



T18S/MS184

EN	<i>Original Instructions</i>	P.9
DE	<i>Übersetzung Der Originalanleitung</i>	P.23
FR	<i>Traduction Des Instructions Originales</i>	P.38
NL	<i>Vertaling Van De Originele Instructies</i>	P.53
SE	<i>Översättning Av De Ursprungliga Instruktionerna</i>	P.67



Fig. 1

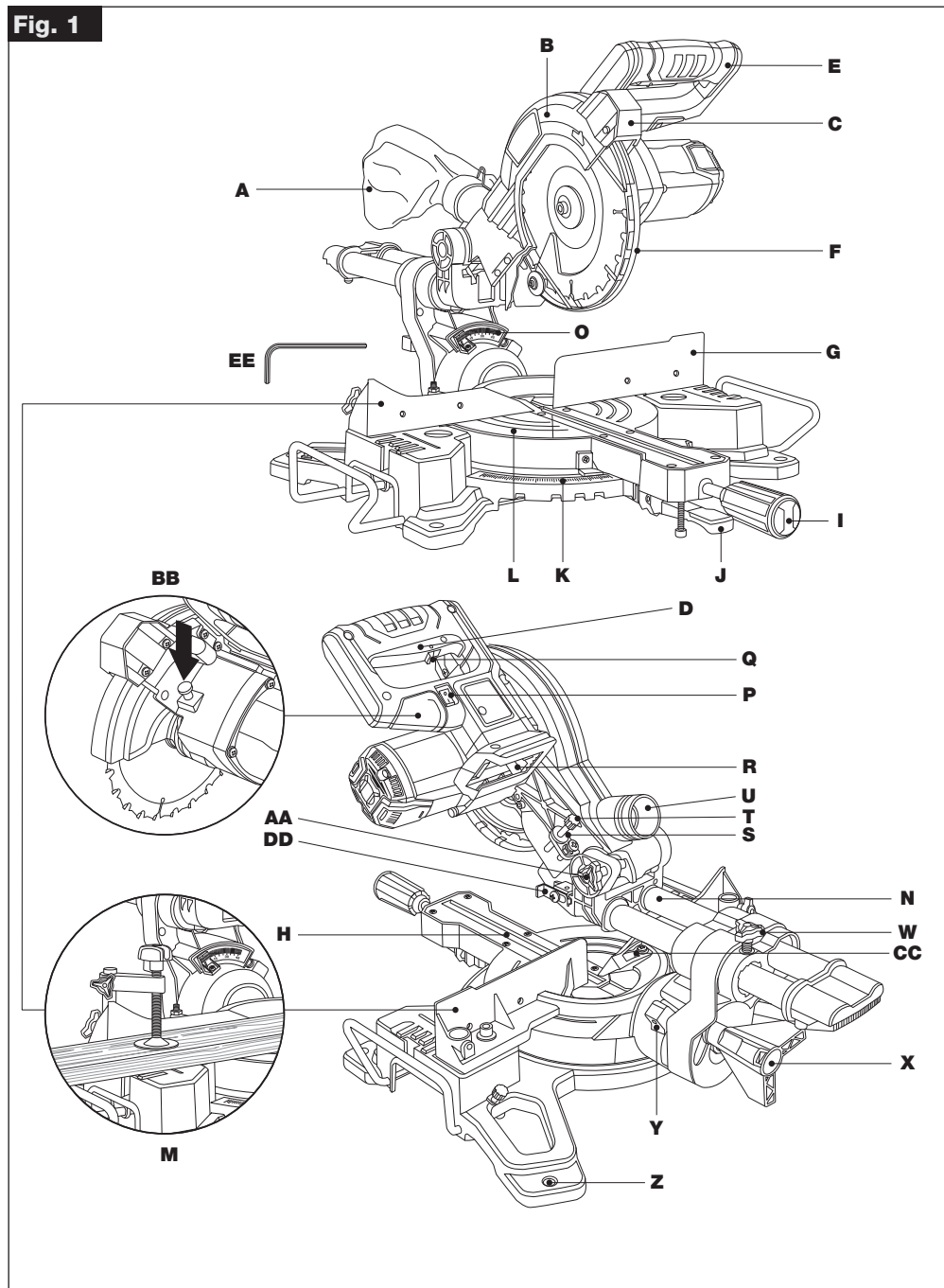


Fig. 2

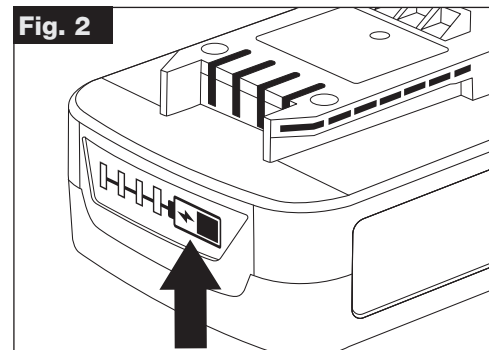


Fig. 2a

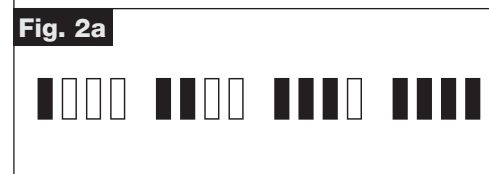


Fig. 3

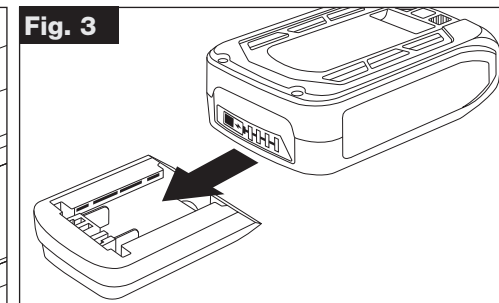


Fig. 3a

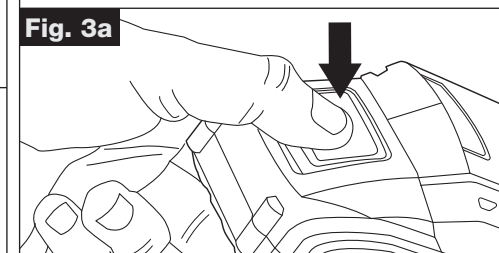


Fig. 4

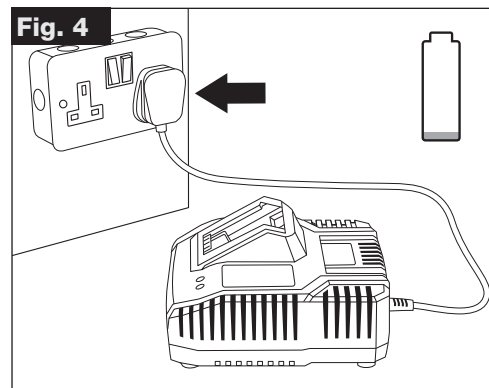


Fig. 4a

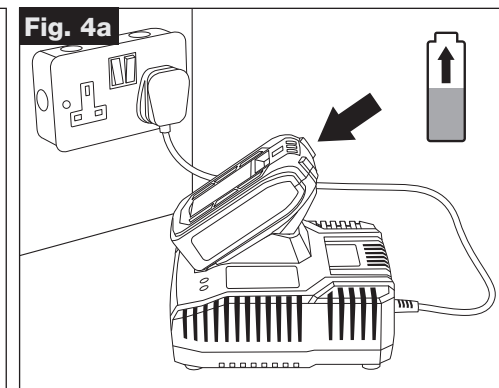


Fig. 4b

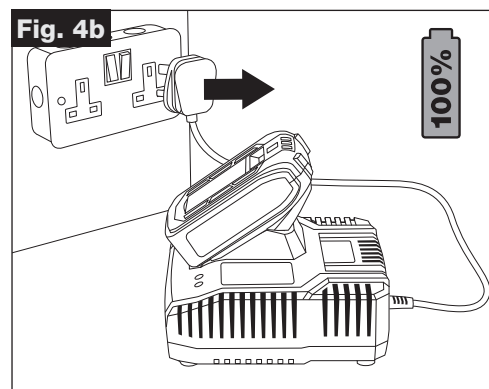


Fig. 4c

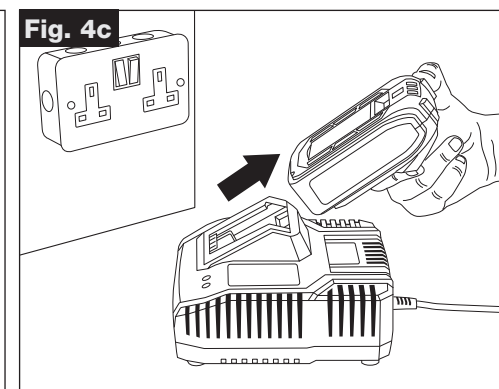


Fig. 4d

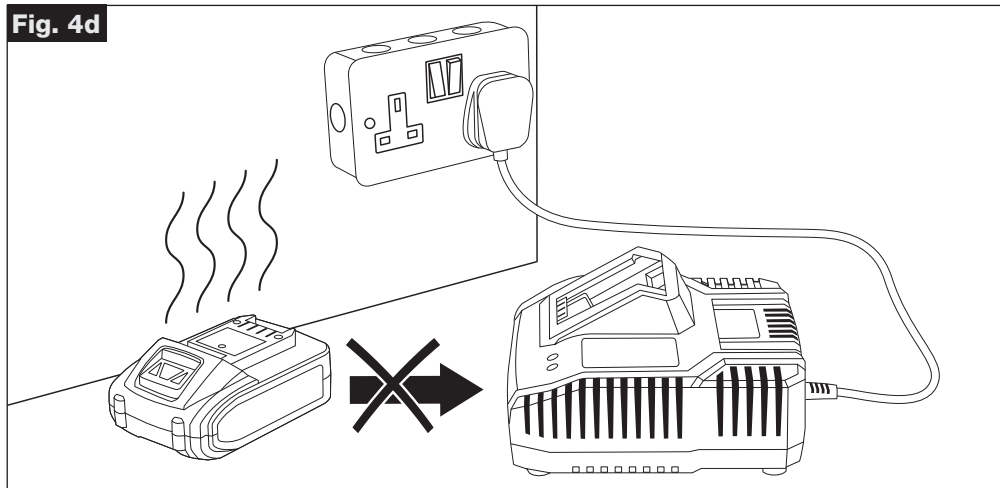


Fig. 5

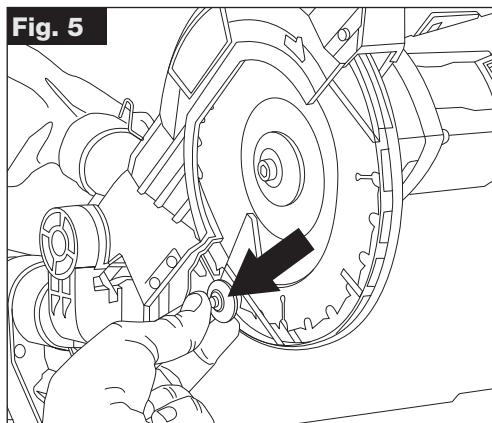


Fig. 5a

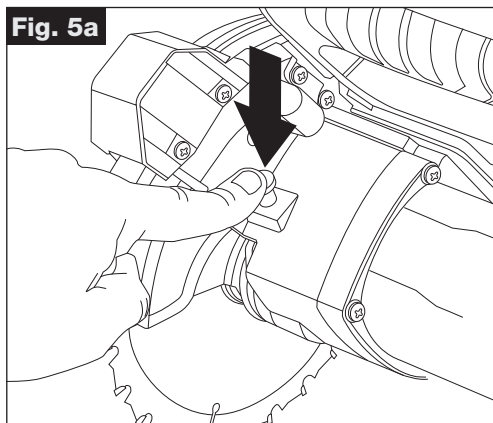


Fig. 5b

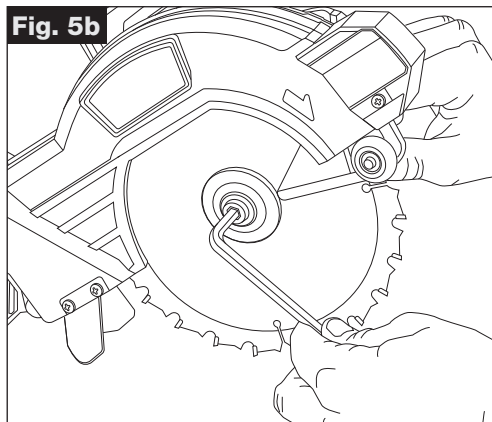


Fig. 6

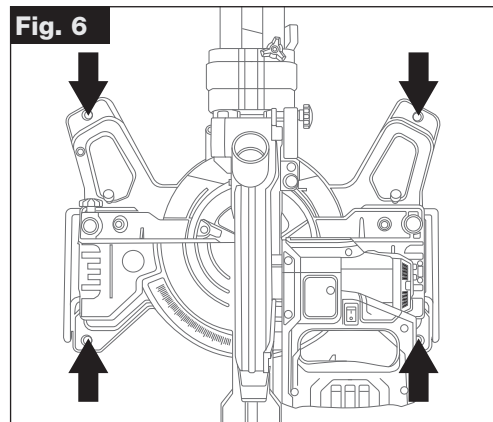


Fig. 7

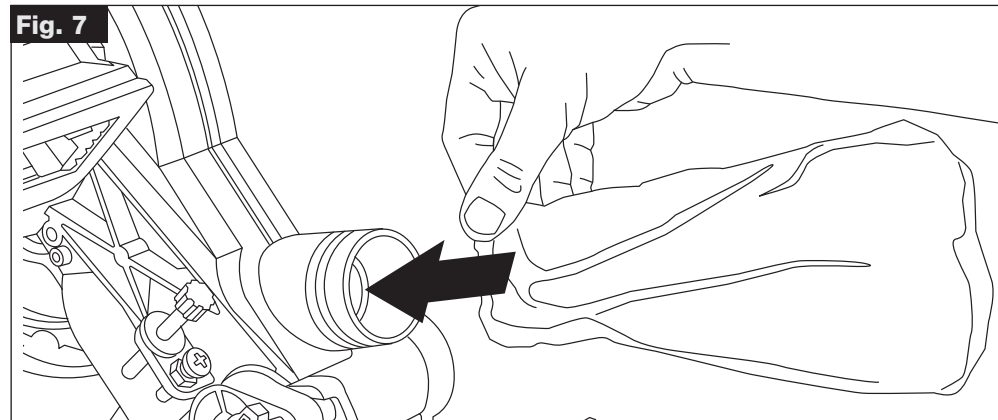


Fig. 8

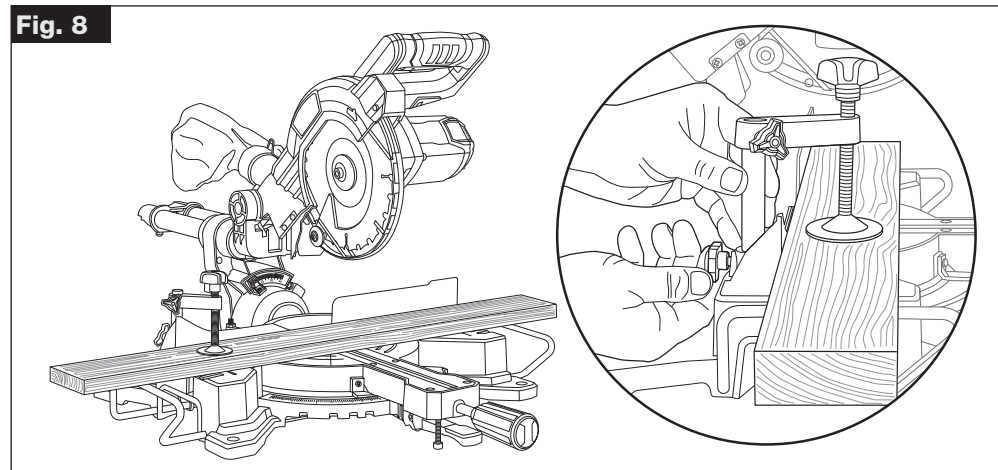


Fig. 9

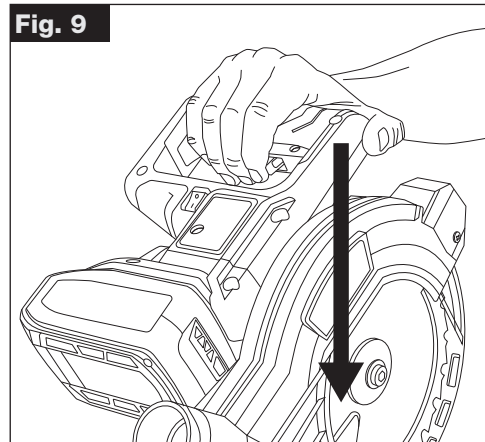
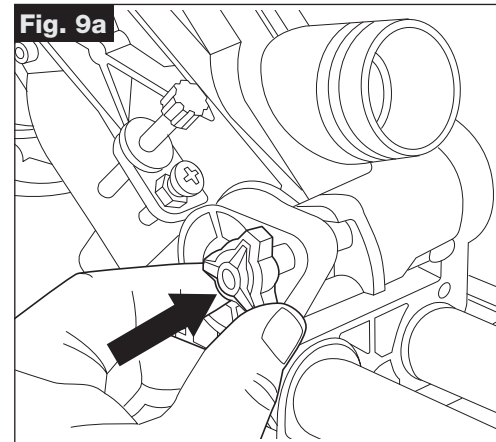


Fig. 9a



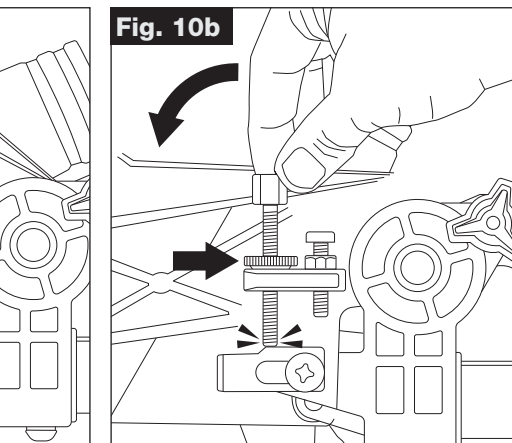
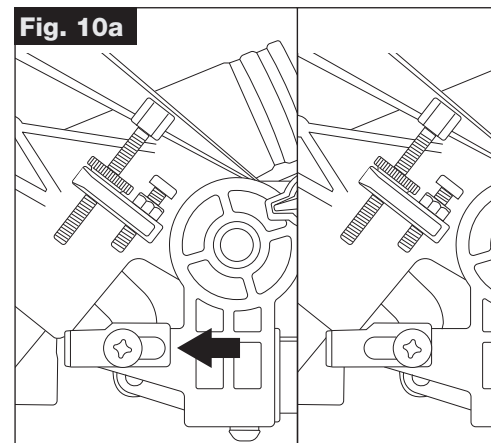
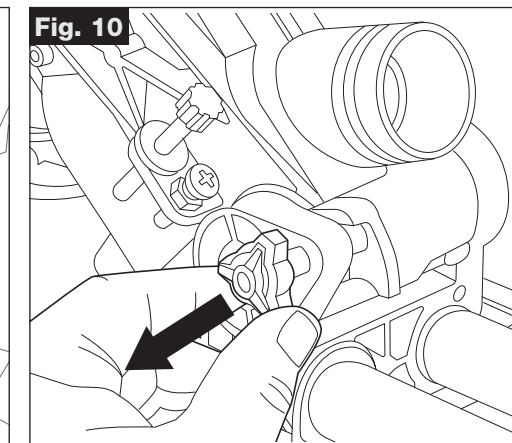
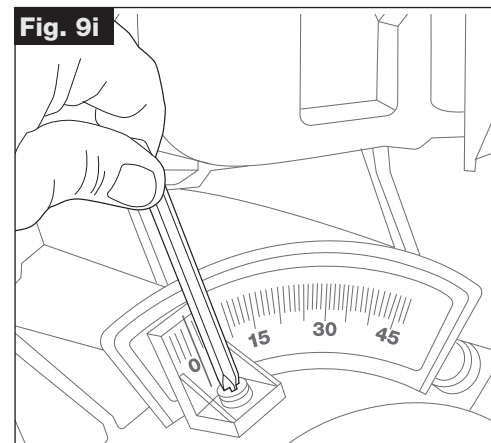
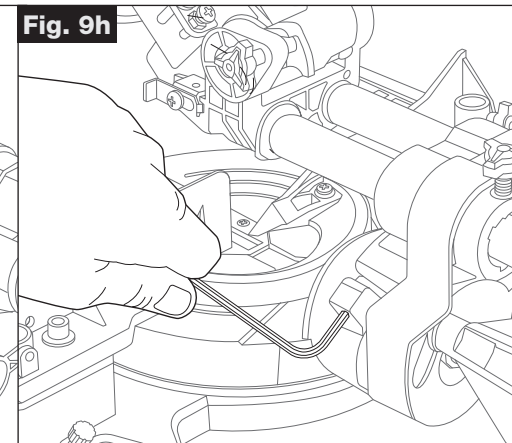
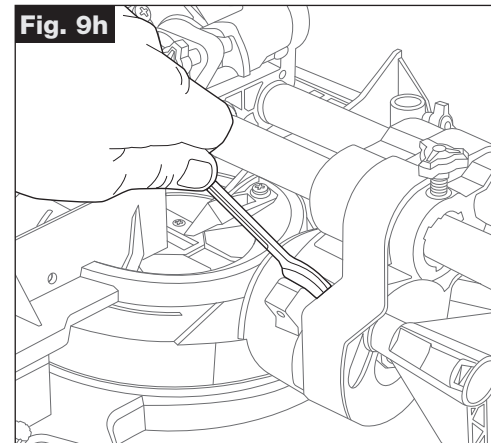
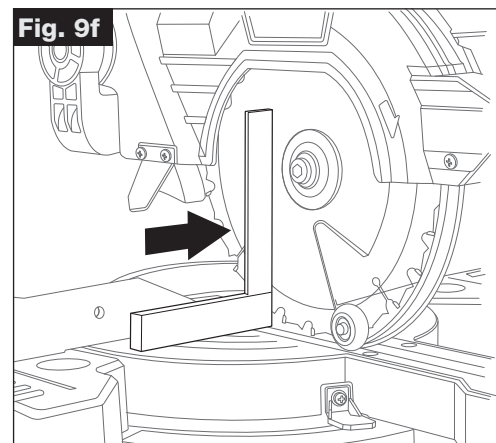
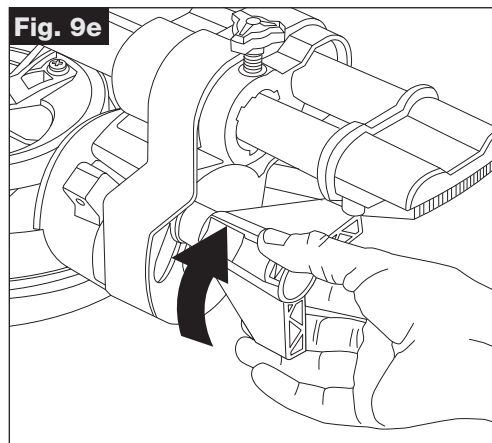
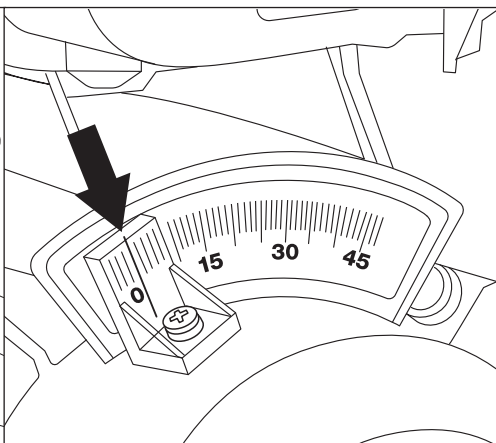
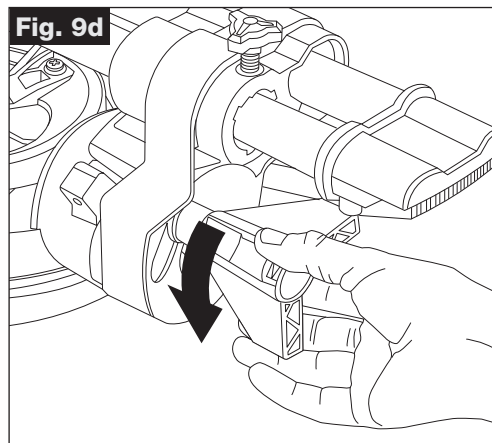
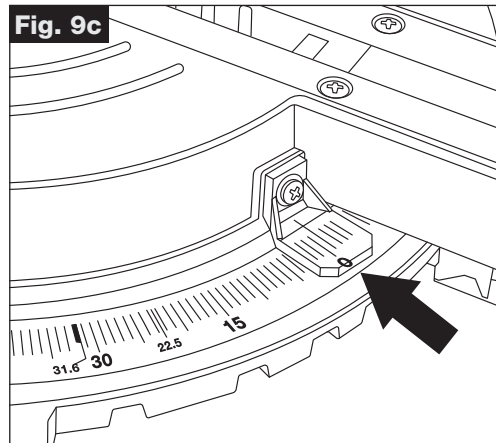
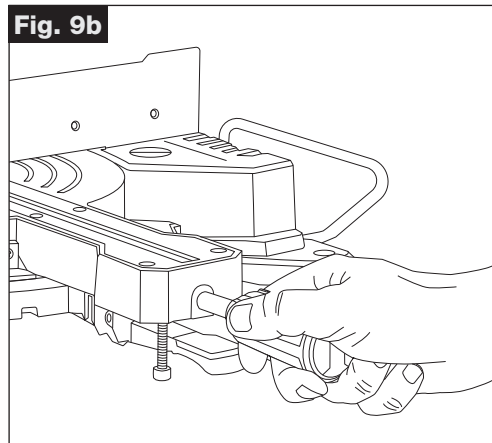


Fig. 11

EN - No hand zone
DE - Keine Hände Bereich
FR - Zone d'interdiction
NL - Geen handen zone
SE - Ingen handzon

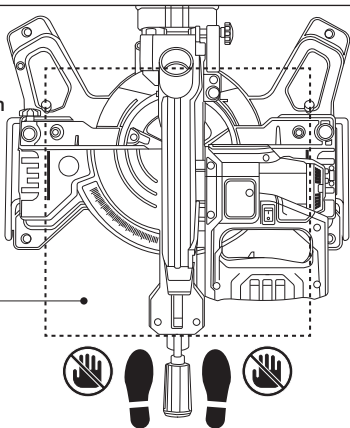


Fig. 11a

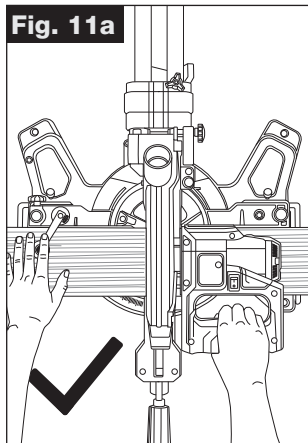


Fig. 11b

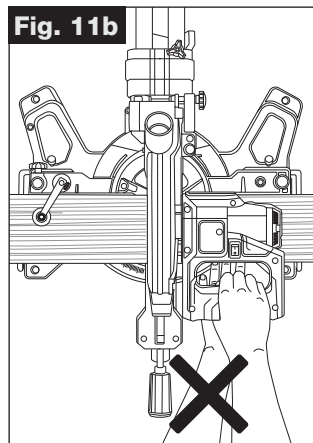


Fig. 12

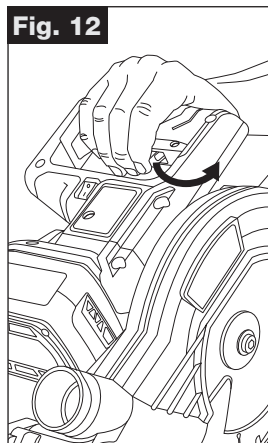


Fig. 12a

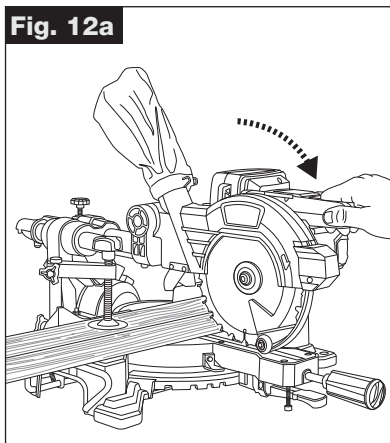


Fig. 13

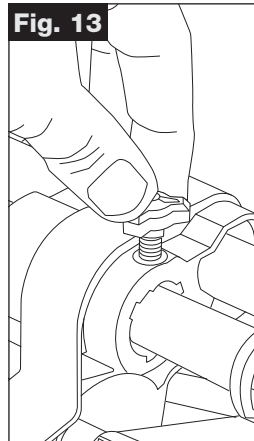


Fig. 14

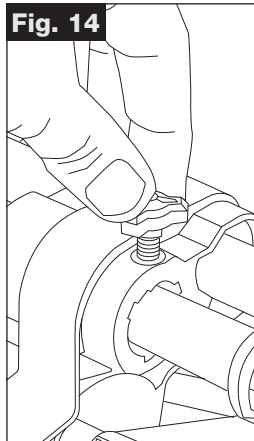
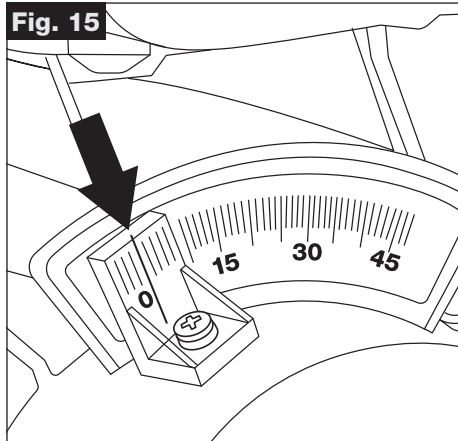


Fig. 15



EN - T18S/MS184

Thank you for purchasing this Trend product, we hope you enjoy many years of creative and productive use.

Please remember to return your guarantee card within 28 days of purchase.

TECHNICAL DATA

Voltage	VDC	18
Battery type		Li-Ion
No load speed	min-1	3,600
Weight	kg	9.65
Blade size	mm	184
Bore size	mm	16
Angle of mitre table		-47°/0°/+47°
Bevel angle		-1° to 46° to left
Max. straight cut at 0° x 0°	mm	210 x 51
Max. mitre cut at 45° x 0°	mm	155 x 51
Max. bevel cut at 0 x 45°	mm	210 x 35
Max. mitre & bevel 45° x 45°	mm	155 x 35
Battery*		
Capacity of the battery	Ah	4
		5
Charger *		
Input voltage	V	220 - 240
Mains frequency	Hz	50/60
Output voltage	VDC	21
Output Current	A	6
Charge time T18S/BA4AM**	min	48
Charge time T18S/BA5A**	min	54
* only for models equipped with battery and charger		
** charging time applies only to the battery with a capacity listed in table		
Noise values and vibration values (tri-ax vector sum) according to EN62841-3-9		

Emission sound pressure level L_{pA}	dB(A)	92
Sound power level L_{WA}	dB(A)	101
K_{pA} (uncertainty for the given sound pressure)	dB(A)	3

The vibration and/or noise emission level given in this information sheet has been measured in accordance with a standardised test given in EN62841 and may be used to compare one tool with another. It may be used for a preliminary assessment of exposure.



WARNING: The declared vibration emission level represents the main application of the tool.

However if the tool is used for different applications, with different accessories or poorly maintained, the vibration emission may differ.

This may significantly increase the exposure level over the total working period. An estimation of the level of exposure to vibration should also take into account the times when the tool is switched off or when it is running but not actually doing the job. This may significantly reduce the exposure level over the total working period. Identify additional safety measures to protect the operator from the side effects of vibration such as: maintain the tool and the accessories, keep hands warm, organisation of work patterns.

EC DECLARATION OF CONFORMITY MACHINERY DIRECTIVE



CORDLESS 184MM MITRE SAW T18S/MS184

Trend declares that the product described under Technical Data are in compliance with:

2006/42/EC, and has been designed in accordance with EN 62841-1: 2015 and EN 62841-3-9:2015+A11.

These products also comply with Directive 2014/30/EU and 2011/65/EU.

For more information please contact Trend at the following address or refer to back of manual. The undersigned make this declaration on behalf of Trend Tool Technology Ltd.

Neil McMillan

Neil McMillan
Technical Director

Trend Tool Technology Ltd,
Odams Trading Estate,
Watford, WD24 7TR,
England
01/08/2021

Technical File Contact
Trend Tool Technology Ltd,
3rd Floor, Kilmore House,
Park Lane, Spencer Dock,
Dublin 1, Ireland

UK UK DECLARATION OF CA CONFORMITY

The undersigned, representing the following manufacturer

Manufacturer:

Trend Tool Technology Ltd, Watford, England WD24 7TR declares that the product(s):

Product Identification:

Product: Cordless 184mm Mitre Saw

Brand: Trend

Model: T18S/MS184

Conforms to the following UK Regulations

- The Supply of Machinery (Safety) Regulations, 2008, S.I. 2008/1597 (as amended).
- Electromagnetic Compatibility Regulations, 2016, S.I. 2016/1901 (as amended).
- The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, S.I. 2012/3032 (as amended).

and the following Designated Standards:

S.I. 2008/1597: EN 62841-1: 2015
EN 62841-3-9:2015+A11

The undersigned is responsible for compilation of the technical file and makes this declaration on behalf of Trend Tool Technology Ltd.



Neil McMillan
Technical Director

Trend Tool Technology Ltd,
Odhams Trading Estate,
Watford, WD24 7TR,
England

01/08/2021



WARNING: To reduce the risk of injury, read the instruction manual.

Definitions: Safety Guidelines

The definitions below describe the level of severity for each signal word. Please read the manual and pay attention to these symbols.



DANGER: Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, **will** result in **death or serious injury**.



WARNING: Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, **could** result in **death or serious injury**.



CAUTION: Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, **may** result in **minor or moderate injury**.



NOTICE: Indicates a practice **not related** to **personal injury** which, if not avoided, **may** result in **property damage**.



Denotes risk of electric shock.



Denotes risk of fire.



Denotes risk of eye injury.



GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS



WARNING: Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. 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.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains- operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

1) Work Area Safety

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

2) Electrical Safety

- a) **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b) **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and**

refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.

c) **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.

d) **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.

e) **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.

f) **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.

3) Personal Safety

a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.

b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.

c) **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 energising power tools that have the switch on invites accidents.

d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.

e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.

f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.

g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

h) **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.

4) Power Tool Use and Care

a) **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.

b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

c) **Disconnect the plug from the powersource and/or 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.

d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

e) **Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

f) **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.

g) **Use the power tool, accessories and tool bits, etc. in accordance with these instructions, 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.

h) **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.

5) Battery Tool Use and Care

a) **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.

b) **Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.

c) **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.

d) Under abusive conditions, liquid maybe ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

e) Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.

f) Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 130°C may cause explosion.

g) Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

6) Service

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

b) Never service damaged battery packs. Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.

Additional Specific Safety Rules Safety Instructions for Mitre Saw

DANGER: Keep hands away from cutting area and the blade. Keep your second hand on auxiliary handle, or motor housing. If both hands are holding the saw, they cannot be cut by the blade. Although compact, this mitre saw is heavy. To reduce the risk of back injury, get competent help whenever you have to lift the saw.

To reduce the risk of back injury, hold the tool close to your body when lifting. Bending your knees so you can lift with your legs, not your back. Lift by using the handhold areas at each side of the machines base.

Before moving the mitre saw tighten the mitre and bevel locking screws and the sliding carriage locking screw to guard against sudden unexpected movement.

Lock the cutting head in its lowest position. Ensure that the cutting head locking pin is completely engaged in its socket.



WARNING: Do not use the blade guard as a 'lifting point'. The battery must be removed before attempting to move the machine.



WARNING: Do not direct the laser beam at persons or animals and do not stare into the direct or reflected laser beam yourself. You could blind somebody, cause accidents or damage your eyes.

- **If laser radiation hits your eye, you must close your eyes and immediately turn your head away from the beam.**
- **Do not use any optical instruments such as binoculars to view the radiation source.** Doing so can damage your eye.
- **Do not direct the laser beam at persons who are looking through binoculars or similar instruments.** Doing so can damage their eye.
- **Do not make any modifications to the laser equipment.** The setting options described in these operating instructions can be used safely.
- **Do not use the laser goggles (accessory) as protective goggles.** The laser goggles make the laser beam easier to see; they do not protect you against laser radiation.
- **Do not use the laser goggles (accessory) as sunglasses or while driving.** The laser goggles do not provide full UV protection and impair your ability to see colours.



WARNING: If operating or adjustment devices other than those specified here are used or other procedures are carried out, this can lead to dangerous exposure to radiation.

Do not replace the integrated laser with a laser of an- other type. A laser that is not compatible with this power tool could pose a risk to persons.

RESIDUAL RISKS

In spite of the application of the relevant safety regulations and the implementation of safety devices, certain residual risks cannot be avoided. These are:

- Impairment of hearing.
- Risk of personal injury due to flying particles.
- Risk of burns due to accessories becoming hot during operation.
- Risk of personal injury due to prolonged use.

SAVE THESE INSTRUCTIONS



Electrical Safety

The electric motor has been designed for one voltage only. Always check that the battery pack voltage corresponds to the voltage on the rating plate. Also make sure that the voltage of your charger corresponds to that of your mains.



Your Trend charger is double insulated in accordance with EN60335; therefore no earth wire is required.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by a specially prepared cord available through the Trend service organisation.

Mains Plug Replacement (U.K. & Ireland Only)

If a new mains plug needs to be fitted:

- Safely dispose of the old plug.
- Connect the brown lead to the live terminal in the plug.
- Connect the blue lead to the neutral terminal.



WARNING: No connection is to be made to the earth terminal. Follow the fitting instructions supplied with good quality plugs. Recommended fuse: 3A.
Using an Extension Cable

An extension cord should not be used unless absolutely necessary. Use an approved extension cable suitable for the power input of your charger (see **Technical Data**). The minimum conductor size is 1mm²; the maximum length is 30m. When using a cable reel, always unwind the cable completely.



Important Safety Instructions for All Battery Chargers

- Before using charger, read all instructions and cautionary markings on charger, battery pack, and product using battery pack.



WARNING: Shock hazard. Do not allow any liquid to get inside charger. Electric shock may result.



WARNING: We recommend the use of a residual current device with a residual current rating of 30mA or less.



CAUTION: Burn hazard. To reduce the risk of injury, charge only Trend rechargeable batteries. Other types of batteries may burst causing personal injury and damage.



