Pay special attention to the safety information.
- These operating instructions are intended for people with basic technical knowledge regarding the operation of a machine like this or similar electrical power tools. Inexperienced persons are strongly advised to seek competent advice and guidance from an experienced person before operating this machine.
- Keep all documents supplied with this machine for future reference. Retain your proof of purchase in case of a future warranty claim.
- This machine must not be sold or lent to someone else without being accompanied by all machine documents supplied with it.
- The manufacturer assumes no liability for any damage caused by neglect of these operating instructions.

Information in these instructions is marked as under:

	Warning - To reduce the risk of injury, user must read instructions manual carefully.
	Alternating current
	This symbol, placed before a safety comment, indicates a kind of precaution, warning, or danger. Ignoring this warning may lead to an accident. To reduce the risk of injury, fire, or electrocution, please always follow the recommendation shown below.
	Danger! Risk of personal injury or environmental damage! Risk of electric shock! Risk of personal injury by electric shock!
	Entanglement hazard! Risk of personal injury by body parts or clothing being drawn into the rotating saw blade.

	Caution! Risk of material damage.
	Note: Additional information.
	Warning- Be sure to wear ear protectors when using this product.
	Warning- Be sure to wear eye protectors when using this product.
	Warning- Be sure to wear gloves when using this product.
	This product is of protection class II. That means it is equipped with enhanced or double insulation.
	Disposal information: This product is subject to the provision of European Directive 2012/ 19/EC. The symbol showing a wheeled bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste, but must be taken to a collection point for recycling electrical and electronic devices

SAFETY



WARNING: Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this band saw. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.



General Power Tool Safety Warnings-Work Area Safety

- Keep work area clean and well-lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
- Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks that may ignite dust or fumes.
- Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.



General Power Tool Safety Warnings-Electrical Safety

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.



General Power Tool Safety Warnings-Personal Safety

- a) Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools that have the switch on invites accidents.
- Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles. A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

Power Tool Use and Care

- a) Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- Do not use the power tool if the switch does not turn on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

- Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack,if detachable,from the power tool before making any adjustments,changing accessories,or storing power tools.Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- Maintain power tools and accessories.Check for misalignment or binding of moving parts,breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation.If damaged,have the power tool repaired before use.Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- Keep cutting tools sharp and clean.Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- Use the power tool,accessories and tool bits etc.in accordance with these instructions,taking into account the working conditions and the work to be performed.Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- Keep handles and grasping surfaces dry,clean and free from oil and grease.Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.

Service

- Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

1. Specified Conditions of Use

- The machine is suitable for cutting wood,wood-derived materials and plastics.Do not cut round stock transverse to its longitudinal axis without suitable jigs or fixtures.The rotating saw blade could turn the workpiece.When sawing thin stock lay on edge,a suitable guide must be used for firm support.
- Any other use is not as specified.The manufacturer is not liable for any damage caused by unspecified use.

- Alteration of the machine or use of parts not approved by the equipment manufacturer can cause unforeseeable damage!

2. General Safety Information

- When using this tool observe the following safety instructions, to exclude the risk of personal injury or material damage. Please also observe the special safety instructions in the respective chapters.
- Where applicable, follow the legal directives or regulations for the prevention of accidents pertaining to the use of band saws.



General hazards!

- Keep your work area tidy-a messy work area invites accidents.
- Be alert. Know what you are doing. Set out to work with reason. Do not operate tool while under the influence of drugs, alcohol or medication. Consider environmental conditions: keep work area well-lighted.
- Prevent adverse body positions. Ensure firm footing and keep your balance at all times. When working long stock use suitable supports.
- Do not operate tool near inflammable liquids or gases.
- The saw shall only be started and operated by persons familiar with band saws and who are at any time aware of the dangers associated with the operation of such tool.
- Keep bystanders, particularly children, out of the danger zone. Persons under 18 years of age shall use this tool only in the course of their vocational training, under the supervision of an instructor.
- Do not permit other persons to touch the tool or power cable while it is running.
- Do not overload tool "C" use it only within the performance range it was designed for (see "Technical specifications").



Danger! Risk of Electric Shock!

- Do not expose tool to rain.
- Do not operate tool in damp or wet environment.

- Prevent body contact with earthed objects such as radiators, pipes, cooking stoves, refrigerators when operating this tool.
- Do not use the power cable for any purpose it is not intended for.



Risk of personal injury and crushing by moving parts!

- Do not operate the tool without installed guards.
- Always keep a sufficient distance from the band saw blade. Use suitable feeding aids if necessary.
- Keep sufficient distance to drive components when operating this tool. Do not attempt to stop the band saw blade by pushing the workpiece against its side.
- Ensure tool is disconnected from power supply before servicing. Ensure that when switching on (e.g. after servicing) no tools or loose parts are left on or in the tool.
- Turn power off if the tool is not used.



Cutting hazard, even with the cutting tool at a standstill!

Wear gloves when changing cutting tools.



Risk of kickback (workpiece is caught by the band saw blade and thrown against the operator)!

- Do not jam workpieces.
- Cut thin or thin-walled workpieces only with fine-toothed saw blades. Always use sharp band saw blades.
- If in doubt, check workpiece for inclusion of foreign matter (e.g. nails or screws).
- Cut only stock of dimensions that allow for safe and secure holding while cutting. Never cut several workpieces at the same time and also no bundles containing several individual pieces. Risk of personal injury if individual pieces are caught by the band saw blade uncontrolled.
- When cutting round stock, use a suitable jig to prevent the workpiece from turning.



Entanglement hazard!

Ensure that no parts of the body or clothing can be caught and drawn in by rotating components(no neckties,no loose fitting clothes;contain long hair with hairnet).

Never cut workpieces containing the following materials:

- Ropes
- Strings
- Cords
- Cables
- Wires



Hazard generated by insufficient personal protection gear!

- Wear hearing protection.
- Wear safety glasses.
- Wear dust mask.
- Wear suitable work clothes.
- When working outdoors, wearing non-slip shoes is recommended.



Risk of injury by inhaling wood dust!

Dust of certain timber species(e.g.oak,beech,ash)can cause cancer when inhaled:work only with a suitable dust collector connected to the saw.



Hazard generated by modification of the machine,or use of parts not tested and approved by the equipment manufacturer!

Assemble tool in strict accordance with these instructions.Use only parts approved by the equipment manufacturer.Use only tools(band saw blades)conforming to EN 847- 1:1997.

Do not change any parts.



Hazard generated by tool defects!

- Keep tool and accessories in good repair. Observe the maintenance instructions. Check tool for possible damage prior to any use:
- Before operating the tool all safety devices, protection devices or slightly damaged parts must be inspected for proper functioning as specified.
- Check to see that all moving parts work properly and do not jam. All parts must be correctly installed and meet all conditions necessary for the proper operation of the tool.
- Damaged protection devices or parts must be repaired or replaced by a qualified specialist. Have damaged switches replaced by a service centre. Do not operate tool if the switch cannot be turned ON or OFF. Keep handles free of oil and grease.

3. Symbols on the Machine



Danger! Disregard the following warnings may lead to serious personal injury or material damage.



Read instructions.



Band saw blade running direction.

4. Safety Devices



Upper Blade Guard

- The upper blade guard(26)protects against unintentional contact with the saw blade and from chips flying about.In order for the upper blade guard to provide adequate protection against contact with the band saw blade,it must always be set as close as possible to the workpiece (max.distance 3 mm).

Lower Blade Guard

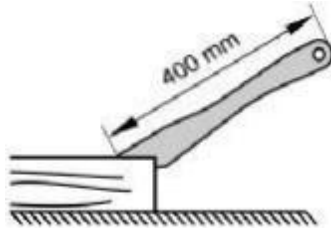
- The lower blade guard(27)protects against unintentional contact with the saw blade.
- The lower blade guard must always be in place and cover the band saw blade while the band saw is running.

Housing Doors

- The housing doors(25)protect against contact with the rotating parts inside the machine.Both housing doors must be closed while the machine is in use.

Push Stick

- The push stick serves as an extension of the hand and protects against accidental contact with the saw blade.
- The push stick must always be used if the distance between band saw blade and a rip fence is less than 120 mm. Guide the push stick at an angle of 20° ...30° against the saw table's surface.



- When the push stick is not used it can be stored on the push stick holder provided at the band saw frame. Replace push stick if damaged.

TRANSPORT

- Set upper blade guide to its lowest position.
- Remove projecting accessories.
- When shipping, use original packing if possible.

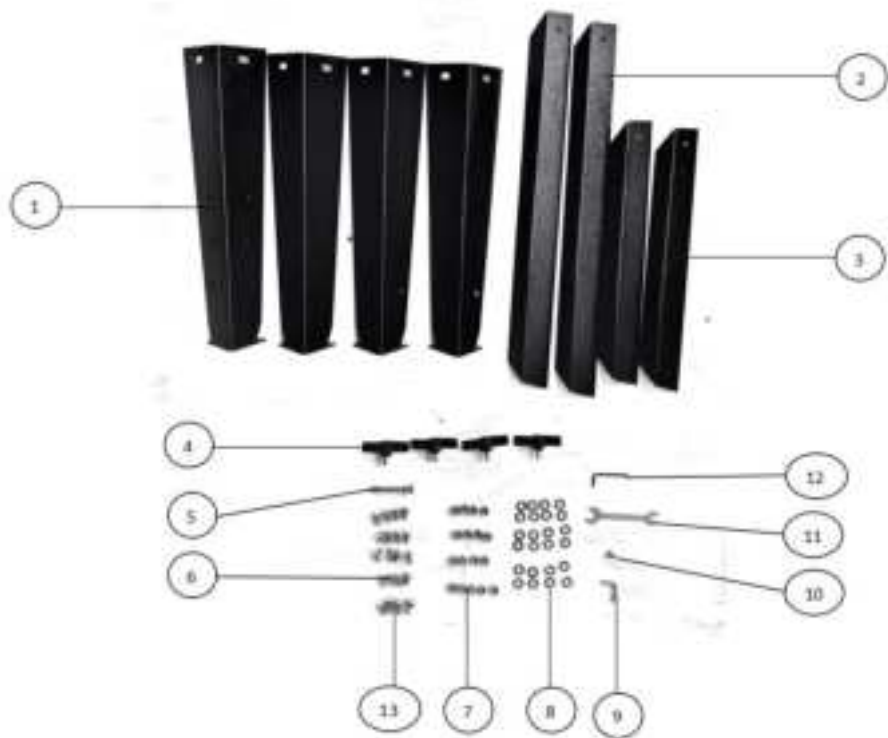
MACHINE DETAILS

Final Assembly and Installation.

Unpack machine and check for any visible damage which may have occurred during transport. If a damage is detected notify your dealer immediately.

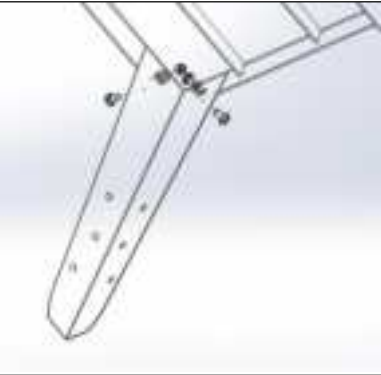
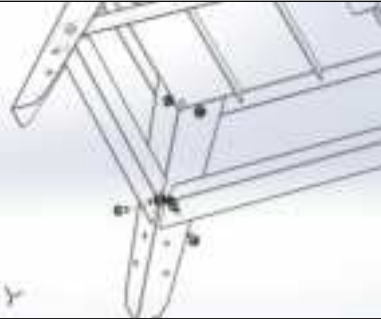
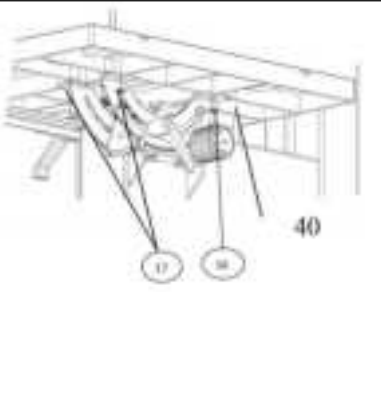
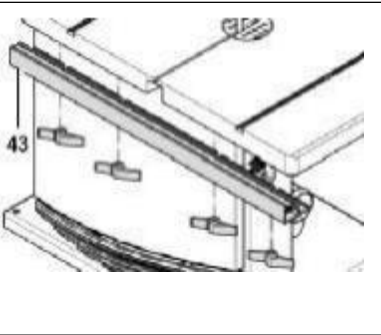
This machine is shipped partly disassembled. Saw table and rip fence guide have to be installed prior to use.

Stand accessories



PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1	Leg	4
2	Long connecting plate	2
3	Short connecting plate	2
4	Thumb Screw	4
5	Screw M8×55	1
6	carriage bolt M8×16	16
7	Hexagon nut M8	17
8	Flat washer 8	24
9	“L” screw	1
10	Hexagon nut M6	1
11	Wrench	1
12	Allen Wrench SW 3	1
13	Screw M8×16	4

Assembly

Fit Leg (1) to the Base with 8 carriage bolt M8×16 (6), 8 Flat Washer 8 (8) and 8 Hex.Nut M8(7).	
Fit Long connecting plate (2) and Short connecting plate (3)to Leg(1) with 8 carriage bolt M8×16 (6), 8 Flat Washer 8 (8) and 8 Hex.Nut M8(7).	
Installing the Saw Table 1. Fit limit stop screw M8×55(5) and Hex.Nut M8(7) to the underside of the low house. 2. Guide saw table over the band saw blade and place it on the table trunnion. 3. Attach the saw table with four Screw M8×16(13)and washers 8 to(8 the table trunnion.	
Installing the Fence Guide Extrusion Fasten the fence guide extrusion(43)with four thumb screws and washers to the saw table.	

Adjust the flatness of the table Adjust by controlling the position of the Hex Bolt (1,2) on the fence.	
● Rip Fence:The rip fence(37)clamps to the front of the bandsaw table;The rip fence can be used on both sides of the blade. ● Mitre Fence:The mitre fence is inserted into the table slot from the table's front edge.For mitre cuts the mitre fence turns to60°in both directions For 45°and 90°miters positive stops are provided.To set a mitre angle:loosen lock handle(38)by turning it counter-clockwise. ● When cutting with the mitre fence the lock handle must be firmly tightened.	
Installing the Push Stick Holder 1. Turn a hexagon nut on a cap screw,all the way up to the unthreaded part of the shank. 2. Turn cap screw into the hole on the left side of the band saw. 3. Tighten hexagon nut hand-tight only. 4. Hang push stick on the cap screw when not in use.	

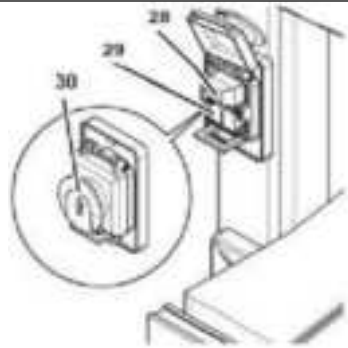


Note:In this chapter, the essential operating elements of the machine are introduced.

The proper use of the machine is described in chapter"Operation".Read this chapter before using the saw for the first time.

ON/OFF Switch with Emergency Stop

1. To start=press the green switch button(29).
2. To stop=press the red switch button(28)or the cover(30)of the ON/OFF switch.
3. In the event of a voltage failure an undervoltage relay trips.This prevents the machine from starting up when the power is restored.To restart,the green switch button must be pressed.
4. the machine from starting up when the power is restored.To restart,the green switch button must be pressed.



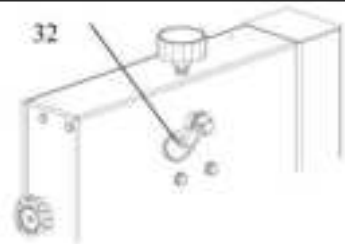
Setting Knob for Band Saw Blade Tension

1. With the setting knob(31)the band saw blade tension is corrected,if necessary:
2. Turning the setting knob clockwise increases the blade tension.
3. Turning the setting knob counterclockwise reduces the blade tension.



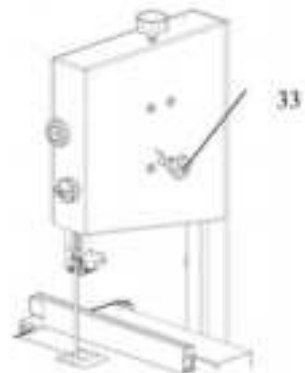
Quick Release Lever

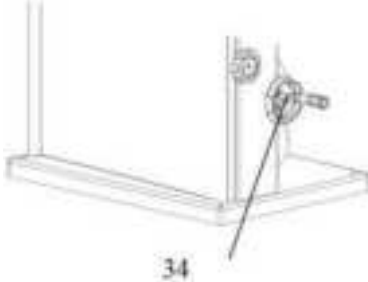
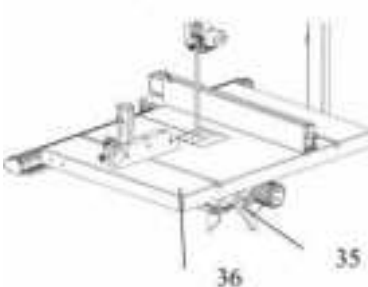
With the quick release lever(32)the saw blade tension is released.



Setting Knob for Blade Tracking Adjustment

1. With the setting knob(33)the tilt of the upper band saw wheel can be adjusted,if necessary.This tracking adjustment is required to have the blade run dead center on the rubber tyres of the band saw wheels.
2. Turning clockwise=blade moves to the rear.
3. Turning counter-clockwise=blade



moves to the front.	
Speed Adjustment Adjust the hand wheel to adjust the speed of the band saw: ● low speed for hard wood,plastics. ● high speed for all kinds of wood. With the setting knob(34)the drive belt tension is corrected,if necessary ● Turning the setting knob counterclockwise increases the blade tension. ● Turning the setting knob clockwise reduces the blade tension.	 A line drawing of a band saw's internal mechanism. A hand wheel is attached to a shaft, and a setting knob, labeled 34, is used to adjust the tension of the drive belt.
Saw Table Tilt After loosening the lock screw(35)the saw table(36)tilts steplessly through 45°against the blade.	 A line drawing showing the saw table, labeled 36, being tilted. A lock screw, labeled 35, is shown in the process of being loosened to allow the table to tilt.
Installing the Rip Fence 1. The rip fence can be used on both sides of the blade. When the rip fence is moved from one side of the saw blade to the other the fence extrusion(44)needs to be reversed. 2. Place rip fence on the rip fence guide. Tighten the lock lever(45)of the rip.	 A line drawing showing a rip fence, labeled 44, being positioned on a guide. A lock lever, labeled 45, is shown being tightened to secure the fence in place.

INITIAL OPERATION



Danger! Start the saw only after the following preparations are

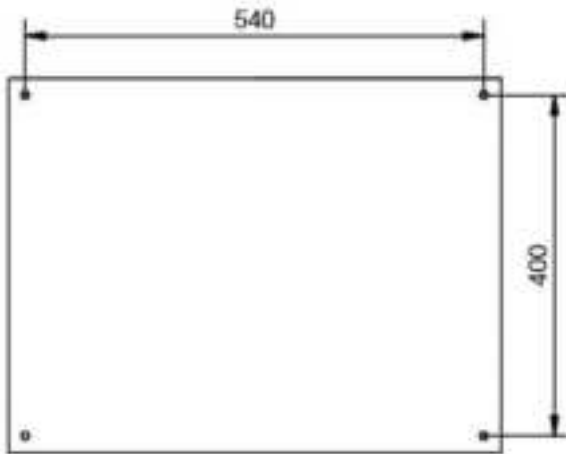
completed:

- The saw is securely mounted;
- The saw table is installed and aligned;
- The V-belt tension was checked;
- Safety devices have been checked. Connect the saw to the mains supply only after all of the above preparations are completed! Otherwise there is a risk of an unintentional starting of the saw, which can cause severe personal injury.

1. Mounting

For a firm stand the saw must be mounted on a stable supporting surface:

- Drill 4 holes in the supporting surface.
- Put fixing bolts through the base plate and secure it with nuts.
- Optimal working height and stability are provided by the steel stand, which is already prepared for mounting the saw. Information regarding the assembly of the stand is given in the addendum to these operating instructions.



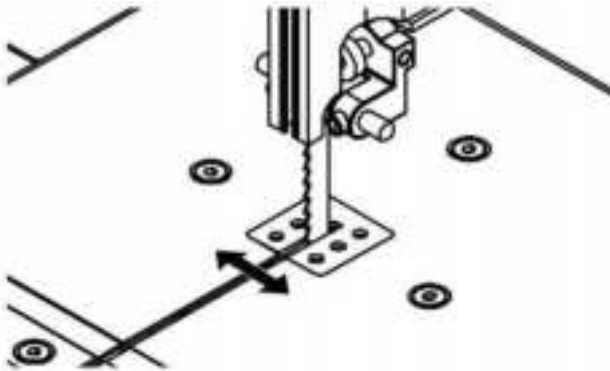
2. Aligning the Saw Table

The saw table needs to be aligned in two planes

- Laterally,in order for the blade to run dead centre through the table insert;
- At right angles to the band saw blade.

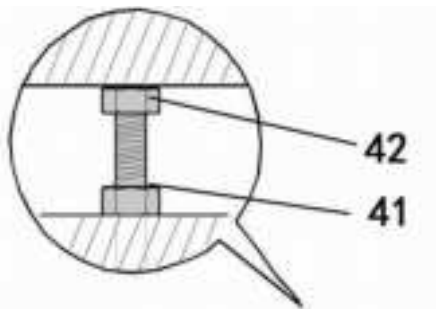
Saw Table Lateral Alignment

- Loosen the four fastening screws that hold the lower support of table trunnion.
- Align the working table so that the blade runs through the centre of the table insert's slot.
- Tighten the four fastening screws again.



Aligning the Working Table at Right Angles to the Band Saw Blade

- Raise upper blade guide fully.Check band saw blade tension.
- Loosen the lock lever.
- Using a try square,set the table at right angles to the blade and tighten the lock lever again.
- Loosen locking nut(41)and adjust limit stop screw(42)until it touches the working table.
- Tighten the locking nut.



3. Dust Collector Connection



Danger!Dust of certain timber species(e.g.oak,beech,and ash)can cause cancer when inhaled:always use a dust collector when working in enclosed spaces(air speed at the saw's dust extraction port $\geq$ 20 m/s).



Caution!Operation without a dust collector is only possible:

- Outdoors;
- For short-term operation(up to max.30 minutes);
- With dust respirator.
- If no dust collector is used chips will accumulate,which need to be removed periodically.

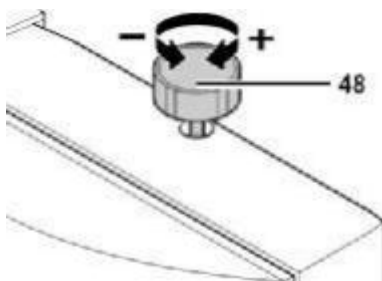
Connect dust collector or industrial vacuum with a suitable adaptor to the dust extraction port.

4. Tensioning the Band Saw Blade



Danger!Too much tension can cause the band saw blade to break.Too little tension can cause the driven band saw wheel to slip and the band saw blade to stop.

- Raise upper blade guide fully.
- Checking the blade tension:-Check tension by pushing with a finger, halfway between table and upper blade guide, against the side of the blade(the blade should flex not more than 1-2 mm).
- Check adjustment at the blade tension indicator.The scale indicate the correct adjustment in dependence on the band saw blade width.
- Correct tension if necessary:turning the setting knob(48) counter-clockwise increases the blade tension.Turning the setting knob(48)counter-clockwise reduces the blade tension.



5. Connection to Power Mains



Danger! High Voltage Operate the saw only in a dry

environment.

Operate the saw only on a power source matching the following requirements:

- Mains voltage and system frequency conform to the voltage and frequency shown on the machine's nameplate;
- Fuse protection by a residual current operated device(RCD)of 30 mA sensitivity;
- Outlets properly installed,earthed and tested;



Note:

Check with your local Electricity Board or your electrician if in doubt whether your house service connection meets the requirements.

- Make sure the power supply cable is out of the way,so that it does not interfere with the work and does not pose a tripping hazard or will get damaged.
- Protect the power supply cable from heat,aggressive liquids and sharp edges.
- Use only rubber-insulated extension cables of sufficient lead cross
- section($3 \times 1.5 \text{ mm}^2$,for machines with 3-phase motor: $5 \times 1.5 \text{ mm}^2$).
- Do not pull on the power supply cable to unplug.

- a. When the saw is assembled and all safety devices are installed, connect it to the power supply.
- b. Start saw briefly and turn OFF immediately again.
- c. Check the band saw blade's direction of rotation: in the cutting area it must run from the top downwards.
- d. If the band saw blade turns in the wrong direction, unplug the power supply cable at the saw.
- e. Have the electrical connection changed by a qualified electrician!

6. Connection to Power Mains

Assembly the cabinet stand

- Check contents against the parts list.
- Locate back panel and right&left end panels onto the base panel, secure using hex bolts and washers.
- Fasten the right&left end panels to the back panel, secure using hex bolts and washers.
- Fasten the front bracing member onto the right&left end panels assemble using hex bolts and washers. Fasten the shelf on the right&left end panels using remaining hex bolts and washers.
- Fit the door onto the end panel.
- With assistance, lift the band saw and carefully position it in place on top of the work-stand.
- Fix in position using hex bolts, through washer, cabinet stand, washer, hex nut, band saw and lock-8-washer then secure on upper side with hex nut. Repeat procedure for all four corners before tightening fully.

OPERATION



Danger! To reduce the risk of personal injury as much as possible, the following safety recommendations should be observed when operating the saw.

Use personal protection gear:

- Dust respirator;
- Hearing protection;

- Safety goggles.

Cut only one workpiece at a time.

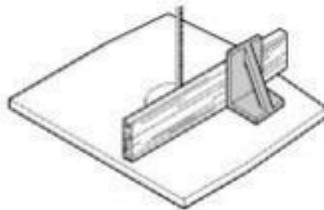
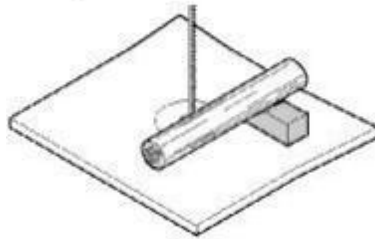
Always hold the workpiece down on the table.

Do not jam the workpiece.

Do not attempt to stop the band saw blade by pushing the workpiece against its side.

If the type of work requires, use the following:

- Work support for long stock, which would otherwise fall off the table on completion of the cut;
- Push stick—if distance rip fence—band saw blade ≥ 120 mm;
- Dust collector;
- An appropriate jig when cutting round stock, to keep it from turning;



- A suitable guide for firm support when cutting thin stock lay on edge.
- Before starting work, check to see that the following are in proper working order:
 - Band saw blade;
 - Upper and lower blade guard.
 - Replace damaged parts at once!
- Assume correct work position (the band saw blade's teeth must point towards the operator).

- Never cut several workpieces at the same time, and also, any bundles containing several individual pieces. Risk of personal injury if individual pieces are caught by the saw blade uncontrolled



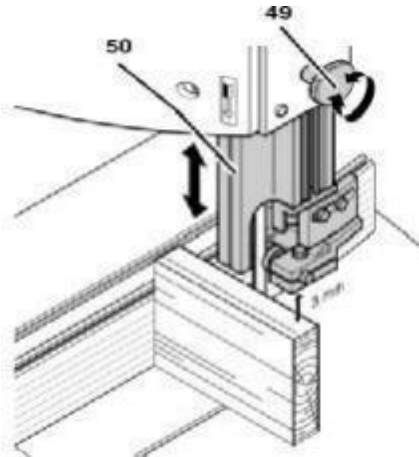
Drawing-in/trapping hazard!

- Do not wear loose clothing, jewellery, or gloves, which may get caught and wound up by revolving machine parts.
- Contain long hair with a hairnet.
- Never cut stock to which ropes, cords, strings, cables and wires are attached or which contain such materials.

Upper blade guide adjustment

The height of the upper blade guide (50) needs to be adjusted:

- Prior to every cutting operation, to accommodate the height of the workpiece (the upper blade guide should be set approx. 3 mm above the workpiece);



- After adjustments of band saw blade or saw table (e.g. band saw blade change, tensioning of the band saw blade, saw table alignment).



Danger! Before adjusting the upper blade guide and saw table

tilt:

- Switch machine OFF.

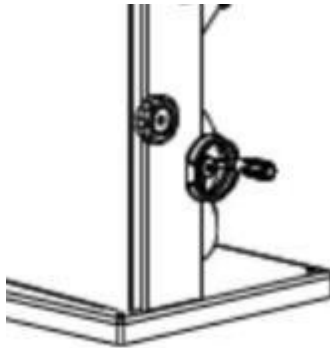
- Wait until the band saw blade has come to a complete stop. Set upper blade guide(50) with the adjusting knob(49) to the desired

Cutting Speed Adjustment

1. Adjust the hand wheel to adjust the speed of the band saw. 2. Clockwise rotation speed increased.
3. Counterclockwise rotation speed decreases.
4. Speed range:

50Hz:500-880m/min

60Hz:600- 1050m/min



1. Sawing

- 1) Choose and install a table insert extrusion suitable for the type of cut to be performed:
 - Table insert extrusion with a narrow slot for standard cross-cuts only;
 - Table inserts extrusion with a beveled slot for bevel cuts also.
- 2) Adjust the band saw blade speed.
- 3) If necessary, adjust the table tilt.



Risk of kickback(workpiece is caught by the band saw blade and thrown against the operator)!Do not jam any workpieces.

- 4) Select rip fence and table tilt for the type of cutting operation to be carried out.
- 5) Set upper blade guide 3 mm above the workpiece.



Note: Always make a trial cut in a piece of scrap to verify settings; correct if necessary before cutting the workpiece.

- 6) Place workpiece on the saw table.
- 7) Plug in.
- 8) Start saw.
- 9) Cut workpiece in a single pass.
- 10) Switch off if no further cutting is to be done immediately afterwards.

CARE AND MAINTENANCE



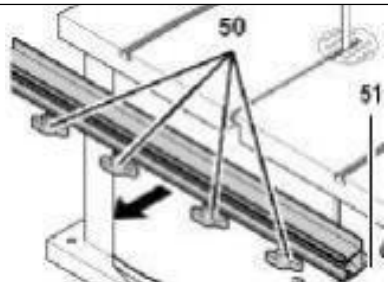
Danger! Prior to all servicing:

- Switch machine OFF.
- Unplug power cable.
- Wait until the saw has come to a complete stop.
- Check that all safety devices are operational again after each service.
- Replace defective parts, especially safety devices, only with genuine replacement parts. Parts not tested and approved by the equipment manufacturer can cause unforeseen damage.
- Repair and maintenance work other than described in this section should only be carried out by qualified specialists.

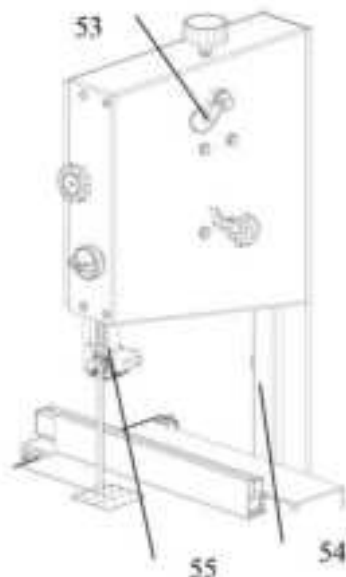
● **Changing and Setting the Saw Blade.**

Risk of injury, even with the band saw blade at a standstill. Wear gloves when changing blades. Use only suitable band saw blades.

1. Loosen the four screws (50) and remove the fence guide extrusion (51).



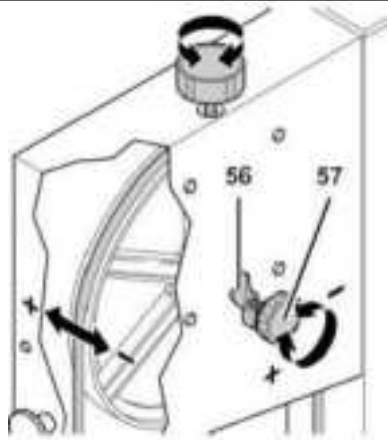
2. Open both housing doors.
3. Set the upper blade guide(55)to its lowest position.
4. Then slacken the blade tension by turning the handwheel(48) on top of the upper wheel housing. Remove the blade,guide it through
 - The slot in the saw table
 - The blade guard on the upper blade guide
 - The blade cover on the saw housing(54)and The blade guides.
5. Fit a fresh band saw blade.Observe correct position:the teeth point towards the front(door)side of the saw.
6. Center band saw blade on the rubber tyres of the band saw wheels.
7. Tighten quick release lever until blade no longer slip off the band saw wheels.
8. Close both housing doors.
9. Then:
 - Tension band saw blade(see"Initial operation").
 - Align band saw blade(see"Care and maintenance");
 - Align blade guides(see"Care and maintenance");
 - Let saw test run for at least one minute;
 - Stop saw,unplug and recheck settings.



Aligning the Band Saw Blade

If the band saw blade does not run in the centre of the rubber tyres, the tracking needs to be corrected by adjusting the tilt of the upper band saw wheel:

1. Loosen lock nut(56).
2. Turn setting knob(57):
 - Turn setting knob(57)clockwise if the band saw blade runs towards the front of the saw.
 - Turn setting knob (57) counter clock wise if the band saw blade runs towards the rear of the saw.
3. Tighten lock nut(56).



Aligning the Upper Blade Guide

The upper blade guide consists of:

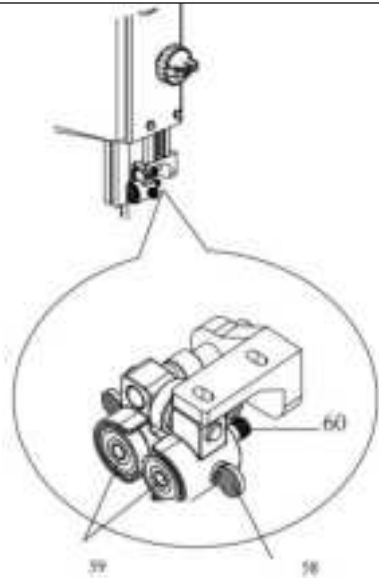
- Athrust bearing(supporting the band saw blade from the rear)
- Two guide bearings(providing lateral support).

All bearings need to be readjusted after every band saw blade change and/or tracking adjustment.

Periodically check all bearings for wear. If necessary, replace both guide bearings at the same time.

Adjusting the Thrust Bearing

1. If necessary, align and tighten the band saw blade.
2. Loosen fixing screw of the upper blade guide.
3. Align upper blade guide
4. Tighten the upper blade guide's fixing screw.
5. Loosen the thrust bearing's lock screw.
6. Adjust thrust bearing position (distance thrust bearing-band saw blade = 0.5 mm—if the band saw blade is turned by hand, it must not touch the thrust bearing).
7. Tighten the thrust bearing lock screw.

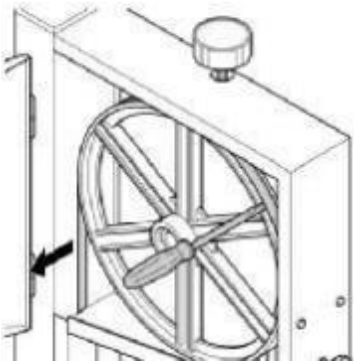
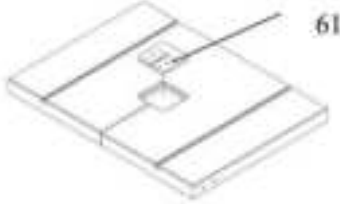


Adjusting the Guide Bearings

1. Loosen locking bolt (58).
2. Set guide bearings (59) with the shaft (60) against the band saw blade.
3. Turn band saw wheel by hand in a clockwise direction several times to bring the guide bearings in correct position—both guide bearings should just touch the band saw.
Retighten locking bolt (58) to lock the shaft (60)

Aligning the Lower Blade Guide

The lower blade guide consists of:

● Athrust bearing(supporting the band saw blade from the rear) Two guide bearings(providing lateralThese parts need to be readjusted after every band saw blade change or tracking	
Replacing the Band Saw Tyre Periodically check band saw tyres for wear.Replace only in pairs: 1. Remove band saw blade(see"Care and Maintenance"); 2. Lift band saw tyre with a small screwdriver,then pull off the band saw wheel. 3. Mount new band saw tyres and reinstall the band saw blade.	 The diagram illustrates the process of removing a band saw tyre. A screwdriver is shown inserted between the tyre and the wheel, with an arrow indicating the direction to pull it off. A tensioning knob is visible on top of the housing.
Replacing the Table Insert The table insert needs replacement when its slot has become enlarged or damaged. 1. Remove table insert(61)from saw table(push up from underneath). 2. Fit new table insert.	 The diagram shows a rectangular table insert being pushed up from underneath the saw table. The number 61 is labeled next to the insert.
Cleaning the Saw 1. Open the housing doors. 2. Remove chips and sawdust with brush or vacuum cleaner. 3. Close the housing doors	

Store saw where

- It cannot be used or tampered with by unauthorized persons and
- Nobody can get hurt by the machine.
- Do not store the saw outdoors, in unprotected areas or in damp or wet locations.

Belt Replacement

1. Turn the handwheel and loosen the belt.

2. Loosen the quick rise at the back of the band saw and loosen the saw blade.

3. Loosen the spring with a spring clamp.



4. Take off the lower wheel and replace the belt



Danger!

Repairs to electric tools must be carried out by qualified electricians only! Electric tools in need of repair can be sent to the service center of your country. Refer to the spare parts list for the address. Please attach a description of the fault to the electric tool.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

All packaging materials are 100% recyclable. Worn out power tools and accessories contain considerable amounts of valuable raw and rubber materials, which can be recycled.

These instructions are printed on paper produced with elemental chlorine-free bleaching process.

TROUBLE SHOOTING



Danger!

Before carrying out any fault service or maintenance work always:

- Switch machine OFF
- Unplug power cable.
- Wait until the band saw blade has come to a complete stop.

Check to see that all safety devices are operational after each fault service.

Motor does not run

Under voltage relay tripped by power failure:

- Switch on again.
- No mains voltage
- Check cables,plug,outlet and mains fuse.
- Motor overheated,e.g.by a blunt band saw blade or chip build-up in the housing:
- Remove cause for overheating,let cool down for a few minutes,then start again.

Band saw blade wanders off the line of cut or runs off the band saw wheels

Band saw blade is not running dead center on the band saw wheels:

- Correct tracking(see"Care and maintenance").

Band saw blade breaks

Incorrect tension:

- Correct band saw blade tension(see"Initial operation"). Load too high:

Reduce pressure against band saw blade(reduced feed speed).

Incorrect band saw blade:

- Replace band saw blade(see"Care and maintenance"):
Thin stock=narrow band saw blade
Thick stock=wide band saw blade.

Band saw blade warped

Load too high:

- Avoid lateral pressure on the band saw blade.

Saw vibrates

- Insufficient mounting:
- Fasten saw properly to a suitable surface(see"Initial operation"). Saw table loose:
- Align and fasten saw table.
Motor mount loose:

- Check fastening screws,tighten if necessary.

Dust extraction port blocked

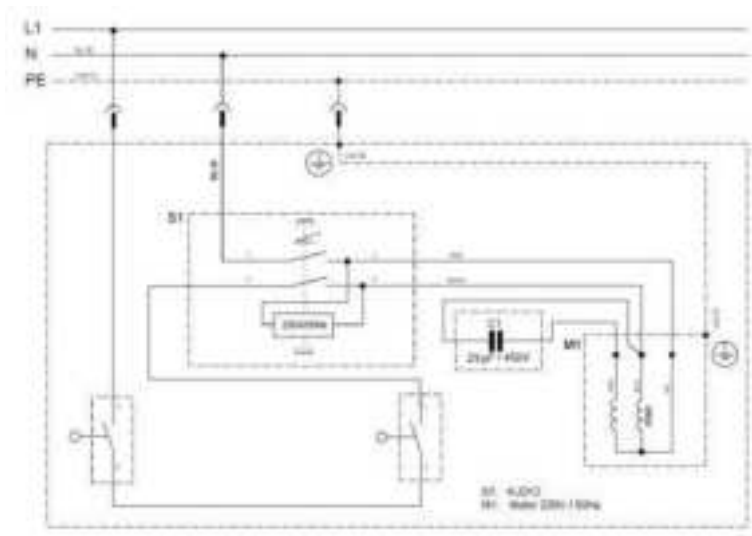
No dust collector connected or suction capacity insufficient:

- Connect a dust collector or increase suction capacity(air speed≥20 m/sec at dust extraction port).

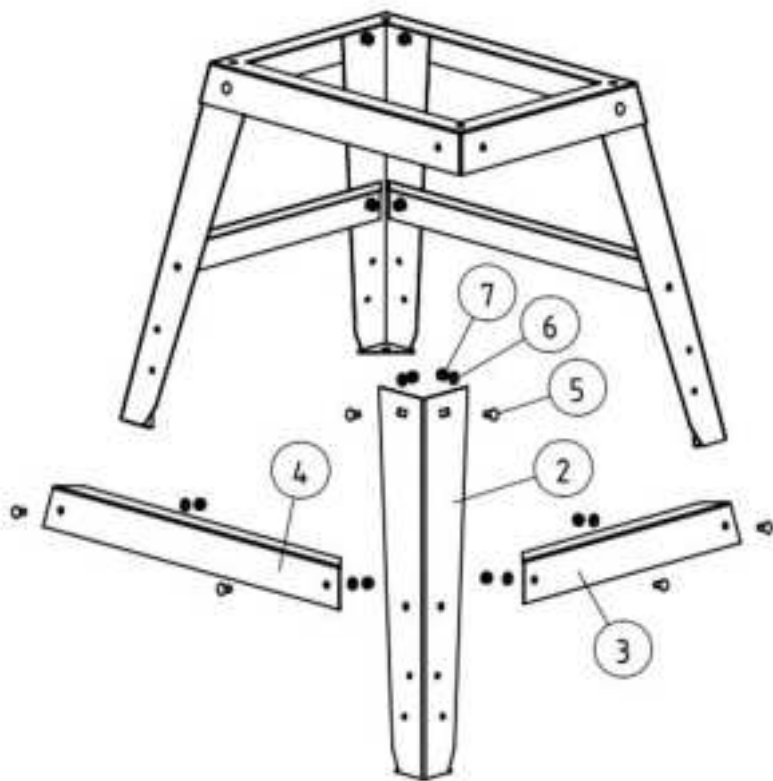
TECHNICAL SPECIFICATIONS

POWER	1100W
Max. Throat width	340mm
Max.cutting height	330mm
Sawblade lenght	2780mm
Sawtable size:	400*548mm
Max.Sawblade speeds(50Hz)	880m/min
Max.Sawblade speeds(60Hz)	1050m/min
NW	81.8KG
GW	105KG

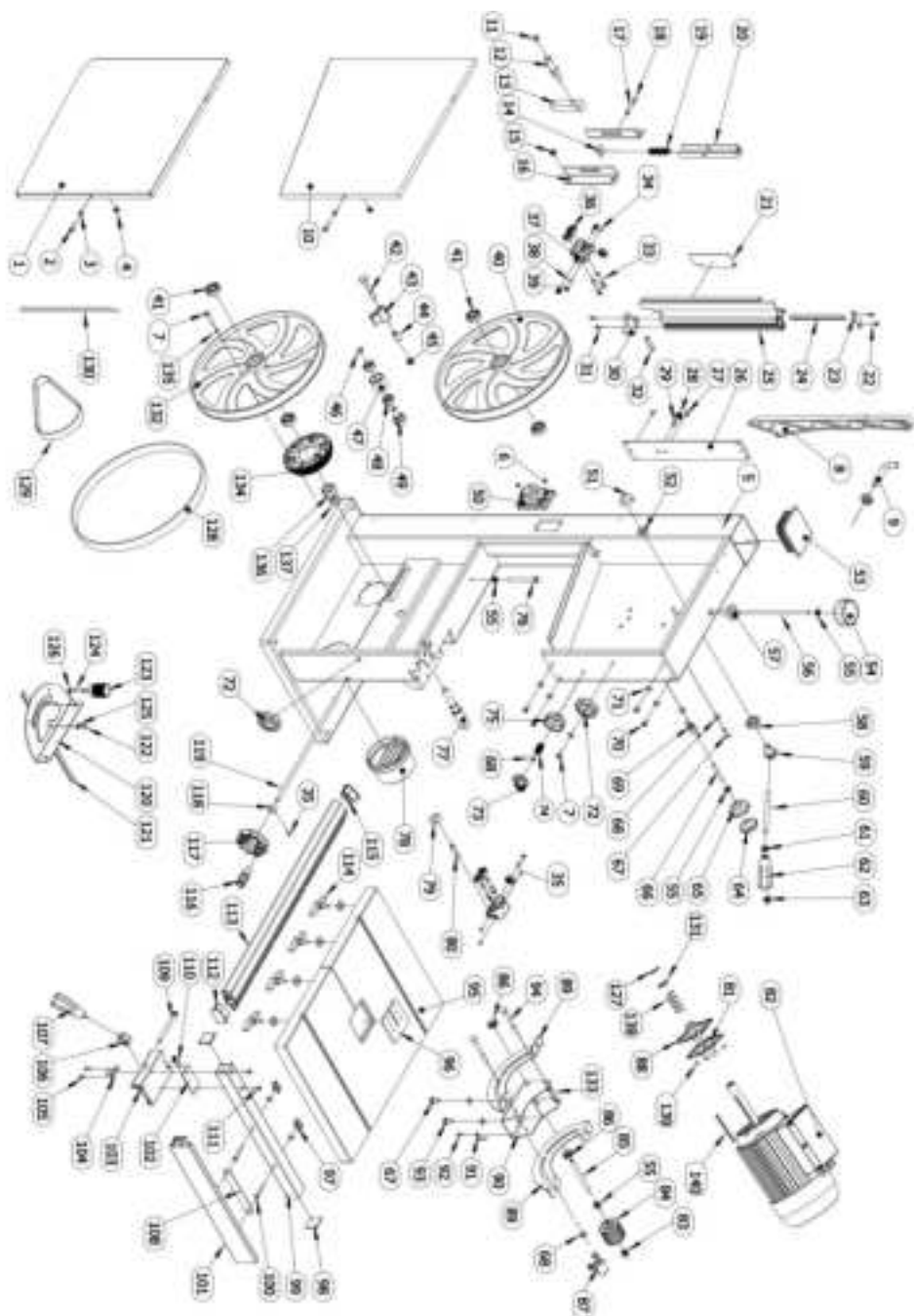
ELECTRICAL WIRING DIAGRAM



Band Saw Cabinet Stand



ITEM	PART NO.	NAME	Q'ty
2	DJ350A01202	Leg	4
3	DJ350A01204	Short connecting plate	2
4	DJ350A01203	Long connecting plate	2
5	GB/T801 M8×16	carriage bolt	16
6	GB/T97.1 8	Flat washer	16
7	GB/T6170/1 M8	Hexagon nut	16



ITEM	PART NO.	NAME	Q'ty
1	DJ350A04100W	Lower Door	1
2	GB70-85 M6×16	Hex. Socket Set Columned Head Bolt	10
3	DJ31703012	Spacer Bushing	2
4	GB889-86 M6	Locking Nut	4
5	BS35000000P	Band Saw Frame	1
6	M4×12	Countersunk head screws	2
7	GB70-85 M6×25	Hex. Socket Set Columned Head Bolt	6
8	TJ315B06012A	Push Stick	1
9	DJ200030904	Hook	1
10	DJ350A03100	Upper Door	1
11	GB894.1-86 15	Circlip for Shaft	2
12	DJ350A03006	Bearing Bolt Upper	1
13	DJ38003003	Bearing Bolt Support Upper	1
14	DJ250A03009	Nut	1
15	GB6177-86 M8	Hex. Flanged Nut	4
16	DJ350A03008	Guiding Plate	2
17	DJ250A03007	Shaft	1
18	GB896-86 6	Split Washer	2
19	DJ315S03015	Spring	1
20	DJ250A03010	Tension Bracket Frame	1
21	DJ350A03005	Slider	1
22	GB845-85ST4.8×16	Cross Recessed Pan Head Tapping Screw	2
23	31503034	Cover Board	1
24	31503038	Rack	1
25	DJ350A03001	Guide Carrier Extrusion	1
26	DJ350A03003	Pressure Plate	1
27	GB70-85 M5×6	Hex. Socket Set Columned Head Bolt	2
28	DJ31703113	Gear	1
29	DJ350A03007	Shaft for Gear	1
30	31503014B	Guide Carrier System	1
31	GB845-85 ST4.8×22	Cross Recessed Pan Head Tapping Screw	2
32	DJ350A03009	Fixed rod	1
33	DJ315S03012A-2	Guiding Shaft	4
34	GB77-85 M6×12	Hex. Socket Set Screw	1
35	GB77-85 M6×8	Hex. Socket Set Screw	6
36	GB/T278-89 80027	Bearing	6

37	DJ315S03012A	Three Roller Guide Housing	2
38	DJ315S03012A-3	Shaft For Pilot	2
39	31504018	Setting Knob for Locking	2
40	DJ350A04008	Upper Wheel	1
41	GB/T276-94 6202-2Z	Bearing	4
42	GB14-88 M8×100	Cup Head Square Neck Bolt	1
43	31504015	Brush Strip	1
44	31504014	Spacer Bushing	1
45	GB6177-86 M8	Hex. Flanged Nut	1
46	GB894.1-86 12	Circlip for Shaft	1
47	31504012	Tension Wheel	1
48	GB/T278-89 6001-2Z	Ball Bearing	2
49	31504013	Sliding Shaft	1
50	CK-5	Switch	1
51	DJ31703008	Cam	1
52	DJ31703009	Spacer Bushing	1
53	DJ350A05002	Lamello Plug	1
54	31503006	Setting Knob	1
55	GB6172-86 M8	Hex. Thin Nut	2
56	DJ38003004-01	Thread Bolt	1
57	DJ38003002	Tension Pan	1
58	GB6173-86 M20×1.5	Hex. Nut	1
59	DJ31703010	Seat for Quick Release Shaft	1
60	DJ38003007	Quick Release Shaft	1
61	GB6172-86 M10	Hex. Thin Nut	1
62	TJ315B03002-1	Locking Handle	1
63	GB6170-86 M10	Hex. Nut	1
64	31503008-2	Setting Knob	1
65	31503008-1	Cap	1
66	GB5783-86 M8x45	Hex. Bolt	1
67	GB5783-86 M8x 16	Hex. Bolt	8
68	GB97.1-85 8	Washer	16
69	31503007	Wing Nut	5
70	GB5783-86 M6X10	Hex. Bolt	4
71	GB97.1-85 6	Washer	38
72	DJ31703002	Locking Door Knob	2
73	DT/SB030	Locking Knob	1
74	DJ200030407A	Spring	1
75	DJ250A03016B-2	Base of Adjusting Knob	1

76	GB5783-86 M8×55	Hex. Bolt	1
77	DJ350A04003	Bearing Bolt Lower	1
78	31604006	Suction Connector	1
79	DJ350A04009	Seat Lower Guide	1
80	DJ315B03024	Locking Pin	1
81	RWL1000F0216	Pulley motor(left)	1
82	YYL8024HV-T	Motor	1
83	DJ315D03001	Nut	1
84	TJ31502012	Hand Wheel	1
85	DJ350A02003	Shaft for Gear	1
86	TJ31503014	Gear	2
87	DJ315B02008	Locking Handle	1
88	RWL1000F0217	Pulley motor(right)	1
89	DJ350A02002	Table Trunnion	2
90	DJ350A02100	Table Trunnion Lower	1
91	DJ350A02006	Pointer	1
92	GB818-85 M4×6	Cross Recessed Pan Head Screw	1
93	GB5783-86 M6X10	Hex. Bolt	5
94	GB/T801-98 M8×90	Cup Head Square Neck Bolt	2
95	DJ350A02001F	Table	1
96	31502009	Table Insert	1
97	DJ315S02001-16	Wing Nut	2
98	DJ315S02001-18	Cap	2
99	DJ315S02001-09	Fence Bracket	1
100	GB/T801-98 M6×50	Cup Head Square Neck Bolt	2
101	TJ250C04003A	Fence	1
102	DJ315S02001-05	Pressure Plate	1
103	TJ315FA04002C	Fence Carrier	1
104	RTS250G04012	Plastic Pressure Plate	1
105	GB845-85 ST3.5×9.5	Cross Recessed Pan Head Tapping Screw	2
106	RTS250G04011	Cam	1
107	RTS250G06011-1	Handle	1
108	DJ315S02001-20	Fixing Plate	1
109	DJ315S02001-08	Shaft	1
110	RTS250G06010	Pointer	1
111	GB70-85 M5X12	Hex. Socket Set Columned Head Bolt	2
112	RTS250G04002-2	Cover Board Right	1
113	DJ350A04010A	Fence Carrier Extrusion	1

114	31502015	Wing Bolt	4
115	RTS250G04002-1	Cover Board Left	1
116	TJ25003004A-2	Handle	2
117	TJ25003004A-1	Hand Wheel	2
118	31504019	Setting Collar	1
119	DJ350A04006A	Shaft For Belt Tension	1
120	DJ315B02006-1	Angle gauge	1
121	DJ315B02006-3A	Guide rod	1
122	DJ315B02006-4	Hinged bolts	1
123	DJ315B03015	Lock the knob	1
124	GB5783-86 M6X16	Hex. Bolt	1
125	GB/T1792 A16	butterfly washer	1
126	GB/T96.2 6	Washer	1
127	GB894.1-86 16	Circlip for Shaft	1
128	DJ35003003	Rubber Tyre	2
129	Z/813	Triangle belt	1
130	DJ350A05001GA/2780×12.5×0.5 4T.P.I	Blade	1
131	RWL1000F0212	Sleeve	1
132	DJ350A04008	Lower Wheel	1
133	DJ315S03014	Spacer Bushing	2
134	31504020W	Pully	1
135	GB93-87 6	Spring Washer	3
136	GB6173-86 M20× 1.5	Hex. Nut	1
137	GB93-87 20	Spring Washer	1
138	RWL1000F0213A	Spring	1
139	GB77-85 M6×10	Hex. Socket Set Screw	2
140	GB/T1096/4×80	Key	1



Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support



Technique Certificat d'assistance et de garantie électronique
www.vevor.com/support

SCIE À RUBAN USR MANUEL

MODÈLE: HBS 350

Nous continuons à nous engager à vous fournir des outils à des prix compétitifs.
« Économisez la moitié », « Moitié prix » ou toute autre expression similaire
utilisée par nous uniquement
représente une estimation des économies que vous pourriez réaliser en achetant
certains outils
avec nous par rapport aux grandes marques et ne signifie pas nécessairement
couverture
Toutes les catégories d'outils que nous proposons. Veuillez vérifier
soigneusement
lorsque vous passez une commande chez nous si vous êtes réellement Économie

Moitié en comparaison avec les plus grandes marques.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

SCIE À RUBAN

MODÈLE : HBS 350



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

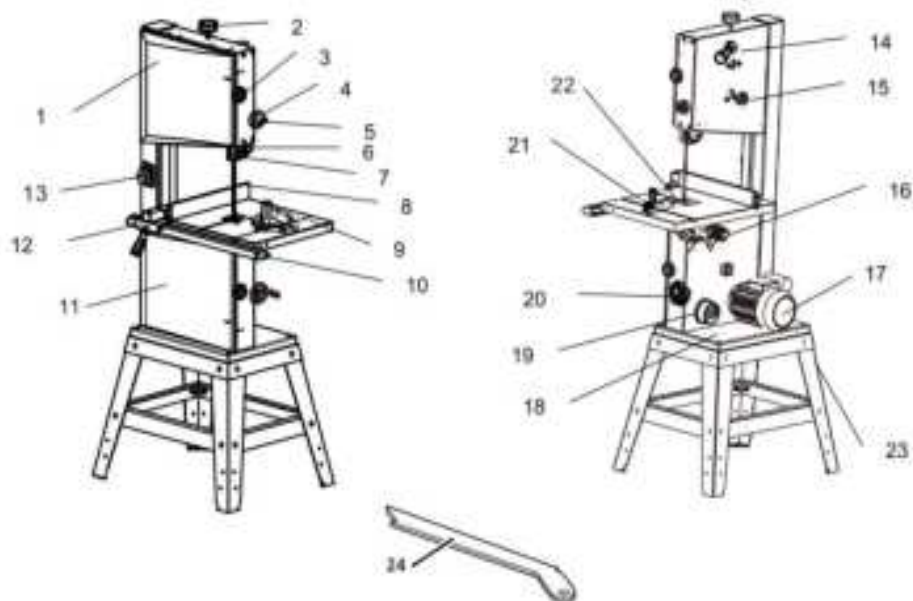
C'est l'original instruction, s'il vous plaît lisez tout manuel instructions soigneusement avant utilisation. VEVOR se réserve le droit d'interpréter clairement son manuel d'utilisation. L'apparence du produit doit être soumis à la produit que vous reçu. S'il vous plaît pardonnez nous que nous ne le ferons pas vous informer à nouveau s'il existe une technologie ou un logiciel mises à jour sur notre produit.



LISEZ CES INSTRUCTIONS ATTENTIVEMENT AVANT

MISE EN SERVICE ET UTILISATION DE CETTE SCIE À RUBAN

COMPONENTS AND PARTS (STANDARD DELIVERY)



PIÈCE N°	DESCRIPTION
1	Supérieur Logement Porte
2	Paramètre Bouton pour bande Scie Tension de la lame
3	Tourner-Verrouiller Attache, Logement Porte
4	Paramètre Bouton pour lame Garde
5	Paramètre Bouton de verrouillage Lame Garde
6	Lame Garde
7	Lame supérieure Guide
8	Scie à ruban Lame
9	Table de scie
10	Guide des clôtures Extrusion graduée
11	Inférieur Logement Porte
12	Déchirer Clôture

13	Interrupteur marche/arrêt avec arrêt d'urgence
14	Rapide Libérer Levier pour scie à ruban lame
15	Paramètre Bouton de suivi de la lame Ajustement
16	Paramètre Bouton pour tourner la table Ajustement
17	Moteur
18	Machine Base
19	Poussière Extraction Port
20	Bouton de réglage pour courroie d'entraînement
21	Mitre
22	Tableau Insérer
23	Meuble sur pied
24	bâton poussoir

TABLE OF CONTENTS

PLEASE READ FIRST!

Ces opérations les instructions ont a été écrit pour le faire plus facile pour toi, l'utilisateur, pour apprendre à utiliser ce machine et à faire donc en toute sécurité. Ceux-ci les instructions devraient être utilisé comme suit :

- Lisez ces instructions avant utiliser. Accordez une attention particulière à la sécurité information.
- Ces en fonctionnement instructions sont destiné à personnes atteintes de basique connaissances techniques concernant le fonctionnement d'un machine comme cet outil électrique ou des outils électriques similaires . Inexpérimenté les personnes sont fortement conseillé de demander conseil et orientation compétents à un professionnel expérimenté personne avant d'utiliser ceci machine.
- Conservez tous les documents fournis avec ce machine pour référence ultérieure. Conservez votre preuve d'achat au cas où d'une future garantie réclamer.
- Ce machine doit pas être vendu ou prêté à quelqu'un autre sans être accompagné par tous documents de la machine fournis avec celle-ci.
- Le le fabricant suppose Non responsabilité pour n'importe lequel dommage causé par négligence de ces instructions d'utilisation.

Informations contenues dans ces instructions est marqué comme sous:

	Avertissement - Pour réduire la risque de blessure, utilisateur doit lire instructions manuel avec soin.
	Courant alternatif
	Ce symbole, placé avant la sécurité de l'EA commentaire, indique un gentil de précaution, avertissement ou danger . Ignorer cet avertissement peut conduire à une accident. Pour réduire la risque de blessure, d'incendie ou électrocution, s'il te plaît suivez toujours le recommandation affichée ci- dessous.



Danger!

Risque de dommages personnels blessures ou dommages environnementaux ! Risque de électrique choc! Risque de dommages personnels blessure par électrique choc!



Enchevêtrement danger! Risque de dommages personnels blessure par corps pièces ou vêtements être dessiné dans le scie rotative lame.

	Prudence! Risque matériel dommage.
	Remarque : Supplémentaire information.
	Avertissement- Assurez-vous de porter des protections auditives lorsque en utilisant ce produit.
	Avertissement- Assurez-vous de porter des lunettes de protection protecteurs lorsque en utilisant ceci produit.
	Avertissement- Assurez-vous de porter des gants lorsque en utilisant ceci produit.
	Ce produit est de classe de protection II. Que moyens il est équipé de amélioré ou double isolation.
	Informations sur l'élimination : Ceci est le produit est soumis à le disposition de européen Directive 2012/ 19/ CE . Le symbole montrant un roue arrière poubelle traversée indique que le produit nécessite une séparation collecte des ordures dans le européen Union. Ceci s'applique à la produit et tous accessoires marqué de ce symbole. Produits marqué comme tel peut-être pas être jeté avec pas de déchets ménagers normaux, mais doit être pris à un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électronique appareils

SAFETY



AVERTISSEMENT : Lisez tous les avertissements de sécurité, instructions, illustrations et spécifications fournis avec cette scie à ruban. Le non-respect de tous les instructions énumérées ci-dessous peut entraîner en cas de choc électrique, d'incendie et/ou sérieux blessure.

Conservez tous les avertissements et instructions pour référence ultérieure .



Général Avertissements de sécurité pour les outils électriques - Travail Sécurité de la zone

- Maintenir la zone de travail propre et bien éclairée. Zones encombrées ou sombres. inviter accidents.
- Ne pas utiliser outils électriques dans des atmosphères explosives, telles que comme dans la présence de produits inflammables liquides, gaz ou poussières. Les outils électriques créent des étincelles que peut enflammer la poussière ou des fumées.
- Gardez les enfants et bystanders s'éloigne alors qu'il conduit un outil électrique. Les distractions peuvent vous amener à perdre le contrôle.



Général Avertissements de sécurité relatifs aux outils électriques - Sécurité électrique

- Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise. Ne modifiez jamais la fiche de quelque façon que ce soit . N'utilisez pas d'adaptateur avec des outils électriques reliés à la terre. Des fiches non modifiées et des prises correspondantes réduire les risques de l'électricité choc.
- Éviter contact du corps avec des surfaces mises à la terre ou reliées à la terre, telles que tuyaux, radiateurs, gammes et réfrigérateurs . Le risque est accru de l'électricité choc si votre corps est mis à la terre ou fondé.
- Ne pas exposer outils électriques à la pluie ou aux conditions humides. Eau entrer un outil électrique va augmente le risque de choc électrique.
- Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Gardez le cordon loin de la chaleur, de l'huile et des bords tranchants. ou en mouvement pièces. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique choc.
- Lors de l'utilisation d'un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge corde adapté pour utilisation en extérieur.Utilisation d'un

cordon adapté à une utilisation en extérieur réduit la risque de choc électrique.

- Si vous utilisez un outil électrique dans un environnement humide emplacement est inévitable, utiliser un résiduel alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (DCR). Utilisation d'un RCD réduit le risque de choc électrique.



Général Avertissements de sécurité relatifs aux outils électriques - Sécurité personnelle

- a) Restez vigilant, regardez ce que vous faites et utilisez des gestes courants. sens quand utiliser un outil électrique. Faire ne pas utiliser un outil électrique pendant toi sont fatigués ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention pendant le fonctionnement les outils électriques peuvent entraîner sérieux personnel blessure.
- Utilisez un équipement de protection individuelle . Portez toujours des lunettes de protection. protection. Un équipement de protection tel qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque ou une protection auditive utilisés dans des conditions appropriées sera réduire blessures corporelles.
- Empêcher tout démarrage involontaire . Assurer le changement est en position d'arrêt avant de connecter à la source d'alimentation et/ou à la batterie paquet, cueillette soulever ou transporter l'outil. Porter outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou sous tension outils électriques dont l'interrupteur est allumé invite aux accidents.
- Supprimer tout réglage clé ou clé avant de tourner l'outil électrique sur.A clé ou une clé laissé attaché à un partie tournante de la outil électrique peut résultat dans blessures corporelles.
- Ne vous penchez pas trop. Gardez une bonne position et un bon équilibre. à tous fois. Cela permet un meilleur contrôle de l' outil électrique dans inattendu situations.
- Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ou bijoux. Gardez vos cheveux et vêtements à l'écart des mouvements

pièces. Vêtements amples, bijoux ou vêtements longs les cheveux peuvent être attrapé dans mobile parties.

- Si des dispositifs sont prévus pour le raccordement de l'extraction de poussière et installations de collecte, assurez-vous qu'elles sont connectées et correctement utilisé. L'utilisation d'un collecteur de poussière peut réduire les risques liés à la poussière.
- Ne laissez pas la familiarité acquise par des fréquentes utilisation d'outils vous permet à devenir complaisant et ignorer les principes de sécurité des outils. Une action négligente peut entraîner de graves blessure en une fraction de seconde.

Outil électrique Utiliser et Soins

- a) Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez le bon outil électrique pour votre application. L'outil électrique approprié fera l'affaire travail meilleur et plus sûr à le taux pour lequel il a été conçu.
- Ne pas utiliser l'outil électrique si l'interrupteur fait pas tourner sur et désactivé. N'importe lequel outil électrique qui ne peut pas être contrôlé avec l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- Débranchez la fiche de la source d'alimentation et/ou supprimer le batterie, si elle est détachable, de l'outil électrique avant faire n'importe quoi réglages, le changement d'accessoires ou le stockage des outils électriques. De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage de l'appareil. outil électrique accidentellement.
- Magasin inactif outils électriques hors de portée des enfants et faire pas permettre personnes qui ne connaissent pas l'outil électrique ou ces instructions fonctionner l'outil électrique. Les outils électriques sont dangereux entre les mains de non formé utilisateurs.
- Maintenir outils électriques et accessoires. Vérifiez s'il y a un mauvais alignement ou un blocage des pièces mobiles pièces, bris de pièces et toute autre condition qui peut affecter le fonctionnement des outils électriques. En cas de dommage, faites réparer l'outil électrique avant utilisation. De nombreux accidents sont causés par une mauvaise maintenu outils électriques.
- Gardez les outils de coupe bien affûtés et propres. Des outils de coupe correctement entretenus outils avec les bords tranchants sont moins probables à lier et sont Plus facile à contrôle.

- Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les embouts d'outils, etc. conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer. Utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de ceux prévu pourrait aboutir à une situation dangereuse.
- Gardez les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes de huile et de la graisse. Les poignées glissantes et les surfaces de préhension ne permettent pas manipulation et contrôle sûrs de l'outil en situations inattendues.

Service

- Faites entretenir votre outil électrique par un professionnel qualifié réparateur en utilisant seulement identique remplacement pièces. Cela garantira la sécurité de l'alimentation l'outil est maintenu.

1. Conditions spécifiées de Utiliser

- La machine est adaptée à la coupe du bois et des dérivés du bois matériaux et plastiques. Ne pas couper les pièces rondes transversalement à l'axe longitudinal sans approprié gabarits ou montages. La lame de scie rotative pourrait faire tourner la pièce à usiner. Lors du sciage de pièces minces, posez-les sur le bord, une guide doit être utilisé pour un soutien ferme.
- Toute autre utilisation est pas comme spécifié. Le fabricant est pas responsable de n'importe lequel dommages causés par indéterminé utiliser.
- Modification de la machine ou utilisation de pièces pas approuvé par le fabricant de l'équipement peut causer des dommages imprévisibles !

2. Sécurité générale Information

- , respectez les consignes de sécurité suivantes exclure le risque de blessures corporelles ou matérielles dommages. S'il vous plaît aussi observer les consignes de sécurité spéciales dans le respectif chapitres.
- Le cas échéant, suivre les directives légales ou les réglementations en matière de prévention des accidents relatives à l'utilisation de groupe scies.



Général dangers!

- Gardez votre espace de travail bien rangé Un espace de travail trop petit favorise les accidents.
- Soyez vigilant. Sachez ce que vous faites. Mettez-vous au travail avec raison. Faites ne pas utiliser l'outil pendant sous l'influence de drogues , d'alcool ou de médicaments. Tenir compte des conditions environnementales : maintenir la zone de travail bien éclairée.
- Prévenez les positions corporelles défavorables . Assurez une assise ferme et maintenez ton équilibre à tout moment. Lorsque vous travaillez sur des stocks longs utiliser convenablement prend en charge.
- Faire ne pas utiliser l'outil à proximité de matières inflammables liquides ou gaz.
- La scie ne doit être démarrée et utilisée que par personnes familier avec scies à ruban et qui sont à tout moment conscients des dangers associés au fonctionnement d'un tel outil.
- Gardez les personnes présentes, en particulier les enfants, hors de la zone de danger. sous 18 ans doivent utilisez cet outil uniquement dans le cours de leur formation professionnelle, sous la supervision d' un instructeur.
- Faire pas permettre à d'autres personnes de toucher l'outil ou l'appareil câble pendant il est en cours d'exécution.
- Faire ne pas surcharger l'outil "C utilisez-le uniquement dans le cadre performance gamme il a été conçu pour (voir « Spécifications techniques »).



Danger ! Risque de Électrique Choc !

- Faire ne pas exposer l'outil à la pluie.
- Ne pas fonctionner outil dans humide ou humide environnement.
- Évitez tout contact corporel avec des objets reliés à la terre tels que radiateurs, tuyaux, cuisinières, réfrigérateurs lors de l'utilisation de cet outil.

- Faire pas utiliser le câble d'alimentation à n'importe quelle fin il est pas destiné à.



Risque de dommages personnels blessure et écrasement par

déménager parties!

- Faire ne pas utiliser l'outil sans gardes installés.
- Toujours garder une distance suffisante avec la scie à ruban lame. Utiliser convenablement aides à l'alimentation si nécessaire.
- Gardez une distance suffisante pour entraîner les composants lorsque vous utilisez cet outil. n'essayez pas d'arrêter la lame de la scie à ruban par pousser la pièce contre c'est côté.
- Assurez-vous que l'outil est débranché de l'alimentation électrique avant entretien. Assurez-vous que lors de la mise en marche (par exemple après un entretien), aucun outil ni aucune pièce détachée ne reste allumé ou dans l'outil.
- Coupez l'alimentation si l'outil est pas utilisé.



Risque de coupure, même avec l' outil de coupe à une arrêt!

Portez des gants lorsque vous changez les outils de coupe.



Risque de rebond (pièce à usiner) est attrapé par le scie à ruban lame et jeté contre le opérateur)!

- Faire ne pas bloquer les pièces.
- Couper des pièces minces ou à parois minces uniquement avec des dents fines scie lames. Toujours utiliser scie à ruban tranchante lames.
- En cas de doute, vérifiez que la pièce ne contient pas de corps étrangers (par exemple, des clous ou des vis).
- Coupez uniquement des stocks de dimensions permettant une coupe sûre et sécurisée. tenir pendant la coupe. Ne jamais couper plusieurs pièces en même temps et ne pas les regrouper contenant plusieurs

individus pièces. Risque de blessures corporelles si individuel les morceaux sont attrapés par le scie à ruban lame incontrôlable .

- Lors de la coupe stock rond, utilisez un gabarit approprié pour empêcher la pièce de tournant.



Enchevêtrement danger !

Assurez-vous qu'aucune partie du corps ou vêtements peut être attrapé et dessiné dans par des composants rotatifs (non cravates, pas de vêtements amples ; contenir des vêtements longs cheveux avec filet à cheveux).

Ne jamais couper des pièces contenant les éléments suivants matériels:

- Cordes
- Cordes
- Cordons
- Câbles
- Fils



Risque généré par un manque de personnel protection

engrenage!

- Porter des protections auditives protection.
- Portez des lunettes de sécurité.
- Porter de la poussière masque.
- Portez des vêtements de travail appropriés.
- Lorsque vous travaillez à l'extérieur, portez antidérapant les chaussures sont recommandé.



Risque de blessure par inhaler de la poussière de bois !

La poussière de certaines essences de bois (chêne, hêtre, frêne) peut provoquer le cancer en cas d'inhalation : travaillez uniquement avec un dépoussiéreur approprié connecté à la scie.



Risque généré par la modification de la machine, ou utiliser de pièces non testées et approuvées par le fabricant de l'équipement !

Assemblez l'outil en stricte conformité avec ces instructions . Utilisez uniquement pièces approuvées par le fabricant de l'équipement. Utilisez uniquement des outils (scie à ruban lames) conformes à EN 847- 1:19 97.

Faire ne change rien parties .



Risque généré par l'outil défauts!

- Conserver l'outil et les accessoires en bon état réparation. Respectez les instructions d'entretien. Vérifiez que l'outil n'est pas endommagé avant toute utilisation:
- Avant d'utiliser l'outil, tous les dispositifs de sécurité, de protection ou légèrement les pièces endommagées doivent être inspectés pour un bon fonctionnement comme spécifié.
- Vérifiez que tout mobile les pièces fonctionnent correctement et ne pas de confiture. Tout les pièces doivent être correctement installées et répondre à toutes les conditions nécessaires au bon fonctionnement de l'outil.
- Dispositifs ou pièces de protection endommagés doivent être réparés ou remplacés par un spécialiste qualifié. Avoir des interrupteurs endommagés remplacés par un service centre. N'utilisez pas l'outil si l'interrupteur ne peut pas être tourné SUR ou DÉSACTIVÉ . Gardez les poignées exemptes d'huile et de graisse.

3. Symboles sur la Machine



Danger! Le non-respect des avertissements suivants peut

entraîner de graves conséquences.

personnel blessures ou dommages matériels.

