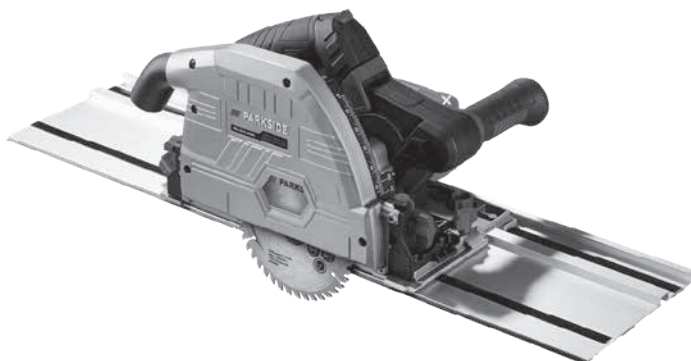




PDF ONLINE
parkside-diy.com



20V CORDLESS PLUNGE SAW PPTSA 20-Li C3

(GB)

20V CORDLESS PLUNGE SAW

User manual
Translation of the original instructions

(EE)

20 V AKU-SUKELDUSSAAG

Kasutusjuhend
Originaalkasutusjuhendi tõlge

(LV)

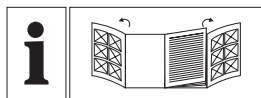
20 V AR AKUMULATORU DARBINĀMS GREMDZĀĢIS

Lietošanas pamācība
Oriģinālās pamācības tulkojums

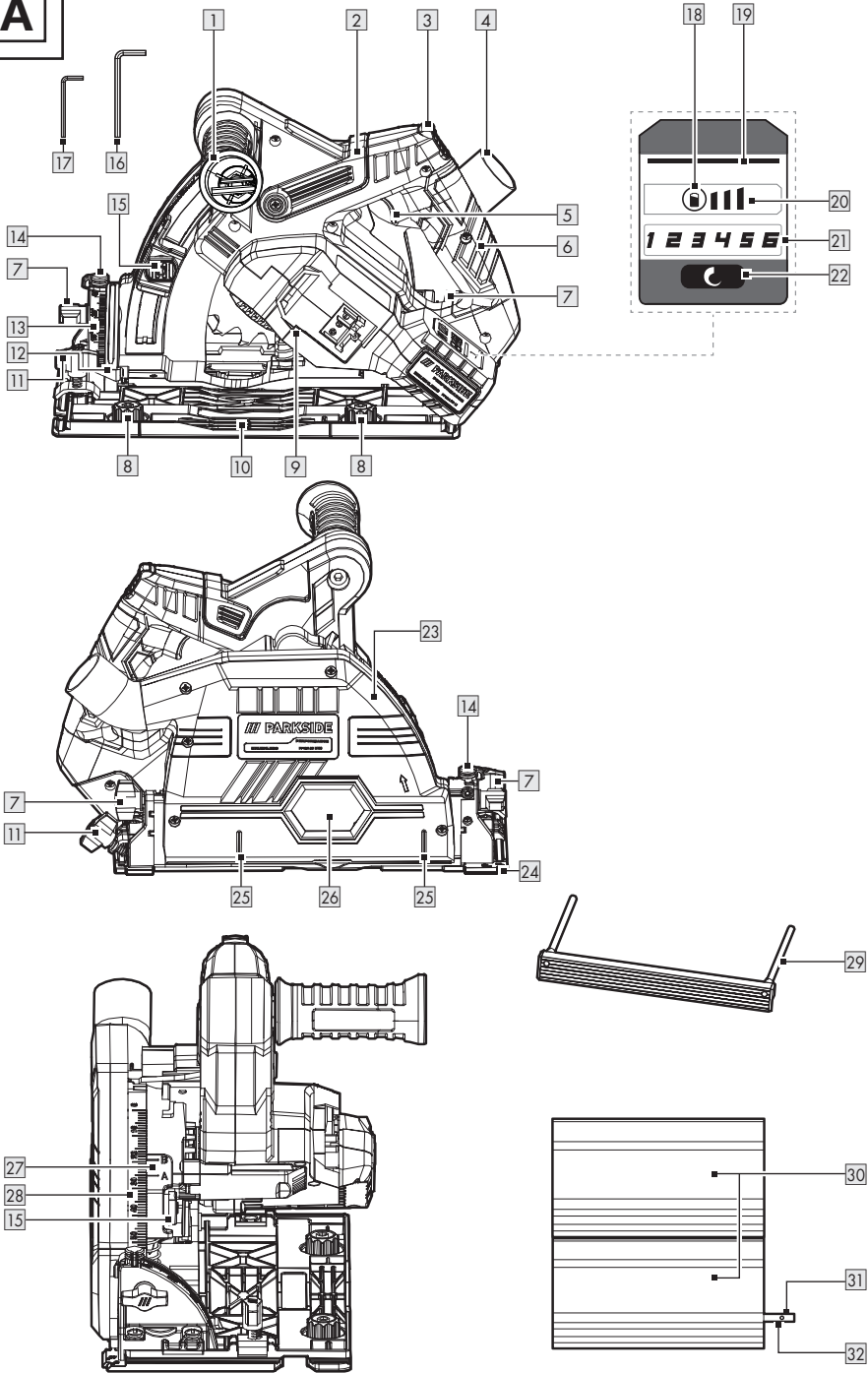
(DE) (AT) (CH)