CAUTION: Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

NOTICE: Under certain conditions, with the charger plugged in to the power supply, the charger can be shorted by foreign material. Foreign materials of a conductive nature such as, but not limited to, grinding dust, metal chips, steel wool, aluminum foil, or any buildup of metallic particles should be kept away from charger cavities. Always unplug the charger from the

power supply when there is no battery pack in the cavity. Unplug charger before attempting to clean.

- **Young children and the infirm.** This appliance is not intended for use by young children or infirm persons without supervision.
- This product is not intended for use by persons (including children) suffering from diminished physical, sensory or mental abilities, or for lack of experience and/or for want of knowledge or skills unless they are supervised by a person responsible for their safety. Children should never be left alone to play with this product.
- **DO NOT attempt to charge the battery pack with any chargers other than the ones in this manual.** The charger and battery pack are specifically designed to work together.
- **These chargers are not intended for any uses other than charging Trend rechargeable batteries.** Any other uses may result in risk of fire, electric shock or electrocution.
- **Do not expose charger to rain or snow.**
- **Pull by plug rather than cord when disconnecting charger.** This will reduce risk of damage to electric plug and cord.
- **Make sure that cord is located so that it will not be stepped on, tripped over, or otherwise subjected to damage or stress.**
- **Do not use an extension cord unless it is absolutely necessary.** Use of improper extension cord could result in risk of fire, electric shock, or electrocution
- **Do not place any object on top of charger or place the charger on a soft surface that might block the ventilation slots and result in excessive internal heat.** Place the charger in a position away from any heat source. The charger is ventilated through slots in the top and the bottom of the housing.
- **Do not operate charger with damaged cord or plug — have them replaced immediately.**
- **Do not operate charger if it has received a sharp blow, been dropped, or otherwise damaged in any way.** Take it to an authorised service centre.
- **Do not disassemble charger; take it to an authorised service centre when service or repair is required.** Incorrect reassembly may result in a risk of electric shock, electrocution or fire.
- In case of damaged power supply cord the supply cord must be replaced immediately by the manufacturer, its service agent or similar qualified person to prevent any hazard.
- **Disconnect the charger from the outlet before attempting any cleaning.** This will reduce the risk of electric shock. Removing the battery pack will not reduce this risk.

- **NEVER** attempt to connect 2 chargers together.
- **The charger is designed to operate on standard 230V household electrical power. Do not attempt to use it on any other voltage.** This does not apply to the vehicular charger.
- **Take care to ensure that the charger is standing in a steady, secure position.** A falling battery or charger may present a risk of injury to yourself and/or others.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Chargers

Trend chargers require no adjustment and are designed to be as easy as possible to operate.

The T18S/CH6A charger accepts 18V Li-Ion Trend battery packs (T18S/BA2A, T18S/BA4AM and T18S/BA5A).

 **WARNING:** Only charge in compatible 18V chargers. Use of other chargers may result in fire, damage or serious personal injury.

Charging a Battery and Operation - (Fig. 4 - 4d)

- The battery pack for this tool has been shipped in a low charge condition to prevent possible problems. Therefore, you should charge it until the green LED on the front right hand side of the charger comes on.
- **NOTE:** Batteries will not reach full charge the first time they are charged. Allow several cycles (operation followed by recharging) for them to become fully charged.
- First read the safety instructions then follow the charging instructions.
- Plug the charger into a standard 230V~50Hz mains socket outlet, the green LED on the front left hand side of the charger will illuminate.
- Do not allow the cable to become knotted or kinked.
- Place the battery pack into the charger base. (Note the battery has raised ribs which allows it to fit into the charger only one way). Time the charge 48, 54 minutes only.
- The red LED on the front right hand side of the charger will illuminate to indicate charging is in progress. A green LED will illuminate when the battery is fully charged.
- Unplug the charger when not in use and store it in a suitable storage cabinet.
- Avoid charging your battery in freezing conditions as charging power will not be sufficient.
- When charging more than one battery pack in succession allow at least 30 minutes for the charger to cool down before charging an additional battery.

- Always remove the battery pack and store it safely when the tool is not in use.

 **CAUTION:** If at any point during the charging process none of the LEDs are lit, remove the battery pack from the charger to avoid damaging the product. DO NOT insert another battery.

Cooling System

The charger is equipped with an internal fan designed to cool the charger. Never operate the charger if the fan does not operate properly or if ventilation slots are blocked. Do not permit foreign objects to enter the interior of the charger.

Hot/cold Pack Delay

When the charger detects a battery pack that is too hot or too cold, it automatically starts a Hot/Cold Pack Delay, suspending charging until the battery pack has reached an appropriate temperature. The charger then automatically switches to the pack charging mode. This feature ensures maximum battery pack life.

Electronic Protection system

Trend Li-Ion tools are designed with an Electronic Protection System that will protect the battery pack against overloading, overheating or deep discharge.

The tool will automatically turn off if the Electronic Protection System engages.

Battery Charging Indoors

This charger is designed to be used indoors. We do not recommend that it is used inside your home. Ideally batteries should be charged on a bench in a workshop, garage or shed. If the charging operation is to be carried out in your home the area must be well ventilated and the charger must be placed on a non combustible surface ensuring that the ventilation slots are not blocked

Wall Mounting

These chargers are designed to be wall mountable or to sit upright on a table or work surface. If wall mounting, locate the charger within reach of an electrical outlet, and away from a corner or other obstructions which may impede air flow. Use the back of the charger as a template for the location of the mounting screws on the wall. Mount the charger securely using suitable fixings depending on wall type, a head diameter of 7 – 9mm and length of 25mm is recommended. Leave a suitable length of the screw exposed to allow the charger to be fitted. Align the slots on the back of the charger with the exposed screws and fully engage them in the slots.

Charger Cleaning Instructions

 **WARNING:** Shock hazard. Disconnect the charger from the AC outlet before cleaning. Dirt and

grease may be removed from the exterior of the charger using a cloth or soft non-metallic brush. Do not use water or any cleaning solutions. Never let any liquid get inside the tool; never immerse any part of the tool into a liquid.

Battery Packs

Important Safety Instructions for All Battery Packs

When ordering replacement battery packs, be sure to include product reference and voltage.

The battery pack is not fully charged out of the carton. Before using the battery pack and charger, read the safety instructions below. Then follow charging procedures outlined.

READ ALL INSTRUCTIONS

- **Do not charge or use battery in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Inserting or removing the battery from the charger may ignite the dust or fumes.
- **Never force battery pack into charger. Do not modify battery pack in any way to fit into a non-compatible charger as battery pack may rupture causing serious personal injury.**
- Charge the battery packs only in Trend chargers.
- **DO NOT** splash or immerse in water or other liquids.
- **Do not store or use the tool and battery pack in locations where the temperature may fall below 4°C (34°F) (such as outside sheds or metal buildings in winter), or reach or exceed 40°C (104°F) (such as outside sheds or metal buildings in summer).**
- **Do not incinerate the battery pack even if it is severely damaged or is completely worn out.** The battery pack can explode in a fire. Toxic fumes and materials are created when lithium-ion battery packs are burned.
- **If battery contents come into contact with the skin, immediately wash area with mild soap and water.** If battery liquid gets into the eye, rinse water over the open eye for 15 minutes or until irritation ceases. If medical attention is needed, the battery electrolyte is composed of a mixture of liquid organic carbonates and lithium salts.
- **Contents of opened battery cells may cause respiratory irritation.** Provide fresh air. If symptoms persists, seek medical attention.

 **WARNING:** Burn hazard. Battery liquid may be flammable if exposed to spark or flame.

 **WARNING:** Never attempt to open the battery pack for any reason. If battery pack case is cracked or damaged, do not insert into charger. Do not crush, drop or damage battery pack. Do not use a battery pack or charger that has received a sharp blow, been dropped, run over or damaged in any way (i.e., pierced with a nail, hit with a hammer, stepped on). Electric shock or electrocution may result. Damaged battery packs should be returned to service centre for recycling.

 **WARNING:** Fire hazard. Do not store or carry the battery pack so that metal objects can contact exposed battery terminals. For example, do not place the battery pack in aprons, pockets, tool boxes, product kit boxes, drawers, etc., with loose nails, screws, keys, etc.

 **CAUTION:** When not in use, place tool on its side on a stable surface where it will not cause a tripping or falling hazard. Some tools with large battery packs will stand upright on the battery pack but may be easily knocked over.

Battery Operation

Charge Status

To display the amount of charge left in the battery, press the charge level indicator button, (Fig.2). Fig. 2a shows the relation between the LED indication and charge left.

NOTE: The battery charge level indicator is only an indication of the charge left on the battery pack. It does not indicate tool functionality and is subject to variation based on product components, temperature and end-user application.

Self-Discharge

A lithium battery can self discharge and lose its stored charge. Typically it can lose approximately 5% of its charge in the first month after fully charging (when stored at room temperature), and then loses it by a further 3% per month. When stored at higher temperatures the self-discharge rate will be accelerated.

Transportation

 **WARNING:** Fire hazard. Transporting batteries can possibly cause fire if the battery terminals inadvertently come in contact with conductive materials. When transporting batteries, make sure that the battery terminals are protected and well insulated from materials that could contact them and cause a short circuit.

NOTE: Lithium-ion batteries should not be put in checked baggage.

Trend batteries comply with all applicable shipping regulations as prescribed by industry and legal standards which include UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods; International Air Transport Association (IATA) Dangerous Goods Regulations, International Maritime Dangerous Goods (IMDG) Regulations, and the European Agreement Concerning The International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR). Lithium-ion cells and batteries have been tested to section 38.3 of the UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods Manual of Tests and Criteria.

In most instances, shipping a Trend battery pack will be excepted from being classified as a fully regulated Class 9 Hazardous Material. In general, only shipments containing a lithium-ion battery with an energy rating greater than 100 Watt Hours (Wh) will require being shipped as fully regulated Class 9.

All lithium-ion batteries have the Watt Hour rating marked on the pack. Furthermore, due to regulation complexities, Trend does not recommend air shipping lithium-ion battery packs alone regardless of Watt Hour rating. Shipments of tools with batteries (combo kits) can be air shipped as excepted if the Watt Hour rating of the battery pack is no greater than 100 Whr.

Regardless of whether a shipment is considered excepted or fully regulated, it is the shipper's responsibility to consult the latest regulations for packaging, labelling/markings and documentation requirements.

The information provided in this section of the manual is provided in good faith and believed to be accurate at the time the document was created. However, no warranty, expressed or implied, is given. It is the buyer's responsibility to ensure that its activities comply with the applicable regulations.

Storage Recommendations

The best storage place is one that is cool and dry away from direct sunlight and excess heat or cold. For optimum battery performance and life, store battery packs at room temperature when not in use.

For long storage, it is recommended to store a fully charged battery pack in a cool, dry place out of the charger for optimal results.

NOTE: Battery packs should not be stored completely depleted of charge. The battery pack will need to be recharged before use.

Labels on Charger and Battery Pack

In addition to the pictographs used in this manual, the labels on the charger and the battery pack may show the following pictographs: -



Read instruction manual before use.



See Technical Data for charging time.



Battery charging.



Battery charged.



Battery defective.



Delay charge (Battery cooling or too cold battery)



Do not probe with conductive objects.



Do not charge damaged battery packs.



Do not expose to water.



Have defective cords replaced immediately.



Charge only between 4°C and 40°C.



Only for indoor use.



Li-Ion Discard the battery pack with due care for the environment.



Do not incinerate the battery pack.

ITEMS ENCLOSED

- 1 x Mitre saw
- 1 x Circular saw blade 184mm x 1.7mm x 16mm 48T (CSB/CC18448T)
- 1 x Hex key 6mm A/F
- 1 x Dust bag
- 1 x Clamp
- 2 x Batteries (not Body only models)
- 1 x Charger 6A (not Body only models)
- 1 x Instruction manual

NOTE: Battery packs, chargers and kit boxes are not included with B models.

- Check for damage to the tool, parts or accessories which may have occurred during transport.
- Take the time to thoroughly read and understand this manual prior to operation.

MARKINGS ON TOOL

The following pictographs are shown on the tool:



Read instruction manual before use.



Wear ear protection.



Wear eye protection.



Cutting danger.



Danger! Splinter casing



Do NOT clean, lubricate or repair while the machine is running.



Do NOT touch moving parts.



Do NOT approach the machine with loose clothing.



Protect the machine from foul weather.



Do NOT remove safety guards and devices with the machine operating.



Laser warning label

Date Code Position

The year of manufacture is on the rating plate.

DESCRIPTION OF PARTS - (Fig. 1)

- A. Dust bag
- B. Upper fixed blade guard
- C. Laser
- D. ON/Off switch trigger
- E. Operating handle
- F. Rotating blade guard
- G. Table fence
- H. Table insert (kerf plate)
- I. Mitre lock handle
- J. Mitre lock release latch
- K. Mitre scale
- L. Mitre table
- M.G clamp assembly
- N. Slide bars
- O. Bevel scale
- P. Laser Light on/off Switch
- Q. Switch lock
- R. Battery compartment
- S. Trenching depth lock nut
- T. Trenching depth adjustment screw
- U. Dust extraction port
- W. Sliding arm locking knob
- X. Bevel locking knob
- Y. 0° Bevel adjustment screw
- Z. Mounting holes

- AA. Release knob
- BB. Spindle lock
- CC. Fence Insert
- DD. Trenching stop
- EE. Hex key 6mm A/F

INTENDED USE

This cordless mitre saw has been designed for wood sawing applications.

DO NOT use under wet conditions or in the presence of flammable liquids or gases.

DO NOT let children come into contact with the tool. Supervision is required when inexperienced operators use this tool.

• **Young children and the infirm.** This appliance is not intended for use by young children or infirm persons without supervision.

• This product is not intended for use by persons (including children) suffering from diminished physical, sensory or mental abilities; lack of experience, knowledge or skills unless they are supervised by a person responsible for their safety. Children should never be left alone with this product.

ASSEMBLY AND ADJUSTMENTS



WARNING: To reduce the risk of serious personal injury, turn tool off and disconnect battery pack before making any adjustments or removing/ installing attachments or accessories. An accidental start-up can cause injury.



WARNING: Use only Trend battery packs and chargers.

Battery Charge Level Status - (Fig. 2 - 2a)

To display the amount of charge left in the battery, press the charge level indicator button

NOTE: The battery charge level indicator is only an indication of the charge left on the battery pack. It does not indicate tool functionality and is subject to variation based on product components, temperature and end-user application.

Inserting and Removing the Battery

Pack from the Tool - (Fig. 3 - 3a)



NOTE: Make sure your battery pack is fully charged.

NOTE: To avoid serious personal injury, always remove the battery pack and keep hands clear of the lock button when carrying or transporting the tool.

Improper installation of the battery pack can cause damage to internal components.

Inserting the Battery Pack into the Tool - (Fig. 3)

- Align the battery pack with the rails inside the sander's battery port.
- Slide it into the battery port until the battery pack is firmly seated and ensure that you hear the lock snap into place.

Removing the Battery Pack from the Tool - (Fig. 3a)

- Press the release button and firmly pull the battery pack out of the battery port.
- Insert battery pack into the charger as described in the charger section of this manual.

Changing a Blade - (Fig. 5 – 5b)

DANGER: The blade is extremely sharp and care must be observed when handling. Never try to use a blade larger than the stated capacity of the saw. It might come into contact with the blade guards. Never use a blade that is too thick to allow the outer blade washer to engage with the flats on the spindle. It will prevent the blade bolt from properly securing the blade on the spindle.

- Do not use the saw to cut metal or masonry.
- Ensure that any spacers and spindle rings that may be required suit the spindle and the blade fitted.
- Make sure that the battery is removed from the machine.
- Push down on the operating handle and pull the release knob to disengage the saw arm.
- Raise the saw arm to its highest position.
- Rotate the lower blade guard up and into the upper blade guard and press the spindle lock button (Fig. 5 – 5a)
- Rotate the blade until the spindle locks.
- Use the 6mm Allen key wrench to remove the blade bolt (Fig. 5b) (Loosen in a clockwise direction as the blade screw has a left hand thread).
- Remove the washer, outer blade flange and the blade.
- Wipe a drop of oil onto the inner blade washer and the outer blade washer where they contact the blade.
- Fit the new blade onto the spindle taking care that the inner blade washer sits behind the blade.

CAUTION: To ensure correct blade rotation, always install the blade with the blade teeth and the arrow printed on the side of the blade pointing down.

- The direction of blade rotation is also stamped with an arrow on the upper blade guard.
- Replace the outer blade washer.
- Depress the spindle lock button and replace the blade bolt.
- Use the 6mm Allen key wrench to tighten the blade screw securely (anti-clockwise).
- Check that the blade guard operates correctly and covers the blade as the saw arm is lowered.
- Connect the battery to the machine and run the saw to make certain that it is operating correctly.

Transportation

Lift the mitre saw only when the saw arm is locked in the down position, the saw is switched off and the battery is removed from the machine. You must only lift the saw by the castings. Do not lift the saw using the guards.

Bench Mounting - (Fig. 6)

The saw base has 4 mounting holes to facilitate bench mounting. Attach the saw to a level, horizontal bench or work table using bolts (not supplied) through the fixing holes in the saw base.

NOTE: If desired, you can mount the saw to a piece of 8 mm or thicker plywood which can then be clamped to your work support or moved to other job sites and re-clamped.

CAUTION: Make sure that the mounting surface is not warped as an uneven surface can cause binding and inaccurate sawing.

Dust Bag - (Fig. 7)

The dust bag fits onto the dust extractor port. Squeeze the two metal tabs on the end of the dust extraction bag to allow it to slide over the dust extractor port.

For efficient operation, empty the dust bag when it is no more than half full. This allows better airflow through the bag. A dust extraction system may also be connected to the dust extraction port for a cleaner and safer work area.

Fitting The Clamp Assembly - (Fig. 8)

- Two sockets (one either side) are incorporated into the rear of the machines fence. These sockets are for positioning the Clamp Assembly.
- Fit the clamp to the retaining socket that best suits the cutting application, ensuring that it is fully pushed down.
- Tighten the clamp assembly lock knob to lock the pillar of the clamp into the fence socket
- Place the workpiece to be cut onto the saw table, against the fence and in the desired position.

- Adjust the clamp using the thumbscrews and hand-wheel so that it securely holds the workpiece to the saw table.
- Conduct a 'dry run' with the battery disconnected. Ensure that the Clamp does not interfere with the path of the blade, or with the path of any other part of the cutting head as it is lowered.

Setting the Table Square with the Blade - (Fig. 9 – 9i)

- Make sure that the battery is removed from the saw.
- Push the saw arm down to its lowest position (Fig. 9)
- Engage the release knob to hold the saw arm in the transport position, (Fig. 9a)
- Fit the mitre lock handle (Fig. 9b)
- Rotate the table until the pointer is positioned at 0°.
- Tighten the mitre lock handle. (Fig. 9c)
- Loosen the bevel lock and set the saw arm at 0° bevel (the blade at 90° to the mitre table). (Fig. 9d)
- Tighten the bevel lock, (Fig. 9e)
- Place a set square against the table and the flat part of the blade (Fig. 9f)

NOTE: Make sure that the square contacts the flat part of the saw blade, not the teeth. Rotate the blade by hand and check the blade-to-table alignment at several points. The edge of the set square and the saw blade should be parallel.

- If the saw blade angles away from the set square, adjust as follows:
- Loosen the bevel lock.
- Use a 10 mm wrench or adjustable wrench to loosen the lock nut securing the 0° bevel adjustment screw and then adjust the 0° bevel adjustment screw using an H3 Hex to bring the saw blade into alignment with the square. (Fig. 9h)
- Make sure the edge of set square and saw blade should be parallel.
- Tighten the bevel lock.
- Loosen the screw holding the pointer of the bevel scale and adjust the position of the pointer so that it accurately indicates zero on the scale. Retighten the screw (Fig. 9i)
- Retighten the bevel lock and the lock nut securing the 0° bevel adjustment screw.

NOTE: The above procedure can also be used to check the angle of the saw blade to the table at 45° bevel angle. The 45° bevel adjustment screw is on the opposite side of the saw arm.

Trench Depth Adjustment - (Fig. 10 – 10b)

In its normal position, the trenching stop permits the saw blade to cut right through a workpiece.

- To adjust the trench stop pull out the release knob out and fully raise the saw arm (Fig. 10)
- When the saw arm is lifted, the trenching stop can be adjusted so that the trenching depth adjustment screw contacts the stop as the saw arm is lowered.
- Deploy the stop by moving it outwards. If the trenching stop won't move, slightly loosen the screw using a crosshead screwdriver. (Fig. 10a)
- This restricts the cut to a "trench" in the workpiece.
- The depth of the trench can be adjusted with the trenching depth adjustment screw and locked in position with the trenching depth lock nut (Fig. 10b)

OPERATION



WARNING: Always observe the safety instructions and applicable regulations.

WARNING: To reduce the risk of serious personal injury, turn tool off and disconnect battery pack before making any adjustments or removing/ installing attachments or accessories. An accidental start-up can cause injury.

Proper Hand Position - (Fig. 11 – 11b)

WARNING: To reduce the risk of serious personal injury, **ALWAYS** use proper hand position as shown.

WARNING: Before each use always check the operation of the lower guard before connecting the battery to the circular saw.

- Never place your hands within the 'No Hands Zone' (at least 150mm away from the blade). Keep hands away from the path of the blade. (Fig. 11)
- Secure the workpiece firmly to the table and against the fence to prevent any movement.
- Use a top hold down clamp if possible but check that it is so positioned that it does not interfere with the path of the blade or other moving machine parts.
- Avoid awkward operations and hand positions where a sudden slip could cause your fingers or a hand to move into the blade.
- Before attempting a cut, make a 'dry run' with the power off so that you can see the path of the blade.
- Keep your hands in position until the ON/OFF trigger switch has been released and the blade has completely stopped.

Starting and Stopping - (Fig. 12 – 12a)

- To turn the saw on press the switch lock to the left. Hold the operating handle firmly and squeeze the switch trigger, (Fig.12)
- Allow the blade to reach maximum speed. slowly lower the blade into and through the workpiece (fig 12a)
- After completing the cut, release the switch trigger and allow the saw blade to stop rotating before raising the blade out of the workpiece. Wait until the blade stops before removing the workpiece.

NOTE: Check the tightness of the blade securing bolt before and after each use.

Cross-Cutting (Without Sliding Function) - (Fig. 13)

- To saw narrow pieces of wood, the slide function is not necessary. In these cases, ensure that the slide lock is screwed down to prevent the saw arm from sliding, (Fig. 13)
- A crosscut is made by cutting across the grain of the workpiece. A 90° crosscut is made with the mitre table set at 0°. Mitre crosscuts are made with the table set at some angle other than zero.
- Pull on the release knob and lift the saw arm to its full height.
- Loosen the mitre lock. Rotate the mitre table until the pointer aligns with the desired angle. Retighten the mitre lock.



WARNING: Be sure to tighten the mitre lock before making a cut. Failure to do so could result in the table moving during the cut and cause serious personal injury.

- Place the workpiece flat on the table with one edge securely against the fence. If the board is warped, place the convex side against the fence. If the concave side is placed against the fence, the board could break and jam the blade.
- When cutting long pieces of timber, support the overhanging ends of the timber with the side extension arms, a roller stand or a work surface that is level with the saw table.
- Use the clamp assembly to secure the workpiece wherever possible.
- It is possible to remove the clamp assembly by loosening the clamp assembly lock and moving it to the other side of the table. Make sure the clamp assembly lock is tight before using the clamp. Before turning on the saw, perform a dry run of the cutting operation to check that there are no problems.

- Press the switch lock to the left. Hold the operating handle firmly and squeeze the switch trigger. Allow the blade to reach maximum speed.
- Slowly lower the blade into and through the workpiece.
- Release the switch trigger and allow the saw blade to stop rotating before raising the blade out of the workpiece. Wait until the blade stops before removing the workpiece.

Cross-Cutting (With Slide Action) - (Fig. 14)

- When cutting wide workpieces, first unscrew the slide lock, (Fig.14)
- Pull on the release knob, raise the saw arm to its highest position and slide it towards you.
- Press the switch lock to the left. Hold the handle firmly and squeeze the switch trigger. Allow the blade to reach maximum speed. Press the release latch and slowly lower the blade into the workpiece and slide it away from you at the same time until the workpiece is cut.
- Release the switch trigger and allow the saw blade to stop rotating before raising the blade out of the workpiece.
- Wait until the blade stops before removing the workpiece.

Bevel Cut - (Fig. 15)

1. A bevel cut is made by cutting across the grain of the workpiece with the blade angled to the fence and mitre table. The mitre table is set at the zero degree position and the blade set at an angle between 0° and 45° to the left, (Fig. 15)
2. Loosen the bevel lock and move the saw arm to the left to the desired bevel angle (between 0° and 45°).
3. Tighten the bevel lock.
4. Repeat the steps for cross-cutting (with or without slide function).



WARNING: Always ensure that the bevel lock is fully tightened before making a cut.

Compound Mitre Cut

- A compound mitre cut involves using a mitre angle and a bevel angle at the same time.
- It is used in making picture frames, to cut mouldings, making boxes with sloping sides and for roof framing.
- Always make a test cut on a piece of scrap wood before cutting into the good material.
- Use the slide action when cutting wide workpieces.



WARNING: It is important to support the work piece properly and to hold the saw firmly to prevent loss of control which could cause personal injury. Place both hands on the saw as shown. Place the wider portion of the saw base on that part of the work piece which is solidly supported, not on the section that will fall off when the cut is made. If the work piece is short or small, clamp it to a suitable support



WARNING: Do not try and hold short pieces by hand.



WARNING: Never attempt to saw with the Circular Saw held upside down in a vice this is extremely dangerous and can lead to a serious accident. Before setting the tool down after completing a cut, be sure that the lower guard has closed and the blade has come to a complete stop.

Adjustments



CAUTION: Always ensure that the battery is disconnected from the circular saw before carrying out any maintenance or adjustments.

NOTE: You can depress the lock-off button from either the left or right side. Always let the blade reach full speed, then guide the saw into the workpiece.

MAINTENANCE

Please use only Trend original spare parts and accessories.

The power tool has been designed to operate over a long period of time with a minimum of maintenance. Continuous satisfactory operation depends upon proper tool care and regular cleaning.



WARNING: To reduce the risk of serious personal injury, turn tool off and disconnect battery pack before making any adjustments or removing/ installing attachments or accessories. An accidental start-up can cause injury.

The charger and battery pack are not serviceable.

Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to damage from various types of commercial solvents and may be damaged by their use. Use clean cloths to remove dirt, dust, oil, grease, etc.



WARNING: Do not at any time let brake fluids, gasoline, petroleum based products, penetrating oils, etc., come in contact with plastic parts. Chemicals can damage, weaken or destroy plastic which may result in serious personal injury.

Electric tools used on fiberglass material, wallboard, spackling compounds, or plaster are subject to accelerated wear and possible premature failure because the fiberglass chips and grindings are highly abrasive to bearings, brushes, commutators, etc. Consequently, we do not recommend using this tool for extended work on these types of materials. However, if you do work with any of these materials, it is extremely important to clean the tool using compressed air.

Lubrication

- Re-lubricate all moving parts at regular intervals.

Cleaning



WARNING: Blow dirt and dust out of the main housing with dry air as often as dirt is seen collecting in and around the air vents. Wear approved eye protection and approved dust mask when performing this procedure.



WARNING: Never use solvents or other harsh chemicals for cleaning the non-metallic parts of the tool. These chemicals may weaken the materials used in these parts. Use a cloth dampened only with water and mild soap. Never let any liquid get inside the tool; never immerse any part of the tool into a liquid.

Storage

- After use return the tool to its packaging.

ENVIRONMENTAL PROTECTION



Recycle raw materials instead of disposing as waste.

Accessories and packaging should be sorted for environmental-friendly recycling.

Separate collection. This product must not be disposed of with normal household waste.

Batteries and the Environment



This unit uses Lithium Ion (Li-Ion) batteries. When battery pack needs replacing, we recommend the following: Discharge the energy from the batteries by running them down completely and then remove from the tool.

Li-Ion cells are recyclable so do not throw them away with household waste. They may end up in an incinerator or landfill, which must be avoided.

Instead, take the batteries to a Trend Service Agent, your local Trend Stockist or a local recycling station. If necessary contact your local municipality for disposal information. The collected batteries will be disposed of properly and/or used for recycling purposes.

Household User

Local regulations may provide for separate collection of electrical products from the household, at municipal waste sites or by retailer when you purchase a new product. Please call Trend Customer Services for advice as to how to dispose of unwanted Trend electrical products in an environmentally safe way or visit **www.trend-uk.com**

Business Users

Please call Trend Customer Services for disposal of unwanted Trend electrical products.

GUARANTEE

The unit carries a manufacturers guarantee in accordance with the conditions on the enclosed guarantee card.

For the location of your nearest Trend Service Agent, please call Trend Customer Services or see our stockist locator at **www.trend-uk.com**

DE – T18S/MS184

Vielen Dank für den Kauf dieses Trend-Produkts. Wir hoffen, Sie werden das Produkt viele Jahre kreativ und produktiv nutzen.

Bitte schicken Sie die Garantiekarte innerhalb von 28 Tagen nach Kauf des Produkts zurück.

TECHNISCHE DATEN

Stromspannung	VDC	18
Batterietyp		Li-Ion
Leerlaufdrehzahl	Min-1	3,600
Gewicht	kg	9.65
Klingengröße	mm	184
Bohrungsgröße	mm	16
Winkel der Gehrungstabelle		-47°/0°/+47°
Schrägwinkel		-1° bis 46° nach links
Max. gerader Schnitt bei 0° x 0°	mm	210 x 51
Max. Gehrungsschnitt bei 45° x 0°	mm	155 x 51
Max. Schrägschnitt bei 0 x 45°	mm	210 x 35
Max. Gehrung & Schräge bei 45° x 45°	mm	155 x 35
Batterie*		
Kapazität der Batterie	Ah	4
	Ah	5
Ladegerät*		
Eingangsspannung	V	220–240
Netzfrequenz	Hz	50/60
Ausgangsspannung	VDC	18
Ausgangsstrom	A	6
Ladezeit T18S/BA4AM	Min	48
Ladezeit T18S/BA5A	Min	54
* nur für Modelle mit Batterie und Ladegerät		
** Ladezeit bezieht sich nur auf eine Batterie mit einer Kapazität aus der Tabelle		
Geräuschwerte und Vibrationswerte (dreiecksige Vektorsumme) gemäß EN62841-3-9		
Emissionsschalldruckpegel L _{PA}	dB(A)	92
Schalldruckpegel L _{WA}	dB(A)	101
K _{PA} (Abweichung beim vorgegebenen Schalldruck)	dB(A)	3

Die Vibrations- und/oder Geräuschemissionswerte wurden gemäß dem in EN62841 vorgegebenen Standardtest ermittelt und können zum Vergleich mit anderen Werkzeugen herangezogen werden. Sie können als vorläufige Belastungseinschätzung benutzt werden.



WARNUNG: Der angegebene Grad der Vibrationsemissionen bezieht sich auf den Hauptanwendungsbereich des Werkzeugs. Bei Verwendung des Werkzeugs für andere Arbeiten, mit anderem Zubehör oder bei mangelhafter Wartung können die Vibrationsemissionen abweichen.

Dies kann den Belastungsgrad während der gesamten Arbeitszeit erheblich steigern. Eine Einschätzung des Belastungsgrads durch Vibrationen sollte auch berücksichtigen, wie oft das Werkzeug ausgeschaltet wird oder im Leerlauf in Betrieb ist. Dies kann den Belastungsgrad während der gesamten Arbeitszeit erheblich reduzieren.. Um den Anwender vor Nebenwirkungen durch Vibrationen zu schützen bestimmen Sie zusätzliche Schadenverhütungsmaßnahmen wie regelmäßige Wartung des Werkzeugs und des Zubehörs, Hände warm halten, Einrichten von Arbeitsprofilen.

CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG MASCHINENRICHTLINIE



KABELLOSE 184 MM GEHRUNGSSÄGE T18S/MS184

Trend erklärt, dass diese Produkte beschrieben in Technische Daten in Übereinstimmung sind mit:

2006/42/EC, entspricht und in Übereinstimmung mit: EN 62841-1: 2015 and EN 62841-3-9:2015+A11.

Diese Produkte entsprechen auch den Richtlinien 2014/30/EU und 2011/65/EU.

Weitere Informationen erhalten Sie bei Trend unter der folgenden Adresse oder auf der Rückseite der Betriebsanleitung. Die Unterzeichner geben diese Erklärung im Namen von Trend Tool Technology Ltd ab.

Neil McMillan
Technical Director

Trend Tool Technology Ltd,
Odams Trading Estate,
Watford, WD24 7TR,
England
01/08/2021

**Ansprechpartner
Technische Datei**
Trend Tool Technology Ltd,
3rd Floor, Kilmore House,
Park Lane, Spencer Dock
Dublin 1, Ireland



WARNUNG Um Verletzungen zu vermeiden, lesen Sie die Betriebsanleitung.

Definitionen: Sicherheitsrichtlinien

Die folgenden Definitionen beschreiben den Schweregrad für jedes Signalwort. Bitte lesen Sie die Betriebsanleitung und achten Sie auf diese Symbole.



GEFAHR: Weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt.



WARNUNG Weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.



VORSICHT: Weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen kann.



HINWEIS: Weist auf eine Praxis hin, die sich nicht auf Personenschäden bezieht und die, wenn sie nicht vermieden wird, zu Sachschäden führen kann.



Weist auf das Risiko eines Stromschlags hin.



Weist auf eine Brandgefahr hin.



Weist auf das Risiko einer Augenverletzung hin.



ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE



WARNUNG: Lesen Sie alle mit diesem Elektrowerkzeug mitgelieferten Sicherheitshinweise, Anweisungen, technischen Daten und schauen Sie sich die Abbildungen an. Die Nichtbeachtung aller unten aufgeführten Anweisungen kann zu Stromschlag, Feuer und/oder schweren Verletzungen führen.

BEWAHREN SIE ALLE WARHNHINWEISE UND ANWEISUNGEN ZUM SPÄTEREN NACHSCHLAGEN AUF.

Der Begriff „Elektrowerkzeug“ in allen unten aufgeführten Warnhinweisen bezieht sich auf Ihr netzbetriebenes

(kabelgebundenes) oder batteriebetriebenes (kabelloses) Elektrowerkzeug.

1) Sicherheit am Arbeitsbereich

a) Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unübersichtliche und dunkle Bereiche können eine Unfallgefahr darstellen.

b) Betreiben Sie das Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen, z. B. in Gegenwart von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.

c) Halten Sie Kinder und umstehende Personen fern, während Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle über den Arbeitsgang verlieren.

2) Elektrische Sicherheit

a) Stecker von Elektrowerkzeugen müssen zur Steckdose passen. Verändern Sie niemals den Netzstecker in irgendeiner Weise. Verwenden Sie keine Netzadapter mit geerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Netzstecker und passende Netzsteckdosen verringern das Risiko eines Stromschlags.

b) Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags, wenn Ihr Körper geerdet ist.

c) Setzen Sie das Elektrowerkzeug niemals Regen oder Nässe aus. Wasser, das in ein Elektrowerkzeug eindringt, erhöht das Risiko eines Stromschlags.

d) Verwenden Sie das Kabel nicht für andere Zwecke. Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Herausziehen des Elektrowerkzeugs. Kabel vor Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen schützen. Beschädigte oder verworrene Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags.

e) Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien betreiben, verwenden Sie ein für den Außeneinsatz geeignetes Verlängerungskabel. Die Verwendung eines geeigneten Kabels für den Außeneinsatz verringert das Risiko eines Stromschlags.

f) Wenn die Verwendung eines Elektrowerkzeugs in einer feuchten Umgebung unvermeidbar ist, schließen Sie es nur an eine Stromquelle an, die über einen Fehlerstromschutzschalter (RCD) verfügt. Der Anschluss an eine Stromquelle mit Fehlerstromschutzschalter reduziert das Risiko eines Stromschlags.

3) Persönliche Sicherheit

a) Bleiben Sie wachsam, achten Sie auf das, was Sie tun, und nutzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand, wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug arbeiten. Bedienen Sie keine Elektrowerkzeuge, wenn Sie müde sind oder

unter dem Einfluss von Drogen, Medikamenten oder Alkohol stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit während der Arbeit mit einem Elektrowerkzeug kann zu schweren Verletzungen führen.

b) Verwendung von persönlicher Schutzausrüstung. Tragen Sie immer eine Schutzbrille. Schutzausrüstung wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, die unter angemessenen Bedingungen verwendet werden, verringern Personenschäden.

c) Unbeabsichtigtes Einschalten vermeiden. Vergewissern Sie sich, dass der Schalter in der Aus-Stellung ist, bevor Sie das Werkzeug an eine Stromquelle anschließen, aufheben oder transportieren. Der Transport von Elektrowerkzeugen mit Finger am Schalter oder das Anschließen mit eingeschaltetem Schalter kann Unfälle verursachen.

d) Entfernen Sie alle Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Ein Schraubenschlüssel oder ein Schlüssel, der an einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs befestigt ist, kann zu Verletzungen führen.

e) Überstrecken Sie sich nicht. Achten Sie immer auf einen guten Stand und das Gleichgewicht. Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen.

f) Tragen Sie entsprechende Arbeitskleidung. Tragen Sie keine lose Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern. Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen.

g) Wenn Vorrichtungen für den Anschluss von Entstaubungs- und Absauganlagen vorgesehen sind, stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen und ordnungsgemäß verwendet werden. Die Verwendung dieser Geräte kann staubbedingte Gefahren reduzieren.

h) Beachten Sie die Sicherheitsrichtlinien auch dann noch, wenn Sie durch dauerhaften Gebrauch eines Werkzeugs mit diesem vertraut sind. Eine Nachlässigkeit kann im Bruchteil einer Sekunde zu einer Verletzung führen.