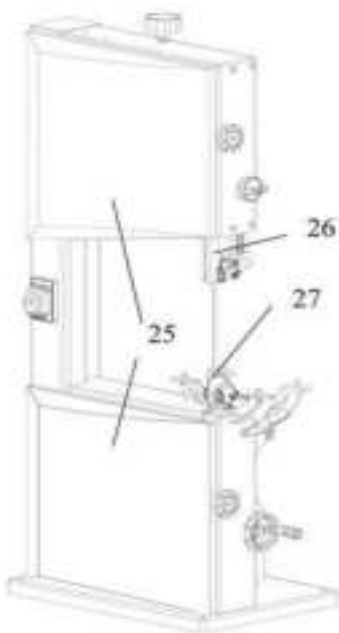


Lire instructions.



Lame de scie à ruban sens de marche.

5. Sécurité Appareils



Lame supérieure Garde

- Le Le protège-lame supérieur (26) protège contre tout contact involontaire avec la lame de scie et contre les projections de copeaux. Pour que la lame supérieure garde à fournir une protection adéquate contre le contact avec le bracelet scie lame, ça doit toujours être réglé aussi près que possible à la pièce (distance maximale 3 mm).

Lame inférieure Garde

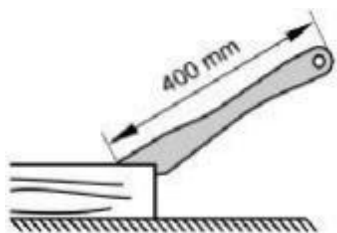
- Le le protège-lame inférieur (27) protège contre tout contact involontaire avec le scie lame.
- Le le protège-lame inférieur doit toujours être être dans lieu et couvrir le groupe scie lame tandis que la scie à ruban est en cours d'exécution.

Logement Portes

- Le les portes du boîtier (25) protègent contre le contact avec la rotation pièces à l'intérieur la machine. Les deux portes du boîtier doivent être fermé pendant que le machine est utilisé .

bâton poussoir

- Le le poussoir sert d'extension de la main et protège contre tout contact accidentel avec la lame de scie.
- Le le poussoir doit toujours être utilisé si le distance entre groupe scie lame et un guide parallèle sont moins que 120 mm. Guide le pousser bâton à un angle de 20° ...30° contre la surface de la table de la scie.



- Lorsque le poussoir est pas je l' ai utilisé peut être stocké sur le pousser bâton support fourni sur le cadre de la scie à bande. Remplacez le poussoir bâton si endommagé.

TRANSPORT

- Ensemble supérieur guide-lame pour c'est le plus bas position .
- Retirer accessoires en saillie.
- Lors de l'expédition, utilisez l'original al emballage si possible.

MACHINE DETAILS

Assemblage final et installation .

Déballez la machine et vérifiez qu'elle n'a subi aucun dommage visible pendant le transport. Si vous constatez un dommage, prévenez immédiatement votre revendeur.

Cette machine est livrée partiellement démontée. La table de sciage et le guide parallèle doivent être installés avant utilisation.

Accessoires de stand

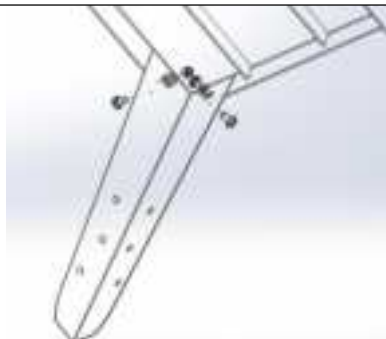


PIÈCE N°	DESCRIPTION	Qté
----------	-------------	-----

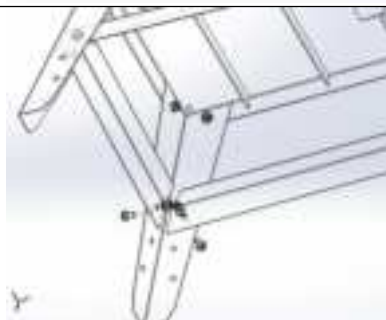
1	Jambe	4
2	Plaque de connexion longue	2
3	Plaque de connexion courte	2
4	Vis à oreilles	4
5	Vis M8×55	1
6	boulon de carrosserie M8×16	16
7	Écrou hexagonal M8	17
8	Rondelle plate 8	24
9	Vis en « L »	1
10	Écrou hexagonal M6	1
11	Clé	1
12	Clé Allen SW 3	1
13	Vis M8× 16	4

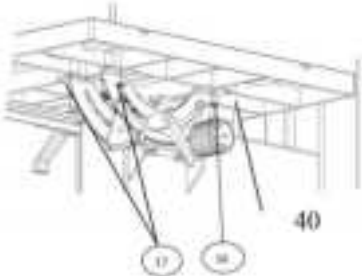
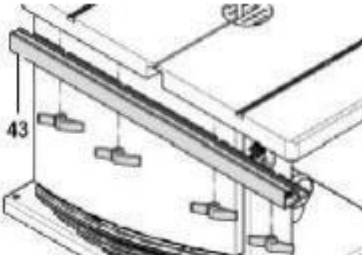
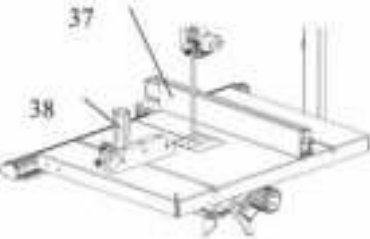
Assemblée

Ajuster Jambe (1) à la base avec 8 boulon de carrosserie M8×16 (6), 8 Rondelles plates 8 (8) et 8 Écrous hexagonaux M 8 (7).



Ajuster Plaque de connexion longue (2) et plaque de connexion courte (3) à la jambe (1) avec 8 boulon de carrosserie M8×16 (6), 8 Rondelles plates 8 (8) et 8 Écrous hexagonaux M 8 (7).



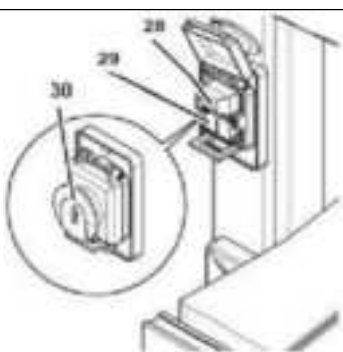
Installation de la table de scie 4. Ajuster vis de butée M8×55 (5) et écrou hexagonal M 8 (7) vers le dessous de la faible maison. 5. Table de guidage de la scie à ruban lame et lieu il sur le tableau tourillon. 6. Fixez la table de la scie avec quatre vis M8×16 (13) et des rondelles 8 à (8) sur la table tourillon.	
Installation du Extrusion de guide de clôture Fixez l'extrusion du guide de clôture (43) avec quatre vis à oreilles et rondelles à la table de la scie.	
Ajuster la planéité de la table Ajustez en contrôlant la position du Boulon hexagonal (1,2) sur la clôture .	
● Déchirer Clôture : La guide parallèle (37) se fixe à l'avant de la table de la scie à ruban ; le guide parallèle peut être utilisé sur les deux côtés de la lame. ● Mitre Clôture : La clôture à onglet est insérée dans la fente de la table à partir du bord avant de la table. Pour coupes d'onglet la clôture d'onglet tourne à 60° dans les deux sens Pour 45° et 90° des butées positives d'onglets sont fournies. Pour définir un mes trois	

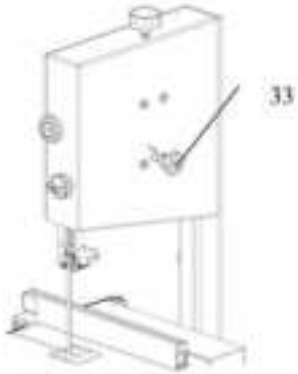
angle : desserrer Verrouillez la poignée (38) en la tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. ● Lors de la coupe avec le guide d'onglet, le la poignée de verrouillage doit être fermement serrée.	
Installation du bâton poussoir Titulaire 5. Tourner un écrou hexagonal un capuchon merde , tout le chemin jusqu'à le partie non filetée de la tige. 6. Tournez la vis à tête cylindrique dans le trou sur le gauche côté de la groupe scie. 7. Serrer l'écrou hexagonal serré à la main seulement. 8. Accrocher poussoir sur la vis à tête cylindrique lorsque pas dans utiliser.	



Remarque : Dans ce chapitre, les éléments essentiels du fonctionnement du Les machines sont introduites.

Le l'utilisation correcte de la machine est décrite dans le chapitre « Fonctionnement ». Lisez ce chapitre avant d'utiliser le vu pour la première fois.

Interrupteur marche/arrêt avec arrêt d'urgence 5. Pour démarrer = appuyez sur l'interrupteur vert bouton(29). 6. Pour arrêter = appuyez sur le bouton rouge changer bouton (28) ou le couverture(30)du ON/OFF changer. 7. En cas de panne de tension, un déclenchement du relais de sous-tension. Ceci empêche la machine de démarrer lorsque l'alimentation est restaurer éd.À redémarrer, le bouton interrupteur vert doit être pressé.	
---	--

8. empêcher la machine de démarrer lorsque le courant est coupé est restaurer éd.À redémarrer, le bouton interrupteur vert doit être pressé.	
Bouton de réglage de la tension de la lame de scie à ruban 4. Avec le bouton de réglage (31), la scie à ruban tension de la bande b est corrigé, si nécessaire: 5. Tourner le réglage bouton dans le sens des aiguilles d'une montre augmente la tension de la lame. 6. Tourner le réglage Le bouton dans le sens inverse des aiguilles d'une montre réduit la tension de la lame.	
Rapide Libérer Levier Avec le levier à dégagement rapide (32), la scie tension de la lame est libéré.	
Paramètre Bouton pour Réglage du suivi de la lame 4. Avec le bouton de réglage (33), l'inclinaison de la bande supérieure roue de scie peut être ajusté, si nécessaire. Ceci ajustement du suivi est nécessaire d'avoir la lame courir au centre sur les pneus en caoutchouc du groupe roues de scie . 5. Tourner dans le sens des aiguilles d'une montre = la lame se déplace vers le arrière . 6. Tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre = lame se déplace vers l'avant .	

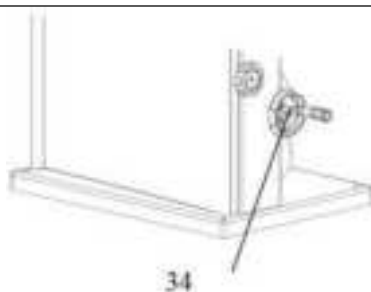
Réglage de la vitesse

Réglez le volant pour régler la vitesse du scie à ruban:

- basse vitesse pour dur bois, plastiques.
- grande vitesse pour tous types de bois.

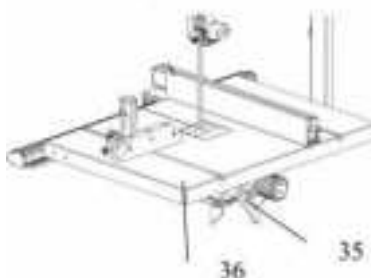
Avec le bouton de réglage (34), le lecteur la tension de la courroie est corrigée, si nécessaire

- Tourner le paramètre bouton dans le sens inverse des aiguilles d'une montre augmente le lame tension.
- Tourner le paramètre bouton dans le sens des aiguilles d'une montre réduit le lame tension.



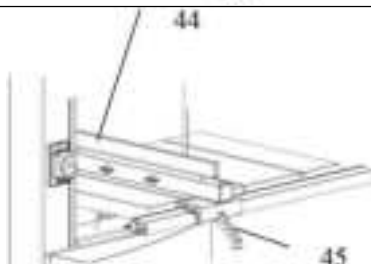
Inclinaison de la table de scie

Après avoir desserré la vis de verrouillage (35), la table de scie (36) s'incline progressivement de 45° contre la lame.



Installation du Déchirer Clôture

3. Le le guide parallèle peut être utilisé sur les deux côtés de la lame. Quand le guide parallèle est déplacé d'un côté de la lame de scie à l'autre l'autre extrusion de clôture (44) doit être inversée.
4. Lieu guide parallèle sur le guide du guide parallèle. Serrez le verrou levier(45)du déchirer.





Danger ! Ne démarrez la scie qu'après avoir effectué les

préparatifs suivants.

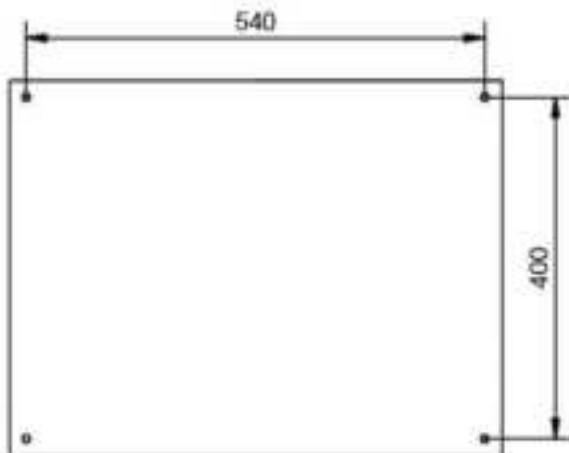
complété:

- La scie est en toute sécurité montée;
 - La table de scie est installer la LED et alignés;
 - La tension de la courroie trapézoïdale a été vérifiée ;
 - Dispositifs de sécurité avoir a été vérifié. Connectez la scie au secteur
- fournir uniquement après tout ce qui précède les préparatifs sont terminés ! Sinon il y a un risque de démarrage involontaire de la scie, qui peut cause personnel grave blessure.

1. Montage

Pour un support ferme de la scie doit être monté sur une écurie justificatif surface:

- Exercice 4 trous dans le support surface .
- Insérez les boulons de fixation à travers la base plaque et sécurisé avec ça des noix.
- Fonctionnement optimal la hauteur et la stabilité sont assurées par le support en acier, qui est déjà préparé pour le montage de la scie. Informations concernant le le montage du stand est donné dans l' addendum à ces opérations instructions.



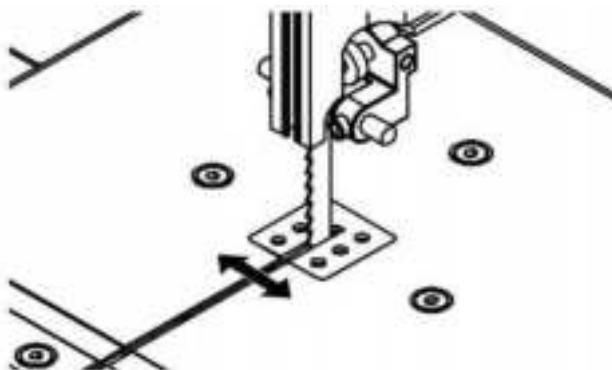
2. Alignement de la table de scie

La table de scie doit être aligner d en deux avions

- Latéralement, pour que la lame passe au centre le tableau insérer;
- À perpendiculaire à la bande scie lame.

Table de scie Alignement latéral

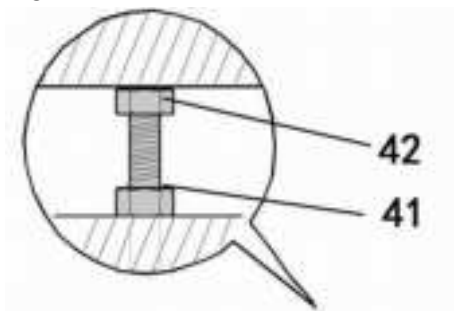
- Desserrez les quatre vis de fixation qui maintiennent le support inférieur de la table tourillon.
- Alignez la table de travail de manière à ce que la lame traverse le centre de la inserts de table fente.
- Serrez les quatre vis de fixation encore.



Alignement de la table de travail à Angles droits par rapport à la Scie à ruban Lame

- Augmenter guide de lame supérieur complètement.Vérifiez la tension de la lame de la scie à ruban .

- Desserrez le verrou levier.
- À l'aide d'une équerre, placez la table à angle droit. à le lame et serrer la serrure levier encore.
- Desserrez l'écrou de blocage (41) et réglez la limite supérieure visser (42) jusqu'à il touches le table de travail.
- Serrez le verrouillage noix.



3 . Raccordement du dépoussiéreur



Danger ! La poussière de certaines essences de bois (par exemple le chêne, le hêtre et le frêne) peut provoquer le cancer en cas d'inhalation : utilisez toujours un dépoussiéreur lorsque vous travaillez dans des espaces clos (vitesse de l'air au niveau de l' extraction de la poussière de la scie port ≥ 20 MS).



Attention ! Fonctionnement sans un poussière collectionneur est seulement possible :

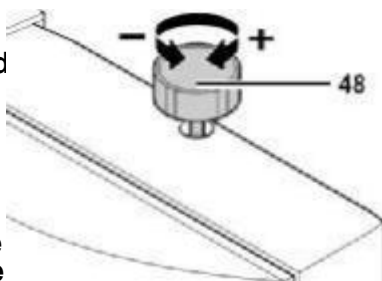
- En plein air;
- Pour un fonctionnement de courte durée (jusqu'à 30 minutes maximum) ;
- Avec de la poussière respirateur.
- Si aucun dépoussiéreur n'est les copeaux usagés s'accumuleront, ce qui besoin à être supprimé périodiquement.

Connectez le dépoussiéreur ou l'aspirateur industriel avec un adaptateur approprié à le extraction de poussière port.

4. Tendre le Scie à ruban Lampe



Danger ! Tropic



apture de la bande

scie lame à

**pause.Tropic une faible
scie à ruban entraînée**

ure de la roue de la

et la scie à ruban lame à arrêt.

- Soulever la partie supérieure lame guide entièrement y.
- Vérification de la tension de la lame : - Vérifier la tension par poussant avec un doigt, à mi-chemin entre la table et guide-lame supérieur, contre le côté de la lame (la lame doit fléchir et non plus que 1-2 mm).
- Vérifiez le réglage au tension de la lame indicateur. L'échelle indiquer le réglage correct en fonction de la scie à ruban largeur de la lame.
- Corriger la tension si nécessaire : tourner la paramètre bouton(48) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre augmente la tension de la lame. En tournant le réglage bouton (48) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre réduit la tension de la lame.

5. Connexion à Réseau électrique



Danger ! Haute tension. N'utilisez la scie que dans des endroits

un sec

environnement.

N'utilisez la scie que sur une correspondance de la source d'alimentation les exigences suivantes :

- La tension du secteur et la fréquence du système sont conformes à la tension et la fréquence indiquée sur l' écran de la machine plaque;
- Fusible protection par un dispositif à courant résiduel (RCD) de 30 mA sensibilité;
- Points de vente correctement installé, mis à la terre et testé ;



Note :

Vérifiez auprès de votre municipalité Électricité Conseil ou votre électricien si dans doute que votre raccordement au service domestique soit conforme aux exigences.

- Assurez-vous que le câble d'alimentation est sorti de la chemin, donc que il fait n'interfère pas avec le travail et ne pose pas de problème trébuchement danger ou volonté obtenir endommagé.
 - Protéger le câble d'alimentation contre la chaleur et les liquides agressifs et pointu bords.
 - Utiliser uniquement rallonges isolées en caoutchouc de longueur suffisante croix de plomb
 - section(3 x 1,5 mm², pour machines à moteur triphasé : 5 x 1,5 mm²).
 - Faire pas tirez sur le câble d'alimentation à débrancher.
- f. Lorsque la scie est assemblée et que tous les dispositifs de sécurité sont installé,connecter il à la alimentation électrique.
- g. Commencer à scier brièvement et tourne DÉSACTIVÉ immédiatement encore.
- h. Vérifiez la lame de la scie à ruban direction de rotation:dans le coupe zone il doit courir du haut vers le bas.
- i. Si la scie à ruban la lame tourne dans le mauvais sens direction, débrancher le pouvoir câble d'alimentation à le scie.
- j. Le branchement électrique a-t-il été changé ? par un qualifié électricien!

6. Connexion à Réseau électrique

Assemblage du support de l'armoire

- Vérifiez le contenu par rapport au parties liste.
- Situer dos panneau et extrémités droite et gauche panneaux sur le base panneau, utilisation sécurisée boulons hexagonaux et rondelles.
- Fixez le extrémités droite et gauche panneaux à la dos panneau, sécurisé en utilisant hexagone boulons et rondelles.
- Fixer le renfort avant membre sur le extrémités droite et gauche panneaux assembler en utilisant l'hexagone boulons et rondelles. Fixez l'étagère à l'extrémité droite et gauche panneaux utilisant restant boulons hexagonaux et rondelles.
- Monter la porte sur le fin panneau el.
- Avec l'aide, ascenseur le groupe scie et soigneusement position il dans lieu au -dessus du poste de travail .
- Réparer dans position en utilisant hexagone boulons, rondelle traversante , support d'armoire, rondelle, écrou hexagonal, scie à ruban et rondelle frein-8, puis fixez-les supérieur côté avec écrou hexagonal. Répétez la procédure pour les quatre coins avant de serrer complètement.

OPERATION



Danger ! Pour réduire les risques de blessures personnelles blessure comme beaucoup autant que possible, les mesures de sécurité suivantes Des recommandations doivent être respectées lors de l'utilisation de la scie.

Utiliser personnel équipement de protection :

- Poussière respirateur;
- Audiance protection;
- Lunettes de sécurité.

Couper une seule pièce à la fois un temps.

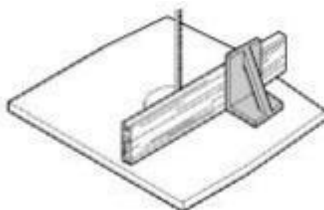
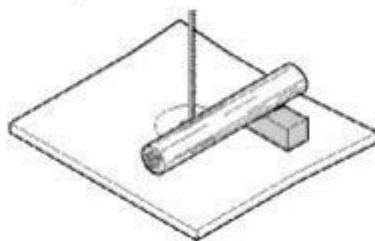
Toujours maintenez la pièce sur la table.

Faire ne pas bloquer la pièce.

Faire n'essayez pas d'arrêter la scie à ruban lame par pousser la pièce contre son côté.

Si le type de travail l'exige , utilisez les éléments suivants :

- Soutien au travail pour long stock, qui serait sinon automne hors de la table sur achèvement de la coupe;
- Poussoir—si la distance guide parallèle – lame de scie à ruban d120 mm;
- Poussière collectionneur;
- Un gabarit approprié lors de la coupe rond stock, à garder il depuis tournant;



- Un guide adapté aux entreprises soutenir lorsque coupe mince action poser sur bord.
- Avant de commencer le travail, vérifiez que les éléments suivants sont en bon fonctionnement commande:
- Scie à ruban lame;
- Supérieur et inférieur protège-lame.
- Remplacer les pièces endommagées à une fois!
- Supposer un travail correct position(la groupe scie dents de la lame doit pointer vers le opérateur).
- Ne coupez jamais plusieurs pièces en même temps , et aussi, n'importe lequel paquets contenant plusieurs pièces individuelles. Risque de

blessure corporelle si individuel les morceaux sont attrapés par le scie
lame incontrôlé



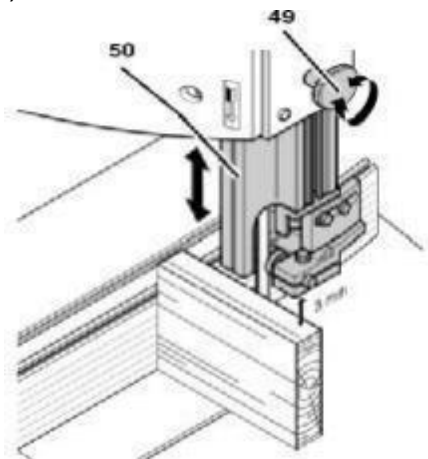
Dessin - dans / piègeage danger !

- Faire ne pas porter vêtements amples, bijoux ou gants, qui peut se faire prendre et blessure en haut de tournant pièces de machines.
- Contenir long cheveux avec un filet à cheveux.
- Ne jamais couper de stock auquel des cordes, des cordons, des ficelles, des câbles et des fils sont attachés ou contiennent de tels matériaux.

Réglage du guide de lame supérieur

Le hauteur du guide-lame supérieur (50) besoins à être ajusté:

- Avant chaque opération de coupe, pour tenir compte de la hauteur de la pièce (le guide-lame supérieur doit être ensemble environ 3 mm au-dessus du pièce);



- Après ajustements de groupe scie lame ou scie table (par exemple .band scie changement de lame , tension de le groupe scie lame , scie tableau alignement).



guide de lame supérieur et la scie tableau

inclinaison:

- Changer machine DÉSACTIVÉ.

- Attendez jusqu'à ce que le groupe scie lame a viens à un complet arrêter. Régler guide-lame supérieur (50) avec le bouton de réglage (49) à la position souhaitée

Réglage de la vitesse de coupe

1. Réglez le volant pour régler la vitesse de la scie à ruban. 2.

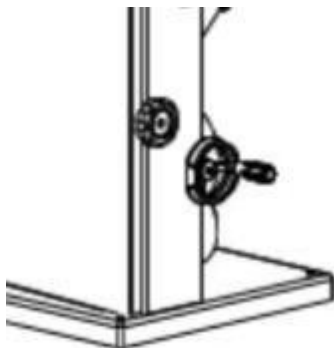
Dans le sens des aiguilles d'une montre vitesse de rotation augmenté.

3. Dans le sens inverse des aiguilles d'une montre la vitesse de rotation diminue.

4. Vitesse gamme:

50 Hz : 500-880 m/min

60 Hz : 600-1050 m/min



1. Sciage

1) Choisissez et installez une extrusion d'insert de table adaptée au type de coupe à réaliser. être exécuté :

- Tableau extrusion d'insertion avec un étroit fente pour standard coupes transversales seulement;
- Tableau inserts extrusion avec un biseauté fente pour niveau b coupes aussi.

2) Régler la scie à ruban lame vitesse.

3) Si nécessaire, ajustez l' inclinaison de la table.



Risque de rebond (pièce à usiner) est attrapé par le scie à ruban lame et jeté contre l'opérateur)!D o ne bloque aucune pièce.

4) Sélectionnez le guide parallèle et l'inclinaison de la table en fonction du type d'opération de coupe à être réalisé.

5) Ensemble guide-lame supérieur 3 mm au-dessus de la pièce e.



Remarque : effectuez toujours une coupe d'essai dans un morceau de ferraille pour vérifier les réglages ; corrigez si nécessaire avant de couper la pièce .

6) Placez la pièce sur la table de la scie.

7) Prise dans.

8) Démarrer la scie.

9) Couper la pièce dans un célibataire passer.

10) Éteindre si aucune autre coupe n'est effectuée doit être fait immédiatement après .

CARE AND MAINTENANCE



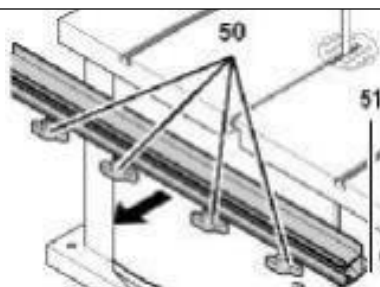
Danger ! Avant toute intervention d'entretien :

- Changer machine DÉSACTIVÉ.
- Débrancher câble d'alimentation.
- Attendez jusqu'à ce que la scie est venu à un complet arrêt.
- Vérifier que tous sécurité appareils sont opérationnel encore après chaque service.
- Remplacer défectueux pièces, en particulier les dispositifs de sécurité, uniquement avec des pièces d'origine remplacement pièces. Pièces non testées et approuvées par le fabricant de l'équipement peut causer des dommages imprévus.
- Réparation et travaux d'entretien autres que ceux décrits dans cette section ne devrait être effectuée que par qualifié spécialistes.

● **Changement et réglage de la lame de scie .**

Risque de blessure, même avec la lame de scie à ruban à l'arrêt. Portez des gants lors du changement de lame. Utilisez uniquement des lames de scie à ruban adaptées.

10. Desserrez les quatre équipages (50) et retirez la clôture guide extrusion (51) .
 11. Ouvrir les deux logement portes .
 12. Régler la partie supérieure lame guide(55)à c'est la ouest position .
 13. Relâchez ensuite la tension de la lame en tournant le volant (48) situé sur le dessus du carter supérieur. Retirez le guide-lame. à travers
- La fente dans le scie tableau
 - Le protège-lame sur la partie supérieure lame guide
 - Le couvercle de lame sur le boîtier de la scie (54) et Le guides de lame.
14. Monter un nouveau bracelet scie lame.Observer correct position : les dents pointer vers l'avant (la porte) de la scie .
 15. Lame de scie à ruban centrale sur le pneus en caoutchouc de la roues de scie à ruban.
 16. Serrer le blocage rapide levier jusqu'à lame Non glissement



plus long hors de la scie à ruban
roues.

17. Fermer les deux logement
portes.

18. Alors:

- Lame de scie à ruban de tension
(voir « Initial ») opération").
- Align groupe scie lame (voir
« Entretien et entretien");
- Align lame guides(voir "Entretien
et entretien");
- Test de scie à chaîne courir
pendant au moins au moins un
minute;
- Arrêtez la scie, débranchez-la et
revérifiez les réglages.

Alignement du Scie à ruban Lame

Si la lame de la scie à ruban ne
courir dans le centre de la pneus en
caoutchouc , le suivi doit être corrigé
en ajustant l'inclinaison de la
supérieure scie à ruban roue :

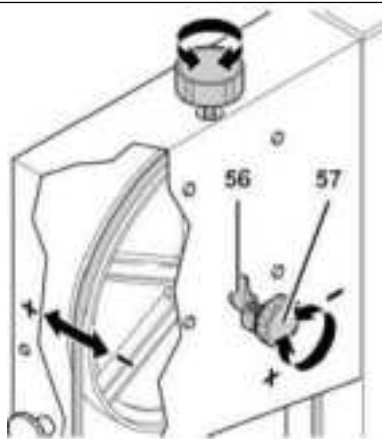
4. Desserrer le verrou écrou(56) .

5. Réglage du tour bouton(5 7) :

-Réglage du tour bouton (57) dans
le sens des aiguilles d'une montre si
la lame de scie à ruban court vers le
devant la scie.

-Tourner paramètre bouton (57)
comptoir horloge sage si la lame de
la scie à ruban court vers l'arrière de
la scie.

6. Serrer verrouillage écrou(56).



Alignement de la lame supérieure

Guide

Le le guide de lame supérieur est constitué de:

- Poussée palier (supportant le groupe scie lame depuis le arrière)
- Deux guides roulements (fournissant support latéral).

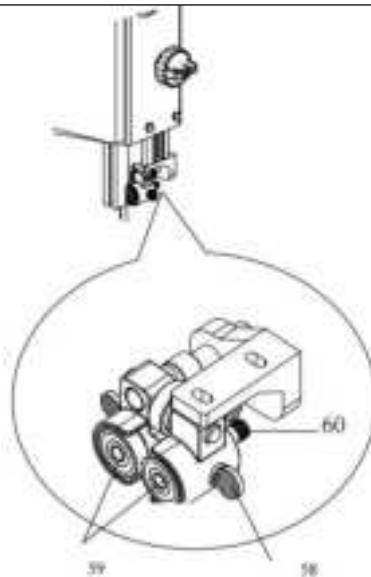
Tous les roulements doivent être réajustés après chaque groupe scie lame changement et/ou ajustement de suivi .

Vérifiez périodiquement l'usure de tous les roulements.

Si nécessaire, remplacer les deux guides roulements en même temps temps.

Réglage de la poussée Palier

8. Si nécessaire, alignez et serrez la bande d scie lame.
9. Desserrer la vis de fixation de la lame supérieure guide.
10. Aligner le haut lame guide
11. fixation du guide de lame supérieur vis.
12. Desserrez le verrou de la bague de butée vis.
13. Ajuster la butée à billes position (distance palier de butée-scie à ruban lame=0,5 mm—si la lame de la scie à ruban est tourné par main, ça doit pas toucher le poussée palier).
14. Serrer la butée vis de blocage.



Réglage des roulements de guidage

5. Desserrer verrouillage boulon(58).
6. Guide des ensembles roulements (59) avec l'arbre (60) contre la lame de scie à ruban.
7. Tourner la roue de la scie à ruban à la main dans un sens des aiguilles d'une montre plusieurs fois pour amener les roulements de guidage dans la bonne position—les deux roulements de guidage doivent juste toucher le scie à ruban .
Resserrez le boulon de verrouillage (58) pour verrouiller le arbre (60)

Alignement du Guide de lame inférieur

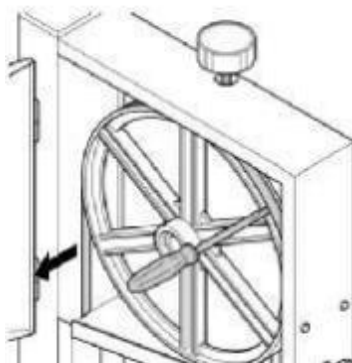
Le le guide de lame inférieur est constitué de:

- Poussée portant (supportant le groupe scie lame de le arrière)
Deux guide roulements (fournissant latéralCes parties besoin à être réajusté après
- chaque b et changement de lame de scie ou suivi

Remplacement du Pneu pour scie à ruban

Vérifiez périodiquement l'usure des pneus de la scie à ruban. Remplacez-les uniquement dans paires:

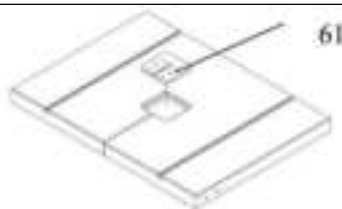
4. Retirer scie à ruban lame (voir « Entretien et maintenance »);
5. Soulevez le pneu de la scie à ruban avec un petit tournevis, puis retirer le scie à ruban roue.
6. Monter nouveaux pneus de scie à ruban et réinstaller le bracelet scie lame.



Remplacement de l'insert de table

L'insert de table a besoin remplacement lorsque son emplacement a devenir agrandi ou endommagé.

3. Retirez les inserts de table (61) de la table de la scie (poussez à partir de dessous).
4. Ajuster nouvelle table insérer.



Nettoyage du Scie

4. Ouvrir le boîtier portes.
5. Enlever les copeaux et la sciure avec une brosse ou un aspirateur nettoyeur.
6. Fermez les portes du logement

Magasin vu où

- Il ne peut pas être utilisé ou altéré par non autorisé personnes et
- Personne ne peut obtenir blesser par le machine.
- Faire ne pas stocker la scie à l'extérieur, dans des zones non protégées ou dans humide ou mouillé emplacements.

Ceinture Remplacement

1. Tournez le volant et desserrer le ceinture.

2. Desserrez la taille rapide à l'arrière de la scie à ruban et desserrer le scie lame.

3. Desserrez le ressort avec une pince à ressort.



4. Retirez la roue inférieure et remplacez-la le ceinture



Danger!

Les réparations des outils électriques doivent être effectuées par qualifié électriciens seulement! Outils électriques en besoin de réparation peut être envoyé au service centre de votre pays. Reportez-vous à la pièce de rechange liste des pièces pour l'adresse.

Veuillez joindre une description du défaut de l'outil électrique.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Tous conditionnement les matériaux sont 100% recyclable. Usagé Les outils électriques et les accessoires contiennent des quantités considérables de matières premières et caoutchouc matériaux qui peuvent être recyclé.

Ces instructions sont imprimées sur papier produit avec élémentaire blanchiment sans chlore processus.

DÉPANNAGE



Danger!

Avant d'effectuer tout travail de dépannage ou de maintenance toujours:

- Changer machine DÉSACTIVÉ
- Débrancher câble d'alimentation.
- Attendez jusqu'à le groupe scie lame a viens à un complet arrêt.

Vérifiez que tous les dispositifs de sécurité sont opérationnels après chaque intervention en cas de panne.

Le moteur fait pas courir

Relais de sous-tension déclenché par panne de courant :

- Changer à nouveau.
- Non tension secteur
- Vérifiez les câbles, la fiche, la prise et fusible secteur.
- Moteur surchauffé, par exemple à cause d'un émoussé scie à ruban lame ou puce s'accumuler dans le logement:
- Éliminez la cause de la surchauffe, laissez refroidir pendant quelques minutes. minutes , alors recommencer.

Scie à ruban la lame s'éloigne du ligne de coupe ou s'écoule hors de la scie à ruban

roues

Scie à ruban lame n'est pas tournant au centre du roues de scie à ruban :

- Suivi correct (voir « Entretien et entretien").

Scie à ruban la lame se brise

Tension incorrecte :

- Correct scie à ruban tension de la lame (voir « Mise en service initiale »). Charger aussi haut:

Réduire la pression contre la scie à ruban lame (vitesse d'avance réduite). Scie à ruban incorrecte lame:

- Remplacer scie à ruban lame (voir « C sont et entretien"):

Bois mince = scie à ruban étroite lame

Stock épais = large lame de scie à ruban.

Scie à ruban lame déformée

Charger aussi haut:

- Éviter latéral pression sur le scie à ruban lame.

La scie vibre

- Insuffisant montage:

- Fixez correctement la scie sur une surface appropriée (voir « Initiale »). opération"). Table de scie lâche:
- Aligner et fixer table de scie.
Support moteur lâche:
- Vérifiez les vis de fixation, serrez si nécessaire.

Port d'extraction de poussière bloqué

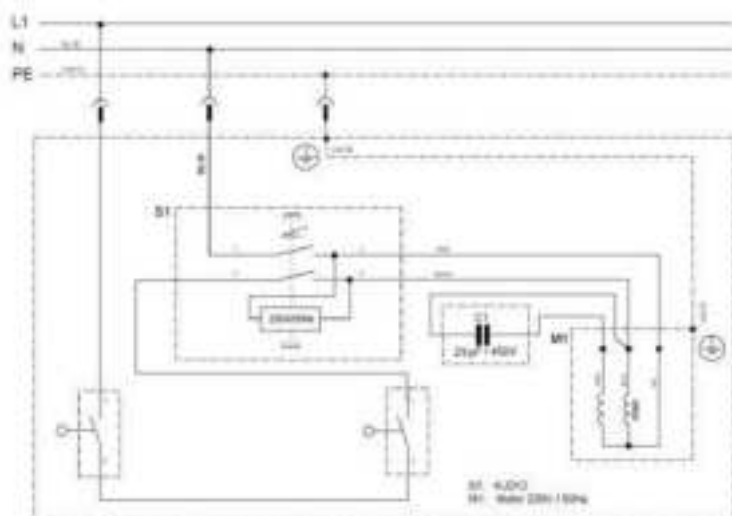
Aucun dépoussiéreur connecté ni capacité d'aspiration insuffisant:

- Connecter un poussière collectionneur ou augmenter succion capacité (air vitesse ≥ 20 m/sec à l'extraction de poussière port).

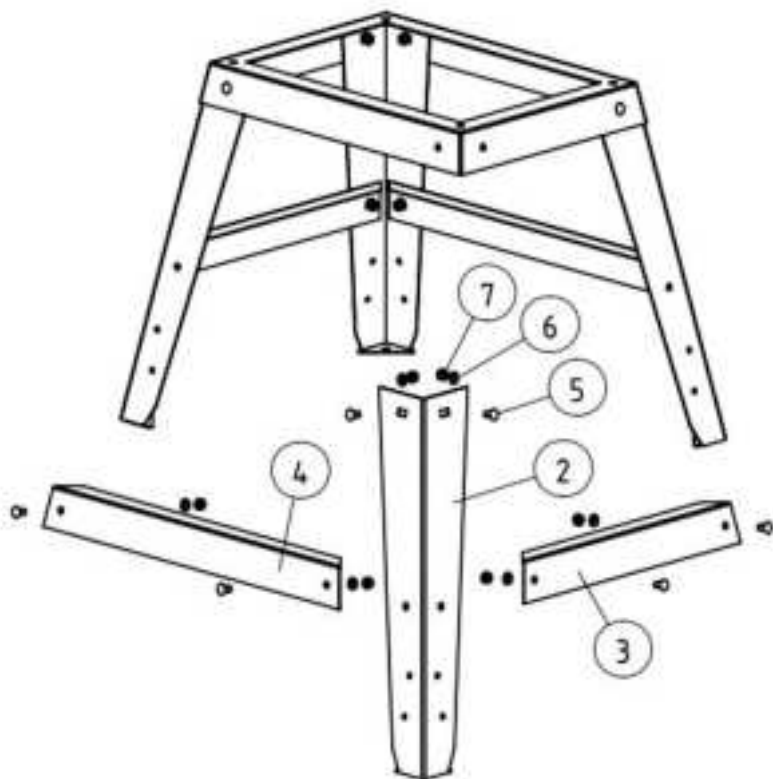
TECHNICAL SPECIFICATIONS

POUVOIR	1100W
Largeur de gorge max.	340 mm
Coupe max. hauteur	330 mm
Longueur de la lame de scie	2780 mm
Taille de la table de sciage :	400*548mm
Vitesses maximales de la lame de scie (50 Hz)	880 m/min
Vitesses maximales de la lame de scie (60 Hz)	1050 m/min
NO	8 1,8 KG
GW	1 05 KG

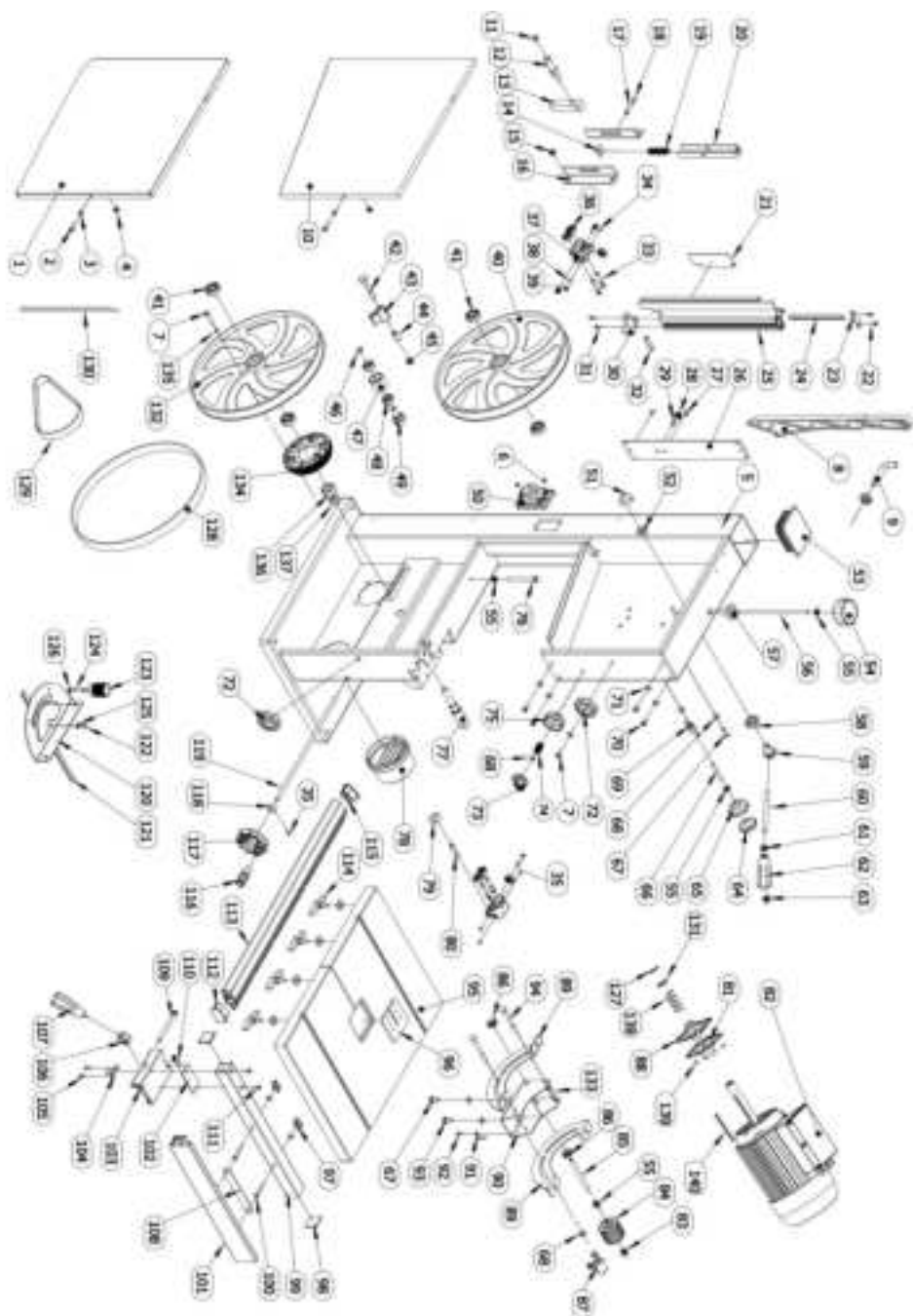
ELECTRICAL WIRING DIAGRAM



Groupe Scie Armoire Rester



ARTICLE	PIÈCE N°	NOM	Qté
2	DJ350A01202	Jambe	4
3	DJ350A01204	Plaque de connexion courte	2
4	DJ350A01203	Plaque de connexion longue	2
5	GB/T801 M8 × 16	boulon de carrosserie	16
6	GB/T97.1 8	Rondelle plate	16
7	GB/T6170/1 M8	Écrou hexagonal	16



ARTICLE	PIÈCE N°	NOM	Qté
1	DJ350A04100W	Porte inférieure	1
2	GB70-85 M6×16	Boulon à tête cylindrique à six pans creux	10
3	DJ31703012	Bague d'espacement	2
4	GB889-86 M6	Écrou de blocage	4
5	BS35000000P	Cadre de scie à ruban	1
6	M4×12	vis à tête fraisée	2
7	GB70-85 M6×25	Boulon à tête cylindrique à six pans creux	6
8	TJ315B06012A	bâton poussoir	1
9	DJ200030904	Crochet	1
10	DJ350A03100	Porte supérieure	1
11	GB894.1-86 15	Circlip pour arbre	2
12	DJ350A03006	Boulon de roulement supérieur	1
13	DJ38003003	Support de boulon de roulement supérieur	1
14	DJ250A03009	Noix	1
15	GB6177-86 M8	Écrou à embase hexagonale	4
16	DJ350A03008	Plaque de guidage	2
17	DJ250A03007	Arbre	1
18	GB896-86 6	Rondelle fendue	2
19	DJ315S03015	Printemps	1
20	DJ250A03010	Cadre de support de tension	1
21	DJ350A03005	Curseur	1
22	GB845-85ST4.8× 16	Vis autotaraudeuse à tête cylindrique à empreinte cruciforme	2
23	31503034	Couverture	1
24	31503038	Étagère	1
25	DJ350A03001	Extrusion de support de guidage	1
26	DJ350A03003	plaque de pression	1
27	GB70-85 M5×6	Boulon à tête cylindrique à six pans creux	2
28	DJ31703113	Engrenage	1
29	DJ350A03007	Arbre pour engrenage	1
30	31503014B	Système de transport de guides	1
31	GB845-85 ST4.8×22	Vis autotaraudeuse à tête cylindrique à empreinte cruciforme	2
32	DJ350A03009	Tige fixe	1
33	DJ315S03012A-2	arbre de guidage	4
34	GB77-85 M6×12	Vis sans tête à six pans creux	1
35	GB77-85 M6×8	Vis sans tête à six pans creux	6

36	GB/T278-89 80027	Palier	6
37	DJ315S03012A	Boîtier de guidage à trois rouleaux	2
38	DJ315S03012A-3	Arbre pour pilote	2
39	31504018	Bouton de réglage pour le verrouillage	2
40	DJ350A04008	Roue supérieure	1
41	GB/T276-94 6202-2Z	Palier	4
42	GB14-88 M8×100	Boulon à tête bombée et à collet carré	1
43	31504015	Bande de brosse	1
44	31504014	Bague d'espacement	1
45	GB6177-86 M8	Écrou à embase hexagonale	1
46	GB894.1-86 12	Circlip pour arbre	1
47	31504012	Roue de tension	1
48	GB/T278-89 6001-2Z	Roulement à billes	2
49	31504013	arbre coulissant	1
50	CK-5	Changer	1
51	DJ31703008	Came	1
52	DJ31703009	Bague d'espacement	1
53	DJ350A05002	Bouchon à lamelles	1
54	31503006	bouton de réglage	1
55	GB6172-86 M8	Écrou hexagonal fin	2
56	DJ38003004-01	boulon fileté	1
57	DJ38003002	Pan de tension	1
58	GB6173-86 M20×1,5	Écrou hexagonal	1
59	DJ31703010	Siège pour arbre à dégagement rapide	1
60	DJ38003007	arbre à dégagement rapide	1
61	GB6172-86 M10	Écrou hexagonal fin	1
62	TJ315B03002-1	Poignée de verrouillage	1
63	GB6170-86 M10	Écrou hexagonal	1
64	31503008-2	bouton de réglage	1
65	31503008-1	Capuchon	1
66	GB5783-86 M8x45	Boulon hexagonal	1
67	GB5783-86 M8x16	Boulon hexagonal	8
68	GB97.1-85 8	Rondelle	16
69	31503007	écrou à oreilles	5
70	GB5783-86 M6X10	Boulon hexagonal	4
71	GB97.1-85 6	Rondelle	38
72	DJ31703002	Bouton de porte verrouillable	2
73	DT/SB030	Bouton de verrouillage	1

74	DJ200030407A	Printemps	1
75	DJ250A03016B-2	Base du bouton de réglage	1
76	GB5783-86 M8×55	Boulon hexagonal	1
77	DJ350A04003	Boulon de roulement inférieur	1
78	31604006	Connecteur d'aspiration	1
79	DJ350A04009	Guide inférieur du siège	1
80	DJ315B03024	Goupille de verrouillage	1
81	RWL1000F0216	Moteur à poulie (gauche)	1
82	YYL8024HV-T	Moteur	1
83	DJ315D03001	Noix	1
84	TJ31502012	Volant à main	1
85	DJ350A02003	Arbre pour engrenage	1
86	TJ31503014	Engrenage	2
87	DJ315B02008	Poignée de verrouillage	1
88	RWL1000F0217	Moteur à poulie (droite)	1
89	DJ350A02002	Tourillon de table	2
90	DJ350A02100	Tourillon inférieur de la table	1
91	DJ350A02006	Aiguille	1
92	GB818-85 M4×6	Vis à tête cylindrique à empreinte cruciforme	1
93	GB5783-86 M6X10	Boulon hexagonal	5
94	GB/T801-98 M8×90	Boulon à tête bombée et à collet carré	2
95	DJ350A02001F	Tableau	1
96	31502009	Insertion de tableau	1
97	DJ315S02001-16	écrou à oreilles	2
98	DJ315S02001-18	Capuchon	2
99	DJ315S02001-09	Support de clôture	1
100	GB/T801-98 M6×50	Boulon à tête bombée et à collet carré	2
101	TJ250C04003A	Clôture	1
102	DJ315S02001-05	plaque de pression	1
103	TJ315FA04002C	Porte-clôture	1
104	RTS250G04012	plaque de pression en plastique	1
105	GB845-85 ST3,5×9,5	Vis autotaraudeuse à tête cylindrique à empreinte cruciforme	2
106	RTS250G04011	Came	1
107	RTS250G06011-1	Poignée	1
108	DJ315S02001-20	Plaque de fixation	1
109	DJ315S02001-08	Arbre	1
110	RTS250G06010	Aiguille	1
111	GB70-85 M5X12	Boulon à tête cylindrique à six pans	2

		creux	
112	RTS250G04002-2	Panneau de couverture droit	1
113	DJ350A04010A	Extrusion de support de clôture	1
114	31502015	boulon à oreilles	4
115	RTS250G04002-1	Panneau de couverture gauche	1
116	TJ25003004A-2	Poignée	2
117	TJ25003004A-1	Volant à main	2
118	31504019	Collier de réglage	1
119	DJ350A04006A	Arbre pour tension de courroie	1
120	DJ315B02006-1	jauge d'angle	1
121	DJ315B02006-3A	tige de guidage	1
122	DJ315B02006-4	boulons à charnière	1
123	DJ315B03015	Verrouiller le bouton	1
124	GB5783-86 M6X16	Boulon hexagonal	1
125	GB/T1792 A16	rondelle papillon	1
126	GB/T96.2 6	Rondelle	1
127	GB894.1-86 16	Circlip pour arbre	1
128	DJ35003003	Pneu en caoutchouc	2
129	Z/813	Ceinture triangulaire	1
130	DJ350A05001GA/2780×12,5×0,5 4T.PI	Lame	1
131	RWL1000F0212	Manche	1
132	DJ350A04008	Roue inférieure	1
133	DJ315S03014	Bague d'espacement	2
134	31504020W	Pully	1
135	GB93-87 6	Rondelle élastique	3
136	GB6173-86 M20×1,5	Écrou hexagonal	1
137	GB93-87 20	Rondelle élastique	1
138	RWL1000F0213A	Printemps	1
139	GB77-85 M6×10	Vis sans tête à six pans creux	2
140	GB/T1096/4×80	Clé	1



Technique Certificat d'assistance et de garantie électronique
www.vevor.com/support



Technisch Support und E-Garantie-Zertifikat www.vevor.com/support

Bandsäge USR HANDBUCH

MODELL: HBS 350

Wir sind weiterhin bestrebt, Ihnen Werkzeuge zu wettbewerbsfähigen Preisen anzubieten.
"Sparen Sie die Hälfte", "Halber Preis" oder andere ähnliche Ausdrücke, die wir nur verwenden stellt eine Schätzung der Einsparungen dar, die Sie durch den Kauf bestimmter Werkzeuge erzielen könnten
bei uns im Vergleich zu den großen Top-Marken und bedeutet nicht unbedingt Abdeckung
alle von uns angebotenen Werkzeugkategorien. Wir erinnern Sie freundlich daran, zu überprüfen sorgfältig
wenn Sie bei uns eine Bestellung aufgeben, wenn Sie tatsächlich Speichern

Hälfte im Vergleich mit den Top-Großmarken.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Bandsäge

MODELL : HBS 350



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

Dies ist das Original Anweisung, bitte alles lesen Handbuch Anweisungen

sorgfältig vor der Inbetriebnahme. VEVOR behält sich eine klare Auslegung unserer Bedienungsanleitung vor. Das Aussehen des Produkts soll unterliegen dem

Produkt Sie erhalten. Bitte verzeihen Sie uns, dass wir nicht informiere euch nochmal wenn es Technologien oder Software gibt Updates zu

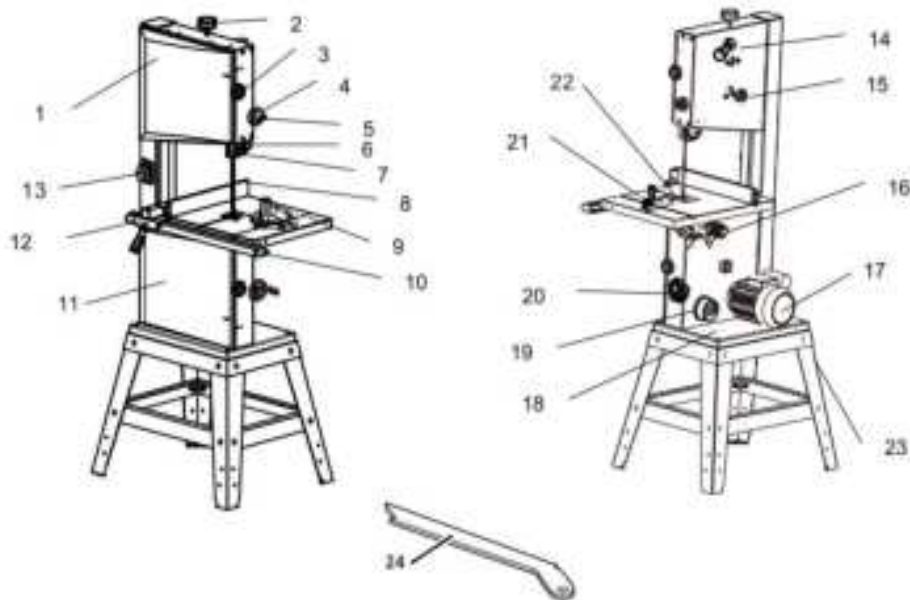
unserem Produkt.



LESEN SIE DIESE LESEN SIE DIE ANLEITUNG SORGFÄLTIG DURCH, BEVOR

INBETRIEBNAHME UND BETDIENUNG DIESER BANDSÄGE

COMPONENTS AND PARTS (STANDARD DELIVERY)



TEIL NR.	BESCHREIBUNG
1	Obere Gehäuse Tür
2	Einstellung Knopf für Band Gesehen Klingenspannung
3	Drehverschluss Verschluss, Gehäuse Tür
4	Einstellung Knopf für Klinge Bewachen
5	Einstellung Knopf zum Verriegeln Klinge Bewachen
6	Klinge Bewachen
7	Obere Klinge Führung
8	Bandsäge Klinge
9	Sägetisch
10	Zaunführer Extrusion, graduiert
11	Untere Gehäuse Tür

12	Ruhe in Frieden Zaun
13	Ein-/Ausschalter mit Not-Aus
14	Schnell Freigeben Hebel für Bandsäge Klinge
15	Einstellung Knopf für die Klingenführung Anpassung
16	Einstellung Knopf zum Tischdrehen Einstellung
17	Motor
18	Maschine Base
19	Staub Extraktion Hafen
20	Einstellknopf für Antriebsriemen
21	Gehrung
22	Tisch Einfügen
23	Standschrank
24	Schiebestock

TABLE OF CONTENTS

PLEASE READ FIRST!

Diese Betriebs Anweisungen haben geschrieben wurde, um es zu machen einfacher für Sie, der Benutzer, um zu lernen, wie man dieses Maschine Und Zu Tun Also sicher. Diese Anweisungen sollten kann wie folgt verwendet werden:

- Lesen Sie diese Anweisungen vor verwenden. Achten Sie besonders auf die Sicherheit Information.
- Diese Betriebs Anweisungen Sind in bestimmt für Menschen mit Basic technische Kenntnisse über den Betrieb eines Maschine wie dieses oder ähnliche Elektrowerkzeuge . Unerfahren Personen sind stark Es wird empfohlen, kompetente Beratung und Anleitung von einem erfahrenen Person vor der Inbetriebnahme dieses Maschine.
- Bewahren Sie alle mitgelieferten Dokumente auf. Maschine für zukünftige Verwendung. Bewahren Sie Ihren Kaufbeleg auf, falls einer zukünftigen Garantie beanspruchen.
- Das Maschine muss nicht Sei verkauft oder verliehen an jemand anders ohne Sein begleitet von allen mitgelieferten Maschinendokumente.
- Der Hersteller geht davon aus NEIN Haftung für beliebig Schaden verursacht durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung .

Informationen in dieser Anleitung Ist Marke d als unter:

	Warnung - Um die Risiko von Verletzung, Benutzer muss lesen Anweisungen Lesen Sie das Handbuch sorgfältig durch.
	Wechselstrom
	Dieses Symbol, vor EA Sicherheit platziert Kommentar, zeigt an A Art von Vorsichtsmaßnahme, Warnung oder Gefahr . Das Ignorieren dieser Warnung Mai führen zu einer Unfall. Um die Verletzungsgefahr, Brandgefahr oder Stromschlag, Bitte folgen Sie immer dem Empfehlung angezeigt unten .

	Gefahr! Gefahr von Personenschäden Verletzungen oder Umweltschäden! Risiko von elektrisch Schock! Gefahr von Personenschäden Verletzung durch elektrische Schock!
	Verstrickung Gefahr! Gefahr von Personenschäden Verletzung von Körper Teile oder Kleidung gezeichnet werden in die rotierende Säge Klinge.

	Vorsicht! Materialrisiko Schaden.
	Hinweis:Zusätzlich Information.
	Warnung- Tragen Sie unbedingt einen Gehörschutz, wenn mit Das Produkt.
	Warnung- Tragen Sie unbedingt e ye Beschützer, wenn mit diesem Produkt.
	Warnung- Tragen Sie unbedingt Handschuhe, wenn mit diesem Produkt.
	Das Produkt ist der Schutzklasse II. Das bedeutet Es ist ausgestattet mit verstärkt oder doppelt Isolierung.
	Hinweise zur Entsorgung: Dies ist Produkt unterliegt Zu Die Bestimmung von europäisch Richtlinie 2012/ 19/ EG . Die Symbol zeigt A Wheelie Behälter durchgestrichen weist darauf hin, dass die Produkt erfordert separate Müllabfuhr im europäisch Union. Dies gilt für die Produkt- und alle Zubehör mit diesem Symbol gekennzeichnet. Produkte als solche gekennzeichnet darf nicht entsorgt werden mit normalen Hausmüll, Aber muss genommen werden Zu A Sammelstelle für das Recycling von Elektro- Und elektronisch Geräte

SAFETY



WARNUNG : Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen, Anweisungen, Abbildungen und Spezifikationen, die mit dieser Bandsäge geliefert werden. Die Nichtbeachtung aller Anweisungen unten aufgeführt kann dazu führen zu Stromschlägen, Feuer und/oder ernst Verletzung.

Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen für die Zukunft auf .



Allgemein Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge – Arbeit Bereichssicherheit

- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordentliche oder dunkle Bereiche einladen Unfälle.
- Nicht bedienen Elektrowerkzeuge in explosionsgefährdeten Bereichen, wie als In das Vorhandensein von brennbaren Flüssigkeiten, Gase oder Staub. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken Das kann Staub entzünden oder Dämpfe.
- Halten Sie Kinder und byst anders weg während der Bedienung eines Elektrowerkzeug. Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.



Allgemein Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge – Elektrische Sicherheit

- Der Stecker des Elektrowerkzeugs muss in die Steckdose passen. Verändern Sie den Stecker niemals. Verwenden Sie keine Adapterstecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen Risiko reduzieren von elektrischen Schock.
- Vermeiden Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen, wie z. B. Rohre, Heizkörper, Bereiche und Kühlschränken . Es besteht ein erhöhtes Risiko von elektrischen Schock, wenn Ihr Körper Ist geerdet oder geerdet.
- Nicht aussetzen Setzen Sie Elektrowerkzeuge Regen oder Nässe aus. Wasser Eingabe ein Elektrowerkzeug wird erhöht das Risiko eines Stromschlags.
- Missbrauchen Sie das Kabel nicht. verwenden Sie die Kabel für tragen, ziehen oder bevor Sie das Elektrowerkzeug vom Stromnetz trennen. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl und scharfen Kanten fern oder bewegen Teile. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags Schock.
- Beim Betrieb eines Verwenden Sie im Freien ein Verlängerungskabel Kabel geeignet für Verwendung im Freien.Verwendung eines für den Außenbereich geeigneten Kabels reduziert die Risiko von Stromschlag.

- Wenn Sie ein Elektrowerkzeug in einer feuchten Umgebung betreiben Standort ist unvermeidlich, verwenden A Rest Stromgerät (RCD) geschützte Versorgung. Verwendung eines Fehlerstrom-Schutzschalter verringert das Risiko eines Stromschlags.



Allgemein Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge – Persönliche Sicherheit

- a) Bleiben Sie wachsam, achten Sie darauf, was Sie tun, und verwenden Sie Sinn, wenn Bedienung eines Elektrowerkzeugs. Tun nicht verwenden Elektrowerkzeug während Du sind müde oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten. Ein Moment der Unaufmerksamkeit während des Betriebs Elektrowerkzeuge können zu ernst persönlich Verletzung.
- Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung . Tragen Sie immer eine Augenbraue Schutz. Schutzausrüstung wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach den jeweiligen Bedingungen, reduzieren Personenschäden.
- Verhindern Sie ein unbeabsichtigtes Starten. Stellen Sie sicher, dass der Schalter ist in der Aus-Position vor dem Anschluss an die Stromquelle und/oder Batterie Pack, Kommissionierung Aufheben oder Tragen des Werkzeugs. Elektrowerkzeuge mit dem Finger am Schalter oder beim Einschalten Elektrowerkzeuge, die den Schalter eingeschaltet haben lädt zu Unfällen ein.
- Entfernen Sie alle Einstellmöglichkeiten Schlüssel oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten auf. A Schraubenschlüssel oder ein Schlüssel links angehängt an eine rotierendes Teil der Elektrowerkzeug Mai Ergebnis In Personenschäden.
- Überstrecken Sie sich nicht. Achten Sie auf einen sicheren Stand und das Gleichgewicht bei alle Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unerwartet Situationen.
- Ziehen Sie sich angemessen an. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Ihr Haar Und Kleidung von beweglichen Teile. Lose

Kleidung, Schmuck oder lange Haare können gefangen werden. In Umzug Teile.

- Sind Vorrichtungen für den Anschluss einer Staubabsaugung vorhanden und Sammelstellen, stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen und ordnungsgemäß. Die Verwendung einer Staubabsaugung kann Reduzieren Sie die durch Staub verursachten Gefahren.
- Lassen Sie sich nicht von der Vertrautheit durch häufiges Verwendung von Werkzeugen erlauben Sie zu werden Sie selbstgefällig und ignorieren Sie die Sicherheitsprinzipien des Werkzeugs. Eine unvorsichtige Handlung kann schwere Verletzungen innerhalb von Sekundenbruchteilen.

Elektrowerkzeug Nutzung und Pflege

- a) Überlasten Sie das Elektrowerkzeug nicht. Verwenden Sie die richtige Elektrowerkzeug für Ihr Anwendung. Das richtige Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer bei Die Rate, für die es wurde entworfen.
- Nicht Benutzen Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Schalter tut nicht drehen An Und aus. Beliebige Elektrowerkzeug, das nicht mit dem Schalter gesteuert werden kann, gefährlich Und muss Sei repariert.
- Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie die Akkupack (sofern abnehmbar) vom Elektrowerkzeug abmontieren, bevor machen Einstellungen, Wechseln von Zubehör oder Aufbewahren von Elektrowerkzeugen. Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko des Startens Elektrowerkzeug versehentlich.
- Im Leerlauf speichern Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern Und Tun nicht erlauben Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder diesen Anweisungen nicht vertraut sind, arbeiten Elektrowerkzeuge sind gefährlich in den Händen von untrainiert Benutzer.
- Pflegen Elektrowerkzeuge und Zubehör. Überprüfen Sie auf Fehlausrichtung oder Blockieren der beweglichen Teile, Bruch von Teilen und alle anderen Bedingungen, die Kann den Betrieb des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen. Wenn es beschädigt ist, lassen Sie das Elektrowerkzeug reparieren vor Gebrauch. Viele Unfälle werden durch schlecht gepflegt Elektrowerkzeuge.

- Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Sorgfältig gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schnittkanten sind weniger wahrscheinlich zu binden und sind einfacher zu kontrollieren.
- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, Zubehör und Werkzeugbits usw. Übereinstimmung mit diesen Anweisungen unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Arbeit. Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere Zwecke als diese beabsichtigt könnte zu einer gefährlichen Situation führen.
- Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett. Rutschige Griffe und Griffflächen lassen sich nicht sicher handhaben und kontrollieren, was zu unerwarteten Situationen führen kann.

Service

- Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug warten durch einen qualifizierten Reparaturfachkraft mit nur identischen Ersatzteilen. Dies wird gewährleisten, dass die Sicherheit der Stromversorgung des Werkzeugs gepflegt wird.

1. Spezifizierte Bedingungen von Verwenden

- Die Maschine ist zum Schneiden von Holz, Holzwerkstoffen, geeigneten Materialien und Kunststoffen. Rundmaterial nicht quer zur Längsachse ohne geeignete Vorrichtungen oder Vorrichtungen. Die rotierende Sägeblatt könnte das beim Sägen von dünnem, hochkant liegendem Material eine geeignete Führung muss sein. Wird zur festen Unterstützung verwendet.
- Jede andere Verwendung ist nicht wie angegeben. Der Hersteller ist nicht haftbar für beliebige Schäden durch nicht spezifiziert verwenden.
- Veränderung der Maschine oder Verwendung von Teilen nicht genehmigt durch die Gerätehersteller können unvorhersehbare Schäden verursachen!

2. Allgemeine Sicherheit Information

- Beachten Sie bei der Verwendung dieses Werkzeugs die folgenden Sicherheitshinweise, um das Risiko von Personen- oder Sachschäden auszuschließen. Bitte auch beobachten die besonderen Sicherheitshinweise in der jeweiligen Kapitel.

- Beachten Sie gegebenenfalls die gesetzlichen Vorschriften oder Bestimmungen zur Unfallverhütung bei der Verwendung von Band Sägen.



Allgemein Gefahren!

- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber-a Ein unordentlicher Arbeitsplatz birgt die Gefahr von Unfällen.
- Seien Sie wachsam. Wissen Sie, was Sie tun. Gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit. Betreiben Sie das Werkzeug nicht, während unter dem Einfluss von Drogen , Alkohol oder Medikamenten. Berücksichtigen Sie die Umgebungsbedingungen: Sorgen Sie für eine gute Beleuchtung des Arbeitsbereichs .
- Vermeiden Sie ungünstige Körperhaltungen . Sorgen Sie für einen festen Stand und halten Sie dein Gleichgewicht Bei der Bearbeitung von Langgut verwenden Sie geeignete unterstütz.
- Tun Betreiben Sie das Werkzeug nicht in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten oder Gase.
- Die Säge darf nur gestartet und betrieben werden von Personen vertraut mit Bandsägen und die sich jederzeit der Gefahren bewusst sind mit der Bedienung eines solchen Werkzeugs verbunden sind.
- Halten Sie unbeteiligte Personen, insbesondere Kinder, aus der Gefahrenzone fern . unter 18 Jahre alt sein Verwenden Sie dieses Werkzeug nur in Die Kurs ihrer Berufsausbildung unter Aufsicht eines Lehrer.
- Tun nicht Erlauben Sie anderen Personen nicht, das Werkzeug oder die Stromversorgung zu berühren. Kabel während Es Ist läuft.
- Tun Werkzeug nicht überlasten "C Verwenden Sie es nur innerhalb der Leistung Reichweite es entwickelt wurde (siehe „Technische Daten “).



Gefahr ! Risiko von Elektrisch Schock !

- Tun Setzen Sie das Werkzeug nicht dem Regen aus.

- Nicht arbeiten Werkzeug In Feuchte oder nass Umfeld.
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Gegenständen wie Heizkörper, Rohre, Kochherde, Kühlschränke, wenn Sie dieses Werkzeug verwenden.
- Tun nicht Verwenden Sie das Netzkabel für beliebige Zwecke Es Ist nicht bestimmt für.



Gefahr von Personenschäden Verletzungen und Quetschungen

durch Umzug Teile!

- Tun Betreiben Sie das Werkzeug nicht ohne Schutzvorrichtungen installiert.
- Stets Halten Sie ausreichend Abstand zur Bandsäge Klinge. Verwenden Sie geeignete Fütterungshilfen falls erforderlich.
- Arbeiten mit diesem Werkzeug ausreichend Abstand zu Antriebskomponenten. Versuchen Sie nicht, das Bandsägeblatt anzuhalten von drücken das Werkstück gegen es ist Seite.
- Stellen Sie sicher, dass das Werkzeug von der Stromversorgung getrennt ist, bevor Sie Wartung. Stellen Sie sicher dass beim Einschalten (z. B. nach einer Wartung) keine Werkzeuge oder losen Teile auf dem oder im Werkzeug.
- Schalten Sie das Werkzeug aus, wenn Ist nicht gebraucht.



Schnittgefahr, auch bei Schneidwerkzeugen in Stillstand!

Tragen Sie beim Wechseln der Schneidwerkzeuge Handschuhe.



Rückschlaggefahr (Werkstück wird gefangen von der Bandsäge Klinge und geworfen gegen Die Operator)!

- Tun keine Werkstücke verklemmen.

- Dünne oder dünnwandige Werkstücke nur mit feinverzahnten Sägeblättern trennen gesehen Klingen. Verwenden Sie immer scharfe Bandsäge Klingen.
- Im Zweifelsfall prüfen Sie das Werkstück auf Fremdkörper (Nägel oder Schrauben).
- Schneiden Sie nur Material mit Abmessungen, die eine sichere und Halten beim Schneiden. Schneiden Sie niemals mehrere Werkstücke gleichzeitig und auch keine Bündel mit mehreren einzelnen Gefahr von Personenschäden wenn einzelne Stücke werden von der Bandsäge Klinge unkontrolliert .
- Beim Schneiden Rundmaterial, verwenden Sie eine geeignete Vorrichtung, um zu verhindern, dass das Werkstück Drehen.



Verstrickung Gefahr !

Achten Sie darauf, dass keine Körperteile oder Kleidung dürfen Sei erwischt Und gezogen In durch rotierende Komponenten (keine Krawatten, keine weite Kleidung; lange Haare mit Haarnetz).

Schneiden Sie niemals Werkstücke mit folgenden Materialien:

- Seile
- Saiten
- Kabel
- Kabel
- Drähte



Gefährdung durch unzureichende persönliche Schutz Gang!

- Tragen Sie Gehör Schutz.
- Tragen Sie eine Schutzbrille.
- Tragen Sie Staub Maske.
- Tragen Sie geeignete Arbeitskleidung.
- Bei der Arbeit im Freien tragen rutschfest Schuhe ist empfohlen.



Verletzungsgefahr von Einatmen von Holzstaub!

Staub bestimmter Holzarten (Eiche, Buche, Esche) kann beim Einatmen Krebs verursachen : Arbeiten Sie nur mit einem geeigneten Staubabscheider, der an die Säge angeschlossen ist.



Gefährdungen durch Veränderungen an der Maschine oder verwenden von

Teile nicht geprüft und freigegeben durch den Gerätehersteller!

Montieren Sie das Werkzeug in strikter Übereinstimmung mit diesen Anweisungen . Verwenden Sie nur Teile zugelassen vom Gerätehersteller. Verwenden Sie nur Werkzeuge (Bandsäge Klingen) entsprechend EN 847-1:19 97.

Tun nichts ändern Teile .



Gefahr durch Werkzeug Mängel!