4) Benutzung und Pflege des Elektrowerkzeugs

a) Behandeln Sie das Elektrowerkzeug nicht mit Gewalt. Verwenden Sie die richtige Elektrowerkzeug für Ihre Arbeit. Das richtige Elektrowerkzeug, das für die entsprechende Aufgabe entwickelt wurde, wird diese besser und sicherer durchführen.

b) Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn es sich nicht über den Netzschalter ein- oder ausschalten lässt. Jedes Elektrowerkzeug, das nicht über den Schalter ein- oder ausgeschaltet werden kann, stellt eine Gefahr dar und muss repariert werden.

c) Entfernen Sie den Stecker aus der Stromquelle und/oder die Batterie (wenn abnehmbar) aus dem Elektrowerkzeug, bevor Sie Einstellungen vornehmen, das Zubehör auswechseln oder das Elektrowerkzeug lagern. Solche präventiven Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko eines versehentlichen Starts des Elektrowerkzeugs.

d) Bewahren Sie ungenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und verweigern Sie Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder diesen Anweisungen nicht vertraut sind, die Nutzung des Werkzeugs. Elektrowerkzeuge sind in den Händen ungeschulter Benutzer gefährlich.

e) Wartung von Elektrowerkzeugen und Zubehör. Prüfen Sie die beweglichen Teile auf Fehlausrichtung oder festen Sitz, beschädigte Teile und alle anderen Bedingungen, die den Betrieb des Werkzeugs beeinträchtigen können. Falls beschädigt, lassen Sie das Elektrowerkzeug vor der Verwendung reparieren. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.

f) Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Ordnungsgemäß gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten fressen sich weniger leicht fest und sind leichter zu kontrollieren.

g) Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, das Zubehör und Werkzeugsätze usw. gemäß diesen Anweisungen unter Berücksichtigung der Arbeitsumstände und der durchzuführenden Arbeiten. Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehene Nutzung könnte zu einer gefährlichen Situation führen.

h) Halten Sie die Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett. Rutschige Griffe und Griffflächen machen eine sichere Handhabung des Werkzeugs bei unerwarteten Ereignissen unmöglich.

5) Benutzung und Pflege der Batterie

a) Laden Sie die Batterie nur mit dem vom Hersteller vorgesehenen Ladegerät. Bei Verwendung eines anderen als dem vom Hersteller vorgesehenen Ladegerät besteht Brandgefahr.

b) Verwenden Sie Elektrowerkzeuge immer nur mit den jeweils vorgesehenen Batterien. Bei Benutzung von anderen Batterien besteht ein Verletzungsrisiko und Brandgefahr.

c) Wenn die Batterie nicht in Gebrauch ist, lagern Sie sie abseits von anderen Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüssel, Nägel, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die beide Batteriepole miteinander verbinden könnten. Das Kurzschließen der Batteriepole kann zu Verbrennungen führen oder Feuer auslösen.

d) Bei missbräuchlicher Handhabung kann Flüssigkeit aus der Batterie austreten; vermeiden

Sie den Kontakt damit. Nach versehentlichem Kontakt waschen sie die Flüssigkeit unter fließendem Wasser ab. Kommt die Flüssigkeit mit Augen in Kontakt, nehmen Sie ärztliche Hilfe in Anspruch. Ausgetretene Batterieflüssigkeit kann Reizungen oder Verbrennungen der Augen verursachen.

e) Verwenden Sie keine beschädigten oder veränderten Batterien oder Werkzeuge. Beschädigte oder veränderte Batterien können unvorhersehbare Folgen wie Feuer, Explosion oder Verletzungen nach sich ziehen.

f) Setzen die Batterie oder das Werkzeug weder Feuer noch extremen Temperaturen aus. Wird die Batterie Feuer oder einer Temperatur über 130°C ausgesetzt, besteht Explosionsgefahr.

g) Befolgen Sie alle Ladevorgangsanleitungen und laden Sie die Batterie oder das Werkzeug nur in dem in der Anleitung angegebenen Temperaturbereich. Unsachgemäßes Laden oder Laden außerhalb des angegebenen Temperaturbereichs kann die Batterie beschädigen und erhöht die Brandgefahr.

6) Wartung

a) Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von einer qualifizierten Fachkraft warten, die nur identische Ersatzteile verwendet. Damit ist die Sicherheit Ihres Elektrowerkzeugs gewährleistet.

b) Verwenden Sie niemals beschädigte Batterien. Die Wartung von Batterien sollte nur vom Hersteller oder von autorisierten Werkstätten ausgeführt werden.

Zusätzliche spezielle Sicherheitsbestimmungen für Gehrungssägen

GEFAHR: Halten Sie die Hände fern vom Schnittbereich und vom Sägeblatt. Halten Sie mit der zweiten Hand den Hilfsgriff oder das Motorgehäuse. Solange Sie die Säge mit beiden Händen halten, können Sie sich nicht selbst schneiden. Trotz kompaktem Format ist diese Gehrungssäge schwer. Um das Risiko einer Rückenverletzung zu reduzieren, nehmen Sie fachkundige Hilfe in Anspruch, wenn Sie die Säge anheben müssen.

Um das Risiko einer Rückenverletzung zu reduzieren, halten Sie das Werkzeug beim Anheben nahe am Körper. Gehen Sie in die Knie, damit Sie aus den Beinen und nicht aus dem Rücken anheben. Benutzen Sie die Griffflächen auf jeder Seite der Maschinenbasis.

Ehe Sie die Gehrungssäge bewegen, ziehen Sie die Gehrungs- und Schräge-Sperrschrauben sowie die Gleitwagen-Sperrschrauben fest an, um unerwartete Bewegungen zu verhindern.

Arretieren Sie den Schneidekopf in seiner niedrigsten Position. Stellen Sie sicher, dass sich der Sperrstift des Schneidekopfes vollständig in der entsprechenden Steckbuchse befindet.

 **WARNUNG:** Benutzen Sie den Blattschutz nicht als 'Anhebepunkt'. Vor dem Bewegen der Maschine muss die Batterie entfernt werden.

 **WARNUNG: Richten Sie den Laser nicht direkt auf Personen oder Tiere und schauen Sie nicht in den direkten oder reflektierten Laserstrahl.** Sie können damit jemanden erblinden lassen, Unfälle verursachen oder Ihre eigenen Augen verletzen.

- **Wenn ein Laserstrahl auf Ihre Augen gerichtet wird, schließen Sie sofort die Augen und drehen den Kopf weg von dem Strahl.**
- **Verwenden Sie keine optischen Geräte wie Ferngläser, um in die Quelle des Laserstrahl zu schauen.** Das kann Ihre Augen beschädigen.
- **Richten Sie den Laserstrahl nicht auf Personen, die durch Ferngläser oder ähnliche Geräte schauen.** Das kann Ihre Augen beschädigen.
- **Nehmen Sie keine Veränderungen an der Laserausrüstung vor.** Die Einstellungsmöglichkeiten, die in diese Betriebsanweisung beschrieben werden, sollten mit Vorsicht durchgeführt werden.
- **Verwenden Sie die Laserbrille (Zubehör) nicht als Schutzbrille.** Die Laserbrille macht den Laserstrahl besser sichtbar, schützt Sie aber nicht davor.
- **Verwenden Sie die Laserbrille (Zubehör) nicht als Sonnenbrille oder beim Auto fahren.** Die Laserbrille bietet keinen vollständigen UV-Schutz und beeinträchtigt Ihre Fähigkeit, Farben zu sehen und unterscheiden.

 **WARNUNG: Bei Betrieb oder Einstellung von Geräten, die hier nicht beschrieben sind oder wenn andere Prozeduren durchgeführt werden, könnten Sie gefährlicher Strahlung ausgesetzt werden.**

Tauschen Sie den eingebauten Laser nicht gegen einen Laser eines anderen Typs aus. Ein mit diesem Elektrogerät nicht kompatibler Laser kann ein Risiko für Personen bedeuten.

RESTRISIKEN

Ungeachtet vom Befolgen der relevanten Sicherheitsrichtlinien und der Anwendung von Sicherheitsvorrichtungen können bestimmte Risiken nicht vermieden werden. Diese sind:

- Beeinträchtigung des Hörvermögens.
- Verletzungsrisiko durch fliegende Partikel.

- Verbrennungsrisiko durch erhitzte Teile während des Betriebs.
- Verletzungsgefahr durch dauerhaften Gebrauch..

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF

Elektrische Sicherheit

Der Elektromotor ist nur für eine Spannung konzipiert. Stellen Sie sicher, dass die Batteriespannung immer der angegebenen Spannung auf dem Typenschild entspricht. Stellen Sie außerdem sicher, dass die Spannung des Ladegeräts der Spannung der Stromquelle entspricht.

 Ihr Trend-Ladegerät ist gemäß EN60335 doppelt isoliert: deshalb ist kein Schutzleiter erforderlich.

Wenn das Versorgungskabel beschädigt ist, muss es durch ein speziell hergestelltes Kabel, erhältlich über die Trend-Serviceorganisation, ersetzt werden.

Ersatz des Hauptsteckers (nur Vereinigtes Königreich u. Irland)

Wenn ein neuer Hauptstecker eingebaut werden muss:

- Entfernen Sie vorsichtig den alten Stecker.
- Schließen Sie den braunen Draht an die stromführende Klemme im Stecker an.
- Schließen Sie den blauen Draht an die Nullleiterklemme an.

 **WARNUNG:** Anschluss der Erdungsklemme nicht erforderlich.

Befolgen Sie die Montageanleitung, die bei qualitativ guten Steckern mitgeliefert wird. Empfohlene Sicherung: 3A.

Verwendung eines Verlängerungskabels

Ein Verlängerungskabel sollte nur verwendet werden, wenn es unbedingt nötig ist. Verwenden Sie ein für die Eingangsleistung des Ladegeräts zugelassenes Verlängerungskabel (siehe Technische Daten). Minimaler Leiterquerschnitt ist 1 mm²: maximale Länge ist 30m.

Wenn Sie eine Kabeltrommel verwenden, wickeln Sie das Kabel immer vollständig ab.

Wichtige Sicherheitsanweisungen für alle Batterieladegeräte

- Lesen Sie alle Anweisungen und Warnzeichen am Ladegerät, der Batterie und dem Produkt, in dem die Batterie verwendet wird, bevor Sie das Ladegerät in Betrieb nehmen.

 **WARNUNG:** Gefahr durch Stromschlag. Vermeiden Sie das Eindringen von Flüssigkeit in das Ladegerät. Ein Stromschlag kann die Folge sein.

 **WARNUNG:** Wir empfehlen die Verwendung eines Fehlerstromschutzschalters mit einer Reststromrate von 30mA oder weniger.

 **VORSICHT:** Gefahr durch Verbrennung. Um die Verletzungsgefahr zu verringern, laden Sie nur wiederaufladbare Batterien von Trend. Andere Batterietypen können platzen, was Verletzungen und Beschädigung zur Folge hat.

 **VORSICHT:** Es sollte sichergestellt werden, dass Kinder nicht mit dem Gerät spielen.

HINWEIS: Das Ladegerät kann unter bestimmten Umständen durch Fremdkörper kurzgeschlossen werden, während es an die Stromquelle angeschlossen ist. Leitende Fremdkörper wie Schleifstaub, Metallsplitters, Stahlwolle, Aluminiumfolie und jede Ansammlung von Metallpartikeln sowie andere leitende Fremdkörper sollten vom Ladegerät ferngehalten werden. Trennen Sie immer das Ladegerät von der Stromquelle, wenn sich keine Batterie im Batteriefach befindet. Stecken Sie das Ladegerät aus, bevor Sie es reinigen.

- **Kleine Kinder und Gebrechliche.** Diese Vorrichtung ist nicht zur Verwendung durch Kinder und gebrechliche Personen ohne Aufsicht bestimmt.
- Dieses Produkt ist nicht zur Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) bestimmt, die unter verminderten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten leiden oder denen es an Erfahrung, Wissen oder Fähigkeiten fehlt, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt. Kinder sollten mit diesem Produkt niemals allein gelassen werden.
- **Versuchen Sie NICHT, die Batterie mit einem anderen Ladegerät als dem in dieser Gebrauchsanweisung genannten zu laden.** Die Batterie und das Ladegerät sind speziell aufeinander abgestimmt.
- **Diese Ladegeräte sind nur zum Laden von Trend wiederaufladbaren Batterien vorgesehen.** Jede andere Verwendung beinhaltet das Risiko einer Brandgefahr, eines Stromschlags oder Tod durch Stromschlag.
- **Setzen Sie das Ladegerät niemals Regen oder Schnee aus.**
- **Ziehen Sie am Stecker und nicht am Kabel, wenn Sie das Ladegerät von der Stromquelle trennen.** Dadurch vermeiden Sie eine Beschädigung des Steckers und des Kabels.

- **Stellen Sie sicher, dass niemand auf das Kabel treten oder darüber stolpern kann und dass das Kabel nicht beschädigt oder belastet wird.**
- **Verwenden Sie nur dann ein Verlängerungskabel, wenn es unbedingt nötig ist.** Die Verwendung eines ungeeigneten Kabels kann das Risiko einer Brandgefahr, eines Stromschlags oder Tod durch Stromschlag zur Folge haben.
- **Stellen oder legen Sie keine Gegenstände auf die Oberfläche des Ladegeräts und stellen Sie das Ladegerät nicht auf einem nachgiebigen Untergrund auf, wodurch die Lüftungsschlitze verdeckt werden können und was übermäßige Hitze im Innern des Ladegeräts auslösen kann.** Stellen Sie das Ladegerät nicht in der Nähe einer Wärmequelle auf. Das Ladegerät wird durch Schlitze an der Ober- und der Unterseite belüftet.
- **Betreiben Sie das Ladegerät nicht mit beschädigtem Kabel oder Stecker** – Lassen Sie beschädigte Teile sofort ersetzen.
- **Benutzen Sie das Ladegerät nicht, wenn es fallen gelassen wurde, einen Stoß erhalten hat oder sonst wie beschädigt wurde.** Bringen Sie es zu einem autorisierten Reparaturdienst.
- **Demontieren Sie das Ladegerät nicht selbst; bringen Sie es zur Reparatur oder zur Wartung zu einem autorisierten Reparaturdienst.** Falscher Zusammenbau kann das Risiko einer Brandgefahr, eines Stromschlags oder Tod durch Stromschlag zur Folge haben.
- Ein defektes Netzkabel muss sofort durch den Hersteller, seinen Servicedienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.
- **Trennen Sie das Ladegerät vom Stromnetz, bevor Sie es reinigen. Das reduziert das Risiko eines Stromschlags.** Das Entfernen der Batterie reduziert das Risiko nicht.
- Versuchen Sie **NIEMALS, 2** Ladegeräte miteinander zu verbinden.
- **Das Ladegerät ist für den Betrieb an einem üblichen Stromnetz mit 230V vorgesehen. Versuchen Sie nicht, es mit einer anderen Spannung zu betreiben.** Dies bezieht sich nicht auf das Fahrzeugladegerät.
- **Stellen Sie sicher, dass das Ladegerät an einem sicheren und stabilen Platz steht.** Eine herunterfallende Batterie kann Sie selbst und/oder andere verletzen.

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF

Ladegeräte

Trend Ladegeräte benötigen keine Einstellung und sind so konzipiert, dass sie so einfach wie möglich zu bedienen sind.

Das T18S/CH6A Ladegerät arbeitet mit 18V Li-Ion Trend-Batterien (T18S/BA2A, T18S/BA4AM and T18S/BA5A).



WARNUNG: Laden nur in passenden 18 V Ladegeräten. Die Verwendung von anderen Ladegeräten kann Brandgefahr, Beschädigung oder ernsthafte Verletzungen zur Folge haben.

Laden und Betrieb der Batterie - Fig. 4 – 4d)



- Die Batterie hat beim Versand nur eine niedrige Ladung, um mögliche Probleme zu vermeiden. Laden Sie deshalb die Batterie bis die grüne LED-Anzeige rechts auf der Vorderseite aufleuchtet.
- **HINWEIS:** Batterien werden beim ersten Mal nicht voll aufgeladen. Für eine vollständige Aufladung werden mehrere Zyklen (Betrieb mit anschließendem Aufladen) benötigt.
- Lesen Sie zuerst die Sicherheitsrichtlinien und dann die Ladeanleitung.
- Schließen Sie das Ladegerät an eine übliche 230 V~50Hz Netzsteckdose an, leuchtet die grüne LED links auf der Vorderseite auf.
- Stellen Sie sicher, dass das Kabel nicht verknotet oder geknickt wird.
- Setzen Sie die Batterie in die Ladestation ein. (Beachten Sie die ausgestellten Rippen an der Batterie, die ein Einsetzen auf nur ein mögliche Weise zulassen). Stellen Sie die Ladezeit nur auf 48 oder 54 Minuten ein.
- Die rote LED rechts auf der Vorderseite zeigt an, dass der Ladevorgang läuft. Eine grüne LED leuchtet auf, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist.
- Trennen Sie das Ladegerät nach dem Betrieb vom Stromnetz und verwahren Sie es in einem geeigneten Lagerschrank auf.
- Vermeiden Sie es, Ihre Batterie bei Frost zu laden, weil die Ladeleistung dann nicht ausreicht.
- Wenn Sie mehrere Batterien nacheinander laden wollen, lassen Sie das Ladegerät nach einem Ladevorgang mindestens 30 Minuten abkühlen, bevor Sie die nächste Batterie laden.
- Entfernen Sie immer die Batterie aus dem Werkzeug und bewahren sie sicher auf, wenn es nicht in Betrieb ist.



VORSICHT: Wenn während eines Ladevorgangs keine LED leuchtet, entfernen Sie Batterie aus dem Ladegerät, um eine Beschädigung des Produkts zu vermeiden. Setzen Sie KEINE andere Batterie in das Ladegerät ein.

Kühlsystem

Das Ladegerät ist mit einem internen Ventilator zur Kühlung des Ladegeräts ausgestattet. Betreiben Sie das

Ladegerät niemals, wenn der Ventilator nicht einwandfrei arbeitet oder die Lüftungsschlitze verstopft sind. Verhindern Sie das Eindringen von Fremdkörpern in das Ladegerät.

Heiß/Kalt Batterie-Verzögerung

Stellt das Ladegerät fest, dass eine Batterie zu heiß oder zu kalt ist, wird automatisch die Heiß/Kalt Batterie-Verzögerung gestartet, die den Ladevorgang unterbricht, bis die Batterie wieder eine normale Temperatur erreicht. Das Ladegerät setzt dann den Ladevorgang automatisch fort. Diese Funktion stellt eine maximale Lebensdauer der Batterie sicher.

Elektronisches Schutzsystem

Trend Li-Ion Werkzeuge sind mit einem elektronischen Schutzsystem ausgestattet, das die Batterie vor Überladung, Überhitzung oder vollständiger Entladung schützt.

Das Werkzeug wird automatisch abgeschaltet, wenn sich das elektronische Schutzsystem einschaltet.

Laden von Batterien im Innenbereich

Dieses Ladegerät ist für den Betrieb im Innenbereich bestimmt. Wir empfehlen jedoch keinen Betrieb in Ihrer Wohnung. Idealerweise sollten Batterien auf einer Werkbank in einer Werkstatt, Garage oder Bauhütte geladen werden. Wenn Sie einen Ladevorgang in Ihrer Wohnung durchführen, dann sollte der Bereich gut belüftet sein, das Ladegerät auf einem nicht brennbaren Untergrund stehen und die Lüftungsschlitze sollten frei sein.

Wandmontage

Diese Ladegeräte sind dafür konstruiert, an einer Wand montiert zu werden oder aufrecht auf einem Tisch oder einer Arbeitsfläche zu stehen. Bei einer Wandmontage platzieren Sie das Ladegerät in Reichweite einer Steckdose und nicht in der Nähe einer Ecke oder anderen Behinderungen, die den Luftstrom erschweren. Benutzen Sie die Rückseite des Ladegeräts als Schablone, um die richtige Position der Montageschrauben an der Wand zu bestimmen. Montieren Sie das Ladegerät fest mit geeigneten Schrauben. Je nach Wandbeschaffenheit wird ein Durchmesser des Schraubenkopfes von 7 – 9mm und einer Schraubenlänge von 25mm empfohlen. Lassen Sie eine geeignete Länge der Schrauben sichtbar, um das Ladegerät einhängen zu können. Richten Sie die Schlitze auf der Rückseite des Ladegeräts an den Schrauben in der Wand aus und lassen sie das Gerät vollständig einrasten.

Hinweise zur Reinigung des Ladegeräts



WARNUNG: Gefahr durch Stromschlag. Trennen Sie das Ladegerät vom Stromnetz, bevor Sie es reinigen. Schmutz und Fett auf der Außenseite des Ladegeräts sollten mit einem Lappen oder einer weichen

nichtmetallischen Bürste entfernt werden. Verwenden Sie kein Wasser oder Reinigungsflüssigkeit. Verhindern Sie das Eindringen von Flüssigkeiten in das Werkzeug und tauchen Sie es niemals in eine Flüssigkeit.



Batterien

Wichtige Sicherheitsrichtlinien für alle Batterien

Bei der Bestellung von Ersatzbatterien geben Sie die Produktbezeichnung und Spannung an.

Die neue Batterie ist nicht vollständig geladen. Lesen Sie vor der Nutzung von Batterie und Ladegerät die unten stehenden Sicherheitsrichtlinien durch. Befolgen Sie dann die Beschreibungen des Ladevorgangs.

Lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch

- **Laden oder betreiben Sie die Batterie nicht in explosionsgefährdeten Bereichen wie z. B. in Gegenwart von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub.** Bei Entnahme der Batterie aus dem Ladegerät oder Einsetzen der Batterie in das Ladegerät können Staub oder Gase entzündet werden.
- **Wenden Sie niemals Gewalt beim Einsetzen der Batterie in das Ladegerät an. Die Batterie darf in keiner Weise verändert werden, damit sie in ein nicht kompatibles Ladegerät passt. Die Batterie kann dabei reißen und Verletzungen zur Folge haben.**
- Laden Sie die Batterien nur in Trend-Ladegeräten.
- Bespritzen Sie die Batterien **NIEMALS** oder tauchen sie in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- **Lagern Sie das Werkzeug und die Batterie nicht an Orten, an denen die Temperatur unter 4°C (34°F) (wie außen liegende Verschläge oder ein Metallbau im Winter) fallen kann oder wo die Temperatur 40°C (104°F) oder mehr erreichen kann (wie außen liegende Verschläge oder ein Metallbau im Sommer).**
- **Verbrennen Sie die Batterie niemals, auch wenn sie stark beschädigt oder total zerstört ist.** Die Batterie kann in Feuer explodieren. Es entstehen giftige Dämpfe und Stoffe, wenn Lithium-Ionen Batterien verbrannt werden.
- **Bei Hautkontakt mit Batterieflüssigkeit waschen Sie den betroffenen Bereich sofort mit milder Seife und Wasser ab.** Bei Augenkontakt mit Batterieflüssigkeit halten Sie das geöffnete Auge für 15 Minuten oder bis die Reizung nachlässt unter fließendem Wasser. Wird ärztliche Behandlung benötigt: die Elektrolytlösung besteht aus einer Mischung aus flüssigen organischen Karbonaten und Lithiumsalzen.
- **Inhalte einer offenen Batterie können Atemreizungen verursachen. Sorgen Sie für Frischluftzufuhr.** Wenn die Symptome andauern, begeben Sie sich in ärztliche Behandlung.



WARNUNG: Gefahr durch Verbrennung. Batterieflüssigkeit kann brennbar sein, wenn sie Funken oder Flammen ausgesetzt wird.



WARNUNG: Versuchen Sie auf gar keinen Fall, die Batterie aus irgendeinem Grund zu öffnen. Wenn die Batterie gerissen oder beschädigt ist, setzen Sie sie nicht in das Ladegerät ein. Sie sollten die Batterie nicht fallen lassen, quetschen oder beschädigen. Benutzen Sie die Batterie oder das Ladegerät nicht, wenn es einem starken Schlag ausgesetzt war, fallen gelassen wurde, überfahren wurde oder in einer anderen Art und Weise beschädigt wurde (z. B. mit einem Nagel durchstochen, mit einem Hammer geschlagen oder wenn jemand auf die Gerätschaften getreten ist). Ein Stromschlag oder Tod durch Stromschlag können die Folge sein. Beschädigte Batterien sollten einem Servicecenter zur Wiederverwertung zurückgegeben werden.



WARNUNG: Brandgefahr. Lagern oder tragen Sie die Batterie nur so, dass keine Metallteile mit den Batteriepolen in Kontakt kommen. Bringen Sie die Batterie z. B. nicht in Schürzen, Taschen, Werkzeugkästen, Boxen für Werkzeugsätze, Schubladen etc., zusammen mit losen Nägeln, Schrauben, Schlüsseln etc. unter.



VORSICHT: Platzieren Sie das Werkzeug auf seiner Seite auf einer stabilen Oberfläche so, dass niemand darüber stolpern oder das Werkzeug herunterfallen kann, wenn es nicht benutzt wird. Einige Werkzeuge mit großen Batterien können senkrecht auf der Batterie stehen, aber leicht umgestoßen werden.



Batteriebetrieb

Ladestatus

Um die verbliebene Lademenge in der Batterie anzuzeigen, drücken Sie den Schalter für die Ladezustandsanzeige, (Fig. 2). Fig. 2a zeigt den Zusammenhang zwischen der LED Anzeige und der verbliebenen Lademenge.

ANMERKUNG: Die Ladezustandsanzeige ist nur ein Anhaltspunkt über die verbliebene Lademenge der Batterie. Sie gibt keinen Hinweis auf die Funktionalität des Werkzeugs und kann aufgrund von Bestandteilen des Produkts, Temperatur und der Nutzung des Endverbrauchers schwanken.

Selbstentladung

Eine Lithium Batterie kann sich selbst entladen und seine gespeicherte Ladung verlieren. Bei Lagerung unter Raumtemperatur kann sie normalerweise ungefähr 5%

ihrer Ladung im ersten Monat nach vollständiger Ladung und dann weitere 3% pro Monat verlieren. Bei Lagerung unter höheren Temperaturen kann sich die Entladung beschleunigen.

Transport



WARNUNG: Brandgefahr. Beim Transport von Batterien kann versehentlich Feuer entstehen, wenn die Batteriepole in Berührung mit leitenden Materialien kommen. Stellen Sie beim Transport von Batterien sicher, dass die Batteriepole geschützt und gut isoliert von Materialien sind, die mit ihnen in Berührung kommen und einen Kurzschluss verursachen können.

HINWEIS: Lithium-Ionen-Batterien sollten nicht in aufgegebenem Gepäck untergebracht werden.

Trend-Batterien entsprechen allen industriellen und gesetzlichen Transportvorschriften inklusive UN-Empfehlungen zum Transport von gefährlichen Gütern; Internationaler Luftverkehrsverband (IATA) Bestimmungen für gefährliche Güter, Internationale maritime Bestimmungen für gefährliche Güter (IMDG), und die Europäische Vereinbarung für die internationale Beförderung von gefährlichen Gütern auf dem Landweg (ADR). Lithium-Ionen-Zellen und Batterien sind gemäß Paragraph 38.3 des Handbuchs für Test und Maßstäbe der UN Empfehlungen zum Transport von gefährlichen Gütern getestet.

In den meisten Fällen wird der Transport einer Trend-Batterie von der Klassifizierung als vollständig geregeltes Klasse 9 gefährliches Gut ausgenommen. Allgemein ist nur beim Versand von Lithium-Ionen-Batterien mit einer Energiekennzahl größer 100 Wattstunden (Wh) eine Klassifizierung als vollständig geregeltes Klasse 9 gefährliches Gut erforderlich.

Die Wattstunden sind bei allen Lithium-Ionen-Batterien auf der Batterie gekennzeichnet. Außerdem empfiehlt Trend wegen komplexer Vorschriften nicht den Versand per Luftfracht von einzelnen Lithium-Ionen-Batterien unabhängig von der Energiekennzahl. Die Lieferung von Werkzeugen mit Batterien (Kombipaket) kann als Ausnahme per Luftfracht durchgeführt werden, wenn die Energiekennzahl der Batterie nicht größer 100 Wh ist.

Ungeachtet, ob eine Sendung als ausgenommen oder vollständig geregelt betrachtet wird, ist es die Verantwortung des Spediteurs, die gültigen Bestimmungen für Verpackung, Kennzeichnung und Dokumentation zu berücksichtigen.

Die Informationen in diesem Abschnitt der Gebrauchsanweisung werden in gutem Glauben über die Richtigkeit der Angaben zum Zeitpunkt der Erstellung des Dokuments zur Verfügung gestellt. Jedoch wird keinerlei Gewährleistung übernommen. Es liegt in der Verantwortung des Käufers, die entsprechenden Richtlinien zu befolgen.

Empfehlungen für die Lagerung

Der beste Platz für die Lagerung ist kühl und trocken, ohne direktem Sonnenlicht und keiner extremen Hitze oder Kälte ausgesetzt zu sein. Für optimale Leistung und Lebensdauer lagern Sie Batterien bei Raumtemperatur, wenn sie nicht in Betrieb sind.

Bei einer längeren Lagerzeit wird empfohlen, die Batterie vorher vollständig zu laden und an einem kühlen, trockenen Platz außerhalb des Ladegeräts zu lagern.

HINWEIS: Batterien sollten nicht komplett entladen gelagert werden. Vor dem Betrieb muss die Batterie wieder aufgeladen werden.

Aufkleber auf Ladegerät und Batterie

Zusätzlich zu den in dieser Gebrauchsanweisung verwendeten Abbildungen können auf Ladegerät und Batterie die folgenden Abbildungen vorkommen: -



Betriebsanleitung vor Gebrauch lesen.



Siehe Technische Daten bzgl. Wechselintervalle.



Batterie wird geladen.



Batterie ist geladen.



Batterie ist defekt.



Ladungsverzögerung (Akku ist abgekühlt oder zu kalt)



Keine Prüfung mit leitfähigen Objekten.



Beschädigte Batterien nicht laden.



Nicht Wasser aussetzen.



Defekte Kabel sofort austauschen lassen.



Laden nur bei Temperaturen zwischen 4°C und 40°C.



Nur für den Betrieb im Außenbereich.



Li-Ion Batterie umweltfreundlich entsorgen.



Batterie nicht verbrennen.

IM LIEFERUMFANG ENTHALTENE ARTIKEL

- 1 x Gehrungssäge
- 1 x Kreissägeblatt 184 mm x 1.7mm x 16 mm 48T (CSB/CC18448T)
- 1 x Sechskantschlüssel 6mm A/F
- 1 x Staubbeutel
- 1 x Klemme
- 2 x Batterie (nicht bei Nur Gehäuse Modellen)
- 1 x Ladegerät 6A (nicht bei Nur Gehäuse Modellen)
- 1 x Bedienungsanleitung

HINWEIS: B Modelle beinhalten keine Batterien, Ladegeräte und Werkzeugsätze.

- Prüfen Sie, ob das Werkzeug, die Teile oder das Zubehör während des Transports beschädigt wurden.
- Nehmen Sie sich die Zeit, diese Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme gründlich zu lesen und zu verstehen.

MARKIERUNGEN AUF DEM WERKZEUG

Die folgenden Abbildungen sind auf dem Werkzeug zu sehen:



Betriebsanleitung vor Gebrauch lesen.



Tragen Sie einen Hörschutz.



Tragen Sie eine Schutzbrille.



Gefahr beim Schneiden



Gefahr! Splitterschutz



Reinigen, schmieren oder reparieren Sie die Maschine NICHT, während sie läuft.



Fassen Sie NICHT bewegliche Teile an.



Nähern Sie sich der Maschine NICHT mit lockerer Bekleidung



Bewahren Sie die Maschine vor schlechtem Wetter.



Entfernen Sie NICHT Sicherheitsschutze und Vorrichtungen, mit denen die Maschine arbeitet.



Laser Warnschild

Position Datumcode

Das Herstellungsjahr ist auf dem Typenschild angegeben.

BESCHREIBUNG DER TEILE - (Fig. 1)

- A.** Staubbeutel
- B.** Oberer befestigter Blattschutz
- C.** Laser
- D.** EIN/AUS-Auslöseschalter
- E.** Bedienungsgriff
- F.** Rotierender Blattschutz
- G.** Tischanschlag
- H.** Tischeinsatz (Kerbplatte)
- I.** Gehrungsarretierhebel
- J.** Gehrungsfreigaberiegel
- K.** Gehrungsskala
- L.** Gehrungstisch
- M.** G Klemmbaugruppe
- N.** Gleitstangen
- O.** Schrägeskala
- P.** Laserlicht Ein/Aus-Schalter
- Q.** Schaltersperre
- R.** Batteriefach
- S.** Frästiefe Sicherungsmutter
- T.** Frästiefe Einstellschraube
- U.** Anschluß für Staubentnahme
- W.** Gleitarm Sperrknopf
- X.** Schrägesperrknopf
- Y.** 0° Schrägeinstellschraube
- Z.** Befestigungsbohrungen
- AA.** Freigabeknau
- BB.** Spindelarretierung
- CC.** Anschlagseinsatz
- DD.** Frässtopp
- EE.** Sechskantschlüssel 6mm A/F

VERWENDUNGSZWECK

Diese kabellose Gehrungssäge wurde für professionelle Sägearbeiten mit Holz konzipiert.

NICHT unter nassen Bedingungen oder in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen verwenden.

Lassen Sie **NIEMALS** Kinder mit diesem Werkzeug in Kontakt kommen. Beaufsichtigen Sie unerfahrene Bediener, wenn diese das Werkzeug verwenden.

- **Kleine Kinder und Gebrechliche.** Diese Vorrichtung ist nicht zur Verwendung durch Kinder und gebrechliche Personen ohne Aufsicht bestimmt.
- Dieses Produkt ist nicht zur Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) bestimmt, die unter verminderten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten leiden; es ihnen an Erfahrung, Wissen oder Fähigkeiten fehlt, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt. Kinder sollten mit diesem Produkt niemals allein gelassen werden.

MONTAGE UND ZUBEHÖR



WARNUNG: Um Verletzungen zu vermeiden, schalten Sie das Werkzeug aus und entfernen Sie die Batterie, bevor Sie irgendwelche Einstellungen vornehmen oder Zubehörteile entfernen oder anbringen. Das Starten des Werkzeugs aus Versehen kann Verletzungen verursachen.

WARNUNG: Verwenden Sie nur Trend-Batterien und Ladegeräte.

Ladezustand der Batterie - (Fig. 2 – 2a)



Um die verbliebene Lademenge in der Batterie anzuzeigen, drücken Sie den Schalter für die Ladezustandsanzeige

HINWEIS: Die Ladezustandsanzeige ist nur ein Anhaltspunkt über die verbliebene Lademenge der Batterie. Sie gibt keinen Hinweis auf die Funktionalität des Werkzeugs und kann aufgrund von Bestandteilen des Produkts, Temperatur und der Nutzung des Endverbrauchers schwanken.

Einsetzen in das und Entfernen der Batterie aus dem Werkzeug - (Fig. 3 – 3a)



HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass Ihre Batterie vollständig geladen ist.

HINWEIS: Um ernsthafte Verletzungen zu vermeiden, entfernen Sie die Batterie und berühren Sie nicht die Sperre, wenn Sie das Werkzeug tragen oder transportieren. Falsches Einsetzen der Batterie kann innere Bauteile beschädigen.

Einsetzen der Batterie in das Werkzeug - (Fig. 3)



- Richten Sie die Batterie an den Schienen im Batteriefach aus.
- Schieben Sie die Batterie vorsichtig in das Batteriefach bis die Batterie fest sitzt und achten Sie darauf, dass die Sperre einrastet.

Entfernen der Batterie aus dem Werkzeug - (Fig. 3a)



- Drücken Sie die Freigabetaste und ziehen sie die Batterie fest aus dem Batteriefach.
- Setzen Sie die Batterie, wie im Abschnitt zum Laden in dieser Gebrauchsanweisung beschrieben, in das Ladegerät ein.

Klinge austauschen - (Fig. 5 – 5b)

GEFAHR: Das Sägeblatt ist extrem scharf und muss

mit Aufmerksamkeit behandelt werden. Versuchen Sie niemals, eine Klinge zu verwenden, die größer als die angegebene Kapazität ist. Sie kann mit den Blattschutz in Berührung kommen. Verwenden Sie niemals ein Sägeblatt, dass zu dick ist, dass die äußere Unterlegscheibe nicht in die Ausbuchtung auf der Spindel passt. Dadurch kann der Klingenbolzen die Klinge nicht richtig auf der Spindel sichern.

- Verwenden Sie die Säge nicht zum Schneiden von Metall oder Mauerwerk.
- Stellen Sie sicher, dass alle erforderlichen Abstandhalter und Spindelringe zur Spindel und zur Klinge passen.
- Stellen Sie sicher, dass die Batterie aus der Maschine entfernt wurde.
- Drücken die den Bedienungsgriff nach unten und ziehen Sie den Freigabeknau, um den Sägearm freizugeben.
- Heben Sie den Sägearm in seine höchste Position.
- Rotieren Sie den unteren Blattschutz nach oben in den oberen Blattschutz und drücken Sie den Knopf für die Spindelarretierung (Fig. 5 – 5a)
- Drehen Sie die Klinge, bis die Spindel blockiert.
- Verwenden Sie den 6 mm Inbusschlüssel um den Klingenbolzen zu entfernen (Fig. 5b) (Drehen Sie im Uhrzeigersinn, da die Klingschraube ein Linksgewinde hat).
- Entfernen Sie die Unterlegscheibe, den äußeren Klingenflansch und die Klinge.
- Reiben Sie jeweils einen Tropfen Öl auf die innere und die äußere Unterlegscheibe der Klinge, wo sie die Klinge berühren.
- Montieren Sie die neue Klinge auf die Spindel und achten dabei darauf, dass die innere Unterlegscheibe hinter der Klinge sitzt.



VORSICHT: Damit die Klinge richtig rotiert, installieren Sie die Klinge immer so, dass die Klingenähne und der auf der Seite der Klinge aufgedruckte Pfeil nach unten zeigen.

- Die Drehrichtung der Klinge ist auch durch einen eingestanzten Pfeil auf dem unteren Blattschutz zu erkennen.
- Ersetzen Sie die äußere Unterlegscheibe für das Sägeblatt.
- Drücken Sie den Knopf für die Spindelarretierung und wechseln dann die Schraube für das Sägeblatt.
- Verwenden Sie den 6 mm Inbusschlüssel, um die Schraube für das Sägeblatt fest anzuziehen (entgegen dem Uhrzeigersinn).
- Überprüfen Sie, ob der Blattschutz richtig funktioniert und die Klinge abdeckt, wenn der Sägearm abgesenkt wird.

- Setzen Sie die Batterie ein und lassen Sie die Säge laufen, um sicherzustellen, dass die Maschine richtig arbeitet.

Transportation

Heben Sie die Gehrungssäge nur dann an, wenn der Sägearm in der unteren Position gesichert ist, die Säge ausgeschaltet ist und die Batterie aus der Maschine entfernt wurde. Fassen die Säge beim Anheben nur an den Gussteilen an. Heben Sie Säge nicht an den Blattschutz an.

Tischmontage - (Fig. 6)

Die Basis der Säge hat 4 Montagelöcher um eine Tischmontage zu ermöglichen. Bringen Sie die Säge auf einer ebenen, horizontalen Bank oder auf einem Werkstisch mit Hilfe von Schrauben (nicht mitgeliefert), durch die Sie die Basis der Säge durch die Löcher mit dem Tisch verbinden, an.

HINWEIS: Wenn gewünscht, kann die Säge auf einem Stück Sperrholz der Stärke 8 mm oder dicker montiert werden. Dieses kann dann auf Ihrer Arbeitsunterlage festgeklemt werden oder zu anderen Baustellen gebracht und dort wieder festgeklemt werden.



VORSICHT: Stellen Sie sicher, dass die Befestigungsoberfläche nicht verzogen ist, denn eine unebene Oberfläche kann Hängenbleiben oder ungenaues Sägen verursachen.

Staubbeutel - (Fig. 7)

Der Staubbeutel passt zum Anschluss für die Staubentnahme. Drücken Sie die beiden Metallaschen am Ende des Staubbeutels zusammen, damit er über den Anschluss gleiten kann.

Für einen effizienten Betrieb leeren Sie den Staubbeutel, wenn er nicht mehr als halb voll ist. Das ermöglicht einen besseren Luftstrom durch den Beutel. Um einen Arbeitsplatz noch sauberer und sicherer zu gestalten, kann am Anschluss für die Staubentnahme auch ein Staubsauger angeschlossen werden.

Befestigen der Klemmvorrichtung - (Fig. 8)

- In die Rückseite des Maschinenanschlages sind zwei Buchsen (eine auf jeder Seite) eingearbeitet. Diese Buchsen sind für die Positionierung der Klemmvorrichtung vorgesehen.
- Befestigen Sie die Klemme mit der Haltebuchse, die für die Schneidarbeit am besten geeignet ist und stellen Sie sicher, dass sie vollständig nach unten gedrückt ist.
- Ziehen Sie den Verriegelungskn für die Klemmvorrichtung an und sichern damit die Klemmsäule in der Anschlagsbuchse.

- Platzieren Sie das zu schneidende Werkstück auf dem Säge Tisch gegen den Anschlag und in gewünschter Position.
- Justieren Sie die Klemme mit Hilfe der Flügelschrauben und dem Handrad, damit sie das Werkstück auf dem Säge Tisch fixiert.
- Führen Sie einen 'Probelauf' ohne angeschlossene Batterie durch. Achten Sie darauf, dass die Klemme nicht den Schneidweg oder den Weg eines anderen Teils des Schneidkopfs beeinträchtigt.

Einstellen des rechten Winkels des Tisches zur Klinge - (Fig. 9 – 9i)

- Stellen Sie sicher, dass die Batterie aus der Maschine entfernt wurde.
- Schieben Sie den Sägearm in seine unterste Position und (Fig. 9)
- Lassen Sie den Freigabeknauf einrasten, um den Sägearm in der Transportposition zu halten. (Fig. 9a)
- Gehrungsarretierhebel befestigen. (Fig. 9b)
- Drehen Sie den Tisch bis der Zeiger auf 0° steht. Ziehen Sie den Gehrungsarretierhebel an. (Fig. 9c)
- Lösen Sie die Schrägesperre und setzen Sie den Sägearm auf 0° Schräge (die Klinge auf 90° zum Gehrungstisch). (Fig. 9d)
- Ziehen Sie die Schrägesperre an. (Fig. 9e)
- Platzieren Sie das Zeichendreieck gegen den Tisch und den flachen Teil der Klinge. (Fig. 9f)

HINWEIS: Achten Sie darauf, dass das Dreieck den flachen Teil des Sägeblatts berührt und nicht die Zähne. Drehen Sie mit der Hand die Klinge und überprüfen Sie die Klinge-zu-Tisch Ausrichtung an mehreren Punkten. Die Kante des Zeichendreiecks und das Sägeblatt sollten parallel zueinander sein.

- Wenn das Sägeblatt aus dem rechten Winkel zum Zeichendreieck ist, justieren Sie wie folgt:
- Lösen Sie die Schrägesperre.
- Benutzen Sie einen 10 mm Schraubenschlüssel oder einen Engländer um die Sicherungsmutter zu lösen, die die 0° Schrägeinstellschraube sichert. Justieren Sie dann die 0° Schrägeinstellschraube mit einem H3 Sechskantschlüssel um das Sägeblatt an dem Dreieck auszurichten. (Fig. 9h)
- Stellen Sie sicher, dass die Kante des Zeichendreiecks und das Sägeblatt parallel zueinander sind.
- Ziehen Sie die Schrägesperre fest.
- Lösen Sie die Schraube, die den Zeiger der Schrägeskala fixiert und justieren Sie die Position des Zeigers, bis er auf der Skala exakt auf Null zeigt. Ziehen Sie die Schraube wieder an (Fig. 9i)
- Ziehen Sie Schrägesperre und die Sicherungsmutter, die die 0° Schrägeinstellschraube sichert, wieder an.

HINWEIS: Die oben beschriebene Prozedur kann auch zum Überprüfen des Winkels des Sägeblatts

zum Tisch bei einem 45° Schrägewinkel durchgeführt werden. Die 45° Schrägeinstellschraube ist auf der gegenüberliegenden Seite des Sägearms.

Frästiefe Einstellung - (Fig. 10 – 10b)

In seiner normalen Position erlaubt der Frässtopp dem Sägeblatt, direkt durch ein Werkstück zu schneiden.

- Zum Justieren des Frässtopps ziehen Sie den Freigabeknauf heraus und heben Sie den Sägearm ganz nach oben (Fig. 10)
- Ist der Sägearm angehoben, kann der Frässtopp so justiert werden, dass die Einstellschraube der Frästiefe den Stopp berührt, wenn der Sägearm abgesenkt wird.
- Setzen Sie den Stopp ein, indem Sie ihn nach außen bewegen. Falls sich der Frässtopp nicht bewegt, lösen Sie die Schraube ein wenig mit einem Schraubenzieher. (Fig. 10a)
- Das schränkt den Schnitt in das Werkstück auf einen „Graben“ ein.
- Die Tiefe des Grabens kann mit Einstellschraube für Frästiefe justiert werden und mit der Sicherungsmutter für Frästiefe gesichert werden (Fig. 10b)

BETRIEB



! WARNUNG: Um Verletzungen zu vermeiden, schalten Sie das Werkzeug aus und entfernen Sie die Batterie, bevor Sie irgendwelche Einstellungen vornehmen oder Zubehörteile entfernen oder anbringen. Das Starten des Werkzeugs aus Versehen kann Verletzungen verursachen.



! WARNUNG: Verwenden Sie nur Batterien und Ladegeräte von Trend.

Richtige Handstellung und Position des Körpers - (Fig. 11 – 11b)



! WARNUNG: Um das Risiko schwerer Verletzungen zu vermeiden, achten Sie IMMER auf die richtige Handhaltung wie gezeigt.



! WARNUNG: Überprüfen Sie vor jeder Benutzung die Funktion des unteren Schutzes, bevor Sie die Batterie an die Kreissäge anschließen.

- Platzieren Sie ihre Hände niemals im 'Keine Hände Bereich' (mindestens 150 mm entfernt von der Klinge). Halten Sie die Hände fern vom Schneidweg der Klinge. (Fig. 11)
- Sichern Sie das Werkstück fest an den Tisch und gegen den Anschlag, um jede Bewegung zu verhindern.

- Verwenden Sie, wenn möglich, eine Niederhalteklammer. Positionieren Sie diese allerdings so, dass weder der Weg der Klinge noch der Weg anderer beweglicher Maschinenteile behindert wird.
- Vermeiden Sie umständliche Arbeiten und Handstellungen, bei denen durch ein plötzliches Rutschen Ihre Finger oder eine Hand in die Klinge geraten könnten.
- Führen Sie einen 'Probelauf' ohne Strom durch, um den Weg der Klinge zu beobachten, bevor Sie einen echten Schnitt versuchen.
- Halten Sie Ihre Hände in der richtigen Position, bis der EIN/AUS-Auslöseschalter freigegeben ist und die Klinge vollständig stoppt.

Starten und Stoppen - (Fig. 12 – 12a)

- Um die Säge einzuschalten, drücken Sie die Schaltersperre links. Halten Sie den Bedienungsgriff fest und drücken Sie den Auslöseschalter. (Fig. 12)
- Warten Sie, bis die Klinge die maximale Geschwindigkeit erreicht hat. Führen Sie die Klinge langsam in und durch das Werkstück (Fig. 12a)
- Nach Beendigung des Schneidevorgangs geben Sie den Auslöseschalter frei und warten Sie, bis das Sägeblatt nicht mehr rotiert, bevor Sie die Klinge aus dem Werkstück heben. Warten Sie, bis die Klinge stoppt, bevor Sie das Werkstück entfernen.

HINWEIS: Überprüfen Sie vor und nach jedem Gebrauch, ob die Schraube für das Sägeblatt fest angezogen ist.

Kreuzschnitt (ohne Schiebefunktion) - (Fig. 13)

- Zum Schneiden von schmalen Holzstücken ist die Schiebefunktion nicht notwendig. In diesem Fall; stellen Sie sicher, dass die Gleitsperre festgeschraubt ist, damit der Sägearm nicht abgleitet. (Fig. 13)
- Ein Kreuzschnitt wird ausgeführt, indem man quer zur Maserung des Werkstücks schneidet. Bei einem 90° Kreuzschnitt wird der Gehrungstisch auf 0° eingestellt. Bei Gehrungskreuzschnitten wird der Tisch auf einen Winkel abweichend von Null eingestellt.
- Ziehen Sie am Freigabeknauf und heben Sie den Sägearm bis in die höchste Position an.
- Lösen Sie die Gehrungssperre. Drehen Sie den Gehrungstisch, bis der Zeiger auf den gewünschten Winkel ausgerichtet ist. Ziehen Sie die Gehrungssperre fest.



! WARNUNG: Stellen Sie sicher, dass die Gehrungssperre festgezogen ist, bevor Sie einen Schneidevorgang ausführen. Wenn Sie das versäumen, kann das in einer Bewegung des Tisches beim Schneiden und ernsthaften Verletzungen resultieren.

- Platzieren Sie das Werkstück flach auf dem Tisch mit einer Kante fest gegen den Anschlag. Wenn das Brett verzogen ist, legen Sie die gewölbte Seite an den Anschlag an. Wenn die konkave Seite an den Anschlag angelegt wird, kann das Brett brechen und die Klinge verkleben.
- Stützen Sie die überhängenden Enden von langen Stücken Holz mit den seitlichen Verlängerungsarmen, einem Rollenstander oder einer Arbeitsfläche auf einer Ebene mit dem Säge Tisch.
- Benutzen Sie die Klemmvorrichtung wann immer möglich, um das Werkstück zu sichern.
- Die Klemmvorrichtung kann durch Lösen der Arretierung entfernt und auf der anderen Seite des Tisches angebracht werden. Stellen Sie sicher, dass die Klemmvorrichtung arretiert ist, bevor Sie die Klemme benutzen. Führen Sie zuerst einen Probelauf durch, um zu prüfen, dass es keine Problem gibt, bevor Sie die Säge einschalten.
- Drücken Sie die Schaltersperre nach links. Halten Sie den Bedienungsgriff fest und drücken Sie den Auslöseschalter. Warten Sie, bis die Klinge die maximale Geschwindigkeit erreicht.
- Senken Sie die Säge langsam in und durch das Werkstück.
- Geben Sie den Auslöseschalter frei und warten Sie, bis das Sägeblatt nicht mehr rotiert, bevor Sie die Klinge aus dem Werkstück heben. Warten Sie, bis die Klinge stoppt, bevor Sie das Werkstück entfernen.

Kreuzschnitt (mit Schiebefunktion) - (Fig. 14)

- Wenn Sie breite Werkstücke schneiden, lösen Sie zuerst die Gleitsperre. (Fig. 14)
- Ziehen Sie am Freigabeknauf, heben den Sägearm in seine höchste Position und ziehen ihn zu sich heran.
- Drücken Sie die Schaltersperre nach links. Halten Sie den Bedienungsgriff fest und drücken Sie den Auslöseschalter. Warten Sie, bis die Klinge die maximale Geschwindigkeit erreicht. Drücken Sie den Freigaberiegel und senken Sie die Klinge langsam in das Werkstück. Schieben Sie sie von sich weg, bis der Schnitt fertig ist.
- Geben Sie den Auslöseschalter frei und warten Sie, bis das Sägeblatt nicht mehr rotiert, bevor Sie die Klinge aus dem Werkstück heben.
- Warten Sie, bis die Klinge stoppt, bevor Sie das Werkstück entfernen.

Schrägschnitt - (Fig. 15)

1) Ein Schrägschnitt wird quer zur Maserung des Werkstücks ausgeführt. Dabei ist die Klinge abgewinkelt zum Anschlag und zum Gehrungstisch. Der Gehrungstisch wird auf eine Null Grad Position eingestellt und die Klinge auf einen Winkel zwischen 0° und 45° nach links, (Fig. 15)

2) Lösen Sie die Schrägesperre und bewegen Sie den Sägearm nach links bis zum gewünschten Schrägwinkel (zwischen 0° und 45°).

3) Ziehen Sie die Schrägesperre fest.

4) Wiederholen Sie die Schritte für das Kreuzschneiden (mit oder ohne Schiebefunktion).

 **WARNUNG:** Stellen Sie immer vor dem Schneidevorgang sicher, dass die Schrägsperre fest angezogen ist.

Zusammengesetzter Gehrungsschnitt

- Ein zusammengesetzter Gehrungsschnitt schließt einen Gehrungswinkel und einen Schrägwinkel gleichzeitig ein.
- Man benötigt ihn bei der Herstellung von Bilderrahmen, zum Schneiden von Formteilen, zur Herstellung von Kisten mit schrägen Seiten und für Dachrahmen.
- Führen Sie immer einen Probelauf an einem Stück Altholz durch, bevor Sie in neues Holz schneiden.
- Verwenden Sie die Schiebefunktion beim Schneiden von breiten Werkstücken.

 **WARNUNG:** Es ist wichtig, das Werkstück richtig zu unterstützen und die Säge fest zu halten, um einen Kontrollverlust vorzubeugen, der Verletzungen verursachen kann. Platzieren Sie beide Hände wie gezeigt auf der Säge. Platzieren Sie die Basis der Säge auf dem Teil des Werkstücks, der stabil ist und unterstützt wird und nicht auf dem Teil, der beim Schnitt herunterfällt. Wenn das Werkstück kurz oder schmal ist, klemmen Sie es an einer geeigneten Unterlage fest.

 **WARNUNG:** Versuchen Sie nicht, kurze Teile mit der Hand festzuhalten.

 **WARNUNG:** Benutzen Sie die Kreissäge niemals umgedreht in einem Schraubstock. Das ist höchst gefährlich und kann einen schweren Unfall zur Folge haben. Bevor Sie das Gerät nach einem Schneidevorgang absetzen, stellen Sie sicher, dass der Schutz geschlossen ist und das Sägeblatt vollständig still steht.

Einstellungen

 **VORSICHT:** Achten Sie immer darauf, dass die Batterie vor Wartungs- oder Einstellarbeiten von der Kreissäge getrennt wurde.

HINWEIS: Sie können den Sperrschalter entweder von der linken oder der rechten Seite drücken. Führen Sie die Säge immer erst dann in das Werkstück ein, wenn das Sägeblatt seine volle Geschwindigkeit erreicht hat.



WARTUNG: Bitte verwenden Sie nur Original-Ersatzteile und Zubehör von Trend.

Das Elektrowerkzeug ist so konzipiert, dass er über einen langen Zeitraum mit minimalem Wartungsaufwand verwendet werden kann. Ein dauerhaft zufriedenstellender Betrieb hängt von der richtigen Pflege und der regelmäßigen Reinigung ab.



WARNUNG: Um Verletzungen zu vermeiden, schalten Sie das Werkzeug aus und entfernen Sie die Batterie, bevor Sie irgendwelche Einstellungen vornehmen oder Zubehörteile entfernen oder anbringen. Das Starten des Werkzeugs aus Versehen kann Verletzungen verursachen.

Das Ladegerät und die Batterie sind nicht zu warten.

Vermeiden Sie die Reinigung von Kunststoffteilen mit Lösungsmitteln. Die meisten Kunststoffe sind empfindlich gegen viele Arten von Lösungsmitteln und können durch ihren Einsatz beschädigt werden. Benutzen Sie saubere Lappen um Dreck, Staub, Öl, Fett usw. zu entfernen.



WARNUNG: Vermeiden Sie jederzeit den Kontakt von Bremsflüssigkeiten, Benzin, Produkten auf Petroleumbasis, Kriechölen etc. mit Kunststoffteilen. Chemikalien können Kunststoffe beschädigen, aufweichen oder zerstören. Das kann schwere Verletzungen zur Folge haben.

Die Bearbeitung von Glasfaserstoffen, Wandtafeln, Spachtelmassen oder Putz kann Ursache für schnelleren Abnutzung und vorzeitige Störungen sein, da Splitter von Glasfaserstoffen aggressiv auf Halterungen, Bürsten, Kommutatoren etc. einwirken. Deshalb raten wir konsequenterweise von dem längeren Einsatz dieses Werkzeugs auf diesen Stoffen ab. Wenn Sie mit diesen Stoffen arbeiten, ist es extrem wichtig, das Werkzeug mit Druckluft zu reinigen.

Halten Sie Ihre Schleifmaschine immer sauber und reinigen Sie regelmäßig die Lüftungsschlitze.

Halten Sie die Löcher für Staubabzug in der Vibrationsplatte immer sauber von Schmutz oder anderen Hindernissen.

Schmierung

- Schmieren Sie alle beweglichen Teile in regelmäßigen Abständen nach.

Reinigung



WARNUNG: Blasen Sie Schmutz und Staub mit Druckluft aus dem Hauptgehäuse, sobald Ansammlungen von Schmutz um die und

in den Lüftungsöffnungen zu sehen ist. Tragen Sie eine geprüfte Schutzmaske für die Augen und eine geprüfte Staubschutzmaske, wenn Sie diese Prozedur durchführen.



WARNUNG: Verwenden Sie niemals Lösungsmittel oder andere scharfe Chemikalien für die Reinigung von nichtmetallischen Teilen des Werkzeugs. Diese Chemikalien können die Materialien, die in diesen Teilen verwendet werden, aufweichen. Benutzen Sie nur einen mit Wasser befeuchteten Lappen und milde Seife. Verhindern Sie das Eindringen von Flüssigkeiten in das Werkzeug und tauchen Sie es niemals in eine Flüssigkeit.

Lagerung

- Nach der Nutzung verwahren Sie das Werkzeug wieder in der Verpackung.



UMWELTSCHUTZ Geben Sie Rohstoffe zur Wiederverwertung und entsorgen Sie sie nicht als Abfall.



Zubehörteile und Verpackung sollten zur umweltfreundlichen Wiederverwertung aussortiert werden.

Getrennte Sammlung. Dieses Produkt darf nicht im normalen Haushaltsabfall entsorgt werden.



Batterien und die Umwelt



Dieses Gerät verwendet Lithium Ionen (Li-Ion) Batterien. Wenn Batterien ausgetauscht werden müssen, empfehlen wir folgendes: Entladen Sie die Batterien vollständig und entfernen Sie sie aus dem Werkzeug.

Li-Ionen-Zellen sind wiederverwertbar und dürfen nicht im Haushaltsabfall entsorgt werden. Es muss vermieden werden, dass sie in einer Müllverbrennungsanlage oder auf einer Mülldeponie enden.

Übergeben Sie die Batterien stattdessen einem Trend-Servicemitarbeiter, einem örtlichen Trend-Fachhändler oder einer örtlichen Wiederverwertungsanlage. Wenn nötig, kontaktieren Sie die örtliche Stadtverwaltung, um Informationen über die Entsorgung zu erhalten. Die gesammelten Batterien werden dann ordnungsgemäß entsorgt und/oder der Wiederverwertung zugeführt.

Private Nutzer

Lokale Verordnungen geben Auskunft über getrennte Entsorgung von elektrischen Haushaltsprodukten auf örtlichen Mülldeponien oder bei Einzelhändlern bei Kauf eines neuen Produkts. Bitte rufen Sie den Trend Kundenservice an, um sich über die umweltfreundliche und sichere Entsorgung von nicht mehr benötigten elektrischen Produkten von Trend beraten zu lassen oder besuchen Sie die Website www.trend-uk.com

Gewerbliche Nutzer

Bitte setzen Sie sich wegen der Entsorgung von nicht mehr benötigten elektrischen Produkten von Trend telefonisch mit dem Kundendienst in Verbindung.

GEWÄHRLEISTUNG

Das Gerät besitzt eine Herstellergarantie gemäß den Bedingungen auf der beiliegenden Garantiekarte.

Um den Standort Ihres nächsten Trend-Servicemitarbeiters zu erfahren, rufen Sie bitte den Trend-Kundenservice an oder kontaktieren Sie den nächsten Fachhändler unter www.trend-uk.com

FR – T18S/MS184

Merci d'avoir acheté ce produit Trend, nous espérons qu'il vous procurera de nombreuses années d'usage créatif et productif.

N'oubliez pas de renvoyer votre carte de garantie dans les 28 jours de votre achat.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension	VCC	18
Type de batterie		Li-Ion
Régime à vide	min-1	3 600
Poids	kg	xx
Dimension de la lame	mm	184
Dimension d'alésage	mm	16
Angle de la table d'onglet		-47°/0°/+47°
Angle d'inclinaison		-1° à 46° à gauche
Coupe droite maxi à 0° x 0°	mm	210 x 51
Coupe d'onglet maxi à 45° x 0°	mm	155 x 51
Coupe inclinée maxi à 0 x 45°	mm	210 x 35
Maxi d'onglet et inclinée 45° x 45°	mm	155 x 35
Batterie*		
Capacité de la batterie	Ah	4
	Ah	5
Chargeur*		
Tension d'entrée	V	220 - 240
Fréquence secteur	Hz	50/60
Tension de sortie	VCC	18
Intensité de sortie	A	6
Temps de charge T18S/BA4AM**	min	48
Temps de charge T18S/BA5A**	min	54
* seulement pour les modèles équipés d'une batterie et d'un chargeur		
** le temps de charge ne s'applique qu'à la batterie dont la capacité est mentionnée dans le tableau		
Les valeurs de bruit et de vibration (somme vectorielle triaxiale) sont déterminées conformément à la norme EN62841-3-9		

Niveau de pression acoustique d'émission L _{PA}	dB(A)	92
Niveau de puissance acoustique L _{WA}	dB(A)	101
K _{PA} (incertitude sur la pression acoustique donnée)	dB(A)	3

Le niveau d'émission vibratoire et/ou de bruit indiqué dans cette fiche d'information a été mesuré conformément à un essai normalisé de la norme EN62841 et peut être utilisé pour comparer un outil à un autre. Il peut être utilisé comme évaluation préliminaire d'exposition.



AVERTISSEMENT: Le niveau d'émission vibratoire déclaré représente l'usage principal de l'outil. Toutefois, si l'outil est utilisé pour d'autres usages, avec d'autres accessoires ou est mal entretenu, les émissions vibratoires peuvent être différentes.

Ceci peut augmenter notablement le niveau d'exposition sur la durée totale du travail. Une estimation du niveau d'exposition aux vibrations doit aussi prendre en compte les moments où l'outil est arrêté ou lorsqu'il est en marche mais pas effectivement au travail. Ceci peut réduire notablement le niveau d'exposition sur la durée totale de travail. Identifiez les mesures de sécurité supplémentaires permettant de protéger l'opérateur des effets secondaires des vibrations, telles que : entretenir l'outil et les accessoires, garder les mains au chaud, organiser les séquences de travail.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE À LA DIRECTIVE MACHINE



SCIE D'ONGLET 184 MM SANS FIL

T18S/MS184

Trend déclare que le produit décrit sous la rubrique Caractéristiques techniques est conforme à la norme:

2006/42/CE, et a été conçu selon les normes EN 62841-1: 2015 and EN 62841-3-9:2015+A11.

Ces produits sont aussi conformes aux directives 2014/30/EU and 2011/65/EU.

Pour en savoir plus, contactez Trend à l'adresse suivante ou consultez la couverture du manuel. Le soussigné effectue cette déclaration pour le compte de Trend Tool Technology Ltd.

Neil McMillan

Neil McMillan
Technical Director

Trend Tool Technology Ltd,
Odams Trading Estate,
Watford, WD24 7TR,
Angleterre

01/08/2021



AVERTISSEMENT: Pour réduire le risque de blessure, lisez le manuel d'instructions.

Définitions: Directives de sécurité

Les définitions ci-dessous décrivent le niveau de gravité de chaque terme d'avertissement. Veuillez lire le manuel et prêter attention à ces symboles.



DANGER: Signale une situation de danger imminent qui, si elle n'est pas évitée, conduira à des blessures graves voire mortelles.



AVERTISSEMENT: Signale une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait conduire à des blessures graves voire mortelles.



ATTENTION: Signale une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut conduire à des blessures mineures ou modérées.



AVIS: Signale une pratique non associée à des blessures qui, si elle n'est pas évitée, peut conduire à des dommages matériels.



Signale un risque d'électrocution.



Signale un risque d'incendie.



Signale un risque de lésion oculaire.



AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ CONCERNANT LES OUTILS ÉLECTRIQUES



AVERTISSEMENT: Lisez tous les avertissements, ainsi que toutes les instructions, illustrations et spécifications fournis avec cet outil électrique. Le non-respect de toutes les instructions mentionnées ci-dessous peut conduire à un choc électrique, à un incendie et/ou à des blessures graves.

CONSERVEZ TOUS LES AVERTISSEMENTS ET TOUTES LES INSTRUCTIONS POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE

Le terme "outil électrique" dans les avertissements désigne votre outil électrique sur secteur (filaire) ou sur batterie (sans fil).

1) Sécurité de la zone de travail

a) Maintenez la zone de travail propre et bien éclairée. Les espaces encombrés ou sombres favorisent les accidents.

b) N'actionnez pas les outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables. Les outils électriques créent des étincelles qui pourraient enflammer les poussières ou les fumées.

c) Maintenez les enfants et les spectateurs à l'écart pendant l'utilisation d'un outil électrique. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

2) Sécurité électrique

a) Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise murale. Ne modifiez jamais la fiche de quelque façon que ce soit. N'utilisez pas d'adaptateur avec les outils électriques mis à la terre. Les fiches non modifiées sur des prises correspondantes réduisent le risque d'électrocution.

B) Évitez tout contact du corps avec des surfaces mises à la terre telles que canalisations, radiateurs, fourneaux et réfrigérateurs. Le risque d'électrocution est augmenté quand votre corps est mis à la terre.

c) N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité. La pénétration d'eau dans un outil électrique augmente le risque d'électrocution.

d) Ne maltraitez pas le cordon. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Maintenez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords coupants ou des pièces mobiles. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque d'électrocution.

e) Pour utiliser un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge conçue pour l'utilisation en extérieur. L'utilisation d'une rallonge conçue pour l'extérieur réduit le risque d'électrocution.

f) Si l'utilisation d'un outil électrique dans un lieu humide est inévitable, utilisez une alimentation protégée par un dispositif différentiel à courant résiduel (DDR). L'utilisation d'un DDR réduit le risque d'électrocution.

3) Sécurité des personnes

a) Restez attentif, surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon sens quand vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas d'outil électrique quand vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention pendant l'utilisation de l'outil électrique peut conduire à des blessures graves.

b) Utilisez un équipement de protection individuelle. Portez toujours une protection oculaire. Les équipements de protection tels que

masque antipoussière, chaussures de sécurité antidérapantes, casque ou protections auditives utilisés dans les conditions appropriées réduisent les risques de blessure.

c) Évitez un démarrage accidentel. Assurez-vous que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher l'outil à la source d'alimentation ou au bloc batterie, avant de le saisir ou avant de le transporter. Le transport d'outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou la mise sous tension d'outils électriques avec l'interrupteur activé favorise les accidents.

d) Retirez les clés ou outils de réglage avant de démarrer l'outil électrique. Une clé ou outil de réglage fixé à une pièce tournante de l'outil électrique peut causer des blessures.

e) Ne travaillez pas en extension. Maintenez un appui et un équilibre correct à tout moment. Ceci permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.

f) Portez une tenue adéquate. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Maintenez les cheveux et les vêtements à l'écart des pièces mobiles. Les vêtements amples, bijoux ou cheveux longs peuvent se coincer dans les pièces mobiles.

g) Si des dispositifs sont prévus pour le raccordement de systèmes d'extraction et de collecte de poussière, assurez-vous qu'ils sont raccordés et correctement utilisés. L'utilisation d'un système de collecte de poussière peut réduire les dangers dus aux poussières.

h) Ne laissez pas les habitudes dues à une utilisation fréquente des outils vous conduire à la négligence et à ignorer les principes de sécurité des outils. Une activation sans précaution peut causer des blessures graves en une fraction de seconde.

4) Utilisation et entretien de l'outil électrique

a) Ne forcez pas sur l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté à votre application. L'outil électrique correct fera un meilleur travail et de manière plus sûre à la vitesse pour laquelle il a été conçu.

b) N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de le mettre en route et de l'arrêter. Tout outil électrique qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.

c) Débranchez la fiche de la source d'alimentation et/ou du bloc batterie, s'il est amovible, de l'outil électrique avant d'effectuer tout réglage, tout changement d'accessoire ou avant de ranger l'outil électrique. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque en cas de démarrage accidentel de l'outil électrique.

d) Stockez les outils électriques hors de portée des enfants quand ils ne sont pas utilisés et ne

laissez pas des personnes ne connaissant pas l'outil électrique ou ses instructions l'utiliser. Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.

e) Entretenez les outils électriques et leurs accessoires. Recherchez les éventuels défauts d'alignement ou coincements de pièces mobiles, ruptures de pièces et toute autre condition pouvant gêner le fonctionnement des outils électriques. S'il est endommagé, faites réparer l'outil électrique avant de l'utiliser. Beaucoup d'accidents ont pour cause un mauvais entretien des outils électriques.

f) Maintenez les outils de coupe affûtés et propres. Un entretien correct des outils de coupe à bords affûtés réduit la probabilité de coincement et facilite le contrôle.

g) Utilisez l'outil électrique, ses accessoires et forêts, etc. conformément à ces instructions, en prenant en compte les conditions de travail et le travail à accomplir. L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles prévues pourrait conduire à une situation dangereuse.

h) Maintenez les poignées et prises propres, sèches et sans huile ni graisse. Des poignées et prises glissantes compromettent la sécurité de manipulation et de contrôle de l'outil en situation inattendue.

5) Utilisation et entretien de l'outil à batterie

a) N'utilisez pour la recharge que le chargeur préconisé par le constructeur. Un chargeur convenant pour un certain type de bloc batterie peut causer un risque d'incendie en cas d'utilisation avec un autre bloc batterie.

b) N'utilisez les outils électriques qu'avec les blocs batterie spécifiquement conçus pour eux. L'utilisation de tout autre type de bloc batterie peut causer un risque de blessure et d'incendie.

c) Quand le bloc batterie n'est pas utilisé, maintenez-le à l'écart des autres objets métalliques, tels que trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques qui pourraient créer un court-circuit entre les bornes. Un court-circuit entre les bornes de la batterie peut causer des brûlures ou un incendie.

d) En cas d'utilisation abusive, du liquide peut être éjecté de la batterie ; évitez tout contact avec ce liquide. En cas de contact accidentel, rincez à l'eau. En cas de contact du liquide avec les yeux, consultez immédiatement un médecin. Le liquide éjecté de la batterie peut causer des irritations ou des brûlures.

e) N'utilisez pas un bloc batterie ou un outil endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent avoir un comportement

imprévisible pouvant conduire à un incendie, à une explosion ou à un risque de blessure.

f) N'exposez pas un bloc batterie ou un outil au feu ni à une température excessive. L'exposition au feu ou à une température dépassant 130°C peut causer une explosion.

g) Respectez toutes les instructions de charge et ne chargez pas le bloc batterie ni l'outil en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions. Une charge incorrecte ou à des températures hors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.

6) Réparation

a) Faites réparer votre outil électrique par un réparateur qualifié avec exclusivement des pièces de rechange identiques. Ceci permettra d'assurer la continuité de la sécurité de l'outil électrique.

b) Ne réparez jamais des blocs batterie endommagés. La réparation des blocs batterie ne doit être effectuée que par le fabricant ou des prestataires de service agréés.

Instructions sur les règles de sécurité supplémentaires spécifiques pour la scie d'onglet

DANGER: Gardez les mains à l'écart de la lame et de la zone de coupe. Gardez votre deuxième main sur la poignée auxiliaire ou sur le boîtier du moteur. Si les deux mains maintiennent la scie, elles ne pourront pas être coupées par la lame. Malgré sa compacité, cette scie d'onglet est lourde. Pour réduire le risque de blessure du dos, faites-vous aider par une personne compétente pour soulever la scie.

Pour réduire le risque de blessure du dos, maintenez l'outil près du corps pour le levage. Pliez les genoux pour lever la charge avec les cuisses et non pas avec le dos. Soulevez par les prises situées de chaque côté du socle de la machine.

Avant de déplacer la scie d'onglet, serrez les vis de blocage des angles d'onglet et d'inclinaison, ainsi que la vis de blocage du chariot coulissant pour éviter tout déplacement brutal intempestif.

Bloquez la tête de coupe à la position la plus basse. Assurez-vous que la goupille de blocage de la tête de coupe est engagée à fond dans son logement.

! **AVERTISSEMENT:** Ne pas utiliser le protecteur de lame comme "point de levage". La batterie doit être retirée avant toute tentative de déplacement de la machine.



AVERTISSEMENT: N'orientez pas le faisceau laser vers des personnes ni vers des animaux et ne regardez pas vous-même le faisceau laser direct ou réfléchi. Vous pourriez aveugler quelqu'un, causer des accidents ou des lésions oculaires.

- Si le faisceau laser atteint votre œil, vous devez fermer les yeux et immédiatement tourner la tête pour l'écarter du faisceau.
- N'utilisez pas d'instruments optiques tels que des jumelles pour observer la source de lumière. Ceci pourrait causer des lésions oculaires.
- N'orientez pas le faisceau laser vers des personnes qui utilisent des jumelles ou instruments comparables. Ceci pourrait leur causer des lésions oculaires.
- N'apportez aucune modification à l'équipement laser. Les options de réglage décrites dans les présentes instructions d'utilisation peuvent être effectuées en toute sécurité.
- N'utilisez pas les lunettes laser (en accessoire) comme lunettes de protection. Les lunettes laser facilitent l'observation du faisceau laser; elles ne protègent pas contre la lumière laser.
- N'utilisez pas les lunettes laser (en accessoire) comme lunettes de soleil ni pour la conduite. Les lunettes laser n'assurent pas une protection complète contre les UV et peuvent limiter votre vision des couleurs.



AVERTISSEMENT: En cas d'utilisation ou de réglage d'appareils autres que ceux spécifiés ici ou d'autres procédures, il y a risque d'exposition dangereuse à la lumière laser.

Ne remplacez pas le laser intégré par tout autre type de laser. Un laser incompatible avec cet outil électrique pourrait présenter un risque pour les personnes.

RISQUES RÉSIDUELS

Malgré le respect des règlements de sécurité pertinents et la mise en œuvre de dispositifs de sécurité, certains risques résiduels ne peuvent pas être évités. Il s'agit notamment de :

- Perte auditive.
- Risque de blessure dû à la projection de particules.
- Risque de brûlures dû à l'échauffement des accessoires pendant l'utilisation.
- Risque de blessure dû à une utilisation prolongée.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS



Sécurité électrique

Le moteur électrique a été conçu pour une seule tension. Vérifiez toujours que la tension du bloc batterie correspond à celle de la plaque signalétique. Assurez-vous aussi que la tension de votre chargeur correspond à celle de votre prise secteur.



Votre chargeur Trend est à double isolation, conformément à la norme EN60335 ; donc aucun fil de terre n'est nécessaire.

Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un cordon spécifiquement conçu, disponible auprès du service après-vente Trend.

Remplacement de la fiche secteur (Royaume-Uni et Irlande uniquement)

S'il faut monter une nouvelle fiche secteur :

- Éliminez correctement l'ancienne fiche.
- Branchez le fil marron à la borne de phase de la fiche.
- Branchez le fil bleu à la borne de neutre.



AVERTISSEMENT: La borne de terre ne doit pas être raccordée.

Suivez les instructions de pose fournies avec les fiches de bonne qualité. Fusible recommandé: 3A.

Utilisation d'une rallonge

Les rallonges ne doivent être utilisées qu'en cas d'absolue nécessité. Utilisez une rallonge homologuée adaptée à la puissance d'entrée de votre chargeur (**voir Caractéristiques techniques**). La section minimale des conducteurs est de 1mm²; la longueur maximale est de 30m.

En cas d'utilisation d'un dérouleur, déroulez toujours complètement le câble.

Instructions de sécurité importantes pour tous les chargeurs de batterie



- Avant d'utiliser le chargeur, lisez toutes les instructions et marquages d'avertissement sur le chargeur, le bloc batterie et le produit qui utilise le bloc batterie.



AVERTISSEMENT: Danger d'électrocution. Ne laissez aucun liquide pénétrer à l'intérieur du chargeur. Cela pourrait causer une électrocution.



AVERTISSEMENT: Nous recommandons l'utilisation d'un dispositif différentiel à courant résiduel de calibre 30mA ou moins.



ATTENTION: Risque de brûlure. Pour réduire le risque de blessure, ne chargez que les batteries rechargeables Trend. Les autres types de batterie peuvent exploser et causer des blessures et des dégâts.



ATTENTION: Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

AVIS: Dans certaines conditions où le chargeur est branché sur l'alimentation, il peut être court-circuité par des corps étrangers. Les corps étrangers conducteurs tels que, mais sans limitation, poussière de meulage, copeaux métalliques, laine d'acier, papier aluminium ou toute accumulation de particules métalliques, doivent être éloignés des logements du chargeur. Débranchez toujours le chargeur de l'alimentation quand il n'y a pas de bloc batterie dans le logement. Débranchez le chargeur avant de tenter de le nettoyer.

- **Les jeunes enfants et les infirmes.** Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par de jeunes enfants ni par des personnes infirmes sans surveillance.
- Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont diminuées, ou manquant d'expérience, de connaissances ou de compétences, sauf sous la supervision d'une personne responsable de leur sécurité. Les enfants ne doivent jamais être laissés à jouer seuls avec ce produit.
- **NE tentez PAS de charger le bloc batterie avec tout autre chargeur que ceux mentionnés dans ce manuel.** Le chargeur et le bloc batterie sont conçus spécifiquement pour fonctionner ensemble.
- **Ces chargeurs ne sont pas destinés à tout autre usage que la recharge de batteries rechargeables Trend.** Toute autre utilisation peut conduire à un risque d'incendie, de choc électrique ou d'électrocution.
- **N'exposez pas le chargeur à la pluie ni à la neige.**
- **Tirez la fiche plutôt que le cordon pour débrancher le chargeur.** Ceci réduit le risque d'endommager la fiche et le cordon électrique.
- **Assurez-vous que le cordon est disposé de façon à éviter tout trébuchement, écrasement ou autre dommage ou contrainte.**
- **N'utilisez une rallonge qu'en cas d'absolue nécessité.** L'utilisation d'une rallonge incorrecte pourrait conduire à un risque d'incendie, de choc électrique ou d'électrocution.
- **Ne placez aucun objet par-dessus le chargeur et ne placez pas le chargeur sur une surface molle qui pourrait obstruer les fentes de ventilation et conduire à un dégagement de chaleur interne**

excessif. Placez le chargeur à l'écart de toute source de chaleur. La ventilation du chargeur est assurée par des fentes en haut et en bas du boîtier.