- Bewahren Sie Werkzeug und Zubehör auf im Guten Reparatur. Beachten Sie die Wartungshinweise. Überprüfen Sie das Werkzeug vor jeder verwenden:
- Vor dem Betrieb des Werkzeugs alle Sicherheitseinrichtungen, Schutzvorrichtungen oder leicht Beschädigte Teile müssen auf einwandfreie Funktion geprüft werden angegeben.
- Überprüfen Sie, ob alle Umzug Teile funktionieren einwandfrei und nicht verklemmen. Alle Teile müssen korrekt installiert sein und alle Bedingungen erfüllen notwendig für die ordnungsgemäße Bedienung des Werkzeugs.
- Beschädigte Schutzvorrichtungen oder Teile muss repariert werden oder ersetzt von einen qualifizierten Fachmann. Haben beschädigte Schalter durch einen Dienst ersetzt Zentrum. Betreiben Sie das Werkzeug nicht, wenn der Schalter nicht gedreht werden AN oder AUS . Halten Sie die Griffe ölfrei Und Fett.

3. Symbole auf der Maschine



Gefahr! Die Nichtbeachtung der folgenden Warnungen kann zu

schweren

persönlich Verletzungen oder Sachschäden führen.

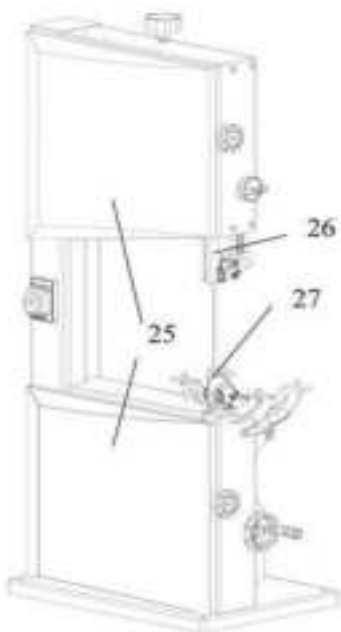


Lesen Anweisungen.



Bandsägeblatt Laufrichtung .

6. Sicherheit Geräte



Obere Klinge Bewachen

- Der obere Sägeblattschutz (26) schützt vor unbeabsichtigtem Kontakt mit dem Sägeblatt und vor herumfliegenden Spänen. Damit das obere Sägeblatt Wache zu ausreichenden Schutz vor Kontakt mit dem Band bieten gesehen Klinge, es muss immer so nah wie möglich angesetzt werden zum Werkstück (max. Entfernung 3 mm).

Untere Klinge Bewachen

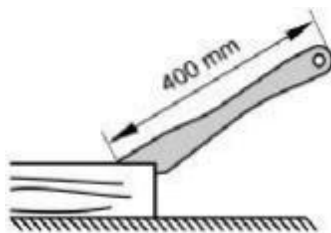
- Der untere Sägeblattschutz (27) schützt vor unbeabsichtigtem Kontakt mit dem gesehen Klinge.
- Der untere Sägeblattschutz muss immer Sei In Ort und decken Sie die Band gesehen Sägeblatt, während die Bandsäge Ist läuft.

Gehäuse Türen

- Der Gehäusetüren (25) schützen vor dem Berühren der rotierenden Teile im Inneren Die Maschine. Beide Gehäusetüren müssen Sei geschlossen , während die Maschine Ist im Einsatz.

Schiebestock

- Der Schiebestock dient als Verlängerung der Hand Und schützt gegen unbeabsichtigtes Berühren des Sägeblattes.
- Der Schiebestock muss immer verwendet, wenn die Distanz zwischen Band gesehen Klinge und ein Parallelanschlag sind weniger als 120 mm.Führung Die drücken Stock bei ein Winkel von 20° ... 30° gegenüber der Sägetischoberfläche.



- Wenn der Schiebestock nicht benutzte es dürfen Sei gelagert auf der drücken Stock Halter am Bandsägerahmen vorgesehen. Ersetzen Push Stock bei Beschädigung.

TRANSPORT

- Satz obere Klingenführung zu es ist niedrigste Position .
- Entfernen projizierendem Zubehör.
- Verwenden Sie beim Versand Original al Verpackung wenn möglich.

MACHINE DETAILS

Endmontage und Installation .

Packen Sie die Maschine aus und überprüfen Sie sie auf sichtbare Transportschäden. Sollten Sie einen Schaden feststellen, benachrichtigen Sie umgehend Ihren Händler.

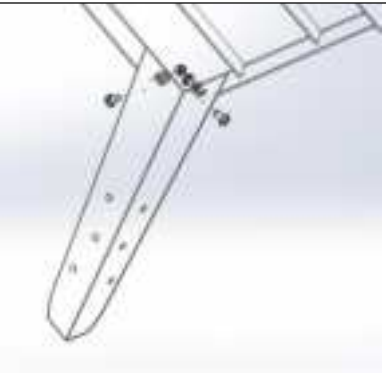
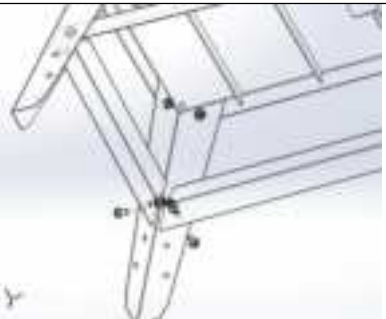
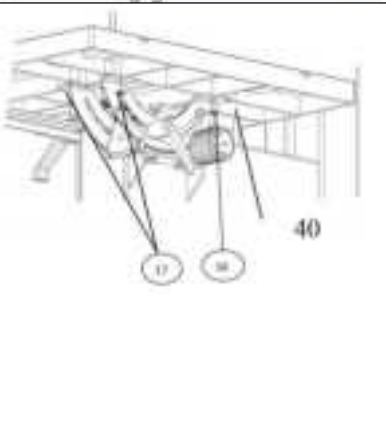
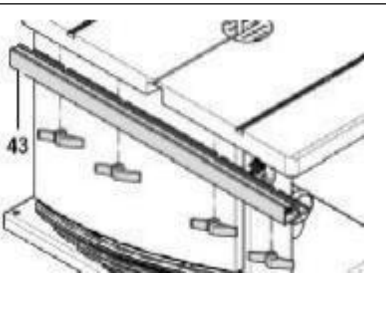
Die Maschine wird teilweise zerlegt geliefert. Sägetisch und Parallelanschlag müssen vor der Inbetriebnahme montiert werden.

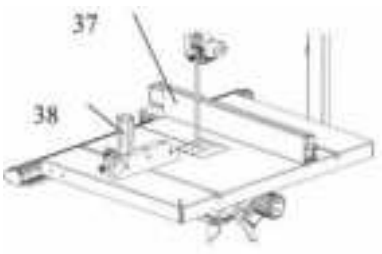
Standzubehör



TEIL NR.	BESCHREIBUNG	MENGE
1	Bein	4
2	Lange Verbindungsplatte	2
3	Kurze Verbindungsplatte	2
4	Flügelschraube	4
5	Schraube M8×55	1
6	Schlossschraube M8×16	16
7	Sechskantmutter M8	17
8	Unterlegscheibe 8	24
9	„L“-Schraube	1
10	Sechskantmutter M6	1
11	Schlüssel	1
12	Innensechskantschlüssel SW 3	1
13	Schraube M8× 16	4

Montage

Fit Bein (1) zur Basis mit 8 Schlossschraube M8×16 (6), 8 Unterlegscheiben 8 (8) und 8 Sechskantmuttern M 8 (7).	
Fit Lange Verbindungsplatte (2) und kurze Verbindungsplatte (3) an Bein (1) mit 8 Schlossschraube M8×16 (6), 8 Unterlegscheiben 8 (8) und 8 Sechskantmuttern M 8 (7).	
Installieren des Sägetisches 7. Fit Anschlagsschraube M8×55 (5) und Sechskantmutter M 8 (7) zur Unterseite des niedrig Haus. 8. Führungssägetisch über der Bandsäge Klinge und Ort Es An Die Tisch Zapfen. 9. Befestigen Sie den Sägetisch mit vier Schrauben M8×16 (13) und Unterlegscheiben 8 t o (8 den Tisch Zapfen.	
Installieren der Zaunführungsextrusion Befestigen Sie die Zaunführungsschiene (43) mit vier Flügelschrauben und Unterlegscheiben zum Sägetisch.	

Passen Sie die Ebenheit des Tisches an Passen Sie die Position des Sechskantschraube (1,2) am Zaun .	
● Ruhe in Frieden Zaun : Der Parallelanschlag (37) wird an der Vorderseite des Bandsägetisches befestigt . Der Parallelanschlag kann sein verwendet auf beide Seiten der Klinge. ● Gehrung Anschlag : Der Gehrungsanschlag wird von der Vorderkante des Tisches in den Tischschlitz eingesetzt.Für Gehrungsschnitte Der Gehrungsanschlag dreht sich um 60°In beide Richtungen Für 45°- und 90° Gehrungssägen sind mit positiven Anschlägen ausgestattet. Zum Einstellen einer mi tre Winkel: lösen Den Griff (38) durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn verriegeln. ● Beim Schneiden mit dem Gehrungsanschlag Der Verriegelungsgriff muss fest angezogen sein.	
Installieren der Schiebestock Halter 9. Drehen Sie eine Sechskantmutter auf A Kappe Schraube , alle der Weg bis zu Die gewindelosen Teil des Schaftes. 10. Drehen Sie die Kopfschraube in das Loch auf der links Seite der Band gesehen. 11. Sechskantmutter festziehen handfest nur. 12. Aufhängen Schiebestock auf der Kopfschraube, wenn nicht In	

verwenden.



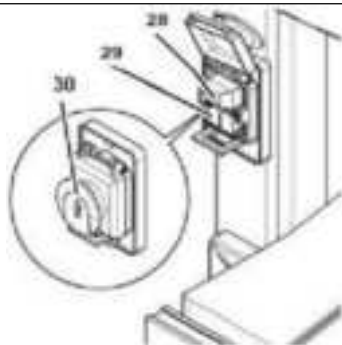
Hinweis: In diesem Kapitel werden die wesentlichen

Bedienelemente der Maschine eingeführt.

Der die ordnungsgemäße Verwendung der Maschine beschrieben wird im Kapitel „Bedienung“. Lesen Sie dieses Kapitel, bevor Sie das sah zum ersten Mal.

EIN/AUS-Schalter mit Not -Aus

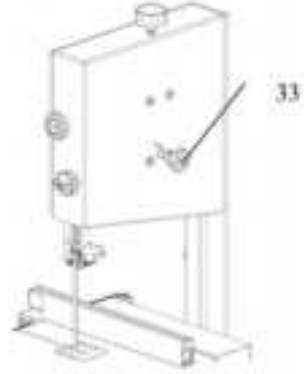
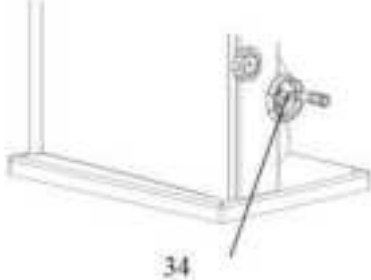
9. Zum Starten = grünen Schalter drücken (29).
10. Zum Stoppen = Drücken Sie die rote Taste schalten Taste(28) oder die Abdeckung (30) des EIN/AUS-schalten.
11. Bei einem Spannungsausfall Unterspannungsrelais löst aus. verhindert den Start der Maschine bei ausgeschaltetem Ist restaurieren ed.To Neustart, die grüner Schalterknopf muss Sei gedrückt.
12. die Maschine startet nicht eingeschaltet, wenn die Stromversorgung Ist restaurieren ed.To Neustart, die grüner Schalterknopf muss Sei gedrückt.



Einstellknopf für die Bandsägeblattspannung

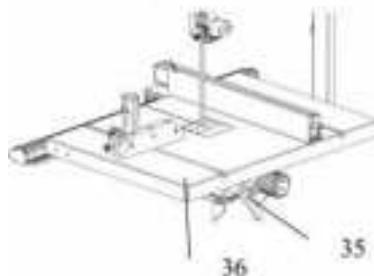
7. Mit dem Einstellknopf (31) wird die Bandsäge b Ladespannung korrigiert wird, wenn notwendig:
8. Durch Drehen der Einstellung Knopf im Uhrzeigersinn erhöht die Blattspannung.
9. Durch Drehen der Einstellung Durch Drehen des Knopfes gegen den



Uhrzeigersinn wird die Sägeblattspannung verringert.	
Schnell Freigeben Hebel Mit dem Schnellspannhebel (32) kann die Säge Blattspannung Ist freigegeben.	
Einstellung Knopf für Einstellung der Blattführung 7. Mit dem Einstellknopf (33) kann die Neigung des oberen Bandes eingestellt werden Sägerad dürfen Sei gegebenfalls angepasst. Spureinstellung ist erforderlich, um die Klinge laufen Sie genau auf den Gummireifen des Bandes Sägeräder . 8. Drehen im Uhrzeigersinn = Klinge bewegt sich in die hinteren . 9. Drehen gegen den Uhrzeigersinn = Klinge rückt nach vorne .	
Geschwindigkeitsanpassung des Handrads ein. Bandsäge: ● niedrige Geschwindigkeit für harte Holz, Kunststoffe. ● Highspeed für alle Arten aus Holz. Mit dem Einstellknopf(34) wird der Antrieb Die Riemenspannung wird korrigiert, wenn notwendig ● Durch Drehen des Einstellung Knopf gegen den Uhrzeigersinn erhöht Die Klinge Spannung. ● Durch Drehen des Einstellung Knopf im Uhrzeigersinn reduziert Die Klinge Spannung.	

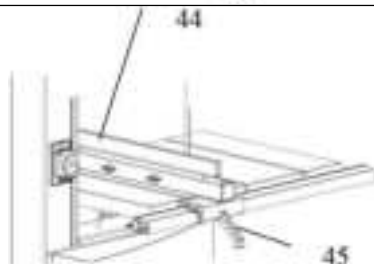
Sägetischneigung

Nach dem Lösen der Feststellschraube (35) lässt sich der Sägetisch (36) stufenlos um 45° gegen das Sägeblatt neigen.



Installieren der Ruhe in Frieden Zaun

5. Der Parallelanschlag kann verwendet werden auf beide Seiten der Klinge. Wenn er Parallelanschlag Ist von einer Seite des Sägeblattes auf die andere Ansonsten muss das Zaunprofil (44) umgedreht werden .
6. Ort Parallelanschlag auf der Parallelanschlagführung. Ziehen Sie die Verriegelung fest Hebel(45) des Ruhe in Frieden.



INITIAL OPERATION



Gefahr! Starten Sie die Säge erst, nachdem die folgenden

Vorbereitungen getroffen wurden

vollendet:

- Die Säge ist sicher montiert;
- Der Sägetisch ist LED installieren und ausgerichtet;
- Die Keilriemenspannung wurde überprüft ;

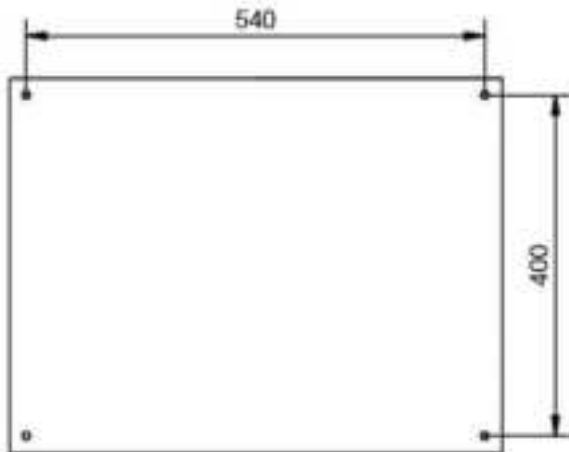
-Sicherheitseinrichtungen haben geprüft. Schließen Sie die Säge an das Stromnetz an

Versorgung erst nach allen oben genannten Vorbereitungen abgeschlossen sind! Andernfalls es gibt eine Gefahr eines unbeabsichtigten Starts der Säge, die dürfen Ursache schwere persönliche Verletzung.

1. Montage

Für einen festen Stand der Säge muss auf einem stabilen unterstützend Oberfläche:

- Übung 4 Löcher in der Stütze Oberfläche .
- Stecken Sie Befestigungsschrauben durch die Basis Platte und sicher es mit Nüsse.
- Optimales Arbeiten Höhe und Stabilität sind gegeben durch den Stahlständer, der bereits für die Montage der Säge vorbereitet ist. bezüglich der Montage des Ständers ist gegeben im Add -Endum zu diesen Betriebs Anweisungen.



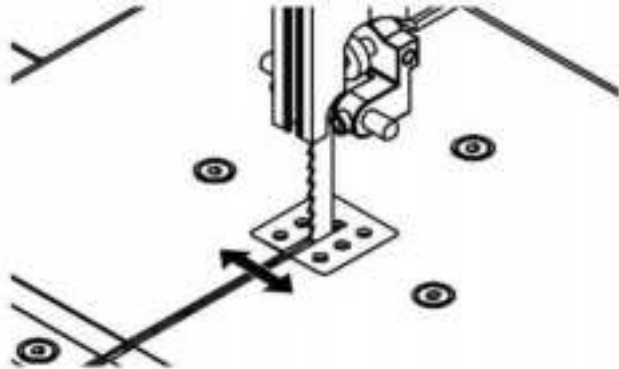
2. Ausrichten des Sägetisches

Der Sägetisch muss Sei ausgerichtet in zwei Flugzeuge

- Seitlich, damit die Klinge genau in der Mitte durchläuft Die Tisch einfügen;
- Bei rechten Winkel zum Band gesehen Klinge.

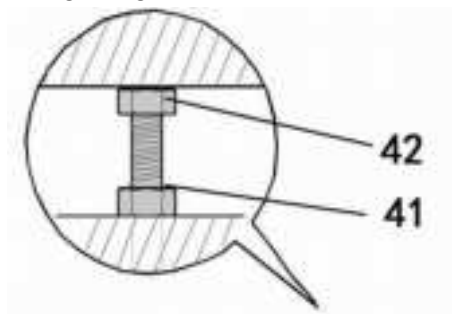
Sägetisch Seitliche Ausrichtung

- Die vier Befestigungsschrauben lösen die die untere Stütze des Tisches halten Zapfen.
- Richten Sie den Arbeitstisch so aus, dass das Sägeblatt verläuft durch die Mitte des Tischeinlagen Slot.
- Die vier Befestigungsschrauben festziehen wieder.



Ausrichten des Arbeitstisches an Rechte Winkel zum Bandsäge Klinge

- Erheben Obere Sägeblattführung vollständig. Überprüfen Sie die Spannung des Bandsägeblatts .
- Lösen Sie das Schloss Hebel.
- Stellen Sie den Tisch mit einem Anschlagwinkel im rechten Winkel auf Zu Die Klinge Und anziehen das Schloss Hebel wieder.
- Kontermutter (41) lösen und Anschlag oben einstellen Schraube(42) bis Es berührt Die Arbeitstisch.
- Ziehen Sie die Verriegelung fest Nuss.



3 . Staubsammleranschluss



Gefahr! Staub bestimmter Holzarten (z. B. Eiche, Buche und Esche) kann beim Einatmen Krebs verursachen: Verwenden Sie bei Arbeiten in geschlossenen Räumen immer einen Staubsammler (Luftgeschwindigkeit an der Staubabsaugung der Säge ≥ 20 MS).



Achtung ! Bedienung ohne A Staub Kollektor Ist nur möglich :

- Draußen;
- Für den Kurzzeitbetrieb (bis max. 30 Minuten);
- Mit Staub Respirator.
- Wenn kein Staubsammler vorhanden ist Es sammeln sich gebrauchte Chips an, die brauchen Zu Sei ENTFERNT periodisch. Schließen Sie den Staubsammler oder Industriestaubsauger mit einem geeigneten Adapter an Die Staubabsaugung Hafen.

4. Spannen der Bandsäge Klinge



Gefahr! Zu viel Spannung kann dazu führen, dass das Band

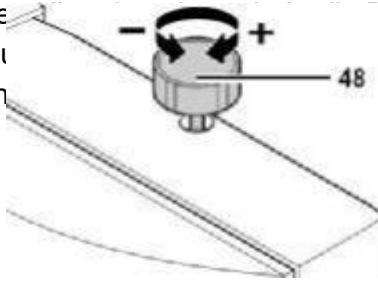
gesehen Klinge Zu

Pause.Zu geringe Spannung kann dazu führen, dass das angetriebene Bandsägearad Beleg

und die Bandsäge Klinge zu stoppen.

- Oberen anheben Klinge Führung volles y.
- Kontrolle der Sägeblattspannung:-Spannung prüfen von Drücken mit einem Finger, auf halbem Weg zwischen Tisch und obere Klingenführung, gegen die Seite des Klinge (die Klinge sollte sich biegen, nicht mehr als 1-2 mm).
- Überprüfen Sie die Einstellung am Blattspannung Indikator.Die Skala angeben die richtige Einstellung in Abhängigkeit von der Bandsäge Klingenbreite.

- Korrigieren Sie die Spannung, falls erforderlich: Drehen Sie Einstellung Knopf(48) gegen den Uhrzeigersinn. Durch das Drehen der Einstellung wird die Klingenspannung reduziert.



5. Verbindung zu Stromnetz



Gefahr! Hohe Spannung. Betreiben Sie die Säge nur in A trocken

Umfeld.

Betreiben Sie die Säge nur an einer Stromquellenanpassung, die die folgenden Anforderungen erfüllt:

- Netzspannung und Netzfrequenz entsprechen der Spannungsversorgung und Frequenz auf dem Gerät angegebenen Typenschild;
- Sicherung Schutz durch einen Fehlerstromschutzschalter (RCD) von 30 mA Empfindlichkeit;
- Verkaufsstellen richtig installiert, geerdet und geprüft;



Notiz :

Erkundigen Sie sich bei Ihrem örtlichen Strom Board oder Ihrem Elektriker, wenn in Zweifel, ob Ihr Hausanschluss den Anforderungen entspricht.

- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel ist raus der Weg, also Das Es tut die Arbeit nicht beeinträchtigen und keine Gefahr darstellen Stolpern Gefahr oder wird erhalten beschädigt.
- Schützen Sie die Stromkabel vor Hitze und aggressiven Flüssigkeiten schützen Und scharf Kanten.
- Nur verwenden Gummiisolierte Verlängerungskabel von ausreichend Bleikreuz
- Abschnitt (3 x 1,5 mm², für Maschinen mit Drehstrommotor: 5 x 1,5 mm²).
- Tun nicht ziehen Sie an der Stromversorgungskabel Zu ziehen Sie den Stecker.
- k. Wenn die Säge zusammengebaut ist und alle Sicherheitsvorrichtungen installiert, verbinden es zum Stromversorgung.
- l. Säge kurz anlaufen lassen und drehen AUS sofort wieder.
- m. Überprüfen Sie das Bandsägeblatt Richtung von Drehung:in Die Schneiden Bereich Es muss von oben nach unten verlaufen.
- n. Wenn die Band sah Klinge dreht sich im Unrecht Richtung, Stecker ziehen Die Leistung Zuleitung an Die gesehen.
- o. Lassen Sie den elektrischen Anschluss ändern von A qualifiziert Elektriker!

6. Verbindung zu Stromnetz

Montage des Schrankständers

- Überprüfen Sie den Inhalt anhand der Teile Liste.
- Lokalisieren zurück Panel und rechtes und linkes Ende Platten auf die Base Panel, sichern mit Sechskantschrauben und Unterlegscheiben.
- Befestigen Sie die rechtes und linkes Ende Paneele zum zurück Panel, sicher mit verhexen Schrauben und Unterlegscheiben.
- Befestigen Sie die vordere Verstrebung Mitglied auf die rechtes und linkes Ende Paneele montieren mit Hex Schrauben und Unterlegscheiben. Befestigen Sie das Regal am rechten und linken Ende Paneele mit übrig Sechskantschrauben und Unterlegscheiben.
- Passen Sie die Tür an Die Ende Pan -El.

- Mit Unterstützung, Aufzug Die Band gesehen Und sorgfältig Position Es In Ort oben auf dem Arbeitsständer .
- Fix In Position mit verhexen Schrauben, Durchgangsscheibe , Schrankständer, Unterlegscheibe, Sechskantmutter, Bandsäge und Sicherungsscheibe (8 Stück) dann befestigen obere Seite mit Sechskantmutter. Vorgang für alle vier Ecken wiederholen bevor Sie es vollständig festziehen.

OPERATION



Gefahr! Um das Risiko von Personenschäden zu verringern Verletzung als viel wie möglich, die folgenden Sicherheits Beim Betrieb der Säge sollten folgende Empfehlungen beachtet werden.

Verwenden persönlich Schutzausrüstung:

- Staub Respirator;
- Anhörung Schutz;
- Schutzbrille.

Schneiden Sie nur ein Werkstück auf eine Zeit.

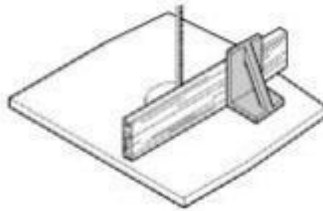
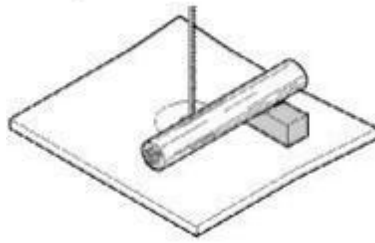
Stets Halten Sie das Werkstück auf dem Tisch fest.

Tun das Werkstück nicht verklemmen.

Tun Versuchen Sie nicht, die Bandsäge anzuhalten Klinge von Schieben des Werkstücks gegen seine Seite.

Wenn die Art der Arbeit es erfordert, verwenden Sie Folgendes:

- Arbeitsunterstützung für lang Aktien, die ansonsten fallen vom Tisch An Fertigstellung des Schnitts;
- Schiebestock–wenn Abstand Parallelanschlag-Bandsägeblatt d120 mm;
- Staub Kollektor;
- Eine geeignete Vorrichtung beim Schneiden runden Lager, zu halten Es aus Drehen;



- Ein geeigneter Leitfaden für Unternehmen Unterstützung, wenn Schneiden dünn Aktie legen An Rand.
- Vor Arbeitsbeginn prüfen, ob folgende Punkte erfüllt sind ordnungsgemäße Funktion Befehl:
- Bandsäge Klinge;
- Ober- und untere Klingenschutz.
- Ersetzen Sie beschädigte Teile bei einmal!
- Gehen Sie von korrekter Arbeit aus Position (die b und gesehen Zähne der Klinge muss zeigen in Richtung Die Operator).
- Schneiden Sie niemals mehrere Werkstücke gleichzeitig , und Auch, beliebig Bündel aus mehreren Einzelteilen besteht. Verletzungsgefahr bei Person Stücke werden von der gesehen Klinge unkontrolliert



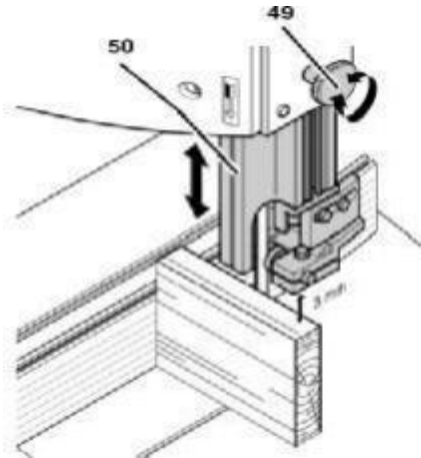
Einziehen / Überfüllen Gefahr !

- Tun nicht tragen lose Kleidung, Schmuck oder Handschuhe, die kann erwischt werden und Wunde bis revolvierend Maschinenteile.
- Enthalten lang Haare mit einem Haarnetz.
- Schneiden Sie niemals Material, Seile, Schnüre, Schnüre, Kabel und Drähte sind daran befestigt oder enthalten solche Materialien.

Einstellung der oberen Sägeblattführung

Der Höhe der oberen Blattführung (50) Bedürfnisse Zu Sei angepasst:

- Vor jedem Schneidvorgang, um die Höhe des Werkstücks (die obere Sägeblattführung sollte Satz ca. 3 mm über dem Werkstück);



- Nach Anpassungen von Band gesehen Klinge oder gesehen Tabelle (zB .band gesehen Klingenwechsel , Spannen von Die Band gesehen Klinge , Säge Tisch Ausrichtung).



Gefahr! Vor dem Einstellen der oberen Sägeblattführung und Säge Tisch

Neigung:

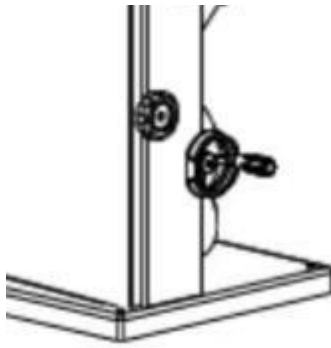
- Schalten Maschine AUS.
- Warten bis zum Band gesehen Klinge hat kommen Zu A vollständig Stopp.Set oberen Sägeblattführung (50) mit dem Einstellknopf (4 9) auf die gewünschte

Schnittgeschwindigkeitseinstellung

1. Stellen Sie das Handrad ein, um die Geschwindigkeit einzustellen der Bandsäge. 2. Im Uhrzeigersinn Drehzahl erhöht.
3. Gegen den Uhrzeigersinn Die Drehzahl nimmt ab.
4. Geschwindigkeit Reichweite:

50 Hz: 500–880 m/min

60Hz:600- 1050 m/min



1. Sägen

1) Wählen und installieren Sie ein Tischeinsatzprofil, das für die Art des Schnitts geeignet ist Sei durchgeführt:

- Tisch Einlegeprofil mit A eng Slot für Standard Querschnitte nur;
- Tisch Einsätze Extrusion mit A abgeschrägt Slot für b evel Schnitte Auch.

2) Einstellen der Bandsäge Klinge Geschwindigkeit.

3) Passen Sie bei Bedarf die Tischneigung an.



Rückschlaggefahr (Werkstück wird gefangen von der Bandsäge Klinge und gegen den Bediener geschleudert)! D o keine Werkstücke verklemmen.

4) Wählen Sie Parallelanschlag und Tischneigung für die Art des Schneidvorgangs Zu Sei durchgeführt.

5) Satz obere Klingenführung 3 mm über dem Werkstück e.



Hinweis: Machen Sie immer einen Probeschnitt in einem Überprüfen Sie die Einstellungen mit einem Stück Abfallmaterial . Korrigieren Sie diese gegebenenfalls, bevor Sie das Werkstück schneiden .

6) Legen Sie das Werkstück auf den Sägetisch.

7) Stecker In.

8) Säge starten.

9) Werkstück in einem einzel passieren.

10) Ausschalten, wenn kein weiterer Schnitt erfolgt ist zu tun sofort nachher .

CARE AND MAINTENANCE



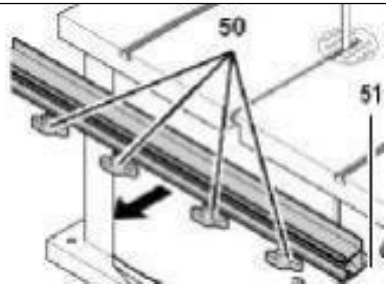
Gefahr! Vor allen Wartungsarbeiten:

- Schalten Maschine AUS.
- Ziehen Sie den Stecker Stromkabel.
- Warten bis die Säge ist gekommen zu A vollständig stoppen.
- Überprüfen Das alle Sicherheit Geräte Sind betriebsbereit wieder nach jede Service.
- Defekte ersetzen Teile, insbesondere Sicherheitseinrichtungen, nur mit Original Ersatz Teile.Teile nicht getestet und freigegeben vom Gerätehersteller können unvorhergesehene Schäden verursachen.
- Reparatur und andere Wartungsarbeiten als beschrieben in diesem Abschnitt sollte nur durchgeführt werden von qualifiziert Spezialisten.

- **Wechseln und Einstellen des Sägeblattes .**

Verletzungsgefahr, auch bei stillstehendem Bandsägeblatt. Tragen Sie beim Blattwechsel Handschuhe. Verwenden Sie nur geeignete Bandsägeblätter.

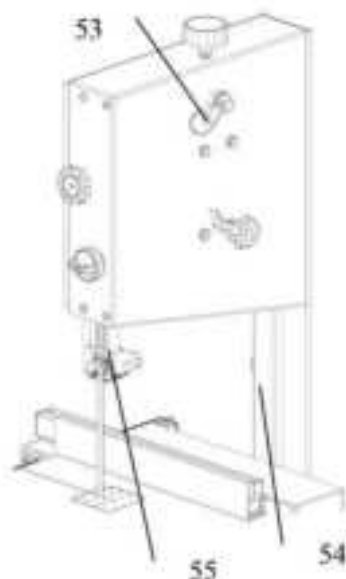
19. Die vier Schrauben (50) lösen und entfernen der Zaun Führung Extrusion (51) .
20. Offen beide Gehäuse Türen .
21. Stellen Sie die obere Klinge Anleitung(55)zu es ist lo west Position .
22. Anschließend die Sägeblattspannung durch



Drehen des Handrads (48) auf dem oberen Radgehäuse lösen. Sägeblattführung es durch

- Der Slot im gesehen Tisch
- Der Klingenschutz auf der Oberseite Klinge Führung
- Der Sägeblattabdeckung am Sägegehäuse(54) und Der Klingenführungen.

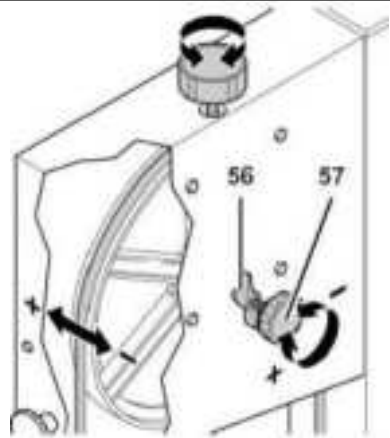
23. Passen Sie ein neues Band an gesehen Klinge. Beobachten richtig Position: die Zähne zeigen Sie zur Vorderseite (Tür) der Säge .
24. Mittelbandsägeblatt An Die Gummireifen der Bandsägeräder.
25. Schnellspanner festziehen Hebel bis Klinge NEIN längerer Slip aus dem Bandsäge Räder.
26. Schließen beide Gehäuse Türen.
27. Dann:
 - Bandsägeblatt spannen (siehe „Initial Betrieb“).
 - Ausrichten Band gesehen Klinge (siehe „Pflege und Wartung“);
 - Ausrichten Klinge Anleitungen (siehe „Pflege Und Wartung“);
 - Säge test machen lassen laufen für bei mindestens eine Minute;
 - Stoppen Sie die Säge, ziehen Sie den Stecker und überprüfen Sie die Einstellungen erneut.



Ausrichten der Bandsäge Klinge

Wenn das Bandsägeblatt nicht laufen In Die Center der Gummireifen , die Spurführung muss durch Verstellen der Neigung korrigiert werden der obere Bandsäge Rad :

7. Schloss lösen Mutter(56) .
8. Dreheinstellung Knopf (5 7):
 - Dreheinstellung Knopf (57) im Uhrzeigersinn, wenn das Bandsägeblatt läuft in Richtung der Vorderseite der Säge.
 - Drehen Einstellung Knopf (57) Schalter Uhr weise wenn das Bandsägeblatt verläuft zur Rückseite der Säge.
9. Anziehen sperren Mutter (56).



Ausrichten der oberen Klinge Führung

Der Die obere Klingenführung besteht von:

- Schub Lager (Stützlager) Die Band gesehen Klinge aus Die hinteren)
- Zwei Führer Lager (Bereitstellung seitliche Unterstützung).

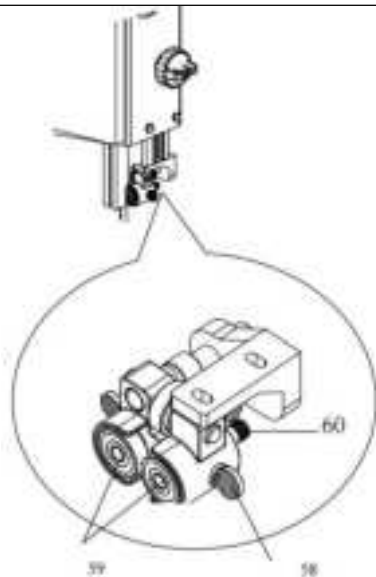
Alle Lager müssen nachjustiert werden nach jeder Band gesehen Klinge Änderung und/oder Tracking-Anpassung.

Überprüfen Sie regelmäßig alle Lager auf Verschleiß. Falls erforderlich, ersetzen Sie beide

Führungen Lager gleichzeitig
Zeit.

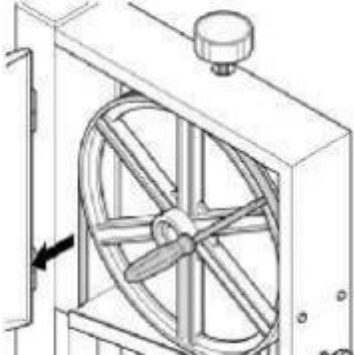
Einstellen des Schubs Lager

15. Falls erforderlich, richten Sie das Band aus und ziehen Sie es fest . gesehen Klinge.
16. Befestigungsschraube des oberen Messers lösen Führung.
17. Obere ausrichten Klinge Führung
18. Befestigung der oberen Klingenführung festziehen schrauben.
19. Lösen Sie die Verriegelung des Drucklagerrings schrauben.
20. Drucklager einstellen Position (Abstand Axiallager-Bandsäge Klinge=0,5 mm–wenn das Bandsägeblatt ist gedreht von Hand, es muss nicht Berühren Sie die Schub Lager).
21. Das Axiallager festziehen Feststellschraube.



Einstellen der Führungslager

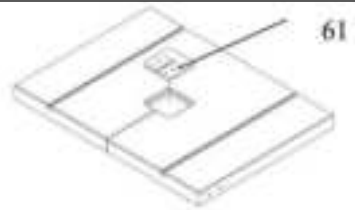
9. Lösen Verriegelung Bolzen (58) befestigen.
10. Leitfaden festlegen Lager (59) mit der Welle (60) gegen das Bandsägeblatt.
11. Bandsägerad drehen von Hand in A im Uhrzeigersinn mehrere mal um die Führungslager in die richtige Position zu bringen– beide

Führungslager sollten Nur Berühren Sie die Bandsäge . Feststellschraube (58) wieder festziehen, um zu verriegeln Die Welle(60)	
Ausrichten der Untere Klingenführung Der Die untere Klingenführung besteht von: ● Schub Lager (unterstützt die Band gesehen Klinge aus Die hinteren) Zwei Führung Lager (Bereitstellung lateralT diese Teile brauchen Zu nach jedem b und ● Sägeblattwechsel oder Sendungsverfolgung	
Ersetzen der Bandsägereifen Überprüfen Sie regelmäßig die Reifen der Bandsäge auf Verschleiß. Ersetzen Sie nur In Paare: 7. Entfernen Bandsäge Klinge (siehe „Wartung und Pflege“); 8. Heben Sie den Bandsägereifen mit einem kleinen Schraubendreher an, dann ziehen Sie die Bandsäge Rad. 9. Montieren neue Bandsägenreifen und das Band neu installieren gesehen Klinge.	

Austauschen der Tischeinlage

Der Tischeinsatz benötigt Ersatz, wenn seinen Steckplatz hat vergrößert werden oder beschädigt.

5. Entfernen Sie den Tischeinsatz (61) vom Sägetisch (drücken ab darunter).
6. Fit neue Tabelle einfügen.



Reinigung des Gesehen

7. Öffnen Sie das Gehäuse Türen.
8. Späne und Sägemehl mit Bürste oder Staubsauger entfernen Reiniger.
9. Schließen Sie die Gehäusetüren

Laden sah wo

- Es kann nicht Sei benutzt oder manipuliert von unbefugt Personen und
- Niemand kann verletzt durch die Maschine.
- Tun Lagern Sie die Säge nicht im Freien, in ungeschützten Bereichen oder In feucht oder nass Standorte.

Gürtel Ersatz

1. Drehen Sie das Handrad und lösen Die Gürtel.



2. Lockern Sie den schnellen Anstieg auf der Rückseite der Bandsäge Und lösen Die gesehen Klinge.



3. Lösen Sie die Feder mit einer Federklammer.



4. Nehmen Sie das untere Rad ab und ersetzen Sie es Die Gürtel





Gefahr!

Reparaturen an Elektrowerkzeugen dürfen nur von qualifiziert Elektriker nur! Elektrowerkzeuge in Reparaturbedarf kann gesendet an die Service Center Ihres Landes. Siehe Ersatzteilliste Stückliste für die Adresse. dem Elektrowerkzeug eine Fehlerbeschreibung bei .

UMWELTSCHUTZ

Alle Verpackung Materialien sind 100 % recycelbar. Abgenutzt Elektrowerkzeuge und Zubehör enthalten erhebliche Mengen wertvoller Roh- und Gummi Materialien, die recycelt.

Diese Anweisungen sind abgedruckt auf Papier, hergestellt mit elementar chlorfreie Bleiche Verfahren.

FEHLERBEHEBUNG



Gefahr!

Vor der Durchführung von Störungs- oder Wartungsarbeiten stets:

- Schalten Maschine AUS
- Ziehen Sie den Stecker Stromkabel.
- Warten bis Die Band gesehen Klinge hat kommen Zu A vollständig stoppen.

Prüfen Sie nach jedem Störungsdienst, ob alle Sicherheitseinrichtungen funktionstüchtig sind.

Motor funktioniert nicht laufen

Unterspannungsrelais ausgelöst von Stromausfall :

- Schalten wieder ein.
- NEIN Netzspannung
- Überprüfen Sie Kabel, Stecker, Steckdose und Netzsicherung.

- Motor überhitzt, z.B. durch unverblümt Bandsäge Klinge oder Chip Aufbau im Gehäuse:
- Ursache für Überhitzung beseitigen, einige Minuten abkühlen lassen Minuten , dann erneut starten.

Bandsäge Klinge wandert von der Schnittlinie oder läuft von der Bandsäge

Räder

Bandsäge Klinge ist nicht läuft genau in der Mitte auf dem Bandsägeräder:

- Richtiges Tracking (siehe „Pflege und Wartung“).

Bandsäge Klingenbrüche

Falsche Spannung:

- Richtig Bandsäge Blattspannung (siehe „Erste Inbetriebnahme“). Zu laden hoch:

Reduzieren Sie den Druck gegen die Bandsäge Klinge (reduzierte Vorschubgeschwindigkeit). Falsche Bandsäge Klinge:

- Ersetzen Bandsäge Klinge(siehe"C sind und Wartung"):
Dünnes Material = schmale Bandsäge Klinge
Dickes Material = breit Bandsägeblatt.

Bandsäge Klinge verzogen

Zu laden hoch:

- Vermeiden seitlich Druck auf die Bandsäge Klinge.

Säge vibriert

- Unzureichend Montage:
- Befestigen Sie die Säge ordnungsgemäß auf einer geeigneten Oberfläche (siehe „Erste Betrieb“). Sägefisch lose:
- Ausrichten und befestigen
Sägefisch. Motorhalterung lose:
- Befestigungsschrauben prüfen, festziehen falls erforderlich.

Staubabsauganschluss blockiert

Kein Staubsammler angeschlossen oder Saugleistung unzureichend:

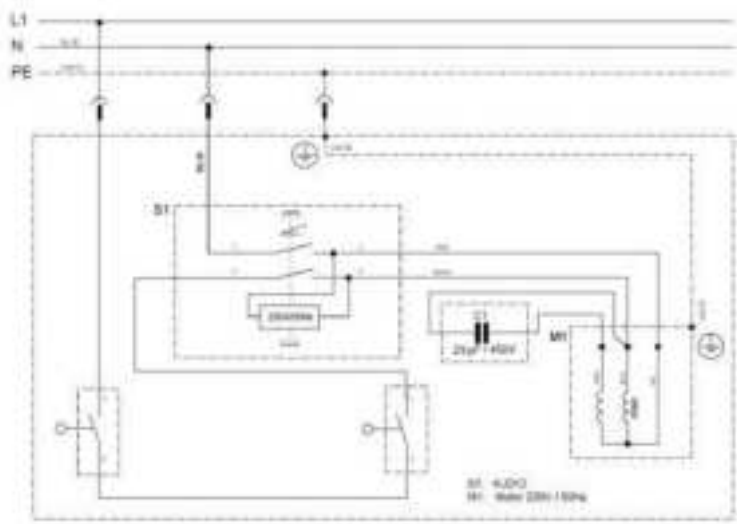
- Verbinden A Staub Kollektor oder Zunahme Absaugung Kapazität (Luft Geschwindigkeit ≥ 20 m/sec bei Staubabsaugung Hafen).

TECHNICAL SPECIFICATIONS

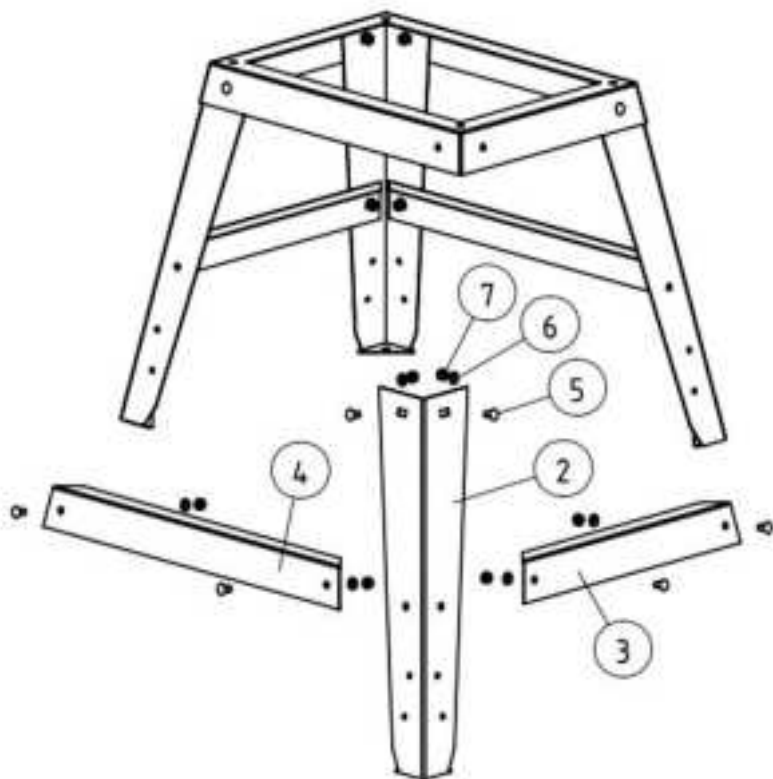
LEISTUNG	1100 W
----------	--------

Max. Halsweite	340 mm
Max. Schnitt Höhe	330 mm
Sägeblattlänge	2780 mm
Sägetischgröße :	400 x 548 mm
Max. Sägeblattgeschwindigkeiten (50 Hz)	880 m/min
Max. Sägeblattgeschwindigkeiten (60 Hz)	1050 m/min
NW	8 1,8 KG
GW	1,05 KG

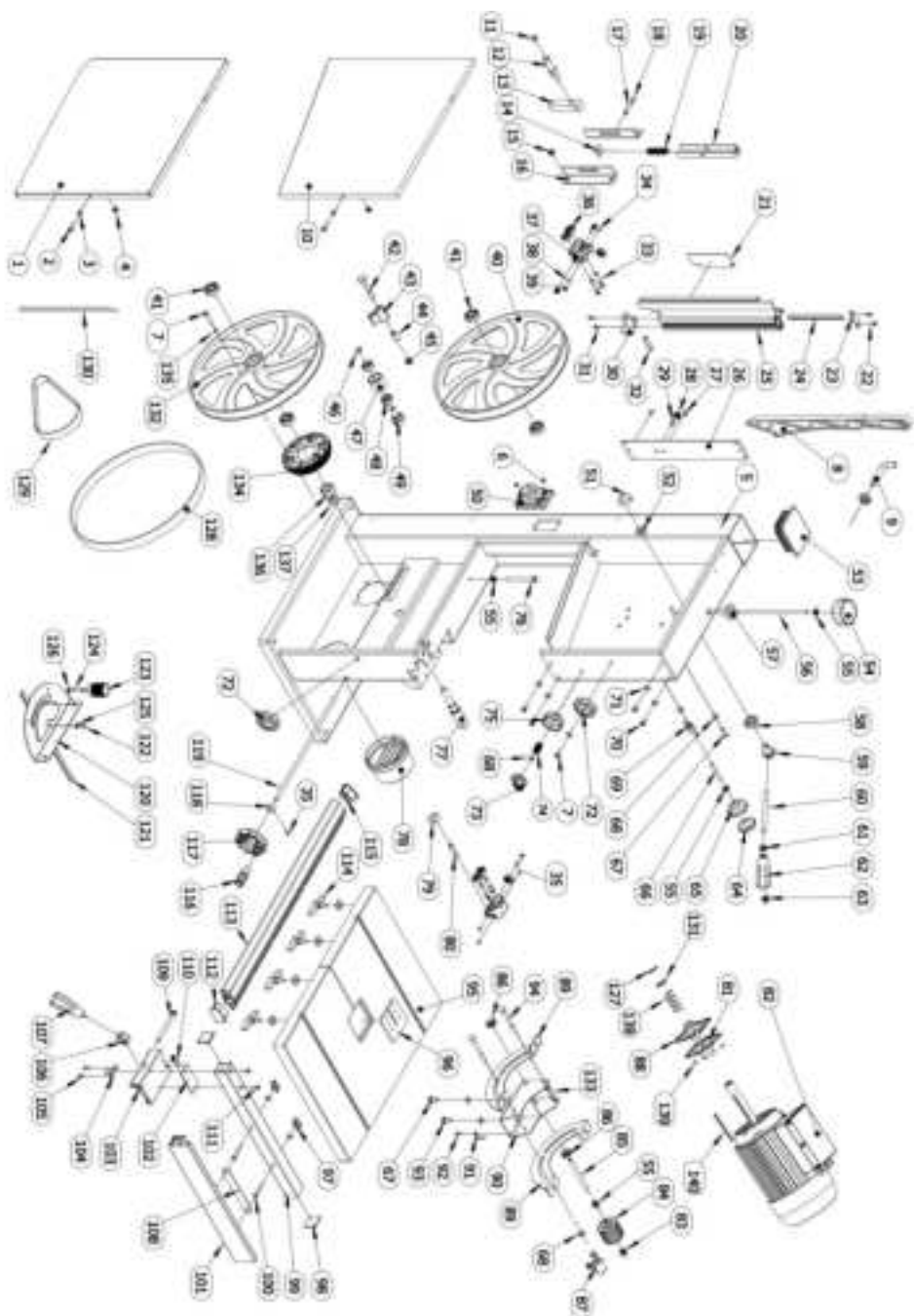
ELECTRICAL WIRING DIAGRAM



Band Gesehen Kabinett Stand



ARTIKEL	TEIL NR.	NAME	Menge
2	DJ350A01202	Bein	4
3	DJ350A01204	Kurze Verbindungsplatte	2
4	DJ350A01203	Lange Verbindungsplatte	2
5	GB/T801 M8 × 16	Schlossschraube	16
6	GB/T97.1 8	Unterlegscheibe	16
7	GB/T6170/1 M8	Sechskantmutter	16



ARTIKEL	TEIL NR.	NAME	Menge
1	DJ350A04100W	Untere Tür	1
2	GB70-85 M6×16	Innensechskant-Satz Säulenkopfschraube	10
3	DJ31703012	Distanzbuchse	2
4	GB889-86 M6	Kontermutter	4
5	BS35000000P	Bandsägerahmen	1
6	M4×12	Senkkopfschrauben	2
7	GB70-85 M6×25	Innensechskant-Satz Säulenkopfschraube	6
8	TJ315B06012A	Schiebestock	1
9	DJ200030904	Haken	1
10	DJ350A03100	Obere Tür	1
11	GB894.1-86 15	Sicherungsring für Welle	2
12	DJ350A03006	Lagerbolzen oben	1
13	DJ38003003	Lagerbolzenhalterung oben	1
14	DJ250A03009	Nuss	1
15	GB6177-86 M8	Sechskant-Flanshmutter	4
16	DJ350A03008	Führungsplatte	2
17	DJ250A03007	Welle	1
18	GB896-86 6	Federscheibe	2
19	DJ315S03015	Frühling	1
20	DJ250A03010	Spannbügelrahmen	1
21	DJ350A03005	Schieberegler	1
22	GB845-85ST4.8× 16	Kreuzschlitz-Blechschaube mit Linsenkopf	2
23	31503034	Abdeckplatte	1
24	31503038	Gestell	1
25	DJ350A03001	Führungsträger-Extrusion	1
26	DJ350A03003	Druckplatte	1
27	GB70-85 M5×6	Innensechskant-Satz Säulenkopfschraube	2
28	DJ31703113	Gang	1
29	DJ350A03007	Welle für Getriebe	1
30	31503014B	Führungsträgersystem	1
31	GB845-85 ST4.8×22	Kreuzschlitz-Blechschaube mit Linsenkopf	2
32	DJ350A03009	Feste Stange	1
33	DJ315S03012A-2	Führungswelle	4
34	GB77-85 M6×12	Innensechskant-Stellschraube	1
35	GB77-85 M6×8	Innensechskant-Stellschraube	6
36	GB/T278-89 80027	Lager	6

37	DJ315S03012A	Drei-Rollen-Führungsgehäuse	2
38	DJ315S03012A-3	Schaft für Pilot	2
39	31504018	Einstellknopf zum Verriegeln	2
40	DJ350A04008	Oberes Rad	1
41	GB/T276-94 6202-2Z	Lager	4
42	GB14-88 M8×100	Flachkopfschraube mit Vierkantansatz	1
43	31504015	Bürstenleiste	1
44	31504014	Distanzbuchse	1
45	GB6177-86 M8	Sechskant-Flanschmutter	1
46	GB894.1-86 12	Sicherungsring für Welle	1
47	31504012	Spannrad	1
48	GB/T278-89 6001-2Z	Kugellager	2
49	31504013	Schiebewelle	1
50	CK-5	Schalten	1
51	DJ31703008	Nocken	1
52	DJ31703009	Distanzbuchse	1
53	DJ350A05002	Lamello-Stecker	1
54	31503006	Einstellknopf	1
55	GB6172-86 M8	Dünne Sechskantmutter	2
56	DJ38003004-01	Gewindebolzen	1
57	DJ38003002	Spannungspfanne	1
58	GB6173-86 M20×1,5	Sechskantmutter	1
59	DJ31703010	Sitz für Schnellspannwelle	1
60	DJ38003007	Schnellspannwelle	1
61	GB6172-86 M10	Dünne Sechskantmutter	1
62	TJ315B03002-1	Feststellgriff	1
63	GB6170-86 M10	Sechskantmutter	1
64	31503008-2	Einstellknopf	1
65	31503008-1	Kappe	1
66	GB5783-86 M8x45	Sechskantschraube	1
67	GB5783-86 M8x 16	Sechskantschraube	8
68	GB97.1-85 8	Waschmaschine	16
69	31503007	Flügelmutter	5
70	GB5783-86 M6X10	Sechskantschraube	4
71	GB97.1-85 6	Waschmaschine	38
72	DJ31703002	Türknauf verriegeln	2
73	DT/SB030	Feststellknopf	1
74	DJ200030407A	Frühling	1
75	DJ250A03016B-2	Basis des Einstellknopfes	1

76	GB5783-86 M8×55	Sechskantschraube	1
77	DJ350A04003	Lagerbolzen unten	1
78	31604006	Sauganschluss	1
79	DJ350A04009	Untere Sitzführung	1
80	DJ315B03024	Sicherungsstift	1
81	RWL1000F0216	Riemenscheibenmotor (links)	1
82	YYL8024HV-T	Motor	1
83	DJ315D03001	Nuss	1
84	TJ31502012	Handrad	1
85	DJ350A02003	Welle für Getriebe	1
86	TJ31503014	Gang	2
87	DJ315B02008	Feststellgriff	1
88	RWL1000F0217	Riemenscheibenmotor (rechts)	1
89	DJ350A02002	Tischzapfen	2
90	DJ350A02100	Tischzapfen unten	1
91	DJ350A02006	Zeiger	1
92	GB818-85 M4×6	Kreuzschlitz-Flachkopfschraube	1
93	GB5783-86 M6X10	Sechskantschraube	5
94	GB/T801-98 M8×90	Flachkopfschraube mit Vierkantansatz	2
95	DJ350A02001F	Tisch	1
96	31502009	Tabelleneinlage	1
97	DJ315S02001-16	Flügelmutter	2
98	DJ315S02001-18	Kappe	2
99	DJ315S02001-09	Zaunhalterung	1
100	GB/T801-98 M6×50	Flachkopfschraube mit Vierkantansatz	2
101	TJ250C04003A	Zaun	1
102	DJ315S02001-05	Druckplatte	1
103	TJ315FA04002C	Zaunträger	1
104	RTS250G04012	Kunststoff-Druckplatte	1
105	GB845-85 ST3.5×9.5	Kreuzschlitz-Blechschrabe mit Linsenkopf	2
106	RTS250G04011	Nocken	1
107	RTS250G06011-1	Handhaben	1
108	DJ315S02001-20	Befestigungsplatte	1
109	DJ315S02001-08	Welle	1
110	RTS250G06010	Zeiger	1
111	GB70-85 M5X12	Innensechskant-Satz Säulenkopfschraube	2
112	RTS250G04002-2	Abdeckplatte rechts	1
113	DJ350A04010A	Zaunträgerprofil	1

114	31502015	Flügelschraube	4
115	RTS250G04002-1	Abdeckplatte links	1
116	TJ25003004A-2	Handhaben	2
117	TJ25003004A-1	Handrad	2
118	31504019	Einstellring	1
119	DJ350A04006A	Welle für Riemenspannung	1
120	DJ315B02006-1	Winkelmesser	1
121	DJ315B02006-3A	Führungsstange	1
122	DJ315B02006-4	Scharnierbolzen	1
123	DJ315B03015	Verriegeln Sie den Knopf	1
124	GB5783-86 M6X16	Sechskantschraube	1
125	GB/T1792 A16	Schmetterlingsscheibe	1
126	GB/T96.2 6	Waschmaschine	1
127	GB894.1-86 16	Sicherungsring für Welle	1
128	DJ35003003	Gummireifen	2
129	Z/813	Dreieckgürtel	1
130	DJ350A05001GA/2780×12,5×0,5 4T.PI	Klinge	1
131	RWL1000F0212	Ärmel	1
132	DJ350A04008	Unteres Rad	1
133	DJ315S03014	Distanzbuchse	2
134	31504020W	Pully	1
135	GB93-87 6	Federscheibe	3
136	GB6173-86 M20× 1,5	Sechskantmutter	1
137	GB93-87 20	Federscheibe	1
138	RWL1000F0213A	Frühling	1
139	GB77-85 M6×10	Innensechskant-Stellschraube	2
140	GB/T1096/4×80	Schlüssel	1



Technisch Support- und E-Warranty-Zertifikat
www.vevor.com/support



Tecnico Supporto e certificato di garanzia elettronica
www.vevor.com/support

SEGATRICE A NASTRO Stati Uniti MANUALE

MODELLO: 350 gradi

Continuiamo a impegnarci per fornirvi strumenti a prezzi competitivi. "Risparmia la metà", "Metà prezzo" o altre espressioni simili utilizzate solo da noi rappresenta una stima dei risparmi che potresti ottenere acquistando determinati strumenti con noi rispetto ai principali marchi top e non significa necessariamente copertina tutte le categorie di strumenti da noi offerti. Ti ricordiamo cortesemente di verificare accuratamente quando effettui un ordine con noi se sei effettivamente Risparmio

Metà rispetto ai marchi più importanti.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

SEGATRICE A
NASTRO

MODELLO : HBS 350



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

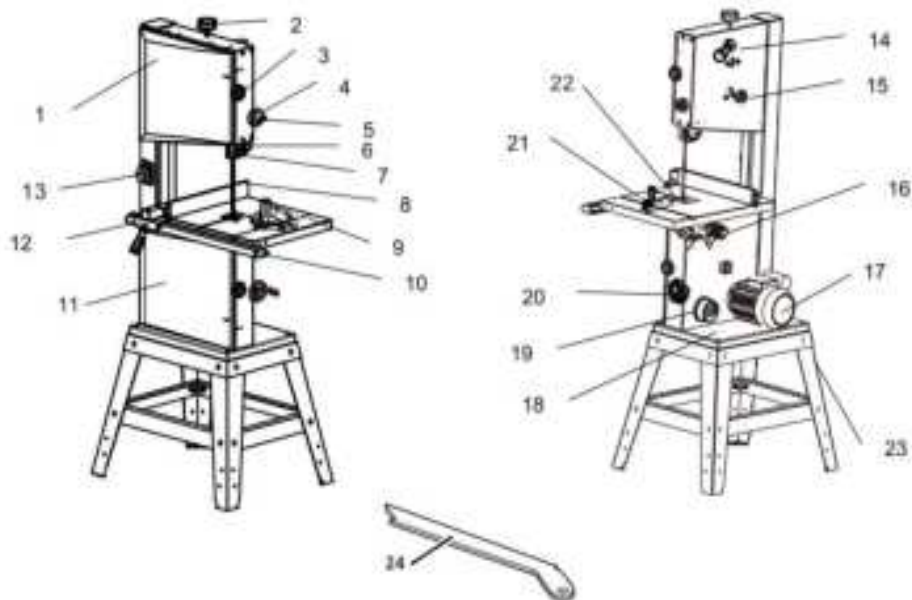
Questo è l'originale istruzione, per favore leggi tutto manuale istruzioni accuratamente prima di operare. VEVOR si riserva una chiara interpretazione del nostro manuale utente. L'aspetto del prodotto deve essere soggetto al prodotto tu ricevuto. Per favore perdonami noi che non lo faremo informarti di nuovo se ci sono tecnologie o software aggiornamenti sui nostri prodotto.



LEGGI QUESTI ISTRUZIONI ATTENTAMENTE PRIMA

MESSA IN SERVIZIO E FUNZIONAMENTO DI QUESTA SEGA A NASTRO

COMPONENTS AND PARTS (STANDARD DELIVERY)



N. PARTE	DESCRIZIONE
1	Superiore Alloggiamento Porta
2	Collocamento Manopola per banda Sega Tensione della lama
3	Blocco girevole Fissaggio, Alloggiamento Porta
4	Collocamento Pomello per lama Guardia
5	Collocamento Manopola per il bloccaggio Lama Guardia
6	Lama Guardia
7	Lama superiore Guida
8	Sega a nastro Lama
9	Tavolo da sega
10	Guida alla recinzione Estrusione, graduata

11	Inferiore Alloggiamento Porta
12	RIP Recinzione
13	Interruttore On/Off con arresto di emergenza
14	Presto Pubblicazione Leva per sega a nastro Lama
15	Collocamento Manopola per il tracciamento della lama Adeguamento
16	Collocamento Manopola per la rotazione del tavolo Regolazione
17	Motore
18	Macchina Base
19	Polvere Estrazione Porta
20	Manopola di regolazione per cinghia di trasmissione
21	Mitra
22	Tavolo Inserire
23	Mobiletto portaoggetti
24	Bastone di spinta

TABLE OF CONTENTS

PLEASE READ FIRST!

Questi operativi le istruzioni hanno è stato scritto per renderlo più facile per te, l'utente, per imparare come utilizzare questo macchina E A Fare COSÌ in modo sicuro. Questi le istruzioni dovrebbero essere utilizzato come segue:

- Leggi queste istruzioni Prima utilizzo. Prestare particolare attenzione alla sicurezza informazioni.
- Questi operativo istruzioni Sono destinato a persone con di base conoscenze tecniche relative al funzionamento di un macchina come questo o utensili elettrici simili . Inesperto le persone sono fortemente si consiglia di cercare consigli e indicazioni competenti da un esperto persona prima di utilizzare questo macchina.
- Conservare tutti i documenti forniti con questo macchina per riferimento futuro. Conservare la prova di acquisto nel caso di una garanzia futura reclamo.
- Questo macchina dovere non Essere venduto O prestato a qualcuno altro senza essendo accompagnato da tutti documenti macchina forniti con esso.
- IL il produttore presuppone NO responsabilità per Qualunque danno causato per negligenza nel seguire queste istruzioni per l'uso.

Informazioni contenute in queste istruzioni È contrassegnato come Sotto:

	Attenzione - Per ridurre il rischio di infortunio, utente dovere Leggere istruzioni manuale con attenzione.
	Corrente alternata
	Questo simbolo, posto prima della sicurezza commento, indica UN Tipo Di precauzione, avvertimento o pericolo . Ignorando questo avviso Maggio portare ad un incidente. Per ridurre il rischio di lesioni, incendi o elettrocuzione, Per favore seguire sempre il raccomandazione mostrata sotto .

	Pericolo! Rischio personale lesioni o danni ambientali! Rischio Di elettrico che sorpresa! Rischio personale infortunio tramite elettrico che sorpresa!
	Impigliamento pericolo! Rischio personale infortunio di corpo parti o vestiti essere disegnato dentro il sega rotante lama.

	Attenzione! Rischio di materiale danno.
	Nota:Ulteriori informazioni informazioni.
	Avvertimento- Assicurati di indossare protezioni per le orecchie quando usando Questo prodotto.
	Avvertimento- Assicurati di indossare un occhio protettori quando usando questo prodotto.
	Avvertimento- Assicurati di indossare i guanti quando usando questo prodotto.
	Questo prodotto è di classe di protezione II. Che significa Esso è dotato di migliorato o doppio isolamento.
	Informazioni sullo smaltimento: Questo è il prodotto è soggetto A IL disposizione Di europeo Direttiva 2012/ 19/ CE . Il simbolo mostrando UN impennata bidone attraversato indica che il prodotto richiede separato raccolta rifiuti nel europeo Unione. Ciò vale per la prodotto e Tutto accessori contrassegnati con questo simbolo. Prodotti contrassegnato come tale potrebbe non essere scartato con rifiuti domestici normali , Ma deve essere preso A UN punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche E elettronico dispositivi

SAFETY



ATTENZIONE : leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite con questa sega a nastro. La mancata osservanza di tutte le istruzioni elencate di seguito può risultare in caso di scosse elettriche, incendi e/o serio infortunio.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimento futuro.



Generale Avvertenze di sicurezza per utensili elettrici - Lavoro Sicurezza dell'area

- Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Aree disordinate o buie invitare incidenti.
- Non operare utensili elettrici in atmosfere esplosive, come COME In la presenza di infiammabili liquidi, gas o polvere. Gli utensili elettrici creano scintille Quello può incendiare la polvere o fumi.
- Tieni i bambini e bystanders si allontana mentre aziona un utensile elettrico. Le distrazioni possono farti perdere il controllo.



Generale Avvertenze di sicurezza per utensili elettrici - Sicurezza elettrica

- Le spine degli utensili elettrici devono essere adatte alla presa. Non modificare mai la spina in alcun modo . non utilizzare adattatori con utensili elettrici con messa a terra. Le spine non modificate e le prese corrispondenti ridurre il rischio di elettrico shock.
- Evitare contatto del corpo con superfici collegate a terra o a massa, come tubi, radiatori, interalli e frigoriferi . C'è un rischio aumentato di elettrico shock se il tuo corpo È messo a terra o a terra.
- Non esporre utensili elettrici esposti alla pioggia o a condizioni di bagnato. Acqua entrare un elettro utensile sarà aumenta il rischio di scosse elettriche.
- Non abusare del cavo. Non utilizzare il corda per trasportare, tirare O scollegare l'elettro utensile. Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio e bordi taglienti. o in movimento parti. I cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scosse elettriche shock.
- Quando si opera un elettro utensile all'aperto, utilizzare una prolunga corda adatto a uso esterno.Utilizzo di un cordone adatto all'uso esterno riduce il rischio Di scossa elettrica.
- Se si utilizza un elettro utensile in un ambiente umido posizione È inevitabile,uso UN residuo dispositivo di corrente (RCD) alimentazione protetta. Utilizzo di un RCD riduce il rischio di scosse elettriche.



Generale Avvertenze di sicurezza per utensili elettrici - Sicurezza personale

- a) Resta vigile, guarda cosa stai facendo e usa le tecniche comuni senso quando utilizzare un elettro utensile. Fare non usare un utensile elettrico mentre Voi sono stanchi O sotto l'effetto di droghe, alcol o medicinali. Un momento di disattenzione durante il funzionamento gli utensili elettrici possono causare serio personale infortunio.
- Utilizzare dispositivi di protezione individuale . Indossare sempre occhiali protettivi. protezione. Per le condizioni appropriate, saranno utilizzati dispositivi di protezione come maschere antipolvere, scarpe di sicurezza antiscivolo, caschi rigidi o protezioni acustiche. ridurre lesioni personali.
- Prevenire l'avvio involontario . Assicurare l'interruttore è in posizione di riposo prima di collegare alla fonte di alimentazione e/o alla batteria pacchetto, raccolta sollevare o trasportare lo strumento. Trasporto utensili elettrici con il dito sull'interruttore o sotto tensione utensili elettrici che hanno l'interruttore acceso invita gli incidenti.
- Rimuovere qualsiasi regolazione chiave o chiave inglese prima di girare l'utensile elettrico su.A chiave inglese o chiave lasciato attaccato ad un parte rotante del utensile elettrico Maggio risultato In lesioni personali.
- Non sporgersi troppo. Mantenere un appoggio e un equilibrio adeguati. A Tutto volte.Ciò consente un migliore controllo dell'utensile elettrico in inaspettato situazioni.
- Vestitevi in modo appropriato. Non indossate abiti larghi o gioielli. Tieni i capelli E vestiti lontano dal movimento parti. Abiti larghi, gioielli o lunghi i capelli possono essere catturato In in movimento parti.
- Se sono previsti dispositivi per il collegamento dell'aspirazione della polvere e strutture di raccolta, assicurarsi che siano collegate e correttamente usato. L'uso della raccolta della polvere può ridurre i pericoli legati alla polvere.
- Non lasciare che la familiarità acquisita con la frequenza uso di strumenti permettert A diventare compiacenti e ignorare i principi di

sicurezza degli utensili. Un'azione negligente può causare gravi lesioni in una frazione di secondo.

Utensile elettrico Utilizzare e Cura

- a) Non forzare l' utensile elettrico. Utilizzare il corretto elettro utensile per il tuo applicazione. L'utensile elettrico corretto farà il lavoro migliore e più sicuro A IL tasso per il quale è stato progettato.
- Non fare utilizzare l'elettro utensile se l'interruttore fa non giro SU E spento. Qualunque elettro utensile che non può essere controllato con l'interruttore è pericoloso E dovere Essere riparato.
- Scollegare la spina dalla fonte di alimentazione e/o rimuovere il batteria , se staccabile, dall'utensile elettrico prima fare qualsiasi cosa regolazioni, sostituzione di accessori o conservazione di utensili elettrici. Tali misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avviamento dell' utensile elettrico accidentalmente.
- Negozio inattivo utensili elettrici fuori dalla portata dei bambini E Fare non permettere persone che non hanno familiarità con l'utensile elettrico o con queste istruzioni per operare l' utensile elettrico. Gli utensili elettrici sono pericolosi nelle mani di non addestrato utenti.
- Mantenere utensili elettrici e accessori. Controllare se vi sono disallineamenti o inceppamenti dei componenti mobili parti, rottura di parti e qualsiasi altra condizione che può influenzare il funzionamento degli utensili elettrici. Se danneggiato , far riparare l'utensile elettrico prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da una cattiva mantenuto utensili elettrici.
- Mantenere gli utensili da taglio affilati e puliti. Taglio correttamente mantenuto strumento con i bordi taglienti affilati sono meno probabili A legamento E Sono Più facile A controllare.
- Utilizzare l'utensile elettrico, gli accessori e le punte degli utensili ecc . in conformità con queste istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da svolgere. L'uso dell'utensile elettrico per operazioni diverse da quelli destinato potrebbe risultato in un situazione pericolosa.
- Mantenere le maniglie e le superfici di presa asciutte, pulite e libere da olio e grasso. Le maniglie scivolose e le superfici di presa lo fanno non

consentire manipolazione e controllo sicuri dell'utensile in situazioni inaspettate.

Servizio

- Fai revisionare il tuo elettroutensile da un qualificato riparatore utilizzando soltanto identica sostituzione parti. Ciò garantirà la sicurezza dell'alimentazione lo strumento è mantenuto.

1. Condizioni specifiche di Utilizzo

- IL la macchina è adatta per tagliare il legno, derivati dal legno materiali e plastica. Non tagliare il materiale tondo trasversalmente a suo asse longitudinale senza adatto maschere o dispositivi di fissaggio. la lama rotante della sega potrebbe girare il pezzo in lavorazione. Quando si sega un pezzo sottile appoggiato sul bordo, un adatto guida dovere Essere utilizzato per un supporto solido.
- Ogni altro uso è non come specificato. produttore È non responsabile per Qualunque danni causati da non specificato utilizzo
- Alterazione della macchina o utilizzo di parti non approvato dal il produttore dell'apparecchiatura può causare danni imprevedibili!

2. Sicurezza generale Informazioni

- Quando si utilizza questo strumento, osservare le seguenti istruzioni di sicurezza , per escludere il rischio di lesioni personali o materiali danno.Per favore Anche osservare le istruzioni speciali di sicurezza contenute nel rispettivo capitoli.
- Se del caso, seguire le direttive o i regolamenti legali per la prevenzione degli incidenti relativi all'uso Di banda seghe.



Generale pericoli!

- Mantieni ordinata la tua area di lavoro: un'area di lavoro disordinata favorisce gli incidenti.
- Sii attento. Sappi cosa stai facendo. Mettiti al lavoro con ragione. Fai non utilizzare lo strumento mentre sotto l'effetto di droghe , alcol o medicinali. Considerare le condizioni ambientali: mantenere l'area di lavoro ben illuminata.

- Prevenire posizioni corporee avverse . Garantire una posizione stabile e mantenere tuo bilancia in ogni momento.Quando si lavora con scorte lunghe utilizzare adatto supporta.
- Fare non utilizzare l'utensile vicino a materiali infiammabili liquidi o gas.
- La sega deve essere avviata e utilizzata solo di persone familiare con seghe a nastro e che siano in ogni momento consapevoli dei pericoli associati al funzionamento di tale strumento.
- Tenere gli astanti, in particolare i bambini, fuori dalla zona pericolosa.Persone Sotto 18 anni di età utilizzare questo strumento solo in IL corso dei loro formazione professionale, sotto la supervisione di un istruttore.
- Fare non consentire ad altre persone di toccare l'utensile o di alimentarlo cavo mentre Esso È corsa.
- Fare non sovraccaricare lo strumento "C utilizzarlo solo all'interno prestazione allineare è stato progettato per (vedere "Specifiche tecniche ").



Pericolo ! Rischio Di Elettrico Che sorpresa !

- Fare non esporre l'utensile alla pioggia.
- Non fare operare attrezzo In umido o bagnato ambiente.
- Evitare il contatto del corpo con oggetti collegati a terra come radiatori, tubi, fornelli, frigoriferi durante l'utilizzo di questo utensile.
- Fare non utilizzare il cavo di alimentazione per qualsiasi scopo Esso È non destinato a.



Rischio personale infortunio e schiacciamento da in movimento

parti!

- Fare non utilizzare lo strumento senza guardie installate.
- Sempre mantenere una distanza sufficiente dalla sega a nastro lama. Utilizzare adatto aiuti per l'alimentazione se necessario.

- Mantenere una distanza sufficiente per guidare i componenti quando si utilizza questo strumento. non tentare di fermare la lama della sega a nastro di spingendo il pezzo in lavorazione contro suo lato.
- Assicurarsi che l'utensile sia scollegato dall'alimentazione prima manutenzione. Garantire che durante l'accensione (ad esempio dopo la manutenzione) non vengano lasciati utensili o parti allentate O nello strumento.
- Spegnerne l'utensile se È non usato.



Rischio di taglio, anche con l' utensile da taglio a una fermo!

Indossare guanti quando si cambiano gli utensili da taglio.



Rischio di contraccolpo (pezzo in lavorazione) viene catturato dal sega a nastro lama e lanciato contro IL operatore)!

- Fare non inceppare i pezzi.
- Tagliare pezzi sottili o con pareti sottili solo con denti fini sega lame. Usare sempre sega a nastro affilata lame.
- In caso di dubbi, controllare il pezzo in lavorazione per verificare la presenza di corpi estranei (chiodi o viti).
- Tagliare solo scorte di dimensioni che consentano un utilizzo sicuro e protetto tenere durante il taglio. Non tagliare mai più pezzi contemporaneamente e nemmeno fasci contenente diversi individui pezzi. Rischio di lesioni personali se individuale i pezzi vengono catturati dal sega a nastro lama incontrollabile .
- Durante il taglio materiale tondo, utilizzare un attrezzo adatto per evitare che il pezzo in lavorazione svoltando.



Impigliamento pericolo !

Assicurarsi che nessuna parte del corpo o vestiario Potere Essere preso E disegnato In mediante componenti rotanti (no cravatte, niente vestiti larghi; contengono lunghi capelli con retina per capelli).

Non tagliare mai pezzi contenenti quanto segue materiali:

- Corde
- Stringhe
- Corde
- Cavi
- Fili



Pericolo generato da personale insufficiente protezione

ingranaggio!

- Indossare l'udito protezione.
- Indossare occhiali protettivi.
- Indossare polvere maschera.
- Indossare abiti da lavoro adatti.
- Quando si lavora all'aperto, indossare antiscivolo le scarpe sono raccomandato.



Rischio di lesioni di inalare polvere di legno!

La polvere di alcune specie di legno (legno di quercia, faggio, frassino) può causare cancro se inalata: lavorare solo con un aspiratore per la polvere adatto collegato alla sega.



Pericolo generato dalla modifica della macchina, o utilizzo Di parti non testate e approvate dal produttore dell'attrezzatura!

Montare l'utensile seguendo scrupolosamente le presenti istruzioni .

Utilizzare solo parti approvate dal produttore dell'attrezzatura. Utilizzare solo utensili (sega a nastro

lame)conformi a EN 847-Italiano: 1:19 97.

Fare non cambiare nulla parti .



Pericolo generato dall'utensile difetti!

- Conservare gli utensili e gli accessori in bene riparazione. Osservare le istruzioni di manutenzione. Controllare l'utensile per eventuali danni prima di qualsiasi utilizzo:
- Prima di utilizzare l'utensile, tutti i dispositivi di sicurezza, i dispositivi di protezione o leggermente le parti danneggiate devono essere ispezionato per il corretto funzionamento come specificato.
- Controlla che tutto in movimento le parti funzionano correttamente e lo fanno non incepparsi. Tutto le parti devono essere installate correttamente e soddisfare tutte le condizioni necessario per il corretto funzionamento dello strumento.
- Dispositivi o parti di protezione danneggiati dovere essere riparato O sostituito di uno specialista qualificato. Hai danneggiato gli interruttori sostituito da un servizio centro. Non azionare l'utensile se l'interruttore non può essere girato SU O SPENTO . Mantenere le maniglie libere dall'olio E grasso.

3. Simboli sul Macchina



Pericolo! Ignorare le seguenti avvertenze può portare a gravi

personale lesioni o danni materiali.

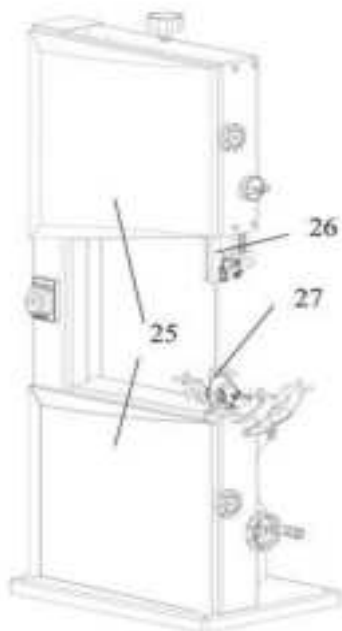


Leggere istruzioni.



Lama per sega a nastro direzione di marcia.

7. Sicurezza Dispositivi



Lama superiore Guardia

- IL protezione lama superiore (26) protegge dal contatto involontario con la lama della sega e dai trucioli che volano in giro. Per la lama superiore guardia a fornire una protezione adeguata contro il contatto con la fascia sega lama,esso deve sempre essere impostato il più vicino possibile al pezzo in lavorazione (distanza massima (circa 3 mm).

Lama inferiore Guardia

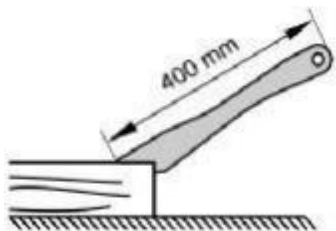
- IL protezione della lama inferiore (27) protegge dal contatto involontario con la sega lama.
- IL la protezione della lama inferiore deve sempre essere Essere In luogo e coprire il banda sega lama mentre la sega a nastro È corsa.

Alloggiamento Porte

- IL porte di alloggiamento (25) proteggono dal contatto con la rotazione parti interne la macchina.Entrambe le porte dell'alloggiamento devono Essere chiuso mentre il macchina È in uso.

Bastone di spinta

- IL il bastone di spinta funge da estensione della mano E protegge contro il contatto accidentale con la lama della sega.
- IL il bastoncino di spinta deve essere sempre utilizzato se il distanza fra banda sega lama e una guida parallela sono meno di 120 mm. Guida IL spingere bastone A UN angolo di 20° ...30° rispetto alla superficie del tavolo della sega.



- Quando il bastoncino di spinta è non l'ho usato Potere Essere immagazzinato sul spingere bastone supporto fornito sul telaio della sega a nastro. Sostituire la spinta bastone se danneggiato.

TRANSPORT

- Impostato superiore guida lama per suo il più basso posizione .
- Rimuovere accessori sporgenti.
- Quando spedisci, usa l'origine al imballaggio se possibile.

MACHINE DETAILS

Assemblaggio e installazione finale .

Disimballare la macchina e controllare eventuali danni visibili che potrebbero essersi verificati durante il trasporto. Se si rileva un danno, avvisare immediatamente il rivenditore.

Questa macchina viene spedita parzialmente smontata. Il tavolo della sega e la guida di guida parallela devono essere installati prima dell'uso.

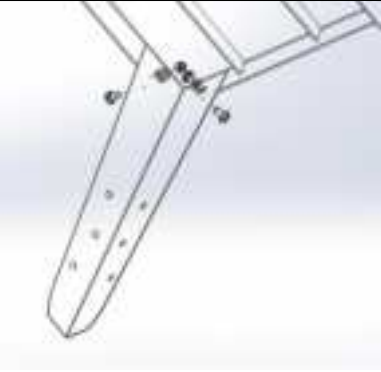
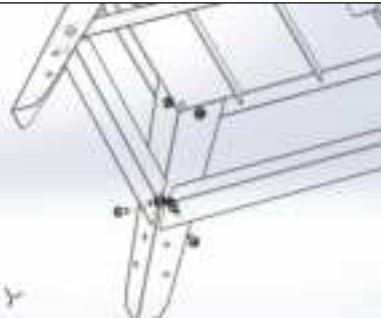
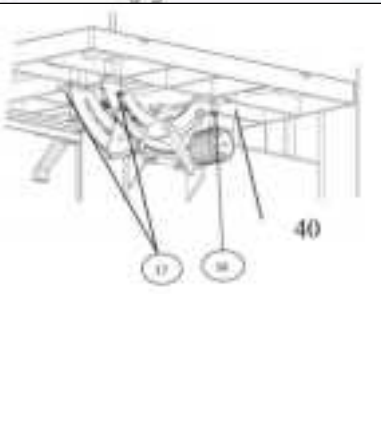
Accessori per stand

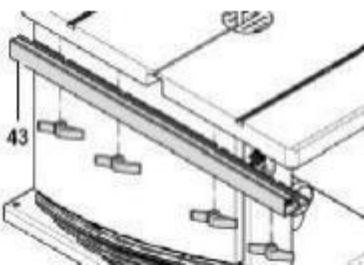
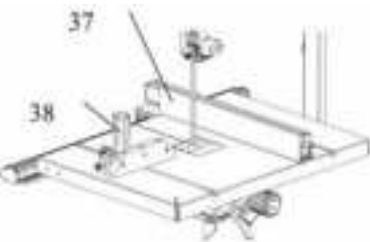


N. PARTE	DESCRIZIONE	Quantità
1	Gamba	4
2	Piastra di collegamento lunga	2
3	Piastra di collegamento corta	2
4	Vite a testa zigrinata	4
5	Vite M8×55	1
6	bullone per carrozza M8×16	16
7	Dado esagonale M8	17
8	Rondella piana 8	24
9	Vite a “L”	1
10	Dado esagonale M6	1
11	Chiave	1

12	Chiave a brugola SW 3	1
13	Vite M8× 16	4

Assemblea

Adatto Gamba (1) alla Base con 8 bullone per carrozza M8×16 (6), 8 rondelle piatte 8 (8) e 8 dadi esagonali M 8 (7).	
Adatto Piastra di collegamento lunga (2) e Piastra di collegamento corta (3) alla gamba (1) con 8 bullone per carrozza M8×16 (6), 8 rondelle piatte 8 (8) e 8 dadi esagonali M 8 (7).	
Installazione del tavolo della sega 10. Adatto vite di fine corsa M8×55 (5) e dado esagonale M 8 (7) alla parte inferiore del Basso casa. 11. Guida del tavolo della sega sopra la sega a nastro lama e posto Esso SU IL tavolo perno. 12. Fissare il tavolo della sega con quattro viti M8×16 (13) e rondelle da 8 a (8) sul tavolo perno.	

Installazione del Estrusione guida recinzione Fissare l'estruzione della guida di guida (43) con quattro viti a testa zigrinata e rondelle al tavolo della sega.	
Regolare la planarità del tavolo Regolare controllando la posizione del Bullone esagonale (1,2) sulla recinzione .	
● RIP Recinto : Il guida parallela (37) si fissa alla parte anteriore del tavolo della sega a nastro;La guida parallela può essere usato su entrambe le parti del lama. ● Mitra Guida : la guida per tagli obliqui viene inserita nella fessura del tavolo dal bordo anteriore del tavolo. Per tagli obliqui la guida obliqua gira a 60°In entrambe le direzioni Per 45° e 90°sono forniti arresti positivi per mitre. Per impostare un il mio tre angolo:allentare bloccare la maniglia (38) ruotandola in senso antiorario. ● Quando si taglia con la guida obliqua, la maniglia di bloccaggio deve essere serrata saldamente.	
Installazione del Bastone di spinta Titolare 13. Girare un dado esagonale UN berretto avvitare ,tutto il modo fino a IL parte non filettata del gambo. 14. Girare la vite a testa cilindrica nel foro sul Sinistra lato del banda sega.	

15. Stringere il dado esagonale stretto a mano soltanto.
16. Appendere bastone di spinta sulla vite del tappo quando non In utilizzo.



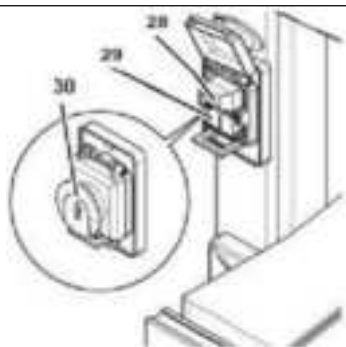
Nota: in questo capitolo vengono illustrati gli elementi operativi essenziali del vengono introdotte le macchine.

IL viene descritto l'uso corretto della macchina nel capitolo

"Funzionamento". Leggere questo capitolo prima di utilizzare il visto per la prima volta.

Interruttore ON/OFF con arresto di emergenza

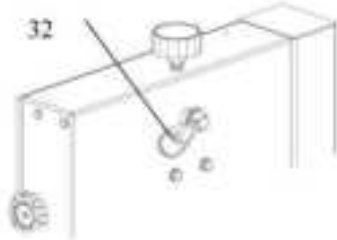
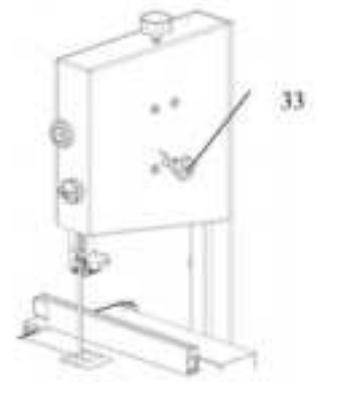
13. Per iniziare = premere l'interruttore verde pulsante(29).
14. Per fermarsi = premere il tasto rosso interruttore pulsante(28) o il copertura(30) dell'ON/OFF interruttore.
15. In caso di mancanza di tensione un il relè di sottotensione scatta. Questo impedisce l'avvio della macchina quando manca la corrente È ripristinare ed. To ricominciare, il pulsante interruttore verde dovere Essere premuto.
16. la macchina dall'avvio su quando il potere È ripristinare ed. To ricominciare, il pulsante interruttore verde dovere Essere premuto.



Manopola di regolazione della tensione della lama della sega a nastro

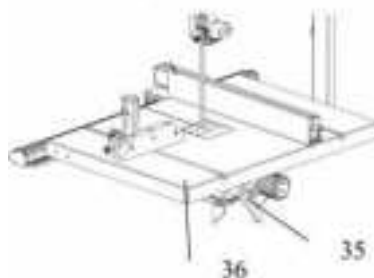
10. Con la manopola di regolazione (31) la sega a nastro tensione di carico è corretto, se necessario:
11. Girando l'impostazione manopola in senso orario aumenta la tensione della lama.
12. Girando l'impostazione La manopola in



sensu antiorario riduce la tensione della lama.	
Presto Pubblicazione Leva Con la leva di sgancio rapido (32) la sega tensione della lama È rilasciato.	 A technical line drawing showing a side view of a saw machine's upper assembly. A lever, labeled '32', is shown in a downward position, connected to a mechanism that would release the blade tension. The lever has a curved end and is mounted on a frame.
Collocamento Manopola per Regolazione del tracciamento della lama 10. Con la manopola di regolazione (33) si regola l'inclinazione della fascia superiore ruota della sega Potere Essere regolato, se necessario. Questo regolazione della traccia è necessario avere la lama correre al centro dei pneumatici di gomma della band ruote per seghe . 11. Girando in senso orario = la lama si sposta verso posteriore . 12. Girando in senso antiorario = lama si sposta in primo piano .	 A technical line drawing showing a front view of a saw machine's upper assembly. A knob, labeled '33', is shown on the side of the upper housing, used for adjusting the blade's tracking. The knob has a cross-shaped handle for rotation.
Regolazione della velocità Regolare la manopola per regolare la velocità del sega a nastro: ● bassa velocità per difficoltà legno, plastica. ● alta velocità per tutti tipi di legno. Con la manopola di regolazione (34) l'azionamento la tensione della cinghia è corretta, se necessario ● Girando il collocamento manopola antiorario aumenta IL lama tensione. ● Girando il collocamento manopola in senso orario riduce IL lama tensione.	 A technical line drawing showing a side view of a saw machine's lower assembly. A knob, labeled '34', is shown on the side of the lower housing, used for adjusting the belt tension. The knob has a cross-shaped handle for rotation.

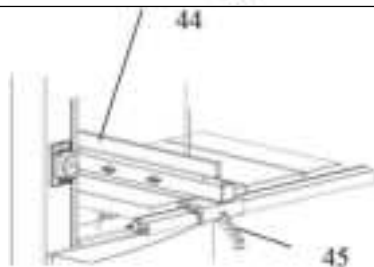
Inclinazione del tavolo della sega

Dopo aver allentato la vite di bloccaggio (35), il tavolo della sega (36) si inclina in modo continuo di 45° rispetto alla lama.



Installazione del RIP Recinzione

7. IL la recinzione parallela può essere utilizzata su entrambe le parti del lama. Quando la recinzione di sicurezza È spostato da un lato della lama della sega all'altro lato l' estrusione della recinzione(44) deve essere invertita.
8. Posto guida parallela sulla guida della guida parallela. Stringere il bloccaggio leva(45)del RIP.



INITIAL OPERATION



Pericolo! Avviare la sega solo dopo aver eseguito i seguenti

preparativi

completato:

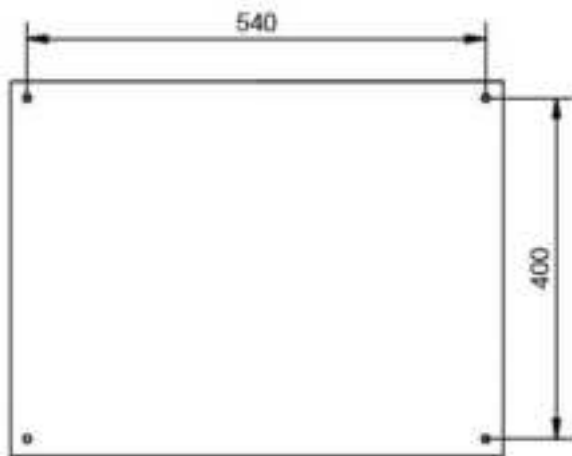
- La sega è in modo sicuro montato;
- Il tavolo della sega è installare led e allineati;
- È stata controllata la tensione della cinghia trapezoidale ;
- Dispositivi di sicurezza Avere essere controllato.Collegare la sega alla rete elettrica

fornire solo dopo tutto quanto sopra i preparativi sono completati!
Altrimenti c'è un rischio di avviamento involontario della sega, che Potere
causa
grave personale infortunio.

1. Montaggio

Per una posizione stabile la sega dovere essere montato su una stalla
supporto superficie:

- Esercizio 4 fori nel supporto superficie .
- Inserire i bulloni di fissaggio attraverso la base piatto e sicuro con esso noci.
- Funzionamento ottimale altezza e stabilità sono fornite dal supporto in acciaio, già predisposto per il montaggio della sega. Informazioni per quanto riguarda il il montaggio dello stand è dato nell'add endum a queste disposizioni operative istruzioni.



2. Allineamento del tavolo della sega

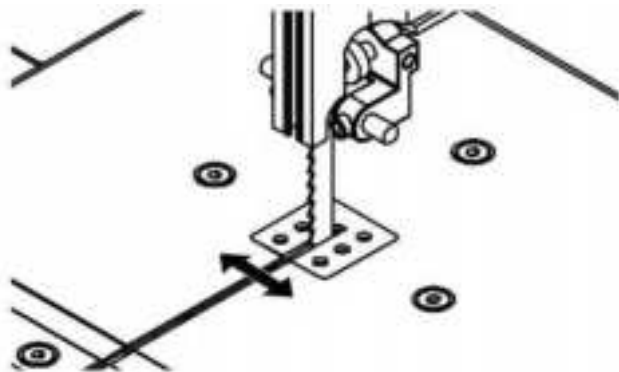
Il tavolo della sega deve Essere allineare d in due aerei

- Lateralmente, affinché la lama scorra esattamente al centro IL tavolo inserire;
- A angoli retti rispetto alla banda sega lama.

Tavolo da sega Allineamento laterale

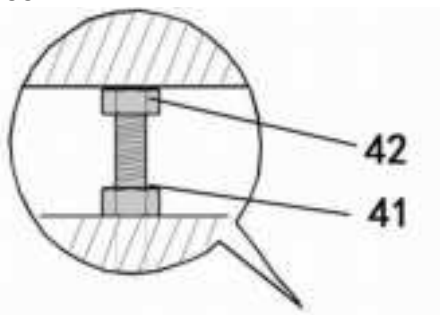
- Allentare le quattro viti di fissaggio che sostengono il supporto inferiore del tavolo perno.

- Allineare il tavolo di lavoro in modo che la lama attraversa il centro del inserti da tavolo fessura.
- Stringere le quattro viti di fissaggio Ancora.



Allineamento del tavolo di lavoro a Angoli retti rispetto al Sega a nastro Lama

- Aumentare guida lama superiore completamente. Controllare la tensione della lama della sega a nastro .
- Allentare la serratura leva.
- Utilizzando una squadra da falegname, posiziona il tavolo ad angolo retto A IL lama E stringere la serratura leva Ancora.
- Allentare il dado di bloccaggio (41) e regolare il limite superiore avvitare(42) finché Esso tocca IL tavolo da lavoro.
- Stringere il bloccaggio noce.



3 . Collegamento del collettore di polvere



Pericolo! La polvere di alcune specie di legname (ad esempio quercia, faggio e frassino) può causare il cancro se inalata: utilizzare sempre un aspiratore per la polvere quando si lavora in spazi chiusi (la velocità dell'aria all'estrazione della polvere della sega porta ≥ 20 SM).



Attenzione ! Funzionamento senza UN polvere collettore È soltanto possibile :

- All'aperto;
- Per un funzionamento di breve durata (fino a un massimo di 30 minuti);
- Con polvere respiratore.
- Se non è presente alcun collettore di polvere i chip usati si accumuleranno, il che Bisogno A Essere RIMOSSO periodicamente.

Collegare il collettore di polvere o l'aspiratore industriale con un adattatore adatto a IL estrazione della polvere porta.

4 . Tensionamento del Sega a nastro Lama



Pericolo! Troppa tensione può causare la rottura della fascia

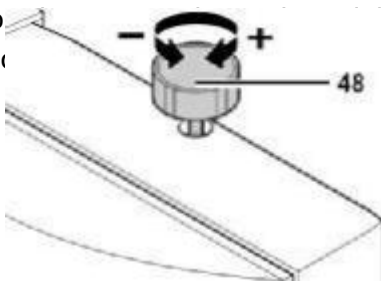
sega lama A

rompere. Troppo una piccola tensione può causare la rotazione della ruota della sega a nastro scontrino

e la sega a nastro lama a fermare.

- Sollevare la parte superiore lama guida y completa .
- Controllo della tensione della lama:-Controllare la tensione di spingendo con un dito, a metà tra il tavolo e guida lama superiore, contro il lato del lama (la lama non deve flettersi Di più di 1-2 mm).
- Controllare la regolazione al tensione della lama indicatore. La scala indicare la corretta regolazione in funzione dell' sega a nastro larghezza della lama.

- Correggere la tensione se necessario: girando il collocamento manopola(48) antiorario. Girando l'impostazione manopola in senso orario si aumenta la tensione della lama.



5 . Collegamento a Rete elettrica



Pericolo! Alta tensione Utilizzare la sega solo in UN Asciutto

ambiente.

Utilizzare la sega solo su un corrispondenza della fonte di alimentazione i seguenti requisiti :

- La tensione di rete e la frequenza del sistema sono conformi alla tensione e la frequenza mostrata sulla macchina targa;
- Fusibile protezione da un dispositivo di protezione da corrente residua (RCD) di 30 ma sensibilità;
- Punti vendita correttamente installato, messo a terra e testato;



Nota :

Verificare con il proprio locale Elettricità Consiglio di amministrazione o il tuo elettricista se In dubiti che il collegamento del tuo servizio domestico soddisfa i requisiti requisiti.

- Assicurarsi che il cavo di alimentazione è fuori del modo, quindi Quello Esso fa non interferire con il lavoro e non rappresentare un problema inciampare pericolo o lo farà Ottenere danneggiato.

- Proteggi il cavo di alimentazione da calore, liquidi aggressivi E affilato bordi.
- Utilizzare solo cavi di prolunga isolati in gomma di sufficiente croce di piombo
- sezione(3 x 1,5 mm², per macchine con motore trifase: 5 x 1.5 (mm²).
- Fare non tirare il cavo di alimentazione A staccare la spina.
- p. Quando la sega è assemblata e tutti i dispositivi di sicurezza sono installato,connetti esso al Alimentazione elettrica.
- q. Avviare brevemente la sega e girare SPENTO immediatamente Ancora.
- r. Controllare la lama della sega a nastro direzione Di rotazione:in IL taglio zona Esso deve procedere dall'alto verso il basso.
- s. Se la sega a nastro la lama e gira nel torto direzione,scollegare IL energia cavo di alimentazione a IL sega.
- t. cambiare il collegamento elettrico di UN qualificato elettricista!

6 . Collegamento a Rete elettrica

Montaggio del supporto del mobile

- Controllare il contenuto rispetto al parti lista.
- Individuare Indietro pannello e estremità destra e sinistra pannelli sul base pannello, uso sicuro bulloni esagonali e rondelle.
- Fissare il estremità destra e sinistra pannelli al Indietro pannello,sicuro usando esadecimale bulloni e rondelle.
- Fissare il rinforzo anteriore membro sul estremità destra e sinistra pannelli assemblare usando esadecimale bulloni e rondelle.
Fissare il ripiano all'estremità destra e sinistra pannelli utilizzando rimanente bulloni esagonali e rondelle.
- Montare la porta su IL FINE padella el.
- Con l'assistenza, sollevare IL banda sega E accuratamente posizione Esso In posto in cima al banco di lavoro .
- Aggiustare In posizione utilizzando esadecimale bulloni, rondella passante , supporto per mobile, rondella, dado esagonale, sega a nastro e rondella autobloccante 8, quindi fissare superiore lato con dado esagonale. Ripetere la procedura per tutti e quattro gli angoli prima di serrare completamente.



Pericolo! Per ridurre il rischio di incidenti personali infortunio COME tanto se possibile, le seguenti misure di sicurezza Durante l'uso della sega è necessario osservare le seguenti raccomandazioni .

Utilizzo personale dispositivi di protezione:

- Polvere respiratore;
- Udito protezione;
- Occhiali di sicurezza.

Tagliare solo un pezzo alla volta una volta.

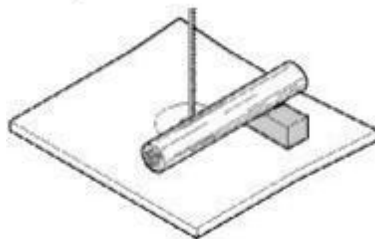
Sempre tenere fermo il pezzo in lavorazione sul tavolo.

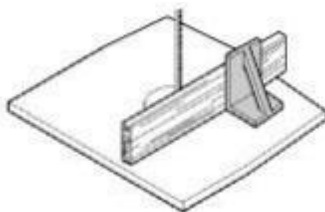
Fare non inceppare il pezzo in lavorazione.

Fare non tentare di fermare la sega a nastro lama di spingendo il pezzo in lavorazione contro il suo lato.

Se il tipo di lavoro lo richiede, utilizzare quanto segue:

- Supporto al lavoro per lungo stock, che sarebbe Altrimenti autunno fuori dal tavolo SU completamento del taglio;
- Spingi il bastone—se la distanza guida parallela – lama per sega a nastro d120 mm;
- Polvere collettore;
- Un attrezzo appropriato per il taglio girare magazzino,a Mantenere Esso da svolta;





- Una guida adatta per l'azienda supporto quando taglio magro azione posizione SU bordo.
- Prima di iniziare il lavoro, controllare che quanto segue sia in funzionamento corretto ordine:
- Sega a nastro lama;
- Superiore e inferiore protezione della lama.
- Sostituire le parti danneggiate A una volta!
- Supportare il lavoro corretto posizione (la b e sega denti della lama dovere puntare verso IL operatore).
- Non tagliare mai più pezzi contemporaneamente e Anche, Qualunque fasci contenente più pezzi singoli. Rischio di lesioni personali se individuale i pezzi vengono catturati dal sega lama incontrollato



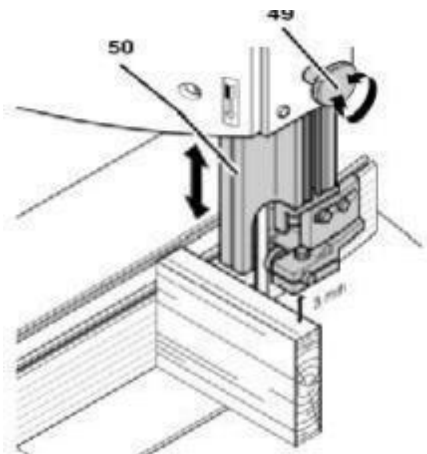
Disegno - in / intrappolamento pericolo !

- Fare non indossare abiti larghi, gioielli o guanti, che potrebbe essere catturato e ferita su da girevole parti di macchine.
- Contenere lungo capelli con un retina per capelli.
- Non tagliare mai il materiale a cui corde, fili, spaghi, cavi e fili sono attaccati o contengono tali materiali.

Regolazione guida lama superiore

IL altezza della guida lama superiore (50) esigenze A Essere aggiustato:

- Prima di ogni operazione di taglio, per accogliere il altezza del pezzo in lavorazione (la guida della lama superiore deve essere impostato circa 3 mm sopra il pezzo in lavorazione);



- Dopo le regolazioni di banda sega lama O sega tabella(ad esempio .banda sega cambio lama , tensionamento Di IL banda sega lama , sega tavolo allineamento).



Pericolo! Prima di regolare la guida della lama superiore e la sega tavolo

inclinare:

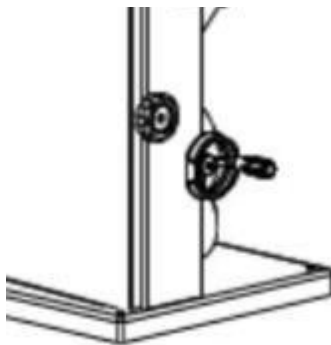
- Interruttore macchina SPENTO.
- Aspettare fino a quando il banda sega lama ha Venire A UN completo fermati.Imposta guida lama superiore (50) con la manopola di regolazione (4 9) alla posizione desiderata

Regolazione della velocità di taglio

1. Regolare la manopola per regolare la velocità del sega a nastro. 2. In senso orario velocità di rotazione aumentato.
3. In senso antiorario la velocità di rotazione diminuisce.
4. Velocità allineare:

50Hz:500-880m/min

60Hz:600- 1050m/min



1. Segatura

1) Scegliere e installare un inserto estruso da tavolo adatto al tipo di taglio da effettuare Essere eseguito:

- Tavolo inserire estrusione con UN stretto fessura per standard tagli trasversali soltanto;
- Tavolo inserti estrusione con UN smussato fessura per livello tagli Anche.

2) Regolare la sega a nastro lama velocità.

3) Se necessario, regolare l' inclinazione del tavolo.



Rischio di contraccolpo (pezzo in lavorazione) viene catturato dal sega a nastro lama e lanciato contro l'operatore)!D o non inceppare alcun pezzo in lavorazione.

4) Selezionare la guida parallela e l'inclinazione del tavolo per il tipo di operazione di taglio A Essere eseguito.

5) Impostato guida lama superiore 3 mm sopra il pezzo in lavorazione e.



Nota: effettuare sempre un taglio di prova in un pezzo di scarto per verificare le impostazioni; correggere se necessario prima di tagliare il pezzo in lavorazione.

6) Posizionare il pezzo da lavorare sul tavolo della sega.

7) Spina In.

8) Avviare la sega.

9) Tagliare il pezzo in lavorazione in un separare passaggio.

10) Spegnerse se non si effettuano ulteriori tagli è da fare immediatamente dopo .

CARE AND MAINTENANCE



Pericolo! Prima di qualsiasi intervento di manutenzione:

- Interruttore macchina SPENTO.
- Scollegare cavo di alimentazione.
- Aspettare finché la sega è arrivato a UN completare fermare.
- Controllo Quello Tutto sicurezza dispositivi Sono operativo Ancora Dopo ogni servizio.
- Sostituire difettoso parti, in particolare dispositivi di sicurezza, solo con originali sostituzione parti. Parti non testate e approvate dal produttore dell'apparecchiatura può causare danni imprevisti.
- Riparare e lavori di manutenzione diversi da quelli descritti in questa sezione dovrebbe essere eseguito solo di qualificato specialisti.

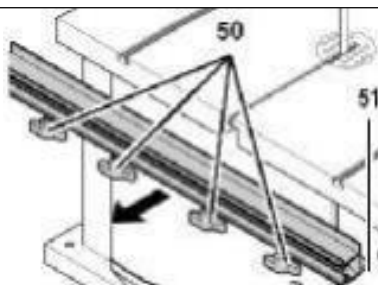
- **Sostituzione e regolazione della lama della sega .**

Rischio di lesioni, anche con la lama della sega a nastro ferma.

Indossare guanti durante la sostituzione delle lame.

Utilizzare solo lame per seghe a nastro adatte.

28. Allentare le quattro viti (50) e rimuoverle la recinzione guida estrusione (51) .
29. Aprire Entrambi alloggiamento porte .
30. Impostare la parte superiore lama guida(55) a suo verso ovest posizione .
31. Quindi allentare la tensione della



lama ruotando il volantino (48) sulla parte superiore dell'alloggiamento della ruota superiore. Rimuovere la lama , la guida attraverso

- La fessura nel sega tavolo
- IL protezione della lama sulla parte superiore lama guida
- IL copertura della lama sull'alloggiamento della sega (54) e IL guide della lama.

32. Montare una nuova fascia sega lama.Osservare corretto posizione:i denti puntare verso il lato anteriore (porta) della sega .

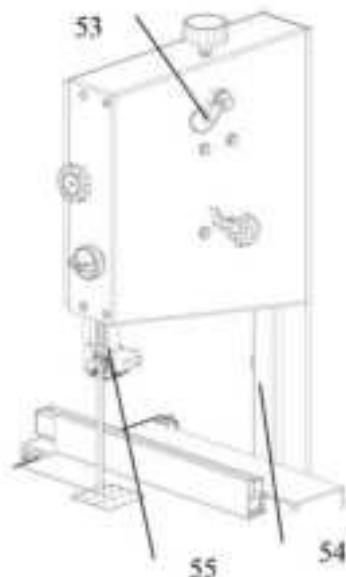
33. Lama della sega a nastro centrale SU IL pneumatici in gomma del mole per seghe a nastro.

34. Stringere lo sgancio rapido leva fino a lama NO scivolare più lungo fuori dal sega a nastro ruote.

35. Vicino Entrambi alloggio porte.

36. Poi:

- Tensione della lama della sega a nastro (vedere "Iniziale operazione").
- Allinea banda sega lama(vedere"Cura e manutenzione");
- Allinea lama guide(vedi "Cura E manutenzione");
- Lascia che la sega provi correre per almeno uno minuto;
- Fermare la sega, scollegare e ricontrollare le impostazioni.



Allineamento del Seg a nastro Lama

Se la lama della sega a nastro non corre in IL centro del pneumatici di gomma , il tracciamento deve essere corretto regolando l'inclinazione del superiore sega a nastro ruota :

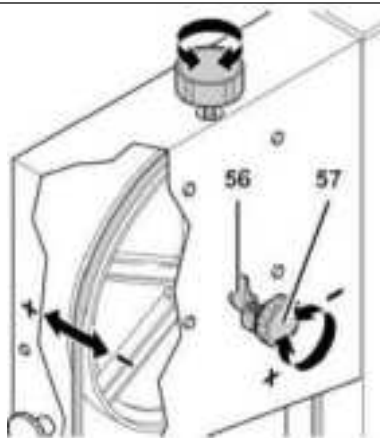
10. Allentare la serratura noce(56) .

11. Impostazione della svolta manopola(57):

-Impostazione della svolta manopola (57) in senso orario se la lama della sega a nastro corre verso il davanti alla sega.

-Giro collocamento manopola (57) contatore orologio saggi se la lama della sega a nastro corre verso la parte posteriore della sega.

12. Stringere serratura noce(56).

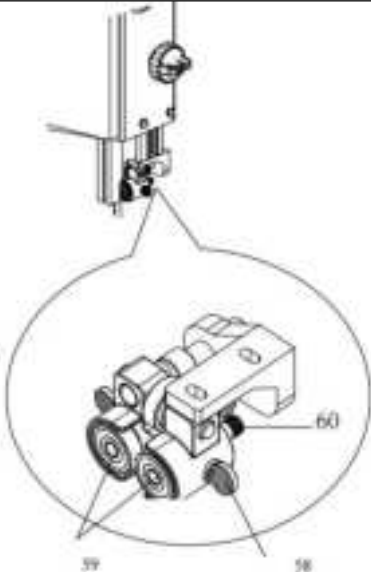


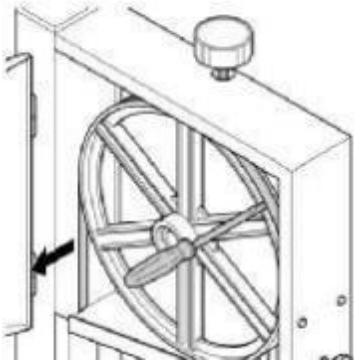
Allineamento della lama superiore Guida

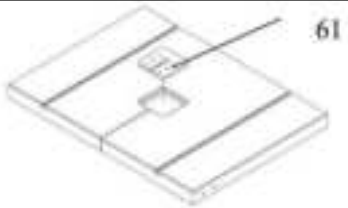
IL la guida della lama superiore è composta Di:

- Spinta cuscinetto (supportante)
- IL banda sega lama da IL posteriore)
- Due guide cuscinetti (fornendo supporto laterale).

Tutto i cuscinetti devono essere regolati nuovamente dopo ogni banda sega lama modifica e/o aggiustamento del tracciamento. Controllare periodicamente tutti i cuscinetti per verificarne

l'usura. Se necessario, sostituire entrambe le guide cuscinetti allo stesso tempo.	
Regolazione della spinta Cuscinetto 22. Se necessario, allineare e stringere il band d sega lama. 23. Allentare la vite di fissaggio della lama superiore guida. 24. Allinea in alto lama guida 25. fissaggio della guida lama superiore vite. 26. Allentare il bloccaggio dell'anello del cuscinetto reggispinga vite. 27. Regolare il cuscinetto reggispinga posizione(distanza e cuscinetto reggispinga-sega a nastro lama=0,5 mm—se la lama della sega a nastro è girato di mano,esso dovere non toccare il spinta cuscinetto). 28. Serrare il cuscinetto reggispinga vite di bloccaggio.	
Regolazione dei cuscinetti di guida 13. Allentare bloccaggio bullone(58). 14. Imposta guida cuscinetti(59)con l'albero(60) contro la lama della sega a nastro. 15. Girare la ruota della sega a nastro a mano in UN direzione in senso orario parecchi volte per portare i	

cuscinetti di guida nella posizione corretta–entrambi i cuscinetti di guida dovrebbero Appena toccare il sega a nastro . Riavvitare il bullone di bloccaggio (58) per bloccare IL albero(60)	
Allineamento del Guida della lama inferiore IL la guida della lama inferiore è composta Di: ● Spinta cuscinetto (supporto del banda sega lama da IL posteriore) Due guida cuscinetti (fornendo lateraleQuesti parti Bisogno A essere riaggiustato dopo ogni b ● e cambio lama della sega o tracciamento	
Sostituzione del Pneumatico per sega a nastro Controllare periodicamente l'usura dei pneumatici della sega a nastro. Sostituirli solo In coppie: 10. Rimuovere sega a nastro lama(vedi"C aure e manutenzione"); 11. Sollevare il pneumatico della sega a nastro con un piccolo cacciavite, quindi tirare fuori il sega a nastro ruota. 12. Montare nuovi pneumatici per seghe a nastro e reinstallare la fascia sega lama.	

Sostituzione dell'inserto della tabella L'inserimento della tabella necessita sostituzione quando il suo slot ha ingrandirsi o danneggiato. 7. Rimuovere il tavolo ins ert(61) dal tavolo della sega (push su da sotto). 8. Adatto nuova tabella inserire.	 The diagram shows a top-down view of a rectangular table with a central slot. A small rectangular insert, labeled '61', is shown being pushed out from the slot. A line points from the number '61' to the insert.
Pulizia del Sega 10. Aprire l'alloggiamento porte. 11. Rimuovere trucioli e segatura con spazzola o aspirapolvere più pulito. 12. Chiudere le porte dell'alloggiamento	
Negoziato visto dove ● Non può Essere usato o manomesso di non autorizzato persone e ● Nessuno può ottenere male dal macchina. ● Fare non conservare la sega all'aperto, in aree non protette o In umido o bagnato posizioni.	
Cintura Sostituzione 1. Girare il volantino e allentare IL cintura.	 The photo shows a close-up of a mechanical part of the saw, specifically a belt and a large black adjustment knob (volantino) with a handle. The background is slightly blurred, showing parts of the saw's structure.

2. Allentare la rapida salita sul retro del sega a nastro E allentare IL sega lama.



3. Allentare la molla con un morsetto a molla.



4. Togliere la ruota inferiore e sostituirla IL cintura





Pericolo!

Le riparazioni degli utensili elettrici devono essere eseguite di qualificato elettricisti soltanto! Utensili elettrici in la necessità di riparazione può essere inviato al servizio centro del tuo paese. Fai riferimento alla riserva elenco dei pezzi per l'indirizzo.

Si prega di allegare una descrizione del guasto all'utensile elettrico.

PROTEZIONE AMBIENTALE

Tutto confezione i materiali sono 100% riciclabile. Usato Gli utensili elettrici e gli accessori contengono notevoli quantità di materie prime preziose e gomma materiali, che possono essere riciclato.

Queste istruzioni sono stampate su carta prodotta con elementare sbiancamento senza cloro processo.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI



Pericolo!

Prima di effettuare qualsiasi intervento di manutenzione o di assistenza in caso di guasti Sempre:

- Interruttore macchina SPENTO
 - Scollegare cavo di alimentazione.
 - Aspettare Fino a IL banda sega lama ha Venire A UN completare fermare.
- Dopo ogni intervento di manutenzione in caso di guasto, verificare che tutti i dispositivi di sicurezza siano funzionanti.

Il motore fa non correre

Relè di sottotensione scattato di esca per mancanza di corrente :

- Interruttore di nuovo.
- NO tensione di rete
- Controllare i cavi, la spina, la presa e fusibile di rete.

- Motore surriscaldato, ad esempio a causa di un smussare sega a nastro lama o truciolo accumulato nel alloggiamento:
- Rimuovere la causa del surriscaldamento, lasciare raffreddare per alcuni minuti minuti , poi ricominciare.

Sega a nastro la lama si allontana linea di taglio o fuoriesce dal sega a nastro

ruote

Sega a nastro lama non è correndo al centro del mole per seghe a nastro:

- Corretto monitoraggio (vedere "Cura e manutenzione").

Sega a nastro la lama si rompe

Tensione non corretta:

- Corretto sega a nastro tensione della lama (vedere "Funzionamento iniziale"). Carica anche alto:

Ridurre la pressione contro la sega a nastro lama (velocità di avanzamento ridotta). Sega a nastro non corretta lama:

- Sostituire sega a nastro lama(vedi"C sono e manutenzione"):
Materiale sottile = sega a nastro stretta lama
Materiale spesso = largo lama della sega a nastro.

Sega a nastro lama deformata

Carica anche alto:

- Evitare laterale pressione sul sega a nastro lama.

La sega vibra

- Insufficiente montaggio:
- Fissare correttamente la sega su una superficie adatta (vedere "Iniziale operazione"). Tavolo sega sciolto:
- Allinea e fissa tavolo da sega.
Supporto motore sciolto:
- Controllare le viti di fissaggio, serrare se necessario.

Porta di estrazione della polvere bloccato

Nessun collettore di polvere collegato o capacità di aspirazione insufficiente:

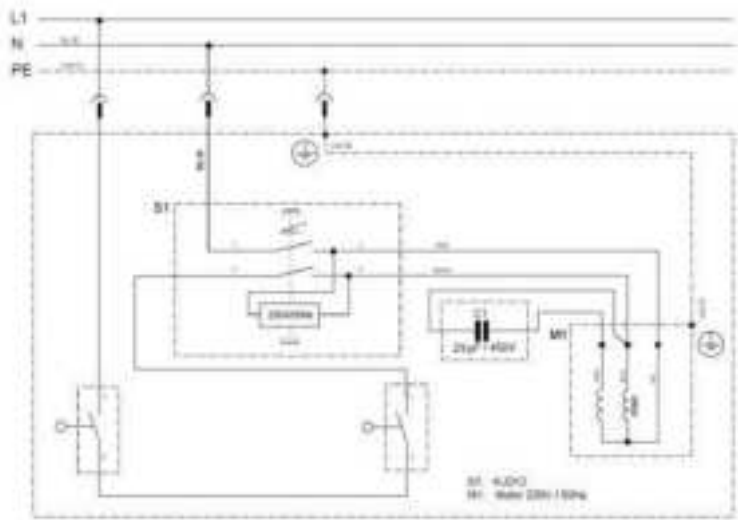
- Collegare UN polvere collettore O aumento aspirazione capacità (aria velocità ≥ 20 m/sec all'estrazione di polvere ionica porta).

TECHNICAL SPECIFICATIONS

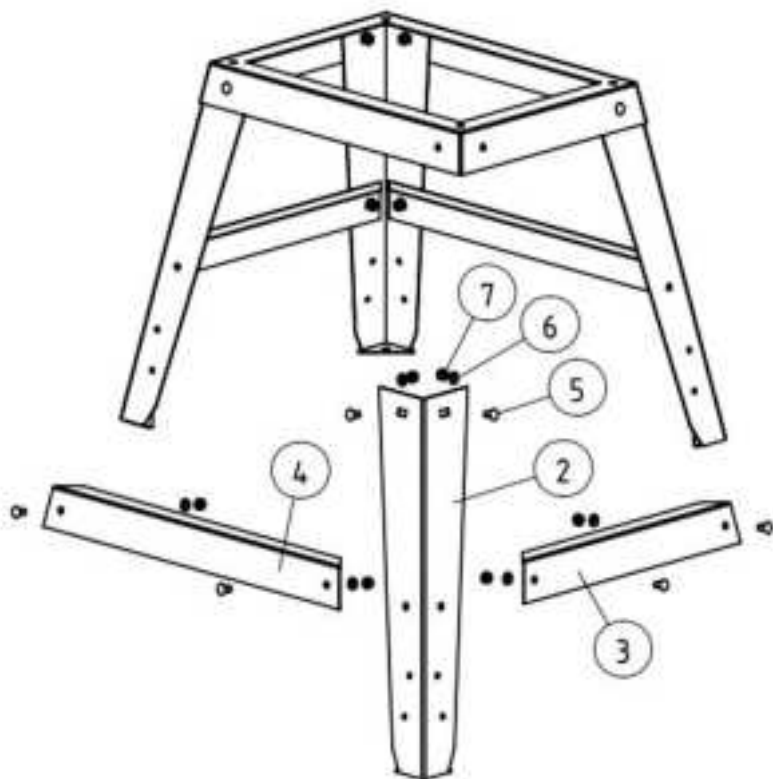
ENERGIA	1100W
---------	-------

Larghezza massima della gola	340mm
Taglio massimo altezza	330mm
Lunghezza della lama della sega	2780mm
Dimensioni del tavolo di taglio :	400*548mm
Velocità massima della lama (50 Hz)	880 m/min
Velocità massima della lama (60 Hz)	1050m/min
Nord-Ovest	8 1,8KG
GW	1 05KG

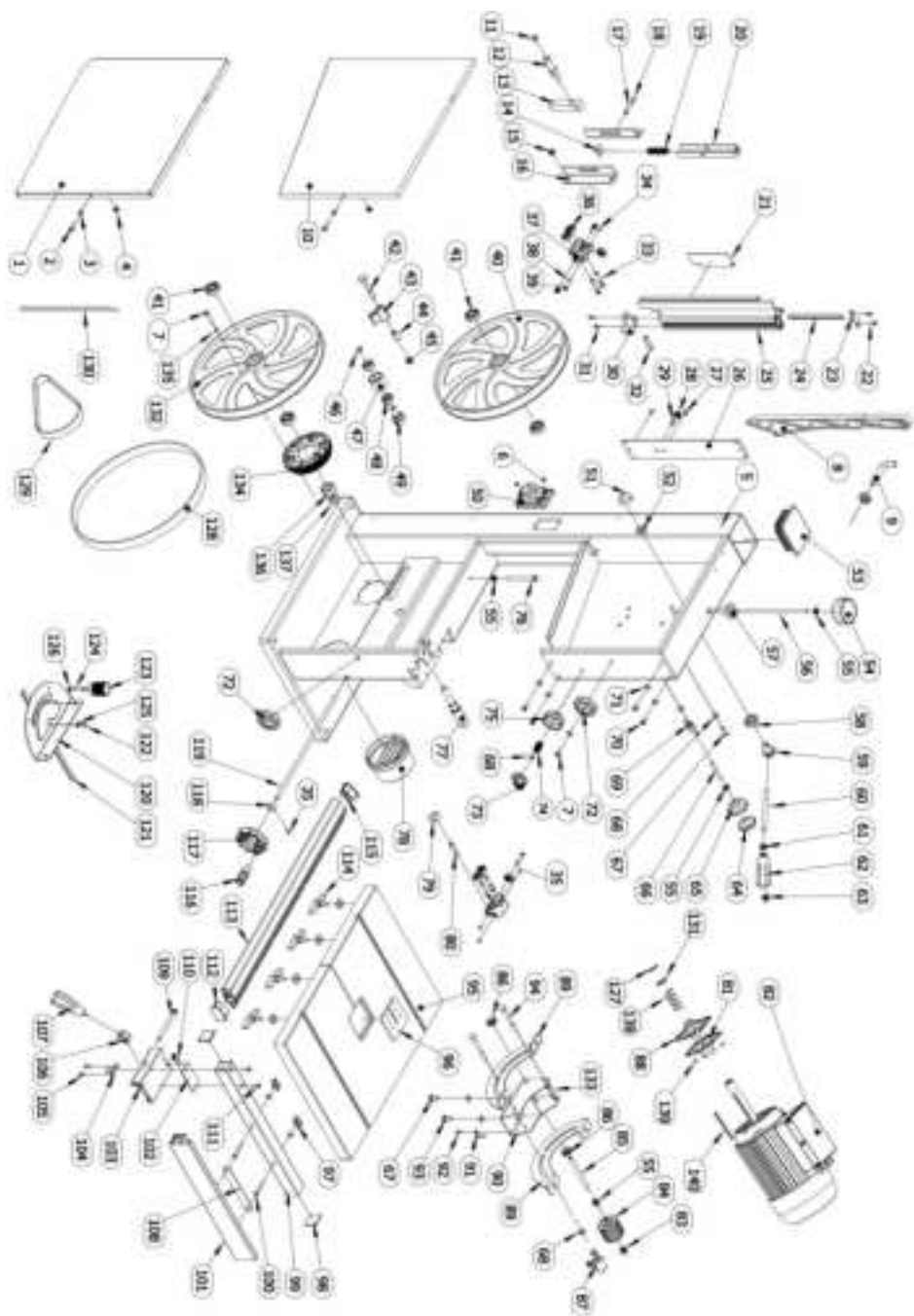
ELECTRICAL WIRING DIAGRAM



Banda Sega Mobiletto In piedi



ARTICOLO	N. PARTE	NOME	Quantità
2	DJ350A01202	Gamba	4
3	DJ350A01204	Piastra di collegamento corta	2
4	DJ350A01203	Piastra di collegamento lunga	2
5	Attacco GB/T801 M8 × 16	bullone per carrozza	16
6	Italiano: GB/T97.1 8	Rondella piatta	16
7	GB/T6170/1 M8	Dado esagonale	16



ARTI COL LO	N. PARTE	NOME	Quan tità
1	Modello DJ350A04100W	Porta inferiore	1
2	GB70-85 M6×16	Set di prese esagonali Bullone a testa colonnare	10
3	DJ31703012	Boccola distanziatrice	2
4	GB889-86 M6	Dado di bloccaggio	4
5	BS35000000P	Telaio per sega a nastro	1
6	M4×12	Viti a testa svasata	2
7	GB70-85 M6×25	Set di prese esagonali Bullone a testa colonnare	6
8	Codice articolo: TJ315B06012A	Bastone di spinta	1
9	DJ200030904	Gancio	1
10	DJ350A03100	Porta superiore	1
11	GB894.1-86 15	Anello elastico per albero	2
12	DJ350A03006	Bullone cuscinetto superiore	1
13	DJ38003003	Supporto bullone cuscinetto superiore	1
14	DJ250A03009	Noce	1
15	GB6177-86 M8	Dado flangiato esagonale	4
16	DJ350A03008	Piastra di guida	2
17	DJ250A03007	Lancia	1
18	GB896-86 6	Rondella divisa	2
19	DJ315S03015	Primavera	1
20	DJ250A03010	Telaio con staffa di tensione	1
21	DJ350A03005	cursore	1
22	GB845-85ST4.8× 16	Vite autofilettante a testa cilindrica con intaglio a croce	2
23	31503034	Copertina del pannello	1
24	31503038	Cremagliera	1
25	DJ350A03001	Estrusione del supporto guida	1
26	DJ350A03003	Piastra di pressione	1
27	GB70-85 M5×6	Set di prese esagonali Bullone a testa colonnare	2
28	DJ31703113	Ingranaggio	1
29	DJ350A03007	Albero per ingranaggio	1
30	31503014B	Sistema di trasporto guida	1
31	GB845-85 ST4.8×22	Vite autofilettante a testa cilindrica con intaglio a croce	2
32	DJ350A03009	Asta fissa	1
33	DJ315S03012A-2	Albero di guida	4
34	GB77-85 M6×12	Vite di fissaggio a brugola esagonale	1

35	GB77-85 M6×8	Vite di fissaggio a brugola esagonale	6
36	Italiano:	Cuscinetto	6
37	Codice DJ315S03012A	Alloggiamento guida a tre rulli	2
38	DJ315S03012A-3	Albero per pilota	2
39	31504018	Manopola di regolazione per il bloccaggio	2
40	DJ350A04008	Ruota superiore	1
41	Italiano:	Cuscinetto	4
42	GB14-88 M8×100	Bullone a testa svasata con testa quadra	1
43	31504015	Striscia di pennello	1
44	31504014	Boccola distanziatrice	1
45	GB6177-86 M8	Dado flangiato esagonale	1
46	GB894.1-86 12	Anello elastico per albero	1
47	31504012	Ruota di tensione	1
48	Italiano:	Cuscinetto a sfere	2
49	31504013	Albero scorrevole	1
50	CK-5	Interruttore	1
51	DJ31703008	Camma	1
52	DJ31703009	Boccola distanziatrice	1
53	DJ350A05002	Tappo Lamello	1
54	31503006	Manopola di impostazione	1
55	GB6172-86 M8	Dado esagonale sottile	2
56	DJ38003004-01	Bullone filettato	1
57	DJ38003002	Pan di tensione	1
58	GB6173-86 M20×1.5	Dado esagonale	1
59	DJ31703010	Sede per albero a sgancio rapido	1
60	DJ38003007	Albero a sgancio rapido	1
61	GB6172-86 M10	Dado esagonale sottile	1
62	TJ315B03002-1	Maniglia di bloccaggio	1
63	GB6170-86 M10	Dado esagonale	1
64	31503008-2	Manopola di impostazione	1
65	31503008-1	berretto	1
66	GB5783-86 M8x45	Bullone esagonale	1
67	GB5783-86 M8x16	Bullone esagonale	8
68	GB97.1-85 8	Rondella	16
69	31503007	Dado ad alette	5
70	GB5783-86 M6X10	Bullone esagonale	4
71	GB97.1-85 6	Rondella	38
72	DJ31703002	Maniglia della porta di bloccaggio	2

73	DT/SB030	Manopola di bloccaggio	1
74	DJ200030407A	Primavera	1
75	DJ250A03016B-2	Base della manopola di regolazione	1
76	GB5783-86 M8×55	Bullone esagonale	1
77	DJ350A04003	Bullone cuscinetto inferiore	1
78	31604006	Connettore di aspirazione	1
79	DJ350A04009	Guida inferiore del sedile	1
80	DJ315B03024	Perno di bloccaggio	1
81	Codice articolo: RWL1000F0216	Motore puleggia (sinistra)	1
82	Modello YYL8024HV-T	Motore	1
83	DJ315D03001	Noce	1
84	TJ31502012	Volantino	1
85	DJ350A02003	Albero per ingranaggio	1
86	TJ31503014	Ingranaggio	2
87	DJ315B02008	Maniglia di bloccaggio	1
88	Numero di modello: RWL1000F0217	Motore puleggia (destra)	1
89	DJ350A02002	Trunnion da tavolo	2
90	DJ350A02100	Perno inferiore del tavolo	1
91	DJ350A02006	Puntatore	1
92	GB818-85 M4×6	Vite a testa cilindrica con intaglio a croce	1
93	GB5783-86 M6X10	Bullone esagonale	5
94	GB/T801-98 M8×90	Bullone a testa svasata con testa quadra	2
95	DJ350A02001F	Tavolo	1
96	31502009	Inserimento tabella	1
97	DJ315S02001-16	Dado ad alette	2
98	DJ315S02001-18	berretto	2
99	DJ315S02001-09	Staffa per recinzione	1
100	Vite M6×50	Bullone a testa svasata con testa quadra	2
101	Modello TJ250C04003A	Recinzione	1
102	DJ315S02001-05	Piastra di pressione	1
103	Codice articolo: TJ315FA04002C	Porta recinzione	1
104	Modello RTS250G04012	Piastra di pressione in plastica	1
105	GB845-85 ST3.5×9.5	Vite autofilettante a testa cilindrica con intaglio a croce	2
106	Modello RTS250G04011	Camma	1
107	Modello RTS250G06011-1	Maniglia	1
108	DJ315S02001-20	Piastra di fissaggio	1
109	DJ315S02001-08	Lancia	1
110	Modello RTS250G06010	Puntatore	1

111	GB70-85 M5X12	Set di prese esagonali Bullone a testa colonnare	2
112	Modello RTS250G04002-2	Copertina destra	1
113	DJ350A04010A	Estrusione del supporto della recinzione	1
114	31502015	Bullone ad ala	4
115	Modello RTS250G04002-1	Copertura sinistra	1
116	TJ25003004A-2	Maniglia	2
117	TJ25003004A-1	Volantino	2
118	31504019	Collare di regolazione	1
119	DJ350A04006A	Albero per la tensione della cinghia	1
120	DJ315B02006-1	Misuratore d'angolo	1
121	DJ315B02006-3A	Asta di guida	1
122	DJ315B02006-4	Bulloni incernierati	1
123	DJ315B03015	Bloccare la manopola	1
124	GB5783-86 M6X16	Bullone esagonale	1
125	Italiano: GB/T1792 A16	rondella a farfalla	1
126	Italiano: GB/T96.2 6	Rondella	1
127	GB894.1-86 16	Anello elastico per albero	1
128	DJ35003003	Pneumatico in gomma	2
129	Z/813	Cintura triangolare	1
130	DJ350A05001GA/2780×12,5×0,5 4T.PI	Lama	1
131	Codice articolo: RWL1000F0212	Manica	1
132	DJ350A04008	Ruota inferiore	1
133	DJ315S03014	Boccola distanziatrice	2
134	31504020W	Puleggia	1
135	GB93-87 6	Rondella elastica	3
136	GB6173-86 M20×1,5	Dado esagonale	1
137	GB93-87 20	Rondella elastica	1
138	Modello: RWL1000F0213A	Primavera	1
139	GB77-85 M6×10	Vite di fissaggio a brugola esagonale	2
140	Italiano:	Chiave	1



Tecnico Supporto e certificato di garanzia elettronica
www.vevor.com/support



Técnico Soporte y certificado de garantía electrónica
www.vevor.com/support

SIERRA DE CINTA USR MANUAL

MODELO: HBS 350

Seguimos comprometidos a brindarle herramientas a precios competitivos.
"Ahorra la mitad", "Mitad de precio" o cualquier otra expresión similar utilizada
únicamente por nosotros

Representa una estimación de los ahorros que podría obtener al comprar ciertas
herramientas.

con nosotros en comparación con las principales marcas líderes y no significa
necesariamente cubrir

Todas las categorías de herramientas que ofrecemos. Le recordamos que debe
verificar con cuidado

Cuando realiza un pedido con nosotros, si realmente está Ahorro

Medio en comparación con las principales marcas principales.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

SIERRA DE
CINTA

MODELO : HBS 350



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

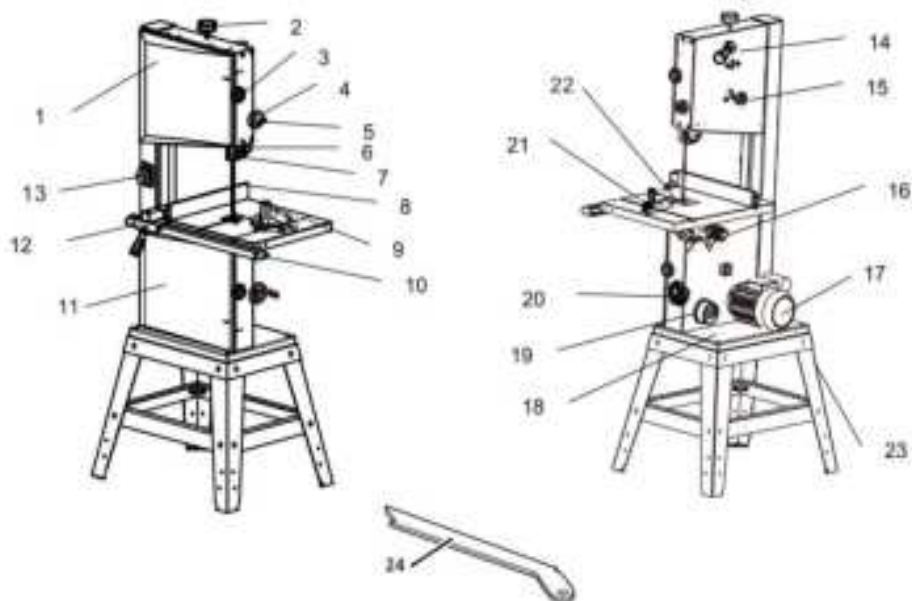
Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

Este es el original instrucción, Por favor lea todo manual instrucciones con cuidado Antes de operar. VEVOR se reserva una interpretación clara de nuestro manual de usuario. La apariencia del producto... estar sujeto a la producto que usted recibió. Por favor perdona nosotros que no lo haremos informarle nuevamente Si hay alguna tecnología o software actualizaciones sobre nuestro producto.



LEA ESTOS INSTRUCCIONES CUIDADOSAMENTE ANTES
PUESTA EN SERVICIO Y OPERAR ESTA SIERRA DE CINTA

COMPONENTS AND PARTS (STANDARD DELIVERY)



NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
1	Superior Alojamiento Puerta
2	Configuración Perilla para banda Sierra Tensión de la cuchilla
3	Bloqueo giratorio Cierre, Alojamiento Puerta
4	Configuración Perilla para cuchilla Guardia
5	Configuración Perilla para bloqueo Cuchilla Guardia
6	Cuchilla Guardia
7	Hoja superior Guía
8	Sierra de cinta Cuchilla
9	Mesa de sierra
10	Guía de cercas Extrusión graduada

11	Más bajo Alojamiento Puerta
12	Rotura Cerca
13	Interruptor de encendido/apagado con parada de emergencia
14	Rápido Liberar Palanca para sierra de cinta Cuchilla
15	Configuración Perilla para seguimiento de la cuchilla Ajuste
16	Configuración Perilla para torneado de mesa Ajuste
17	Motor
18	Máquina Base
19	Polvo Extracción Puerto
20	Perilla de ajuste para correa de transmisión
21	Inglete
22	Mesa Insertar
23	Gabinete de pie
24	Palo de empuje

TABLE OF CONTENTS

PLEASE READ FIRST!

Estos operativos Las instrucciones tienen Fue escrito para hacerlo más fácil para ti, El usuario, para aprender a operar este máquina y a hacer entonces con seguridad. Estos Las instrucciones deben se utilizará de la siguiente manera:

- Lea estas instrucciones antes usar. Preste especial atención a la seguridad. información.
- Estos operante instrucciones son destinado a personas con básico conocimientos técnicos sobre el funcionamiento de un máquina Como esta o herramientas eléctricas similares . Inexperto Las personas son fuertemente Se recomienda buscar asesoramiento y orientación competente de un profesional con experiencia. persona antes de operar esto máquina.
- Conserve todos los documentos suministrados con este máquina para futuras consultas. Conserve su comprobante de compra por si acaso. de una garantía futura afirmar.
- Este máquina debe no ser vendido o prestado a alguien demás sin ser acompañado por todos documentos de la máquina que se suministran con ella.
- El El fabricante asume No responsabilidad por cualquier daño causado por descuido de estas instrucciones de funcionamiento.

Información en estas instrucciones es marcado como bajo:

	Advertencia - Para reducir la riesgo de lesión, usuario debe leer instrucciones Lea el manual con atención.
	Corriente alterna
	Este símbolo, colocado antes de la seguridad ea comentario, indica a amable de precaución, advertencia o peligro . Ignorando esta advertencia puede conducir a una accidente. Para reducir la riesgo de lesiones, incendio o electrocución, por favor

	Siga siempre las recomendación mostrada abajo .
	¡Peligro! Riesgo de personal ¡Lesiones o daños ambientales! Riesgo de eléctrico ¡choque! Riesgo de personal lesión por electricidad ¡choque!
	Enredo ¡peligro! Riesgo de personal lesión por cuerpo partes o ropa siendo atraído En el sierra giratoria cuchilla.

	¡Precaución! Riesgo de material daño.
	Nota: Adicional información.
	Advertencia- Asegúrese de usar protectores para los oídos cuando usando este producto.
	Advertencia- Asegúrate de usar los ojos protectores cuando usando esto producto.
	Advertencia- Asegúrese de usar guantes cuando usando esto producto.
	Este producto es de clase de protección II. Que medio él está equipado con mejorado o doble aislamiento.
	Información de eliminación: Esta es El producto está sujeto a el disposición de europeo Directiva 2012/ 19/ CE . El símbolo demostración a caballito contenedor cruzado indica que el producto requiere separado recogida de basura en el europeo Unión. Esto se aplica a la producto y todo accesorios marcado con este símbolo. Productos marcado como tal Puede que no ser desechado con residuos domésticos normales , pero debe tomarse a a punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónico dispositivos

SAFETY



ADVERTENCIA : Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones proporcionadas con esta sierra de cinta. El incumplimiento de todas estas instrucciones puede

causar lesiones personales o incluso la muerte. instrucciones que se enumeran a continuación puede resultar en caso de descarga eléctrica, incendio y/o grave lesión.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.



General Advertencias de seguridad para herramientas eléctricas - Trabajo Seguridad del área

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Áreas desordenadas u oscuras. invitar accidentes.
- No operar herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en la presencia de inflamables líquidos, gases o polvo. Las herramientas eléctricas crean chispas. eso puede encender el polvo o humos.
- Mantenga a los niños y Los transeúntes se alejan mientras operan un herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacer que perder el control.



General Advertencias de seguridad para herramientas eléctricas - Seguridad eléctrica

- Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera . No utilice ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas con conexión a tierra. Los enchufes sin modificar y las tomas de corriente compatibles... reducir el riesgo de electricidad choque.
- Evitar contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, rangos y refrigeradores . Existe un mayor riesgo de electricidad shock si tu cuerpo es conectado a tierra o conectado a tierra.
- No exponer herramientas eléctricas a la lluvia o condiciones húmedas. Agua entrando una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- No maltrate el cable. Nunca utilizar el cable para llevando, tirando o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del

calor, aceite y bordes afilados. o moviéndose Piezas. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica. choque.

- Al operar un Si utiliza una herramienta eléctrica al aire libre, utilice una extensión. cable adecuado para Uso en exteriores.Utilización de un cable adecuado para uso en exteriores. reduce la riesgo de descarga eléctrica.
- Si utiliza una herramienta eléctrica en un ambiente húmedo ubicación es inevitable, uso a residual dispositivo de corriente (RCD) suministro protegido.Uso de un RCD Reduce el riesgo de descarga eléctrica.



General Advertencias de seguridad para herramientas eléctricas

- Seguridad personal

- a) Mantente alerta, presta atención a lo que haces y utiliza las normas comunes. sentido cuando operar una herramienta eléctrica. Hacer no usar un herramienta eléctrica mientras tú están cansados o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras opera Las herramientas eléctricas pueden provocar grave personal lesión.
- Utilice equipo de protección personal . Siempre use protección para los ojos. protección. Se utilizará equipo de protección, como mascarilla antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco rígido o protección auditiva, según las condiciones apropiadas. reducir lesiones personales.
- Evite el arranque involuntario . Asegúrese del interruptor está en la posición de apagado Antes de conectarlo a la fuente de alimentación y/o a la batería embalar, cosecha Levantar o transportar la herramienta. Llevar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o energizándolas herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido Invita a los accidentes.
- Retire cualquier ajuste llave o llave inglesa antes de girar la herramienta eléctrica en.A llave inglesa o una llave izquierda unida a una parte giratoria del herramienta eléctrica puede resultado en lesiones personales.

- No se extienda demasiado. Mantenga una posición y un equilibrio adecuados. en todo vezes. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en inesperado situaciones.
- Vístase apropiadamente. No use ropa suelta ni joyas.Mantén tu cabello y ropa lejos del movimiento partes.Ropa suelta,joyas o prendas largas. el cabello puede ser atrapado en emocionante regiones.
- Si se proporcionan dispositivos para la conexión de extracción de polvo Y Instalaciones de recolección, asegúrese de que estén conectadas y correctamente usado.Uso de la lata de recolección de polvo reducir los riesgos relacionados con el polvo.
- No permitas que la familiaridad se gane con frecuencia. uso de herramientas permitirte a volverse complaciente e ignorar los principios de seguridad de las herramientas. Una acción descuidada puede causar daños graves. lesión en una fracción de segundo.

Herramienta eléctrica Uso y Cuidado

- a)No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice el correcto herramienta eléctrica para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo. trabajo mejor y más seguro en el tasa para la cual Fue diseñado.
- No Utilice la herramienta eléctrica si el interruptor hace no doblar en y apagado. Cualquier La herramienta eléctrica que no se puede controlar con el interruptor es peligroso y debe ser reparado.
- Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o quitar el paquete de baterías , si es desmontable, de la herramienta eléctrica antes haciendo cualquier ajustes, cambiar accesorios o almacenar herramientas eléctricas. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de que se inicie el motor . herramienta eléctrica accidentalmente.
- Tienda inactiva Herramientas eléctricas fuera del alcance de los niños. y hacer no permitir personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones funcionar La herramienta eléctrica. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de inexperto usuarios.
- Mantener Herramientas eléctricas y accesorios. Compruebe si hay desalineación o atascamiento de las herramientas móviles. piezas, rotura de piezas y cualquier otra condición que Puede afectar el

funcionamiento de las herramientas eléctricas. Si está dañado , haga reparar la herramienta eléctrica. Antes de usar, muchos accidentes son causados por un uso inadecuado. mantenido herramientas eléctricas.

- Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.Mantenga las herramientas de corte correctamente mantenidas. herramientas con Los bordes cortantes afilados son menos propensos a unir y son más fácil a control.
- Utilice herramientas eléctricas, accesorios y brocas, etc. de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. Utilización de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes a las aquellos pretendido podría dar como resultado una situación peligrosa
- Mantenga las manijas y superficies de agarre secas, limpias y libres de aceite y grasa. Las manijas resbaladizas y las superficies que se agarran hacen no permitir Manejo y control seguros de la herramienta en situaciones inesperadas.

Servicio

- Haga que le revisen su herramienta eléctrica por un profesional cualificado persona de reparación usando solo idéntico reemplazo partes.Esto garantizará la seguridad de la energía. La herramienta es mantenido.

1. Condiciones específicas de Usar

- El La máquina es adecuada para cortar madera y derivados de la madera. materiales y plásticos. No corte material redondo transversalmente. es eje longitudinal sin adecuado plantillas o accesorios.El La hoja de sierra giratoria podría girar Pieza de trabajo. Al serrar material fino, colóquelo de canto, una pieza adecuada guía debe ser utilizado para soporte firme.
- Cualquier otro uso es No como se especifica.El fabricante es no responsable de cualquier daños causados por no especificado usar .
- Alteración de la máquina o utilización de piezas no aprobado por el ¡El fabricante del equipo puede causar daños imprevisibles!

2 . Seguridad general Información

- Al utilizar esta herramienta, observe las siguientes instrucciones de seguridad : excluir el riesgo de lesiones personales o materiales

daño. Por favor también observar las instrucciones especiales de seguridad en el respectivo capítulos.

- En su caso, siga las directivas o normativas legales para la prevención de accidentes relativas al uso de banda sierras.