- **N'utilisez pas le chargeur avec un cordon ou une fiche endommagé** — faites-les remplacer immédiatement.
- **N'utilisez pas le chargeur s'il a reçu un choc violent, est tombé ou a été autrement endommagé de quelque façon que ce soit.** Confiez-le à un centre de service après-vente agréé.
- **Ne démontez pas le chargeur ; confiez-le à un centre de service après-vente agréé s'il a besoin d'intervention ou de réparation.** Un remontage incorrect pourrait conduire à un risque de choc électrique, d'électrocution ou d'incendie.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé immédiatement par le fabricant, son agent de service après-vente ou une personne de qualification comparable pour éviter tout danger.
- **Débranchez le chargeur de la prise avant de tenter tout nettoyage. Ceci limitera le risque de choc électrique.** Le retrait du bloc batterie ne réduit pas ce risque.
- **NE tentez JAMAIS** de relier 2 chargeurs ensemble.
- **Le chargeur est conçu pour une alimentation électrique domestique standard de 230V. Ne tentez pas de l'utiliser sur toute autre tension.** Ceci ne s'applique pas au chargeur pour véhicule.
- **Assurez-vous de vérifier que le chargeur est en position stable et sûre.** Une chute de la batterie ou du chargeur peut présenter un risque de blessure pour vous-même ou pour d'autres.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Chargeurs

Les chargeurs Trend n'exigent aucun réglage et sont conçus pour être aussi faciles à utiliser que possible.

Le chargeur T18S/CH6A accepte les blocs batterie Li-Ion 18 V Trend (T18S/BA2A, T18S/BA4AM et T18S/BA5A).



AVERTISSEMENT: Ne chargez qu'avec des chargeurs 18 V compatibles. L'utilisation d'autres chargeurs peut causer un incendie, des dommages ou des blessures graves.

Charge et utilisation d'une batterie (Fig. 4 – 4d)



- Le bloc batterie de cet outil a été livré en état de faible charge pour éviter les problèmes possibles. Vous devez donc le charger jusqu'à l'allumage du voyant LED vert à l'avant droit du chargeur.
- **REMARQUE:** Les batteries n'atteindront pas leur état de pleine charge à la première charge. Il faudra

plusieurs cycles (utilisation et recharge) pour qu'elles atteignent leur pleine charge.

- Commencez par lire les instructions de sécurité et respectez les instructions de charge.
- Branchez le chargeur sur une prise secteur standard 230 V~50 Hz, le voyant LED vert à l'avant gauche du chargeur doit s'allumer.
- Évitez les nœuds et les pincements dans le câble.
- Placez le bloc batterie sur le socle du chargeur. (Remarque: la forme du bloc batterie ne permet de l'engager sur le chargeur que d'une seule façon). Réglez le temps de charge sur 48, 54 minutes seulement.
- Le voyant LED rouge à l'avant droit du chargeur s'allume pour signaler que la charge est en cours. Un voyant LED vert s'allumera quand la batterie sera pleinement chargée.
- Débranchez le chargeur quand il n'est pas utilisé et rangez-le dans une armoire appropriée.
- Évitez de charger votre batterie par temps de gel car la puissance de charge ne serait pas suffisante.
- En cas de charge de plus d'un bloc batterie, laissez refroidir le chargeur au moins 30 minutes avant de charger une autre batterie.
- Retirez toujours le bloc batterie pour le ranger en sécurité quand l'outil n'est pas utilisé.



ATTENTION: Si à un moment quelconque pendant la charge aucun des voyants LED n'est allumé, retirez le bloc batterie du chargeur pour éviter d'endommager le produit. N'insérez JAMAIS une autre batterie.

Système de refroidissement

Le chargeur est équipé d'un ventilateur interne conçu pour refroidir le chargeur. N'utilisez jamais le chargeur si le ventilateur ne fonctionne pas correctement ou si les fentes de ventilation sont obstruées. Ne laissez pas pénétrer de corps étranger à l'intérieur du chargeur.

Temporisation pour bloc batterie chaud/froid

Quand le chargeur détecte que le bloc batterie est trop chaud ou trop froid, il lance automatiquement une temporisation de bloc chaud/froid, et suspend la charge jusqu'à ce que le bloc batterie atteigne une température appropriée. Le chargeur passe alors automatiquement en mode de charge du bloc batterie. Cette fonction assure une durée de vie optimale du bloc batterie.

Système de protection électronique

Les outils Li-Ion de Trend sont conçus avec un système de protection électronique qui protège le bloc batterie contre toute surcharge, surchauffe ou décharge profonde.

L'outil s'éteint automatiquement en cas d'activation du système de protection électronique.

Charge de batterie à l'intérieur

Ce chargeur est conçu pour être utilisé à l'intérieur. Nous ne recommandons pas son utilisation dans votre domicile. Dans l'idéal, les batteries devraient être chargées sur un établi dans un atelier, garage ou appentis. Si la charge doit être effectuée à domicile, la zone doit être bien ventilée et le chargeur placé sur une surface non combustible en s'assurant que les fentes de ventilation ne sont pas obstruées.

Montage mural

Ces chargeurs sont conçus pour pouvoir être montés au mur ou posés verticalement sur une table ou un plan de travail. En cas de montage mural, positionnez le chargeur à proximité d'une prise électrique et à l'écart d'un angle rentrant ou autre obstacle qui pourrait gêner la circulation de l'air. Utilisez le dos du chargeur comme gabarit pour l'emplacement des vis de fixation au mur. Montez correctement le chargeur avec des fixations adaptées au type de mur, d'un diamètre de 7 – 9 mm et d'une longueur recommandée de 25 mm. Laissez une longueur de vis apparente suffisante pour permettre la pose du chargeur. Alignez les fentes à l'arrière du chargeur sur les vis apparentes et engagez-les à fond dans les fentes.

Instructions de nettoyage du chargeur



Danger d'électrocution. Débranchez le chargeur de la prise secteur avant le nettoyage. Vous pouvez éliminer la saleté et la graisse de l'extérieur du chargeur à l'aide d'un chiffon ou d'une brosse douce non métallique. N'utilisez pas d'eau ni de produit de nettoyage liquide. Ne laissez jamais aucun liquide pénétrer à l'intérieur de l'outil ; n'immergez jamais une quelconque partie de l'outil dans un liquide.



Instructions de sécurité importantes pour tous les blocs batterie

Quand vous commandez des blocs batterie de rechange, assurez-vous d'inclure la référence du produit et la tension.

Le bloc batterie n'est pas chargé à fond à la sortie de la boîte. Avant d'utiliser le bloc batterie et le chargeur, lisez les instructions de sécurité ci-dessous. Respectez ensuite les procédures de charge indiquées.

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS

- **Ne chargez pas et n'utilisez pas la batterie en atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** L'insertion ou le retrait de la batterie du chargeur peut enflammer les poussières ou les fumées.

- **Ne forcez jamais pour engager le bloc batterie dans le chargeur. Ne modifiez pas le bloc batterie de quelque façon que ce soit pour l'adapter à un chargeur non compatible, car le bloc batterie risquerait de se rompre et de causer des blessures graves.**

- Ne chargez les blocs batterie que dans des chargeurs Trend.

- **NE PAS** éclabousser ni immerger dans l'eau ni dans d'autres liquides.

- **Ne pas stocker ni utiliser l'outil et le bloc batterie dans des lieux où la température pourrait tomber en dessous de 4°C (34°F) (par exemple dans des appentis extérieurs ou des bâtiments métalliques en hiver), ni qui pourraient atteindre ou dépasser 40°C (104°F) (par exemple dans des appentis extérieurs ou des bâtiments métalliques en été).**

Ne pas incinérer le bloc batterie même s'il est gravement endommagé ou complètement usé.

Le bloc batterie peut exploser au feu. Des fumées et matières toxiques se dégagent lors de la combustion des blocs batterie lithium-ion.

- **Si le contenu de la batterie entre en contact avec la peau, rincez immédiatement la zone touchée à l'eau savonneuse.** Si du liquide de batterie entre en contact avec l'œil, rincez à grande eau l'œil ouvert pendant 15 minutes ou jusqu'à la disparition de l'irritation. Si vous consultez un médecin, l'électrolyte de la batterie est composé d'un mélange de carbonates organiques liquides et de sels de lithium.

- **Le contenu des éléments de batterie ouverts peut causer un irritation respiratoire.** Amenez à l'air libre. Si les symptômes persistent, consultez un médecin.



AVERTISSEMENT: Risque de brûlure. Le liquide de la batterie peut être inflammable s'il est exposé à des étincelles ou à une flamme.



AVERTISSEMENT: Ne tentez jamais d'ouvrir le bloc batterie pour quelque raison que ce soit. Si le boîtier du bloc batterie est fissuré ou endommagé, ne l'insérez pas dans le chargeur. Ne pas écraser, faire tomber ni endommager le bloc batterie. N'utilisez pas un bloc batterie ni un chargeur qui a reçu un choc violent, est tombé, est passé sous un véhicule ou a été endommagé de quelque façon que ce soit (par exemple percé par un clou, frappé par un marteau, écrasé au pied). Il y a un risque de choc électrique ou d'électrocution. Les blocs batterie endommagés doivent être renvoyés au centre de service après-vente pour recyclage.



AVERTISSEMENT: Danger d'incendie.

Ne stockez pas et ne transportez pas le bloc batterie de façon qui permette à des objets métalliques d'entrer en contact avec les bornes apparentes de la batterie. Par exemple, ne placez pas le bloc batterie dans des tabliers, poches, boîtes à outils, cartons de produits, tiroirs, etc. contenant des clous, vis, clés, etc.



ATTENTION: Quand il n'est pas utilisé, placez l'outil de côté sur une surface stable où il ne risquera pas de causer un risque de trébuchement ou de chute. Certains outils avec gros blocs batterie se tiennent verticalement sur le bloc batterie mais peuvent basculer facilement s'ils sont heurtés.



État de charge

Pour afficher la quantité de charge restante dans la batterie, appuyez sur le bouton de voyant d'état de charge (Fig.2). La Fig. 2a présente la relation entre les indications des voyants LED et la charge restante.

REMARQUE: L'indicateur de niveau de charge de la batterie ne fournit qu'une indication de la charge restante sur le bloc batterie. Il n'indique pas la fonctionnalité de l'outil et peut varier en fonction des composants du produit, de la température et de l'usage prévu par l'utilisateur final.

Autodécharge

Une batterie au lithium peut s'autodécharger et perdre sa charge au cours du temps. En général, elle peut perdre environ 5 % de sa charge le premier mois après une charge complète (en cas de stockage à température ambiante), puis perdre 3 % supplémentaires par mois. L'autodécharge est accélérée en cas de stockage à haute température.

Transport



AVERTISSEMENT: Danger d'incendie.

Le transport de batteries peut créer un incendie si les bornes de la batterie entrent en contact intempestif avec des matériaux conducteurs. Pour le transport des batteries, assurez-vous que leurs bornes sont protégées et bien isolées des matériaux qui pourraient entrer en contact avec elles et causer un court-circuit.

REMARQUE: Les batteries lithium-ion ne doivent pas être transportées dans des bagages enregistrés.

Les batteries Trend sont conformes à tous les règlements d'expédition applicables prescrits par les normes industrielles et légales, notamment les Recommandations relatives au transport des

marchandises dangereuses des Nations Unies ; le règlement sur les matières dangereuses de l'IATA (International Air Transport Association), les règlements IMDG (International Maritime Dangerous Goods) et l'Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ADR). Les éléments et batteries lithium-ion ont été testés selon la section 38.3 Recommandations relatives au transport des marchandises dangereuses des Nations Unies, **Manuel d'épreuves et de critères.**

Dans la plupart des cas, l'expédition d'un bloc batterie Trend sera exemptée de classement comme matière dangereuse totalement réglementée de Classe 9. En général, seules les expéditions contenant une batterie lithium-ion d'énergie nominale supérieure à 100 Watts heure (Wh) exigera une expédition en tant que marchandise totalement réglementée de Classe 9.

Toutes les batteries lithium-ion ont leur capacité nominale en Watts heure indiquée sur le bloc. De plus, du fait de la complexité de la réglementation, Trend ne recommande pas l'expédition aérienne des blocs batterie lithium-ion seuls, quelle que soit leur capacité nominale en Watts heure. L'expédition d'outils avec batteries (kits combinés) par voie aérienne est possible par exception si la capacité nominale du bloc batterie ne dépasse pas 100 Wh.

Qu'une expédition soit considérée ou non comme exceptée ou totalement réglementée, il est de la responsabilité de l'expéditeur de consulter les plus récents règlements concernant l'emballage, l'étiquetage/marquage et les exigences de documentation.

Les informations fournies dans la présente section du manuel sont fournies de bonne foi et considérées comme exactes lors de la rédaction du document. Toutefois, ceci ne constitue en aucun cas une garantie explicite ni implicite. Il est de la responsabilité de l'acheteur de s'assurer que ses activités sont conformes aux règlements applicables.

Recommandations de stockage

Le stockage optimal se fait dans un lieu frais et sec, à l'écart de la lumière directe du soleil et de toute chaleur ou froid excessif. Pour obtenir de meilleures performances et la meilleure durée de vie de la batterie, stockez les blocs batterie à température ambiante quand vous ne les utilisez pas.

Pour un stockage prolongé, il est recommandé de stocker un bloc batterie chargé à fond dans un lieu frais et sec et en dehors du chargeur pour de meilleurs résultats.

REMARQUE : Les blocs batterie ne doivent pas être stockés complètement déchargés. Le bloc batterie devra être rechargé avant utilisation.

Étiquettes sur le chargeur et le bloc batterie

En plus des pictogrammes utilisés dans ce manuel, les étiquettes sur le chargeur et le bloc batterie peuvent présenter les pictogrammes suivants : -



Lire le manuel d'instructions avant l'utilisation.



Voir les Caractéristiques techniques pour le temps de charge.



Batterie en cours de charge.



Batterie chargée.



Batterie défectueuse.



Charge différée (Batterie en cours de refroidissement ou batterie trop froide)



Ne pas sonder avec des objets conducteurs.



Ne pas charger de blocs batterie endommagés.



Ne pas exposer à l'eau.



Faire remplacer immédiatement les cordons défectueux.



Ne charger qu'entre 4C et 40C.



Pour usage intérieur uniquement.



Li-Ion Éliminer le bloc batterie dans le respect des lois sur l'environnement.



Ne pas incinérer le bloc batterie.

ARTICLES LIVRÉS

- 1 x Scie d'onglet
- 1 x Lame de scie circulaire 184 mm x 1.7 mm x 16 mm 48 dents (CSB/CC18448T)
- 1 x Clé Allen 6 mm sur plats
- 1 x Sac à poussière
- 1 x Serre-joint
- 2 x Batterie (sauf modèles Corps uniquement)
- 1 x Chargeur 6 A (sauf modèles Corps uniquement)
- 1 x Manuel d'instructions

REMARQUE: Les blocs batterie, chargeurs et cartons de kit ne sont pas inclus avec les modèles B.

- Vérifiez que l'outil, les pièces ou les accessoires n'ont pas été endommagés pendant le transport.
- Prenez le temps de lire attentivement et de parfaitement comprendre ce manuel avant l'utilisation.

MARQUAGES SUR L'OUTIL

Les pictogrammes suivants sont présentés sur l'outil :



Lire le manuel d'instructions avant l'utilisation.



Porter une protection auditive.



Porter une protection oculaire.



Danger de coupe



Danger! Boîtier pare-éclats



Ne PAS nettoyer, lubrifier ni réparer quoi que ce soit pendant le fonctionnement de la machine.



Ne PAS toucher les pièces mobiles.



Ne PAS s'approcher de la machine avec des vêtements amples.



Protéger la machine des intempéries.



Ne PAS déposer les protecteurs et dispositifs de sécurité tant que la machine fonctionne.



Étiquette d'avertissement laser

Position du code de date

L'année de fabrication est indiquée sur la plaque signalétique.

DESCRIPTION DES PIÈCES - (Fig. 1)

- A.** Sac à poussière
- B.** Protecteur de lame supérieur fixe
- C.** Laser
- D.** Gâchette d'interrupteur marche/arrêt
- E.** Poignée de commande
- F.** Protecteur de lame tournant
- G.** Guide de table
- H.** Insert de table (plaque de trait de scie)
- I.** Poignée de blocage d'onglet
- J.** Loquet de libération de blocage d'onglet
- K.** Échelle d'onglet
- L.** Table d'onglet
- M.** Serre-joint
- N.** Barres coulissantes
- O.** Échelle d'inclinaison
- P.** Interrupteur marche/arrêt de lumière laser
- Q.** Verrou d'interrupteur
- R.** Logement de batterie
- S.** Contre-écrou de profondeur de rainure

- T.** Vis de réglage de profondeur de rainure
- U.** Sortie d'extraction de poussière
- W.** Bouton de blocage de bras coulissant
- X.** Bouton de blocage d'inclinaison
- Y.** Vis de réglage d'inclinaison à 0°
- Z.** Trous de fixation
- AA.** Bouton de libération
- BB.** Blocage de broche
- CC.** Insert de guide
- DD.** Butée de découpe de gouttière
- EE.** Clé Allen 6 mm sur plats

USAGE PRÉVU

Cette ponceuse sans fil a été conçue pour le ponçage de bois, de métal, de plastique et de surfaces peintes.

NE PAS utiliser en présence d'humidité, de liquides ou gaz inflammables.

NE PAS laisser les enfants entrer en contact avec cet outil. Une supervision est indispensable en cas d'utilisation de cet outil par des opérateurs inexpérimentés.

- **Les jeunes enfants et les infirmes.** Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par de jeunes enfants ni par des personnes infirmes sans surveillance.
- Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont diminuées, ou manquant d'expérience, de connaissances ou de compétences, sauf sous la supervision d'une personne responsable de leur sécurité. Les enfants ne doivent jamais être laissés seuls avec ce produit.

MONTAGE ET RÉGLAGES



AVERTISSEMENT: Pour réduire le risque de blessure grave, arrêtez l'outil et débranchez le bloc batterie avant tout réglage ou dépose/pose d'accessoires ou fixations. Un démarrage intempestif peut causer des blessures.



AVERTISSEMENT: N'utilisez que des blocs batterie et chargeurs Trend.

État de charge de la batterie - (Fig. 2 - 2a)

Pour afficher la quantité de charge restante dans la batterie, appuyez sur le bouton de voyant d'état de charge

REMARQUE: L'indicateur de niveau de charge de la batterie ne fournit qu'une indication de la charge restante sur le bloc batterie. Il n'indique pas la fonctionnalité de l'outil et peut varier en fonction des composants du produit, de la température et de l'usage prévu par l'utilisateur final.

Insertion et retrait du bloc batterie de l'outil - (Fig. 3 - 3a)



REMARQUE: Assurez-vous que votre bloc batterie est chargé à fond.

REMARQUE: Pour éviter des blessures graves, retirez toujours le bloc batterie et dégagez les mains du bouton de verrouillage pour transporter ou porter l'outil.

Une mise en place incorrecte du bloc batterie peut endommager les composants internes.

Insertion du bloc batterie dans l'outil - (Fig. 3)



- Alignez le bloc batterie sur les rails à l'intérieur du logement de batterie de la ponceuse.
- Glissez le bloc batterie à fond dans son logement en vous assurant d'entendre l'encliquetage du verrou.

Retrait du bloc batterie de l'outil - (Fig. 3a)



- Appuyez sur le bouton de libération et tirez fermement le bloc batterie pour le sortir de son logement.
- Insérez le bloc batterie dans le chargeur comme indiqué dans la section Chargeur de ce manuel.

Changement de lame - (Fig. 5 - 5b)

DANGER: La lame est extrêmement coupante et doit être manipulée avec précaution. Ne tentez jamais d'utiliser une lame plus grande que la capacité nominale de la scie. Elle pourrait entrer en contact avec les protecteurs de lame. N'utilisez jamais de lame trop épaisse pour permettre l'engagement de la rondelle extérieure de lame sur les plats de l'arbre. Elle empêcherait une bonne fixation de la lame sur son axe par la vis de lame.

- N'utilisez pas la scie pour la coupe de métal ou de maçonnerie.
- Assurez-vous que les entretoises et bagues de centrage d'axe éventuellement nécessaires correspondent à l'axe et à la lame montée.
- Assurez-vous que la batterie est retirée de la machine.
- Appuyez vers le bas sur la poignée de commande et tirez sur le bouton de libération pour dégager le bras de la scie.
- Soulevez le bras de la scie à fond vers le haut.
- Pivotez le protecteur inférieur de lame vers le haut et dans le protecteur supérieur, puis appuyez sur le bouton de blocage d'axe (Fig. 5 - 5a)
- Faites pivoter la lame jusqu'au blocage de l'axe.
- Utilisez la clé Allen de 6 mm pour déposer la vis de lame (Fig. 5b) (Desserrez en sens horaire car la vis de lame est fileté à gauche).

- Déposez la rondelle, le flasque extérieur de lame ainsi que la lame.
- Essuyez une goutte d'huile sur les faces de contact avec la lame de la rondelle intérieure et de la rondelle extérieure de lame.
- Posez la lame neuve sur l'axe en prenant garde à bien engager la rondelle intérieure derrière la lame.



ATTENTION: Pour assurer une rotation correcte de la lame, posez-la toujours avec les dents et la flèche imprimée sur le côté vers le bas.

- Le sens de rotation de la lame est aussi indiqué par une flèche frappée sur le protecteur supérieur.
- Reposez la rondelle extérieure de lame.
- Appuyez sur le bouton de blocage d'axe et reposez la vis de lame.
- Serrez la vis de lame à fond à l'aide de la clé Allen de 6 mm (en sens antihoraire).
- Vérifiez que le protecteur de lame fonctionne correctement et recouvre la lame dès qu'on abaisse le bras de lame.
- Branchez la batterie sur la machine et faites tourner la scie pour vous assurer qu'elle fonctionne correctement.

Transportation

Ne soulevez la scie d'onglet qu'avec le bras bloqué en position basse, la scie arrêtée et la batterie retirée de la machine. Vous ne devez soulever la scie que par les parties coulées. Ne soulevez pas la scie par les protecteurs.

Fixation sur établi - (Fig. 6)

Le socle de la scie comporte 4 trous de fixation pour faciliter la fixation sur établi. Fixez la scie sur un établi horizontal ou un plan de travail de niveau avec des vis (non fournies) passées à travers les trous de fixation du socle de la scie.

REMARQUE: Si nécessaire, vous pouvez fixer la scie sur un morceau de contreplaqué de 8 mm d'épaisseur ou plus, qui pourra ensuite être bridé sur votre support de travail ou déplacé vers d'autres emplacements de chantier et refixé avec des serre-joints.



ATTENTION: Assurez-vous que la surface de fixation n'est pas déformée car une surface irrégulière pourrait causer un coincement et un sciage irrégulier.

Sac à poussière - (Fig. 7)

Le sac à poussière se pose sur l'orifice d'extraction de poussière. Pincez les deux languettes métalliques à l'extrémité du sac d'extraction des poussières pour le faire glisser sur l'orifice d'extraction.

Pour une meilleure efficacité, videz le sac à poussière avant qu'il soit à moitié plein. Ceci permet une meilleure circulation de l'air à travers le sac. Il est aussi possible de brancher un système d'extraction de poussière sur l'orifice d'extraction pour un travail plus propre et plus sûr.

Pose du serre-joint - (Fig. 8)

- Deux logements (un de chaque côté) sont prévus à l'arrière du guide de la machine. Ces logements sont destinés à la mise en place du serre-joint.
- Posez le serre-joint sur le logement de retenue convenant le mieux à la coupe en cours, en vous assurant qu'il est engagé à fond.
- Serrez le bouton de verrouillage serre-joint pour bloquer la tige du serre-joint dans le logement du guide.
- Placez la pièce de travail à couper sur la table de scie, contre le guide et à la position voulue.
- Réglez le serre-joint à l'aide des vis moletées et du volant pour maintenir parfaitement la pièce de travail sur la table de scie.
- Effectuez un "essai à blanc" avec la batterie débranchée. Assurez-vous que le serre-joint ne gêne pas le trajet de la lame, ni le trajet de toute autre pièce de la tête de coupe lors de sa descente.

Réglage de la perpendicularité de la table avec la lame - (Fig. 9 - 9i)

- ssurez-vous que la batterie est retirée de la scie.
 - Poussez le bras de scie à fond vers le bas et (Fig. 9)
 - Engagez le bouton de libération pour maintenir le bras de la scie en position de transport (Fig. 9a)
 - Posez la poignée de blocage d'onglet (Fig. 9b)
 - Faites pivoter la table de sorte que l'index soit sur 0°. Serrez la poignée de blocage d'onglet. (Fig. 9c)
 - Desserrez le blocage d'inclinaison et réglez le bras de la scie à une inclinaison de 0° (la lame est à 90° de la table d'onglet). (Fig. 9d)
 - Serrez le blocage d'inclinaison (Fig. 9e)
 - Placez une équerre contre la table et la partie plate de la lame (Fig. 9f)
- REMARQUE:** Assurez-vous que l'équerre est en contact avec la partie plate de la lame et non pas avec les dents. Faites pivoter la lame à la main et vérifiez l'alignement de la lame avec la table à plusieurs points. Le bord de l'équerre devrait être parallèle à la lame de scie.

- Si la lame de scie s'écarte de l'équerre, réglez-la comme suit :
- Desserrez le blocage d'inclinaison.
- Desserrez à l'aide d'une clé plate de 10 mm ou d'une clé à molette le contre-écrou qui bloque la vis de réglage d'inclinaison à 0° puis réglez cette vis à l'aide d'une clé Allen H3 pour aligner la lame de scie avec le carré. (Fig. 9h)

- Assurez-vous que le bord de l'équerre et la lame de scie soient parallèles.
- Serrez le blocage d'inclinaison.
- Desserrez la vis qui maintient l'index de l'échelle d'inclinaison et réglez la position de cet index pour qu'il indique précisément zéro sur l'échelle. Resserrez la vis (Fig. 9i)
- Resserrez le blocage d'inclinaison et le contre-écrou qui maintient la vis de réglage d'inclinaison à 0°.

REMARQUE: La procédure ci-dessus peut aussi servir à vérifier l'angle entre la lame de scie et la table avec un angle d'inclinaison de 45°. La vis de réglage de 45° d'inclinaison se trouve du côté opposé du bras de scie.

Réglage de profondeur de rainure - (Fig. 10 - 10b)

Dans sa position normale, la butée de rainure permet à la lame de scie de traverser une pièce de travail.

- Pour régler la butée de rainure, tirez vers l'extérieur le bouton de libération et levez à fond le bras de scie (Fig. 10)
- Quand le bras de scie est levé, il est possible de régler la butée de rainure pour que la vis de réglage de profondeur entre en contact avec la butée à l'abaissement du bras de scie.
- Déployez la butée en la déplaçant vers l'extérieur. Si la butée de rainure ne bouge pas, desserrez légèrement la vis à l'aide d'un tournevis cruciforme. (Fig. 10a)
- Ceci limite la coupe à une "rainure" dans la pièce de travail.
- La profondeur de la rainure est réglable par la vis de réglage de profondeur de rainure et bloquée en position par le contre-écrou de profondeur de rainure (Fig. 10b)

UTILISATION



AVERTISSEMENT: Pour réduire le risque de blessure grave, arrêtez l'outil et débranchez le bloc batterie avant tout réglage ou dépose/pose d'accessoires ou outils. Un démarrage intempestif peut causer des blessures.



AVERTISSEMENT: N'utilisez que des blocs batterie et chargeurs Trend.

Position correcte des mains et du corps - (Fig. 11 - 11b)



AVERTISSEMENT: Pour réduire le risque de blessure grave, utilisez TOUJOURS la position correcte de la main indiquée.



AVERTISSEMENT: Avant chaque utilisation, vérifiez toujours le fonctionnement du protecteur inférieur avant de brancher la batterie sur la scie circulaire.

- Ne placez jamais vos mains dans la "zone d'interdiction" (au moins 150 mm de chaque côté de la lame). Gardez les mains à l'écart du trajet de la lame. (Fig. 11)
- Fixez fermement la pièce de travail sur la table et contre le guide pour éviter tout déplacement.
- Utilisez un serre-joint de maintien si possible, mais vérifiez qu'il est positionné de façon à ne pas gêner la trajectoire de la lame ni de toute autre pièce mobile de la machine.
- Évitez les positions des mains et opérations délicates où un glissement soudain pourrait faire déplacer vos doigts ou une main vers la lame.
- Avant de tenter une coupe, faites un "essai à blanc" alimentation coupée, de façon à observer le trajet de la lame.
- Gardez vos mains en position jusqu'au relâchement de l'interrupteur à gâchette marche/arrêt et jusqu'à l'arrêt complet de la lame.

Démarrage et arrêt - (Fig. 12 - Fig. 12a)

- Pour mettre la scie en route, appuyez sur le blocage d'interrupteur vers la gauche. Maintenez fermement la poignée de commande et serrez la gâchette de l'interrupteur (Fig. 12)
- Laissez la lame atteindre son régime maximal, abaissez lentement la lame sur la pièce de travail pour la traverser (Fig 12a).
- Après achèvement de la coupe, relâchez la gâchette de l'interrupteur et attendez que la lame de scie ait cessé de tourner avant de la remonter pour la sortir de la pièce de travail. Attendez l'arrêt de la lame avant de retirer la pièce de travail.

REMARQUE: Vérifiez le serrage de la vis de fixation de la lame avant et après chaque utilisation.

Coupe transversale (sans fonction de coulissement) - (Fig. 13)

- Pour scier des pièces de bois étroites, la fonction de coulissement n'est pas nécessaire. Dans ce cas, assurez-vous de visser à fond le blocage de coulissement pour éviter le coulissement du bras de scie (Fig. 13)
- Une coupe transversale s'effectue en travers du fil de la pièce de travail. Une coupe transversale à 90° s'effectue avec la table d'onglet réglée sur 0°. Les coupes transversales d'onglet s'effectuent avec un angle de table réglé à une autre valeur que zéro.

- Levez le bras de scie à fond.
- Desserrez le blocage d'onglet. Faites pivoter la table d'onglet pour aligner l'index avec l'angle voulu. Resserrez le blocage d'onglet.

 **AVERTISSEMENT:** Be sure to tighten the mitre lock before making a cut. Failure to do so could result in the table moving during the cut and cause serious personal injury.

- Placez la pièce de travail à plat sur la table, un bord bien appuyé contre le guide. Si le panneau est déformé, placez le côté convexe contre le guide. Si le côté concave est placé contre le guide, la pièce pourrait se briser et coincer la lame.
- Pour la découpe de morceaux de bois longs, soutenez les extrémités en porte-à-faux avec les bras de rallonge latéraux, un support à rouleau ou une surface de travail au même niveau que la table de scie.
- Utilisez le serre-joint pour fixer la pièce de travail chaque fois que c'est possible.
- Il est possible de retirer le serre-joint en desserrant son blocage pour le déplacer de l'autre côté de la table. Assurez-vous que le blocage de serre-joint est bien serré avant d'utiliser le serre-joint. Avant de mettre en route la scie, effectuez un essai à blanc de l'opération de coupe pour vérifier qu'il n'y a pas de problème.
- Appuyez vers la gauche sur le blocage d'interrupteur. Maintenez fermement la poignée de commande et serrez la gâchette de l'interrupteur. Laissez la lame atteindre son régime maximal.
- Appuyez sur le loquet de libération et abaissez lentement la lame dans et à travers la pièce de travail.
- Relâchez la gâchette de l'interrupteur et attendez que la lame de scie ait cessé de tourner avant de la remonter pour la sortir de la pièce de travail. Attendez l'arrêt de la lame avant de retirer la pièce de travail.

Coupe transversale (avec coulisement) - (Fig. 14)

- Pour couper des pièces de travail larges, commencez par desserrer le blocage de coulisement (Fig. 14)
- Tirez sur le bouton de libération, levez le bras de la scie à fond et faites-le coulisser vers vous.
- Appuyez vers la gauche sur le blocage d'interrupteur. Maintenez fermement la poignée et serrez la gâchette de l'interrupteur. Laissez la lame atteindre son régime maximal. Appuyez sur le loquet de libération et abaissez lentement la lame dans la pièce de travail puis faites-la coulisser en l'éloignant pour couper la pièce de travail.
- Relâchez la gâchette de l'interrupteur et attendez que la lame de scie ait cessé de tourner avant de la remonter pour la sortir de la pièce de travail.

- Attendez l'arrêt de la lame avant de retirer la pièce de travail.

Coupe inclinée - (Fig. 15)

- 1) Une coupe inclinée s'effectue en travers du fil de la pièce de travail avec la lame inclinée par rapport au guide et à la table d'onglet. La table d'onglet est réglée en position 0°, et la lame à un angle compris entre 0 et 45° vers la gauche (Fig. 15)
- 2) Desserrez le blocage d'inclinaison et déplacez le bras de la lame vers la gauche à l'angle d'inclinaison voulu (entre 0° et 45°).
- 3) Serrez le blocage d'inclinaison.
- 4) Répétez les étapes d'une coupe transversale (avec ou sans coulisement).

 **AVERTISSEMENT:** Assurez-vous toujours que le blocage d'inclinaison est serré à fond avant d'effectuer une coupe.

Coupe d'onglet composite

- Une coupe d'onglet composite utilise simultanément un angle d'onglet et un angle d'inclinaison.
- Elle permet par exemple de fabriquer des cadres, de découper des moulures, de fabriquer des boîtes à côtés inclinés et s'utilise aussi pour les charpentes.
- Effectuez toujours une coupe d'essai sur une chute de bois avant de couper le matériau lui-même.
- Utilisez le coulisement pour la découpe de pièces de travail larges.

 **AVERTISSEMENT:** Il est important de soutenir correctement la pièce de travail et de bien maintenir la scie pour éviter une perte de contrôle qui pourrait causer des blessures. Placez les deux mains sur la scie comme indiqué. Placez la partie large du socle de la scie sur la partie de la pièce de travail qui est le mieux soutenue, et non pas sur la partie qui tombera après la coupe. Si la pièce de travail est courte ou petite, fixez-la avec des serre-joints sur un support approprié

 **AVERTISSEMENT:** Ne tentez pas de maintenir des pièces courtes à la main.

 **AVERTISSEMENT:** Ne tentez jamais de scier avec la scie circulaire à l'envers dans un étau, c'est extrêmement dangereux et peut conduire à un accident grave. Avant de poser l'outil après l'achèvement d'une coupe, assurez-vous que le protecteur inférieur s'est fermé et que la lame est totalement arrêtée.

Réglages

 **ATTENTION:** Assurez-vous toujours que la batterie est débranchée de la scie circulaire avant d'effectuer toute opération d'entretien ou de réglage.

REMARQUE: Vous pouvez appuyer sur l'interrupteur de blocage depuis la gauche ou la droite. Laissez toujours la lame atteindre le plein régime avant de guider la scie dans la pièce de travail.

ENTRETIEN

N'utilisez que des pièces de rechange et accessoires d'origine Trend.

L'outil électrique a été conçu pour fonctionner longtemps avec un minimum d'entretien. Le bon fonctionnement de l'outil dépend des soins et d'un nettoyage régulier de l'appareil.

 **AVERTISSEMENT:** Pour réduire le risque de blessure grave, arrêtez l'outil et débranchez le bloc batterie avant tout réglage ou dépose/pose d'accessoires ou fixations. Un démarrage intempestif peut causer des blessures.

Le chargeur et le bloc batterie ne sont pas réparables.

Évitez l'utilisation de solvant pour le nettoyage des pièces en plastique. La plupart des plastiques peuvent être endommagés par différents types de solvants du commerce, et leur utilisation peut les dégrader. Utilisez des chiffons propres pour éliminer la saleté, la poussière, l'huile, la graisse, etc.

 **AVERTISSEMENT:** Ne laissez en aucun cas du liquide de frein, de l'essence, des produits pétroliers, des huiles dégriffantes, etc. entrer en contact avec les pièces en plastique. Les produits chimiques peuvent endommager, affaiblir ou détruire le plastique, ce qui peut conduire à des blessures graves.

Les outils électriques utilisés sur des matériaux en fibre de verre, des panneaux muraux, des enduits de rebouchage ou du plâtre sont soumis à une usure accélérée et à une possible défaillance prématurée parce que les copeaux et débris de fibre de verre produits sont extrêmement abrasifs pour les roulements, brosses, collecteurs, etc. En conséquence, nous ne recommandons pas d'utiliser cet outil pour des travaux prolongés sur ces types de matériaux. Néanmoins, si vous travaillez sur l'un de ces matériaux, il est extrêmement important de nettoyer l'outil à l'air comprimé.

Gardez toujours votre ponceuse propre, et nettoyez régulièrement les fentes de ventilation.

Maintenez toujours les trous d'extraction des poussières de la plaque vibrante propres, sans saletés ni autres obstructions.

Lubrification

- Relubrifiez toutes les pièces mobiles régulièrement.

Nettoyage

 **AVERTISSEMENT:** Soufflez la saleté et la poussière à l'air sec pour les déloger du boîtier principal dès que l'accumulation de saleté est visible dans et autour des fentes de ventilation. Portez une protection oculaire et un masque antipoussière homologués pour accomplir cette procédure.

 **AVERTISSEMENT:** N'utilisez jamais de solvant ni autre produit chimique agressif pour le nettoyage des pièces non métalliques de l'outil. Ces produits chimiques peuvent affaiblir les matériaux utilisés dans ces pièces. N'utilisez qu'un chiffon humidifié à l'eau savonneuse. Ne laissez jamais aucun liquide pénétrer à l'intérieur de l'outil ; n'immergez jamais une quelconque partie de l'outil dans un liquide.

Stockage

- Remettez toujours l'outil dans son emballage après utilisation.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

 Recyclez les matières premières plutôt que d'éliminer l'appareil comme déchet.

 Les accessoires et l'emballage doivent être triés pour un recyclage respectueux de l'environnement.

Tri séparé. Ce produit ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères.

Batteries et environnement

 Cet appareil utilise des batteries lithium-ion (Li-Ion). Quand le bloc batterie doit être remplacé, nous recommandons de procéder comme suit : Évacuer l'énergie des batteries en les vidant complètement avant de les retirer de l'outil.