General ¡Peligros!

- Mantenga su área de trabajo ordenada. Un área de trabajo desordenada invita a los accidentes.
- Mantente alerta. Sepa lo que está haciendo. Póngase a trabajar con razón. Haga No opere la herramienta mientras Bajo la influencia de drogas , alcohol o medicamentos. Considere las condiciones ambientales: mantenga el área de trabajo bien iluminada .
- Evite posiciones corporales adversas . Asegúrese de tener una postura firme y manténgala su balance en todo momento. Cuando se trabaja con material de gran tamaño utilizar adecuado apoya.
- Hacer No opere la herramienta cerca de materiales inflamables. Líquidos o gases.
- La sierra solo se debe poner en marcha y operar por personas familiarizado con sierras de cinta y que en todo momento sean conscientes de los peligros asociado con el funcionamiento de dicha herramienta.
- Mantenga a los transeúntes, especialmente a los niños, fuera de la zona de peligro. Personas bajo 18 años de edad deberán Utilice esta herramienta sólo en el curso de sus formación profesional, bajo la supervisión de un instructor.
- Hacer no Permitir que otras personas toquen la herramienta o la enciendan. cable mientras él es correr.
- Hacer No sobrecargue la herramienta "C Úselo solo dentro de las actuación rango Fue diseñado para (ver " Especificaciones técnicas").



Peligro ! Riesgo de Eléctrico Choque !

- Hacer No exponga la herramienta a la lluvia.
- No funcionar herramienta en húmedo o mojado ambiente.
- Evite el contacto del cuerpo con objetos conectados a tierra, como: radiadores, tuberías, estufas, refrigeradores cuando utilice esta herramienta.
- Hacer no Utilice el cable de alimentación para cualquier propósito él es no destinado a.



Riesgo de personal Lesión y aplastamiento por moviéndose

¡regiones!

- Hacer No opere la herramienta sin protectores instalados
- Siempre Mantenga una distancia suficiente de la sierra de cinta cuchilla. Utilice el material adecuado ayudas para la alimentación Si es necesario.
- Mantenga una distancia suficiente con los componentes al operar esta herramienta. No intente detener la hoja de la sierra de cinta por emprendedor la pieza de trabajo contra es lado.
- Asegúrese de que la herramienta esté desconectada de la fuente de alimentación antes servicio. Asegurarse que al encenderlo (por ejemplo, después del mantenimiento) no queden herramientas ni piezas sueltas o en la herramienta.
- Apague la herramienta si es no usado.



Peligro de corte, incluso con la herramienta de corte en posición

vertical. ¡parada!

Utilice guantes al cambiar herramientas de corte.



Riesgo de contragolpe (pieza de trabajo) es atrapado por el sierra de cinta cuchilla y arrojado contra el operador)!

- Hacer No atasque las piezas de trabajo.
- Corte piezas delgadas o de paredes delgadas únicamente con dientes finos. sierra cuchillas. Utilice siempre sierra de cinta afilada cuchillas.
- En caso de duda, verifique que la pieza de trabajo no contenga cuerpos extraños (por ejemplo, clavos o tornillos).
- Corte únicamente existencias de dimensiones que permitan una manipulación segura. Sujetar mientras se corta. Nunca corte varias piezas de trabajo al mismo tiempo y tampoco paquetes. que contiene varios individuos piezas. Riesgo de lesiones personales Si es individual Las piezas son atrapadas por el sierra de cinta cuchilla sin control .
- Al cortar material redondo, utilice una plantilla adecuada para evitar que la pieza de trabajo torneado.



Enredo peligro !

Asegúrese de que ninguna parte del cuerpo o ropa poder ser atrapó y estirado en mediante componentes giratorios (no corbatas, no ropa holgada; contener prendas largas cabello con redecilla para el pelo).

Nunca corte piezas de trabajo que contengan lo siguiente: materiales:

- Cuerdas
- Instrumentos de cuerda
- Cuerdas
- Cables
- Cables



Peligro generado por falta de personal protección jengranaje!

- Use audífonos protección.
- Use gafas de seguridad.
- Polvo de desgaste mascarilla.
- Use ropa de trabajo adecuada.

- Cuando trabaje al aire libre, use antideslizante Los zapatos son recomendado.



Riesgo de lesiones por ¡ Inhalando polvo de madera!

El polvo de ciertas especies de madera (roble, haya, fresno) puede causar cáncer si se inhala: trabaje únicamente con un colector de polvo adecuado conectado a la sierra.



Peligro generado por modificación de la máquina, o usar de piezas no probadas ni aprobadas ¡Por el fabricante del equipo!

Ensamble la herramienta siguiendo estrictamente estas instrucciones .
Úsela únicamente piezas aprobadas por el fabricante del equipo. Utilice únicamente herramientas (sierra de cinta cuchillas) conforme a EN 847-1:19 97.

Hacer no cambiar nada partes



Peligro generado por herramienta ¡defectos!

- Conserve las herramientas y los accesorios en buena Reparar. Observe las instrucciones de mantenimiento. Compruebe que la herramienta no presente posibles daños antes de realizar cualquier reparación. usar:
- Antes de utilizar la herramienta, compruebe que todos los dispositivos de seguridad, dispositivos de protección o Las piezas dañadas deben ser inspeccionado para su correcto funcionamiento como especificado.
- Verifique que todos emocionante Las piezas funcionan correctamente y lo hacen No se atasca.Todo Las piezas deben estar correctamente instaladas y cumplir todas las condiciones. necesario para el correcto funcionamiento funcionamiento de la herramienta.
- Dispositivos o piezas de protección dañados debe ser reparado o reemplazado por un especialista cualificado.Tiene interruptores dañados reemplazado por un servicio centro. No opere la

herramienta si el interruptor no puede ser girado EN o APAGADO .
Mantenga los mangos libres de aceite y grasa.

3. Símbolos en el Máquina



¡Peligro! Ignorar las siguientes advertencias puede provocar

lesiones graves.

personal lesiones o daños materiales.

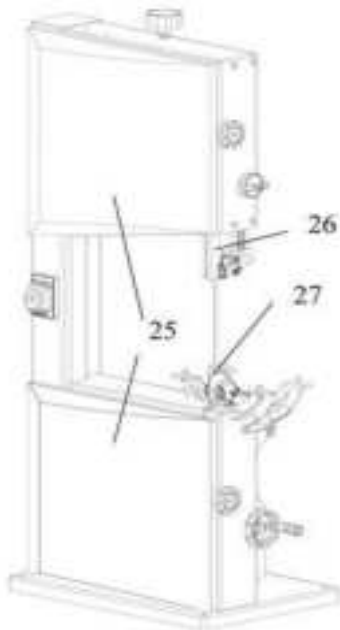


Leer instrucciones.



Hoja de sierra de cinta dirección de carrera .

8. Seguridad Dispositivos



Hoja superior Guardia

- El La protección superior de la hoja (26) protege contra el contacto accidental con la hoja de sierra y contra las virutas que salen despedidas. Para que la hoja superior guardia a Proporcionar protección adecuada contra el contacto con la banda. sierra cuchilla,es debe siempre Establezca la posición lo más cerca posible a la pieza de trabajo (distancia máxima 3 milímetros).

Hoja inferior Guardia

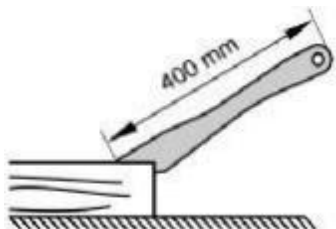
- El El protector de la hoja inferior (27) protege contra el contacto involuntario con la sierra cuchilla.
- El La protección inferior de la hoja siempre debe estar ser en lugar y cubrir el banda sierra hoja mientras la sierra de cinta es correr.

Alojamiento Puertas

- El Las puertas de la carcasa (25) protegen contra el contacto con el cuerpo giratorio. partes interiores la máquina.Ambas puertas de la carcasa deben ser cerrado mientras el máquina es en uso.

Palo de empuje

- El El palo de empuje sirve como una extensión de la mano y protege contra el contacto accidental con la hoja de sierra.
- El El palo de empuje debe estar siempre se utiliza si el distancia entre banda sierra La cuchilla y la guía de corte son menos que 120 Guía mm. el empujar palo en un ángulo de 20° ...30° contra la superficie de la mesa de la sierra.



- Cuando el palo de empuje está no lo usé poder ser almacenado en el empujar palo soporte provisto en el marco de la sierra de cinta. Reemplace el soporte de empuje palo Si está dañado.

TRANSPORT

- Colocar superior guía de la cuchilla para es más bajo posición .
- Eliminar accesorios salientes.
- Al realizar el envío, utilice el material original . embalaje Si es posible.

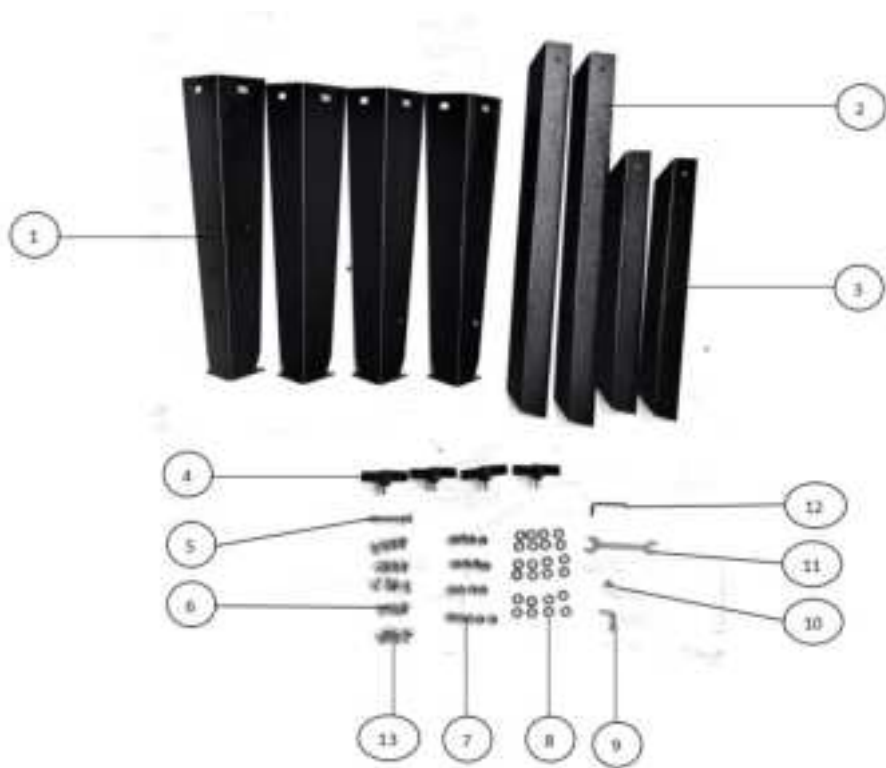
MACHINE DETAILS

Montaje final e instalación .

Desembale la máquina y compruebe si hay daños visibles durante el transporte. Si detecta algún daño, notifique a su distribuidor inmediatamente.

Esta máquina se envía parcialmente desmontada. Es necesario instalar la mesa de sierra y la guía de corte longitudinal antes de usarla.

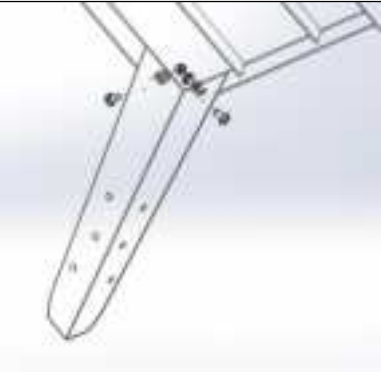
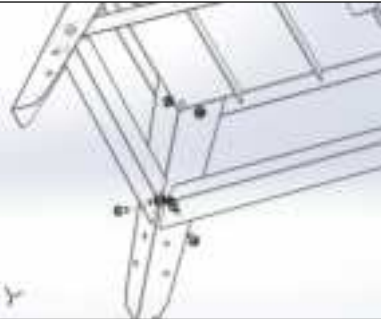
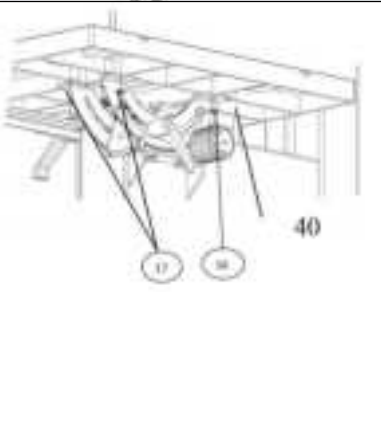
Accesorios de soporte

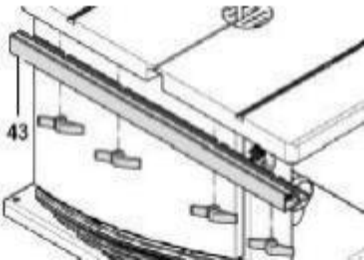
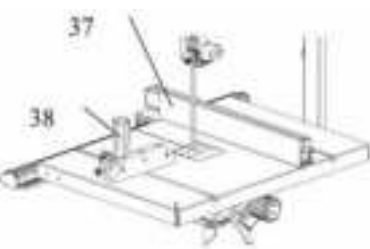


NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	Pierna	4
2	Placa de conexión larga	2
3	Placa de conexión corta	2
4	Tornillo de mariposa	4
5	Tornillo M8×55	1
6	perno de carruaje M8×16	16
7	Tuerca hexagonal M8	17
8	Arandela plana 8	24
9	Tornillo en forma de “L”	1
10	Tuerca hexagonal M6	1

11	Llave inglesa	1
12	Llave Allen SW 3	1
13	Tornillo M8× 16	4

Asamblea

Adaptar Pierna (1) a la Base con 8 perno de carruaje M8×16 (6), 8 Arandelas planas 8 (8) y 8 Tuercas hexagonales M 8 (7).	
Adaptar Placa de conexión larga (2) y placa de conexión corta (3) a la pata (1) con 8 perno de carruaje M8×16 (6), 8 Arandelas planas 8 (8) y 8 Tuercas hexagonales M 8 (7).	
Instalación de la mesa de sierra 13. Adaptar tornillo de tope límite M8×55 (5) y tuerca hexagonal M 8 (7) A la parte inferior de la bajo casa. 14. Guía la mesa de la sierra sobre la sierra de cinta cuchilla y lugar él en el mesa muñón. 15. Fije la mesa de la sierra con cuatro tornillos M8×16 (13) y arandelas 8 a (8 la mesa muñón.	

Instalación del Extrusión de guía de valla Fije la extrusión de la guía de la cerca (43) con cuatro tornillos de mariposa y arandelas a la mesa de la sierra.	
Ajustar la planitud de la mesa Ajuste controlando la posición del Perno hexagonal (1,2) en la cerca .	
● Rotura Valla : La Guía de corte (37) se sujeta a la parte delantera de la mesa de la sierra de cinta; La guía de corte puede ser usado en ambos lados del cuchilla. ● Inglete Guía : La guía de inglete se inserta en la ranura de la mesa desde el borde frontal de la mesa. cortes de inglete la guía de inglete gira a 60° en ambas direcciones Para 45° y 90° Se proporcionan topes positivos para ingletes. Para establecer un mi tre ángulo:aflojar manija de bloqueo (38) girándola en sentido antihorario. ● Al cortar con la guía de ingletes, La manija de bloqueo debe estar firmemente apretada.	
Instalación del Palo de empuje Titular 17. Gire una tuerca hexagonal a tapa Al diablo con todo el camino arriba a el parte sin rosca del vástago. 18. Gire el tornillo de tapa en el orificio en el izquierda lado del banda sierra. 19. Apretar la tuerca hexagonal Apretado	

a mano solo.

20. Colgar palo de empuje en el tornillo de tapa cuando no en usar.

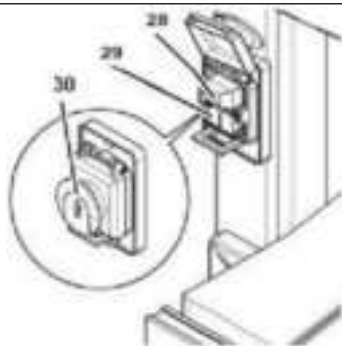


Nota: En este capítulo se describen los elementos operativos esenciales del Se introducen las máquinas.

El Se describe el uso correcto de la máquina. en el capítulo "Operación".
Lea este capítulo antes de utilizar el Vi por primera vez.

Interruptor de encendido/apagado con parada de emergencia

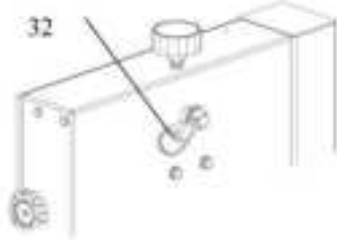
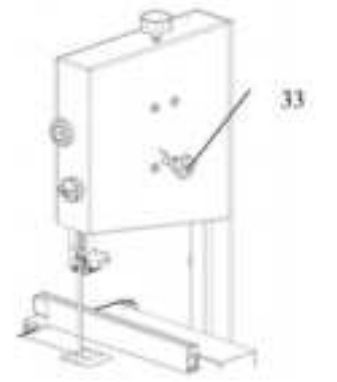
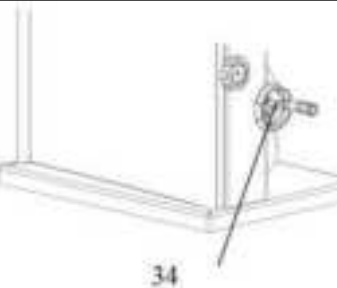
17. Para comenzar=presione el interruptor verde botón(29).
18. Para detener=presione la tecla roja cambiar botón(28)o el tapa(30) del ON/OFF cambiar.
19. En caso de una falla de voltaje, un El relé de subtencción se dispara. Esto evita que la máquina se ponga en marcha cuando la alimentación es restaurar ed.A reiniciar,el botón de interruptor verde debe ser apretado.
20. la máquina desde el arranque arriba cuando el poder es restaurar ed.A reiniciar,el botón de interruptor verde debe ser apretado.



Perilla de ajuste de la tensión de la hoja de sierra de cinta

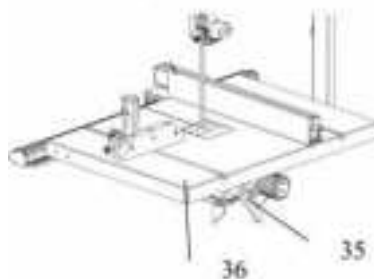
13. Con la perilla de ajuste (31) la sierra de cinta tensión de carga b se corrige,si necesario:
14. Girando la configuración perilla en el sentido de las agujas del reloj aumenta la tensión de la cuchilla.
15. Girando la configuración Girar la perilla en sentido antihorario reduce la tensión



de la hoja.	
Rápido Liberar Palanca Con la palanca de liberación rápida (32) la sierra tensión de la cuchilla es liberado.	
Configuración Perilla para Ajuste del seguimiento de la cuchilla 13. Con la perilla de ajuste (33) la inclinación de la banda superior rueda de sierra poder ser Ajustado, si es necesario. Esto ajuste de seguimiento es necesario tener la cuchilla Correr en el centro de los neumáticos de goma de la banda ruedas de sierra . 14. Girando en el sentido de las agujas del reloj = la cuchilla se mueve hacia la trasero . 15. Girando en sentido contrario a las agujas del reloj = cuchilla se mueve hacia el frente .	
Ajuste de velocidad Ajuste el volante para ajustar la velocidad del sierra de cinta: ● Baja velocidad para duro madera,plasticos. ● alta velocidad para todos tipos de madera. Con la perilla de ajuste (34) la unidad La tensión de la correa se corrige, si necesario ● Girando el configuración perilla sinistrórsum aumenta el cuchilla tensión. ● Girando el configuración perilla dextrorso reduce el cuchilla tensión.	

Inclinación de la mesa de sierra

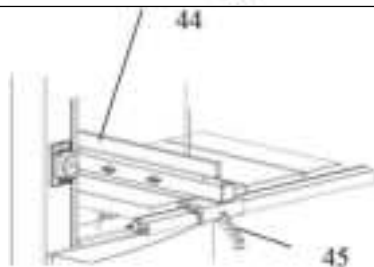
Después de aflojar el tornillo de bloqueo (35), la mesa de la sierra (36) se inclina continuamente 45° contra la hoja.



Instalación del Rotura Cerca

9. El La guía de corte se puede utilizar en ambos lados del cuchilla. Cuando el valla de corte es movido de un lado de la hoja de sierra al otro En otros casos , es necesario revertir la extrusión de la valla (44) .

10. Lugar Guía de corte longitudinal en la guía de la guía de corte longitudinal. Apriete el bloqueo palanca(45)de la rotura.



INITIAL OPERATION



¡Peligro! Ponga en marcha la sierra solo después de realizar los

siguientes preparativos:

terminado:

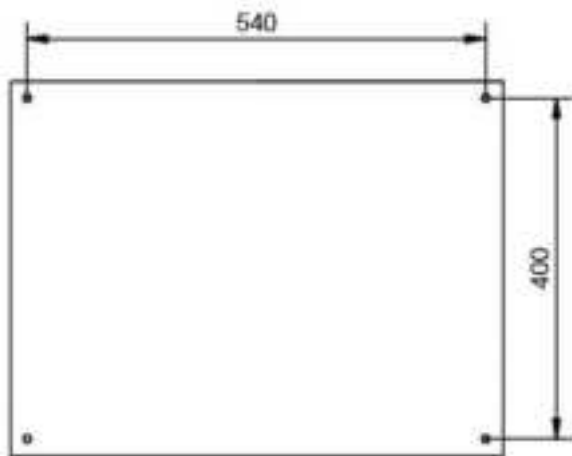
- La sierra es de forma segura montado;
- La mesa de sierra es instalación led y alineado;
- Se ha comprobado la tensión de la correa trapezoidal ;
- Dispositivos de seguridad tener Se ha comprobado. Conecte la sierra a la red eléctrica.

Suministrar sólo después de todo lo anterior ¡ Los preparativos están completos! De lo contrario Hay un riesgo de arranque involuntario de la sierra, que puede causar personal severa lesión.

1. Montaje

Para una posición firme de la sierra debe ser montado en un establo secundario superficie:

- Ejercicio 4 agujeros en el soporte superficie .
- Coloque los pernos de fijación a través de la base placa y seguro con eso cojones.
- Funcionamiento óptimo Se proporcionan altura y estabilidad. por el soporte de acero, que ya está preparado para el montaje de la sierra. Información con respecto a la Se da el montaje del stand en el anexo final de estas operaciones instrucciones.



2. Alineación de la mesa de la sierra

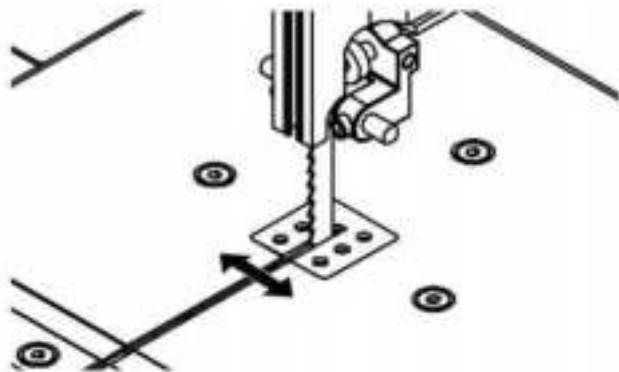
La mesa de sierra necesita ser alineada en dos aviones

- Lateralmente, para que la cuchilla pueda pasar directamente por el centro de la mesa insertar;
- En ángulos rectos a la banda sierra cuchilla.

Mesa de sierra Alineación lateral

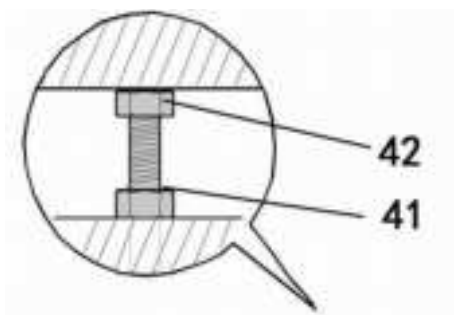
- Afloje los cuatro tornillos de fijación. que sostienen el soporte inferior de la mesa muñón.

- Alinee la mesa de trabajo de manera que la cuchilla corre por el centro de la insertos de mesa ranura.
- Apriete los cuatro tornillos de fijación. de nuevo.



Alineación de la mesa de trabajo en Ángulos rectos a la Sierra de cinta Cuchilla

- Aumentar Guía de la hoja superior completamente. Verifique la tensión de la hoja de sierra de cinta .
- Aflojar el bloqueo palanca.
- Usando una escuadra de prueba, coloque la mesa en ángulo recto. a el cuchilla y apretar la cerradura palanca de nuevo.
- Afloje la tuerca de bloqueo (41) y ajuste el límite superior tornillo(42) hasta él toques el mesa de trabajo.
- Apriete el bloqueo tuerca.



3 . Conexión del colector de polvo



¡Peligro! El polvo de ciertas especies de madera (por ejemplo, roble, haya y fresno) puede causar cáncer si se inhala: utilice siempre un colector de polvo cuando trabaje en espacios cerrados (la velocidad del aire a la potencia de extracción de polvo de la sierra es de 100 W). puerto ≥ 20 EM).



Precaución ! Operación sin a polvo coleccionista es solo posible :

- Al aire libre;
- Para funcionamiento a corto plazo (hasta un máximo de 30 minutos);
- Con polvo respirador.
- Si no hay colector de polvo Los chips usados se acumularán, lo que necesidad a ser remoto Periódicamente.

Conecte el colector de polvo o la aspiradora industrial con un adaptador adecuado a el extracción de polvo puerto.

4 . Tensado del Sierra de cinta Cuchilla



¡Peligro! Demasiada tensión puede hacer que la banda sierra

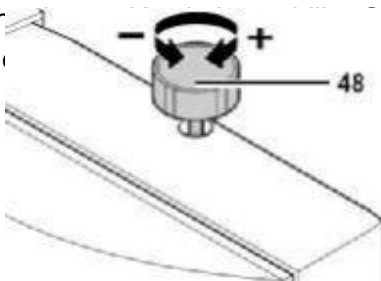
cuchilla a

romper.demasiado Una pequeña tensión puede provocar que la rueda de la sierra de cinta accionada deslizar

y la sierra de cinta cuchilla a detener.

- Levantar la parte superior cuchilla guía completamente y.
- Comprobación de la tensión de la cuchilla: -Comprobar la tensión por empujando con un dedo, a mitad de camino entre la mesa y Guía de la hoja superior, contra el costado de la cuchilla (la cuchilla no debe flexionarse) más que 1-2 mm).
- Comprobar el ajuste en el tensión de la cuchilla indicador.La escala indicar El ajuste correcto en función de la sierra de cinta Ancho de la hoja.

- Corrija la tensión si es necesario: girando el configuración perilla(48) sinistrórsum aumer perilla(48)en sentido



ndo el ajuste
le la cuchilla.

5 . Conexión a Red eléctrica



¡Peligro! Alto voltaje. Opere la sierra únicamente en a seco

ambiente.

Utilice la sierra únicamente en un adaptación de la fuente de alimentación los siguientes requisitos :

- La tensión de red y la frecuencia del sistema se ajustan a la tensión y la frecuencia mostrada en la máquina letrero;
- Fusible protección por un dispositivo operado por corriente residual (RCD) de 30 mamá sensibilidad;
- Puntos de venta adecuadamente instalado, puesto a tierra y probado;



Nota :

Consulte con su oficina local Electricidad Tablero o su electricista si en Duda si la conexión del servicio de su casa cumple con los requisitos requisitos.

- Asegúrese de que el cable de alimentación está fuera del camino, así que eso él hace No interfiere con el trabajo y no supone un riesgo. tropezando peligro o lo hará conseguir dañado.

- Proteger el Cable de alimentación protegido del calor y líquidos agresivos. y afilado bordes.
- Uso exclusivo Cables de extensión con aislamiento de caucho de suficiente cruz de plomo
- sección(3 x 1,5 mm², para máquinas con motor trifásico: 5 x 1.5 mm²).
- Hacer no tirar del cable de alimentación a desenchufar.
- u. Cuando la sierra esté ensamblada y todos los dispositivos de seguridad estén en buen estado instalado, conectar a el fuente de alimentación.
- v. Arranque la sierra brevemente y girar APAGADO inmediatamente de nuevo.
- w. Compruebe la hoja de la sierra de cinta. dirección de rotación: en el corte área él Debe correr de arriba hacia abajo.
- x. Si la sierra de cinta la cuchilla gira en el mal dirección, desenchufar el fuerza cable de suministro en el sierra.
- y. cambiado la conexión eléctrica ? por a calificado ¡electricista!

6 . Conexión a Red eléctrica

Montaje del soporte del armario

- Verifique el contenido con la regiones lista.
- Localizar atrás panel y extremo derecho e izquierdo paneles sobre el base panel, seguro usando pernos hexagonales y arandelas.
- Sujetar el extremo derecho e izquierdo paneles a la atrás panel, seguro usando maleficio pernos y arandelas.
- Fije el soporte delantero miembro en el extremo derecho e izquierdo paneles armar usando hexadecimales Pernos y arandelas. Fije el estante en el extremo derecho e izquierdo paneles que utilizan restante Pernos hexagonales y arandelas.
- Coloque la puerta en el fin panel el.
- Con ayuda, elevar el banda sierra y con cuidado posición él en lugar encima del puesto de trabajo .
- Arreglar en posición usando maleficio Pernos, arandela pasante, soporte de gabinete, arandela, tuerca hexagonal, sierra de cinta y arandela de seguridad de 8 mm , luego asegure superior lado con tuerca hexagonal. Repita el procedimiento para las cuatro esquinas . antes de apretar completamente.

OPERATION



¡Peligro! Para reducir el riesgo de lesiones personales lesión como mucho En la medida de lo posible, se deben tomar las siguientes precauciones de seguridad: Se deben tener en cuenta las recomendaciones al utilizar la sierra.

Usar personal equipo de protección:

- Polvo respirador;
- Audiencia protección;
- Gafas de seguridad.

Corte sólo una pieza de trabajo a la vez un tiempo.

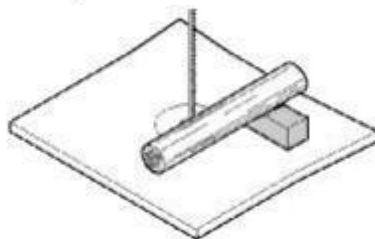
Siempre Mantenga la pieza de trabajo sobre la mesa.

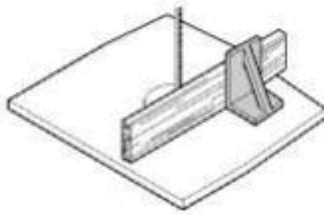
Hacer No atasque la pieza de trabajo.

Hacer No intente detener la sierra de cinta cuchilla por empujando la pieza de trabajo contra su lado.

Si el tipo de trabajo lo requiere , utilice lo siguiente:

- Apoyo laboral para largo acciones, lo cual sería de lo contrario caer fuera de la mesa en finalización del corte;
- Palo de empuje—si la distancia Guía de corte longitudinal – hoja de sierra de cinta d120 mm;
- Polvo coleccionista;
- Una plantilla adecuada para el corte redondo stock,a mantener él de torneado;





- Una guía adecuada para la empresa apoyo cuando corte delgado existencias poner en borde.
- Antes de comenzar a trabajar, verifique que se cumplan las siguientes condiciones: funcionamiento correcto orden:
- Sierra de cinta cuchilla;
- Superior y más bajo protector de la cuchilla.
- Reemplazar las piezas dañadas en ¡una vez!
- Suponga que el trabajo es correcto posición (la banda sierra dientes de la hoja debe apuntar hacia el operador).
- Nunca corte varias piezas de trabajo al mismo tiempo y también, cualquier paquetes que contiene varias piezas individuales. Riesgo de lesiones personales si individual Las piezas son atrapadas por el sierra cuchilla sin control



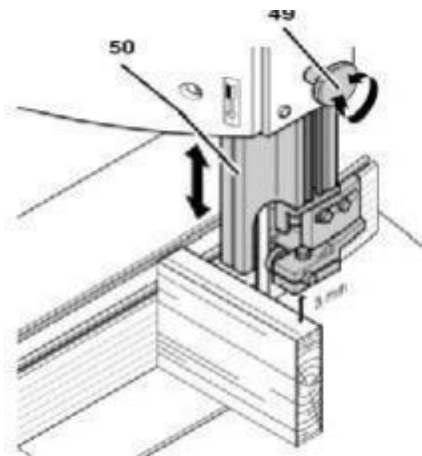
Dibujo - en / atrapando peligro !

- Hacer no usar ropa suelta, joyas o guantes que puede quedar atrapado y herida arriba por girando partes de la máquina.
- Contener largo cabello con un redecilla para el pelo.
- Nunca corte el material al que cuerdas, cordones, cordeles, cables y alambres que estén unidos o que contengan dichos materiales.

Ajuste de la guía de la cuchilla superior

El altura de la guía de la cuchilla superior (50) necesidades a ser equilibrado:

- Antes de cada operación de corte, para acomodar la altura de la pieza de trabajo (la guía de la hoja superior debe estar colocar aprox.3 mm por encima de la pieza de trabajo);



- Después de los ajustes de banda sierra cuchilla o sierra tabla (por ejemplo, .band sierra cambio de cuchilla , tensado de el banda sierra hoja , sierra mesa alineación).



guía de la hoja superior y la sierra mesa

inclinación:

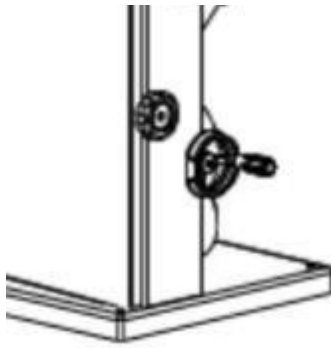
- Cambiar máquina APAGADO.
- Esperar hasta el banda sierra cuchilla tiene venir a a completo detener.Establecer Guía de la cuchilla superior (50) con la perilla de ajuste (4 9) a la posición deseada.

Ajuste de la velocidad de corte

1. Ajuste el volante para ajustar la velocidad. del sierra de cinta.
2. En el sentido de las agujas del reloj velocidad de rotación aumentó.
3. En sentido antihorario La velocidad de rotación disminuye.
4. Velocidad rango:

50 Hz: 500-880 m/min

60 Hz: 600- 1050 m/min



1. Aserradura

1) Elija e instale una extrusión de inserto de mesa adecuada para el tipo de corte a realizar. ser realizado:

- Mesa extrusión de inserto con a angosto ranura para estándar cortes transversales solo;
- Mesa insertos extrusión con a biselado ranura para nivel b cortes también.

2) Ajuste la sierra de cinta cuchilla velocidad.

3) Si es necesario, ajuste la inclinación de la mesa.



Riesgo de contragolpe (pieza de trabajo) es atrapado por el sierra de cinta cuchilla y arrojado contra el operador)!D o No atasque ninguna pieza de trabajo.

4) Seleccione la guía de corte y la inclinación de la mesa para el tipo de operación de corte a ser llevado a cabo.

5) Colocar guía de la hoja superior 3 mm por encima de la pieza de trabajo e.



Nota: Siempre haga un corte de prueba en un trozo de chatarra para verificar los ajustes; corríjalos si es necesario antes de cortar la pieza de trabajo.

6) Coloque la pieza de trabajo sobre la mesa de la sierra.

7) Enchufe en.

8) Arranque la sierra.

- 9) Cortar la pieza de trabajo en una soltero aprobar.
- 10) Apagar si ya no se realizan más cortes se debe hacer inmediatamente después .

CARE AND MAINTENANCE



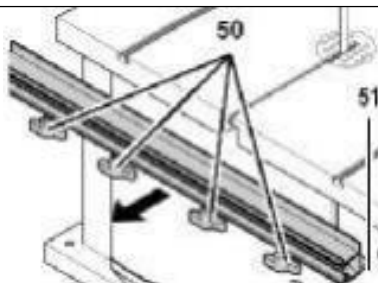
¡Peligro! Antes de cualquier mantenimiento:

- Cambiar máquina APAGADO.
- Desenchufar cable de alimentación.
- Esperar hasta la sierra ha llegado a a completo detener.
- Controlar eso todo seguridad dispositivos son operacional de nuevo después cada servicio.
- Reemplazar defectuoso piezas, especialmente dispositivos de seguridad, solo con componentes originales reemplazo Piezas. Piezas no probadas ni aprobadas por el fabricante del equipo puede causar daños imprevistos.
- Reparación y trabajos de mantenimiento distintos a los descritos en esta sección Sólo debe llevarse a cabo por calificado especialistas.

● Cambio y ajuste de la hoja de sierra .

Riesgo de lesiones incluso con la hoja de sierra de cinta parada. Utilice guantes al cambiar las hojas. Utilice únicamente hojas de sierra de cinta adecuadas.

37. Afloje los cuatro tornillos s (50) y retírelos. la valla guía extrusión (51) .
38. Abierto ambos alojamiento puertas .
39. Establezca la parte superior cuchilla guía(55)a es hacia el



oeste posición .

40. A continuación, afloje la tensión de la cuchilla girando el volante (48) situado en la parte superior del alojamiento de la rueda. Retire la guía de la cuchilla. a través de

- ☐ La ranura en el sierra mesa
- ☐ El protector de la hoja en la parte superior cuchilla guía
- ☐ El cubierta de la hoja en la carcasa de la sierra (54) y El guías de cuchillas.

41. Colocar una correa nueva sierra cuchilla. Observar correcto posición: los dientes Apunte hacia el lado frontal (puerta) de la sierra .

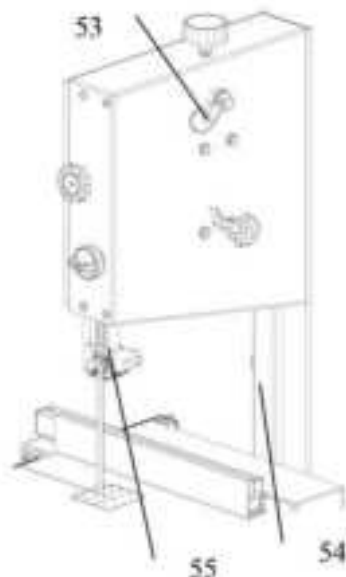
42. Hoja de sierra de cinta central en el neumáticos de caucho del ruedas de sierra de cinta.

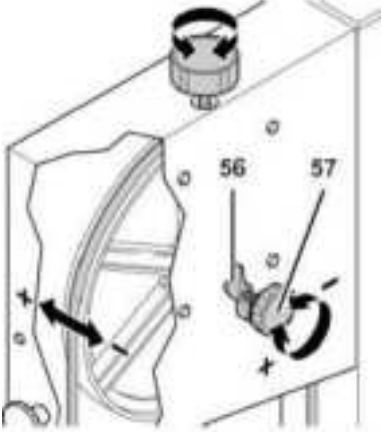
43. Apretar el cierre rápido palanca hasta cuchilla No deslizamiento más largo fuera de la sierra de cinta ruedas.

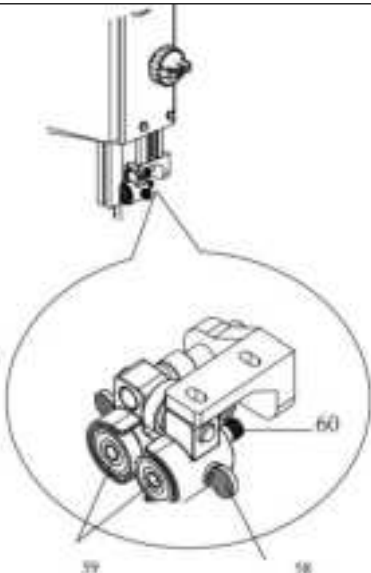
44. Cerca ambos alojamiento puertas.

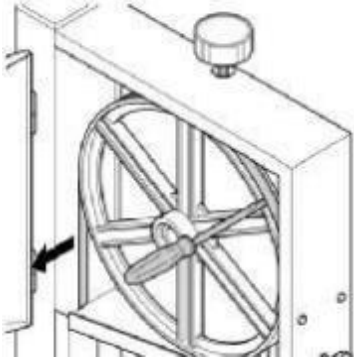
45. Entonces:

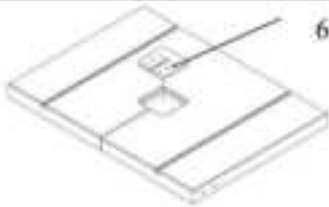
- ☐ Hoja de sierra de cinta de tensión (ver "Inicial operación").
- Alinear banda sierra cuchilla (ver "Cuidado y mantenimiento");
- Alinear cuchilla guías (ver "Cuidado y mantenimiento");
- ☐ Dejemos que la sierra pruebe corre por al menos uno minuto;



☒ ☐ Detenga la sierra, desenchúfela y vuelva a verificar la configuración.	
Alineando el Sierra de cinta Cuchilla Si la hoja de la sierra de cinta no correr en el centro del neumáticos de goma , el seguimiento debe ser se puede corregir ajustando la inclinación del superior sierra de cinta rueda : 13. Aflojar el bloqueo tuerca(56) . 14. Ajuste de giro perilla(57): -Ajuste de giro Perilla (57) en el sentido de las agujas del reloj si la hoja de sierra de cinta corre hacia el parte delantera de la sierra. -Doblar configuración perilla (57) encimera reloj inteligente Si la hoja de sierra de cinta corre hacia la parte trasera de la sierra. 15. Apretar cerrar tuerca(56).	
Alineación de la cuchilla superior Guía El La guía de la hoja superior consta de de: ☒ ☐ Empuje Cojinete (soporte) el banda sierra cuchilla de el trasero) ☒ ☐ Dos guías Cojinetes (que proporcionan soporte lateral). Todo Los cojinetes deben reajustarse después cada banda sierra cuchilla cambio y/o ajuste de seguimiento. Revise periódicamente todos	

los cojinetes para detectar desgaste. Si es necesario, Reemplace ambas guías rodamientos al mismo tiempo.	
Ajuste del empuje Cojinete 29. Si es necesario, alinee y apriete la banda d sierra cuchilla. 30. Afloje el tornillo de fijación de la cuchilla superior. guía. 31. Alinear la parte superior cuchilla guía 32. fijación de la guía de la cuchilla superior. tornillo. 33. Afloje el bloqueo del anillo de empuje. tornillo. 34. Ajustar el cojinete de empuje posición (distancia entre el cojinete de empuje y la sierra de cinta) hoja=0,5 mm–Si la hoja de sierra de cinta se gira por mano,eso debe no tocar el empuje cojinete). 35. Apriete el cojinete de empuje tornillo de bloqueo.	
Ajuste de los cojinetes guía 17. Aflojar cierre perno(58). 18. Guía del conjunto cojinetes(59)con el eje(60)contra la hoja de sierra de cinta. 19. Girar la rueda de la sierra de cinta a mano en a dirección en el sentido de las agujas del	

reloj varios veces para colocar los cojinetes guía en la posición correcta—Ambos cojinetes guía deben justo tocar el sierra de cinta Apriete nuevamente el perno de bloqueo (58) para bloquearlo. el eje(60)	
Alineando el Guía de la cuchilla inferior El La guía de la hoja inferior consta de de: ● Empuje Cojinete (que soporta el banda sierra hoja de el trasero) - Dos guía Cojinetes (que proporcionan lateralEstos regiones necesidad a reajustarse ● después de cada b y cambio de hoja de sierra o seguimiento	
Reemplazo de la Neumático de sierra de cinta Revise periódicamente los neumáticos de la sierra de cinta para detectar desgaste. Reemplace solo en pares: 13. Eliminar sierra de cinta cuchilla(ver "Cuidado y mantenimiento"); 14. Levante el neumático de la sierra de cinta con un destornillador pequeño y luego Quitar el sierra de cinta rueda. 15. Montar Neumáticos nuevos para sierra de cinta y reinstalar la	 El diagrama muestra una vista detallada de la parte superior de la sierra de cinta. Se observa la rueda de la sierra, el neumático que la rodea y el mecanismo de ajuste. Una flecha negra indica la dirección de movimiento o ajuste del neumático. En la parte superior, hay un tornillo de ajuste con una manija de plástico.

banda sierra cuchilla.	
Reemplazo del inserto de la mesa La inserción de la mesa necesita reemplazo cuando su ranura tiene agrandarse o dañado. 9. Quitar la inserción de la mesa (61 de la mesa de la sierra (empujar) Desde arriba debajo). 10. Adaptar nueva mesa insertar.	
Limpieza de la Sierra 13. Abra la carcasa puertas. 14. Retire las virutas y el aserrín con un cepillo o una aspiradora. limpiador. 15. Cerrar las puertas de la vivienda	
Tienda de sierras donde ● No puede ser usado o manipulado por no autorizado personas y ● Nadie puede conseguirlo herir por el máquina. ● Hacer No guarde la sierra al aire libre, en áreas sin protección o en húmedo o mojado Ubicaciones.	
Cinturón Reemplazo 1. Gire el volante y aflojar el cinturón.	

2. Afloje el levantamiento rápido en la parte posterior. del sierra de cinta y aflojar el sierra cuchilla.



3. Afloje el resorte con una abrazadera de resorte.



4. Retire la rueda inferior y reemplácela. el cinturón





¡Peligro!

Las reparaciones de herramientas eléctricas deben realizarse por calificado electricistas ¡solo! Herramientas eléctricas en La necesidad de reparación puede ser enviado a la servicio centro de su país. Consulte la pieza de repuesto Lista de piezas para la dirección.

Adjunte una descripción de la falla de la herramienta eléctrica.

PROTECCIÓN AMBIENTAL

Todo embalaje Los materiales son 100% reciclable.Desgastado Las herramientas eléctricas y los accesorios contienen cantidades considerables de materias primas valiosas. goma materiales que pueden ser reciclado.

Estas instrucciones están impresas en papel producido con elemental blanqueo sin cloro proceso.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS



¡Peligro!

Antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento o servicio de averías siempre:

- Cambiar máquina APAGADO
- Desenchufar cable de alimentación.
- Esperar hasta el banda sierra cuchilla tiene venir a a completo detener.

Verifique que todos los dispositivos de seguridad estén operativos después de cada servicio de avería.

El motor funciona no correr

Se disparó el relé de subtensión por señuelo de falla de energía :

- Cambiar De nuevo encendido.
- No tensión de red
- Verifique los cables, el enchufe, la toma de corriente y fusible de red.

- Motor sobrecalentado, p. ej. por un desafilado sierra de cinta cuchilla o viruta acumulación en el alojamiento:
- Elimine la causa del sobrecalentamiento y deje enfriar durante unos minutos. minutos , entonces empezar de nuevo.

Sierra de cinta La hoja se aleja de la línea de corte o se sale de la sierra de cinta

ruedas

Sierra de cinta cuchilla no es corriendo justo en el centro del ruedas de sierra de cinta:

- Seguimiento correcto (ver "Cuidado y mantenimiento").

Sierra de cinta la cuchilla se rompe

Tensión incorrecta:

- Correcto sierra de cinta Tensión de la cuchilla (ver "Operación inicial"). Cargar demasiado alto:

Reducir la presión contra la sierra de cinta cuchilla (velocidad de avance reducida). Sierra de cinta incorrecta cuchilla:

- Reemplazar sierra de cinta cuchilla (ver "C son y mantenimiento"):
Material fino = sierra de cinta estrecha cuchilla
Material grueso = ancho hoja de sierra de cinta.

Sierra de cinta hoja deformada

Cargar demasiado alto:

- Evitar lateral presión sobre el sierra de cinta cuchilla.

La sierra vibra

- Insuficiente montaje:
- Fije la sierra correctamente a una superficie adecuada (consulte "Inicial operación"). Mesa de sierra perder:
- Alinear y fijar mesa de sierra.
Soporte del motor perder:
- Compruebe los tornillos de fijación y apriételes . Si es necesario.

Puerto de extracción de polvo obstruido

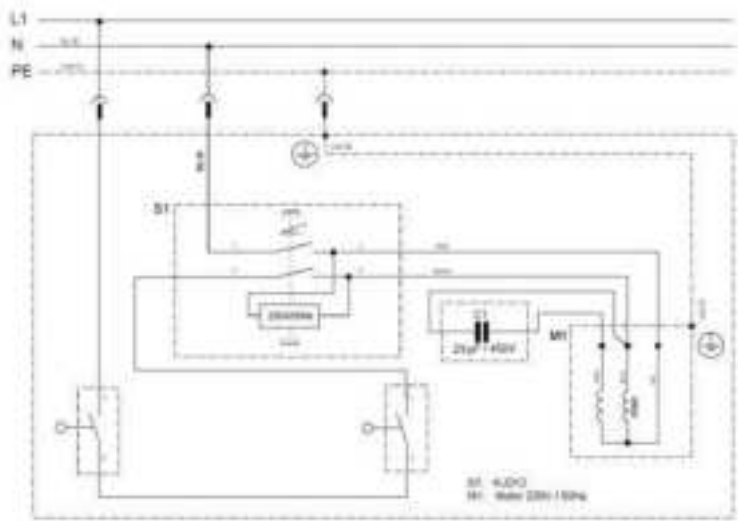
No hay colector de polvo conectado ni capacidad de succión insuficiente:

- Conectar a polvo coleccionista o aumentar succión capacidad (aire velocidad ≥ 20 m/seg en el ion de extracción de polvo puerto).

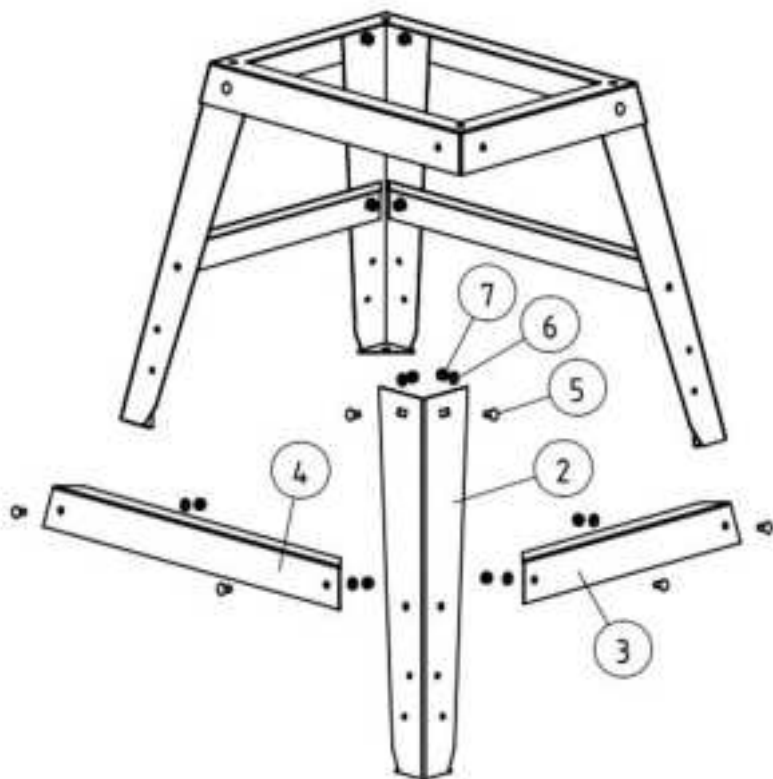
TECHNICAL SPECIFICATIONS

FUERZA	1100W
Ancho máximo de garganta	340 mm
Corte máximo altura	330 mm
Longitud de la hoja de sierra	2780 mm
Tamaño de la mesa de sierra :	400*548 mm
Velocidad máxima de la hoja de sierra (50 Hz)	880 m/min
Velocidad máxima de la hoja de sierra (60 Hz)	1050 m/min
noroste	8 1,8 kg
GW	1,05 kilogramos

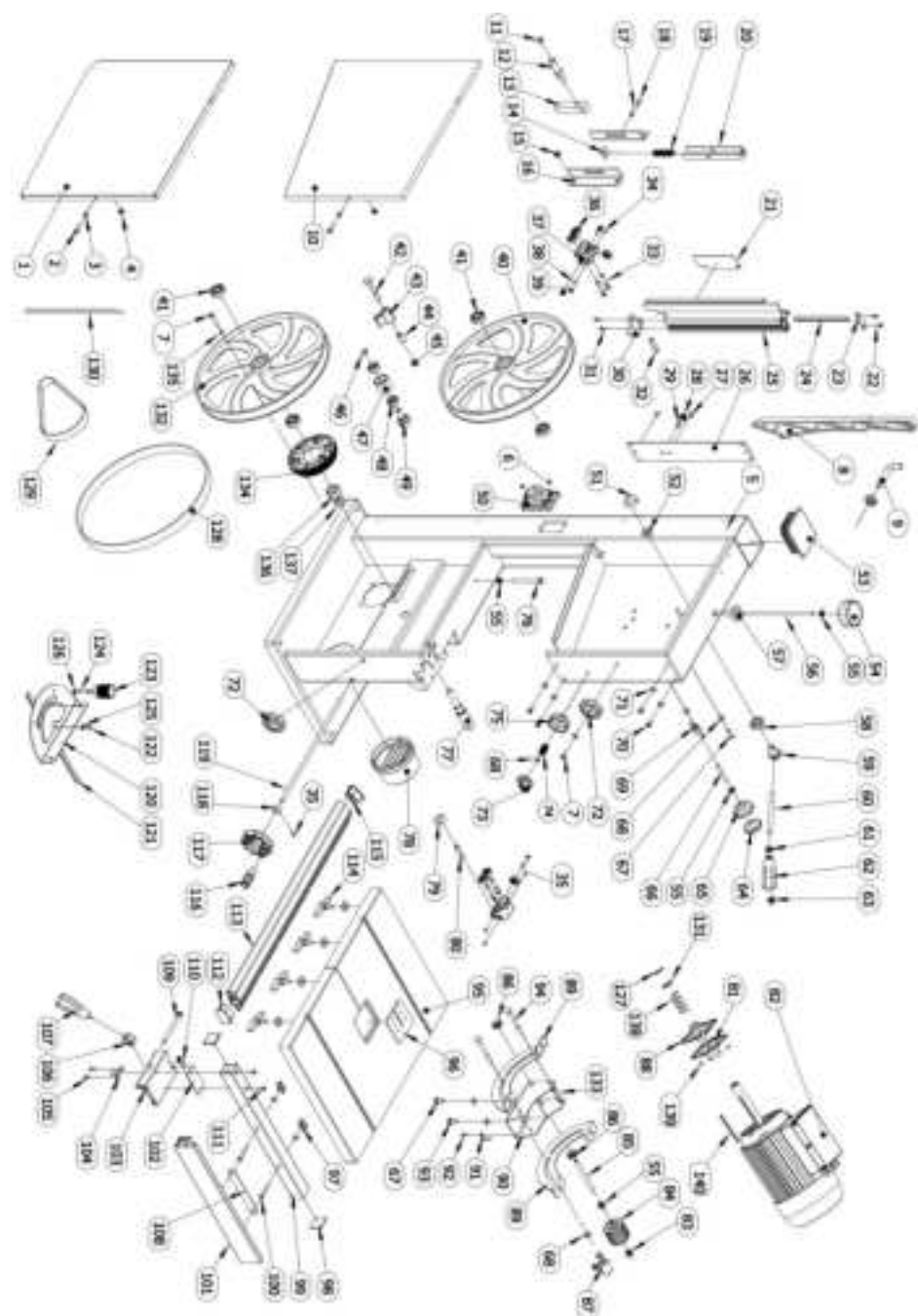
ELECTRICAL WIRING DIAGRAM



Banda Sierra Gabinete Pararse



ARTÍCULO	NÚMERO DE PIEZA	NOMBRE	Cantidad
2	DJ350A01202	Pierna	4
3	DJ350A01204	Placa de conexión corta	2
4	DJ350A01203	Placa de conexión larga	2
5	GB/T801 M8 × 16	perno de carruaje	16
6	GB/T97.1 8	Arandela plana	16
7	GB/T6170/1 M8	Tuerca hexagonal	16



ARTÍCULO	NÚMERO DE PIEZA	NOMBRE	Cantidad
1	DJ350A04100W	Puerta inferior	1
2	GB70-85 M6×16	Juego de tornillos de cabeza encofrada con juego de enchufes hexagonales	10
3	DJ31703012	Buje espaciador	2
4	GB889-86 M6	Tuerca de bloqueo	4
5	BS35000000P	Marco de sierra de cinta	1
6	M4×12	Tornillos de cabeza avellanada	2
7	GB70-85 M6×25	Juego de tornillos de cabeza en columna con enchufe hexagonal	6
8	TJ315B06012A	Palo de empuje	1
9	DJ200030904	Gancho	1
10	DJ350A03100	Puerta superior	1
11	GB894.1-86 15	Anillo de retención para eje	2
12	DJ350A03006	Perno de cojinete superior	1
13	DJ38003003	Soporte del perno del cojinete superior	1
14	DJ250A03009	Tuerca	1
15	GB6177-86 M8	Tuerca hexagonal con brida	4
16	DJ350A03008	Placa guía	2
17	DJ250A03007	Eje	1
18	GB896-86 6	Arandela dividida	2
19	DJ315S03015	Primavera	1
20	DJ250A03010	Marco de soporte de tensión	1
21	DJ350A03005	Control deslizante	1
22	GB845-85ST4.8× 16	Tornillo de rosca de cabeza plana con ranura en cruz	2
23	31503034	Tablero de cubierta	1
24	31503038	Estante	1
25	DJ350A03001	Extrusión del soporte guía	1
26	DJ350A03003	Placa de presión	1
27	GB70-85 M5×6	Juego de tornillos de cabeza encofrada con juego de enchufes hexagonales	2
28	DJ31703113	Engranaje	1
29	DJ350A03007	Eje para engranaje	1
30	31503014B	Sistema de soporte de guía	1
31	GB845-85 ST4.8×22	Tornillo de rosca de cabeza plana con ranura en cruz	2
32	DJ350A03009	Varilla fija	1
33	DJ315S03012A-2	Eje guía	4

34	GB77-85 M6×12	Tornillo de fijación de cabeza hueca hexagonal	1
35	GB77-85 M6×8	Tornillo de fijación de cabeza hueca hexagonal	6
36	GB/T278-89 80027	Cojinete	6
37	DJ315S03012A	Carcasa de guía de tres rodillos	2
38	DJ315S03012A-3	Eje para piloto	2
39	31504018	Perilla de ajuste para bloqueo	2
40	DJ350A04008	Rueda superior	1
41	GB/T276-94 6202-2Z	Cojinete	4
42	GB14-88 M8×100	Perno de cabeza de copa y cuello cuadrado	1
43	31504015	Tira de cepillo	1
44	31504014	Buje espaciador	1
45	GB6177-86 M8	Tuerca hexagonal con brida	1
46	GB894.1-86 12	Anillo de retención para eje	1
47	31504012	Rueda de tensión	1
48	GB/T278-89 6001-2Z	Cojinete de bolas	2
49	31504013	Eje deslizante	1
50	CK-5	Cambiar	1
51	DJ31703008	Leva	1
52	DJ31703009	Buje espaciador	1
53	DJ350A05002	Tapón de láminas	1
54	31503006	Perilla de ajuste	1
55	GB6172-86 M8	Tuerca hexagonal delgada	2
56	DJ38003004-01	Perno de rosca	1
57	DJ38003002	Sartén de tensión	1
58	GB6173-86 M20×1,5	Tuerca hexagonal	1
59	DJ31703010	Asiento para eje de liberación rápida	1
60	DJ38003007	Eje de liberación rápida	1
61	GB6172-86 M10	Tuerca hexagonal delgada	1
62	TJ315B03002-1	Manija de bloqueo	1
63	GB6170-86 M10	Tuerca hexagonal	1
64	31503008-2	Perilla de ajuste	1
65	31503008-1	Tapa	1
66	GB5783-86 M8x45	Perno hexagonal	1
67	GB5783-86 M8x16	Perno hexagonal	8
68	GB97.1-85 8	Arandela	16
69	31503007	Tuerca de mariposa	5
70	GB5783-86 M6X10	Perno hexagonal	4
71	GB97.1-85 6	Arandela	38

72	DJ31703002	Perilla de bloqueo de puerta	2
73	DT/SB030	Perilla de bloqueo	1
74	DJ200030407A	Primavera	1
75	DJ250A03016B-2	Base de la perilla de ajuste	1
76	GB5783-86 M8×55	Perno hexagonal	1
77	DJ350A04003	Perno del cojinete inferior	1
78	31604006	Conector de succión	1
79	DJ350A04009	Guía inferior del asiento	1
80	DJ315B03024	Pasador de bloqueo	1
81	RWL1000F0216	Motor de polea (izquierda)	1
82	YYL8024HV-T	Motor	1
83	DJ315D03001	Tuerca	1
84	TJ31502012	Rueda de mano	1
85	DJ350A02003	Eje para engranaje	1
86	TJ31503014	Engranaje	2
87	DJ315B02008	Manija de bloqueo	1
88	RWL1000F0217	Motor de polea (derecha)	1
89	DJ350A02002	Muñón de mesa	2
90	DJ350A02100	Muñón de mesa inferior	1
91	DJ350A02006	Puntero	1
92	GB818-85 M4×6	Tornillo de cabeza plana con ranura en cruz	1
93	GB5783-86 M6X10	Perno hexagonal	5
94	GB/T801-98 M8×90	Perno de cabeza de copa y cuello cuadrado	2
95	DJ350A02001F	Mesa	1
96	31502009	Insertar tabla	1
97	DJ315S02001-16	Tuerca de mariposa	2
98	DJ315S02001-18	Tapa	2
99	DJ315S02001-09	Soporte de valla	1
100	GB/T801-98 M6×50	Perno de cabeza de copa y cuello cuadrado	2
101	TJ250C04003A	Cerca	1
102	DJ315S02001-05	Placa de presión	1
103	TJ315FA04002C	Portador de vallas	1
104	RTS250G04012	Placa de presión de plástico	1
105	GB845-85 ST3,5×9,5	Tornillo de rosca de cabeza plana con ranura en cruz	2
106	RTS250G04011	Leva	1
107	RTS250G06011-1	Manejar	1
108	DJ315S02001-20	Placa de fijación	1
109	DJ315S02001-08	Eje	1

110	RTS250G06010	Puntero	1
111	GB70-85 M5X12	Juego de tornillos de cabeza encofrada con juego de enchufes hexagonales	2
112	RTS250G04002-2	Tablero de cubierta derecho	1
113	DJ350A04010A	Extrusión de soporte de valla	1
114	31502015	Perno de ala	4
115	RTS250G04002-1	Tablero de cubierta izquierda	1
116	TJ25003004A-2	Manejar	2
117	TJ25003004A-1	Rueda de mano	2
118	31504019	Ajuste del collar	1
119	DJ350A04006A	Eje para tensión de la correa	1
120	DJ315B02006-1	Medidor de ángulos	1
121	DJ315B02006-3A	Varilla guía	1
122	DJ315B02006-4	Pernos con bisagras	1
123	DJ315B03015	Bloquear la perilla	1
124	GB5783-86 M6X16	Perno hexagonal	1
125	GB/T1792 A16	arandela de mariposa	1
126	GB/T96.2 6	Arandela	1
127	GB894.1-86 16	Anillo de retención para eje	1
128	DJ35003003	Neumático de caucho	2
129	Z/813	Cinturón triangular	1
130	DJ350A05001GA/2780×12.5×0.5 4T.PI	Cuchilla	1
131	RWL1000F0212	Manga	1
132	DJ350A04008	Rueda inferior	1
133	DJ315S03014	Buje espaciador	2
134	31504020W	Polea	1
135	GB93-87 6	Arandela de resorte	3
136	GB6173-86 M20×1,5	Tuerca hexagonal	1
137	GB93-87 20	Arandela de resorte	1
138	RWL1000F0213A	Primavera	1
139	GB77-85 M6×10	Tornillo de fijación de cabeza hueca hexagonal	2
140	GB/T1096/4×80	Llave	1



Técnico Certificado de soporte y garantía electrónica
www.vevor.com/support



Techniczny Wsparcie i certyfikat gwarancji elektronicznej
www.vevor.com/support

PIŁA TAŚMOWA USB PODRĘCZNIK

MODEL: HBS350

Nadal staramy się oferować Państwu narzędzia w konkurencyjnych cenach. „Oszczędź połowę”, „Połowa ceny” lub jakiegokolwiek inne podobne wyrażenia używane wyłącznie przez nas przedstawia szacunkowe oszczędności, jakie możesz uzyskać kupując określone narzędzia z nami w porównaniu do głównych, najlepszych marek i niekoniecznie oznacza to okładka wszystkie kategorie narzędzi oferowanych przez nas. Przypominamy o sprawdzeniu ostrożnie gdy składasz u nas zamówienie, jeśli faktycznie Oszczędność

Półowa w porównaniu z wiodącymi markami.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

PIŁA
TAŚMOWA

MODEL : HBS 350



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

To jest oryginał instrukcja, proszę przeczytać wszystko podręcznik instrukcje

ostrożnie przed uruchomieniem. VEVOR zastrzega sobie prawo do jednoznacznej interpretacji naszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu powinien podlegać

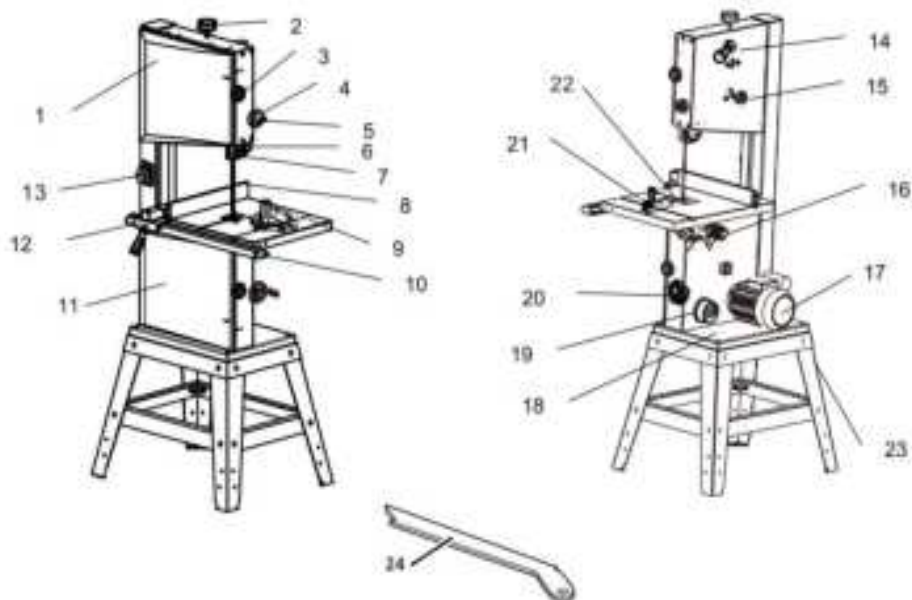
produkt ty otrzymane. Proszę wybaczyć nas, że nie będziemy poinformuję cię ponownie jeśli istnieje jakaś technologia lub

oprogramowanie Aktualizacje na naszym produkt.



PRZECZYTAJ TO INSTRUKCJA DOKŁADNIE PRZED
URUCHOMIENIE I OBSŁUGA TEJ PIŁY TAŚMOWEJ

COMPONENTS AND PARTS (STANDARD DELIVERY)



NR CZĘŚCI	OPIS
1	Górny Mieszkania Drzwi
2	Ustawienie Gałka do zespołu Piła Napięcie ostrza
3	Obrót-blokada Łącznik, Mieszkania Drzwi
4	Ustawienie Gałka do ostrza Strażnik
5	Ustawienie Gałka do blokowania Ostrze Strażnik
6	Ostrze Strażnik
7	Górne ostrze Przewodnik
8	Piła taśmowa Ostrze
9	Stół do piły
10	Przewodnik po ogrodzeniach Ekstruzja, stopniowana
11	Niżej Mieszkania Drzwi

12	Rozerwać Ogrodzenie
13	Włącznik/wyłącznik z awaryjnym zatrzymaniem
14	Szybki Uwolnienie Dźwignia do piły taśmowej Ostrze
15	Ustawienie Gałka do śledzenia ostrza Modyfikacja
16	Ustawienie Gałka do obracania stołu Modyfikacja
17	Silnik
18	Maszyna Opierać
19	Pył Ekstrakcja Port
20	Gałka nastawcza paska napędowego
21	Mitra
22	Tabela Wstawić
23	Szafka stojąca
24	Pchacz

TABLE OF CONTENTS

PLEASE READ FIRST!

Te operacje instrukcje mają zostało napisane, żeby to zrobić łatwiej dla ciebie, użytkownik, aby dowiedzieć się, jak to obsługiwać maszyną I Do Do Więć bezpiecznie. Te instrukcje powinny należy używać w następujący sposób:

- Przeczytaj te instrukcje zanim używać. Zwróć szczególną uwagę na bezpieczeństwo informacja.
- Te operacyjny instrukcje Czy w pielęgnacji ludzie z podstawowy wiedza techniczna dotycząca eksploatacji maszyną takie jak to lub podobne elektronarzędzia . Nieodświadczone osoby są silnie zaleca się zasięgnięcie kompetentnej porady i wskazówek od doświadczonego osoba przed uruchomieniem tego maszyną.
- Zachowaj wszystkie dokumenty dostarczone wraz z niniejszym dokumentem. maszynę do wykorzystania w przyszłości. Zachowaj dowód zakupu na wypadek przyszłej gwarancji prawo.
- Ten maszyną musieć nie Być sprzedany Lub pożyczył ktoś w przeciwnym razie bez istnienie towarzyszył przez wszystkich dostarczone wraz z maszyną dokumenty.
- Ten producent zakłada NIE odpowiedzialność za każdy szkoda spowodowany z powodu zaniedbania niniejszej instrukcji obsługi.

Informacje zawarte w niniejszej instrukcji Jest oznacz d jako pod:

	Ostrzeżenie - Aby zmniejszyć ryzyko obrażenia, użytkownik musieć Czytać instrukcje instrukcję uważnie.
	Prąd przemienny
	Ten symbol, umieszczone przed bezpieczeństwem komentarz, wskazuje A Uprzejmy z środek ostrożności, ostrzeżenie lub zagrożenie. Ignorowanie tego ostrzeżenia móc prowadzić do wypadek. Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, pożaru lub porażenie prądem, Proszę zawsze podążaj za zalecenie pokazane poniżej .

	Niebezpieczeństwo! Ryzyko osobiste obrażenia lub szkody w środowisku! Ryzyko z elektryczny zaszokować! Ryzyko osobiste obrażenia elektrycznym zaszokować!
	Splątanie zaryzykować! Ryzyko osobiste obrażenia przez ciało części lub rzeczy być rysowanym do piła obrotowa ostrze.

	Ostrożność! Ryzyko materiałowe szkoda.
	Uwaga: Dodatkowe informacja.
	Ostrzeżenie- Pamiętaj o założeniu ochraniaczy słuchu podczas używając Ten produkt.
	Ostrzeżenie- Pamiętaj, żeby założyć okulary Ochraniacze kiedy używając tego produkt.
	Ostrzeżenie- Pamiętaj o założeniu rękawiczek podczas używając tego produkt.
	Ten produkt jest klasy ochronnej II. To oznacza To jest wyposażony w ulepszony lub podwójny izolacja.
	Informacje dotyczące utylizacji: To jest produkt jest przedmiotem Do ten zaopatrzenie z Europejski Dyrektywa 2012/ 19 / WE . symbol seans A jazda na tylnym kole kosz przekroczony wskazuje, że produkt wymaga osobnego wywóz śmieci w europejski Związek. Dotyczy to produkt i Wszystko akcesoria oznaczone tym symbolem. Produkty oznaczone jako takie może nie zostać wyrzuconym z brak odpadów domowych, Ale należy wziąć Do A punkt zbiórki odpadów elektrycznych I elektroniczny urządzenia

SAFETY



OSTRZEŻENIE : Należy przeczytać wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa, instrukcje, ilustracje i specyfikacje dołączone do tej płyty taśmowej. Nieprzestrzeganie wszystkich instrukcje wymienione

poniżej może skutkować w przypadku porażenia prądem, pożaru i/lub poważny obrażenia.

Zachowaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje, aby móc z nich skorzystać w przyszłości.



Ogólne Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa narzędzi elektrycznych — praca Czy bezpieczeństwo jest ważne?

- Utrzymuj miejsce pracy w czystości i dobrym oświetleniu. Nieporządek lub ciemne obszary zapraszają Wypadki.
- Nie operować elektronarzędzia w atmosferach wybuchowych, takie jak Jak W obecność substancji łatwopalnych pyny, gazy lub pyły. Narzędzia elektryczne wytwarzają iskry To może zapalić kurz lub oparów.
- Trzymaj dzieci i byst anders z dala podczas obsługi elektronarzędzie. Rozproszenia mogą powodować stracić panowanie.



Ogólne Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa narzędzi elektrycznych — bezpieczeństwo elektryczne

- Wtyczki elektronarzędzi muszą pasować do gniazdka. Nigdy nie modyfikuj wtyczki w żaden sposób . nie należy używać żadnych adapterów wtyczek z uziemionymi elektronarzędziami. Niezmodyfikowane wtyczki i pasujące do nich gniazda będą zmniejszyć ryzyko elektryczny zaszokować.
- Unikać kontakt ciała z powierzchniami uziemionymi, takimi jak rury, grzejniki, zakresy i lodówki . Istnieje zwiększone ryzyko elektryczny szok, jeśli twoje ciało Jest uziemiony lub uziemiony.
- Nie wystawiać elektronarzędzi na deszcz i mokre warunki. Woda wstępowanie elektronarzędzie będzie zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- Nie nadużywaj przewodu. Nigdy użyj sznurek do noszenie, ciągnięcie Lub odłączenie elektronarzędzia. Trzymaj przewód z dala od ciepła, oleju i ostrych krawędzi lub przewodzącka części. Uszkodzony lub splecione przewód zwiększa ryzyko porażenia prądem. zaszokować.

- Podczas obsługi elektronarzędzia na zewnątrz, użyj przedłużki sznur odpowiedni dla do użytku na zewnątrz. Używanie przewodu nadającego się do użytku na zewnątrz zmniejsza ryzyko z porażenie prądem.
- W przypadku używania elektronarzędzia w wilgotnym środowisku lokalizacja Jest nieuniknione, użyj A pozostały zasilanie zabezpieczone wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD) .Zastosowanie ZWZ zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.



Ogólny Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa narzędzi elektrycznych — bezpieczeństwo osobiste

- a) Zachowaj czujność, zwracaj uwagę na to, co robisz i korzystaj ze wspólnych środków wyczuć kiedy obsługa elektronarzędzi. Do nie używać elektronarzędzie podczas Ty są zmęczeni Lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas działania elektronarzędzia mogą spowodować poważny osobisty obrażenia.
- Stosuj środki ochrony osobistej . Zawsze noś okulary ochronne. ochrona. W odpowiednich warunkach należy stosować sprzęt ochronny, taki jak maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe obuwie robocze, twardy kapelusz lub ochronę słuchu. zmniejszyć obrażenia ciała.
- Zapobiegaj przypadkowemu uruchomieniu. Upewnij się, że przełącznik jest w pozycji wyłączonej przed podłączeniem do źródła zasilania i/lub akumulatora pakiet, owocobranie w górę lub noszenie narzędzia. Noszenie elektronarzędzia z palcem na przełączniku lub podłączając je do prądu elektronarzędzia, które mają włącznik zaprasza wypadki.
- Usuń wszelkie regulacje klucz lub klucz francuski przed włączeniem elektronarzędzia na.A klucz lub klucz pozostawiony przymocowany do część obrotowa z elektronarzędzie móc wynik W obrażenia ciała.
- Nie wychylaj się za bardzo. Utrzymuj prawidłową postawę i równowagę. Na Wszystko razy. Umożliwia to lepszą kontrolę elektronarzędzia w nieoczekiwany sytuacje.
- Ubierz się odpowiednio. Nie zakładaj luźnych ubrań ani biżuteria.Utrzymaj włosy I ubrania z dala od ruchu części. Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać złapanym W poruszający strony.

- Jeżeli przewidziano urządzenia do podłączenia odciągu pyłu i obiektów zbiorczych, upewnij się, że są one podłączone i prawidłowo używane. Używanie pojemnika na kurz zmniejszy zagrożenia związane z pyłem.
- Nie pozwól, aby znajomość, którą nabyłeś przez częste używanie narzędzi pozwalała ci Do stać się zbyt pewnym siebie i ignorować zasady bezpieczeństwa narzędzi. Nieostrożne działanie może spowodować poważne obrażenia w ułamku sekundy.

Narzędzie elektryczne Użyj i Pielęgnacja

- a) Nie używaj elektronarzędzia na siłę . Użyj poprawnego elektronarzędzia dla twojego zastosowanie. Prawidłowe narzędzie elektryczne wykona praca lepsza i bezpieczniejszy Na ten stawka, za którą zostało zaprojektowane.
- Nie użyj elektronarzędzia, jeśli przełącznik robi nie zakręt NA I wyłączony. Każdy elektronarzędzie, którego nie można kontrolować za pomocą przełącznika, to niebezpieczny I musieć Być naprawiony.
- Odłącz wtyczkę od źródła zasilania i/lub usunąć akumulator , jeżeli jest odłączalny, od elektronarzędzia przed robienie czegoś regulacji, wymiany akcesoriów lub przechowywania elektronarzędzi. Takie środki zapobiegawcze zmniejszają ryzyko uruchomienia elektronarzędzie przypadkowo.
- Przechowuj beczynn timer elektronarzędzia poza zasięgiem dzieci I Do nie umożliwić osoby niezaznajomione z elektronarzędziem lub niniejszą instrukcją działać Narzędzie elektryczne. Narzędzia elektryczne są niebezpieczne w rękach niedoświadczony użytkowników.
- Utrzymywać elektronarzędzia i akcesoria. Sprawdź, czy ruchome elementy nie są źle ustawione lub zablokowane. części, uszkodzenia części i wszelkie inne stany, które może mieć wpływ na działanie elektronarzędzi . W przypadku uszkodzenia elektronarzędzie należy oddać do naprawy przed użyciem. Wiele wypadków jest spowodowanych przez niewłaściwą utrzymany elektronarzędzia.
- Utrzymuj narzędzia tnące ostre i czyste. Prawidłowo konserwowane narzędzia tnące narzędzia z ostre krawędzie tnące są mniej prawdopodobne Do wiązać I Czy łatwiejszy Do kontrola.

- Używaj elektronarzędzi, akcesoriów i końcówek narzędziowych itp . zgodnie z niniejszą instrukcją, biorąc pod uwagę warunki pracy i rodzaj pracy , która ma być wykonana. Używanie elektronarzędzia do prac innych niż te przeznaczony mógł skutkować niebezpieczną sytuacją.
- Utrzymuj uchwyty i powierzchnie chwytne w stanie suchym, czystym i wolnym od olej i smaru. Śliskie uchwyty i powierzchnie do chwytania mogą nie pozwalać na bezpieczne obchodzenie się z narzędziem i kontrola nad nim nieoczekiwane sytuacje.

Praca

- Oddaj swoje elektronarzędzie do serwisu przez wykwalifikowanego osobę dokonującą napraw używając tylko identyczny wymiana części. To zapewni bezpieczeństwo zasilania Narzędzie jest utrzymany.

1. Określone warunki Używać

- Ten Maszyna nadaje się do cięcia drewna, materiałów drewnopochodnych materiały i tworzywa sztuczne. Nie należy ciąć okrągłego materiału w poprzek jego oś podłużna bez odpowiedniego przyrządy montażowe lub osprzęt. obracający się brzeszczot piły może obrócić obrabianego przedmiotu. Podczas cięcia cienkiego materiału należy położyć go na krawędzi, przewodnik musieć Być służy do zapewnienia mocnego podparcia.
- Jakikolwiek inne zastosowanie jest nie tak jak określono. producent Jest nie odpowiedzialny za każdy szkody spowodowane przez nieokreślony używać .
- Zmiana maszyny lub użycie części nie zatwierdzonej przez producent sprzętu może spowodować nieprzewidziane szkody!

2. Bezpieczeństwo ogólne Informacja

- Podczas korzystania z tego narzędzia należy przestrzegać następujących instrukcji bezpieczeństwa , wykluczając ryzyko obrażeń ciała lub szkód materialnych uszkodzenie. Proszę Również przestrzegać specjalne instrukcje bezpieczeństwa w poszczególny rozdziały.
- W stosownych przypadkach należy postępować zgodnie z wytycznymi prawnymi lub przepisami dotyczącymi zapobiegania wypadkom związanym z użytkowaniem z zespół piły.



Ogólny niebezpieczeństwa!

- Utrzymuj porządek w miejscu pracy Moje miejsce pracy jest przyczyną wypadków.
- Bądź czujny. Wiedz, co robisz. Zaczynij działać z rozsądkiem. Działaj nie obsługując narzędzia podczas pod wpływem narkotyków , alkoholu lub leków. Weź pod uwagę warunki środowiskowe: utrzymuj miejsce pracy dobrze oświetlone.
- Unikaj niekorzystnych pozycji ciała . Zapewnij sobie stabilne oparcie i utrzymuj równowagę. twój balansować w każdym czasie.Podczas pracy z długimi zapasami użyj odpowiedniego wspiera.
- Do nie używaj narzędzia w pobliżu materiałów łatwopalnych płyny lub gazy.
- Piłę należy uruchamiać i obsługiwać wyłącznie przez osoby Znać się z pił taśmowych i którzy są w każdej chwili świadomi zagrożeń związanych z obsługą takiego narzędzia.
- Trzymaj osoby postronne, zwłaszcza dzieci, z dala od strefy zagrożenia. Osoby pod 18 lat ma używaj tego narzędzia tylko w ten kurs ich szkolenie zawodowe pod nadzorem instruktor.
- Do nie nie pozwalaj innym osobom dotykać narzędzia lub zasilania kabel podczas To Jest działanie.
- Do nie przeciążaj narzędzia "C używaj go tylko w wydajność zakres został zaprojektowany do (patrz „Dane techniczne ”).



Niebezpieczeństwo ! Ryzyko z Elektryczny Szok !

- Do Nie wystawiać narzędzia na działanie deszczu.
- Nie działać narzędzie W wilgoć lub mokry środowisko.
- Unikaj kontaktu fizycznego z uziemionymi przedmiotami, takimi jak: grzejników, rur, kuchenek, lodówek podczas korzystania z tego narzędzia.
- Do nie nie używaj kabla zasilającego w żadnym celu To Jest nie przeznaczony dla.



Ryzyko osobiste obrażenia i zmiżdżenie poruszający strony!

- Do nie należy obsługiwać narzędzia bez zainstalowano strażników.
- Zawsze zachowaj odpowiednią odległość od piły taśmowej ostrze. Użyj odpowiedniego pomoce do karmienia w razie potrzeby.
- obsługi tego narzędzia należy zachować odpowiednią odległość od podzespołów. nie próbuj zatrzymywać brzeszczotu piły taśmowej przez popychanie przedmiot obrabiany przeciwko jego strona.
- upewnij się, że narzędzie jest odłączone od zasilania . serwisowanie.Zapewnij że podczas włączania (np. po serwisowaniu) nie pozostawiono żadnych narzędzi ani luźnych części Lub w narzędziu.
- Wyłącz zasilanie, jeśli narzędzie Jest nie używany.



Ryzyko przecięcia, nawet przy użyciu narzędzia tnącego pod

kątem zastój!

Podczas wymiany narzędzi tnących należy nosić rękawice.



Ryzyko odrzutu (przedmiotu obrabianego) jest złapany przez piła taśmowa ostrze i rzucony przeciwko ten (operatorze)!

- Do nie zacinać obrabianych przedmiotów.
- Do cięcia cienkich lub cienkościennych elementów należy używać wyłącznie narzędzi o drobnych zębach. piła ostrza. Zawsze używaj ostra piła taśmowa ostrza.
- W razie wątpliwości należy sprawdzić, czy w obrabianym przedmiocie nie znajdują się ciała obce (gwoździe lub śruby).
- Tnij tylko materiał o wymiarach umożliwiającym bezpieczne i pewne wykonanie przytrzymując podczas cięcia. Nigdy nie tnij kilku elementów jednocześnie, a także nie łącz ich w wiązki zawierający kilka indywidualnych sztuk . Ryzyko obrażeń ciała jeśli indywidualny kawałki są łapane przez piła taśmowa ostrze niekontrolowany .

- Podczas cięcia okrągłych przedmiotów, należy użyć odpowiedniego przyrządu, aby zapobiec przemieszczeniu się przedmiotu obrabianego obrócenie.



Splątanie zagrożenie !

Upewnij się, że żadna część ciała lub odzież Móc Być złapany I pociągnięty W poprzez obracanie elementów (nie krawaty, brak luźnych ubrań; zawierają długie włosy z siatka na włosy).

Nigdy nie tnij przedmiotów obrabianych zawierających następujące substancje: przybory:

- Liny
- Smyczki
- Spodnie sztruksowe
- Kable
- Przewody



Zagrożenie spowodowane niewystarczającą liczbą osób

ochrona bieg!

- Nosić słuch ochrona.
- Noś okulary ochronne.
- Pył do noszenia maska.
- Noś odpowiednią odzież roboczą.
- Podczas pracy na zewnątrz należy nosić antypoślizgowe buty to zalecony.



Ryzyko obrażeń przez wdychanie pyłu drzewnego!

Pył niektórych gatunków drewna (jako dąb, buk, jesion) może powodować raka w przypadku wdychania: należy pracować wyłącznie przy użyciu odpowiedniego odpylacza podłączonego do piły.



Zagrożenie spowodowane modyfikacją maszyny lub używać z

części nie testowane i niezatwierdzone przez producenta sprzętu!

Złóż narzędzie ściśle według niniejszej instrukcji . Używaj wyłącznie części zatwierdzone przez producenta sprzętu. Używaj wyłącznie narzędzi (piły taśmowej)

ostrza) zgodne z EN 847- 1:19 97.

Do nie zmieniaj niczego części .



Zagrożenie generowane przez narzędzie wady!

- Przechowuj narzędzia i akcesoria w dobrym stanie naprawy. Przestrzegaj instrukcji konserwacji. Przed jakąkolwiek naprawą sprawdź narzędzie pod kątem możliwych uszkodzeń. używać:
- Przed przystąpieniem do użytkowania narzędzia należy wyłączyć wszystkie urządzenia zabezpieczające, urządzenia ochronne lub lekko uszkodzone części muszą być sprawdzone pod kątem prawidłowego funkcjonowania określony.
- Sprawdź, czy wszystko poruszający części działają prawidłowo i działają nie ma dżemu. Wszystko części muszą być prawidłowo zamontowane i spełniać wszystkie warunki konieczne do prawidłowego obsługa narzędzia.
- Uszkodzone urządzenia lub części zabezpieczające muszą być naprawionym Lub zastąpiony przez wykwalifikowany specjalista. Masz uszkodzone przełączniki zastąpiony przez usługę środek. Nie używaj narzędzia, jeśli przełącznik nie może być odwróconym NA Lub WYŁĄCZONY . Utrzymuj uchwyty wolne od oleju I smar.

3. Symbole na Maszyna



Niebezpieczeństwo! Zignorowanie poniższych ostrzeżeń może

prowadzić do poważnych obrażeń.

osobisty obrażenia ciała lub szkody materialne.

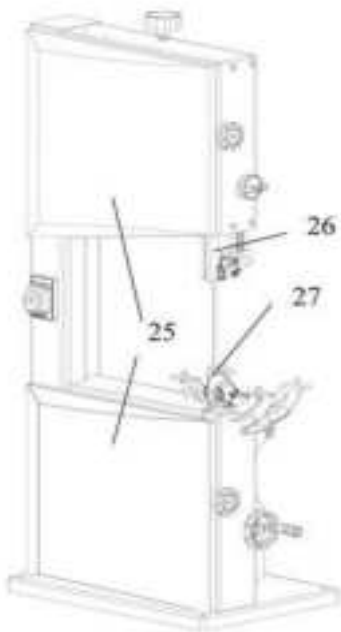


Czytać instrukcje.



Brzeszczot do piły taśmowej kierunek biegu .

9. Bezpieczeństwo Urządzenia



Górne ostrze Strażnik

- Ten górna osłona ostrza (26) chroni przed przypadkowym kontaktem z ostrzem piły i przed rozrzuconymi wiórami. Aby górne ostrze strażnik do zapewnić odpowiednią ochronę przed kontaktem z opaską piła ostrze, to

zawsze musi być ustawionym tak blisko, jak to możliwe do przedmiotu obrabianego (maksymalna odległość (3mm)).

Dolne ostrze Strażnik

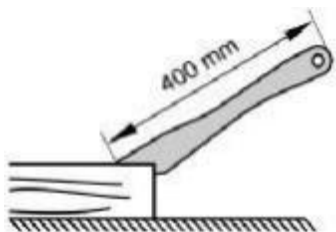
- Ten dolna osłona ostrza (27) chroni przed przypadkowym kontaktem z piłą ostrze.
- Ten dolna osłona ostrza musi zawsze Być W miejsce i przykryć zespół piła ostrze, podczas gdy piła taśmowa Jest działanie.

Mieszkania Drzwi

- Ten drzwi obudowy (25) zabezpieczają przed kontaktem z obracającym się części wewnątrz maszyna.Oboje drzwi obudowy muszą Być Zamknięte podczas gdy maszyna Jest w użyciu.

Pchacz

- Ten pałeczka służy jako przedłużenie ręki I chroni przed przypadkowym kontaktem z ostrzem piły.
- Ten drążek do pchania musi być zawsze używane jeśli odległość między zespołem piła ostrze i ogranicznik równoległy są mniejsze niż 120 mm.Przewodnik ten naciskać stick Na jakiś kąt 20° ...30° względem powierzchni stołu piły.



- Gdy drążek popychający jest nie użyłem tego Móc Być przechowywany na naciskać stick uchwyt umieszczony na ramie piły taśmowej. Wymień element dociskowy stick jeśli uszkodzone.

TRANSPORT

- Ustawić górny prowadnica ostrza do jego najniższy pozycja na.
- Usunąć akcesoria wystające.
- Podczas wysyłki należy używać oryginalnego opakowania. uszczelka możliwie.

MACHINE DETAILS

Montaż końcowy i instalacja .

Rozpakuj maszynę i sprawdź, czy nie doszło do widocznych uszkodzeń podczas transportu. Jeśli zostanie wykryte uszkodzenie, natychmiast powiadom dealera.

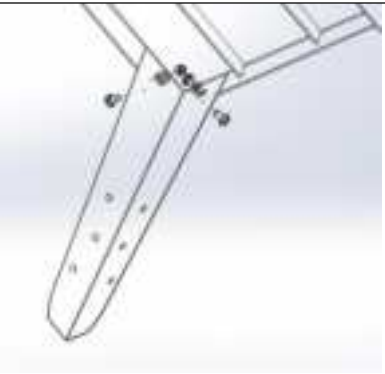
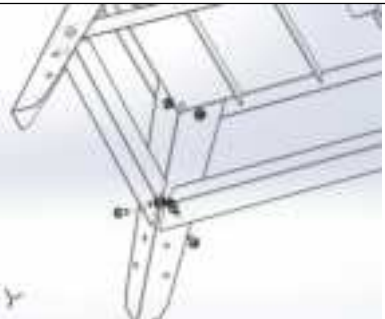
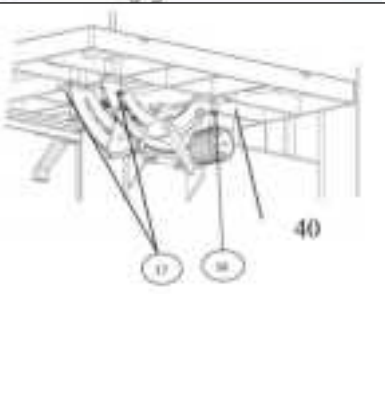
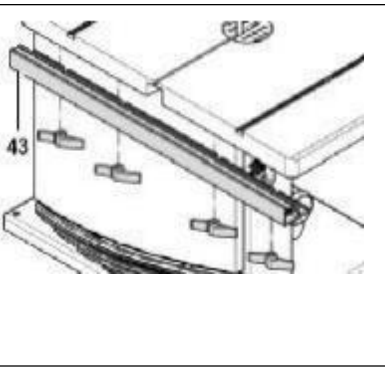
Ta maszyna jest dostarczana częściowo zdemontowana. Przed użyciem należy zainstalować stół piły i prowadnicę równoległą.

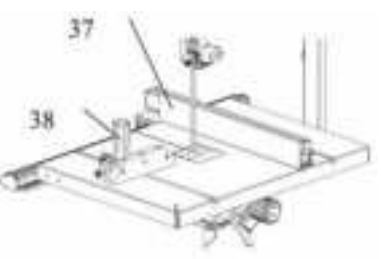
Akcesoria do stojaków



NR CZĘŚCI	OPIS	ILOŚĆ
1	Noga	4
2	Długa płyta łącząca	2
3	Krótką płytą łączącą	2
4	Śruba keiukowa	4
5	Śruba M8×55	1
6	śruba pociągowa M8×16	16
7	Nakrętka sześciokątna M8	17
8	Podkładka płaska 8	24
9	Śruba „L”	1
10	Nakrętka sześciokątna M6	1
11	Klucz	1
12	Klucz imbusowy SW 3	1
13	Śruba M8× 16	4

Montaż

Pasować Noga (1) do podstawy z 8 śruba pociągowa M8×16 (6), 8 podkładek płaskich 8 (8) i 8 nakrętek sześciokątnych M 8 (7).	
Pasować Długa płyta łącząca (2) i krótka płytka łącząca (3) do nogi (1) z 8 śruba pociągowa M8×16 (6), 8 podkładek płaskich 8 (8) i 8 nakrętek sześciokątnych M 8 (7).	
Montaż stołu piły 16. Pasować śruba ograniczająca M8×55 (5) i nakrętka sześciokątna M 8 (7) do spodu Niski dom. 17. Stół prowadzący piłę taśmową ostrze i miejsce To NA ten tabela czop. 18. Przymocuj stół piły za pomocą czterech śrub M8×16 (13) i podkładek 8 do (8 stołu) czop.	
Instalacja Ekstruzja prowadnicy ogrodzenia Zamocuj prowadnicę ogrodzenia (43) za pomocą czterech śrub motylkowych i podkładek do stołu piły.	

Dostosuj płaskość stołu Dostosuj, kontrolując położenie Śruba sześciokątna (1,2) na ogrodzeniu .	
● Rozerwać Płot : ogranicznik równoległy (37) zaciskany z przodu stołu piły taśmowej; ogranicznik równoległy może być używany na obie strony z ostrze. ● Mitra Ogranicznik : Ogranicznik ukośny jest wkładany do szczeliny stołu od jego przedniej krawędzi. cięcie ukośne, ogranicznik ukośny obraca się o 60°W w obu kierunkach Dla 45°i 90°zapewnione są ograniczniki kątowe. Aby ustawić moje troje kąt:poluzować zablokuj uchwyt (38) obracając go przeciwnie do ruchu wskazówek zegara. ● Podczas cięcia przy użyciu ogranicznika ukośnego Uchwyt zamka musi być mocno dokręcony.	
Instalacja Pchacz Uchwyt 21. Nakręć nakrętkę sześciokątną A czapka śruba , wszystko droga aż do ten niegwintowana część trzonka. 22. Wkręć śrubę imbusową w otwór na lewy strona z zespół piła. 23. Dokręć nakrętkę sześciokątną ciasno ręczny tylko. 24. Powiesić pałeczka do pchania na śrubie z łbem sześciokątnym, gdy nie W używać.	

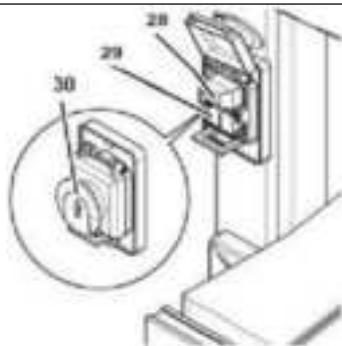


Uwaga: W tym rozdziale przedstawiono podstawowe elementy operacyjne maszyny są wprowadzane.

Ten opisano prawidłowe użytkowanie maszyny w rozdziale „Obsługa”. Przed użyciem przeczytaj ten rozdział zobaczylem po raz pierwszy .

Przełącznik WŁ./WYŁ. z wyłącznikiem awaryjnym

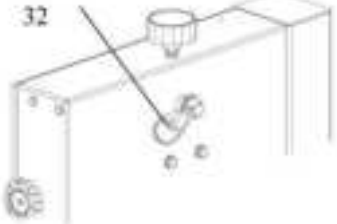
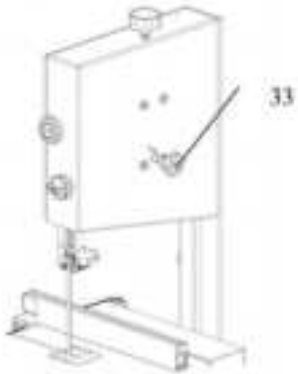
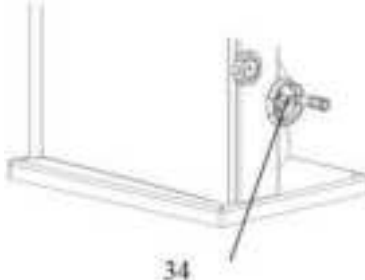
21. Aby rozpocząć, naciśnij zielony przełącznik przycisk (29).
22. Aby zatrzymać, naciśnij czerwony przycisk przełącznik przycisk (28) lub pokrywa (30) ON/OFF przełącznik.
23. W przypadku zaniku napięcia wyzwala przekaźnik podnapięciowy. To zapobiega uruchomieniu maszyny, gdy zasilanie jest wyłączone. Jest przywrócić ed. Do uruchom ponownie, zielony przycisk przełącznika musieć Być prasowany.
24. Maszyna od uruchomienia w górę, gdy moc Jest przywrócić ed. Do uruchom ponownie, zielony przycisk przełącznika musieć Być prasowany.



Pokrętło do napinania brzeszczotu piły taśmowej

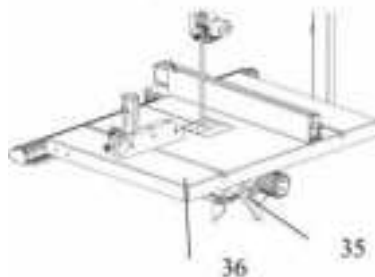
16. Za pomocą pokrętła nastawczego (31) piła taśmowa b napięcie ładowania jest poprawione, jeśli niezbędny:
17. Zmiana ustawienia pokrętło zgodne z ruchem wskazówek zegara zwiększa napięcie ostrza.
18. Zmiana ustawienia Obrócenie pokrętła w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara zmniejsza naprężenie ostrza.



Szybki Uwolnienie Dźwignia Za pomocą dźwigni szybkiego zwalniania (32) piła napięcie ostrza Jest wydany.	
Ustawienie Galka do Regulacja śledzenia ostrza 16. Za pomocą pokrętła (33) można ustawić nachylenie górnego pasma koło piły Móc Być dostosować, jeśli to konieczne. To regulacja śledzenia wymagane jest posiadanie ostrza przejeżdż dokładnie środkiem gumowych opon zespołu koła piły . 17. Obrót zgodnie z ruchem wskazówek zegara = ostrze przesuwają się do tyłu . 18. Obrót w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara = ostrze przesuwają się na przód .	
Regulacja prędkości Wyreguluj pokrętło, aby dostosować prędkość piły taśmowa: ● niska prędkość dla twardych drewno, tworzywa sztuczne. ● duża prędkość dla wszystkich rodzaje z drewna. Za pomocą pokrętła nastawczego (34) napęd napięcie paska jest skorygowane, jeśli niezbędny ● Obrót ustawienie pokrętło przeciwnie do ruchu wskazówek zegara zwiększa się ten ostrze napięcie. ● Obrót ustawienie pokrętło zgodnie ze wskazówkami zegara zmniejsza ten ostrze napięcie.	

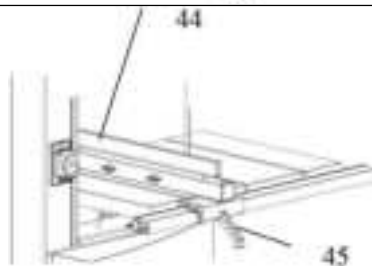
Pochylenie stołu piły

Po poluzowaniu śruby blokującej (35) stół piły (36) pochyla się bezstopniowo o 45° względem ostrza.



Instalacja Rozerwać Ogrodzenie

11. Ten można stosować prowadnicę równoległą obie strony z ostrze. Kiedy on płot równoległy Jest przesunięty z jednej strony ostrza piły na drugą w przeciwnym razie należy odwrócić wytłaczanie ogrodzenia (44) .
12. Miejsce ogranicznik równoległy na prowadnicy ogranicznika równoległego. Dokręć blokadę dźwignia(45) rozerwać.



INITIAL OPERATION



Niebezpieczeństwo! Piłę można uruchomić dopiero po

wykonaniu następujących czynności przygotowawczych.

zakończony:

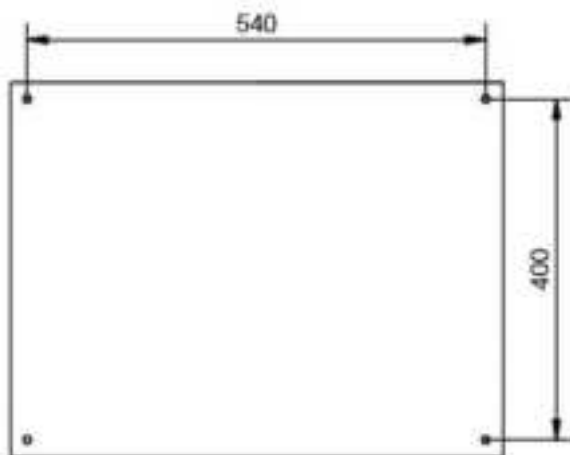
- Piła jest bezpiecznie zmontowany;
- Stół piły jest zainstalować diodę LED i wyrównane;
- Sprawdzono napięcie paska klinowego ;
- Urządzenia bezpieczeństwa Posiadać zostało sprawdzone. Podłącz piłę do sieci

dostawa dopiero po spełnieniu wszystkich powyższych warunków przygotowania są zakończone! W przeciwnym razie jest ryzyko niezamierzonego uruchomienia piły, która Móc przyczyna poważne osobiste obrażenia.

1. Montowanie

Aby zapewnić stabilne ustawienie piły musi być zamontowanym na stabilnym wspierający powierzchnia:

- Ćwiczenie 4 otwory w podporze powierzchnia .
- Przełóż śruby mocujące przez podstawę talerz i bezpieczny to z orzechy.
- Optymalna praca zapewniona jest wysokość i stabilność przy podstawie stalowej, która jest już przygotowana do montażu piły. Informacje odnośnie montaż stoiska jest podany w dodaniu endum do tych operacji instrukcje.



2. Wyrównywanie stołu piły

Stół piły musi Być wyrównany za dwa samoloty

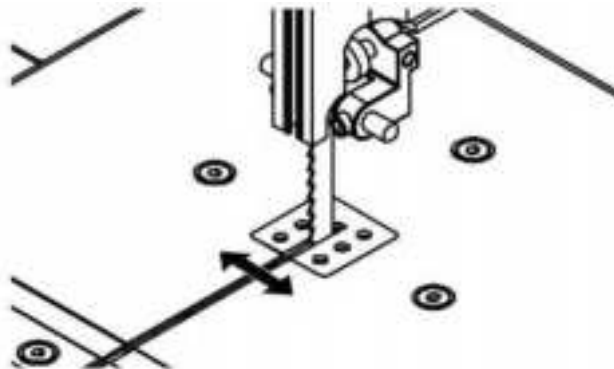
-Poprzecznie, aby ostrze mogło poruszać się dokładnie w środku ten tabela wstawić;

-Na kąty proste do zespołu piła ostrze.

Stół do piły Wyrównywanie boczne

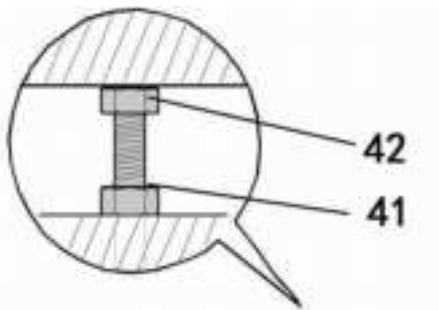
- Odkręć cztery śruby mocujące które podtrzymują dolną podporę stołu czop.

- Wyrównaj stół roboczy tak, aby ostrze przebiega przez środek wkładki do stołu szczelina.
- Dokręć cztery śruby mocujące Ponownie.



Wyrównywanie stołu roboczego Kąty proste do Piła taśmowa Ostrze

- Wznosić całkowicie naciągnij górną prowadnicę ostrza. Sprawdź naciąg ostrza piły taśmowej .
- Rozluźnij blokadę dźwignia.
- Za pomocą kątownika ustaw stół pod kątem prostym Do ten ostrze i dokręcać zamek dźwignia Ponownie.
- Odkręć nakrętkę blokującą (41) i wyreguluj górny ogranicznik śruba(42) aż do To dotyka ten stół roboczy.
- Dokręć blokadę nakrętka.



3 . Podłączenie odpylacza



Niebezpieczeństwo! Pył niektórych gatunków drewna (np. dębu, buka i jesionu) może powodować raka w przypadku wdychania.

Zawsze używaj odpylacza podczas pracy w pomieszczeniach zamkniętych (prędkość powietrza przy odciągu pyłu przez piłę) ≥ 20 SM).



Uwaga ! Działanie bez A pył kolektor Jest tylko możliwy :

- Na powietrzu;
- Do krótkotrwałej pracy (do maks. 30 minut);
- Z kurzem respirator.
- Jeżeli nie ma odpylacza zużyte żetony będą się gromadzić, co potrzebować Do Być REMOVED cyklicznie.

Podłącz odpylacz lub odkurzacz przemysłowy za pomocą odpowiedniego adaptera. ten odsysanie pyłu port.

4. Napinanie Piła taśmowa Ostrze



Niebezpieczeństwo! Zbyt duże napięcie może spowodować

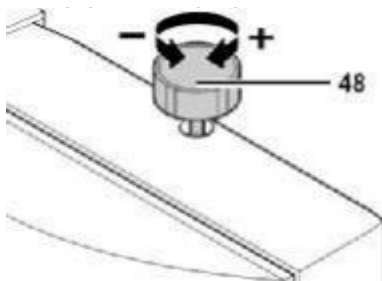
pęknięcie paska. piła ostrze Do

przerwa.Zbyt niewielkie napięcie może spowodować, że napędzane koło piły taśmowej poślizg

i piła taśmowa ostrze do zatrzymywać się.

- Podnieś górny ostrze przewodnik w pełni .
- Sprawdzanie napięcia ostrza:-Sprawdź napięcie przez pchanie z palec, w połowie między stołem a górna prowadnica ostrza, naprzeciwko boku ostrze (ostrze powinno się zginać, nie więcej niż 1-2 mm).
- Sprawdź regulację przy napięcie ostrza wskaźnik.Skala wskazać prawidłowa regulacja w zależności od piła taśmowa szerokość ostrza.
- W razie potrzeby skoryguj napięcie: obracając ustawienie gałka(48) przeciwnie do ruchu wskazówek zegara zwiększa napięcie

ostrza. Przekręcając ustawienie pokrętko (48) przeciwnie do ruchu wskazówek zegara



5. Połączenie z Zasilanie sieciowe



Niebezpieczeństwo! Wysokie napięcie Używaj pilarki tylko w A

suchy

środowisko.

Używaj piły wyłącznie na dopasowanie źródła zasilania
następujące wymagania :

- Napięcie sieciowe i częstotliwość systemu są zgodne z napięciem i częstotliwość wyświetlana na maszynie tabliczka z nazwiskiem;
- Bezpiecznik ochrona przez wyłącznik różnicowoprądowy (RCD) 30 mała wrażliwość;
- Punkty sprzedaży odpowiednio zainstalowano, uziemiono i przetestowano;



Notatka :

Sprawdź u lokalnego Elektryczność Zarząd lub Twój elektryk, jeśli W wątpliwości , czy podłączenie do domowej sieci spełnia wymagania wymagania.

- Sprawdź, czy kabel zasilający jest na zewnątrz z tak, więc To To robi nie zakłócać pracy i nie stwarzać zagrożenia dreptanie zaryzykować lub będzie Dostawać uszkodzony.

- Chronić kabel zasilający przed ciepłem, agresywnymi płynami i ostrym krawędziom.
- Używać tylko kable przedłużające izolowane gumą w wystarczającej ilości krzyż ołowiany
- sekcja (3 x 1,5 mm², dla maszyn z silnikiem trójfazowym: 5 x 1,5 (mm²).
- Do nie pociągnij za kabel zasilający Do wyjąć wtyczkę.
- z. Po złożeniu piły i sprawdzeniu wszystkich zabezpieczeń zainstalowany, podłącz to do tego zasilanie.
- aa. Rozpocznij piłowanie krótko i obróć WYŁĄCZONY natychmiast Ponownie.
- ab. Sprawdź stan ostrza piły taśmowej kierunek z obrót: w ten cięcie obszar To musi być od góry do dołu.
- ac. Jeśli piła taśmowa ostrze się obraca w złym kierunku, odłącz ten moc kabel zasilający w ten piła.
- ad. Zmień podłączenie elektryczne przez A wykwalifikowany elektryk!

6. Połączenie z Zasilanie sieciowe

Montaż stojaka na szafkę

- Sprawdź zawartość pod kątem zgodności strony lista.
- Lokalizować z powrotem panel i prawy i lewy koniec panele na opierać panel, bezpieczny przy użyciu śruby sześciokątne i podkładki.
- Zapnij prawy i lewy koniec panele do z powrotem panel, bezpieczny używając klamra śruby i podkładki.
- Zamocuj przednie wzmocnienie członów na prawy i lewy koniec panele gromadzić się używając heksadecymalnego śruby i podkładki. Przymocuj półkę na prawym i lewym końcu panele używając pozostały śruby sześciokątne i podkładki.
- Zamontuj drzwi na ten koniec panel el.
- Z pomocą, winda ten zespół piła i ostrożnie pozycja To W miejsce na szczycie stanowiska pracy .
- Naprawić W pozycja używając klamra śruby, podkładkę przelotową , stojak na szafkę, podkładkę, nakrętkę sześciokątną, piłę taśmową i podkładkę zabezpieczającą 8, a następnie zabezpiecz górny strona z nakrętką sześciokątną. Powtórz procedurę dla wszystkich czterech narożników przed całkowitym dokręceniem.

OPERATION



Niebezpieczeństwo! Aby zmniejszyć ryzyko osobiste obrażenia Jak dużo w miarę możliwości należy zachować następujące środki bezpieczeństwa Podczas obsługi piły należy przestrzegać poniższych zaleceń .

Używać osobisty sprzęt ochronny:

- Pył respirator;
- Przesłuchanie ochrona;
- Okulary ochronne.

Przetnij tylko jeden przedmiot obrabiany raz.

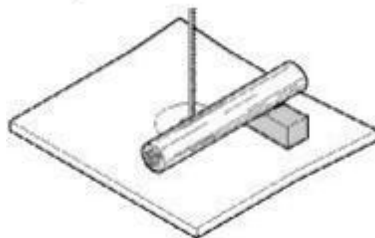
Zawsze przytrzymaj obrabiany przedmiot na stole.

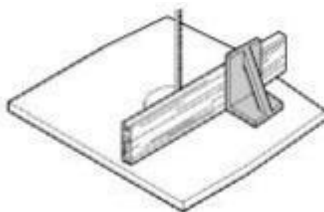
Do nie zakleszczać przedmiotu obrabianego.

Do nie próbuj zatrzymywać piły taśmowej ostrze przez pchanie przedmiotu obrabianego przeciwko jego bok.

Jeżeli rodzaj pracy tego wymaga, użyj następujących informacji:

- Wsparcie pracy dla długiego zapas, który by W przeciwnym razie jesień poza stołem NA zakończenie cięcia;
- Pchacz—jeśli odległość prowadnica równoległa – taśmowa piła tarczowa d120 mm;
- Pył kolektor;
- Odpowiedni przyrząd do cięcia okrągły zapas, do trzymać To z obrócenie;





- Odpowiedni przewodnik dla firmy wsparcie kiedy cięcie cienki magazyn położyć NA krawędź.
- Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy poniższe elementy są w zestawie: prawidłowa praca zamówienie:
- Piła taśmowa ostrze;
- Górny i niższy osłona ostrza.
- Wymień uszkodzone części Na raz!
- Załóż poprawną pracę pozycja (ta zespół piła zęby ostrza muszą dążyć do czegoś ten (operator)).
- Nigdy nie przecinaj kilku elementów jednocześnie. Również, każdy wiązki zawierające kilka pojedynczych elementów. Ryzyko obrażeń ciała, jeśli indywidualny kawałki są łapane przez piła ostrze niekontrolowany



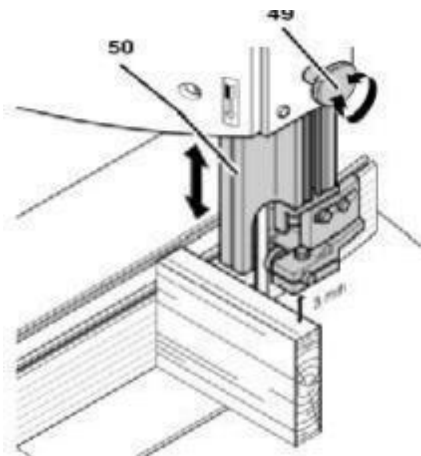
Rysowanie - w / zalewkowanie zagrożenie !

- Do nie nosić luźne ubranie, biżuteria lub rękawiczki, które może zostać złapany i rana w górę o obracający się części maszyn.
- Zawierać długi włosy z siatka na włosy.
- Nigdy nie tnij materiału, do którego liny, sznury, taśmy, kable i przewody są przymocowane lub zawierają takie materiały.

Regulacja prowadnicy górnego ostrza

Ten wysokość górnej prowadnicy ostrza (50) potrzeb Do Być dostosowano:

- Przed każdą operacją cięcia, aby dostosować się do wysokość przedmiotu obrabianego (górna prowadnica ostrza powinna być ustawić około 3 mm powyżej przedmiot obrabiany);



- Po dostosowaniu zespół piła ostrze lub piła taśmowa (np. band piła wymiana ostrza, napinanie z ten zespół piła ostrze, piła taśmowa wyrównanie).



Niebezpieczeństwo! Przed regulacją prowadnicy górnego ostrza i piły taśmowej

nachylenie:

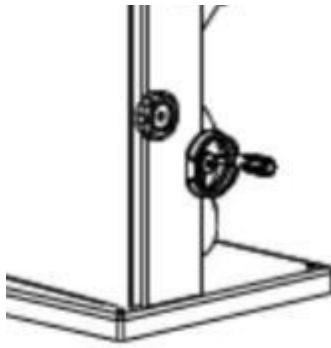
- Przełącznik maszyna WYŁĄCZONY.
- Czekać aż do zespół piła ostrze ma przychodzić Do A kompletny stop. Ustaw górną prowadnicę ostrza (50) za pomocą pokrętła regulacyjnego (4 9) do żądanej

Regulacja prędkości cięcia

1. Wyreguluj pokrętło, aby dostosować prędkość z piłą taśmową.
2. Zgodnie z ruchem wskazówek zegara prędkość obrotowa zwiększona.
3. Przeciwnie do ruchu wskazówek zegara prędkość obrotowa maleje.
4. Prędkość zakres:

50Hz: 500-880m/min

60Hz: 600- 1050m/min



1. Piłowanie

1) Wybierz i zamontuj wkładkę stołową odpowiednią do rodzaju cięcia. Być wykonano:

- Tabela włożyć wytłaczanie z A wąski szczelina Do standard przekroje poprzeczne tylko;
- Tabela wkładki wytłaczanie z A ścięty szczelina Do poziom cięcia Również.

2) Regulacja piły taśmowej ostrze prędkość.

3) W razie potrzeby wyreguluj nachylenie stołu.



Ryzyko odrzutu (przedmiotu obrabianego) jest złapany przez piłę taśmowa ostrze i rzucone przeciwko operatorowi)!D o nie zacinąć żadnych elementów obrabianych.

4) Wybierz prowadnicę równoległą i pochylenie stołu w zależności od rodzaju operacji cięcia. Do Być przeprowadzono.

5) Ustawić górną prowadnicę ostrza 3 mm nad przedmiotem obrabianym .



Uwaga: Zawsze wykonuj cięcie próbne w kawałek złomu , aby sprawdzić ustawienia; w razie potrzeby popraw je przed cięciem przedmiotu obrabianego .

6) Połóż przedmiot obrabiany na stole piły.

7) Wtyczka W.

8) Uruchom piłę.

9) Wytnij przedmiot obrabiany w pojedynczy przechodzić.

10) Wyłącz, jeśli nie będziesz już ciąć. to ma być zrobione natychmiast następnie .

CARE AND MAINTENANCE



Niebezpieczeństwo! Przed przystąpieniem do wszelkich czynności

serwisowych:

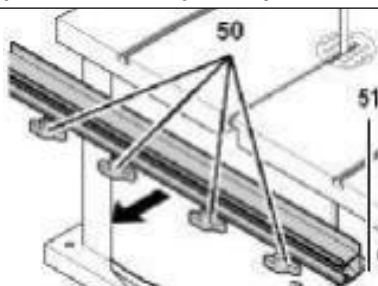
- Przełącznik maszyna WYŁĄCZONY.
- Wyjąć wtyczkę kabel zasilający.
- Czekać aż do piły przyszedł do A kompletny zatrzymać się.
- Sprawdzać To Wszystko bezpieczeństwo urządzenia Czy operacyjny Ponownie Po każdy praca.
- Wymień wadliwy części, zwłaszcza urządzenia zabezpieczające, tylko z oryginalnymi wymiana części. Części nie zostały przetestowane i zatwierdzone przez producenta sprzętu mogą spowodować nieprzewidziane szkody.
- Naprawa i prace konserwacyjne inne niż opisane w tej sekcji powinno być wykonywane tylko przez wykwalifikowany specjaliści.

- **Wymiana i ustawienie brzeszczotu piły .**

Ryzyko obrażeń, nawet gdy taśma tnąca jest w spoczynku. Podczas wymiany brzeszczotów należy nosić rękawice. Należy używać wyłącznie odpowiednich taśm tnących.

46. Odkręć cztery śruby (50) i usuń płot przewodnik wytłaczanie (51)

47. Otwarte Zarówno mieszkania



drzwi .

48. Ustaw górną ostrze przewodnik(55)do jego niski zachód pozycja .
49. Następnie poluzować naciąg ostrza, obracając pokrętkę (48) na górze obudowy górnego koła. Zdjąć ostrze , prowadnicę to przez to

☞ Gniazdo w piła tabela

☞ Ten osłona ostrza na górze ostrze przewodnik

☞ Ten osłona ostrza na obudowie piły (54)i Ten prowadnice ostrzy.

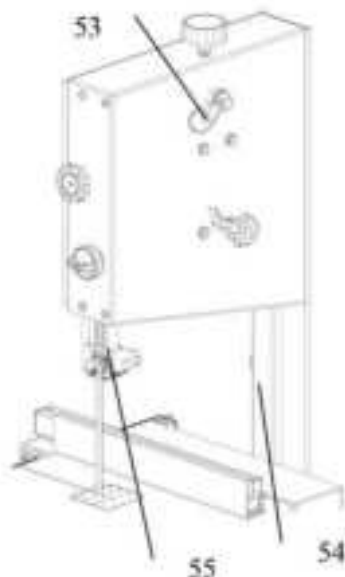
50. Załóż nowy pasek piła ostrze.Obserwuj prawidłowy pozycja:zęby wskaż przednią stronę (drzwi) piły .
51. Środkowa taśma piły tarczowej NA ten opony gumowe z koła pił taśmowych.
52. Dokręć szybkołączkę dźwignia do ostrze NIE długi poślizg poza piła taśmowa koła.
53. Zamknąć Zarówno mieszkania drzwi.

54. Następnie:

☞ Brzeczot taśmy napinającej (patrz „Pierwszy działanie”).

- Wyrównaj zespół piła ostrze (patrz „Pielęgnacja i konserwacja”);
- Wyrównaj ostrze przewodniki(s ee"Opieka I konserwacja");

☞ Daj test piły biegnij po przynajmniej jeden chwila;



☞ Zatrzymaj piłę, odłącz ją i ponownie sprawdź ustawienia.

Wyrównanie Piła taśmowa Ostrze

Jeżeli brzeszczot piły taśmowej nie uruchomić W ten centrum z opony gumowe , śledzenie musi można to skorygować poprzez regulację nachylenia z górny piła taśmowa koło :

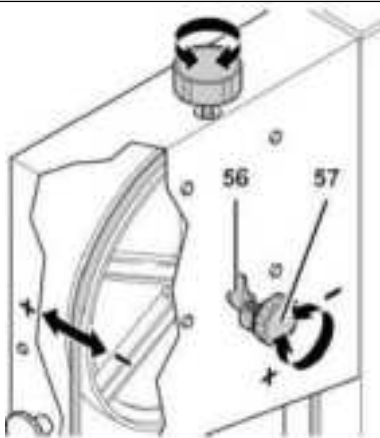
16. Rozluźnij blokadę orzech(56) .

17. Ustawienie obrotów pokrętło(57):

-Ustawienie obrotu pokrętło (57) zgodne z ruchem wskazówek zegara, jeśli chodzi o brzeszczot piły taśmowej biegnie w kierunku przód piły.

-Zakręć ustawienie pokrętło (57) łada zegar mądry jeśli taśma tnąca biegnie w kierunku tylnej części piły.

18. Dokręcać zamek orzech(56).



Wyrównanie górnego ostrza Przewodnik

Ten górna prowadnica ostrza składa się z:

☞ Pchnięcie łożysko (podpora) ten zespół piła ostrze z ten tył)

☞ Dwa przewodniki łożyska(zapewniające (podparcie boczne).

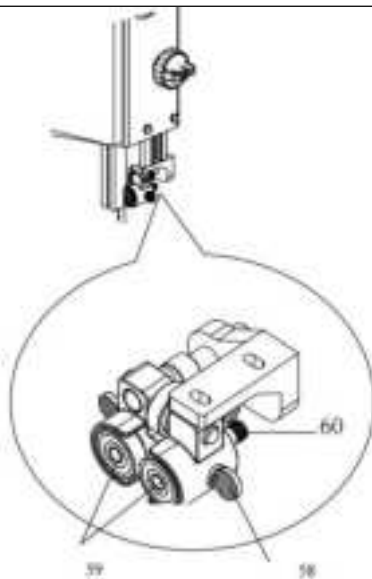
Wszystko łożyska muszą zostać ponownie wyregulowane po każdy zespół piła ostrze zmiana i/lub śledzenie zmian.

Okresowo sprawdzaj wszystkie

łożyska pod kątem zużycia. W razie potrzeby, wymień oba przewodniki łożyska w tym samym czasie.

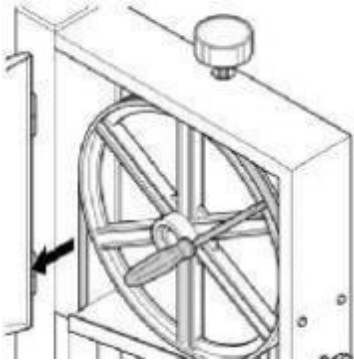
Regulacja ciągu Łożysko

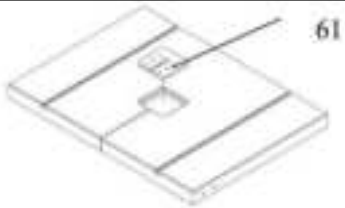
36. W razie potrzeby wyrównaj i dokręć taśmę piły ostrze.
37. Odkręć śrubę mocującą górne ostrze przewodnik.
38. Wyrównaj górną część ostrze przewodnik
39. mocowanie górnej prowadnicy ostrza śruba.
40. Odkręć blokadę pierścienia łożyska oporowego śruba.
41. Wyreguluj łożysko oporowe pozycja (odległość łożyska oporowego od piły taśmowej) ostrze=0,5 mm–jeśli taśma tnąca jest odwrócony przez ręką, to musisz nie dotknij pchnięcie łożysko).
42. Dokręć łożysko oporowe śruba blokującą.



Regulacja łożysk prowadzących

21. Poluzować zamykający śruba(58).
22. Ustaw przewodnik łożyska (59) z wałem (60) naprzeciw brzeszczotu piły taśmowej.
23. Obróć koło piły taśmowej ręcznie w A kierunek zgodny z ruchem wskazówek zegara kilka razy aby ustawić

łożyska prowadzące we właściwej pozycji – oba łożyska prowadzące powinny Tylko dotknij piła taśmowa . Dokręć śrubę blokującą (58), aby zablokować ten wał(60)	
Wyrównanie Dolna prowadnica ostrza Ten dolna prowadnica ostrza składa się z: ● Pchnięcie łożysko (podtrzymując e zespół piła ostrze z ten tył) Dwa przewodnik łożyska(zapewniające boczneT te strony potrzebować Do być ● ponownie dostosowywanym po każdym b i wymiana ostrza piły lub śledzenie	
Wymiana Opona do piły taśmowej Okresowo sprawdzaj zużycie opon piły taśmowej. Wymień tylko W pary: 16. Usunąć piła taśmowa ostrze (patrz „C i konserwacja”); 17. Podnieś oponę piły taśmowej małym śrubokrętem, a następnie ściągnąć piła taśmowa koło. 18. Uchwyt nowe opony do pił taśmowych i zainstaluj ponownie zespół piła ostrze.	

Wymiana wkładki stołu Wkładka do stołu wymaga zamiennik kiedy jego gniazdo ma powiększyć się lub uszkodzony. 11. Usuń stół insert(61)z stołu piły(push w górę od pod). 12. Pasować nowy stół wstawić.	
Czyszczenie Piła 16. Otwórz obudowę drzwi. 17. Usuń wióry i trociny szczotką lub odkurzaczem. odkurzacze. 18. Zamknij drzwi obudowy	
Sklep widział gdzie ● Nie może Być używany lub modyfikowany przez nieautoryzowany osoby i ● Nikt nie może dostać zraniony przez maszyna. ● Do nie przechowywać piły na zewnątrz, w miejscach nieosłoniętych lub W wilgotny lub mokry lokalizacje.	
Pasek Wymiana 1. Obróć koło zamachowe i poluzować ten pasek. 2. Rozluźnij szybki wzrost z tyłu z piła taśmowa I poluzować ten piła ostrze.	

3. Poluzuj sprężynę za pomocą zacisku sprężynowego.



4. Zdejmij dolne koło i załóż je ponownie ten pasek





Niebezpieczeństwo!

Naprawy narzędzi elektrycznych muszą być wykonywane przez wykwalifikowanego elektrycy tylko! Narzędzia elektryczne w przypadku naprawy może być wysłane do prac centrum Twojego kraju. Zapoznaj się z częścią zamienną listą części dla adresu.

Proszę dołączyć opis usterki do elektronarzędzia.

OCHRONA ŚRODOWISKA

Wszystko Opakowanie materiały są 100% nadające się do recyklingu. Zużyte elektronarzędzia i akcesoria zawierają znaczne ilości cennych surowców i gumy materiały, które mogą być poddane recyklingowi.

Niniejsze instrukcje są wydrukowane na papierze wyprodukowanym z pierwiastkowy wybielanie bez chloru proces.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW



Niebezpieczeństwo!

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac naprawczych lub konserwacyjnych zawsze:

- Przelącznik maszyna WYŁĄCZONY
- Wyjąć wtyczkę kabel zasilający.
- Czekać dopóki ten zespół piła ostrze ma przychodzić Do A kompletny zatrzymywać się.

Po każdym naprawie usterki należy sprawdzić, czy wszystkie urządzenia zabezpieczające działają prawidłowo.

Silnik działa nie uruchomić

Zadziałal przekaźnik podnapięciowy przez przynęta na awarię zasilania :

- Przelącznik znowu włączone.
- NIE napięcie sieciowe
- Sprawdź kable, wtyczkę, gniazdko i bezpiecznik sieciowy.

- Silnik przegrzany, np. przez tępy piła taśmowa ostrze lub wiór narastanie w mieszkaniu:
- Usuń przyczynę przegrzania, odczekaj chwilę, aż urządzenie ostygnie. minut , a potem zacznij od nowa.

Piła taśmowa ostrze odchodzi linia cięcia lub odpływu piła taśmowa koła

Piła taśmowa ostrze nie jest biegnąc dokładnie w środku koła pił taśmowych:

- Prawidłowe śledzenie (patrz „Pielęgnacja i konserwacja”).

Piła taśmowa ostrze pęka

Nieprawidłowe napięcie:

- Prawidłowy piła taśmowa napięcie ostrza (patrz „Pierwsze uruchomienie”). Załaduj też wysoki:

Zmniejsz nacisk na piłę taśmową ostrze (zmniejszona prędkość posuwu). Nieprawidłowa piła taśmowa ostrze:

- Zastępować piła taśmowa ostrze (patrz „C są i konserwacja”):
Cienki materiał = wąska piła taśmowa ostrze
Gruby materiał = szeroki brzeszczot do piły taśmowej.

Piła taśmowa ostrze wykrzywione

Załaduj też wysoki:

- Unikać boczny nacisk na piła taśmowa ostrze.

Piła wibruje

- Niewystarczający montowanie:
- Przymocuj piłę prawidłowo do odpowiedniej powierzchni (patrz „Pierwsze kroki”). działanie”). Stół do piły luźny:
- Wyrównaj i zamocuj stół piłowy.
Mocowanie silnika luźny:
- Sprawdź śruby mocujące i dokręć je w razie potrzeby.

Port odciągu pyłu zablokowany

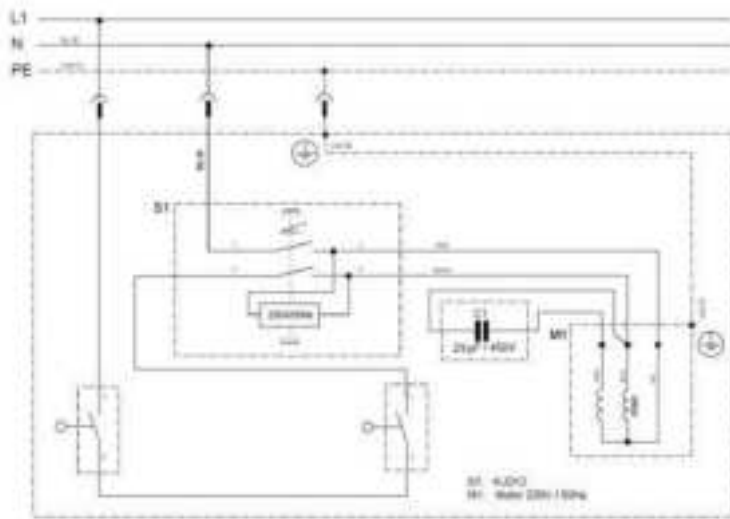
Brak podłączonego odpylacza lub odpowiedniej mocy ssania niewystarczający:

- Łączyć A pył kolektor Lub zwiększyć ssanie pojemność (powietrze) prędkość ≥ 20 m/s przy ekstrakcji pyłu jonowego port).

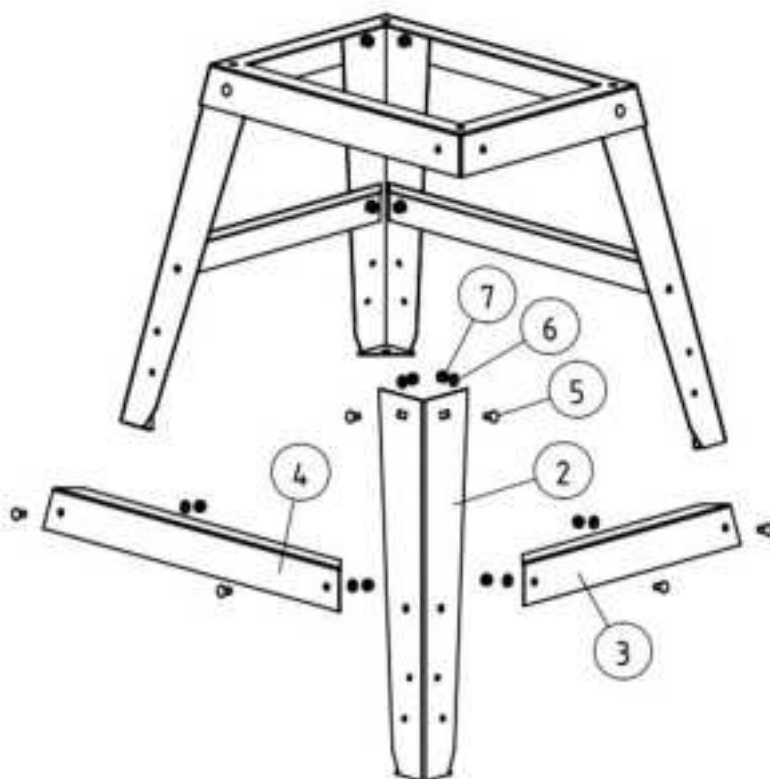
TECHNICAL SPECIFICATIONS

MOC	1100 W
Maksymalna szerokość gardła	340 mm
Maksymalne cięcie wysokość	330 mm
Długość ostrza piły	2780 mm
Rozmiar piły :	400*548mm
Maksymalna prędkość piły tarczowej (50 Hz)	880m/min
Maksymalna prędkość piły tarczowej (60 Hz)	1050m/min
Północny Zachód	8 1,8 kg
GW	1 05 kg

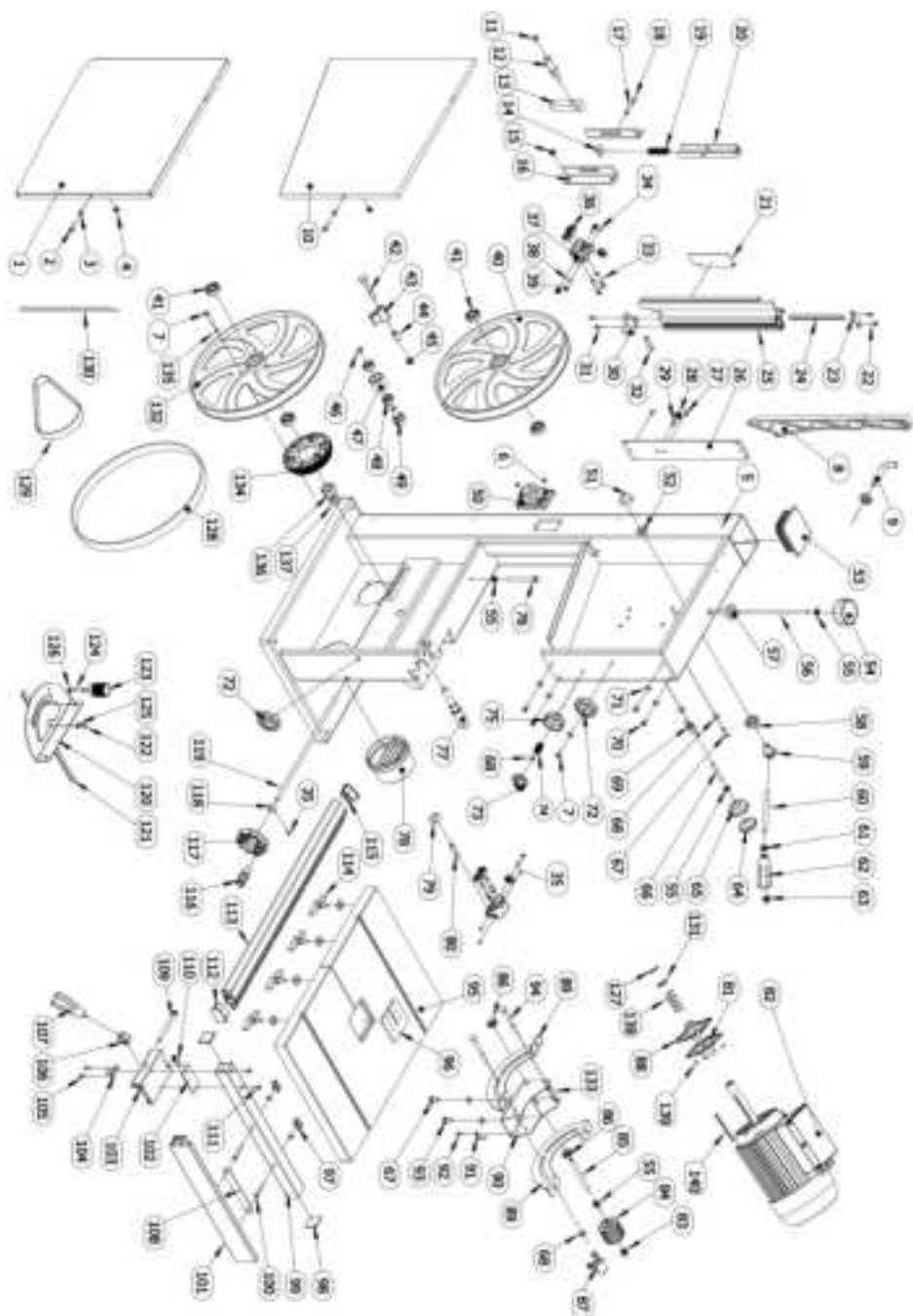
ELECTRICAL WIRING DIAGRAM



Zespół Piła Gabinet Podstawka



PRZEDMIOT	NR CZĘŚCI	NAZWA	Ilość
2	DJ350A01202	Noga	4
3	DJ350A01204	Krótką płytą łączącą	2
4	DJ350A01203	Długą płytą łączącą	2
5	GB/T801 M8 × 16	śruba pociągowa	16
6	PL/T97.1 8	Podkładka płaska	16
7	GB/T6170/1 M8	Nakrętka sześciokątna	16



PRZ EDM IOT	NR CZĘŚCI	NAZWA	Ilość
1	DJ350A04100W	Dolne drzwi	1
2	GB70-85 M6×16	Zestaw śrub z łbem kolumnowym i gniazdem sześciokątnym	10
3	DJ31703012	Tuleja dystansowa	2
4	GB889-86 M6	Nakrętka blokująca	4
5	BS35000000P	Rama piły taśmowej	1
6	M4×12	Śruby z łbem stożkowym	2
7	GB70-85 M6×25	Zestaw śrub z łbem kolumnowym i gniazdem sześciokątnym	6
8	TJ315B06012A	Pchacz	1
9	DJ200030904	Hak	1
10	DJ350A03100	Górne drzwi	1
11	GB894.1-86 15	Pierścień osadczy wału	2
12	DJ350A03006	Śruba łożyska górna	1
13	DJ38003003	Podpora śruby łożyska górna	1
14	DJ250A03009	Nakrętka	1
15	GB6177-86 M8	Nakrętka kołnierзова sześciokątna	4
16	DJ350A03008	Płyta prowadząca	2
17	DJ250A03007	Wał	1
18	GB896-86 6	Podkładka dzielona	2
19	DJ315S03015	Wiosna	1
20	DJ250A03010	Rama wspornika napinającego	1
21	DJ350A03005	Suwak	1
22	GB845-85ST4.8× 16	Wkręt samogwintujący z łbem stożkowym i gniazdem krzyżowym	2
23	31503034	Okładka	1
24	31503038	Stojak	1
25	DJ350A03001	Ekstruzja nośnika przewodnicy	1
26	DJ350A03003	Płyta dociskowa	1
27	GB70-85 M5×6	Zestaw śrub z łbem kolumnowym i gniazdem sześciokątnym	2
28	DJ31703113	Bieg	1
29	DJ350A03007	Wał do przekładni	1
30	31503014B	System nośny przewodnika	1
31	GB845-85 ST4.8×22	Wkręt samogwintujący z łbem stożkowym i gniazdem krzyżowym	2
32	DJ350A03009	Pręt stały	1
33	DJ315S03012A-2	Wał prowadzący	4
34	GB77-85 M6×12	Śruba z łbem sześciokątnym	1
35	GB77-85 M6×8	Śruba z łbem sześciokątnym	6

36	PL/T278-89 80027	Łożysko	6
37	DJ315S03012A	Obudowa prowadnicy trójrólkowej	2
38	DJ315S03012A-3	Wał do pilota	2
39	31504018	Pokrętło do ustawiania blokady	2
40	DJ350A04008	Górne koło	1
41	PL/T276-94 6202-2Z	Łożysko	4
42	GB14-88 M8×100	Śruba z łbem walcowym i kwadratową szyjką	1
43	31504015	Pasek szczotkowy	1
44	31504014	Tuleja dystansowa	1
45	GB6177-86 M8	Nakrętka kołnierзова sześciokątna	1
46	GB894.1-86 12	Pierścień osadczy wału	1
47	31504012	Koło napinające	1
48	GB/T278-89 6001-2Z	Łożysko kulkowe	2
49	31504013	Wał przesuwny	1
50	CK-5	Przełącznik	1
51	DJ31703008	Krzywka	1
52	DJ31703009	Tuleja dystansowa	1
53	DJ350A05002	Wtyczka Lamello	1
54	31503006	Pokrętło ustawień	1
55	GB6172-86 M8	Nakrętka cienka sześciokątna	2
56	DJ38003004-01	Śruba gwintowana	1
57	DJ38003002	Patelnia napinająca	1
58	GB6173-86 M20×1,5	Nakrętka sześciokątna	1
59	DJ31703010	Siedzisko do wału szybkiego zwalniania	1
60	DJ38003007	Wał szybkiego zwalniania	1
61	GB6172-86 M10	Nakrętka cienka sześciokątna	1
62	TJ315B03002-1	Uchwyt blokujący	1
63	GB6170-86 M10	Nakrętka sześciokątna	1
64	31503008-2	Pokrętło ustawień	1
65	31503008-1	Czapka	1
66	GB5783-86 M8x45	Śruba sześciokątna	1
67	GB5783-86 M8x 16	Śruba sześciokątna	8
68	GB97.1-85 8	Pralka	16
69	31503007	Nakrętka skrzydełkowa	5
70	GB5783-86 M6X10	Śruba sześciokątna	4
71	GB97.1-85 6	Pralka	38
72	DJ31703002	Gałka blokująca drzwi	2
73	DT/SB030	Gałka blokująca	1

74	DJ200030407A	Wiosna	1
75	DJ250A03016B-2	Podstawa pokrętła regulacyjnego	1
76	GB5783-86 M8×55	Śruba sześciokątna	1
77	DJ350A04003	Dolna śruba łożyska	1
78	31604006	Złącze ssące	1
79	DJ350A04009	Dolny przewodnik siedziska	1
80	DJ315B03024	Kołek blokujący	1
81	RWL1000F0216	Silnik koła pasowego (lewy)	1
82	YYL8024HV-T	Silnik	1
83	DJ315D03001	Nakrętka	1
84	TJ31502012	Koło ręczne	1
85	DJ350A02003	Wał do przekładni	1
86	TJ31503014	Bieg	2
87	DJ315B02008	Uchwyt blokujący	1
88	RWL1000F0217	Silnik koła pasowego (prawy)	1
89	DJ350A02002	Czop stołu	2
90	DJ350A02100	Dolna część czopa stołu	1
91	DJ350A02006	Wskaźnik	1
92	GB818-85 M4×6	Śruba z łbem stożkowym z gniazdem krzyżowym	1
93	GB5783-86 M6X10	Śruba sześciokątna	5
94	GB/T801-98 M8×90	Śruba z łbem walcowym i kwadratową szyjką	2
95	DJ350A02001F	Tabela	1
96	31502009	Wkładka do tabeli	1
97	DJ315S02001-16	Nakrętka skrzydełkowa	2
98	DJ315S02001-18	Czapka	2
99	DJ315S02001-09	Uchwyt ogrodzeniowy	1
100	GB/T801-98 M6×50	Śruba z łbem walcowym i kwadratową szyjką	2
101	TJ250C04003A	Ogrodzenie	1
102	DJ315S02001-05	Płyta dociskowa	1
103	TJ315FA04002C	Nośnik ogrodzenia	1
104	RTS250G04012	Plastikowa płyta dociskowa	1
105	GB845-85 ST3.5×9.5	Wkręt samogwintujący z łbem stożkowym i gniazdem krzyżowym	2
106	RTS250G04011	Krzywka	1
107	RTS250G06011-1	Uchwyt	1
108	DJ315S02001-20	Płyta mocująca	1
109	DJ315S02001-08	Wał	1
110	RTS250G06010	Wskaźnik	1
111	GB70-85 M5X12	Zestaw śrub z łbem kolumnowym i	2

		gniazdem sześciokątnym	
112	RTS250G04002-2	Okładka prawa	1
113	DJ350A04010A	Ekstruzja nośnika ogrodzenia	1
114	31502015	Śruba skrzydełkowa	4
115	RTS250G04002-1	Lewa strona deski okładkowej	1
116	TJ25003004A-2	Uchwyt	2
117	TJ25003004A-1	Koło ręczne	2
118	31504019	Ustawianie kołnierza	1
119	DJ350A04006A	Wał do napinania paska	1
120	DJ315B02006-1	Kątomierz	1
121	DJ315B02006-3A	Pręt prowadzący	1
122	DJ315B02006-4	Śruby zawiasowe	1
123	DJ315B03015	Zablokuj pokrętko	1
124	GB5783-86 M6X16	Śruba sześciokątna	1
125	GB/T1792 A16	podkładka motylkowa	1
126	PL/T96.2 6	Pralka	1
127	GB894.1-86 16	Pierścień osadczy wału	1
128	DJ35003003	Opona gumowa	2
129	Z/813	Pas trójkątny	1
130	DJ350A05001GA/2780×12,5×0,5 4T.PI	Ostrze	1
131	RWL1000F0212	Rękaw	1
132	DJ350A04008	Dolne koło	1
133	DJ315S03014	Tuleja dystansowa	2
134	31504020W	Ciągnik	1
135	GB93-87 6	Podkładka sprężysta	3
136	GB6173-86 M20×1,5	Nakrętka sześciokątna	1
137	GB93-87 20	Podkładka sprężysta	1
138	RWL1000F0213A	Wiosna	1
139	GB77-85 M6×10	Śruba z łbem sześciokątnym	2
140	GB/T1096/4×80	Klawisz	1



Techniczny Wsparcie i certyfikat e-gwarancji
www.vevor.com/support



Technisch Ondersteuning en E-garantiecertificaat
www.vevor.com/support

LINTZAGER VSR HANDMATIG

MODEL: HBS -350

Wij streven er voortdurend naar om u gereedschappen tegen concurrerende prijzen te leveren.