Les éléments lithium-ion sont recyclables, ne les jetez donc pas dans les ordures ménagères. Ils pourraient arriver dans un incinérateur ou être enfouis, ce qui doit être évité.

Aprenez plutôt les batteries à un agent de service après-vente Trend, à votre revendeur local Trend ou à une déchetterie locale. Si nécessaire, contactez votre municipalité locale pour plus d'informations

sur l'élimination. Les batteries recueillies devront être éliminées correctement et/ou recyclées.

Utilisateur particulier

Les règlements locaux peuvent proposer une collecte séparée des produits électriques domestiques, en déchetteries ou chez le revendeur lors de l'achat d'un produit neuf. Appelez le service clientèle Trend pour obtenir des conseils sur la manière d'éliminer les produits électriques Trend qui ne servent plus dans le respect de l'environnement, ou visitez www.trend-uk.com

Utilisateurs professionnels

Appelez le service clientèle Trend pour l'élimination des produits électriques Trend qui ne servent plus.

GARANTIE

L'appareil est garanti par le constructeur conformément aux conditions de la carte de garantie jointe.

Pour connaître l'adresse de votre agent de service après-vente Trend le plus proche, appelez le service clientèle Trend ou consultez notre outil de recherche de revendeur à l'adresse www.trend-uk.com

NL - T18S/MS184

Bedankt voor de aankoop van dit Trend product. Wij hopen dat u het vele jaren creatief en productief gaat gebruiken.

Gelieve de garantiekaart binnen 28 dagen na aankoop in te sturen.

TECHNISCHE GEGEVENS

Spanning	VDC	18
Type accu		Li-Ion
Snelheid, onbelast	min-1	3,600
Gewicht	kg	9.65
Zaagblad diameter	mm	184
Asgat	mm	16
Verstek, horizontaal		-47°/0°/47°
Verstek, verticaal		-1° to 46° to left
Max. zaagcapaciteit bij 0° x 0°	mm	210 x 51
Max. horizontaal verstek capaciteit bij 45° x 0°	mm	155 x 51
Max. verticaal verstek capaciteit bij 0 x 45°	mm	210 x 35
Max. capaciteit bij 45° x 45°	mm	155 x 35
Accu*		
Accucapaciteit	Ah	4
		5
Acculader*		
Netspanning	V	220 - 240
Netfrequentie	Hz	50/60
Uitgangsspanning	VDC	18
Laadtijd T18S/BA4AM**	min	48
Laadtijd T18S/BA5A**	min	54
* Alleen voor modellen met een accu en lader ** De laadtijd geldt alleen voor een accu met een capaciteit genoemd in de tabel		
Geluids- en trillingswaardes (triaxiale vectorsom) in overeenstemming met EN62841-3-9		

Geluidsdruk niveau L_{pA}	dB(A)	92
Geluidsvermogensniveau L_{WA}	dB(A)	101
K_{pA} (onzekerheid van de geluidsdruk)	dB(A)	3

De niveaus van de trillings- en/of geluidsemissiewaarde in dit informatieblad zijn gemeten in overeenstemming met een gestandaardiseerde meting beschreven in EN62841, en kunnen worden gebruikt om gereedschappen onderling te vergelijken. Ze kunnen gebruikt worden voor een aanvankelijke beoordeling van de blootstelling.



WAARSCHUWING: De opgegeven trillingswaarde betreft de hoofdtoepassing van het gereedschap. Als het gereedschap echter wordt gebruikt voor andere toepassingen, met andere accessoires of als het slecht onderhouden is, kan de trillingswaarde echter verschillend zijn.

Hierdoor kan het blootstellingsniveau over de gehele werkperiode aanzienlijk hoger worden. Bij het schatten van het blootstellingsniveau aan trilling moet ook rekening gehouden worden met de tijd dat het gereedschap is uitgeschakeld, of dat het is ingeschakeld maar niet daadwerkelijk wordt gebruikt. Hierdoor kan het blootstellingsniveau over de gehele werkperiode aanzienlijk lager worden. Stel vast welke aanvullende veiligheidsmaatregelen de gebruiker kunnen beschermen tegen de effecten van trilling, zoals: onderhoud van het gereedschap en de accessoires, de handen warm houden, indeling van het werkpatroon.

EC CONFORMITEITSVERKLARING

MACHINERICHTLIJN



184 MM ACCU AFKORT/ VERSTEKZAAG

T18S/MS184

Trend verklaart dat het product zoals beschreven onder Technische Gegevens, in overeenstemming is met:

2006/42/EC, en ontworpen is in overeenstemming met: EN 62841-1: 2015 and EN 62841-3-9:2015+A11.

Deze producten voldoen ook aan Richtlijnen 2014/30/EU and 2011/65/EU.

Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met Trend op het onderstaande adres, of zie achter in deze handleiding. De ondergetekende maakt deze verklaring uit naam van Trend Tool Technology Ltd.

Neil McMillan

Neil McMillan
Technical Director

Trend Tool Technology Ltd,
Odams Trading Estate,
Watford, WD24 7TR,
England

01/08/2021



WAARSCHUWING: Lees de handleiding om het risico op letsel te verminderen.

Definities: Veiligheidsrichtlijnen

De onderstaande definities geven de ernst aan van elk signaalwoord. Lees de handleiding en let op deze symbolen.



GEVAAR: Wijst op een direct gevaarlijke situatie die, als deze niet wordt voorkomen, zal leiden tot de dood of ernstig letsel.



WAARSCHUWING: Wijst op een mogelijk gevaarlijke situatie die, als deze niet wordt voorkomen, kan leiden tot de dood of ernstig letsel.



OPGELET: Wijst op een mogelijk gevaarlijke situatie die, als deze niet wordt voorkomen, kan leiden tot licht of beperkt letsel.



OPMERKING: Geeft een werkwijze aan, niet in verband met letsel die, als deze niet wordt voorkomen, kan leiden tot zaakbeschadiging.



Geeft risico op elektrische schokken aan.



Geeft risico op brand aan.



Geeft risico op oogletsel aan.



**ALGEMENE
VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN
VOOR ELEKTRISCH GEREEDSCHAP**



WAARSCHUWING: Lees alle veiligheidswaarschuwingen, gebruiksaanwijzingen, illustraties en specificaties die met deze machine zijn meegeleverd. Het niet opvolgen van onderstaande aanwijzingen kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel.

**BEWAAR ALLE WAARSCHUWINGEN
EN INSTRUCTIES VOOR TOEKOMSTIG
GEBRUIK.**

In de waarschuwingen verwijst de term "elektrisch gereedschap" zowel naar netgevoed (met een netsnoer) als accugevoed (draadloos) gereedschap.

1) Veiligheid in de werkomgeving

a) Hou de werkomgeving schoon en zorg voor goede verlichting. Rommel en slecht licht leiden al snel tot ongevallen.

b) Gebruik elektrisch gereedschap niet in een explosieve atmosfeer, b.v. door de aanwezigheid van brandbare vloeistoffen, gassen of stof. Elektrisch gereedschap leidt tot vonken die stof of dampen kunnen ontsteken.

c) Hou kinderen en bezoekers uit de buurt tijdens het werken met elektrisch gereedschap. Door afleidingen kunt u de controle over het werk verliezen.

2) Elektrische veiligheid

a) De stekker van het elektrisch gereedschap moet overeenkomen met het stopcontact. Pas de stekker nooit aan. Gebruik nooit stekkeradapters met geaard elektrisch gereedschap. Ongemodificeerde stekkers en de juiste stopcontacten verminderen het risico op elektrische schokken.

b) Zorg dat uw lichaam niet in aanraking komt met geaarde oppervlakken zoals buizen, radiators, fornuizen en koelkasten. Er is een groter risico op elektrische schokken als uw lichaam geaard is.

c) Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan de regen of vochtige omstandigheden. Water dat het elektrisch gereedschap binnendringt, verhoogt het risico op elektrische schokken.

d) Behandel het netsnoer zorgvuldig. Gebruik het netsnoer nooit om het elektrische gereedschap te dragen, er aan te trekken, of de stekker uit het stopcontact te trekken. Hou het netsnoer weg van hitte, olie, scherpe randen en bewegende delen. Beschadigde of verstrikte netsnoeren verhogen het risico op elektrische schokken.

Indien elektrisch gereedschap buiten wordt gebruikt, moet het verlengsnoer geschikt zijn voor buitengebruik. Het gebruik van een snoer geschikt voor buitengebruik vermindert het risico op elektrische schokken.

f) Als het gebruik van elektrisch gereedschap op een vochtige plek onvermijdelijk is, zorg dan dat de stroomtoevoer voorzien is van een aardlekschakelaar (ALS). De toepassing van een aardlekschakelaar vermindert het risico op elektrische schokken.

3) Persoonlijke veiligheid

a) Let altijd goed op, kijk waar u mee bezig bent en denk goed na bij het gebruik van elektrisch gereedschap. Gebruik elektrisch gereedschap niet als u moe bent, of onder de invloed van alcohol, drugs of medicijnen. Een moment van onoplettendheid tijdens het gebruik van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig letsel.

b) Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM). Draag altijd oogbescherming. Persoonlijke

beschermingsmiddelen zoals een stofmasker, antislipveiligheidsschoenen, veiligheidshelm en gehoorbescherming voor de betreffende omstandigheden verlagen het risico op letsel.

c) Voorkom onbedoelde inschakeling. Verzekert dat de schakelaar op Uit staat voordat u het gereedschap op de stroomtoevoer en/of accu aansluit, het oppakt, of het draagt. Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar, of het aansluiten van de stroomtoevoer op gereedschap waarvan de schakelaar op Aan staat, is vragen om ongelukken.

d) Verwijder eventuele (instel)sleutels voordat u het elektrische gereedschap inschakelt. Een sleutel die op een draaiend deel van het elektrische gereedschap zit, kan leiden tot letsel.

e) Reik niet te ver. Zorg dat u altijd stabiel staat en uw evenwicht niet kunt verliezen. Dit verzekert een betere beheersing van het elektrische gereedschap in onverwachte situaties.

f) Draag geschikte kleding. Draag geen loshangende kleding of sieraden. Hou uw haar en kleding weg van bewegende delen. Loshangende kleding, sieraden en lang haar kunnen worden aangegrepen door bewegende delen.

Als er voorzieningen zijn voor de aansluiting van stofafzuiging- en opvang, zorg dan dat deze daadwerkelijk zijn aangesloten en juist gebruikt worden. Het gebruik hiervan kan gevaar i.v.m. stof verminderen.

h) Zorg dat gewoonte door regelmatig gebruik van gereedschappen niet leidt tot onachtzaamheid en het niet opvolgen van de veiligheidsmaatregelen. Een onzorgvuldige handeling kan in een fractie van een seconde leiden tot ernstig letsel.

4) Gebruik van en zorg voor elektrisch gereedschap

a) Overbelast elektrisch gereedschap nooit. Gebruik het juiste elektrische gereedschap voor de toepassing. Het juiste elektrisch gereedschap doet het werk beter en veiliger op de snelheid waarvoor het ontworpen is.

b) Gebruik het elektrische gereedschap niet als de aan-uitschakelaar niet goed werkt. Als de schakelaar van het gereedschap niet goed werkt, is dit gevaarlijk en moet deze gerepareerd worden.

c) Neem de stekker uit het stopcontact en/of neem de accu (indien verwijderbaar) van het elektrische gereedschap voordat u het opbergt, instellingen wijzigt of accessoires verwisselt. Dergelijke veiligheidsmaatregelen verminderen het risico van onbedoelde inschakeling van het gereedschap.

d) Berg elektrisch gereedschap dat niet wordt gebruikt op buiten bereik van kinderen, en laat mensen die onbekend zijn met het gereedschap of

deze instructies het elektrische gereedschap niet gebruiken. Elektrisch gereedschap is gevaarlijk voor gebruikers die er niet mee bekend zijn.

e) Onderhoud elektrisch gereedschap en accessoires zorgvuldig. Controleer dat bewegende delen goed zijn uitgelijnd en niet vastlopen, dat er geen beschadigde onderdelen zijn, of andere situaties die de werking van het gereedschap kunnen beïnvloeden. Bij beschadiging moet het elektrische gereedschap gerepareerd worden voordat het weer wordt gebruikt. Slecht onderhoud van elektrisch gereedschap leidt tot veel ongevallen.

f) Hou frezen, zagen, enz. scherp en schoon. Goed onderhouden frezen met scherpe snijkanten zullen minder snel vastlopen, en zijn beter te beheersen.

g) Gebruik het elektrische gereedschap, accessoires en toolbits, enz. in overeenstemming met deze instructies, rekening houdend met de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden. Het gebruik van elektrisch gereedschap voor andere dan de bedoelde werkzaamheden kan leiden tot gevaarlijke omstandigheden.

h) Zorg dat handgrepen en grijpvlakken droog en schoon zijn, zonder olie of vet. Bij gladde handgrepen en grijpvlakken is veilig gebruik en beheersing van het gereedschap in onverwachte situaties onmogelijk.

5) Gebruik van en zorg voor accu's

a) Laad accu's alleen op met de lader aangegeven door de fabrikant. Een lader die geschikt is voor een bepaald type accu kan leiden tot brandgevaar bij gebruik met een ander type accu.

b) Gebruik elektrisch gereedschap alleen met de daarvoor bedoelde accu's. Het gebruik van andere accu's kan leiden tot risico op letsel of brand.

c) Als een accu niet in gebruik is, hou deze dan uit de buurt van metalen voorwerpen, zoals paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven en andere kleine metalen voorwerpen die de accupolen met elkaar zouden kunnen verbinden. Het kortsluiten van de accupolen kan leiden tot brandwonden of brand.

d) Als een accu wordt misbruikt, kan er vloeistof uitstromen - voorkom contact met deze vloeistof. Als u er onbedoeld mee in aanraking komt, spoel deze dan weg met water. Als de vloeistof in de ogen komt, zoek dan ook medische hulp. Vloeistof die uit een accu komt, kan leiden tot irritatie of verbranding.

e) Gebruik geen accu of gereedschap dat is beschadigd of gewijzigd. Beschadigde of gewijzigde accu's kunnen onvoorspelbaar reageren, en dit kan leiden tot brand, explosie of gevaar op letsel.

f) Stel een accu of gereedschap nooit bloot aan vuur of een te hoge temperatuur. Blootstelling aan brand of een temperatuur boven 130°C kan leiden tot een explosie.

g) Volg alle aanwijzingen m.b.t. het laden, en laad de accu of het gereedschap niet buiten het temperatuurbereik genoemd in de aanwijzingen. Onjuist laden, of laden bij een temperatuur buiten het opgegeven bereik kan de accu beschadigen en het risico op brand vergroten.

6) Onderhoud

a) Laat het onderhoud aan het elektrische gereedschap uitvoeren door een gekwalificeerde reparateur, en alleen met identieke vervangingsonderdelen. Dat verzekert dat de veiligheid van het elektrische gereedschap bewaard blijft.

b) Probeer nooit beschadigde accu's te repareren. Reparatie van accu's mag alleen worden uitgevoerd door de fabrikant of geautoriseerde dienstverlener.

Aanvullende, specifieke veiligheidsinstructies voor afkort/verstekzaagmachine

GEVAAR: Hou uw handen uit de buurt van het zaaggebied en het zaagblad. Hou uw andere hand op de hulphandgreep of de behuizing van de motor. Als u de zaag met beide handen vasthoudt, kunnen ze niet worden geraakt door het zaagblad. Deze zaagmachine is compact, maar zwaar. Om rugletsel te voorkomen, moet u deskundige assistentie invoeren bij het tillen.

Verminder het risico op rugletsel door de machine bij het tillen dicht bij uw lichaam te houden. Buig uw knieën, zodat u niet met uw rug, maar met uw benen tilt. Til de machine op aan de daarvoor bedoelde delen van de voet.

Voor het verplaatsen van de machine: vergrendel de horizontale en verticale verstekinstellingen en de wagen om onbedoelde beweging te voorkomen.

Vergrendel de zaagkop in de laagste stand. Verzekert dat de vergrendelpen van de zaagkop geheel in de uitsparing valt.



WAARSCHUWING: Til de machine niet op bij de beschermkap. Verwijder de accu voordat u de machine optilt.



WAARSCHUWING: Richt de laserbundel niet op personen of dieren, kijk niet in de directe of weerkaatste laserbundel. Dit kan tot verblinding, ongevallen of oogletsel leiden.

• Als de laserstraal uw ogen raakt, moet u de ogen direct sluiten en uw hoofd direct van de straal afkeren.

- **Bekijk de laser niet met optische instrumenten zoals een verrekijker.** Dat zou tot oogletsel kunnen leiden.
- **Richt de laserbundel nooit op mensen die een verrekijker of dergelijke instrumenten gebruiken.** Dat zou tot oogletsel kunnen leiden.
- **Wijzig de laserapparatuur nooit.** De instelmethode beschreven in deze handleiding is veilig.
- **Gebruik de laserbril (accessoire) nooit als beschermbril.** De laserbril maakt de laserbundel beter zichtbaar, maar beschermt niet tegen de laserstraling.
- **Gebruik de laserbril (accessoire) niet als zonnebril of bij het rijden.** De laserbril biedt geen volledige bescherming tegen UV en beïnvloedt de kleurwaarneming.



WAARSCHUWING: Gebruik of instelling anders dan hier beschreven, kan leiden tot gevaarlijke blootstelling aan straling.

Verander de ingebouwde laser niet door een laser van een ander type. Een ongeschikte laser kan gevaar voor personen veroorzaken.

RESTRISICO'S

Ondanks het opvolgen van de relevante veiligheidsregels en toepassing van veiligheidsvoorzieningen, kunnen zekere restrisico's niet worden vermeden. Dit zijn:

- Gehoorschade.
- Risico op letsel door rondvliegende deeltjes.
- Risico op brandwonden door accessoires die heet worden tijdens gebruik.
- Risico op letsel door langdurig gebruik.

BEWAAR DEZE GEBRUIKSAANWIJZING



Elektrische veiligheid

De elektrische motor is ontworpen voor één bepaalde spanning. Controleer altijd dat de spanning op de accu overeenkomt met de spanning op het typeplaatje. Controleer ook dat de spanning van de lader overeenkomt met de netspanning.



Uw Trend lader is dubbel geïsoleerd in overeenstemming met EN60335 en heeft dan ook geen aarddraad.

Als het netsnoer beschadigd wordt, moet het worden vervangen door een speciaal uitgevoerd netsnoer, leverbaar via de Trend service organisatie.

Vervanging van de netstekker (alleen voor VK en Ierland)

Als er een nieuwe netstekker gemonteerd moet worden:

- Gooi de oude netstekker veilig weg.
- Sluit de bruine ader aan op de fase-pen van de stekker.
- Sluit de blauwe ader aan op de nul-pen van de stekker.



WAARSCHUWING: Er wordt niets aangesloten op de aard-pen.

Volg de instructies op die worden meegeleverd met stekkers van goede kwaliteit. Aanbevolen zekering: 3 A.

Gebruik van een verlengsnoer

Een verlengsnoer mag alleen gebruikt worden als dat beslist nodig is. Gebruik een goedgekeurd verlengsnoer dat geschikt is voor de aansluiting van uw lader (**zie Technische gegevens**). De minimale aderdoorsnede is 1 mm²; De maximale lengte is 30m.

Bij gebruik van een kabelhaspel moet deze altijd geheel worden afgewikkeld.

Belangrijke veiligheidsaanwijzingen voor alle acculaders

- Voordat u de lader gebruikt, moet u alle aanwijzingen en waarschuwingen lezen op de lader, de accu en het product dat de accu gebruikt.



WAARSCHUWING: Gevaar op elektrische schok. Voorkom dat er vloeistof in de lader komt. Dat kan leiden tot elektrische schokken.



WAARSCHUWING: Wij raden het gebruik aan van een aardlekschakelaar, met een uitschakelstroom van 30mA of minder.



WAARSCHUWING: Gevaar op brandwonden. Om het risico op letsel te verminderen, mogen alleen Trend accu's worden opgeladen. Andere soorten accu's kunnen barsten en dit kan leiden tot letsel en schade.



OPGELET: Kinderen moeten onder toezicht zijn, zodat zij niet met het apparaat spelen.

OPMERKING: Onder bepaalde omstandigheden, als de lader op de stroomtoevoer is aangesloten, kan de lader worden kortgesloten door materiaal van buiten. Materiaal dat elektrisch geleidend is, zoals slijpstof, metalen spanen, staalwol, aluminium folie en de opbouw van metalen deeltjes moet weg worden gehouden van de openingen in de lader. Neem de stekker van de lader altijd uit het stopcontact als er geen accu in zit. Neem de stekker van de lader altijd uit het stopcontact voordat u de lader schoonmaakt.

- **Jonge kinderen en mensen met beperkingen.** Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik zonder toezicht

door jonge kinderen of personen met beperkingen.

- Dit product is niet bedoeld voor gebruik door personen (waaronder kinderen) met beperkte fysieke, sensorische of mentale capaciteit, of gebrek aan ervaring en/of gebrek aan kennis of vaardigheden, tenzij onder toezicht van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Laat kinderen nooit alleen met dit product.
- **Probeer NOOIT de accu te laden met een lader anders dan beschreven in deze handleiding.** De lader en accu zijn speciaal ontworpen om samen gebruikt te worden.
- **Deze laders zijn niet bedoeld voor gebruik anders dan het opladen van Trend accu's.** Andere toepassingen kunnen leiden tot risico op brand, elektrische schokken of elektrocutie.
- **Stel de lader niet bloot aan regen of sneeuw.**
- **Bij het loskoppelen moet u aan de stekker trekken, niet aan het snoer.** Dat vermindert het risico op beschadiging van het netsnoer en de stekker.
- **Verzekert dat het netsnoer zo ligt dat er niet op gestapt wordt, men er niet over kan struikelen, of dat het anderszins wordt beschadigd of belast.**
- **Gebruik geen verlengsnoer tenzij dat absoluut noodzakelijk is.** Gebruik van een onjuist verlengsnoer kan leiden tot risico op brand, elektrische schok of elektrocutie.
- **Plaats geen voorwerp op de lader en plaats de lader niet op een zacht oppervlak dat de ventilatie-openingen kan afsluiten en kan leiden tot interne oververhitting.** Plaats de lader niet in de buurt van warmtebronnen. De lader wordt geventileerd door sleuven in de bovenkant en onderkant van de behuizing.
- **Gebruik de lader niet als het netsnoer of de stekker beschadigd zijn:** laat die onmiddellijk vervangen.
- **Gebruik de lader niet indien deze is blootgesteld aan een stoot, gevallen is, of anderszins beschadigd is.** Neem de lader dan naar een geautoriseerd servicecentrum.
- **Demonteer de lader nooit, neem deze naar een geautoriseerd servicecentrum indien onderhoud of reparatie nodig is.** Onjuiste hermontage kan leiden tot risico op elektrische schokken, elektrocutie of brand.
- Als het netsnoer beschadigd is, moet dit direct worden vervangen door de fabrikant, een servicevertegenwoordiger of een vergelijkbaar gekwalificeerde persoon, om gevaar te voorkomen.
- **Neem de stekker uit het stopcontact voordat u de lader schoonmaakt. Dat vermindert het risico op elektrische schokken.** Het uitnemen van de accu vermindert dit risico niet.
- **NOOIT 2 laders met elkaar verbinden.**

• **Deze lader is ontworpen voor gebruik op een normale netspanning van 230V. Probeer deze niet op een andere spanning te gebruiken.** Dit is niet van toepassing op de lader voor gebruik in een voertuig.

• **Zorg dat de lader stabiel en veilig is opgesteld.** Een vallende accu of lader kan een risico op letsel bij uzelf of anderen inhouden.

BEWAAR DEZE GEBRUIKSAANWIJZING

Laders

Trend laders vereisen geen instellingen en zijn ontworpen om zo gemakkelijk mogelijk in gebruik te zijn.

De T18S/CH6A lader is geschikt voor 18V Li-Ion Trend accu's (T18S/BA2A, T18S/BA4AM en T18S/BA5A).

 **WAARSCHUWING:** Alleen opladen met geschikte 18V laders. Het gebruik van andere laders kan leiden tot brand, schade of ernstig letsel.

Opladen en gebruik van accu's - (Fig. 4 – 4d)

- Om mogelijke problemen te voorkomen, wordt de accu voor dit gereedschap geleverd met weinig lading. U moet de accu dan ook opladen tot de groene led rechtsvoor op de lader oplicht.
- **OPMERKING:** De eerste keer dat een accu wordt opgeladen, zal deze niet de volledige lading bereiken. Na meerdere cyclussen (gebruik gevolgd door laden) zal de accu volledig geladen zijn.
- Lees eerst de veiligheidsinstructies en volg dan de laadinstructies.
- Sluit de lader aan op een normaal 230V~50Hz stopcontact, de groene led linksvoor op de lader zal oplichten.
- Zorg dat de kabel niet geknikt of geknoot is.
- Plaats de accu in de lader. (NB: de accu heeft uitstekende ribbels zodat deze maar op één manier in de lader past). De laadtijd is 48 of 54 minuten.
- De rode led rechtsvoor op de lader licht op om aan te geven dat de accu wordt geladen. Er licht een groene led op als de accu geheel geladen is.
- Als de lader niet gebruikt wordt, neem deze dat uit het stopcontact en berg deze op in een geschikte kast.
- Laad de accu niet op bij vrieskou omdat het laadvermogen dan onvoldoende is.
- Bij het laden van meerdere accu's na elkaar moet de lader steeds minstens 30 minuten afkoelen voordat de volgende accu wordt geladen.
- Als het gereedschap niet in gebruik is, moet de accu worden verwijderd en veilig worden opgeslagen.

 **OPGELET:** Als tijdens het laden geen enkele led oplicht, neem de accu dan uit de lader om beschadiging te voorkomen. Plaats dan **NOOIT** een andere accu.

Koelsysteem

De lader heeft een interne ventilator om de lader te lader. Gebruik de lader nooit als de ventilator niet goed werkt of de ventilatie-openingen verstopt zijn. Voorkom dat voorwerpen in de lader dringen.

Vertraging bij een warme/koude accu

Als de lader merkt dat de accu te warm of te koud is, start deze automatisch een warm/koud wachttijd. Het laden wordt dan uitgesteld tot de accu de geschikte temperatuur heeft bereikt. De lader schakelt dan weer automatisch over naar opladen. Deze functie optimaliseert de levensduur van de accu.

Elektronisch beveiligingssysteem

Trend Li-Ion gereedschap is voorzien van een elektronisch beveiligingssysteem om de accu te beschermen tegen overbelasting, oververhitting of te diepe ontlading. Het gereedschap schakelt automatisch uit als het elektronisch beveiligingssysteem geactiveerd wordt.

Accu's binnen opladen

Deze lader is ontworpen voor gebruik binnen. Wij raden gebruik in een woning niet aan. Bij voorkeur moeten accu's worden geladen op een werkbank in een werkplaats, garage of schuur. Als het laden in een woning moet worden gedaan, moet de omgeving goede ventilatie hebben en de lader moet op een onbrandbaar oppervlak staan en de ventilatie-openingen mogen niet geblokkeerd worden.

Montage op de muur

De laders zijn ontworpen voor montage op de muur, of rechtstandig gebruik op een tafel of ander oppervlak. Bij montage op de muur moet de lader worden gemonteerd in de buurt van een stopcontact, en niet bij een hoek of ander obstakel dat de luchtstroom zou kunnen beperken. Gebruik de achterkant van de lader als een mal om de plaats van de schroeven op de muur te bepalen. Monteer de lader met geschikte schroeven, afhankelijk van het type muur; wij bevelen een kopdoorsnede van 7 tot 9 mm en lengte van 25 mm aan. Laat de schroeven voldoende uitsteken om de lader te bevestigen. Lijn de uitsparingen op de achterkant van de lader uit met de schroeven en schuif deze in de uitsparingen.

Reinigen van de lader

 **WAARSCHUWING:** Gevaar op elektrische schok. Neem de stekker van de lader uit het stopcontact voordat u de lader reinigt. U kunt vuil en vet van de buitenkant van de lader verwijderen met een doek of

zachte, niet-metalen borstel. Gebruik nooit water of reinigungsoplossingen. Zorg dat er nooit vloeistof in het gereedschap komt, dompel nooit onderdelen van het gereedschap onder in vloeistof.

Accu's

Belangrijke veiligheidsaanwijzingen voor alle accu's

Bij het bestellen van vervangende accu's moet u altijd de referentie en de spanning opgeven.

Als u een nieuwe accu uit de verpakking neemt, is deze niet geheel geladen. Lees onderstaande veiligheidsinstructies voordat u de accu en lader gebruikt. Volg dan de beschreven laadinstructies.

LEES ALLE INSTRUCTIES

- **Laad of gebruik de accu niet in een explosieve atmosfeer, zoals in de aanwezigheid van brandbare vloeistoffen, gasen of stof.** Het plaatsen of verwijderen van de accu in/uit de lader kan het stof of de dampen ontsteken.
- **Forceer de accu nooit bij het plaatsen in de lader. Wijzig de accu nooit om deze in een ongeschikte lader te plaatsen; de accu zou dan kunnen barsten en dit kan leiden tot ernstig letsel.**
- Laad de accu's alleen op in Trend laders.
- Voorkom bespatten met of onderdompeling in water of een andere vloeistof.
- **Bewaar/gebruik het gereedschap en de accu niet op plekken waar de temperatuur lager kan worden dan 4°C (zoals in een schuur of metalen gebouw in de winter) of 40°C kan bereiken of overschrijden (zoals in een schuur of metalen gebouw in de zomer).**
- **Verbrand de accu nooit, ook niet als deze zwaar beschadigd is of geheel versleten is.** De accu kan in het vuur exploderen. Bij verbranding van lithium-ion accu's komen schadelijke dampen en stoffen vrij.
- **Als de inhoud van de accu in aanraking komt met uw huid, was deze dan direct af met zachte zeep en water.** Als de accuvloeistof in het oog komt, spoel dan water over het geopende oog, gedurende 15 minuten of tot de irritatie over is. Als er medische hulp nodig is, geef dan aan dat het elektrolyt in de accu bestaat uit een mengsel van vloeibare organische carbonaten en lithiumzouten.
- **De inhoud van geopende accucellen kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.** Zorg voor frisse lucht. Als de symptomen voortduren, raadpleeg dan een arts.

 **WAARSCHUWING:** Gevaar op brandwonden. Accuvloeistof kan brandbaar zijn bij blootstelling aan vonken of open vuur.

 **WAARSCHUWING:** Probeer de accu nooit open te maken, om welke reden dan ook. Als de behuizing van de accu gebarsten of beschadigd is, zet de accu dan niet in de lader. Voorkom beknelling, vallen of beschadiging van de accu. Als de accu of lader is blootgesteld aan een stoot, gevallen is, overreden is, of anderszins beschadigd is, mag deze niet gebruikt worden. Voorbeelden: doorboord met een spijker, geraakt door een hamer, er is iemand op gaan staan. Dit kan leiden tot een elektrische schok of elektrocutie. Beschadigde accu's moeten naar het servicecentrum gestuurd worden voor recycling.

 **WAARSCHUWING: Brandgevaar.** Berg of transporteer de accu zo dat metalen voorwerpen niet in aanraking kunnen komen met de blootliggende accucontacten. Bijvoorbeeld: plaats de accu niet in een werkschort, kledingzak, gereedschapskist, productkist, lade, enz. met daarin losse spijkers, schroeven, sleutels, enz.

WAARSCHUWING: Als het gereedschap niet in gebruik is, moet het op een stevige ondergrond gezet worden waar het niet kan leiden tot struikelen of vallen. Sommige gereedschappen met grote accu's kunnen recht op staan op de accu, maar kunnen dan makkelijk worden omgestoten.

Gebruik van accu's

Laadstatus

Om de resterende lading van de accu te bepalen, drukt u op de ladingsindicatieknop, (Fig.2). Fig. 2a geeft het verband aan tussen de ledindicatie en de resterende lading.

NB: De acculadingsindicatie geeft niet meer dan een indicatie van de resterende lading van de accu. Het geeft geen informatie over de functionaliteit van het gereedschap, en kan variëren afhankelijk van de productonderdelen, temperatuur en toepassing door de eindgebruiker.

Zelfontlading

Een lithiumaccu kan zelfontlading ondergaan, waardoor de opgeslagen lading vermindert. Normaal gesproken verliest een accu ongeveer 5% van de lading in de eerste maand na het volledig opladen, bij opslag op kamertemperatuur, en vervolgens 3% per maand. Bij opslag op hogere temperatuur zal de zelfontlading sneller verlopen.

Transport

 **WAARSCHUWING:** Brandgevaar. Transport van accu's kan leiden tot brand indien de accucontacten onbedoeld in aanraking komen met

geleidende materialen. Bij het transport van accu's moet u veiligstellen dat de accucontacten beschermd zijn en geïsoleerd van materialen die ermee in aanraking zouden kunnen komen en zouden kunnen leiden tot kortsluiting.

OPMERKING: Lithium-ion accu's mogen niet in ruimbagage worden meegenomen.

Trend accu's voldoen aan alle geldende transportregels zoals vastgelegd in industrie- en bindende normen, waaronder de UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods; International Air Transport Association (IATA) Dangerous Goods Regulations, International Maritime Dangerous Goods (IMDG) Regulations, en de Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR). Lithium-ion cellen en accu's zijn beproefd volgens artikel 38.3 van de UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods Manual of Tests and Criteria.

In de meeste gevallen zal een Trend accu bij transport niet worden aangemerkt als een klasse 9 gevaarlijke stof die volledig onder de regels valt. In het algemeen vallen alleen transporten met een lithium-ion accu met een capaciteit van meer dan 100 watt-uur (Wh) onder klasse 9 en volledig onder de regels.

De capaciteit in watt-uur is op de behuizing van alle lithium-ion accu's aangegeven. Bovendien raadt Trend, wegens de complexe regelgeving, het af losse lithium-ion accu's per lucht te verzenden, ongeacht de capaciteit in watt-uur. Transporten van gereedschappen met accu's (gecombineerde sets) kunnen per lucht worden getransporteerd, zonder beperkingen, indien de capaciteit in watt-uur van de accu niet groter is dan 100 watt-uur.

Bij alle transporten, of die nu onder de beperkingen en regelgeving vallen of niet, is de verzender verantwoordelijk voor het raadplegen van de actuele regels voor verpakking, etikettering/merktekens en vereiste documentatie.

De informatie in dit deel van het handboek wordt te goeder trouw gegeven en wij menen dat deze juist is ten tijde van het schrijven. Wij kunnen dit echter absoluut niet garanderen. De koper is verantwoordelijk voor het gebruik in overeenstemming met de geldende regelgeving.

Aanbevelingen voor het opbergen

De beste plaats voor het opbergen is een koele en droge plek, uit de buurt van direct zonlicht en kou en hitte. Voor de optimale prestaties en levensduur moeten de accu's op kamertemperatuur worden opgeborgen als ze niet in gebruik zijn.

Bij lange opslag wordt aanbevolen de geheel geladen accu op een koele, droge plaats op te bergen - niet in de lader - voor een optimaal resultaat.

OPMERKING: Accu's moeten niet worden opgeborgen als ze geheel ontladen zijn. De accu moet voor gebruik worden geladen.

Etiketten op de lader en accu

Naast de pictogrammen in deze handleiding kunnen de etiketten op de lader en de accu ook de onderstaande pictogrammen tonen: -



Lees de handleiding voor gebruik.



Zie Technische gegevens voor de laadtijd.



Accu wordt geladen.



Accu is geladen.



Accu is defect.



Vertraagd opladen (accu koelt af of te koude accu)



Niet aanraken met geleidende objecten.



Beschadigde accu's nooit opladen.



Niet blootstellen aan water.



Defecte snoeren onmiddellijk laten vervangen.



Alleen laden tussen 4°C en 40°C.



Alleen voor binnengebruik.



Li-Ion Voer de accu af in overeenstemming met milieuregelgeving.



Verbrand de accu niet.

LEVERINGSOMVANG

- 1 x afkort/verstekzaagmachine
- 1 x cirkelzaag zaagblad 184mm x 1.7mm x 16mm 48T (CSB/CC18448T)
- 1 x inbussleutel 6 mm
- 1 x stofzak
- 1 x klem
- 2 x accu (niet bij body only sets)
- 1 x lader 6A (niet bij body only sets)
- 1 x handleiding

OPMERKING: De B modellen worden geleverd zonder accu's, lader en koffer.

- Controleer het gereedschap, onderdelen en accessoires op eventuele transportschade.
- Neem de tijd om deze handleiding goed te lezen en te begrijpen voordat u dit product gebruikt.

PICTOGRAMMEN OP HET GEREEDSCHAP

Het product is voorzien van de onderstaande pictogrammen:



Lees de handleiding voor gebruik.



Draag gehoorbescherming.



Draag oogbescherming.



Gevaar op snijwonden.



Gevaar! Uitgeworpen zaagsel en splinters



Reinig, smeer of repareer de machine NOOIT als deze loopt



Raak NOOIT bewegende delen aan.



Benader de machine NOOIT met losse kleding



Bescherm de machine tegen slecht weer.



Verwijder NOOIT afschermingen en onderdelen als de machine loopt.



Laser waarschuwingslabel

Positie van de datumcode

Het productiejaar is op het typeplaatje aangegeven.

BESCHRIJVING VAN DEONDERDELEN - (Fig. 1)

- A.** Stofzak
- B.** Bovenste beschermkap, vast
- C.** Laser
- D.** Aan/uit schakelaar
- E.** Handgreep
- F.** Beschermkap, bewegend
- G.** Tafelaanslag
- H.** Tafelinzetstuk
- I.** Horizontaal verstek vergrendeling
- J.** Horizontaal verstek ontgrendeling
- K.** Horizontaal verstek schaalverdeling
- L.** Horizontaal verstek tafel
- M.** Klem
- N.** Geleidebuizen

- O.** Verticaal verstek schaalverdeling
- P.** Aan/uit schakelaar van de laser
- Q.** Schakelaar vergrendeling
- R.** Accuhouder
- S.** Groefzagen, vergrendeling
- T.** Groefzagen, diepte-instelling
- U.** Stofafzuigaansluiting
- W.** Vergrendelknop van de geleidebuizen
- X.** Verticaal verstek vergrendeling
- Y.** 0° verticaal instelschroef
- Z.** Bevestigingsgaten
- AA.** Ontgrendeling
- BB.** Spindelblokkering
- CC.** Inzetstuk van de aanslag
- DD.** Groefdieptebegrenzing
- EE.** Inbussleutel, 6 mm

TOEPASSING

Deze accu schuurmachine is bedoeld voor het schuren van hout, metaal, kunststof en geverfde oppervlakken.