"Bespaar de helft", "halve prijs" of andere soortgelijke uitdrukkingen die alleen door ons worden gebruikt geeft een schatting van de besparingen die u kunt behalen door bepaalde gereedschappen te kopen bij ons vergeleken met de grote topmerken en betekent niet per se dat omslag alle categorieën van tools die wij aanbieden. U wordt vriendelijk verzocht om te verifiëren voorzichtig wanneer u een bestelling bij ons plaatst, als u daadwerkelijk Besparing

Half in vergelijking met de grote topmerken.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

LINTZAGER

MODEL : HBS 350



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

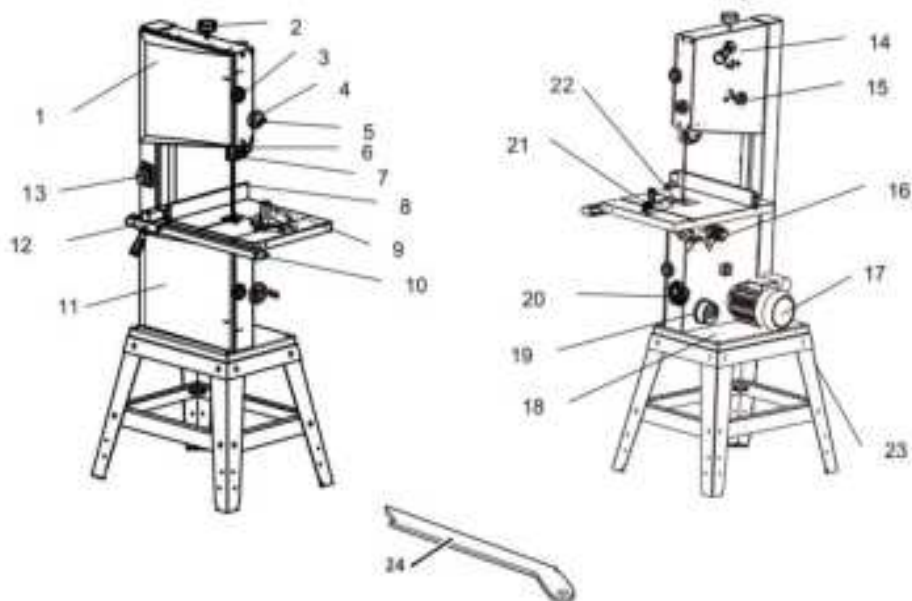
Dit is het origineel instructie, lees alles alstublieft handmatig instructies voorzichtig voor gebruik. VEVOR behoudt zich een duidelijke interpretatie van onze gebruikershandleiding voor. Het uiterlijk van het product moet onderworpen zijn aan de product jij ontvangen. Vergeef me alsjeblieft ons dat we niet zullen u opnieuw informeren als er technologie of software is updates over onze product.



LEES DEZE INSTRUCTIE ZORGVULDIG VOORDAT

INBEDRIJFSTELLING EN HET BEDIENEN VAN DEZE LINTZAAG

COMPONENTS AND PARTS (STANDARD DELIVERY)



ONDERDEELNR.	BESCHRIJVING
1	Bovenste Huisvesting Deur
2	Instelling Knop voor band Zaag Bladspanning
3	Draai-Slot Bevestigingsmiddel, Huisvesting Deur
4	Instelling Knop voor mes Bewaker
5	Instelling Knop voor vergrendeling Blad Bewaker
6	Blad Bewaker
7	Bovenste blad Gids
8	Lintzaag Blad
9	Zaagtafel
10	Hek gids Extrusie, gegradueerd
11	Lager Huisvesting Deur
12	Scheur Schutting

13	Aan/uit schakelaar met noodstop
14	Snel Uitgave Hendel voor lintzaag Blad
15	Instelling Knop voor bladvolging Aanpassing
16	Instelling Knop voor het draaien van de tafel Aanpassing
17	Motor
18	Machine Baseren
19	Stof Extractie Haven
20	Instelknop voor aandrijfriem
21	Mijter
22	Tafel Invoegen
23	Staande kast
24	Duwstok

TABLE OF CONTENTS

PLEASE READ FIRST!

Deze operationele instructies hebben is geschreven om het te maken gemakkelijker voor u, de gebruiker, om te leren hoe deze te bedienen machine En naar Doen Dus veilig. Deze instructies moeten als volgt worden gebruikt:

- Lees deze instructies voor gebruik. Besteed speciale aandacht aan de veiligheid informatie.
- Deze operationeel instructies Zijn in de bedoeling voor mensen met basis technische kennis met betrekking tot de werking van een machine zoals deze of soortgelijke elektrische gereedschappen. Onervaren personen zijn sterk geadviseerd om deskundig advies en begeleiding in te winnen bij een ervaren persoon voordat u dit bedient machine.
- Bewaar alle documenten die bij dit document zijn geleverd. machine voor toekomstige referentie. Bewaar uw aankoopbewijs voor het geval dat van een toekomstige garantie claim.
- Dit machine moeten niet zijn verkocht of uitgeleend aan iemand anders zonder wezen vergezeld door iedereen meegeleverde machinedocumentatie.
- De fabrikant gaat ervan uit Nee aansprakelijkheid voor elk schade veroorzaakt door het verwaarlozen van deze gebruiksaanwijzing.

Informatie in deze instructies is gemarkeerd als onder:

	Waarschuwing - Om de risico van blessure, gebruiker moeten lezen instructies handleiding zorgvuldig door.
	Wisselstroom
	Dit symbool, geplaatst voor ea veiligheid opmerking, geeft aan A vriendelijk van voorzorgsmaatregel, waarschuwing of gevaar . Deze waarschuwing negeren kunnen leiden tot een ongeluk. Om de risico op letsel, brand of elektrocutie, Alsjeblieft volg altijd de aanbeveling getoond onderstaand .



Gevaar!

Risico op persoonlijk letsel of schade aan het milieu! Risico van elektrisch schok! Risico op persoonlijk blessure door elektrisch schok!



Verstrengeling gevaar! Risico op persoonlijk blessure door lichaam onderdelen of kleertjes wordt aangetrokken in de roterende zaag blad.

	Voorzichtigheid! Risico van materiaal schade.
	Let op: Extra informatie.
	Waarschuwing- Zorg ervoor dat u gehoorbeschermers draagt wanneer gebruik makend van dit product.
	Waarschuwing- Zorg ervoor dat u een oogbescherming draagt beschermers wanneer met behulp van dit product.
	Waarschuwing- Zorg ervoor dat u handschoenen draagt wanneer met behulp van dit product.
	Dit product is van beschermingsklasse II. Dat middelen Het is uitgerust met versterkt of verdubbeld isolatie.
	Informatie over verwijdering: Dit is product is onderworpen naar de voorraad van Europese Richtlijn 2012/ 19/ EG . De symbool tonen A wieltje bak is doorkruist geeft aan dat de product vereist aparte afvalinzameling in de Europese Unie. Dit geldt voor de product en alle accessoires gemarkeerd met dit symbool. Producten als zodanig gemarkeerd mag niet weggegooid worden met geen huishoudelijk afval, Maar moet worden genomen naar A inzamelpunt voor recycling van elektrische apparaten En elektronisch apparaten

SAFETY



WAARSCHUWING : Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties die bij deze lintzaag zijn geleverd. Als u niet alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en

specificaties opvolgt, instructies hieronder vermeld kan resulteren bij elektrische schokken, brand en/of serieus blessure.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.



Algemeen Veiligheidswaarschuwingen voor elektrisch gereedschap - Werk Gebied Veiligheid

- Houd de werkplek schoon en goed verlicht. Rommelige of donkere gebieden uitnodiging ongelukken.
- Niet bedienen elektrisch gereedschap in explosieve atmosferen, zoals als in de aanwezigheid van brandbare vloeistoffen, gassen of stof. Elektrisch gereedschap veroorzaakt vonken Dat kan stof doen ontbranden of dampen.
- Houd kinderen en byst anders weg terwijl u een elektrisch gereedschap. Afleidingen kunnen ervoor zorgen dat u de controle verliezen.



Algemeen Veiligheidswaarschuwingen voor elektrisch gereedschap - Elektrische veiligheid

- Stekkers van elektrisch gereedschap moeten passen bij het stopcontact. Wijzig de stekker nooit op welke manier dan ook . Gebruik geen adapterstekkers met geaarde elektrische gereedschappen. Ongewijzigde stekkers en bijpassende stopcontacten zullen risico verminderen van elektrisch schok.
- Voorkomen lichaamscontact met geaarde oppervlakken, zoals leidingen, radiatoren, bereiken en koelkasten . Er is een verhoogd risico van elektrisch schok als je lichaam is geaard of geaard.
- Niet blootstellen elektrisch gereedschap aan regen of natte omstandigheden. Water binnenkomen een elektrisch gereedschap zal verhogen het risico op een elektrische schok.
- Misbruik het snoer niet. Nooit . gebruik de koord voor dragen,trekken of het elektrisch gereedschap loskoppelen. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie en scherpe randen. of verhuizen onderdelen. Beschadigde of in de knoop geraakte snoeren vergroten het risico op elektrische schokken. schok.

- Bij het bedienen van een elektrisch gereedschap buitenshuis, gebruik een verlengsnoer koord geschikt voor Buitengebruik. Gebruik van een snoer dat geschikt is voor buitengebruik vermindert de risico van elektrische schok.
- Als u een elektrisch gereedschap gebruikt in een vochtige omgeving locatie is onvermijdelijk, gebruik A resterend stroomvoorziening (RCD) beveiligd. Gebruik van een Aardlekschakelaar vermindert het risico op een elektrische schok.



Algemeen Veiligheidswaarschuwingen voor elektrisch gereedschap - Persoonlijke veiligheid

- a) Blijf alert, let op wat je doet en gebruik gewone zin wanneer het bedienen van een elektrisch gereedschap. Doen geen gebruik maken van een elektrisch gereedschap terwijl Jij zijn moe of onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen. Een moment van onoplettendheid tijdens het bedienen elektrisch gereedschap kan leiden tot serieus persoonlijk blessure.
- Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen . Draag altijd een oogbescherming. bescherming. Beschermende uitrusting zoals een stofmasker, antislip veiligheidsschoenen, harde hoeden of gehoorbescherming die voor de juiste omstandigheden worden gebruikt, zullen verminderen persoonlijk letsel.
- Voorkom onbedoeld starten. Zorg voor de schakelaar staat in de uitpositie voordat u het aansluit op de stroombron en/of de batterij inpakken, plukken omhoog of het dragen van het gereedschap. Dragen elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of het aanzetten van de stroom elektrisch gereedschap dat de schakelaar aan heeft nodigt uit tot ongelukken.
- Verwijder alle aanpassingen sleutel of moersleutel voordat u het elektrische gereedschap inschakelt op.A moersleutel of sleutel links bevestigd aan een roterend onderdeel van de elektrisch gereedschap kunnen resultaat in persoonlijk letsel.

- Reik niet te ver. Zorg voor een goede voetpositie en evenwicht. bij alle keer. Hierdoor is een betere controle over het elektrische gereedschap mogelijk onverwacht situaties.
- Kleed je goed. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd je haar En kleding uit de buurt van bewegende onderdelen. Losse kleding, sieraden of lange haar kan gevangen worden in bewegend onderdelen.
- Indien er voorzieningen aanwezig zijn voor de aansluiting van stofafzuiging en verzamelfaciliteiten, zorg ervoor dat deze op elkaar zijn aangesloten en correct worden gebruikt gebruikt. Het gebruik van stofafzuiging kan Verminder stofgerelateerde gevaren.
- Laat de vertrouwdheid die ontstaat door veelvuldig contact niet toenemen. gebruik van gereedschap je toestaan naar zelfgenoegzaam worden en de principes van gereedschapsveiligheid negeren. Een onzorgvuldige handeling kan ernstige gevolgen hebben binnen een fractie van een seconde een verwonding oplopen.

Elektrisch gereedschap Gebruik en Zorg

- a) Forceer het elektrische gereedschap niet . Gebruik de juiste elektrisch gereedschap voor uw toepassing. Het juiste elektrische gereedschap zal het doen werk beter en veiliger bij de tarief waarvoor het is ontworpen.
- Niet doen Gebruik het elektrische gereedschap als de schakelaar doet niet draai op En uit. Elk elektrisch gereedschap dat niet met de schakelaar kan worden bediend, is gevaarlijk En moeten zijn gerepareerd.
- Haal de stekker uit het stopcontact en/of verwijder de accu , indien afneembaar, van het elektrische gereedschap voordat het maken van een aanpassingen, het verwisselen van accessoires of het opbergen van elektrisch gereedschap. Dergelijke preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen het risico dat de machine start. elektrisch gereedschap per ongeluk.
- Inactief opslaan elektrisch gereedschap buiten bereik van kinderen En Doen niet toestaan personen die niet bekend zijn met het elektrische gereedschap of deze instructies bedienen het elektrische gereedschap. Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van ongetraind gebruikers.

- Behouden elektrisch gereedschap en accessoires. Controleer op verkeerde uitlijning of vastlopen van bewegende onderdelen. onderdelen, breuk van onderdelen en elke andere toestand die kan de werking van elektrisch gereedschap beïnvloeden. Laat het elektrisch gereedschap repareren als het beschadigd is. voor gebruik. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.
- Houd snijgereedschap scherp en schoon. Goed onderhouden snijgereedschap gereedschap met scherpe snijkanten zijn minder waarschijnlijk naar binden En Zijn gemakkelijker naar controle.
- Gebruik het elektrische gereedschap, de accessoires en de gereedschapsbits enz . overeenstemming met deze instructies, rekening houdend met de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden . Gebruik van het elektrisch gereedschap voor andere handelingen dan die bedoeld kon resulteren in een gevaarlijke situatie.
- Houd handgrepen en grijpvlakken droog, schoon en vrij van vuil. olie en vet. Gladde handgrepen en grijpende oppervlakten doen niet toestaan veilige bediening en controle van het gereedschap in onverwachte situaties.

Dienst

- Laat uw elektrisch gereedschap onderhouden door een gekwalificeerde reparateur gebruik makend van alleen identiek vervanging onderdelen. Dit zal ervoor zorgen dat de veiligheid van de stroomvoorziening gewaarborgd is. gereedschap is onderhouden.

1. Gespecificeerde voorwaarden van Gebruik

- De machine is geschikt voor het zagen van hout, houtafgeleide materialen en kunststoffen. Snijd rond materiaal niet dwars op zijn longitudinale as zonder geschikte mallen of bevestigingen. De een roterend zaagblad kan de werkstuk. Bij het zagen van dun materiaal dat op de rand ligt, is een geschikte gids moeten zijn Wordt gebruikt voor stevige ondersteuning.
- Elk ander gebruik is niet zoals gespecificeerd. De fabrikant is niet aansprakelijk voor elk schade veroorzaakt door niet gespecificeerd gebruik .

- Wijziging van de machine of gebruik van onderdelen niet goedgekeurd door de apparatuurfabrikant kan onvoorziene schade veroorzaken !

2. Algemene veiligheid Informatie

- Bij het gebruik van dit gereedschap dient u de volgende veiligheidsinstructies in acht te nemen : het risico op persoonlijk letsel of materiële schade uitsluiten schade. Alstublieft Ook observe de speciale veiligheidsinstructies in de respectievelijk hoofdstukken.
- Indien van toepassing, volg de wettelijke richtlijnen of voorschriften ter voorkoming van ongevallen met betrekking tot het gebruik van band zagen.



Algemeen gevaren!

- Houd uw werkplek opgeruimd Een rommelige werkplek is een uitnodiging voor ongelukken.
- Wees alert. Weet wat je doet. Ga met reden aan de slag. Doe gereedschap niet bedienen terwijl onder invloed van drugs , alcohol of medicijnen. Houd rekening met de omgevingsomstandigheden: zorg dat het werkgebied goed verlicht is.
- Voorkom ongunstige lichaamshoudingen . Zorg voor een stevige ondergrond en blijf jouw evenwicht te allen tijde. Bij het werken met lange voorraden gebruik geschikt ondersteunt.
- Doen Gebruik het gereedschap niet in de buurt van ontvlambare stoffen. vloeistoffen of gassen.
- De zaag mag alleen worden gestart en bediend door personen vertrouwd met lintzagen en die zich te allen tijde bewust zijn van de gevaren die verband houden met de werking van een dergelijk gereedschap.
- Houd omstanders, met name kinderen, buiten de gevarenzone. Personen onder 18 jaar oud zal Gebruik deze tool alleen in de cursus van hun beroepsopleiding, onder toezicht van een instructeur.

- Doen niet andere personen toestaan het gereedschap of de stroom aan te raken kabel terwijl Het is rennen.
- Doen gereedschap niet overbelasten "C gebruik het alleen binnen de prestatie bereik Het is ontworpen voor (zie "Technische specificaties ").



Gevaar ! Risico van Elektrisch Schok !

- Doen Stel het gereedschap niet bloot aan regen.
- Niet doen bedienen hulpmiddel in vochtig of nat omgeving.
- Voorkom lichamelijk contact met geaarde voorwerpen zoals radiatoren, leidingen, kooktoestellen en koelkasten bij het gebruik van dit gereedschap.
- Doen niet Gebruik de stroomkabel voor welk doel dan ook Het is niet bedoeld voor.



Risico op persoonlijk verwonding en verplettering door

verhuizen onderdelen!

- Doen het gereedschap niet bedienen zonder geïnstalleerde bewakers.
- Altijd Houd voldoende afstand tot de lintzaag blad. Gebruik geschikte voedingshulpmiddelen indien nodig.
- Houd voldoende afstand om componenten aan te drijven wanneer u dit gereedschap gebruikt. Probeer niet om het lintzaagblad te stoppen door duwen het werkstuk tegen zijn kant.
- Zorg ervoor dat het gereedschap is losgekoppeld van de stroomvoorziening voordat u het gebruikt. onderhoud.Zorgen dat bij het inschakelen (bijvoorbeeld na onderhoud) geen gereedschap of losse onderdelen achterblijven of in het gereedschap.
- Schakel de stroom uit als het gereedschap is niet gebruikt.



Snijgevaar, zelfs met het snijgereedschap op een afstand van

stilstand!

Draag handschoenen bij het verwisselen van snijgereedschap .



Risico op terugslag (werkstuk) wordt gevangen door de lintzaag mes en gegooid tegen de (beheerder)!

- Doen werkstukken niet vast laten lopen.
- Dunne of dunwandige werkstukken alleen met fijnvertanding zagen zaag messen. Gebruik altijd scherpe lintzaag messen.
- Controleer bij twijfel het werkstuk op vreemde voorwerpen (bijvoorbeeld spijkers of schroeven).
- Snij alleen materiaal van afmetingen die een veilige en zekere werking mogelijk maken vasthouden tijdens het zagen. Snijd nooit meerdere werkstukken tegelijk en ook geen bundels met daarin meerdere individuele stuks. Risico op persoonlijk letsel als individu stukken worden gevangen door de lintzaag blad onbeheerst .
- Bij het snijden ronde voorraad, gebruik een geschikte mal om te voorkomen dat het werkstuk draaien.



Verstrengeling gevaar !

Zorg ervoor dat geen enkel lichaamsdeel of kleding kan zijn gevangen En getrokken in door roterende componenten (geen stropdassen, geen loszittende kleding; bevatten lange haar met haarnetje).

Zaag nooit werkstukken die de volgende stoffen bevatten materialen:

- Touwen
- Snaren
- Koorden
- Kabels
- Draden



Gevaar veroorzaakt door onvoldoende persoonlijke

bescherming versnelling!

- Draag gehoor bescherming.
- Draag een veiligheidsbril.
- Draag stof masker.
- Draag geschikte werkkleding.
- Bij het buiten werken is het dragen van antislip schoenen zijn aanbevolen.



Risico op letsel door houtstof inademen !

Stof van bepaalde houtsoorten (eik, beuk, es) kan kanker veroorzaken als u het inademt. Werk alleen met een geschikte stofafzuiger die op de zaag is aangesloten.



Gevaar dat ontstaat door wijziging van de machine, of gebruik van

onderdelen die niet getest en goedgekeurd zijn door de fabrikant van de apparatuur!

Monteer het gereedschap strikt volgens deze instructies . Gebruik alleen onderdelen goedgekeurd door de fabrikant van de apparatuur. Gebruik alleen gereedschap (lintzaag) messen) die voldoen aan EN 847-1:19 97.

Doen geen verandering onderdelen .



Gevaar gegenereerd door gereedschap gebreken!

- Houd gereedschap en accessoires bij de hand in goede staat repareren. Volg de onderhoudsinstructies op. Controleer het gereedschap op mogelijke schade voordat u het gaat repareren. gebruik:

- Voordat u het gereedschap gebruikt, moeten alle veiligheidsvoorzieningen, beschermingsvoorzieningen of lichtjes beschadigde onderdelen moeten gecontroleerd op goede werking als gespecificeerd.
- Controleer of alles klopt bewegend onderdelen werken goed en doen niet jam. Alles onderdelen moeten correct geïnstalleerd zijn en aan alle voorwaarden voldoen noodzakelijk voor de juiste werking van het gereedschap.
- Beschadigde beschermingsapparaten of onderdelen moeten gerepareerd worden of vervangen door een gekwalificeerde specialist. Heb beschadigde schakelaars vervangen door een dienst midden. Gebruik het gereedschap niet als de schakelaar niet in het midden kan worden gezet. worden gedraaid OP of UIT . Houd handgrepen vrij van olie En vet.

3. Symbolen op de Machine



Gevaar! Het negeren van de volgende waarschuwingen kan leiden

tot ernstige

persoonlijk letsel of materiële schade.

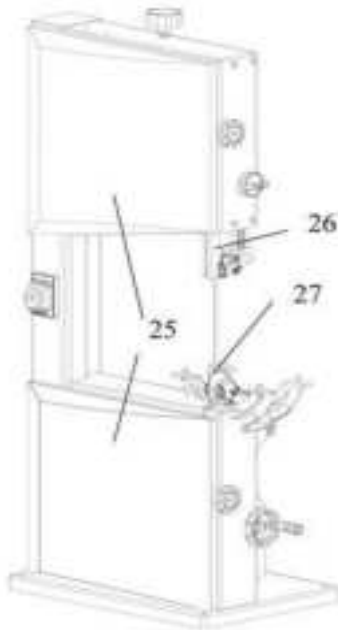


Lezen instructies.



Lintzaagblad looprichting .

10. Veiligheid Apparaten



Bovenste blad Bewaker

- De De bovenste zaagbladbescherming (26) beschermt tegen onbedoeld contact met het zaagblad en tegen rondvliegende spanen. Om het bovenste zaagblad te beschermen tegen bewaken om Zorg voor voldoende bescherming tegen contact met de band zaag mes,het moet altijd zo dicht mogelijk bij elkaar worden geplaatst naar het werkstuk (max.afstand 3mm) .

Onderste blad Bewaker

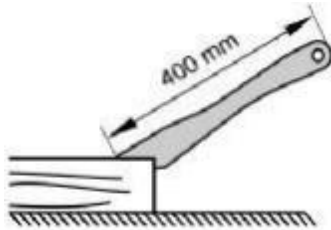
- De onderste mesbescherming (27) beschermt tegen onbedoeld contact met de zaag blad.
- De onderste beschermkap moet altijd s zijn in plaats en bedek de band zaag blad terwijl de lintzaag is rennen.

Huisvesting Deuren

- De behuizingsdeuren (25) beschermen tegen contact met de roterende onderdelen binnenin de machine. Beide behuizingsdeuren moeten zijn gesloten terwijl de machine is in gebruik.

Duwstok

- De duwstok dient als verlengstuk van de hand En beschermt tegen onbedoeld contact met het zaagblad.
- De duwstok moet altijd zijn gebruikt als de afstand tussen band zaag mes en een geleiderail is minder dan 120 mm. Gids de duw stok bij een hoek van 20° ...30° tegen het oppervlak van de zaagtafel.



- Wanneer de duwstok is niet heb het gebruikt kan zijn opgeslagen op de duw stok houder voorzien op het frame van de bandzaag. Vervang de duw stok indien beschadigd.

TRANSPORT

- Set bovenste bladgeleider naar zijn laagste positie .
- Verwijderen uitstekende accessoires.
- Gebruik bij verzending de originele verpakking indien mogelijk.

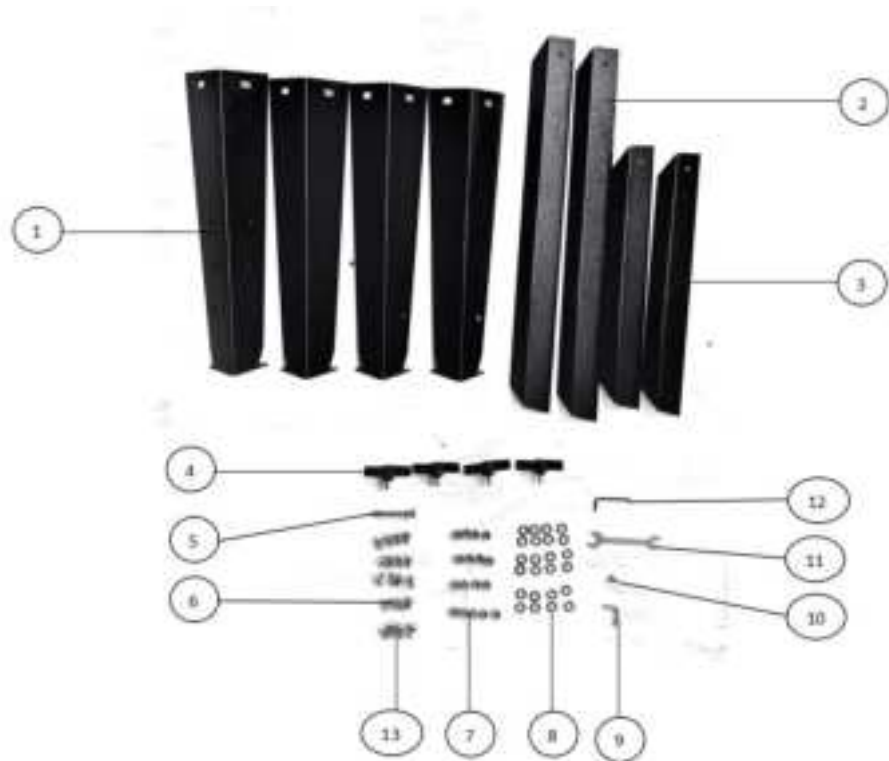
MACHINE DETAILS

Eindmontage en installatie .

Pak de machine uit en controleer op zichtbare schade die tijdens het transport is ontstaan. Als er schade wordt geconstateerd, waarschuw dan onmiddellijk uw dealer.

Deze machine wordt gedeeltelijk gedemonteerd geleverd. Zaagtafel en geleider voor de langseleider moeten voor gebruik worden geïnstalleerd.

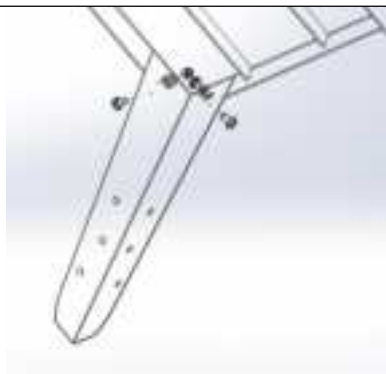
Staande accessoires



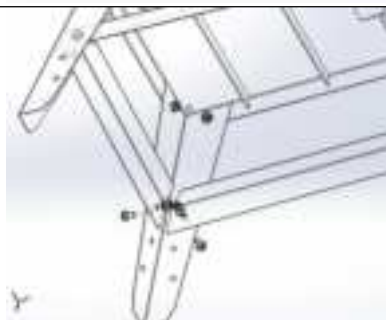
ONDERDEELNR.	BESCHRIJVING	Hoeveelheid
1	Been	4
2	Lange verbindingsplaat	2
3	Korte verbindingsplaat	2
4	Duimschroef	4
5	Schroef M8×55	1
6	rijtuigbout M8×16	16
7	Zeskantmoer M8	17
8	Vlakke sluitring 8	24
9	“L” schroef	1
10	Zeskantmoer M6	1
11	Moersleutel	1
12	Inbussleutel SW 3	1

Montage

Fit Been (1) naar de basis met 8 wagenbout M8×16 (6), 8 Platte ring 8 (8) en 8 Zeskantmoer M 8 (7).

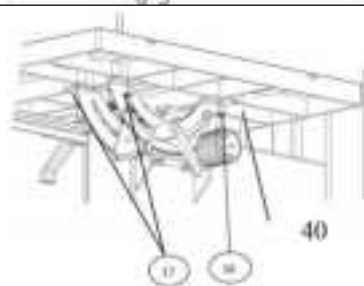


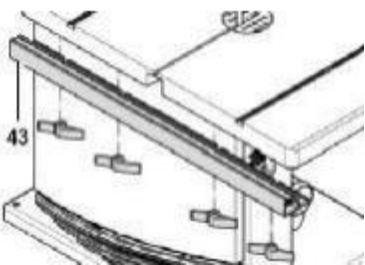
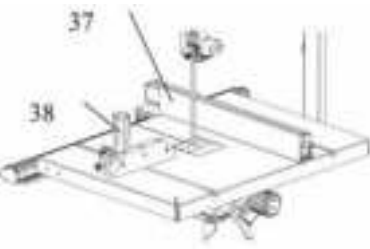
Fit Lange verbindingsplaat (2) en Korte verbindingsplaat (3) aan Been (1) met 8 wagenbout M8×16 (6), 8 Platte ring 8 (8) en 8 Zeskantmoer M 8 (7).



De zaagtafel installeren

19. Fit eindstop schroef M8×55 (5) en zeskantmoer M 8 (7) aan de onderkant van de laag huis.
20. Geleiderzaagtafel boven de lintzaag mes en plaats Het op de tafel tap.
21. Bevestig de zaagtafel met vier schroeven M8×16 (13) en ringen 8 tot (8) aan de tafel . tap.



Het installeren van de Hekgeleider Extrusie Bevestig de extrusie van de geleider van het hek (43) met vier vleugelschroeven en ringen naar de zaagtafel.	
Pas de vlakheid van de tafel aan Pas aan door de positie van de Zeskantbout (1,2) op het hek .	
● Scheur Hek : De rip fence(37)klemmen aan de voorkant van de lintzaagtafel ;De rip fence kan zijn gebruikt op beide kanten van de blad. ● Mijter Verstekgeleider : De verstekgeleider wordt vanaf de voorkant van de tafel in de gleuf van de tafel gestoken. verstekzaagsneden de verstekgeleider draait naar 60° in beide richtingen Voor 45° en 90°Er worden positieve stops voor verstekzagen meegeleverd.Om een mijn drie hoek:losmaken Draai de hendel (38) vast door hem tegen de klok in te draaien. ● Bij het zagen met de verstekgeleider is de De vergrendelingshendel moet stevig vastgedraaid zijn.	

Het installeren van de Duwstok Houder

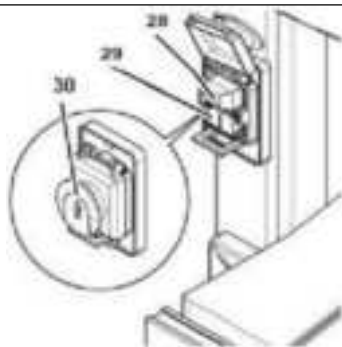
25. Draai een zeskantmoer vast A pet schroef ,alles de weg tot de niet-geschroefde deel van de schacht.
26. Draai de dopschroef in het gat op de links kant van de band zaag.
27. Zeskantmoer vastdraaien handvast alleen.
28. Hangen duwstok op de dopschroef wanneer niet in gebruik.

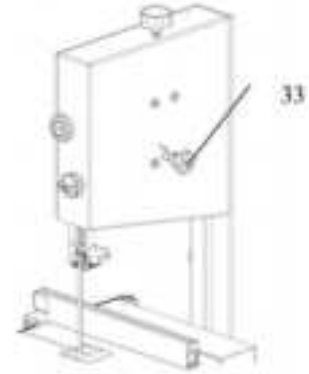
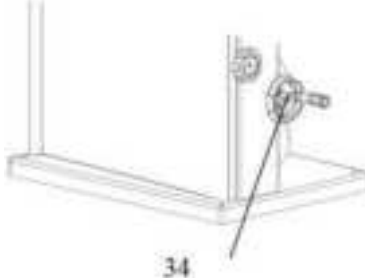


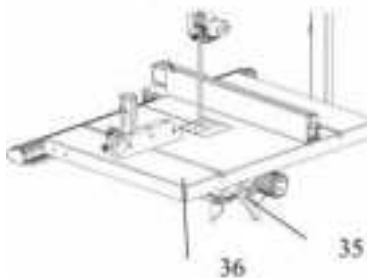
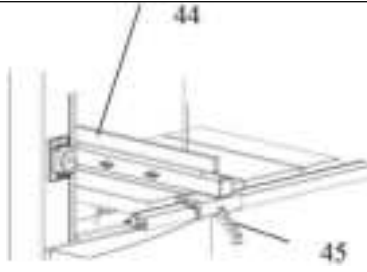
Let op: In dit hoofdstuk worden de essentiële bedieningselementen van de machine worden geïntroduceerd. De het juiste gebruik van de machine wordt beschreven in hoofdstuk "Bediening". Lees dit hoofdstuk voordat u de voor het eerst zag .

AAN/UIT-schakelaar met noodstop

25. Om te starten = druk op de groene schakelaar knop(29).
26. Om te stoppen = druk op de rode d schakelaar knop(28)of de deksel(30)van de AAN/UIT schakelaar.
27. In het geval van een spanningsuitval onderspanningsrelais schakelt uit. Dit voorkomt dat de machine opstart wanneer de stroom uitvalt is restaureren ed.To opnieuw opstarten,de groene schakelaarknop moeten zijn ingedrukt.
28. de machine start niet omhoog als de macht is restaureren ed.To opnieuw opstarten,de groene schakelaarknop moeten zijn ingedrukt.



Instelknop voor de spanning van het lintzaagblad 19. Met de instelknop (31) wordt de lintzaag b lade spanning wordt gecorrigeerd, indien nodig: 20. De instelling draaien knop met de klok mee verhoogt de bladspanning. 21. De instelling draaien Door de knop tegen de klok in te draaien , wordt de bladspanning verminderd.	
Snel Uitgave Hefboom Met de snelontgrendelingshendel (32) kan de zaag bladspanning is uitgegeven.	
Instelling Knop voor Bladvolging afstelling 19. Met de instelknop (33) wordt de kanteling van de bovenste band ingesteld. zaagwiel kan zijn indien nodig aangepast.Dit Tracking - aanpassing is vereist om het mes te hebben loop precies in het midden op de rubberen banden van de band zaagwielen . 20. Met de klok mee draaien = het mes beweegt naar de achterkant . 21. Tegen de klok in draaien = mes beweegt naar voren .	
Snelheidsaanpassing Draai het handwiel om de snelheid van de lintzaag: ● lage snelheid voor hard hout,kunststof. ● hoge snelheid voor iedereen soorten van hout. Met de instelknop (34) wordt de aandrijving De riemsparing is	

gecorrigeerd, als nodig ● Het draaien van de instelling knop tegen de klok in neemt toe de blad spanning. ● Het draaien van de instelling knop rechtsom vermindert de blad spanning.	
Zaagtafel kantelen Na het losdraaien van de borgschroef (35) kantelt de zaagtafel (36) traploos 45° ten opzichte van het zaagblad.	
Het installeren van de Scheur Schutting 13. De een scheurhek kan worden gebruikt op beide kanten van de mes. Wanneer de scheurhek is verplaatst van de ene kant van het zaagblad naar de anders moet de extrusie van het hekwerk (44) worden omgekeerd. 14. Plaats trekgeleider op de trekgeleidergeleider. Draai het slot vast hefboom (45) van de scheur.	

INITIAL OPERATION



Gevaar! Start de zaag pas nadat de volgende voorbereidingen

zijn getroffen

voltooid:

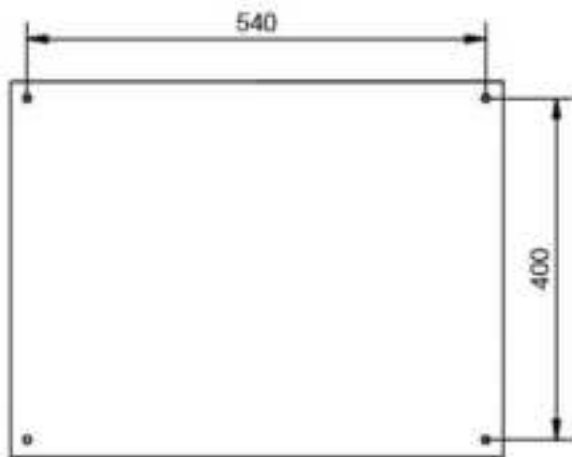
- De zaag is veilig gemonteerd;
- De zaagtafel is led installeren en uitgelijnd;
- De spanning van de V-snaar is gecontroleerd ;
- Veiligheidsvoorzieningen hebben Controleer de zaag. Sluit de zaag aan op het lichtnet .

alleen leveren na alle bovenstaande punten voorbereidingen zijn voltooid!
Anders er is een risico op onbedoeld starten van de zaag, die kan oorzaak ernstig persoonlijk blessure.

1. Montage

Voor een stevige stand van de zaag moeten op een stabiele ondergrond worden gemonteerd ondersteunend oppervlak:

- Boor 4 gaten in de ondersteunende oppervlak .
- Bevestigingsbouten door de basis steken bord en zeker het met noten.
- Optimaal werken hoogte en stabiliteit worden geboden door de stalen standaard, die al voorbereid is voor het monteren van de zaag. Informatie betreffende de montage van de standaard is gegeven in het add- endum aan deze operationele instructies.



2. De zaagtafel uitlijnen

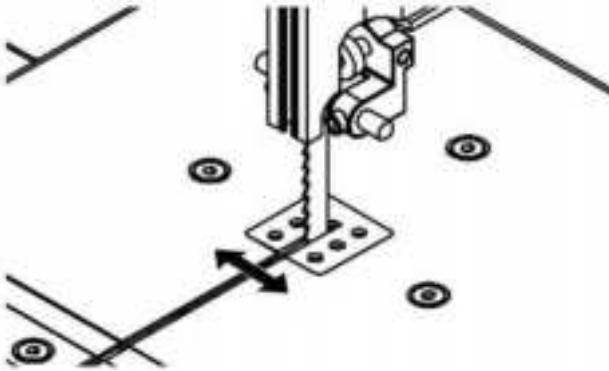
De zaagtafel moet zijn uitlijnen d in twee vliegtuigen

-Zijwaarts, zodat het mes precies in het midden loopt de tafel invoegen;

-Bij rechte hoeken ten opzichte van de band zaag blad.

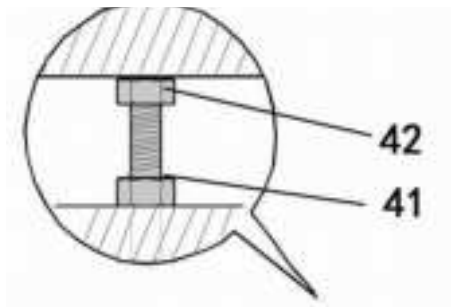
Zaagtafel Laterale uitlijning

- Draai de vier bevestigingsschroeven los die de onderste steun van de tafel vasthouden tap.
- Richt de werktafel zo uit dat het zaagblad loopt door het midden van de tafelinzetstukken sleuf.
- Draai de vier bevestigingsschroeven vast opnieuw.



De werktafel uitlijnen op Rechte hoeken ten opzichte van de Lintzaag Blad

- Salarisverhoging bovenste zaagbladgeleider volledig. Controleer de spanning van het lintzaagblad .
- Maak het slot los hefboom.
- Gebruik een winkelhaak om de tafel haaks te zetten naar de blad En aanspannen het slot hefboom opnieuw.
- Draai de borgmoer (41) los en pas de limiet aan de bovenkant aan schroef(42)totdat Het aanrakingen de werktafel.
- Draai de vergrendeling vast moer.



3 . Aansluiting stofafzuiger



Gevaar! Stof van bepaalde houtsoorten (bijv. eiken, beuken en essen) kan kanker veroorzaken als het wordt ingeademd: gebruik altijd een stofafzuiger als u in afgesloten ruimtes werkt (de luchtsnelheid bij de stofafzuiging van de zaag is te hoog) . poort≥20 mevrouw).



Let op ! Bediening zonder A stof verzamelaar is alleen mogelijk

:

- Buiten;
- Voor kortdurend gebruik (tot max. 30 minuten);
- Met stof beademingsapparaat.
- Als er geen stofafzuiger aanwezig is gebruikte chips zullen zich ophopen, wat behoefte naar zijn VERWIJDERD periodiek.

Sluit de stofafzuiger of industriële stofzuiger met een geschikte adapter aan op de stofafzuiging haven.

4. Het spannen van de Lintzaag Blad



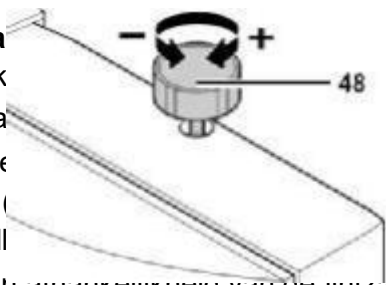
Gevaar! Te veel spanning kan ervoor zorgen dat de band

losschiet. zaag blad naar

breken. Te een kleine spanning kan ervoor zorgen dat het aangedreven lintzaagwiel uitglijden

en de lintzaag mes na

- Verhoog de bovenkant van de bladspanning door de bovenkant van de bladspanning te verhoogd de bladspanning . Door de instelling te draaien
- Controle van de bladspanning: draai de instelling knop(48) tegen de klok in verhoogt de bladspanning . Door de instelling te draaien
- Controleer de afstelling van de bladspanning: draai de instelling knop(48) tegen de klok in verhoogt de bladspanning . Door de instelling te draaien
- De juiste afstelling in afhankelijkheid van de lintzaag bladbreedte.
- Corrigeer indien nodig de spanning: draai de instelling knop(48) tegen de klok in verhoogt de bladspanning . Door de instelling te draaien
- knop(48) tegen de klok in vermindert de bladspanning.



ring door duwen met
afgeleider, tegen de
dan 1-2 mm).
.De schaal aanwijzen

5. Verbinding met Stroomnet



Gevaar! Hoge spanning Gebruik de zaag alleen in A droog

omgeving.

Gebruik de zaag alleen op een stroombron matching de volgende vereisten :

- Netspanning en systeemfrequentie komen overeen met de spanning en de frequentie die op de machine wordt weergegeven naambord;
- Samensmelten bescherming door een aardlekschakelaar (RCD) van 30 mA gevoeligheid;
- Verkooppunten op de juiste manier geïnstalleerd, geaard en getest;



Opmerking :

Neem contact op met uw lokale Elektriciteit Neem contact op met uw elektricien of met het bestuur als in twijfelt u of uw huisaansluiting voldoet aan de vereisten.

- Zorg ervoor dat de stroomkabel is uit van de manier, dus Dat Het doet het werk niet hindert en geen belemmering vormt struikelen gevaar of zal krijgen beschadigd.
 - Bescherm de voedingskabel tegen hitte en agressieve vloeistoffen En scherp randen.
 - Alleen gebruiken rubber geïsoleerde verlengkabels van voldoende lood kruis
 - sectie (3 x 1,5 mm², voor machines met 3-fasenmotor: 5 x 1.5 mm²).
 - Doen niet trek aan de voedingskabel naar stekker eruit.
- ae. Wanneer de zaag gemonteerd is en alle veiligheidsvoorzieningen in orde zijn, geïnstalleerd, verbinding maken het naar de stroomvoorziening.
- af. Begin kort te zagen en draai UIT onmiddellijk opnieuw.
- ag. Controleer het lintzaagblad richting van rotatie: in de snijden gebied Het moet van boven naar beneden lopen.
- ah. Als de lintzaag blad e draait in de verkeerde richting, ontkoppelen de stroom voedingskabel bij de zaag.
- ai. Is de elektrische aansluiting veranderd? door A gekwalificeerd elektricien!

6. Verbinding met Stroomnet

Montage van de kaststandaard

- Controleer de inhoud met de onderdelen lijst.
- Vinden rug paneel en rechter- en linkeruiteinde panelen op de baseren paneel, veilig met behulp van zeskantbouten en ringen.
- Maak de rechter- en linkeruiteinde panelen naar de rug paneel, veilig gebruik makend van zeshoek bouten en ringen.
- Bevestig de voorste versteviging lid op de rechter- en linkeruiteinde panelen monteren met behulp van hex bouten en ringen.

Bevestig de plank aan de rechter- en linkerzijde panelen met behulp van overig zeskantbouten en ringen.

- Plaats de deur op de einde panel.
- Met hulp, tillen de band zaag En voorzichtig positie Het in plaats bovenop de werkstandaard .
- Repareren in positie gebruik makend van zeshoek bouten, doorlopende ring, kaststandaard, ring, zeskantmoer, lintzaag en borgring van 8 ringen en vervolgens vastzetten bovenste kant met zeskantmoer. Herhaal de procedure voor alle vier de hoeken voordat u deze volledig vastdraait.

OPERATION



Gevaar! Om het risico op persoonlijk letsel te verminderen blessure als veel zo mogelijk de volgende veiligheidsmaatregelen Bij het gebruik van de zaag dienen de volgende aanbevelingen in acht te worden genomen.

Gebruik persoonlijk beschermingsmiddelen:

- Stof beademingsapparaat;
- Horen bescherming;
- Veiligheidsbril.

Zaag slechts één werkstuk tegelijk een tijd.

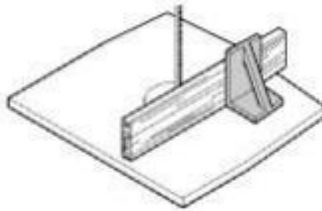
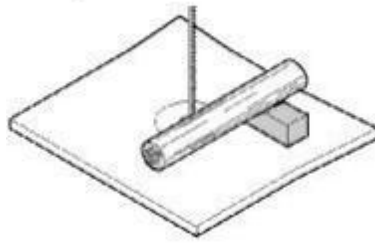
Altijd Houd het werkstuk op de tafel.

Doen het werkstuk niet laten vastlopen.

Doen probeer de lintzaag niet te stoppen blad door het werkstuk duwen tegen zijn kant.

Indien het type werk dit vereist, gebruik dan het volgende:

- Werkondersteuning voor lang voorraad, die zou anders val van tafel op voltooiing van de snede;
- Duwstok – als afstand geleiderail – lintzaagblad d120 mm;
- Stof verzamelaar;
- Een geschikte mal bij het snijden ronde voorraad, naar houden Het van draaien;



- Een geschikte gids voor een bedrijf ondersteuning wanneer snijden dun voorraad leggen op rand.
- Controleer voordat u met de werkzaamheden begint of het volgende aanwezig is: goed functioneren volgorde:
 - Lintzaag blad;
 - Boven en lager beschermkap voor het mes.
 - Vervang beschadigde onderdelen bij eenmaal!
- Ga uit van correct werk positie(de b en zaag tanden van het mes moeten wijzen naar de exploitant).
- Zaag nooit meerdere werkstukken tegelijk en Ook, elk bundels met meerdere afzonderlijke stukken. Risico op persoonlijk letsel als individueel stukken worden gevangen door de zaag blad ongecontroleerd



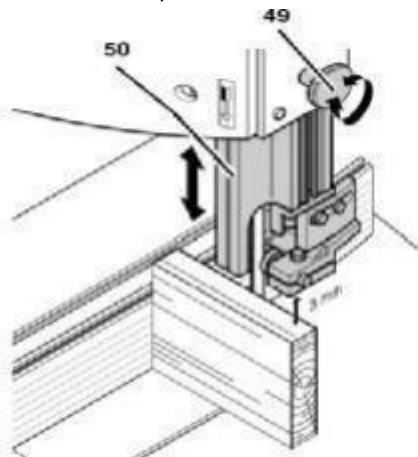
Tekenen - in / vangen gevaar !

- Doen niet dragen losse kleding, sieraden of handschoenen, die kan betraapt worden en wond omhoog door draaiend machineonderdelen.
- Bevatten lang haar met een haarnetje.
- Snijd nooit materiaal dat touwen, koorden, snaren, kabels en draden zijn bevestigd of bevatten dergelijke materialen.

Bovenste bladgeleider afstelling

De hoogte van de bovenste bladgeleider (50) behoeften naar zijn aangepast:

- Vóór elke snijbewerking moet rekening worden gehouden met de hoogte van het werkstuk (de bovenste geleider van het blad moet set ca.3 mm boven de werkstuk);



- Na aanpassingen van band zaag blad of zaag tabel (bijv . .band zaag bladwissel , spannen van de band zaag blad , zaag tafel uitlijning).



Gevaar! Voordat u het bovenste zaagblad gaat verstellen, moet u de geleider en de zaag vastzetten. tafel

kantelen:

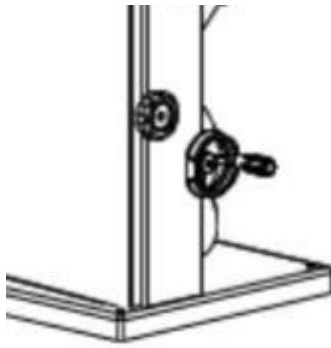
- Schakelaar machine UIT.
- Wachten tot de band zaag blad heeft komen naar A compleet stop.Instellen bovenste bladgeleider (50) met de verstelknop (4 9) naar de gewenste

Snij snelheidsaanpassing

1. Draai aan het handwiel om de snelheid aan te passen van de lintzaag. 2. Met de klok mee rotatiesnelheid toegenomen.
3. Tegen de klok in rotatiesnelheid neemt af.
4. Snelheid bereik:

50Hz: 500-880m/min

60Hz:600- 1050m/min



1. Zagen

1) Kies en installeer een tafelinzetstuk-extrusie die geschikt is voor het type snede dat u wilt maken. zijn uitgevoerd:

- Tafel extrusie invoegen met A smal sleuf voor standaard dwarsdoorsneden alleen;
- Tafel inzetstukken extrusie met A afgeschuind sleuf voor ben schuin bezuinigingen Ook.

2) De lintzaag afstellen blad snelheid.

3) Pas indien nodig de kanteling van de tafel aan.



Risico op terugslag (werkstuk) wordt gevangen door de lintzaag blad en tegen de operator gegooid)!D o geen werkstukken vastklemmen.

4) Selecteer de verstekgeleider en de tafelkanteling voor het type snijbewerking naar zijn uitgevoerd.

5) Set bovenste bladgeleider 3 mm boven het werkstuk e.



Let op: Maak altijd een proefsnede in een stukje afval om de instellingen te controleren; corrigeer indien nodig voordat u het werkstuk snijdt .

6) Plaats het werkstuk op de zaagtafel.

7) Stekker in.

8) Start zaag.

9) Werkstuk in een enkel doorgang.

10) Uitschakelen als er niet verder wordt gesneden moet worden gedaan onmiddellijk daarna .

CARE AND MAINTENANCE



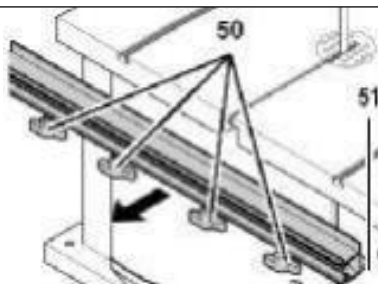
Gevaar!Voordat u met alle onderhoudswerkzaamheden begint:

- Schakelaar machine UIT.
- Stekker eruit stroomkabel.
- Wachten tot de zaag is gekomen om A compleet stop.
- Rekening Dat alle veiligheid apparaten Zijn operationeel opnieuw na elk dienst.
- Vervang defecte onderdelen, met name veiligheidsvoorzieningen, alleen met originele vervanging onderdelen. Onderdelen niet getest en goedgekeurd door de fabrikant van de apparatuur kunnen onvoorziene schade veroorzaken.
- Reparatie en onderhoudswerkzaamheden anders dan beschreven in deze sectie mag alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd specialisten.

- **Zaagblad verwisselen en instellen .**

Gevaar voor letsel, zelfs als het lintzaagblad stilstaat. Draag handschoenen bij het verwisselen van bladen. Gebruik alleen geschikte lintzaagbladen.

55. Maak de vier schroeven (50) los en verwijder het hek gids extrusie (51) .
56. Open beide huisvesting deuren .
57. Stel de bovenkant in blad gids(55)naar zijn laag west positie .



58. Verminder vervolgens de bladspanning door het handwiel (48) boven op de bovenste wielbehuizing te draaien. Verwijder het blad , de geleider het door

✂ De sleuf in de zaag tafel

✂ De mesbescherming aan de bovenkant blad gids

✂ De bladafdekking op de zaagbehuizing(54)en De bladgeleiders.

59. Een nieuwe band monteren zaag mes.Observeer juist positie:de tanden Wijs naar de voorkant (deur) van de zaag .

60. Middenbandzaagblad op de rubberen banden van de Bandzaagwielen.

61. Snelspanner vastdraaien hefboom totdat blad Nee langere slip van de lintzaag wielen.

62. Dichtbij beide huisvesting deuren.

63. Dan:

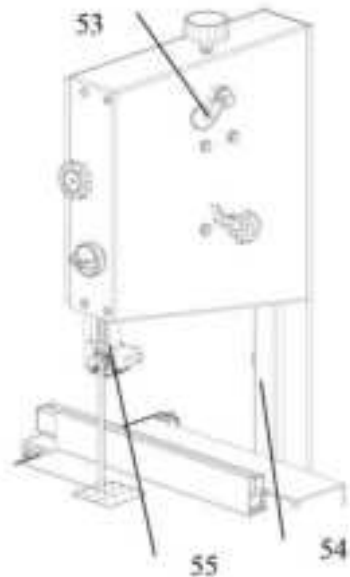
✂ Spanbandzaagblad (zie "Initiaal") "operatie").

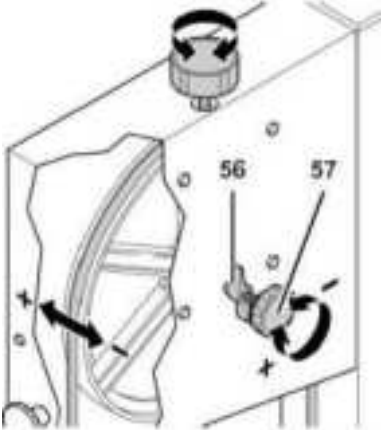
- Uitlijnen band zaag mes (zie "Verzorging en onderhoud");

- Uitlijnen blad gidsen(zie "Zorg" En onderhoud");

✂ Laat de zaag testen rennen voor op minstens één minuut;

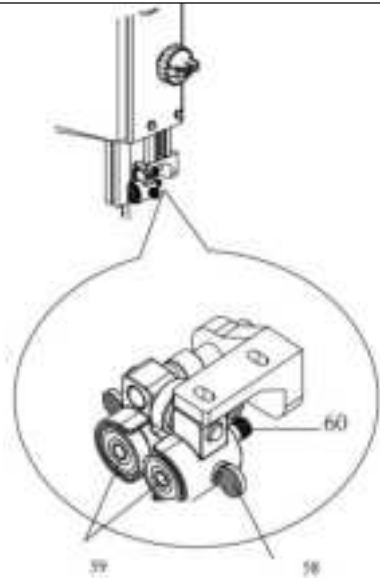
✂ Stop de zaag, trek de stekker uit het stopcontact en controleer de



instellingen opnieuw.	
Uitlijnen van de Lintzaag Blad Als het lintzaagblad niet loopt in de centrum van de rubberen banden, de tracking moet worden gecorrigeerd door de kanteling aan te passen van de bovenste lintzaag wiel : 19. Slot losmaken noot(56) . 20. Draai instelling knop(5 7): - Draai instelling knop (57) met de klok mee als het lintzaagblad loopt naar de voorkant van de zaag. -Draai instelling knop (57) balie klok verstandig als het lintzaagblad loopt naar de achterkant van de zaag. 21. Vastdraaien slot noot(56).	
Het uitlijnen van het bovenste mes Gids De bovenste bladgeleider bestaat uit van: ✂ Stoot lager (ondersteunend) de band zaag blad van de achterkant) ✂ Twee gidsen lagers (voorzien van zijdelingse ondersteuning). Alle lagers moeten opnieuw worden afgesteld na elk band zaag blad wijziging en/of trackingaanpassing . Controleer regelmatig alle lagers op slijtage. Indien nodig, vervang beide gidsen lagers op hetzelfde moment tijd.	

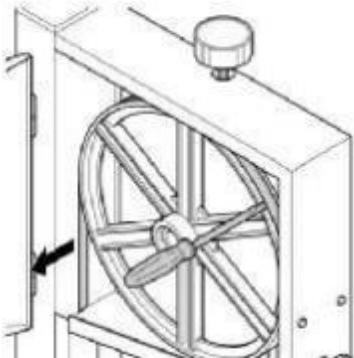
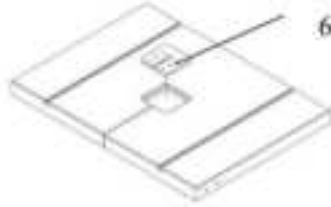
De stuwkracht aanpassen Handelswijze

43. Indien nodig, de band uitlijnen en vastdraaien zaag blad.
44. Draai de bevestigingsschroef van het bovenste blad los gids.
45. Bovenste uitlijnen blad gids
46. bevestiging van de bovenste bladgeleider vast schroef.
47. Maak de vergrendeling van de druklagerring los schroef.
48. Aanpassing druklager positie (afstand druklager-lintzaag) mes=0,5 mm—als het lintzaagblad is gedraaid door hand, het moeten niet raak de stoot handelswijze).
49. Draai het druklager vast borgschroef.



Het afstellen van de geleidelagers

25. Losmaken vergrendeling bout(58).
26. Gids instellen lagers (59) met de as (60) tegen het lintzaagblad.
27. Draai het lintzaagwiel met de hand in A met de klok mee meerdere keer om de geleidelagers in de juiste positie te brengen—beide geleidelagers moeten zojuist raak de lintzaag .
Draai de vergrendelingsbout (58) weer vast om te

vergrendelen de schacht(60)	
Uitlijnen van de Onderste bladgeleider De onderste bladgeleider bestaat uit van: ● Stoot lager (ondersteunend) band zaag mes van de achterkant) Twee gids lagers (voorzien van lateraalDeze onderdelen behoefte naar na elke b en ● zaagbladwissel of volgen	
Vervangen van de Bandzaagband Controleer de banden van de lintzaag regelmatig op slijtage. Vervang alleen in paren: 19. Verwijderen lintzaag mes(zie "Care en Onderhoud"); 20. Til de band van de lintzaag op met een kleine schroevendraaier en trek de lintzaag wiel. 21. Berg nieuwe lintzaagbanden en de band opnieuw installeren zaag blad.	
Het vervangen van het tafelinzetstuk De tabelinzet heeft nodig vervanging wanneer zijn sleuf heeft vergroot worden of beschadigd. 13. Verwijder tabel ins ert(61)van zaagtafel(push omhoog van onder). 14. Fit nieuwe tafel invoegen.	 61

Het schoonmaken van de Zaag

19. Open de behuizing deuren.
20. Verwijder houtsnippers en zaagsel met een borstel of stofzuiger schoner.
21. Sluit de behuizingsdeuren

Zaag opslaan waar

- Het kan niet zijn gebruikt of gemanipuleerd door ongeoorloofd personen en
- Niemand kan krijgen pijn doen door de machine.
- Doen Bewaar de zaag niet buiten, op onbeschermd plaatsen of in vochtig of nat locaties.

Riem Vervanging

1. Draai aan het handwiel en losmaken de riem.

2. Maak de snelle rij aan de achterkant los van de lintzaag En losmaken de zaag blad.

3. Maak de veer los met een



veerklem.



4. Haal het onderste wiel eraf en
vervang het de riem



Gevaar!

Reparaties aan elektrisch gereedschap moeten worden uitgevoerd door gekwalificeerd elektriciens alleen! Elektrisch gereedschap in behoefte aan reparatie kan zijn verzonden naar de dienst centrum van uw land. Raadpleeg de reserveonderdelen onderdelenlijst voor het adres. Voeg een omschrijving van het defect toe aan het elektrische gereedschap.

MILIEUBESCHERMING

Alle verpakking materialen zijn 100% recyclebaar. Versleten elektrisch gereedschap en accessoires bevatten aanzienlijke hoeveelheden waardevolle grondstoffen en rubber materialen, die kunnen zijn gerecycled.

Deze instructies zijn afgedrukt op papier geproduceerd met elementair chloorvrij bleken proces.

PROBLEMEN OPLOSSEN



Gevaar!

Voordat u storingen of onderhoudswerkzaamheden uitvoert altijd:

- Schakelaar machine UIT
- Stekker eruit stroomkabel.
- Wachten tot de band zaag blad heeft komen naar A compleet stop. Controleer na elke storing of alle veiligheidsvoorzieningen goed werken.

Motor doet niet loop

Onderspanningsrelais is geactiveerd door stroomstoring lokkertje :

- Schakelaar weer aan.
- Nee netspanning
- Controleer kabels, stekker, stopcontact en netzekering.
- Motor oververhit, bijvoorbeeld door een bot lintzaag mes of chip opbouw in de huisvesting:
- Verwijder de oorzaak van oververhitting en laat het apparaat een paar minuten afkoelen. minuten es,dan opnieuw beginnen.

Lintzaag mes dwaalt af van de snijlijn of loopt van de lintzaag wielen

Lintzaag blad is niet dood in het midden van de Bandzaagwielen:

- Correcte tracking (zie "Zorg en onderhoud").

Lintzaag mes breekt

Onjuiste spanning:

- Juist lintzaag bladspanning (zie "Eerste gebruik"). Te laden hoog:

Verminder de druk tegen de lintzaag blad (verminderde invoersnelheid). Verkeerde lintzaag blad:

- Vervangen lintzaag blad(zie "C zijn en onderhoud"):

Dun materiaal = smalle bandzaag blad

Dikke voorraad = breed lintzaagblad.

Lintzaag blad kromgetrokken

Te laden hoog:

- Voorkomen lateraal druk op de lintzaag blad.

Zaag trilt

- Onvoldoende montage:
- Bevestig de zaag op de juiste manier op een geschikt oppervlak (zie "Initiële "operatie"). Zaagtafel loszittend:
- Uitlijnen en vastzetten zaagtafel.
Motorbevestiging loszittend:
- Controleer de bevestigingsschroeven en draai ze vast. indien nodig.

Stofafzuigpoort geblokkeerd

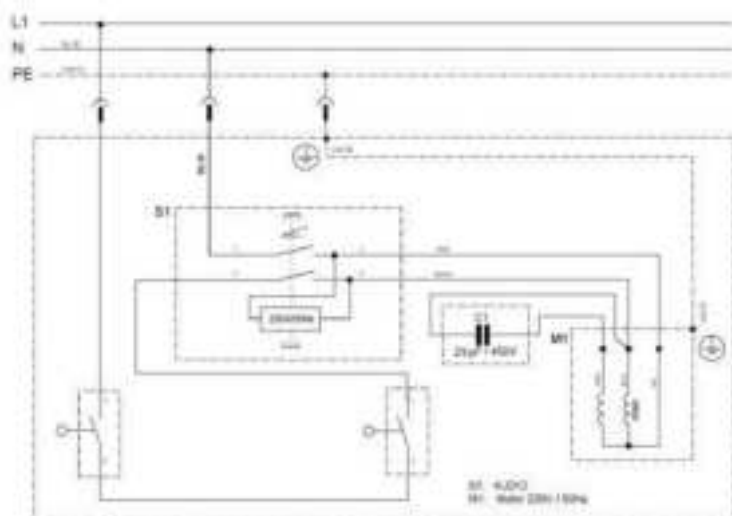
Geen stofafzuiging aangesloten of zuigcapaciteit onvoldoende:

- Verbinden A stof verzamelaar of toename zuigen capaciteit (lucht snelheid ≥ 20 m/sec bij stofafzuiging ion haven).

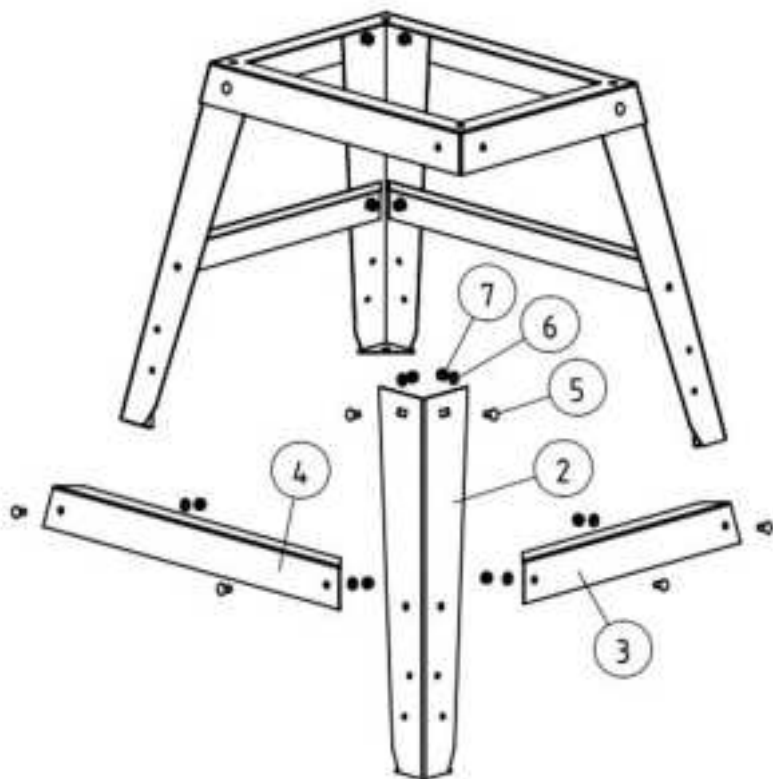
TECHNICAL SPECIFICATIONS

STROOM	1100W
Maximale keelbreedte	340mm
Max. snijden hoogte	330mm
Zaagbladlengte	2780mm
Zaagtafelgrootte :	400*548mm
Max. zaagbladsnelheid (50 Hz)	880m/min
Max. zaagbladsnelheid (60 Hz)	1050m/min
NW	8 1,8KG
GW	1 05KG

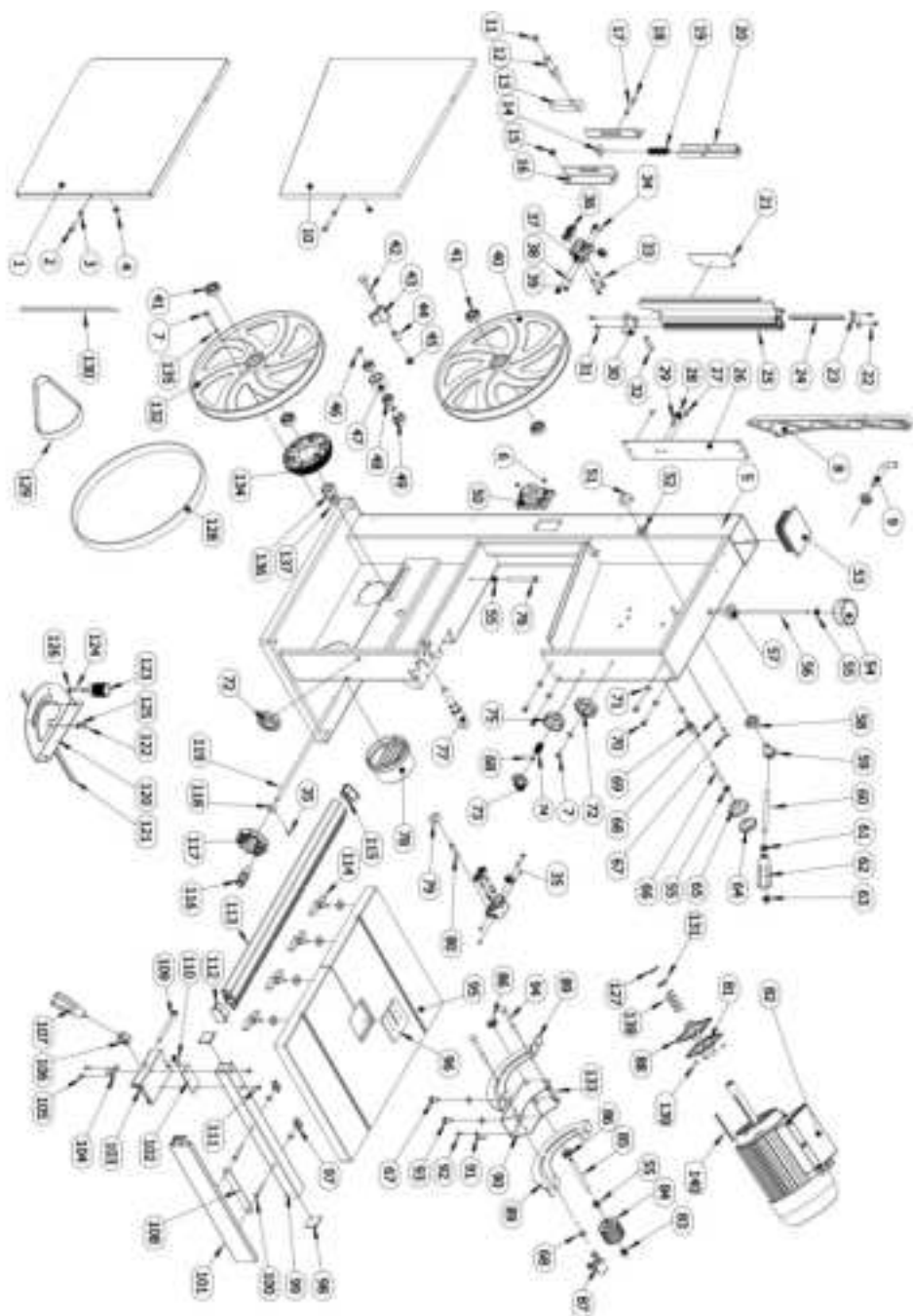
ELECTRICAL WIRING DIAGRAM



Band Zaag Kastje Stellage



ITEM	ONDERDEELNR.	NAAM	Hoeveelheid
2	DJ350A01202	Been	4
3	DJ350A01204	Korte verbindingsplaat	2
4	DJ350A01203	Lange verbindingsplaat	2
5	GB/T801 M8 × 16	wagenbout	16
6	GB/T97.1 8	Platte ring	16
7	GB/T6170/1 M8	Zeskantmoer	16



ITEM	ONDERDEELNR.	NAAM	Hoever eelhe id
1	DJ350A04100W	Onderste deur	1
2	GB70-85 M6×16	Zeskantige dopsleutelset met kolomkopbout	10
3	DJ31703012	Afstandsbus	2
4	GB889-86 M6	Borgmoer	4
5	BS35000000P	Lintzaagframe	1
6	M4×12	Verzonken kopschroeven	2
7	GB70-85 M6×25	Zeskantige dopsleutelset met kolomkopbout	6
8	TJ315B06012A	Duwstok	1
9	DJ200030904	Haak	1
10	DJ350A03100	Bovenste deur	1
11	GB894.1-86 15	Borgring voor as	2
12	DJ350A03006	Lagerbout Boven	1
13	DJ38003003	Lagerbout Ondersteuning Boven	1
14	DJ250A03009	Moer	1
15	GB6177-86 M8	Zeskantige flensmoer	4
16	DJ350A03008	Geleidingsplaat	2
17	DJ250A03007	Schacht	1
18	GB896-86 6	Gespleten ring	2
19	DJ315S03015	Lente	1
20	DJ250A03010	Spanbeugelframe	1
21	DJ350A03005	Schuifregelaar	1
22	GB845-85ST4.8× 16	Kruiskopschroef met verzonken kop	2
23	31503034	Afdekplaat	1
24	31503038	Rek	1
25	DJ350A03001	Geleiderdrager Extrusie	1
26	DJ350A03003	Drukplaat	1
27	GB70-85 M5×6	Zeskantige dopsleutelset met kolomkopbout	2
28	DJ31703113	Versnelling	1
29	DJ350A03007	As voor tandwiel	1
30	31503014B	Gids Draagsysteem	1
31	GB845-85 ST4.8×22	Kruiskopschroef met verzonken kop	2
32	DJ350A03009	Vaste staaf	1
33	DJ315S03012A-2	Geleidingsas	4
34	GB77-85 M6×12	Zeskantige inbusschroef	1
35	GB77-85 M6×8	Zeskantige inbusschroef	6

36	GB/T278-89 80027	Handelswijze	6
37	DJ315S03012A	Drie-rollengeleiderbehuizing	2
38	DJ315S03012A-3	Schacht voor piloot	2
39	31504018	Instelknop voor vergrendeling	2
40	DJ350A04008	Bovenste wiel	1
41	GB/T276-94 6202-2Z	Handelswijze	4
42	GB14-88 M8×100	Kop vierkante nek bout	1
43	31504015	Borstelstrip	1
44	31504014	Afstandsbus	1
45	GB6177-86 M8	Zeskantige flensmoer	1
46	GB894.1-86 12	Borgring voor as	1
47	31504012	Spanning wiel	1
48	GB/T278-89 6001-2Z	Kogellager	2
49	31504013	Schuifas	1
50	CK-5	Schakelaar	1
51	DJ31703008	Nok	1
52	DJ31703009	Afstandsbus	1
53	DJ350A05002	Lamello-stekker	1
54	31503006	Instelknop	1
55	GB6172-86 M8	Zeskantige dunne moer	2
56	DJ38003004-01	Schroefdraadbout	1
57	DJ38003002	Spanning Pan	1
58	GB6173-86 M20×1.5	Zeskantige moer	1
59	DJ31703010	Zitting voor snelspanas	1
60	DJ38003007	Snelontgrendelingsas	1
61	GB6172-86 M10	Zeskantige dunne moer	1
62	TJ315B03002-1	Vergrendelingshendel	1
63	GB6170-86 M10	Zeskantige moer	1
64	31503008-2	Instelknop	1
65	31503008-1	Pet	1
66	GB5783-86 M8x45	Zeskantbout	1
67	GB5783-86 M8x16	Zeskantbout	8
68	GB97.1-85 8	Wasmachine	16
69	31503007	Vleugelmoe	5
70	GB5783-86 M6X10	Zeskantbout	4
71	GB97.1-85 6	Wasmachine	38
72	DJ31703002	Vergrendelbare deurknop	2
73	DT/SB030	Vergrendelingsknop	1
74	DJ200030407A	Lente	1

75	DJ250A03016B-2	Basis van de afstelknop	1
76	GB5783-86 M8×55	Zeskantbout	1
77	DJ350A04003	Lagerbout Onder	1
78	31604006	Zuigconnector	1
79	DJ350A04009	Zitting onderste geleider	1
80	DJ315B03024	Vergrendelingspen	1
81	RWL1000F0216	Katrolmotor (links)	1
82	YYL8024HV-T	Motor	1
83	DJ315D03001	Moer	1
84	TJ31502012	Handwiel	1
85	DJ350A02003	As voor tandwiel	1
86	TJ31503014	Versnelling	2
87	DJ315B02008	Vergrendelingshendel	1
88	RWL1000F0217	Katrolmotor (rechts)	1
89	DJ350A02002	Tafeldraaipunt	2
90	DJ350A02100	Tafeldraaipunt lager	1
91	DJ350A02006	Wijzer	1
92	GB818-85 M4×6	Kruiskopschroef met verzonken kop	1
93	GB5783-86 M6X10	Zeskantbout	5
94	GB/T801-98 M8×90	Kop vierkante nek bout	2
95	DJ350A02001F	Tafel	1
96	31502009	Tabel invoegen	1
97	DJ315S02001-16	Vleugelmoer	2
98	DJ315S02001-18	Pet	2
99	DJ315S02001-09	Hekbeugel	1
100	GB/T801-98 M6×50	Kop vierkante nek bout	2
101	TJ250C04003A	Schutting	1
102	DJ315S02001-05	Drukplaat	1
103	TJ315FA04002C	Hek drager	1
104	RTS250G04012	Kunststof drukplaat	1
105	GB845-85 ST3.5×9.5	Kruiskopschroef met verzonken kop	2
106	RTS250G04011	Nok	1
107	RTS250G06011-1	Hendel	1
108	DJ315S02001-20	Bevestigingsplaat	1
109	DJ315S02001-08	Schacht	1
110	RTS250G06010	Wijzer	1
111	GB70-85 M5X12	Zeskantige dopsleutelset met kolomkopbout	2
112	RTS250G04002-2	Afdekplaat Rechts	1
113	DJ350A04010A	Hekdrager extrusie	1

114	31502015	Vleugelbout	4
115	RTS250G04002-1	Afdekplaat links	1
116	TJ25003004A-2	Hendel	2
117	TJ25003004A-1	Handwiel	2
118	31504019	Instellen kraag	1
119	DJ350A04006A	As voor riemspanning	1
120	DJ315B02006-1	Hoekmeter	1
121	DJ315B02006-3A	Geleidestang	1
122	DJ315B02006-4	Scharnierende bouten	1
123	DJ315B03015	Vergrendel de knop	1
124	GB5783-86 M6X16	Zeskantbout	1
125	GB/T1792 A16	vlinderring	1
126	GB/T96.2 6	Wasmachine	1
127	GB894.1-86 16	Borgring voor as	1
128	DJ35003003	Rubberen band	2
129	Z/813	Driehoeksriem	1
130	DJ350A05001GA/2780×12,5×0,5 4T.PI	Blad	1
131	RWL1000F0212	Mouw	1
132	DJ350A04008	Onderste wiel	1
133	DJ315S03014	Afstandsbus	2
134	31504020W	Katrol	1
135	GB93-87 6	Veerring	3
136	GB6173-86 M20×1,5	Zeskantige moer	1
137	GB93-87 20	Veerring	1
138	RWL1000F0213A	Lente	1
139	GB77-85 M6×10	Zeskantige inbusschroef	2
140	GB/T1096/4×80	Sleutel	1



Technisch Ondersteuning en E-garantiecertificaat
www.vevor.com/support



Teknisk Support och e-garanticertifikat www.vevor.com/support

BANDSÅG USR MANUELL

MODELL: HBS 350

Vi fortsätter att vara engagerade i att ge dig verktyg till konkurrenskraftiga priser. "Spara hälften", "Halva priset" eller andra liknande uttryck som endast används av oss representerar en uppskattning av besparingar du kan dra nytta av att köpa vissa verktyg med oss jämfört med de stora toppmärkena och betyder inte nödvändigtvis att täcka alla kategorier av verktyg som erbjuds av oss. Du påminns vänligen om att verifiera försiktigt när du gör en beställning hos oss om du faktiskt gör det Sparande Halv i jämförelse med de främsta varumärkena.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

BANDSÅG

MODELL : HBS 350



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

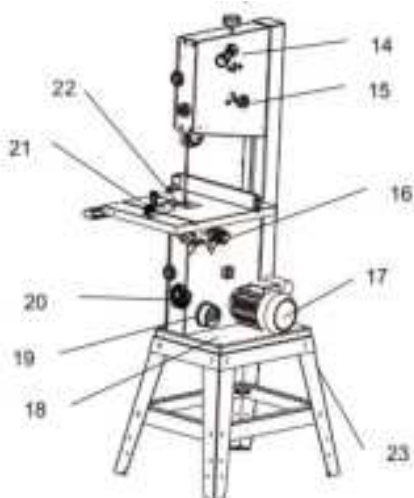
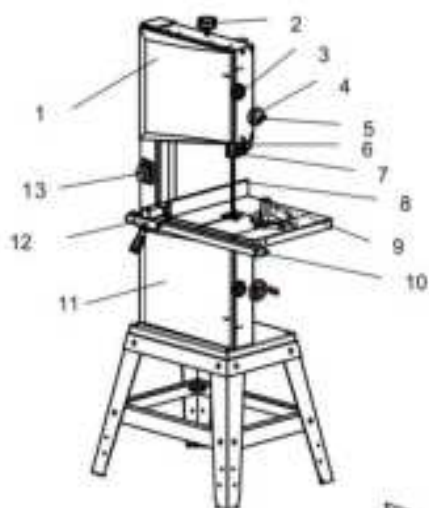
Detta är originalet instruktion, snälla läs allt manuell instruktioner försiktigt före drift. VEVOR reserverar sig för en tydlig tolkning av vår användarmanual. Produktens utseende ska vara föremål för produkt dig mottagen. Snälla förlåt oss att vi inte gör det informera dig igen om det finns någon teknik eller programvara uppdateringar på vår produkt.