NIET GEBUIKEN onder natte omstandigheden of in de aanwezigheid van brandbare vloeistoffen of gassen.

VOORKOM dat kinderen aan dit product kunnen komen. Bij gebruik van dit product door onervaren gebruikers is toezicht vereist.

- Jonge kinderen en mensen met beperkingen. Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik zonder toezicht door jonge kinderen of personen met beperkingen.
- Dit product is niet bedoeld voor gebruik door personen (waaronder kinderen) met beperkte fysieke, sensorische of mentale capaciteit; of met gebrek aan ervaring, kennis of vaardigheden, tenzij onder toezicht van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Laat nooit kinderen alleen met dit product.

MONTEREN EN INSTELLEN



WAARSCHUWING: Om het risico op ernstig letsel te verminderen, moet u het gereedschap uitschakelen en de accu verwijderen voordat u instellingen doet, of hulpstukken of accessoires monteert of verwijdert. Onbedoelde inschakeling kan letsel veroorzaken.



WAARSCHUWING: Gebruik alleen Trend accu's en laders.

Accu ladingsindicatie - (Fig. 2 - 2a)

Om de resterende lading van de accu weer te geven, drukt u op de ladingsindicatieknop

OPMERKING: De acculadingsindicatie geeft niet meer dan een indicatie van de resterende lading van de accu. Het geeft geen informatie over de functionaliteit van het gereedschap, en kan variëren afhankelijk van de productonderdelen, temperatuur en toepassing door de eindgebruiker.

Plaatsen en verwijderen van de accu op/van het gereedschap - (Fig. 3 – 3a)



OPMERKING: Verzekert dat de accu geheel geladen is.

OPMERKING: Om ernstig letsel te voorkomen, moet u de accu altijd verwijderen en uw handen uit de buurt van de vergrendelingsknop houden bij het dragen of transporteren van het gereedschap.

Onjuiste plaatsing van de accu kan interne onderdelen beschadigen.

Plaats de accu in het gereedschap - (Fig. 3)

- Lijn de accu uit met de richels in de opening in het gereedschap voor de accu.
- Schuif de accu naar binnen tot deze goed vast zit en u de vergrendeling hoort inklikken.

Verwijderen van de accu van het gereedschap - (Fig. 3a)

- Druk op de ontgrendeling en trek de accu uit de opening.
- Plaats de accu in de lader, zoals beschreven in het hoofdstuk 'Lader' van deze handleiding.

Vervangen van het zaagblad - (Fig. 5 – 5b)

GEVAAR: Het zaagblad is bijzonder scherp en u moet er voorzichtig mee omgaan. Probeer nooit een zaagblad te gebruiken dat groter is dan de capaciteit van de machine. Het zou de beschermkappen kunnen raken. Gebruik nooit een zaagblad dat zo dik is dat de buitenste zaagbladflens niet over de vlakke delen van de spindel valt. De moer kan het zaagblad dan niet goed op de spindel bevestigen.

- Gebruik deze zaag niet voor metaal of baksteen.
- Verzekert dat eventueel benodigde vulringen en spindelringen geschikt zijn voor de spindel en het gebruikte zaagblad.
- Verzekert dat de accu van de machine genomen is.
- Druk de handgreep naar beneden en trek aan de ontgrendeling om de zaagarm vrij te zetten.
- Zet de zaagarm in de hoogste stand.
- Draai de onderste beschermkap naar boven, in de bovenste beschermkap, en druk de spindelblokkering in (Fig. 5 – 5a)
- Verdraai het zaagblad tot de spindel blokkeert.
- Verwijder het zaagblad met de meegeleverde 6 mm inbussleutel. (Fig. 5b) (Draai naar rechts: de schroef van het zaagblad heeft een linkse schroefdraad.)
- Verwijder de ring, de buitenste zaagbladflens, en het zaagblad.

- Wrijf een druppel olie over het deel van de binnenste zaagbladflens en de buitenste zaagbladflens dat in contact staat met het zaagblad.
- Plaats het nieuwe zaagblad op de spindel, verzekert dat de binnenste zaagbladflens achter het zaagblad zit.



OPGELET: Om de goede draairichting van het zaagblad te verzekeren, moet het zaagblad altijd worden gemonteerd met de tanden en de pijl op de zijkant van het zaagblad naar beneden wijzend.

- De draairichting van het zaagblad is ook aangegeven met een pijl op de bovenkap.
- Plaats de buitenste zaagbladflens.
- Druk de spindelblokkering in, monteer de schroef van het zaagblad.
- Draai de schroef van het zaagblad goed aan (naar links) met de 6 mm inbussleutel.
- Controleer dat de beschermkap goed werkt en het zaagblad afdekt als de zaagarm daalt.
- Plaats de accu op de machine, laat de zaag lopen om de goede werking te controleren.

Transport

Til de machine alleen op als de zaagarm in de onderste stand vergrendeld is, de machine is uitgeschakeld, en de accu verwijderd is. Til de machine alleen op bij het gietstuk. Til de machine niet op bij de beschermkappen.

Montage op een werkbank - (Fig. 6)

De voet van de machine heeft 4 gaten voor montage op een werkbank. Monteer de machine op een horizontale werkbank of tafel met bouten (niet meegeleverd) door de gaten in de voet.

OPMERKING: Eventueel kunt u de machine monteren op een multiplexplaat van 8 mm of dikker. De plaat kan dan op een ondersteuning worden vastgeklemd, naar een andere locatie worden genomen, en weer worden geklemd.



OPGELET: Verzekert dat het oppervlak waarop de machine wordt gemonteerd vlak is, anders kan de machine vastlopen of niet nauwkeurig zagen.

Stofzak - (Fig. 7)

De stofzak past op de stofafzuigaansluiting. Druk op de twee metalen nokken aan het uiteinde van de stofzak, zodat deze op de stofafzuigaansluiting kan schuiven.

Voor een goede werking moet u de stofzak legen als deze halfvol is. Dit zorgt voor een betere luchtstroom door de zak. U kunt ook een stofafzuigstelsysteem aansluiten op de stofafzuigaansluiting, voor een schonere en veiligere werkplek.

Monteren van de klem - (Fig. 8)

- Er zijn twee gaten achter de aanslag, één aan elke kant. Deze dienen voor het monteren van de klem.
- Plaats de klem in het gat dat het beste is voor de zaagklus, en verzekert dat de klem geheel naar beneden is geduwd.
- Draai de borgschroef van de klem aan om de stang van de klem vast te zetten in het gat.
- Plaats het werkstuk op de zaagtafel, tegen de aanslag, en in de juiste positie.
- Stel de klem in met de duimschroeven en draaiknop zodat deze het werkstuk goed op de tafel klemt.
- Probeer de zaagbeweging eerst uit, zonder accu. Verzekert dat de klem het zaagblad of een ander deel van de zaagkop niet in de weg zit als deze naar beneden wordt gedrukt.

Tafel haaks op het zaagblad instellen - (Fig. 9 – 9i)

- Verzekert dat de accu van de machine genomen is.
- Druk de zaagarm tot in de laagste stand en (Fig. 9)
- Zet de zaagarm vast in de transportstand met de vergrendeling (Fig. 9a)
- Monteer de vergrendeling voor horizontaal verstek (Fig. 9b)
- Draai de tafel tot de pijl op 0 graden staat. Zet de vergrendeling voor horizontaal verstek vast. (Fig. 9c)
- Maak de vergrendeling voor verticaal verstek los, en zet de zaagarm op 0 graden verticaal (het blad staat dan haaks op de tafel). (Fig. 9d)
- Zet de vergrendeling voor verticaal verstek vast (Fig. 9e)
- Plaats een winkelhaak tegen de tafel en het vlakke deel van het zaagblad (Fig. 9f)

OPMERKING: Verzekert dat de winkelhaak tegen het vlakke deel van het zaagblad drukt, en niet tegen de tanden. Verdraai het zaagblad met de hand, en controleer de onderlinge stand van het zaagblad en de tafel op meerdere punten. De randen van de winkelhaak en het zaagblad moeten parallel lopen.

- Als het zaagblad verloopt t.o.v. de winkelhaak, doe dan de volgende instelling:
- Zet de vergrendeling voor verticaal verstek los.
- Gebruik een 10 mm sleutel of verstelbare moersleutel en draai de borgmoer los van de instelschroef voor 0° verticaal verstek. Verdraai deze instelschroef dan met een H3 inbussleutel om het zaagblad uit te lijnen met de winkelhaak (Fig. 9h)
- Verzekert dat de randen van de winkelhaak en het zaagblad parallel lopen.
- Zet de vergrendeling voor verticaal verstek vast.
- Maak de borgschroef van de pijl van de verticale schaalverdeling los, stel deze in zodat deze 0 aangeeft

op de schaal. Zet de borgschroef weer vast (Fig. 9i)

- Zet de vergrendeling voor verticaal verstek en de borgmoer van de 0° instelling nogmaals vast.

OPMERKING: Met deze procedure kunt u de hoek tussen het zaagblad en de tafel ook controleren bij 45°. De instelschroef voor 45° bevindt zich aan de andere kant van de zaagarm.

Instelling van de groefdiepte - (Fig. 10 – 10b)

In de normale stand laat de groefdieptebegrenzing het zaagblad door de volledige dikte van het werkstuk gaan.

- Om de groefdieptebegrenzing in te stellen, trekt u de ontgrendeling uit en tilt u de zaagarm geheel op (Fig. 10)
- Met de zaagarm opgetild kan de groefdieptebegrenzing worden ingesteld zodat de instelschroef hiervan de aanslag raakt als de zaagarm naar beneden wordt bewogen.
- Schakel de groefdieptebegrenzing in door deze naar buiten te bewegen. Als de groefdieptebegrenzing vastzit, draai de schroef dan iets los met een kruiskopschroevendraaier. (Fig. 10a)
- De zaagdiepte wordt nu beperkt zodat u een groef in het werkstuk kunt maken.
- De diepte van de groef wordt ingesteld met de instelschroef van de groefdieptebegrenzing, en vergrendeld met de borgmoer daarvan (Fig. 10b)

GEBRUIK



WAARSCHUWING: Volg altijd de veiligheidsvoorschriften en toepasselijke regelgeving op.



WAARSCHUWING: Om het risico op ernstig letsel te verminderen, moet u het gereedschap uitschakelen en de accu verwijderen voordat u instellingen doet, of hulpstukken of accessoires monteert of verwijdert. Onbedoelde inschakeling kan letsel veroorzaken.

Juiste plaatsing van uw handen en lichaam - (Fig. 11 – 11b)



WAARSCHUWING: Om het risico op ernstig letsel te verminderen, moet u uw handen **ALTIJD** plaatsen zoals getoond.



WAARSCHUWING: Controleer de goede werking van de pendelkap altijd voordat u de accu op de cirkelzaag plaatst.

- Plaats uw handen nooit in de 'geen handen zone', dus minstens 15 cm weg van het zaagblad. Hou uw handen weg van het pad van het zaagblad. (Fig. 11)
- Zet het werkstuk goed vast op de tafel, en tegen de aanslag, om beweging te voorkomen.
- Gebruik de klem indien mogelijk, maar controleer dat deze de beweging van het zaagblad of andere delen van de machine niet beperkt.
- Voorkom een lastige werkhouding en plaats uw handen niet waar plots uitglijden uw handen of vingers in aanraking met het zaagblad kan brengen.
- Voordat u gaat zagen, probeert u het eerst met uitgeschakelde machine, zodat u kunt zien welk pad het zaagblad aflegt.
- Beweeg uw handen pas als u de schakelaar heeft losgelaten en het zaagblad geheel tot stilstand is gekomen.

In- en uitschakelen

- (Fig. 12 - Fig. 12a)

- Om de machine in te schakelen, drukt u de vergrendeling van de schakelaar naar links. Hou de handgreep goed vast, en druk de schakelaar in (Fig. 12)
- Laat het zaagblad op snelheid komen. Beweeg het zaagblad langzaam tot in het werkstuk en zaag het door (Fig 12a)
- Nadat u de zaagsnede heeft gemaakt, laat u de schakelaar los en laat u het zaagblad geheel tot stilstand komen, daarna beweegt u het zaagblad naar boven, uit het werkstuk. Verwijder het werkstuk pas als het zaagblad geheel tot stilstand is gekomen.

OPMERKING: Controleer voor, na gebruik dat de schroef van het zaagblad goed vast zit.

Afkorten (zonder wagenbeweging)

- (Fig. 13)

- Bij het afkorten van smalle planken hoeft de wagen niet te bewegen. Verzekert dat de vergrendeling van de wagen is aangedraaid zodat de zaagarm niet verschuift (Fig. 13)
- Bij het afkorten zaagt u haaks op de draad van het werkstuk. Haaks afkorten bij 90 graden wordt gedaan met het horizontaal verstek ingesteld op 0 graden. Voor afkorten met verstek wordt de tafel op een andere hoek ingesteld.
- Trek aan de ontgrendeling en laat de zaagarm geheel naar boven komen.
- Zet de vergrendeling voor horizontaal verstek los. Verdraai de tafel tot de pijl de gewenste hoek aangeeft. Zet de vergrendeling voor horizontaal verstek vast.



WAARSCHUWING: Verzekert dat u de vergrendeling vastzet voordat u gaat zagen. Als u dat niet doet, kan de tafel bewegen tijdens het zagen, en dit kan leiden tot ernstig letsel.

- Plaats het werkstuk vlak op de tafel, met één kant tegen de aanslag. Als de plank krom is, plaats dan de buitenkant van de kromming tegen de aanslag. Als de binnenkant van de kromming tegen de aanslag wordt geplaatst, zou de plank kunnen breken en het zaagblad beknellen.
- Bij het zagen van lange werkstukken moeten de uitstekende uiteinden worden ondersteund met de verlengarmen, een rolbok of een werkblad dat met de tafel van de zaag is uitgelijnd.
- Zet het werkstuk vast met de klem als dit mogelijk is.
- U kunt de klem demonteren door de vergrendeling daarvan los te maken en de klem aan de andere kant van de tafel te monteren. Verzekert dat de klem vergrendeld is voordat u deze gebruikt. Voordat u gaat zagen, probeert u het eerst met uitgeschakelde machine, zodat u kunt controleren of alles goed gaat.
- Druk de vergrendeling van de schakelaar naar links. Hou de handgreep goed vast, en druk de schakelaar in. Laat het zaagblad op snelheid komen.
- Laat het zaagblad langzaam op het werkstuk komen en zaag het door.
- Laat de schakelaar los en laat het zaagblad geheel tot stilstand komen, daarna beweegt u het zaagblad naar boven, uit het werkstuk. Verwijder het werkstuk pas als het zaagblad geheel tot stilstand is gekomen.

Afkorten (met wagenbeweging)

- (Fig. 14)

- Druk de ontgrendeling in, beweeg de zaagarm naar de hoogste stand en trek deze naar u toe.
- Druk de vergrendeling van de schakelaar naar links. Hou de handgreep goed vast, en druk de schakelaar in. Laat het zaagblad op snelheid komen. Druk de ontgrendeling in, laat het zaagblad langzaam op het werkstuk komen en duw het van u weg totdat het werkstuk is doorgezaagd.
- Laat de schakelaar los en laat het zaagblad geheel tot stilstand komen, daarna beweegt u het zaagblad naar boven, uit het werkstuk.
- Verwijder het werkstuk pas als het zaagblad geheel tot stilstand is gekomen.

Zagen met verticaal verstek - (Fig. 15)

1) Bij zagen met verticaal verstek (afschuinen) zaagt u dwars op de draad van het hout, met het zaagblad onder een hoek t.o.v. de aanslag en de tafel. De tafel voor horizontaal verstek wordt ingesteld op 0 graden, en het zaagblad op een hoek van 0 tot 45 graden naar links (Fig. 15)

2) Zet de vergrendeling voor verticaal verstek los, beweeg de zaagarm naar links tot de gewenste hoek, van 0 tot 45 graden, bereikt is.

3) Zet de vergrendeling voor verticaal verstek vast.

4) Herhaal de stappen voor het afkorten (met of zonder wagenbeweging).



WAARSCHUWING: Verzekert altijd dat de vergrendeling voor verticaal verstek vast staat voordat u gaat zagen.

Samengesteld verstek

- Bij samengesteld verstek worden horizontaal en verticaal verstek gecombineerd.
- Dit wordt o.a. gebruikt voor schilderijlijsten, het zagen van profielen, het maken van dozen met schuine zijanten, en voor dakconstructies.
- Probeer het zagen altijd uit met een afvalstuk voordat u het echte werkstuk gaat zagen.
- Gebruik de beweging van de wagen voor het zagen van brede werkstukken.



WAARSCHUWING: Het is belangrijk het werkstuk goed te ondersteunen, en de zaag goed vast te houden zodat u de controle over de zaag nooit verliest, wat tot letsel zou kunnen leiden. Plaats beide handen op de zaag, zoals in de illustratie. Plaats het bredere deel van de voetplaat op het deel van het werkstuk dat volledig wordt ondersteund, dus niet op het deel dat na het zagen wegvalt. Als het werkstuk kort of klein is, klem het dan op een geschikte ondersteuning.



WAARSCHUWING: Probeer nooit korte werkstukken in de hand te houden.



WAARSCHUWING: Gebruik de cirkelzaag nooit ondersteboven, vastgeklemd in een bankschroef. Dat is bijzonder gevaarlijk en kan tot een ernstig ongeval leiden. Na het zagen moet u, voordat u de zaag neerlegt, controleren dat de pendelkap weer gesloten is en het zaagblad geheel stilstaat.

Instellingen



OPGELET: Verzekert altijd dat de accu van de cirkelzaag genomen is voordat u onderhoud doet of afstellingen uitvoert.

OPMERKING: U kunt de vergrendeling vanaf de linker- of rechterkant indrukken. Laat de zaag altijd de volle snelheid bereiken voordat u het zaagblad tegen het werkstuk drukt.



ONDERHOUD

Gebruik alleen originele Trend reserve onderdelen.

Deze machine is ontworpen voor een lange levensduur met minimaal onderhoud. De goede werking vereist goede zorg voor de machine en een regelmatige reiniging.



WAARSCHUWING: Om het risico op ernstig letsel te verminderen, moet u het gereedschap uitschakelen en de accu verwijderen voordat u instellingen doet, of hulpstukken of accessoires monteert of verwijderd. Onbedoelde inschakeling kan letsel veroorzaken.

De lader en accu zijn onderhoudsvrij.

Gebruik geen oplosmiddel bij het reinigen van kunststof onderdelen. De meeste kunststoffen zijn gevoelig voor allerlei oplosmiddelen en kunnen door gebruik daarvan worden beschadigd. Verwijder vuil, stof, olie, smeervet, enz. met een schone doek.



WAARSCHUWING:

Zorg dat remvloeistof, benzine, producten op oliebasis, kruipolie, enz. nooit in aanraking kunnen met kunststof onderdelen. Chemicaliën kunnen kunststof beschadigen, verzwakken of vernietigen en kunnen leiden tot ernstig letsel.

Elektrisch gereedschap dat wordt gebruikt op fiberglas, muurplaten, vulmiddel of pleister zal sneller slijten en mogelijk voortijdig falen omdat het fiberglas en slijpstof bijzonder schadelijk zijn voor lagers, koolborstels, commutators, enz. Wij raden dit gereedschap dan ook niet aan voor het langdurig schuren van dergelijke materialen. Als u met dergelijke materialen werkt, is het bijzonder belangrijk het gereedschap met perslucht te reinigen.

Houd uw schuurmachine altijd schoon, reinig de ventilatie-openingen regelmatig.

Zorg dat de openingen voor de stofafzuiging in de voetplaat altijd vrij zijn van stof of andere verstoppingen.

Smering

- Smeer alle bewegende delen regelmatig.

Reinigen



WAARSCHUWING:

Blaas verontreiniging en stof uit de behuizing met droge lucht zodra u ziet dat verontreiniging zich opbouwt in en rond de ventilatie-openingen. Draag hierbij altijd goedgekeurde oogbescherming en een goedgekeurd stofmasker.



WAARSCHUWING:

Maak de niet-metalen onderdelen van het gereedschap nooit schoon met oplosmiddelen of andere bijtende chemicaliën. Deze chemicaliën kunnen de materialen van deze onderdelen verzwakken. Gebruik alleen een doek bevochtigd met water en zachte zeep. Zorg dat er nooit vloeistof in het gereedschap komt, dompel nooit onderdelen van het gereedschap onder in vloeistof.

Opbergen

- Plaats het gereedschap na gebruik in de verpakking.

MILIEUBESCHERMING



Gooi grondstoffen niet weg maar zorg voor recycling.

Accessoires en verpakking moeten worden gesorteerd voor milieuvriendelijke recycling.

Gescheiden afvoer. Dit product mag niet worden afgevoerd met huishoudelijk afval.

Accu's en het milieu



Deze machine gebruikt lithium-ion (Li-Ion) accu's. Als een accu vervangen moet worden, raden wij het volgende aan: Ontlaad de accu geheel door deze te gebruiken tot hij leeg is, neem de accu dan van het gereedschap.

Li-Ion cellen kunnen gerecycled worden, gooi ze dus niet weg met huishoudelijk afval. Anders zouden ze in de afvalverbranding of stortplaats terecht kunnen komen - dat moet worden vermeden.

Neem de accu's naar een Trend servicevertegenwoordiger, uw Trend dealer, of een recyclingvoorziening. Neem indien nodig contact op met de gemeente voor informatie over de afvoer. De ingezamelde accu's worden op de juiste wijze afgevoerd en/of gerecycled.

Huishoudelijke gebruikers

Plaatselijke regelgeving voorziet mogelijk in de aparte inzameling van elektrische producten, bij een gemeentelijk milieupunt, of bij de leverancier waar u een nieuw product koopt. Neem contact op met de klantenservice van Trend over advies over de milieuverantwoorde afvoer van overtollige elektrische Trend producten, of bezoek www.trend-uk.com

Bedrijfsmatige gebruikers

Neem contact op met de klantenservice van Trend over de afvoer van overtollige elektrische Trend producten.

GARANTIE

Dit product heeft fabrieksgarantie in overeenstemming met voorwaarden op de bijgesloten garantiekaart.

Voor het adres van de dichtstbijzijnde Trend servicevertegenwoordiger kunt u de klantenservice van Trend bellen, of zie www.trend-uk.com.

SE - T18S/MS184

Grattis till din nya Trend-produkt. Vi hoppas att du kommer att få många års kreativ och produktiv användning.

Glöm inte att skicka in garantikortet inom 28 dagar efter inköpet.

TEKNISKA DATA

Spänning	VDC	18
Batterityp		Li-jon
Varvtal obelastad	varv per minut	3 600
Vikt	kg	xx
Klingstorlek	mm	184
Centrumhål	mm	16
Vinkel för geringsbord		-47°/0°/+47°
Fasvinkel		-1° till +46° åt vänster
Max. rakt snitt vid 0° x 0°	mm	210 x 51
Max. geringsnitt vid 45° x 0°	mm	155 x 51
Max. fassnitt vid 0 x 45°	mm	210 x 35
Max. gering med lutning 45° x 45°	mm	155 x 35
Batteri*		
Batteriets kapacitet	Ah	4
	Ah	5
Laddare*		
Matningsspänning	V	220-240
Nätfrekvens	Hz	50/60
Utspanning	VDC	21
Utström	A	6
Laddningstid T18S/BA4AM**	min	48
Laddningstid T18S/BA5A**	min	54
* Endast för modeller utrustade med batteri och laddare		
** Laddningstid gäller endast för batteri med kapacitet som anges i tabellen		
Bullervärden och vibrationsvärden (triaxial vektorsumma) enligt EN62841-3-9		

Ljudtrycksnivå L_{pA}	dB(A)	92
Ljudeffektnivå L_{WA}	dB(A)	101
K_{pA} (osäkerhet för angivet ljudtryck)	dB(A)	3

Vibrations- och/eller bullernivå som anges i detta informationsblad har uppmätts i enlighet med ett standardiserat test i EN 62841 och kan användas för att jämföra verktyg med varandra. Den kan användas för en preliminär uppskattning av exponering.



VARNING: Angiven vibrationsnivå gäller vid verktygets huvudsakliga avsedda användning. Om verktyget används för olika tillämpningar, med andra tillbehör eller underhålls dåligt kan vibrationsemissionen avvika. Detta kan öka exponeringsnivån avsevärt under den totala arbetsperioden. Vid en uppskattning av exponering för vibrationer ska det också tas hänsyn till de tidpunkter då verktyget är avstängt eller när det används för annat än att utföra arbetet. Detta kan reducera exponeringsnivån avsevärt under den totala arbetsperioden. Identifiera ytterligare säkerhetsåtgärder som behöver vidtas för att skydda operatören från biverkningar från vibrationer, som till exempel underhåll av verktyget och dess tillbehör, att hålla händerna varma och upprätta arbetsmönster.

EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

MASKINDIREKTIVET



SLADDLÖS GERINGSÅG (184 MM)

T18S/MS184

Trend intygar att produkten som beskrivs under tekniska data överensstämmer med:

2006/42/EC, och har utformats i enlighet med: EN 62841-1: 2015 and EN 62841-3-9:2015+A11.

Dessa produkter uppfyller även direktiv 2014/30/EU och 2011/65/EU.

Om du vill ha mer information kan du kontakta Trend på följande adress eller se baksidan av handboken. Undertecknad gör denna försäkran på uppdrag av Trend Tool Technology Ltd.

Neil McMillan
Technical Director

Trend Tool Technology Ltd,
Odhams Trading Estate,
Watford, WD24 7TR,
England
01/08/2021

Technical File Contact
Trend Tool Technology Ltd,
3rd Floor, Kilmore House,
Park Lane, Spencer Dock,
Dublin 1, Ireland



VARNING: Läs bruksanvisningen! Det är viktigt för att du ska kunna minska risken för personskada.

Definitioner: Säkerhetsanvisningar

Definitionerna nedan beskriver allvarlighetsgraden för varje signalord. Läs handboken och var uppmärksam på dessa symboler.



FARA: Indikerar en överhängande farlig situation som, om den inte undviks, kommer att leda till dödsfall eller allvarlig personskada.



VARNING: Indikerar en potentiellt farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till dödsfall eller allvarlig personskada.



VAR FÖRSIKTIG: Indikerar en potentiellt farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till lättare eller lindrig personskada.



OBSERVERA: Anger en praxis, inte kopplad till personskada, som, om den inte undviks, kan leda till egendomsskador.



Indikerar risk för elstöt.



Indikerar brandrisk.



Indikerar risk för ögonskada.



ALLMÄNNA SÄKERHETSVARNINGAR FÖR ELVERKTYG



VARNING: Läs alla säkerhetsvarningar, anvisningar, illustrationer och specifikationer som medföljer detta elverktyg. Underlåtenhet att följa samtliga anvisningar som anges nedan kan leda till elstöt, brand och/eller allvarlig personskada.

SPARA ALLA VARNINGAR OCH ANVISNINGAR FÖR FRAMTIDA REFERENS

Termen "elverktyg" i varningarna avser ditt eldrivna (sladdanslutna) elverktyg eller batteridrivet (sladdlöst) elverktyg.

1) Arbetsplatssäkerhet

a) Försäkra dig om att arbetsområdet är rent och väl upplöst. Belamrade eller mörka områden ökar risken för olycka.

b) Använd inte elverktyg i explosiva miljöer, till exempel i närheten av brandfarliga vätskor, gaser eller damm. Vid användning av elverktyg genereras gnistor som kan antända damm eller ångor.

c) Håll barn och obehöriga på avstånd när elverktyg används. Distractioner kan leda till att du förlorar kontrollen.

2) Elsäkerhet

a) Elverktygets kontakt måste passa korrekt i vägguttaget. Modifiera aldrig kontakten på något sätt. Använd inte kontaktadaptrar när du använder jordade elverktyg. Omodifierade kontakter och matchande vägguttag minskar risken för elstöt.

b) Undvik kroppskontakt med jordade ytor som rör, kylare, spisar och kylskåp. Risken för elstöt ökar om din kropp är jordad.

c) Utsätt inte elverktyg för regn eller våta förhållanden. Om det kommer in vatten i elverktyget ökar risken för elstötar.

d) Använd inte sladden på fel sätt. Använd aldrig sladden för att bära, dra eller koppla ur elverktyget. Se till att sladden inte kommer i kontakt med värme, olja, vassa kanter eller rörliga delar. Skadade eller intrasslade sladdar ökar risken för elstöt.

e) Vid användning av elverktyg utomhus måste du använda en förlängningssladd som är lämplig för utomhusbruk. Vid användning av sladd avsedd för utomhusbruk minskar risken för elstöt.

f) Om det inte går att undvika att elverktyget används på en fuktig plats måste strömförsörjningen skyddas med jordfelsbrytare (RCD). Användning av jordfelsbrytare minskar risken för elstöt.

3) Personlig säkerhet

a) Var uppmärksam, tänk på vad du gör och använd sunt förnuft när du använder elverktyg. Använd inte elverktyg när du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller läkemedel. Ett ögonblicks ouppmärksamhet vid användning av elverktyg kan leda till allvarlig personskada.

b) Använd personlig skyddsutrustning. Använd alltid ögonskydd. Skyddsutrustning som dammask, halkfria skyddsskor, skyddshjälm eller hörselskydd minskar risken för personskada.

c) Förhindra oavsiktlig start. Försäkra dig om att brytaren är i avstängt läge innan du ansluter verktyget till strömkälla och/eller batteripaket och innan du lyfter upp eller bär det. Det föreligger mycket stor risk för olycka om du bär elverktyg med

fingeret på strömbrytaren eller om du ansluter elverktyg till strömförsörjning när brytaren är intryckt.

d) Ta bort eventuell justeringsnyckel eller fast nyckel innan du startar elverktyget. Om det sitter nyckel eller justeringsnyckel på någon av elverktygets roterande delar finns det risk för personskada.

e) Sträck dig inte för långt. Se till att du alltid står stadigt och har balans. På så sätt har du lättare att kontrollera elverktyget i oväntade situationer.

f) Klä dig på rätt sätt. Bär inte kläder som sitter löst eller smycken. Håll hår och kläder på säkert avstånd från rörliga delar. Löst sittande kläder, smycken eller långt hår kan fastna i rörliga delar.

g) Om det finns enheter för anslutning av dammutsugs- och uppsamlingsanläggningar ska du se till att dessa är anslutna och används på rätt sätt. Vid användning av dammuppsamling kan dammrelaterade risker minska.

h) Även om du har mycket erfarenhet av verktyg är det viktigt att du inte blir för självsäker och slutar följa säkerhetsrutiner för verktyget. En enda vårdslös handling kan orsaka allvarlig personskada inom bråkdelen av en sekund.

4) Användning och skötsel av elverktyg

a) Forcera inte elverktyget. Använd korrekt elverktyg för tillämpningen. Med korrekt elverktyg utförs det arbete som verktyget är avsett för både bättre och säkrare.

b) Använd endast elverktyg som kan startas och stängas av med brytaren. Alla elverktyg som inte kan regleras med brytaren är farliga och måste repareras.

c) Koppla loss kontakten från strömkällan och/eller batteripaketet (om det är borttagbart) från elverktyget innan du gör några justeringar, byter tillbehör eller förvarar elverktyg. Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken att elverktyget startas oavsiktligt.

d) Förvara elverktyg utom räckhåll för barn. Låt endast personer som är vana vid användning av elverktyg eller som har läst dessa anvisningar använda elverktyget. Elverktyg är farliga om de används av utbildade användare.

e) Underhåll elverktyg och tillbehör. Kontrollera om rörliga delar är felaktigt inriktade eller om de kärvar, om det finns trasiga delar eller annat som kan påverka elverktygets funktion. Försäkra dig om att eventuellt skadat elverktyg repareras före användning. Många olyckor orsakas av dåligt underhållna elverktyg.

f) Håll skärverktygen slipade och rena. Korrekt underhållna skärverktyg med slipade skäreggar är mindre benägna att kärva och är lättare att kontrollera.

g) Använd elverktyg, tillbehör och fräsverktyg etc. enligt dessa anvisningar och ta hänsyn till arbetsförhållanden och det arbete som ska

utföras. Användning av elverktyg för annat än avsedd användning kan leda till farlig situation.

h) Håll handtag och greppytor torra, rena och fria från olja och fett. Hala handtag och greppytor äventyrar säker hantering och kontroll av verktyget i oväntade situationer.

5) Användning och skötsel av batteridrivet verktyg

a) Ladda endast med den laddare som specificerats av tillverkaren. En laddare som är lämplig för en typ av batteripaket kan utgöra en brandrisk när den används tillsammans med ett annat batteripaket.

b) Använd endast elverktyg tillsammans med avsett batteripaket. Användning av andra batteripaket kan utgöra en risk för personskada och brand.

c) Batteripaket som inte används ska förvaras på säkert avstånd från andra metallföremål, som till exempel gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar eller andra små metallföremål som kan kortsluta polerna. Kortslutning av batteripolerna kan orsaka brännskada eller brand.

d) Vid felaktiga förhållanden kan vätska spruta ut ur batteriet. Försäkra dig om att du inte kommer i kontakt med denna vätska. Spola med rikligt med vatten om du kommer i kontakt med denna vätska. Sök läkarhjälp om du får vätska i ögonen. Vätska som sprutar ut ur batteriet kan orsaka irritation eller brännskada.

e) Använd inte batteripaketet eller verktyg som har skadats eller modifierats. Skadade eller modifierade batterier kan fungera på ett oförutsägbart sätt och orsaka brand, explosion eller risk för personskada.

f) Utsätt inte ett batteripaket eller verktyg för brand eller för hög temperatur. Exponering för brand eller temperatur högre än 130°C kan orsaka explosion.

g) Följ alla laddningsanvisningar och ladda inte batteripaket eller verktyg utanför det temperaturintervall som anges i anvisningarna. Felaktig laddning eller laddning vid temperaturer utanför angivet intervall kan skada batteriet och öka risken för brand.

6) Service

a) Försäkra dig om att elverktyget servas av behörig reparatör som använder sig uteslutande av originalreservdelar. På så sätt säkerställs att elverktyget är säkert.

b) Reparera inte skadat batteripaket. Service av batteripaket får utföras endast av tillverkaren eller auktoriserad serviceverkstad.

Ytterligare specifika säkerhetsregler/ säkerhetsanvisningar för geringssåg

FARA: Håll händerna borta från

bearbetningsområdet och klingan. Håll din andra hand på extrahandtaget eller motorkåpan. Om du håller i sägen med båda händerna kan du inte kapa i dem med klingan. Den här geringssågen är kompakt och tung. Risk för ryggskada! Ta alltid hjälp när du ska lyfta sågen.

Håll verktyget nära kroppen när du lyfter det (på så sätt minskar du risken för ryggskada). Böj knäna och lyft med benen – inte med ryggen. Håll i lyftpunkterna på maskinfundamentets sida när du lyfter maskinen.

Dra åt låsskruvar för gering/fasning och låsskruvar för släde innan du flyttar geringssågen (på så sätt undviker du plötslig och oväntad rörelse).

Lås kaphuvudet i dess lägsta läge. Försäkra dig om att kaphuvudets låssprint sitter korrekt i uttaget.



WARNING: Använd inte klingskyddet som lyftpunkt. Ta alltid bort batteriet innan du flyttar maskinen.



WARNING: Rikta inte laserstrålen mot personer eller djur, och titta inte rakt emot direkt eller reflekterad laserstråle. Om du gör det kan följden bli att du blir blind, att olycka inträffar eller att du skadar ögonen.

• Om du får laserstrålning i ögat måste du omedelbart blunda och vända bort huvudet från strålen.

• Titta inte in i strålningskällan med optiska instrument (till exempel kikare). Om du gör det kan du skada ögonen.

• Rikta inte laserstrålen mot personer som tittar i kikare eller liknande instrument. Om du gör det kan personens ögon skadas.

• Utför inga modifieringar på laserutrustning. De inställningsalternativ som beskrivs i dessa driftsanvisningar är säkra att använda.

• Använd inte laserglasögonen (tillbehör) som skyddsglasögon. Laserglasögon underlättar för dig att se laserstrålen – de skyddar inte mot laserstrålning.

• Använd inte laserglasögonen (tillbehör) som solglasögon eller när du kör bil. Laserglasögonen ger inte fullgott UV-skydd. Var uppmärksam på att de försämrar din förmåga att se färger.



WARNING: Om andra drift- eller justeringsenheter än de som specificeras här används eller om andra förfaranden används kan följden bli farlig exponering för strålning.

Byt inte ut den inbyggda lasern mot laser av annan typ. Laser som inte är kompatibel med detta elverktyg kan utgöra en risk för människor.

KVARSTÅENDE RISKER

Trots tillämpning av relevanta säkerhetsbestämmelser och implementering av säkerhetsanordningar kan vissa kvarstående risker inte undvikas. Dessa är:

- Hörselnedsättning.
- Risk för personskada på grund av flygande partiklar.
- Risk för brännskada på grund av att tillbehören blir heta under drift.
- Risk för personskada på grund av långvarig användning.

SPARA DESSA INSTRUKTIONER



Elsäkerhet

Elmotor har konstruerats för endast en spänning. Kontrollera alltid att batteripaketets spänning överensstämmer med den spänning som anges på märkplåten. Försäkra dig också om att laddarens spänning överensstämmer med nätspänningen.



Trend-laddaren är dubbelisolerad i enlighet med EN 60335, och därför behövs ingen jordledning.

Om nätsladden är skadad måste den bytas ut (den får endast ersättas med sladd som Trends serviceorganisation tillhandahåller).

Byte av nätkontakt (endast Storbritannien och Irland)

Om en ny nätkontakt behöver installeras:

- Avfallshantera den gamla kontakten på korrekt sätt.
- Anslut den bruna ledaren till den strömförande plinten i kontakten. • Anslut den blå ledaren till neutral plint.



WARNING: Ingen anslutning får utföras till jordplinten.

Följ monteringsanvisningar för kontakten (monteringsanvisningar medföljer kvalitetskontakter). Rekommenderad säkring: 3 A.

Använda en förlängningskabel

Använd förlängningssladd endast om detta är absolut nödvändigt. Använd en godkänd förlängningssladd med dimension som är lämplig för laddarens ineffekt (se tekniska data). Min. tvärsnittarea för ledare är 1 mm². Max. längd är 30 meter.

När du använder en kabeltrumma ska du alltid rulla ut kabeln helt.

Viktiga säkerhetsanvisningar för alla batteriladdare

- Innan du använder laddaren är det viktigt att du läser



alla anvisningar och varningsmarkeringar på laddare, batteripaket och produkt som använder batteripaket.



WARNING: Risk för elstöt. Försäkra dig om att det inte kan komma in vätska i laddaren (om det gör det kan följden bli elstöt).



WARNING: Vi rekommenderar att du använder jordfelsbrytare med avsedd för restström 30mA eller lägre.