LÄS DESSA INSTRUKTION C NOGA FÖRE

Idrifttagning OCH ANVÄNDA DENNA BANDSÅG

COMPONENTS AND PARTS (STANDARD DELIVERY)



DELNR.	BESKRIVNING
1	Övre Hus Dörr
2	Miljö Knopp för band Såg Bladspänning
3	Turn-Lock Fästanordning, Hus Dörr
4	Miljö Knopp för Blade Skydda
5	Miljö Knopp för låsning Blad Skydda
6	Blad Skydda
7	Övre bladet Guide
8	Bandsåg Blad
9	Sågbord
10	Stängselguide Extrudering, Examinerad
11	Lägre Hus Dörr
12	Reva Staket

13	På/av-brytare med nödstopp
14	Snabbt Släppa Spak för bandsåg Blad
15	Miljö Knopp för bladspårning Justering
16	Miljö Knopp för bordsvarvning Justering
17	Motor
18	Maskin Bas
19	Damm Extraktion Hamn
20	Inställningsratt för drivrem
21	Mitra
22	Tabell Infoga
23	Stativ skåp
24	Push Stick

TABLE OF CONTENTS

PLEASE READ FIRST!

Dessa fungerar instruktioner har skrivit för att göra det lättare för dig, användaren, för att lära sig hur man använder detta maskin och till do s o säkert. Dessa instruktioner bör användas enligt följande:

- Läs dessa instruktioner före använda. Var särskilt uppmärksam på säkerheten information.
- Dessa fungerar instruktioner är i vårdat för människor med grundläggande teknisk kunskap om driften av en maskin som detta eller liknande elverktyg . Oerfaren personer är starkt rådas att söka kompetent råd och vägledning från en erfaren person innan du använder detta maskin.
- Behåll alla dokument som medföljer detta maskin för framtida referens. Spara ditt köpbevis i fallet av en framtida garanti krav.
- Detta maskin måste inte vara såld eller lånas ut till någon e annan utan varelse åtföljs av alla maskindokument som medföljer den.
- De tillverkaren antar inga ansvar för några skada orsakade genom att försumma dessa bruksanvisningar .

Information i dessa instruktioner är marke d as under:

	Varning - För att minska risk k av skada, användare måste läsa instruktioner handbok noggrant.
	Växelström
	Denna symbol, placerad för säkerhet kommentar, indikerar a slag av försiktighetsåtgärd, varning eller fara. Ignorerar denna varning maj leda till en olycka. För att minska risk för skada, brand eller elstöt, behaga följ alltid rekommendation visas vara låg.
	Fara! Risk för personlig skada eller miljöskada! Risk av elektrisk chock! Risk för personlig skada med el chock!
	Förveckling fara! Risk för personlig skada av kropp delar eller kläder dras in i roterande såg blad.

	Försiktighet! Risk för material skada.
	Obs: Ytterligare information.
	Varning- Var noga med att bära hörselskydd när använder detta produkt.
	Varning- Var noga med att bära dig beskyddare när använder detta produkt.
	Varning- Var noga med att bära handskar när använder detta produkt.
	Detta produkt är av skyddsklass II. Att medel det är utrustad med förstärkt eller dubbelt isolering.
	Information om avfallshantering: Th is produkten är föremål till de bestämmelse av Europeiska Direktiv 2012/ 19/ EG . De symbol visande a wheelie bin korsad indikerar att produkt kräver separat sophämtning i Europeiska Union. Detta gäller för produkt och alla tillbehör märkt med denna symbol. produkter markerade som sådana kanske inte kasseras med inget hushållsavfall, men måste tas till a insamlingsställe för återvinning av el och elektronisk enheter

SAFETY



WARNING : Läs alla säkerhetsvarningar, instruktioner, illustrationer och specifikationer som medföljer denna bandsåg. Underlåtenhet att följa alla instruktionerna nedan kan bli resultatet vid elchock, brand och/eller allvarlig skada.

Spara alla varningar och instruktioner för framtida referens.



Allmän Säkerhetsvarningar för elverktyg-arbete Ar ea Säkerhet

- Håll arbetsområdet rent och väl upplyst. Röriga eller mörka områden bjuda olyckor.
- Använd inte elverktyg i explosiv atmosfär, t.ex ett s i förekomsten av brandfarliga vätskor, gaser eller damm. Elverktyg skapar gnistor att kan antända damm eller ångor.
- Håll barn och byst anders bort medan du opererar en elverktyg. Distractioner kan få dig att göra det tappa kontrollen.



Allmän Säkerhetsvarningar för elverktyg – elsäkerhet

- Elverktygskontakter måste matcha uttaget. Modifiera aldrig kontakten på något sätt. Do använd inte några adapterkontakter med jordade (jordade) elverktyg. Omodifierade pluggar och matchande uttag kommer minska risken av elektrisk chock.
- Undvika kroppskontakt med e artade eller jordade ytor, som t.ex rör, radiatorer, intervall och kylskåp . Det finns en ökad risk av elektrisk chock om din kropp är jordad eller grundad.
- Utsätt inte elverktyg för regn eller våta förhållanden. Vatten går in ett elverktyg kommer ökar risken för elektriska stötar.
- Missbruk inte sladden. Nej ver använda sladd för bära, dra eller koppla ur elverktyget. Håll kabeln borta från värme, olja, vassa kanter eller flytta delar. Skadad eller intrasslad sladd ökar risken för elektriska chock.
- När man använder en elverktyg utomhus, använd en förlängning sladd lämplig för utomhusbruk. Användning av en kabel som är lämplig för utomhusbruk minskar risk av elektrisk stöt.
- Om du använder ett elverktyg i fukt plats är oundviklig, användning a resterande aktuell enhet (RCD)-skyddad försörjning. Användning av en RCD minskar risken för elektriska stötar.



Allmän Säkerhetsvarningar för elverktyg - Personlig säkerhet

- a)Var uppmärksam, titta på vad du gör och använd gemensamt känna när använda ett elverktyg. Do inte använda en elverktyg medan du är

inte trötta eller påverkad av droger, alkohol eller mediciner. Ett ögonblick av ouppmärksamhet under drift elverktyg kan leda till allvarlig personlig skada.

- Använd personlig skyddsutrustning . Bär alltid ögon skydd. Skyddsutrustning som en dammmask, halkfria skyddsskor, hårt skydd eller hörselskydd som används för lämpliga förhållanden minska personskador.
- Förhindra oavsiktlig start . Kontrollera omkopplaren är i avstängt läge innan du ansluter till strömkälla och/eller batteri packa, plockning upp eller bära verktyget. Bärande elverktyg med fingret på strömbrytaren eller strömförande elverktyg som har strömbrytaren på inbjuder till olyckor.
- Ta bort eventuell justering nyckel eller skiftnyckel innan du vrider elverktyget på. A skiftnyckel eller nyckel lämnas fäst vid en roterande del av elverktyg kan resultera i personskada.
- Räck inte för mycket. Håll rätt fotfäste och balans på alla gånger. Detta möjliggör bättre kontroll av elverktyget i oväntad situationer.
- Klä dig ordentligt. Bär inte löst sittande kläder eller smycken. Behåll ditt hår och kläder borta från att röra sig delar. Lösa kläder, smycken eller långa hårburk bli fångad i rörliga delar.
- Om anordningar tillhandahålls för anslutning av dammsug och insamlingsanläggningar, se till att dessa är anslutna och fungerande används. Användning av dammuppsamlingsburk minska dammrelaterade faror.
- Låt inte förtrogenhet vinna från ofta användning av verktyg tillåter dig till bli självbelåten och ignorera verktygets säkerhetsprinciper . En slarvig åtgärd kan orsaka allvarlig skada inom en bråkdel av en sekund.

Elverktyg Använd och Vård

- a) Tvinga inte elverktyget . Använd rätt elverktyg för din ansökan. Rätt elverktyg gör det jobb bättre och säkrare på de kurs för vilken den designades.
- Gör inte det använd elverktyget om strömbrytaren gör inte sväng och av. Några elverktyg som inte kan styras med strömbrytaren är farliga och måste vara reparerade.

- Koppla ur kontakten från strömkällan och/eller ta bort batteripaket , om det är löstagbart, från elverktyget tidigare göra någon justeringar, byte av tillbehör eller förvaring av elverktyg. Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken att starta elverktyg av misstag.
- Förvara inaktiv elverktyg utom räckhåll för barn och do inte tillåta personer som inte är bekanta med elverktyget eller dessa i instruktionerna till fungera elverktyget.Elverktyg är farliga i händerna på otränad användare.
- Upprätthålla elverktyg och tillbehör.Kontrollera för felinriktning eller fastsättning av rörelse delar, brott på delar och något annat tillstånd som kan påverka elverktygets funktion. Om det är skadat , låt det reparera före användning.Många olyckor orsakas av dåligt bibehålls elverktyg.
- Håll skärverktyg vassa och rena. Korrekt underhållen skärning verktyg s med vassa skäreggar är mindre sannolika till binda och är lättare till kontrollera.
- Använd elverktyget, tillbehör och verktygsbitar etc.i n i enlighet med dessa instruktioner, med hänsyn till arbetsförhållandena och det arbete som ska utföras. Användning av elverktyget för andra operationer än dessa tänkt kunde resultera i en farlig situation.
- Håll handtag och greppytor torra, rena och fria från olja och fett. Halka handtag och greppande ytor gör det inte tillåta säker hantering och kontroll av verktyget i n oväntade situationer.

Service

- Låt ditt elverktyg servas av en kvalificerad reparation person använder endast identisk ersättning delar.Det är kommer att säkerställa att säkerheten för makten verktyg är bibehålls.

1. Angivna villkor för Använda

- De Maskinen lämpar sig för att kapa trä, som härrör från trä material och plast. Skär inte runda lager tvärs mot dess längdaxel utan lämplig jiggars eller fixturer.The roterande sågklinga kan vrida arbetsstycke. Vid sågning av tunt lager läggs på kanten, en lämplig guide måste vara används för fast stöd.
- All annan användning är inte som specificerat tillverkare är inte ansvariga för några skada orsakad av ospecificerad du se.
- Ändring av maskinen eller användning av delar inte godkänd av utrustningstillverkare kan orsaka oförutsedda skador!

2 . Allmän säkerhet Information

- När du använder detta verktyg, observera följande säkerhetsinstruktioner utesluter risken för personskada eller material skada. Snälla också observera de särskilda säkerhetsanvisningarna i respektive kapitel.
- Följ i tillämpliga fall de lagliga direktiven eller föreskrifterna för att förhindra olyckor som hänför sig till användningen av band sågar.



Allmän faror!

- Håll ditt arbetsområde städat-a mig ssy arbetsområde inbjuder till olyckor.
- Var uppmärksam. Vet vad du gör. Ge dig ut för att arbeta med förnuft. Gör inte använda verktyget medan påverkad av droger , alkohol eller mediciner. Tänk på miljöförhållandena: håll arbetsområdet väl upplyst .
- Förhindra ogynnsamma kroppsställningar . Säkerställ stadigt fotfäste och håll din balans hela tiden.När man arbetar med lång lager använd lämplig stödjer.
- Do använd inte verktyget i närheten av brandfarligt vätskor eller gaser.
- Sågen får endast startas och användas av personer förtrogen med bandsågar och som när som helst är medvetna om farorna förknippas med användningen av ett sådant verktyg.
- Håll åskådare, särskilt barn, borta från farozonen.Personer under 18 års ålder ska använd endast detta verktyg i de kurs av deras yrkesutbildning, under överinseende av en instruktör.
- Do inte tillåt andra personer att röra vid verktyget eller strömmen kabel medan det är spring.
- Do inte överbelasta verktyg " c använd den endast inom prestanda räckvidd den är designad för (se "Tekniska specifikationer").



Fara ! Risk av Elektrisk Chock !

- Do utsätt inte verktyget för regn.

- Gör inte det fungera t ool i fuktig eller blöt miljö.
- Förhindra kroppskontakt med jordade föremål som t.ex radiatorer, rör, spisar, kylskåp när du använder detta verktyg.
- Do inte använd strömkabeln för alla ändamål det är inte avsedd för.



Risk för personlig skada och krossning förbi m oving delar!

- Do använd inte verktyget utan installerade skydd.
- Alltid håll tillräckligt avstånd från bandsågen blad. Använd lämplig matningshjälpmedel om så behövs.
- Håll tillräckligt avstånd för att driva komponenter när du använder detta verktyg. Gör försök inte stoppa bandsågbladet av tryckande arbetsstycket mot dess sida.
- Se till att verktyget är bortkopplat från strömförsörjningen innan service.Se till att inga verktyg eller lösa delar lämnas kvar vid påslagning (t.ex. efter service). eller i verktyget.
- Stäng av strömmen om verktyget är inte begagnad.



Risk för skärning, även med skärverktyget vid en stillastående!

Använd handskar när du byter skärverktyg.



Risk för kast (arbetsstycke fångas av bandsåg blad och kastas mot de operatör)!

- Do inte fastnar arbetsstycken.
- Skär tunna eller tunnväggiga arbetsstycken endast med fintandade såg blad. Använd alltid vass bandsåg blad.
- Om du är osäker, kontrollera att arbetsstycket innehåller främmande material (egnaglar eller skruvar).
- Skär endast lager av dimensioner som möjliggör säker och säker hålla i medan du skär. Kapa aldrig flera arbetsstycken samtidigt och inga buntar som innehåller flera individer p ieces.Risk för personskada om individuellt bitar fångas av bandsåg blad okontrollerad .

- Vid skärning rund lager, använd en lämplig jigg för att förhindra att arbetsstycket vändning.



Förveckling fara !

Se till att inga delar av kroppen eller kläder burk vara fångad och ritade i genom att rotera komponenter (nr slipsar, inga löst sittande kläder; innehåller långa hår med hårnät).

Kapa aldrig arbetsstycken som innehåller följande material:

- Tågvirke
- Strängar
- Sladdar
- Kablar
- Ledningar



Fara som genereras av otillräcklig personlig skydd redskap!

- Bär hörsel skydd.
- Använd skyddsglasögon.
- Bär damm mask.
- Bär lämpliga arbetskläder.
- När du arbetar utomhus, bär halkfri skor är rekommenderad.



Risk för skada av inhalera trädamn!

Damm av vissa träslag (egoak, bok, ask) kan orsaka cancer vid inandning: Arbeta endast med en lämplig dammuppsamlare ansluten till sågen.



Fara som uppstår genom modifiering av maskinen, eller använda av

delar ej testade och godkända av utrustningstillverkaren!

Montera verktyget i strikt överensstämmelse med dessa instruktioner .
Använd endast delar godkända av utrustningstillverkaren. Använd endast verktyg (bandsåg blad) som överensstämmer med EN 847-1:19 97.
Do inte ändra något del ts.



Fara som genereras av verktyg defekter!

- Behåll verktyg och tillbehör i gott reparation.Beakta underhållsinstruktionerna.Kontrollera verktyget för eventuella skador före eventuella skador använda:
- Innan du använder verktyget alla säkerhetsanordningar, skyddsanordningar eller något skadade delar måste vara besiktigad för korrekt funktion som specificeras.
- Kolla för att se allt rörlig delar fungerar som de ska och fungerar inte sylt.Alla delar måste vara korrekt installerade och uppfylla alla villkor nödvändig för den riktiga r verktygets funktion.
- Skadade skyddsanordningar eller delar måste repareras eller ersatt av en kvalificerad specialist. Har skadade strömbrytare ersättas av en tjänst Använd inte verktyget om strömbrytaren inte kan användas PÅ eller AV F. Håll handtagen fria från olja och fett.

3. Symboler på Maskin



Fara! Om du ignorerar följande varningar kan det leda till

allvarliga

personlig personskada eller materiell skada.

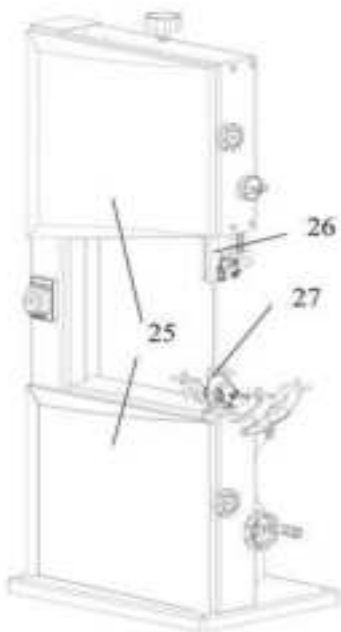


Läsa instruktioner.



Bandsågblad kör riktning.

11. Säkerhet Enheter



Övre bladet Skydda

- De övre klingskyddet (26) skyddar mot oavsiktlig kontakt med sågbladet och mot spån som flyger omkring. För att det övre bladet ska vakta till ge tillräckligt skydd mot kontakt med bandet såg blad, det måste alltid sättas så nära som möjligt till arbetsstycket (max.avstånd 3 mm).

Nedre bladet Skydda

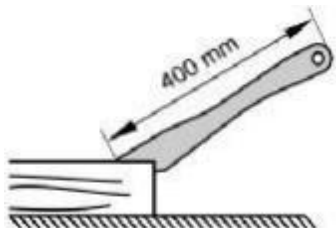
- De nedre bladskyddet (27) skyddar mot oavsiktlig kontakt med sågblad.
- De nedre bladskyddet måste alltid s vara i plats och täcka band såg klingan medan bandsågen är spring.

Hus Dörrar

- De husdörrar(25) skyddar mot kontakt med den roterande delar inuti maskinen. Båda husdörrarna måste vara stängd medan maskin är i bruk.

Push Stick

- De push stick fungerar som en förlängning av handen och skyddar mot oavsiktlig kontakt med sågbladet.
- De push stick måste alltid vara används om distans e mellan band såg blad och ett rivstängsel är mindre än 120 mm. Guide de tryck stick på en vinkel av 20° ...30° mot sågbordets yta.



- När tryckpinnen är inte använde den burk vara lagras på tryck stick hållare vid bandets avram. Byt ut tryck stick om skadad.

TRANSPORT

- Uppsättning övre bladguide till dess lägsta ställning på.
- Ta bort utskjutande tillbehör.
- Vid frakt, använd original al förpackning om möjligt.

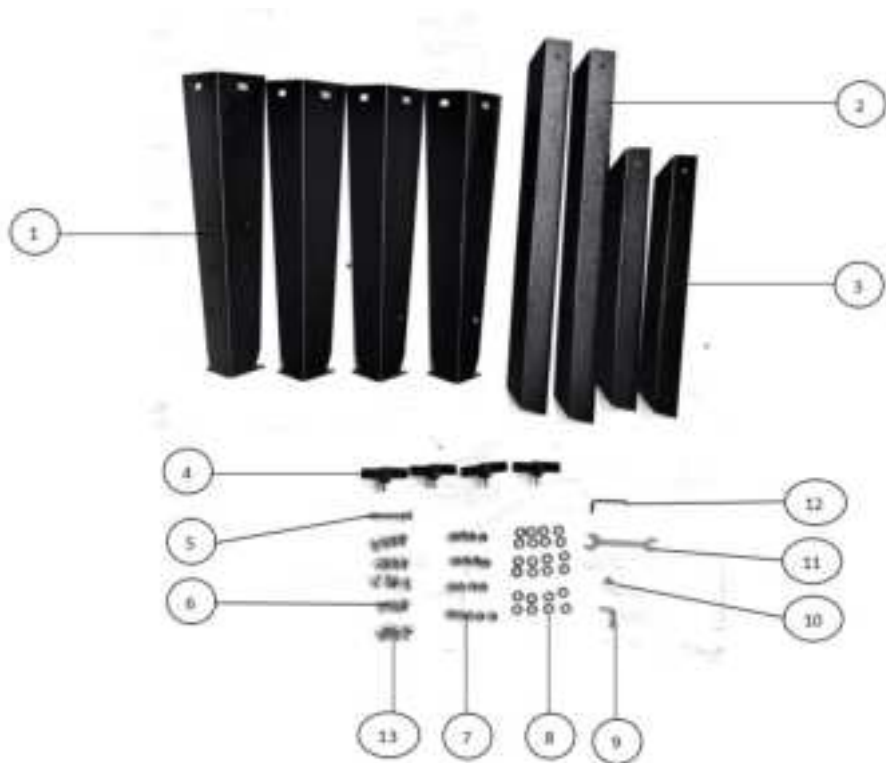
MACHINE DETAILS

Slutlig montering och installation .

Packa upp maskinen och kontrollera eventuella synliga skador som kan ha uppstått under transporten. Om en skada upptäcks, meddela din återförsäljare omedelbart.

Denna maskin levereras delvis demonterad. Sågbord och klyvstängselguide måste installeras före användning.

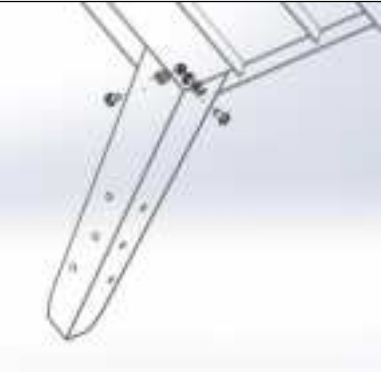
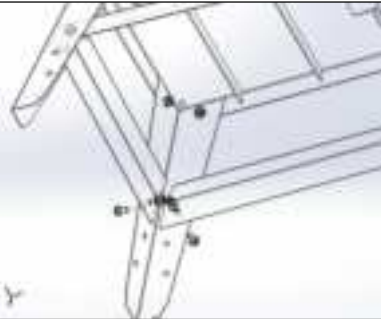
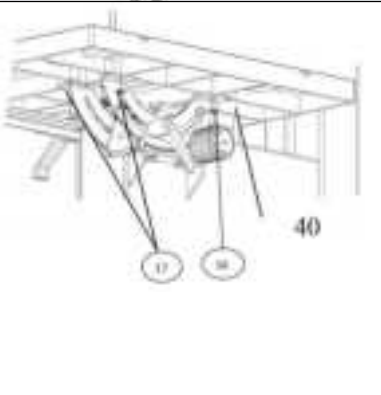
Stativtillbehör

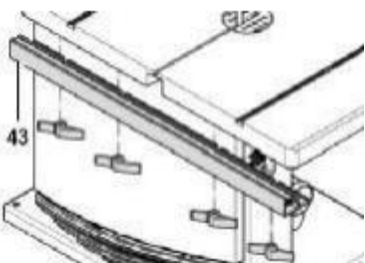
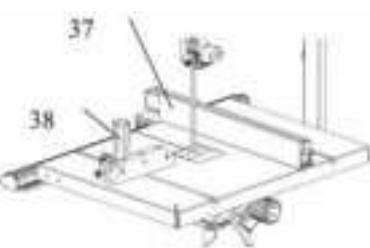


DELNR.	BESKRIVNING	ANTAL
1	Ben	4
2	Lång anslutningsplatta	2
3	Kort anslutningsplatta	2
4	Tumskruv	4
5	Skruv M8×55	1
6	vagnbult M8×16	16
7	Sexkantsmutter M8	17
8	Platt bricka 8	24
9	"L" skruv	1
10	Sexkantsmutter M6	1

11	Rycka	1
12	Insexnyckel SW 3	1
13	Skruv M8× 16	4

Montering

Färdig Ben (1) till basen med 8 vagnsbult M8×16 (6), 8 Flat Bricka 8 (8) och 8 Hex.Mutter M 8 (7).	
Färdig Lång anslutningsplatta (2) och Kort anslutningsplatta (3) till Le g (1) med 8 vagnsbult M8×16 (6), 8 Flat Bricka 8 (8) och 8 Hex.Mutter M 8 (7).	
Installation av sågbordet 22. Färdig gränsstoppskruv M8×55 (5) och sexkantsmutter M 8 (7) till undersidan av låg w hus. 23. Styr sågbordet över bandsågen blad och plats det på de tabell trunnion. 24. Fäst sågbordet med fyra skruvar M8×16 (13) och brickor 8 till (8 bordet trunnion.	

Installation av Stängselguide extrudering Fäst stängselstyrningsprofilen (43) med fyra tumskruvar och brickor till sågbordet.	
Justera bordets planhet Justera genom att kontrollera positionen för Hex Bol t (1,2) på staketet .	
● Reva Staket : The slitstaket (37) klämmer fast på framsidan av sågbandsbordet ; slitstaketet kan vara används på båda sidor av blad. ● Mitra Staket : Geringsstaketet sätts in i bordsöppningen från bordets framkant. För geringsklipper geringstaket vrids till 60° i båda riktningarna För 45° och 90° geringspitiva stopp tillhandahålls. För att ställa in en mi tre vinkel: lossa lås handtaget (38) genom att vrida det moturs. ● Vid kapning med geringsstängsel låshandtaget måste vara ordentligt åtdraget.	
Installation av Push Stick Hållare 29. Slå på en sexkantmutter a lock skruva , alla vägen fram till de ogängad del av skaftet. 30. Vrid in skruven i hålet på vänster sida av band såg. 31. Dra åt sexkantsmuttern handfast endast. 32. Hänga tryckpinne på huvudskruven	

när inte i använda.

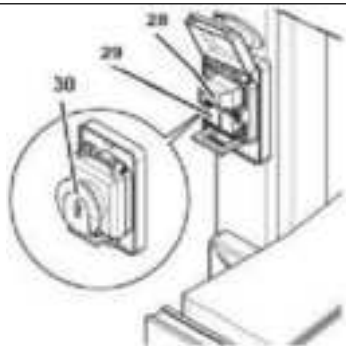


Obs: I det här kapitlet, de väsentliga funktionsdelarna för maskinen introduceras.

De korrekt användning av maskinen beskrivs i kapitlet "Drift". Läs detta kapitel innan du använder såg för första gången.

ON/OFF-brytare med nödstopp

29. För att starta=tryck på den gröna knappen knapp (29).
30. För att stoppa=tryck på re d växla knappen (28) eller lock (30) på ON/OFF växla.
31. Vid spänningsbortfall an underspänningsrelä löser ut. Detta hindrar maskinen från att starta när strömmen är återställa ed.To starta om, den grön strömbrytarknapp m ust vara nedtryckt.
32. maskinen från att starta upp när strömmen är återställa ed.To starta om, den grön strömbrytarknapp m ust vara nedtryckt.



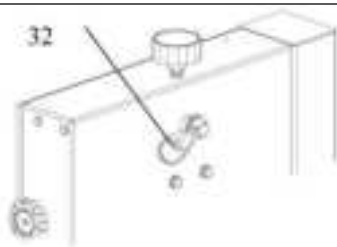
Inställningsratt för bandsågbladsspänning

22. Med inställningsratten(31)bandsågen b ladda spänningen är korrigerad, om nödvändig:
23. Vrid på inställningen rattan medurs ökar bladspänningen.
24. Vrid på inställningen vredet moturs minskar bladspänningen.



Snabbt Släppa Spak

Med snabbkopplingsspaken (32) sågen bladspänning är släpptes.

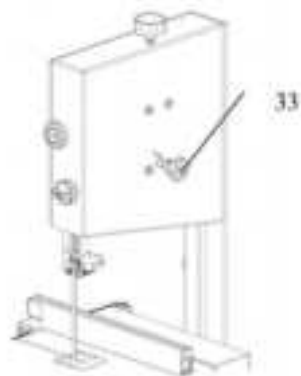


Miljö Knopp för Justering av knivhållare

22. Med inställningsratten(33) til t på det övre bandet såghjul burk vara justeras, om nödvändigt. Detta spårningsjustering krävs för att ha bladet kör dödpunkten på gummidäcken på bandet såghjul .

23. Vridning medurs=bladet flyttas till bak .

24. Vridning mot klos medurs=klinga flyttar till fronten .



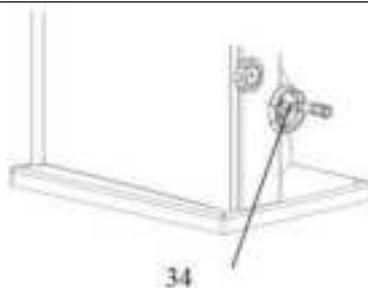
Hastighetsjustering

Justera handratten för att justera hastigheten på bandsåg:

- låg hastighet för hård trä, plast.
- hög hastighet för alla slag av trä.

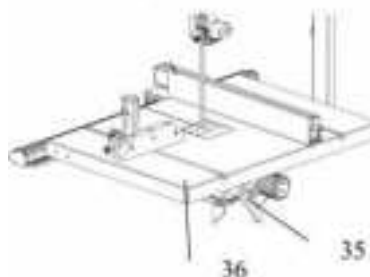
Med inställningsratten(34) kör drivenheten remspänningen är korrigerad, om nödvändig

- Vrid på miljö knapp moturs ökar de blad spänning.
- Vrid på miljö knapp medurs minskar de blad spänning.



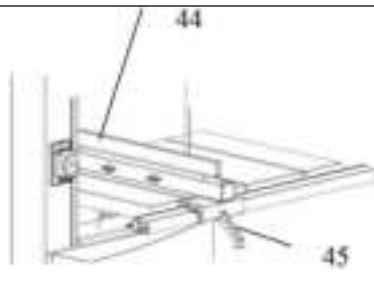
Sågbordslutning

Efter att ha lossat låsskruven (35) lutar sågbordet (36) steglöst 45° mot bladet.



Installation av Reva Staket

15. De slitstaket kan användas på båda sidor av blade. When the riva staket är flyttas från ena sidan av sågbladet till annars måste stängslets extrudering(44) vändas.
16. Plats slitstaket på klyvstängsstyrningen. Dra åt låset spak (45) på reva.



INITIAL OPERATION



Fara! Starta sågen först efter följande förberedelser

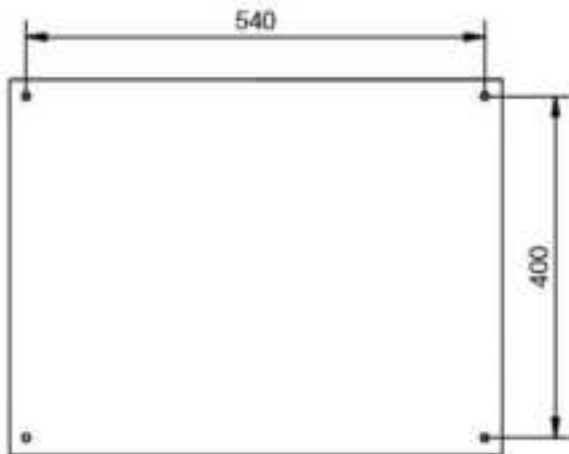
avslutad:

- Sågen är säkert monterad;
- Sågbordet är installera led och anpassade;
- Kilremsspänningen kontrollerades ;
- Säkerhetsanordningar ha bli kontrollerad. Anslut sågen till elnätet tillhandahålla först efter allt ovanstående förberedelserna är klara! Annat det finns en risk för oavsiktlig start av sågen, som burk orsaka allvarlig personlig skada.

1. Montering

För ett stadigt stå sågen måste monteras på ett stall stödjande yta:

- Borr 4 hål i stödet över ansiktet.
- Sätt fästbultar genom basen tallrik och säkra det med nötter.
- Optimalt arbete höjd och stabilitet tillhandahålls vid stålstativet, som redan är förberett för montering av sågen. Information angående montering av stativet ges i tillägget till dessa verksamheter instruktioner.



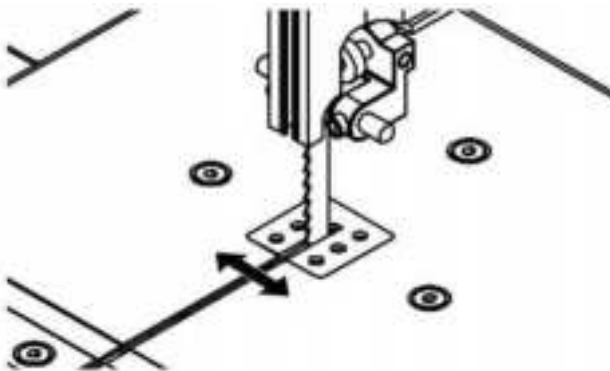
2 . Rikta in sågbordet

Sågbordet behöver vara rikta in d itu flygplan

- I sidled, för att bladet ska löpa genom mittpunkten de tabell infoga;
- På rät vinkel mot bandet såg blad.

Sågbord Sidojustering

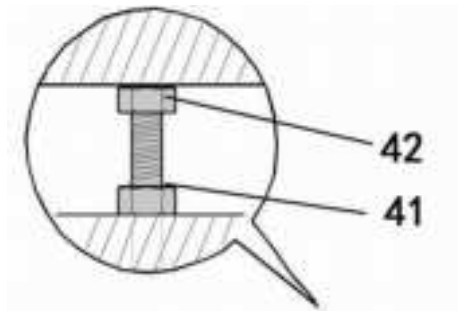
- Lossa de fyra fästskruvarna som håller bordets nedre stöd trunnion.
- Rikta in arbetsbordet så att bladet går genom mitten av bordsinsats spår.
- Dra åt de fyra fästskruvarna igen.



Justering av arbetsbordet kl Rätt vinkel mot Bandsåg Blad

- Höja den övre bladstyrningen helt. Kontrollera bandsågbladets spänning .
- Lossa låset spak.

- Använd en försöksruta och ställ bordet i rät vinkel till de blad och spänna låset spak igen.
- Lossa låsmuttern (41) och justera gränsen överst skruv(42)tills det berör de arbetsbord.
- Dra åt låsningen mutter.



3 . Dammsamlaranslutning



**Fara! Damm från vissa träslag (t.ex. ek, bok och ask) kan orsaka cancer vid inandning: använd alltid en dammuppsamlare när du arbetar i slutna utrymmen (lufthastighet vid sågens dammutsug)
port $\geq$ 20 m/s).**



Varning ! Drift utan a damm samlare är endast möjligt :

- Utomhus;
- För kortvarig drift (upp till max.30 minuter);
- Med damm respirator.
- Om ingen dammsamlare finns använda marker kommer att ackumuleras, vilket behov till vara tas bort med jämna mellanrum.

Anslut dammuppsamlare eller industridammsugare med lämplig adapter till de dammutsug hamn.

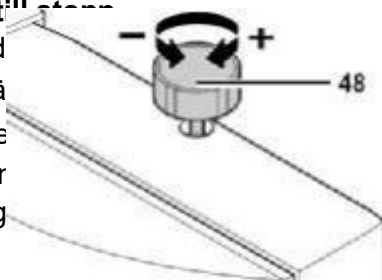
4 . Spänning av Bandsåg Blad



Fara! För mycket spänning kan orsaka bandet såg blad till

break. Too liten spänning kan få det drivna bandsåghjulet att glida och bandsågen blad t...

- Höj ovandelen blad
- Kontrollera bladspänning med finger, halvvägs med blad (bladet ska inte vara för stramt)
- Kontrollera justering av bladspänning beroende på bladspänning
- Korrigera spänningen vid behov: vrid på miljö knapp (48) moturs ökar bladspänningen. Vrid inställningen knapp (48) moturs minskar bladspänningen.



n av trycka med en ngen, mot sidan av

/ågen ange rätt

5 . Anslutning till Elnät



Fara! Högspänning Använd s aw endast i a torka

miljö.

Kör sågen endast på a strömkälla matchning följande krav :

- Nätspänning och systemfrekvens överensstämmer med spänningen och frekvens som visas på maskinen namnskylt;
- Säkring skydd av a jordfelsbrytare (RCD) på 30 mA känslighet;
- Uttag ordentligt installerat, jordat och testat;



Obs :

Kolla med din lokala Elektricitet Styrelse eller din elektriker om i tvivlar på om din hemtjänstanslutning uppfyller krav.

- Se till att strömförsörjningskabeln är ute av sätt, alltså att det inte stör arbetet och inte poserar en tripping fara eller vilja få skadad.
 - Skydda strömförsörjningskabel från värme, aggresiva vätskor och skarpa kanter.
 - Använd endast gummiisolerade förlängningskablar om tillräckliga blykors
 - avsnitt (3 x 1,5 mm², för maskiner med 3-fasmotor: 5 x 1.5 mm²).
 - Do inte dra på strömförsörjningskabel till dra ur.
- aj. När sågen är monterad och alla säkerhetsanordningar är installerad, anslut det till strömförsörjning.
- ak. Starta sågen kort och vänd AV omedelbart igen.
- al. Kontrollera bandsågbladets riktning av rotation:in de skärande område det måste löpa uppifrån och nedåt.
- am. Om bandet såg blade vänder i fel riktning, koppla ur de drivna matningskabel vid de såg.
- an. Låt den elektriska anslutningen ändras av en kvalificerad elektriker!

6 . Anslutning till Elnät

Montera skåpets stativ

- Kontrollera innehållet mot delar lista.
- Lokalisera tillbaka panel och höger och vänster ände paneler på bas panel, säkra med sexkantsbultar och brickor.
- Fäst höger och vänster ände paneler till tillbaka k panel, säkra använder hex bultar och brickor.
- Fäst det främre stödet medlem på höger och vänster ände paneler montera med hjälp av hex bultar och brickor. Fäst hyllan på höger&vänster ände paneler med hjälp av återstående sexkantsbultar och brickor.
- Montera dörren på de avsluta panel.
- Med hjälp, lyfta de band såg och försiktigt placera det i plats ovanpå arbetsplatsen .
- Fixera i placera använder hex bultar, genombricka , skåpsställ, bricka, sexkantsmutter, bandsåg och lås-8-w asher och fäst sedan på övre sida med sexkantmutter. Upprepa proceduren för alla fyra hörnen innan du drar åt helt.

OPERATION



Fara! För att minska risken för personliga skada som mycket som möjligt, följande säkerhet rekommendationer bör följas när du använder sågen.

Använda personlig skyddsutrustning:

- Damm respirator;
- Hörsel skydd;
- Skyddsglasögon.

Kapa endast ett arbetsstycke vid en gång.

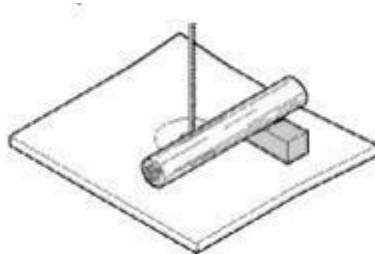
Alltid håll arbetsstycket nere på bordet.

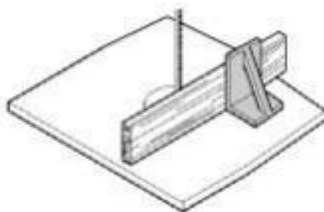
Do inte fastna i arbetsstycket.

Do försök inte stoppa bandsågen blad av trycka på arbetsstycket mot dess sida.

Om typen av arbete kräver , använd följande:

- Arbetsstöd för lång lager, vilket skulle annat falla från bordet på slutförande av snittet;
- Push stick-om avstånd slitstaket–bandsågblad d120 mm;
- Damm samlare;
- En lämplig jigg vid kapning runda lager, till hålla det från vändning;





- En lämplig guide för företag stöd när skärande tunn stock lägga o n kant.
- Innan du börjar arbeta, kontrollera att följande är med korrekt fungerande beställa:
- Bandsåg blad;
- Övre och lägre bladskydd.
- Byt ut skadade delar på en gång!
- Utgå från korrekt arbete position (den b och såg bladets tänder måste peka mot de operatör).
- Kapa aldrig flera arbetsstycken samtidigt , och också, några buntar som innehåller flera enskilda delar. Risk för personskada om enskild bitar fångas av såg blad okontrollerad



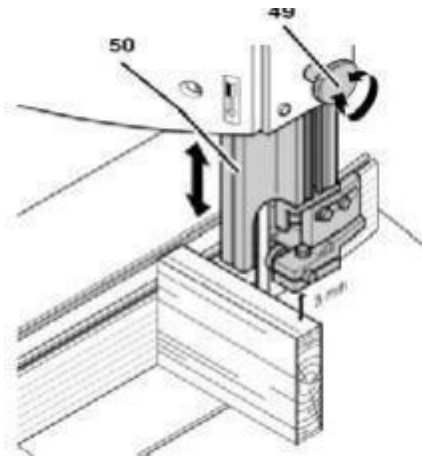
Teckning - i / fånga fara !

- Do inte bära löst sittande kläder, smycken eller handskar, som kan fastna och sår upp av roterande ving maskindelar.
- Innehålla lång hår med en hårnät.
- Klipp aldrig lager till vilket rep, linor, snören, kablar och trådar är fästa eller som innehåller sådant material.

Justering av övre bladstyrningen

De höjden på den övre bladstyrningen (50) behov till vara justerad:

- Före varje skäroperation, för att rymma höjden på arbetsstycket (den övre bladstyrningen ska vara uppsättning ca 3 mm ovanför arbetsstycke);



- Efter justeringar av band såg blad eller såg tabell (t.ex. .band såg bladbyte , spänning av de band såg blad , såg tabell inriktning).



Fara! Innan du justerar den övre bladstyrningen och sågen tabell

Iuta:

- Växla maskin AV.
- Vänta tills band såg blad har komma till a komp lete stopp.Ställ in övre bladstyrningen (50) med justeringsratten (4 9) till önskat läge

Justering av skärhastighet

1. Justera handratten för att justera hastigheten av bandsåg. 2.

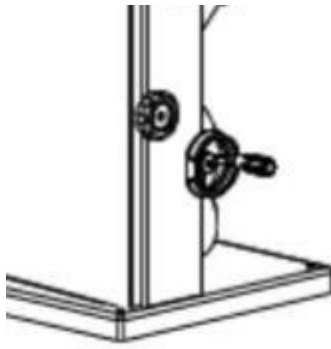
Medurs rotationshastighet ökade.

3. Moturs rotationshastigheten minskar.

4. Hastighet räckvidd:

50Hz:500-880m/min

60Hz:600- 1050m/min



1. Sågning

1) Välj och montera en bordsinsatsprofil som passar den typ av skärning till vara utförde:

- Tabell insatsextrudering med a smala ow spår för standard tvärsnitt endast;
- Tabell skär extrudering med a fasad spår för b evel skärsår också.

2) Justera bandsågen blad hastighet.

3) Justera vid behov bordets lutning.



Risk för kast (arbetsstycke fångas av bandsåg blad och kastas mot operatören)!D o inte fastna några arbetsstycken.

4) Välj rivstängsel och bordlutning för typen av skäroperation till vara genomförs.

5) Uppsättning övre bladstyrning 3 mm ovanför arbetsstycket e.



Obs: Gör alltid ett provsnitt i en bit av scr ap för att verifiera inställningarna; korrigerar vid behov innan du skär arbetsstycket .

6) Placera arbetsstycket på sågbordet.

7) Plugg i.

8) Starta såg.

9) Skär arbetsstycket i en si ngle passera.

10) Stäng av om ingen ytterligare skärning ska göras omedelbart efter avdelningar.

CARE AND MAINTENANCE



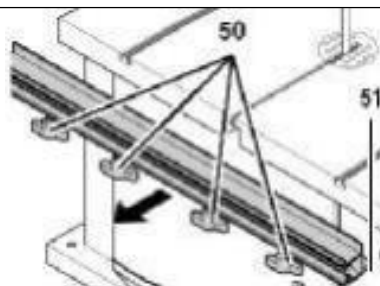
Fara! Före all service:

- Växla maskin AV.
- Dra ur strömkabel.
- Vänta tills sågen har kommit till a komplett stopp.
- Kontrollera att alla säkerhet enheter är operativ igen efter varje service.
- Byt ut defekt delar, speciellt säkerhetsanordningar, endast med äkta ersättning delar. Delar ej testade och godkända av utrustningstillverkaren kan orsaka oförutsedda skador.
- Reparera och annat underhållsarbete än det beskrivna i detta avsnitt bör endast utföras av kvalificerad specialister.

● Byta och ställa in sågbladet .

Risk för skador, även med stillastående bandsågsklinga.
Använd handskar vid bladbyte.
Använd endast lämpliga bandsågblad.

64. Lossa de fyra besättningarna (50) och ta bort dem staketet guide extrudering (51) .
65. Öppna både hus dörrar .
66. Ställ in den övre blad vägleda(55) till dess åt väster position .
67. Lossa sedan på bladspänningen genom att vrida på handhjulet (48) ovanpå det övre hjulhuset.



Ta bort bladet , styrningen det igenom

- Slottet i såg tabell
- De bladskydd på ovandelen blad guide

- De bladskydd på såghuset(54)och De bladstyrningar.

68. Montera ett fräscht band såg blad.Observersa rätta position: tänderna peka mot sågens framsida(dörr)sida .

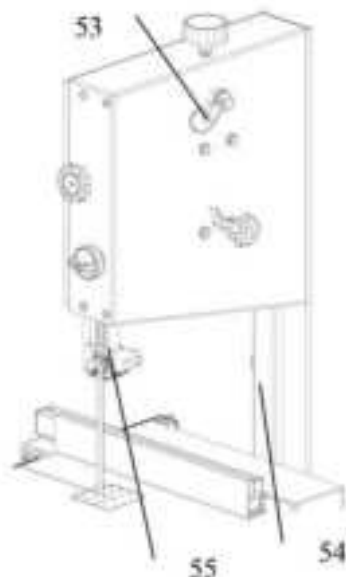
69. Mittbandsågblad på de gummidäck av bandsågshjul.

70. Dra åt snabbkopplingen spak tills blad inga längre är slip av bandsåg hjul.

71. Nära både hus dörrar.

72. Sedan:

- Spännbandsågblad (se "Initial drift").
- Justera band såg blad (se "Skötsel och underhåll");
- Justera blad guider(s ee"Care och underhåll");
- Låt sågen testa springa för kl minst en minut;
- Stoppa sågen, koppla ur och kontrollera inställningarna igen.



Justera Bandsåg Blad

Om bandsågsbladet inte gör det sikt i de centrum av gummidäck , spårningen behöver korrigeras genom att justera lutningen av övre bandsåg hjul :

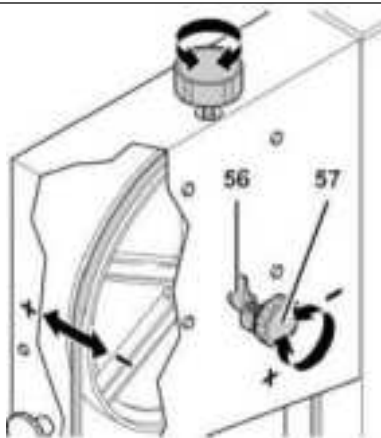
22. Lossa låset mutter (56) .

23. Vridinställning knapp (57):

-Vridinställning knapp(57) medurs om bandsågbladet springer mot framsidan av sågen.

-Sväng miljö knapp (57) disk klocka klok om bandsågbladet löper mot baksidan av sågen.

24. Spänna låsa mutter (56).



Justera det övre bladet Guide

De övre bladstyrningen består av:

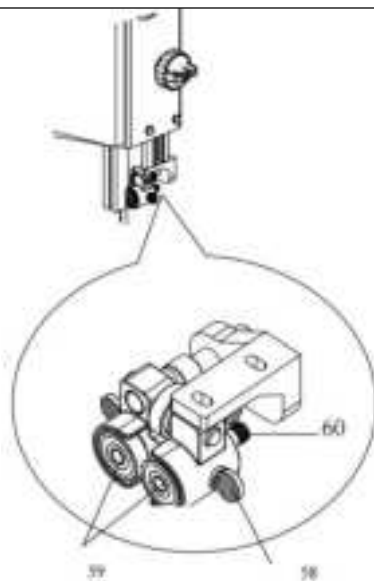
- Athrust lager (stödjande de band såg blad från de bak)
- Två guider lager (tillhandahåller sidostöd).

Alla lagren måste justeras efter varje band såg blad ändring och/eller spårningsjustering .

Kontrollera regelbundet alla lager för slitage. Om så behövs, byt ut båda styrningarna lager samtidigt tid.

Justering av dragkraften Lager

50. Om nödvändigt, anpassa och skärpa förbudet d såg blad.
51. Lossa fästskruven för uppåt per blad guide.
52. Rikta in övre blad guide
53. Dra åt den övre bladstyrningens fäste skruva.
54. Lossa trycklagerringens lås skruva.
55. Justera axiallager position (avstånd axiallager-bandsåg blad=0,5 mm–om bandsågbladet är vänt av hand, det måste inte röra vid sticka lager).
56. Dra åt axiallagret låsskruv.



Justering av styrlagren

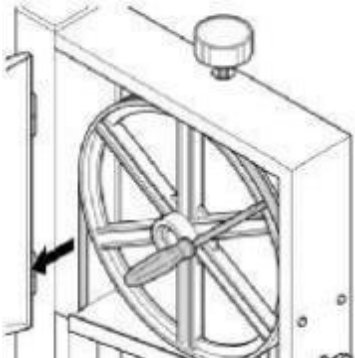
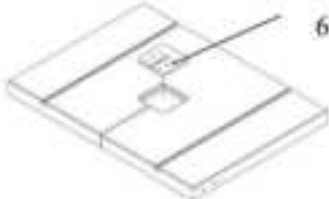
29. Lossa låsning bult (58).
30. Ställ in guide lager(59)med axeln(60) mot bandsågbladet.
31. Vrid bandsåghjulet för hand in a medurs riktning flera gånger för att föra styrlagren i rätt läge–båda styrlagren ska precis röra vid bandsåg . Dra åt låsbulten (58) för att låsa de axel (60)

Justera Nedre bladstyrning

De nedre bladstyrningen består av:

- Athrust lager (stöder till band såg blad från de bak)

Två guide lager (tillhandahåller lateralT detta delar behov till justeras efter varje b och

sågbladsbyte eller spårning	
Byter ut Bandsågsdäck Kontrollera med jämna mellanrum bandsågens däck för slitage. Byt endast ut i par: 22. Ta bort bandsåg blad (se "C are och underhåll"); 23. Lyft sedan bandsågsdäcket med en liten skruvmejsel dra av bandsåg hjul. 24. Montera nya bandsåg däck och installera om bandet så w blad.	
Byte av bordsinsats Bordsinsatsen behöver byte när dess lucka har bli förstörad eller skadad. 15. Ta bort bordsinsatsen (61) från sågbordet (tryck upp från under). 16. Färdig nytt bord infoga.	
Rengöring av Såg 22. Öppna höljet dörrar. 23. Ta bort spån och sågspån med borste eller dammsugare rengöringsmedel. 24. Stäng husdörrarna	

Butik såg var

- Det kan den inte vara används eller manipuleras av obehörig personer och
- Ingen kan få skada av maskin.
- Do förvara inte sågen utomhus, i oskyddade områden eller i fuktig eller blöt platser.

Bälte Ersättning

1. Vrid på handratten och lossa de bälte.

2. Lossa snabbhöjningen baktill av bandsåg och lossa de såg blad.

3. Lossa fjädern med en fjäderklämman.



4. Ta bort det nedre hjulet och byt ut det de b elt



Fara!

Reparationer på elverktyg måste utföras av kvalificerad elektriker endast! Elverktyg i behov av reparation kan vara skickas till service centrum i ditt land. Se reservdelen dellista för adressen.

Bifoga en beskrivning av felet till elverktyget.

MILJÖSKYDD

Alla förpackning material är 100% återvinningsbar. Utsliten elverktyg och tillbehör innehåller avsevärda mängder värdefull råvara och gummi material, vilket kan vara återvunnet.

Dessa instruktioner är tryckta på papper tillverkat med elementär klorfri blekning behandla.

FELSÖKNING



Fara!

eller underhållsarbete utförs alltid:

- Växla maskin AV
 - Dra ur strömkabel.
 - Vänta tills de band såg blad har komma till a komplett stopp.
- Kontrollera att alla säkerhetsanordningar fungerar efter varje felservice.

Motor gör det inte sikt

Underspanningsrelä utlöst av strömavbrott :

- Växla på igen.
- Inga nätspänning
- Kontrollera kablar, kontakt, uttag och nätsäkring.
- Motor överhettad, t.ex trubbig bandsåg blad eller spån uppbyggnad i hus:
- Ta bort orsaken till överhettning, låt svalna några minuter då börja om.

Bandsåg bladet vandrar av skärlinjen eller rinner av bandsåg

hjul

Bandsåg blad är inte kör dödläge på bandsåghjul:

- Korrekt spårning (se "Skötsel och underhåll").

Bandsåg bladet går sönder

Felaktig spänning:

- Rätta bandsåg bladspänning (se "Initial drift"). Ladda också hög:

Minska trycket mot bandsågen blad (reducerad matningshastighet).

Felaktig bandsåg blad:

- Ersätta bandsåg blad (se "C är och underhåll"):
Tunn lager=smal bandsåg blad
Tjock lager=bred bandsågblad.

Bandsåg bladet skevt

Ladda också hög:

- Undvika lateral tryck på bandsåg blad.

Sågen vibrerar

- Otillräcklig montering:
- Fäst sågen ordentligt på lämplig yta (se "Initial drift"). Sågbord lösa:
- Rikta in och fäst sågbord.
Motorfäste lösa:
- Kontrollera fästskruvarna, dra åt om så behövs.

Dammutsugsport blockerad

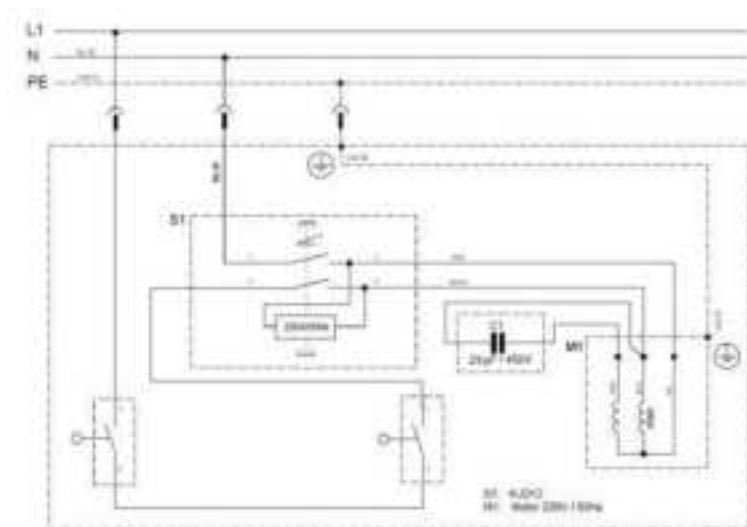
Ingen dammuppsamlare ansluten eller sugkapacitet otillräcklig:

- Ansluta a damm samlare eller öka sugning kapacitet (luft hastighet ≥ 20 m/sek vid dammutsugjon hamn).

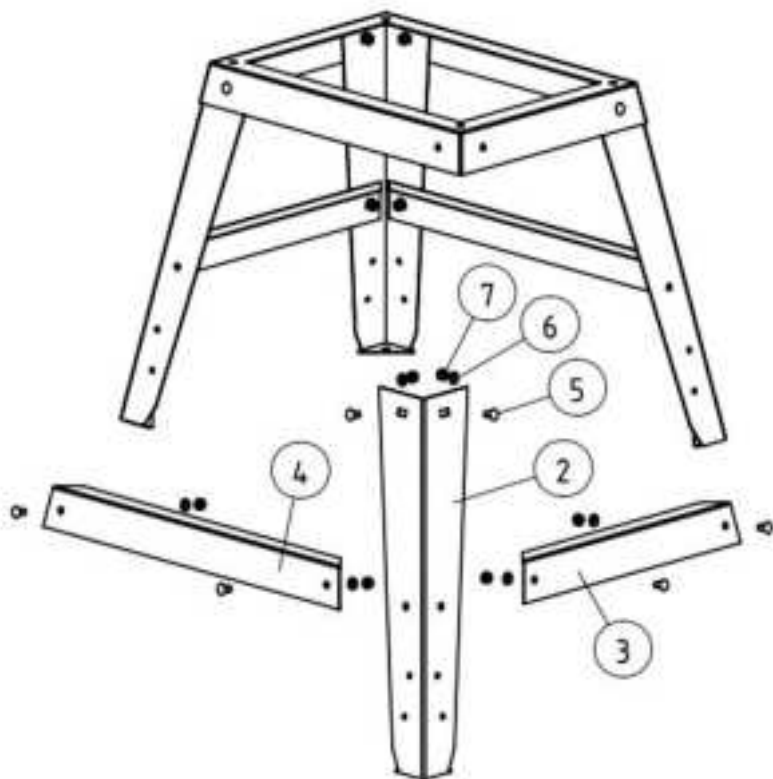
TECHNICAL SPECIFICATIONS

DRIVA	1100W
Max. Halsbredd	340 mm
Max.skärning höjd	330 mm
Sågbladslängd	2780 mm
Sågbordsstorlek :	400*548 mm
Max. sågbladshastigheter (50Hz)	880m/min
Max. sågbladshastigheter (60Hz)	1050m/min
NW	8 1,8 kg
GW	105 kg

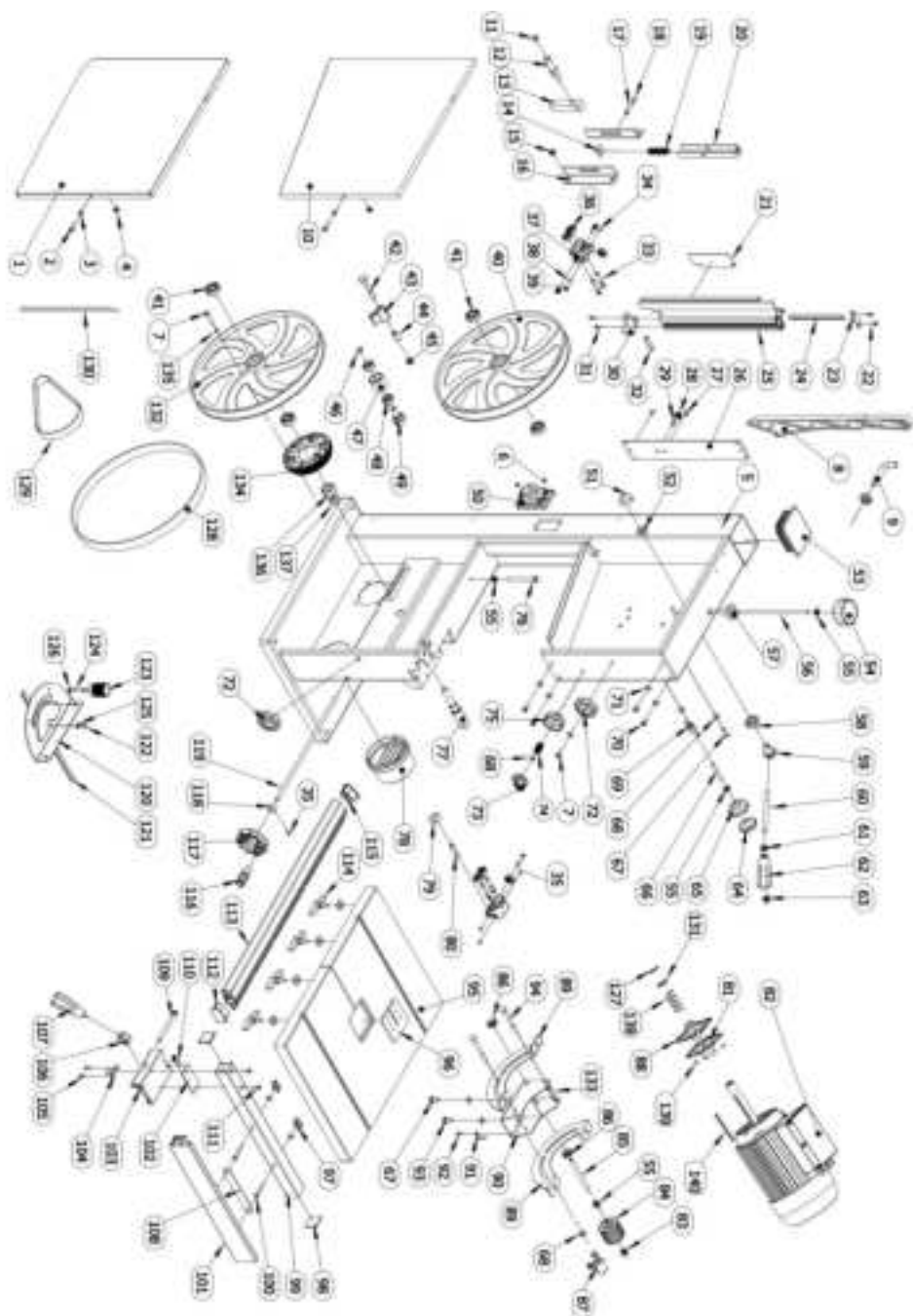
ELECTRICAL WIRING DIAGRAM



Band Såg Skåp Stå



PUNKT	DELNR.	NAMN	Antal
2	DJ350A01202	Ben	4
3	DJ350A01204	Kort anslutningsplatta	2
4	DJ350A01203	Lång anslutningsplatta	2
5	GB/T801 M8 × 16	vagnsbult	16
6	GB/T97.1 8	Platt bricka	16
7	GB/T6170/1 M8	Sexkantmutter	16



PUN KT	DELNR.	NAMN	Antal
1	DJ350A04100W	Nedre dörr	1
2	GB70-85 M6×16	Hex. Socket Set Kolumnhuvud Bult	10
3	DJ31703012	Distansbussning	2
4	GB889-86 M6	Låsmutter	4
5	BS35000000P	Bandsågsram	1
6	M4×12	Försänkta skruvar	2
7	GB70-85 M6×25	Hex. Socket Set Kolumnhuvud Bult	6
8	TJ315B06012A	Push Stick	1
9	DJ200030904	Krok	1
10	DJ350A03100	Övre dörr	1
11	GB894.1-86 15	Låsring för axel	2
12	DJ350A03006	Lagerbult övre	1
13	DJ38003003	Lagerbultstöd övre	1
14	DJ250A03009	Mutter	1
15	GB6177-86 M8	Hex. Flänsad mutter	4
16	DJ350A03008	Styrplatta	2
17	DJ250A03007	Axel	1
18	GB896-86 6	Split bricka	2
19	DJ315S03015	Fjädra	1
20	DJ250A03010	Spänningsfästes ram	1
21	DJ350A03005	Skjutreglage	1
22	GB845-85ST4.8× 16	Korsförsänkt gängskruv med pannhuvud	2
23	31503034	Täckbräda	1
24	31503038	Kuggstång	1
25	DJ350A03001	Styrbärare extrudering	1
26	DJ350A03003	Tryckplatta	1
27	GB70-85 M5×6	Hex. Socket Set Kolumnhuvud Bult	2
28	DJ31703113	Redskap	1
29	DJ350A03007	Axel för växel	1
30	31503014B	Guide Carrier System	1
31	GB845-85 ST4.8×22	Korsförsänkt gängskruv med pannhuvud	2
32	DJ350A03009	Fast spö	1
33	DJ315S03012A-2	Styraxel	4
34	GB77-85 M6×12	Hex. Socket Set Skruv	1
35	GB77-85 M6×8	Hex. Socket Set Skruv	6
36	GB/T278-89 80027	Lager	6
37	DJ315S03012A	Tre rullar styrhus	2

38	DJ315S03012A-3	Skaft för pilot	2
39	31504018	Inställningsratt för låsning	2
40	DJ350A04008	Övre hjul	1
41	GB/T276-94 6202-2Z	Lager	4
42	GB14-88 M8×100	Kopphuvud fyrkantig halsbult	1
43	31504015	Borstrema	1
44	31504014	Distansbussning	1
45	GB6177-86 M8	Hex. Flänsad mutter	1
46	GB894.1-86 12	Låsring för axel	1
47	31504012	Spännhjul	1
48	GB/T278-89 6001-2Z	Kullager	2
49	31504013	Glidande axel	1
50	CK-5	Växla	1
51	DJ31703008	Kam	1
52	DJ31703009	Distansbussning	1
53	DJ350A05002	Lamellplugg	1
54	31503006	Inställningsratt	1
55	GB6172-86 M8	Hex. Tunn mutter	2
56	DJ38003004-01	Gångbult	1
57	DJ38003002	Spänning Pan	1
58	GB6173-86 M20×1,5	Hex. Mutter	1
59	DJ31703010	Säte för snabbkopplingsaxel	1
60	DJ38003007	Snabbkopplingsaxel	1
61	GB6172-86 M10	Hex. Tunn mutter	1
62	TJ315B03002-1	Låsande handtag	1
63	GB6170-86 M10	Hex. Mutter	1
64	31503008-2	Inställningsratt	1
65	31503008-1	Lock	1
66	GB5783-86 M8x45	Hex. Bult	1
67	GB5783-86 M8x 16	Hex. Bult	8
68	GB97.1-85 8	Bricka	16
69	31503007	Vingmutter	5
70	GB5783-86 M6X10	Hex. Bult	4
71	GB97.1-85 6	Bricka	38
72	DJ31703002	Låsande dörrknopp	2
73	DT/SB030	Låsknopp	1
74	DJ200030407A	Fjädra	1
75	DJ250A03016B-2	Basen på justeringsratten	1
76	GB5783-86 M8×55	Hex. Bult	1

77	DJ350A04003	Lagerbult Nedre	1
78	31604006	Sugkontakt	1
79	DJ350A04009	Säte Nedre Guide	1
80	DJ315B03024	Låsstift	1
81	RWL1000F0216	Remskiva motor (vänster)	1
82	YYL8024HV-T	Motor	1
83	DJ315D03001	Mutter	1
84	TJ31502012	Handhjul	1
85	DJ350A02003	Axel för växel	1
86	TJ31503014	Redskap	2
87	DJ315B02008	Låsande handtag	1
88	RWL1000F0217	Remskiva motor (höger)	1
89	DJ350A02002	Table Trunnion	2
90	DJ350A02100	Bordstapp Nedre	1
91	DJ350A02006	Pekare	1
92	GB818-85 M4×6	Korsförsänkt pannhuvudskruv	1
93	GB5783-86 M6X10	Hex. Bult	5
94	GB/T801-98 M8×90	Kopphuvud fyrkantig halsbult	2
95	DJ350A02001F	Tabell	1
96	31502009	Bordsinlägg	1
97	DJ315S02001-16	Vingmutter	2
98	DJ315S02001-18	Lock	2
99	DJ315S02001-09	Staketfäste	1
100	GB/T801-98 M6×50	Kopphuvud fyrkantig halsbult	2
101	TJ250C04003A	Staket	1
102	DJ315S02001-05	Tryckplatta	1
103	TJ315FA04002C	Stakethållare	1
104	RTS250G04012	Tryckplatta av plast	1
105	GB845-85 ST3,5×9,5	Korsförsänkt gängskruv med pannhuvud	2
106	RTS250G04011	Kam	1
107	RTS250G06011-1	Hantera	1
108	DJ315S02001-20	Fästplatta	1
109	DJ315S02001-08	Axel	1
110	RTS250G06010	Pekare	1
111	GB70-85 M5X12	Hex. Socket Set Kolumnhuvud Bult	2
112	RTS250G04002-2	Täckbräda höger	1
113	DJ350A04010A	Stängsel bärare extrudering	1
114	31502015	Vingbult	4
115	RTS250G04002-1	Täckbräda vänster	1

116	TJ25003004A-2	Hantera	2
117	TJ25003004A-1	Handhjul	2
118	31504019	Inställningskrage	1
119	DJ350A04006A	Axel för remspänning	1
120	DJ315B02006-1	Vinkelmätare	1
121	DJ315B02006-3A	Styrstav	1
122	DJ315B02006-4	Gångjärnsbultar	1
123	DJ315B03015	Lås ratten	1
124	GB5783-86 M6X16	Hex. Bult	1
125	GB/T1792 A16	fjärilstvättare	1
126	GB/T96.2 6	Bricka	1
127	GB894.1-86 16	Låsring för axel	1
128	DJ35003003	Gummi däck	2
129	Z/813	Triangelbälte	1
130	DJ350A05001GA/2780×12,5×0,5 4T.PI	Blad	1
131	RWL1000F0212	Årm	1
132	DJ350A04008	Nedre hjul	1
133	DJ315S03014	Distansbussning	2
134	31504020W	Drag	1
135	GB93-87 6	Fjäderbricka	3
136	GB6173-86 M20× 1,5	Hex. Mutter	1
137	GB93-87 20	Fjäderbricka	1
138	RWL1000F0213A	Fjädra	1
139	GB77-85 M6×10	Hex. Socket Set Skruv	2
140	GB/T1096/4×80	Nyckel	1



Teknisk Support och e-garanticertifikat
www.vevor.com/support