VAR FÖRSIKTIG: Risk för brännskada. Ladda endast laddningsbara Trend-batterier (på så sätt minimerar du risken för personskada). Andra typer av batterier kan spricka och orsaka personskada och skada på egendom.



VAR FÖRSIKTIG:

Försäkra dig om att barn övervakas så att de inte kan leka med apparaten.

OBSERVERA: Under vissa förhållanden, när laddaren är ansluten till strömförsörjning, kan laddaren kortslutas av främmande material. Främmande material som är elektriskt ledande som till exempel (men inte begränsat till) slipdamm, metallspånar, stålull, aluminiumfolie eller ansamling av metallpartiklar måste hållas på säkert avstånd från laddarens håligheter. Koppla alltid bort laddaren från strömförsörjning när det inte finns något batteri i den. Koppla bort laddaren från strömförsörjning innan du rengör den.

• **Små barn och svaga personer.** Denna apparat är inte avsedd att användas av små barn eller svaga personer som inte övervakas.

• Denna produkt är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) som lider av nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller med bristande erfarenhet och/eller kunskap eller färdighet, såvida de inte övervakas av en person som ansvarar för deras säkerhet. Barn får aldrig lämnas ensamma så att de kan leka med den här produkten.

• **Försök INTE ladda batteripaketet med andra laddare än de som beskrivs i denna handbok.** Laddare och batteripaket är särskilt avsedda att användas tillsammans.

• **Dessa laddare är inte avsedda för andra användningsområden än laddning av laddningsbara Trend-batterier.** Andra användningsområden kan leda till risk för brand, elstöt eller livsfarlig elektrisk stöt.

• **Utsätt inte laddaren för regn eller snö.**

• **Dra i kontakten (inte i sladden) när du kopplar bort laddaren från strömförsörjning** (på så sätt minskar du risken för skada på kontakt och sladd).

• **Försäkra dig om att sladden är placerad på ett sätt så att det inte finns risk att någon trampar eller snubblar på den eller att den på annat sätt kan utsättas för skada eller påfrestningar.**

• **Använd förlängningssladd endast om det är absolut nödvändigt.** Fel typ av förlängningssladd kan orsaka brand, elstöt eller livsfarlig elektrisk stöt

• **Placera inga föremål ovanpå laddaren. Placera inte heller laddaren på en mjuk yta som kan blockera ventilationsöppningar och leda till mycket hög intern värme.** Placera laddaren på säkert avstånd från annan värmekälla. Laddaren ventileras genom öppningar längst upp och längst ned på höljet.

• **Använd inte laddaren om dess sladd eller kontakt är skadad** – lämna omedelbart in laddaren för reparation.

• **Använd inte laddaren om den har fått ett hårt slag, om den har tappats eller på annat sätt skadats.** Lämna in den till auktoriserat servicecenter.

• **Demontera inte laddaren. Ta med den till ett auktoriserat servicecenter vid behov av service eller reparation.** Felaktig montering kan leda till risk för elstöt, livsfarlig elektrisk stöt eller brand.

• Skadad nätsladd måste omedelbart bytas ut av tillverkaren, tillverkarens serviceagent eller liknande behörig person, för att undvika eventuell fara.

• **Koppla bort laddaren från vägguttaget innan du rengör den. Detta minskar risken för elstöt.** Det räcker inte att ta bort batteripaketet för att minska risken för elstöt.

• **KOPPLA INTE** ihop två laddare.

• **Laddaren är avsedd för strömförsörjning med hushållsel (230V). Strömförsörj den inte med någon annan spänning.** Detta gäller inte för billaddaren.

• **Försäkra dig om att laddaren står stabilt och säkert.** Batteri eller laddare som faller kan utgöra en risk för personskada – både för dig och/eller andra personer.

SPARA DESSA INSTRUKTIONER

Laddare

Trend-laddare behöver inte justeras. De är utformade för att vara så enkla som möjligt att använda.

Laddaren T18S/CH6A är avsedd för Trend-batteripaket (Li-jon, 18 V) (T18S/BA2A, T18S/BA4AM och T18S/BA5A).



WARNING: Ladda endast i kompatibla laddare (18 V). Användning av andra laddare kan leda till brand, skada eller allvarlig personskada.

Laddning av batteri och drift - (Fig. 4 – 4d)



- Batteripaketet för detta verktyg har fraktats i ett tillstånd med låg laddningsnivå, för att förhindra eventuella problem. Därför ska du ladda det tills den gröna lysdioden på den främre högra sidan av laddaren lyser.
- OBS:** Batterierna kan inte fulladdas den första gången de laddas. Det krävs flera cykler (användning följt av laddning) för de ska bli fulladdade.
- Läs säkerhetsanvisningarna och ladda därefter enligt laddningsanvisningar.
- Anslut laddaren till ett standardvägguttag (230 VAC, 50 Hz) (den gröna lysdioden på laddarens vänstra framsida tänds).
- Försäkra dig om att sladden inte har knutar eller är böjd.
- Placera batteripaketet i laddaren (batteriet har ribbor som gör att det kan placeras endast på ett sätt i laddaren). Det finns tre laddningstider: 48 och 54 minuter.
- Den röda lysdioden på laddarens främre högra sida tänds för att indikera att laddning pågår. En grön lysdiod tänds när batteriet är fulladdat.
- Koppla bort laddaren från strömförsörjning när den inte används och förvara den i ett lämpligt förvaringsskåp.
- Ladda inte batteriet i minusgrader (eftersom laddningseffekten då inte är tillräcklig).
- Om du laddar mer än ett batteripaket i följd måste laddaren få svalna i minst 30 minuter innan du laddar ett nytt batteri.
- Ta alltid ut batteripaketet och förvara det på ett säkert sätt när verktyget inte används.



VAR FÖRSIKTIG: Om ingen lysdiod lyser någon gång under laddning tar du ut batteripaketet ur laddaren (det finns risk att produkten skadas annars). Sätt INTE i ett annat batteri.

Kylsystem

Laddaren har en inbyggd fläkt som har till uppgift att kyla ned Laddaren. Använd laddaren endast om fläkten fungerar korrekt och ventilationsöppningarna är fria från hinder. Försäkra dig om att främmande föremål inte kan komma in i laddaren.

Avbrott i laddning vid varmt/kallt batteripaket

När laddaren detekterar att batteripaketet är för varmt eller för kallt avbryter den automatiskt laddningen tills batteripaketet har uppnått korrekt temperatur. Laddaren växlar därefter automatiskt till laddningsläge för batteripaketet. Tack vare den här funktionen kan maximal livslängd för batteripaketet säkerställas.

Elektroniskt skyddssystem

Trend-verktyg med Li-jon-batteri har ett elektroniskt skyddssystem som skyddar batteripaketet mot överbelastning, överhettning eller djupurladdning. Verktyget stängs av automatiskt när det elektroniska skyddssystemet aktiveras.

Batteriladdning inomhus

Laddaren är avsedd att användas inomhus. Vi rekommenderar emellertid att den inte används inomhus i hem. Bäst är det om batterier laddas placerade på en bänk i verkstad, garage eller bod. Om laddningen ska utföras inomhus i hemmamiljö måste området vara väl ventilerat. Försäkra dig om att laddaren placeras på en icke brännbar yta och att ventilationsöppningarna inte är igensatta

Väggmontering

Dessa laddare är avsedda att monteras på vägg eller placeras upprätt på bord eller arbetsyta. Vid väggmontering ska laddaren placeras inom räckhåll för ett vägguttag och på säkert avstånd från hörn eller andra hinder som kan hindra luftflödet. Använd laddarens baksida som mall när du märker upp var fästskruvarna ska placeras på väggen. Montera laddaren säkert med lämpliga fästen för vägg (vi rekommenderar skruvar med huvuddiameter 7–9 mm och längd 25 mm). Skruva i skruvarna så att de sticker ut lagom mycket för att montera laddaren på dem. Rikta in öppningarna på baksidan av laddaren mot skruvarna och haka på öppningarna på skruvarna.

Anvisningar för rengöring av laddare



WARNING: Risk för elstöt. Koppla bort laddaren från vägguttaget före rengöring. Smuts och fett kan avlägsnas från laddarens utsida med en trasa eller en mjuk borste (ej metallborste). Använd inte vatten eller rengöringsmedel. Försäkra dig om att det inte kommer in vätska i verktyget och doppa inte någon del av verktyget i vätska.

Batteripaket

Viktiga säkerhetsanvisningar för alla batteripaket

När du beställer ersättningsbatteripaket är det viktigt att du anger produktreferens och spänning.

Batteripaketet levereras inte fulladdat. Läs säkerhetsanvisningarna nedan innan du använder batteripaket och laddare. Följ därefter angivet laddningsförfarande.

LÄS ALLA ANVISNINGAR

- Ladda/använd inte batteri i explosionsfarlig miljö, till exempel i närheten av brandfarliga vätskor, gaser eller damm.** Damm eller ångor kan antändas när batteriet sätts i eller tas ut ur laddaren.

- Tvinga inte i batteripaketet i laddaren. Modifiera inte batteripaketet på något sätt för att det ska passa i en ej kompatibel laddare (batteripaketet kan gå sönder och orsaka allvarlig personskada).**

- Ladda batteripaketet endast i Trend-laddare.
- UNDIK** att stänka ned med eller sänka ned i vatten eller annan vätska.
- Förvara eller använd inte verktyg och batteripaket på platser där temperaturen kan sjunka under 4°C (till exempel i utomhusskyl eller metallbyggnader på vintern) eller som kommer upp i eller överstiger 40°C (till exempel utomhusskyl eller metallbyggnader på sommaren).**
- Elda inte upp batteripaketet – även om det är allvarligt skadat eller helt utslitet.** Batteripaketet kan explodera om det utsätts för eld. Giftiga ångor och material genereras när litiumjonbatteripaket brinner.
- Tvätta omedelbart hud som har kommit i kontakt med batterivätska med mild tvål och vatten.** Om du får batterivätska i ögon sköljer du i rikligt med vatten i 15 minuter eller tills irritationen upphör. Om du behöver läkarvård är det viktigt att du kan informera läkaren om vad batterielektrolyten består av: Den består av en blandning av flytande organiska karbonater och litiumsalter.
- Innehållet i öppnade battericeller kan orsaka irritation i andningsvägar.** Uppsök frisk luft. Om symtomen kvarstår uppsöker du läkare.



WARNING: Risk för brännskada. Batterivätska kan vara brandfarlig om den utsätts för gnista eller låga.



WARNING: Försök inte öppna batteripaketet. Om batteripaketets hölje är sprucket eller skadat får du inte sätta i det i laddaren. Var försiktig så att du inte krossar, tappar eller skadar batteripaketet. Använd inte batteripaket eller laddare som har utsatts för hårt slag, tappats, körts över eller skadats på något sätt (till exempel punkterats med en spik, utsatts för hammarslag eller trampats på). Om du gör det kan följden bli elstöt eller livsfarlig elektrisk stöt. Lämna in eventuellt skadat batteripaket till servicecenter för återvinning.



WARNING: Brandrisk. Förvara eller bär inte batteripaketet så att metallföremål kan komma i kontakt med exponerade batteripoler. Placera till exempel inte batteripaketet i förkläde, fickor, verktygslåda, produktlåda, lådor eller liknande där det förvaras lösa spikar, skruvar, nycklar etc.



VAR FÖRSIKTIG: När verktyget inte används placerar du det på sidan på en stabil yta där det inte kan utgöra en snubbel- eller fallrisk. Vissa verktyg

med stora batteripaket står upprätt på batteripaketet, men kan lätt vältras om de stöts till.



Batteridrift

Laddningsstatus

Tryck på indikatorknapp för laddningsnivå (Fig. 2) för att visa batteriets återstående laddning. I Fig. 2a visas förhållandet mellan lysdiodindikering och återstående laddning.

OBS: Indikator för batteriets laddningsnivå visar endast en indikation om batteripaketets återstående laddning. Den indikerar inte verktygets funktion och kan variera beroende på produktkomponenter, temperatur och användarens tillämpning av det.

Självladdning

Ett litiumbatteri kan självurladdas och förlora sin laddning. Vanligtvis kan det förlora cirka 5 % av sin laddning under den första månaden efter fulladdning (när det förvaras i rumstemperatur) och sedan ytterligare 3 % per månad. Vid förvaring vid högre temperaturer ökar takten för självurladdningen.

Transport



WARNING: Brandrisk. Vid transport av batterier kan brand uppkomma om batteripolerna råkar komma i kontakt med elektriskt ledande material. Försäkra dig vid transport av batterier om att batteripolerna är skyddade och säkert isolerade från material som kan komma i kontakt med dem och orsaka kortslutning.

OBS: Litiumjonbatterier får inte placeras i lastrumsbagage.

Trend-batterier uppfyller alla tillämpliga fraktbestämmelser enligt branschstandarder och rättspraxis inklusive FN:s rekommendationer om transport av farligt gods, IATA:s bestämmelser för transport av farligt gods, IMDG-bestämmelser (International Maritime Dangerous Goods) och den europeiska överenskommen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR). Litiumjonceller och -batterier har testats enligt avsnitt 38.3 i FN:s testhandbok (Transport of Dangerous Goods Manual of Tests and Criteria). I de flesta fall förväntas frakt av Trend-batteripaket att undantas från klassificering fullt reglerad transport enligt klass 9. I allmänhet behöver endast leveranser som innehåller litiumjonbatteri med energiklassificering högre än 100 Wh (wattimmar) fraktas som fullt reglerad transport enligt klass 9.

Alla förpackningar med litiumjonbatterier märks med antal wattimmar (Wh). På grund av komplexa bestämmelser rekommenderar Trend att litiumjonbatteripaket inte flygfraktas ensamt, oberoende av dess wattimmar. Frakt av verktyg med batterier

(kombinerade satser) kan flygfraktas som undantag om batteripaketets wattimmar inte överstiger 100 Wh.

Oavsett om en frakt betraktas som undantagen eller fullt reglerad är det avsändarens ansvar att kontrollera giltiga bestämmelser gällande förpackning, märkning och dokumentation.

Vi tillhandahåller informationen i detta avsnitt i handboken i god tro med övertygelsen att den är korrekt vid tidpunkten då dokumentet upprättades. Vi lämnar ingen garanti, varken uttrycklig eller underförstådd. Det är köparens ansvar att säkerställa att hans/hennes verksamhet följer gällande bestämmelser.

Förvaringsrekommendationer

Rekommenderad förvaringsplats ska vara sval och torr, där det inte förekommer direkt solljus eller extrema temperaturer (mycket varmt eller kallt). Förvara batteripaket i rumstemperatur när de inte används (på så sätt säkerställs optimal prestanda och livslängd).

Vid långvarig förvaring rekommenderar vi att du förvarar fulladdat batteripaket på en sval och torr plats utanför laddaren (detta är optimala förhållanden för batteripaketet).

OBS: Batteripaket får inte förvaras helt urladdade. Batteripaketet måste laddas innan det används.

Etiketter på laddare och batteripaket

Förutom de piktogram som används i denna handbok kan etiketter på laddare och batteripaket visa följande piktogram: -



Läs handboken före användning.



Se tekniska data för laddningstid.



Batteriladdning.



Batteri laddat.



Batteri defekt.



Fördröjd uppladdning (Batterikylning eller för kallt batteri)



Undersök inte med ledande föremål.



Ladda inte skadade batteripaket.



Exponera inte för vatten.



Byt ut defekta sladdar omedelbart.



Ladda endast i temperatur mellan 4 och 40°C.



Avsett endast för inomhusbruk.



Li-Ion Kassera batteripaketet på ett miljövänligt sätt.



Elda inte upp batteripaketet.

FÖRPACKNINGENS INNEHÅLL

- 1 x geringssåg
- 1 x cirkelsågsklinga (184 x 1.7 x 16 mm) (48 T) (CSB/CC18448T)
- 1 x insexnyckel (6 mm) A/F
- 1 x dammpåse
- 1 x tving
- 2 x batteri (inte modeller med endast stomme)
- 1 x laddare (6 A) (inte modeller endast med stomme)
- 1 x handbok

OBS: Batteripaket, laddare och satslådor ingår inte för modeller av typ B.

- Kontrollera om det finns skador på verktyget, delar eller tillbehör som kan ha inträffat under transport.
- Ta dig tid att noggrant läsa igenom och få koll på anvisningarna i den här handboken före användning.

MÄRKEN PÅ VERKTYGET

Följande piktogram visas på verktyget:



Läs handboken före användning.



Använd hörselskydd.



Använd ögonskydd.



Risk för skärskada



Fara! Splitterskydd



Rengör, smörj eller reparera INTE medan maskinen är i drift.



Rör INTE rörliga delar.



Bär INTE löst sittande kläder när du befinner dig i närheten av maskinen



Skydda maskinen mot dåligt väder.



Ta INTE bort skydd och enheter när maskinen är i drift



Laservarningsetikett

Datumkod position

Tillverkningsåret indikeras på märkplåten.

BESKRIVNING AV DELAR - (Fig. 1)

- A.** Dammpåse
- B.** Övre fast klingskydd
- C.** Laser
- D.** Start/stopp-knapp
- E.** Drifthandtag
- F.** Roterande klingskydd
- G.** Bordsanslag
- H.** Bordsinsats (sågsnittsplatta)
- I.** Låshandtag för gering
- J.** Frigörings-spårr för geringslås
- K.** Geringsskala
- L.** Geringsbord
- M.** Tvingenhet
- N.** Glidstänger
- O.** Lutningsskala
- P.** På/av-knapp för laserlampa
- Q.** Brytarlock
- R.** Batterifack
- S.** Låsmutter för slitsdjup
- T.** Djupjusteringsskruv för slitsdjup
- U.** Dammutsugsport
- W.** Låsraff för glidarm
- X.** Låsraff för fasnig
- Y.** Lutningsjusterskruv (0°)
- Z.** Monteringshål
- AA.** Frigöringsraff
- BB.** Spindellås
- CC.** Skyddsinsats
- DD.** Stopp för dikesgrävning
- EE.** Insexnyckel 6mm A/F

AVSEDD ANVÄNDNING

Denna sladdlösa slipmaskin är avsedd att användas för slipning av trä, metall, plast och målade ytor.

ANVÄND INTE under våta förhållanden eller i närheten av brandfarliga vätskor eller gaser.

LÅT INTE barn röra verktyget. Övervakning krävs när oerfarna användare använder det här verktyget.

- Små barn och svaga personer. Denna apparat är inte avsedd att användas av små barn eller svaga personer som inte övervakas.
- Denna produkt är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) som lider av nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, bristande erfarenhet, kunskap eller färdigheter, såvida de inte övervakas av en person som ansvarar för deras säkerhet. Barn får aldrig lämnas ensamma med den här produkten.

MONTERING OCH JUSTERING



WARNING: Risk för allvarlig personskada! Stäng av verktyget och koppla bort batteripaketet innan du utför någon justering eller borttagning/ installation av tillbehör. Oavsiktlig start kan leda till personskada.



WARNING: Använd endast Trend-batteripaket och -laddare.

Batteriets laddningsnivå - (Fig. 2 – 2a)

Tryck på indikatorknapp för laddningsnivå för att visa batteriets återstående laddning

OBS: Indikator för batteriets laddningsnivå visar endast en indikation på batteripaketets återstående laddning. Den indikerar inte verktygets funktion och kan variera beroende på produktkomponenter, temperatur och användarens tillämpning av det.

Sätta i och ta ut batteripaket från verktyg - (Fig. 3 – 3a)



OBS: Försäkra dig om att batteripaketet är fulladdat.

OBS: För att undvika allvarlig personskada måste du alltid ta ut batteripaketet och hålla händerna borta från låsknappen när du bär eller transporterar verktyget.

Felaktig installation av batteripaket kan orsaka skador på interna komponenter.

Sätta i batteripaket i verktyg - (Fig. 3)



- Rikta in batteripaketet med skenorna på insidan av slipmaskinens batteriport.
- Sätt i batteripaketet i batteriporten tills det sitter ordentligt (försäkra dig om att du kan höra låset snäppa fast).

Ta bort batteripaket från verktyg - (Fig. 3a)



- Tryck på frigöringsknappen och dra ut batteripaketet ur batteriporten.
- Sätt i batteripaketet i laddaren enligt beskrivning i avsnitt om laddare i denna handbok.

Byta kniv - (Fig. 5 – 5b)

FARA: Var mycket försiktig när du hanterar klingan (den är mycket vass). Försök inte använda en klinga som är större än angiven kapacitet för sågen. Den kan komma i kontakt med klingskydden. Använd endast klinga som är så tjock att den yttre klingbrickan kommer i kontakt med spindelns plana ytor. På så sätt försäkras du dig om att klingskruven säkrar klingan på spindeln ordentligt.

- Använd inte sågen för att kapa metall eller murverk.
- Försäkra dig om att alla distanser och spindelringar som ska användas passar på spindeln och klingan.
- Försäkra dig om att batteriet är borttaget från maskinen.
- Tryck ned drifthandtaget och dra i frigöringsratten för att koppla ur sågarmen.
- Lyft upp sågarmen till dess övre läge.
- Roterar det nedre klingskyddet så att det pekar uppåt och in i det övre klingskyddet. Tryck därefter på spindellåsknappen (Fig. 5–5a)
- Roterar klingan tills spindellåset aktiveras.
- Skruva bort klingskruven (använd insexnyckel 6 mm) (Fig. 5b) OBS! Klingskruven är vänstergängad så den ska lossas medurs.
- Ta bort brickan, den yttre klingflänsen och klingan.
- Applicera en droppe olja på den inre och yttre klingbrickan där dessa är i kontakt med klingan.
- Montera den nya klingan på spindeln (försäkra dig om att klingbrickan är placerad bakom klingan).

! VAR FÖRSIKTIG: Montera klingan med klingans tänder och pilen som är tryckt på sidan av klingan pekande nedåt (på så sätt säkerställs korrekt rotationsriktning).

- Klingans rotationsriktning är också stansad också med en pil på det övre klingskyddet.
- Sätt tillbaka den yttre klingbrickan.
- Tryck in spindellåsknappen och skruva i klingskruven.
- Dra åt klingskruven moturs (använd insexnyckel 6 mm).
- Kontrollera att klingskyddet fungerar korrekt och täcker klingan när sågarmen sänks.
- Anslut batteriet till maskinen och starta sågen för att säkerställa att allt fungerar korrekt.

Transportation

Lyft geringssågen endast med sågarmen i låst nedre läge, sågen avstängd och batteriet borttaget från maskinen. Lyft sågen endast i dess gjutna del. Lyft inte sågen i skydden.

Bänkinstallation - (Fig. 6)

Sågens fundament har fyra monteringshål för att underlätta bänkinstallation. Skruva fast sågen på en nivåerad, horisontell bänk eller arbetsbänk med skruvar (medföljer ej) genom fästhålen i sågens fundament.

OBS: Sågen kan också installeras på en plywoodplatta (min. 8 mm tjock) vilken sedan kan klämmas fast på arbetsbänk eller flyttas till andra arbetsplatser och klämmas fast där.



VAR FÖRSIKTIG: Försäkra dig om att installationsytan inte är skev (en ojämn yta kan göra att klingan fastnar och att sågningen inte blir korrekt).

Damppåse - (Fig. 7)

Damppåsen passar på dammutsugsporten. Kläm på de två metallflikarna på änden av damppåsen så att denna kan föras på över dammutsugsporten.

Töm damppåsen innan den är halvfyll (på så sätt förbättras luftflödet genom påsen). Du kan också ansluta ett dammutsugssystem till dammutsugsporten för att hålla arbetsområdet renare och säkrare.

Montera tvingenhet - (Fig. 8)

- Det finns två uttag (ett på vardera sidan) på baksidan av maskinens anslag. Dessa uttag är avsedda för positionering av tvingenheten.
- Montera tvingen på det uttag som passar kapningen som ska utföras och försäkra dig om att den är helt nedtryckt.
- Dra åt tvingens låsskruv så att tvingenhetens låsskruv låser fast tvingens pelare i anslagsutsuttag.
- Placera det arbetsstycke som ska kapas på sågbordet, mot anslaget i önskat läge.
- Justera tvingen med tumskruvarna och handratten så att den håller fast arbetsstycket på sågbordet.
- Utför ett simulerat kap med batteriet borttaget. Försäkra dig om att tvingen inte kommer i vägen för klingans kapväg eller någon annan del av kaphuvudet när den sänks ned.

Ställa in bordets vinkel mot klingan - (Fig. 9 – 9i)

- Försäkra dig om att batteriet är borttaget från sågen.
- Tryck ned sågarmen till dess lägsta läge och (Fig. 9)
- Aktivera frigöringsratten så att sågarmen hålls fast i transportläge (Fig. 9a)
- Montera låshandtag för gering (Fig. 9b)
- Roterar bordet tills pekaren är vid 0 grader. Dra åt låshandtag för gering (Fig. 9c)
- Lossa lutningslåset och ställ in sågarmen på 0 graders lutning (i detta läge är klingan positionerad 90 grader mot geringsbordet) (Fig. 9d)
- Lås lutningslåset (Fig. 9e)
- Placera en anslagsvinkel mot bordet och klingans släta yta (Fig. 9f)

OBS: Försäkra dig om att anslagsvinkeln är i kontakt med sågklingans släta yta (inte tänderna). Roterar klingan för hand och kontrollera inriktningen mellan klinga och bord på flera punkter. Anslagsvinkelns kant och sågklingan ska vara parallella.

- Om sågklingan inte är i vinkel mot anslagsvinkeln justerar du enligt följande:

- Lossa lutningslåset
- Använd en nyckel på 10 mm eller en justerbar skiftnyckel för att lossa låsmuttern som fäster vinkeljusteringsskruven för 0 grader och justera sedan vinkeljusteringsskruven för 0 grader med en H3-insexnyckel för att rikta in sågbladet med anslagsvinkeln. (Fig. 9h)
- Försäkra dig om att anslagsvinkelns kant är parallell med sågklingan.
- Dra åt lutningslåset.
- Lossa skruven som håller fast lutningsskalans pekare och justera pekaren så att den pekar mot 0 grader på skalan. Dra åt skruven (Fig. 9i)
- Dra åt lutningslåset och låsmuttern som håller fast justerskriv för 0 graders lutning.

OBS: Ovanstående förfarande kan även användas för att kontrollera sågklingans vinkel mot bordet vid 45 graders fasvinkel. Justerskriv för 45 graders lutning är placerad på motsatt sida av sågarmen.

Justera slitsdjup - (Fig. 10 – 10b)

I normalt läge medger slitsstoppet att sågklingan kapar rakt igenom ett arbetsstycke.

- För att justera slitsstoppet drar du ut frigöringsratten och höjer sågarmen till dess övre läge (Fig. 10)
- När sågarmen lyfts kan slitsstoppet justeras så att djupjusteringsskruven för slitsdjup kommer i kontakt med stoppet när sågarmen sänks.
- Flytta stoppet utåt när du ska använda det. Om slitsstoppet inte rör sig lossar du på skruven något (använd stjärnskruvmejsel) (Fig. 10a)
- På så sätt begränsas kapningen till en slits i arbetsstycket.
- Slitsdjupet kan justeras med djupjusteringsskruven för slitsdjup och låsas fast med låsmutter för slitsdjup (Fig. 10b)

DRIFT



VARNING: Följ alla säkerhetsanvisningar och tillämpliga bestämmelser.



VARNING: Risk för allvarig personskada! Stäng av verktyget och koppla bort batteripaketet innan du utför någon justering eller borttagning/installation av tillbehör. Oavsiktlig start kan leda till personskada.

Korrekt hand- och kroppsposition - (Fig. 11 – 11b)



VARNING: Risk för allvarig personskada! Försäkra dig om att du alltid håller handen i korrekt position (se bild).



VARNING: Kontrollera alltid det nedre skyddets funktion innan du ansluter batteriet till cirkelsågen före användning.

- Placera aldrig händerna närmare klingan än 150 mm. Håll händerna på säkert avstånd från det område där klingan rör sig. (Fig. 11)
- Fäst arbetsstycket ordentligt på bordet och mot anslaget för att förhindra att det rör sig.
- Använd om möjligt övre tving, men kontrollera att den är placerad så att den inte är i vägen för klingan eller andra rörliga maskindelar.
- Undvik konstiga arbetsoperationer och handpositioner där ett plötsligt misstag kan leda till att fingrar eller en hand kommer i kontakt med klingan.
- Utför ett simulerat kap med maskinen avstängd innan du börjar kapa, så att du kan se klingans väg.
- Rör inte händerna förrän du har släppt upp startknappen och klingan har slutat rotera.

Start och stopp - (Fig.12 – 12a)

- Tryck på brytarlåset till vänster för att starta sågen. Håll ordentligt i drifthandtaget och tryck på startknappen (Fig. 12)
- Låt bladet uppnå maximalt varvtal. Sänk sedan långsamt bladet in i och genom arbetsstycket (Fig. 12a)
- När du har slutfört kapningen släpper du upp startknappen och väntar tills sågklingan har stannat innan du lyfter upp den ur arbetsstycket. Vänta tills klingan stannar innan du tar bort arbetsstycket.

OBS: Kontrollera att klingskruven är ordentligt åtdragen både före och efter varje användning.

Kapning (utan glidfunktion) - (Fig. 13)

- Vid sågning av smala träbitar behöver sågens glidfunktion inte användas. I dessa fall försäkras du dig först om att glidlåset är nedskruvat så att sågarmen inte kan glida (Fig. 13)
- Kap utförs genom att såga tvärs emot arbetsstyckets fiberriktning. Ett 90-graderskap görs med geringsbordet inställt på 0 grader. Kapning med gering görs med bordet inställt i någon annan vinkel än 0 grader.
- Dra i frigöringsratten och lyft upp sågarmen till dess övre läge.
- Lossa geringslåset. Roterar geringsbordet tills pekaren är inriktad mot önskad vinkel. Dra åt geringslåset.



VARNING: Försäkra dig om att geringslåset är åtdraget innan du kapar. Om du inte gör det kan följden bli att bordet rör sig under kapning och orsakar allvarlig personskada.

- Placera arbetsstycket plant på bordet med den ena kanten säkert mot anslaget. Om brådan är skev placerar du den konvexa sidan mot anslaget. Om den konkava sidan placeras mot anslaget kan brådan gå sönder och fastna i klingan.
- När du kapar långa träbitar ska du stötta upp den överhängande änden med sidoförlängningsarmarna, ett rullstativ eller en arbetsyta som är i samma nivå som sågbordet.
- Sätt fast arbetsstycket på valfri plats med tvingenheten.
- Du tar bort tvingenheten genom att lossa tvingenhetens lås och flytta det till andra sidan av bordet. Försäkra dig om att tvingenhetens lås sitter ordentligt innan du använder tvingen. Innan du startar sågen måste du utföra ett simulerat kap för att kontrollera att det inte föreligger några problem.
- Tryck på brytarlåset på vänster sida. Håll ordentligt i drifthandtaget och tryck på startknappen. Vänta tills klingan uppnår max. varvtal.
- Sänk långsamt klingan ned i och genom arbetsstycket.
- Släpp upp startknappen och vänta tills sågklingan har stannat innan du lyfter upp den ur arbetsstycket. Vänta tills klingan stannar innan du tar bort arbetsstycket.

Kapning (med glidfunktion) - (Fig. 14)

- Lossa glidlåset innan du kapar breda arbetsstycken (Fig. 14)
- Dra ut frigöringsratten, höj sågarmen till dess övre läge och för den mot dig.
- Tryck på brytarlåset på vänster sida. Håll ordentligt i handtaget och tryck på startknappen. Vänta tills klingan uppnår max. varvtal. Tryck på frigöringsspärren och sänk långsamt klingan ned i arbetsstycket och för den bort från dig samtidigt tills arbetsstycket kapas av.
- Släpp upp startknappen och vänta tills sågklingan har stannat innan du lyfter upp den ur arbetsstycket.
- Vänta tills klingan stannar innan du tar bort arbetsstycket.

Fassnitt - (Fig. 15)

- 1) Ett fassnitt innebär att klingan kapar tvärs över arbetsstyckets fibrer med klingan vinklad mot anslaget och geringsbordet. Geringsbordet är inställt på 0 grader och klingan på en vinkel mellan 0 och 45 grader åt vänster (Fig. 15)
- 2) Lossa lutningslåset och för sågarmen åt vänster till önskad fasvinkel (mellan 0 och 45 grader).
- 3) Dra åt lutningslåset.

4) Upprepa stegen för kapning (med eller utan glidfunktion).



VARNING: Försäkra dig om att lutningslåset är helt åtdraget innan du utför ett kap.

Kombinerad gering

- Vid kombinerad gering används geringsvinkel och fasvinkel samtidigt.
- Denna typ av kap utförs vid tillverkning av tavelramar, kapning av lister, tillverkning av lådor med lutande sidor och för tillverkning av takstolar.
- Kör alltid ett testkap på en träbit innan du kapar i arbetsstycket.
- Använd glidfunktionen när du kapar breda arbetsstycken.



VARNING: Risk för personskada! Det är viktigt att du stöttar upp arbetsstycket ordentligt och håller sågen med ett stadigt grepp för att förhindra att du tappar kontrollen. Håll båda händerna på sågen enligt bilden. Placera den bredare delen av sågens fundament på den del av arbetsstycket som är placerad på fast underlag, inte på den del som lossnar när kapsnittet är utfört. Om arbetsstycket är kort eller litet klämmer du fast det på lämpligt stöd



VARNING: Håll inte korta bitar i handen.



VARNING: Försök absolut inte såga med cirkelsågen vänd upp och ned fastsatt i ett skruvstöd! Detta är extremt farligt och kan leda till mycket allvarlig olycka. Försäkra dig om att det nedre skyddet är stängt och att klingan har stannat innan du sätter ned verktyget efter att ha slutfört ett snitt.

Justeringar



VAR FÖRSIKTIG: Försäkra dig om att batteriet är bortkopplat från cirkelsågen innan du utför underhåll eller justeringar.

OBS: Du kan trycka in frigöringsknappen från både vänster och höger sida. Vänta tills klingan kommer upp i fullt varvtal innan du för in sågen i arbetsstycket.

UNDERHÅLL

Använd endast originalreservdelar och -tillbehör från Trend.

Elverktyget har utformats så att det ska kunna användas under en lång tidsperiod med minimalt underhåll. Verktyget måste hanteras korrekt och rengöras regelbundet för att fungera felfritt.



VARNING: Risk för allvarlig personskada! Stäng av verktyget och koppla bort batteripaketet innan du utför någon justering eller borttagning/installation av tillbehör. Oavsiktlig start kan leda till personskada.

Laddaren och batteripaketet går inte att serva.

Undvik att använda lösningsmedel vid rengöring av plastdelar. De flesta plaster skadas lätt av olika typer av kommersiella lösningsmedel. Använd rena trasor för att ta bort smuts, damm, olja, fett etc.



VARNING: Försäkra dig om att bromsvätska, bensin, petroleumbaserade produkter, penetrerande olja etc. inte kan komma i kontakt med plastdelar. Kemikalier kan skada, försvaga eller förstöra plast och orsaka allvarlig personskada.

Elverktyg som används på glasfibermaterial, träfiberskiva, spackel eller gips slits snabbare och kan utsättas för förtida fel på grund av spån och damm från glasfiber som är mycket skadliga för lager, borstar, kommutatorer etc. Därför rekommenderar vi att detta verktyg inte används för långvarigt arbete på dessa typer av material. Om du arbetar med något av dessa material är det hur som helst mycket viktigt att du rengör verktyget med tryckluft.

Försäkra dig om att slipmaskinen alltid är ren och rengör ventilationsöppningarna regelbundet.

Försäkra dig om att dammutsugningshålen i vibrationsplattan är fria från smuts eller andra hinder.

Smörjning

- Smörj alla rörliga delar med jämna mellanrum.

Rengöring



VARNING: Blås bort smuts och damm från maskinkroppen med torr tryckluft, så fort du ser att smuts ansamlas i och runt ventilationsöppningarna. Använd godkänt ögonskydd och godkänd dammask under detta förfarande.



VARNING: Använd inte lösningsmedel eller andra starka kemikalier vid rengöring av verktygets icke-metalliska delar. Dessa kemikalier kan försvaga materialen i dessa delar. Använd endast trasa fuktad med vatten och mild såpa. Försäkra dig om att det inte kommer in vätska i verktyget och doppa inte någon del av verktyget i vätska.

Förvaring

- Lägg tillbaka verktyget i dess förpackning efter varje användning.

MILJÖSKYDD



Återvinn råmaterial istället för att kassera det som avfall. Sortera tillbehör och förpackningar för miljövänlig återvinning.

Separat insamling. Produkten får inte kasseras tillsammans med vanligt hushållsavfall.

Batterier och miljö



I denna enhet används litiumjonbatterier (Li-jon). Vi rekommenderar att du följer nedanstående anvisningar vid byte av batteripaket: Töm batterier på energi genom att köra maskinen tills batteriet är helt slut. Ta därefter ut det från verktyget.

Litiumjonceller kan återvinnas, så kasta inte litiumjonbatteri i hushållsavfall. Om du gör det kan de hamna i en sopförbränningsanläggning eller på en soptipp, vilket måste undvikas.

Ta istället med batterier till Trends serviceagent, din lokala Trend-återförsäljare eller en lokal återvinningsstation. Kontakta vid behov kommunen och be om information om avfallshantering. Insamlade batterier kasseras på korrekt sätt och/eller används för återvinning.

Hushållsanvändare

Lokala bestämmelser kan föreskriva separat insamling av elektriska produkter från hushåll, vid kommunala avfallsanläggningar eller av återförsäljaren när du köper en ny produkt. Ring Trends kundtjänst om du vill ha råd om hur du kasserar Trend-produkter på ett miljövänligt sätt eller besök www.trend-uk.com

Företagsanvändare

Ring Trends kundtjänst för kassering av elektriska Trend-produkter.

GARANTI

Enheten har en tillverkargaranti i enlighet med villkor på bifogat garantikort.

För information om din närmaste Trend-serviceagent, kontakta Trends kundtjänst eller se vår lista över återförsäljare på www.trend-uk.com



Trend Tool Technology Ltd.

Watford, WD24 7TR, England

Tel: 0044(0)1923 249911

technical@trendm.co.uk

www.trend-uk.com

EU Importer:

Trend Tool Technology Ltd.

3rd Floor, Kilmore House, Park Lane, Spencer Dock,
Dublin 1, Ireland



RECYCLABLE

© Trend Tool Technology Ltd. 2021.

© All trademarks acknowledged E&OE

No part of this publication may be reproduced, stored or transmitted in any form without prior permission. Our policy of continuous improvement means that specifications may change without notice. Trend Tool Technology Ltd, cannot be held liable for any material rendered unusable, or for any for of consequential loss. E&OE.



MANU/T18S/MS184 v2.0