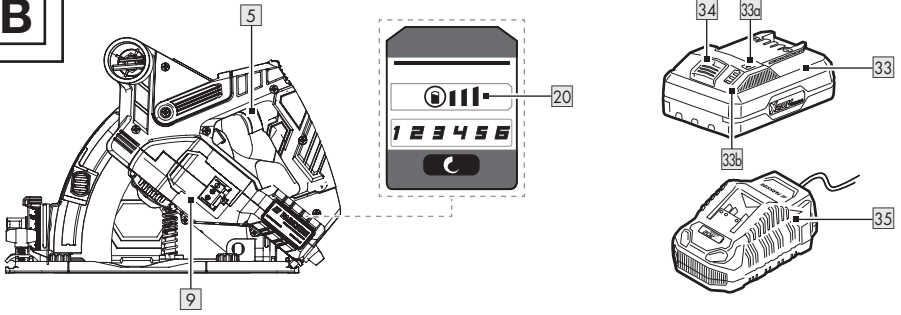
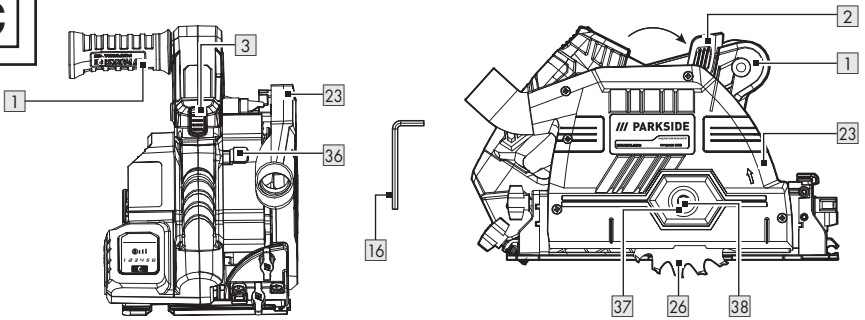
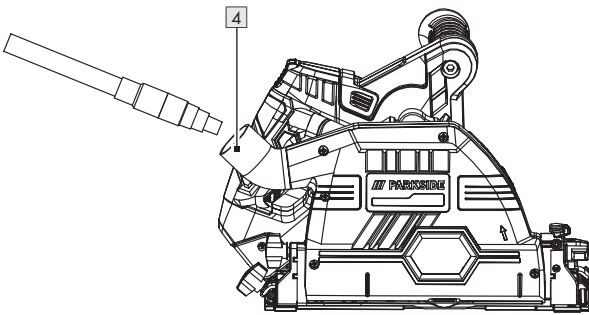
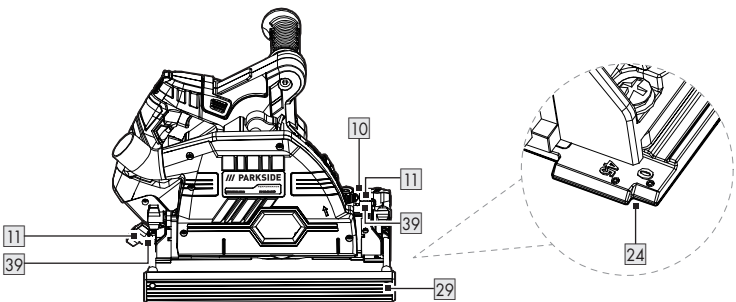
20 V AKKU-TAUCHSÄGE

Bedienungsanleitung
Originalbetriebsanleitung



GB	User manual	Page	5
EE	Kasutusjuhend	Lehekülg	27
LV	Lietošanas pamācība	Lpp.	49
DE/AT/CH	Bedienungsanleitung	Seite	72

A

B**C****D****E**

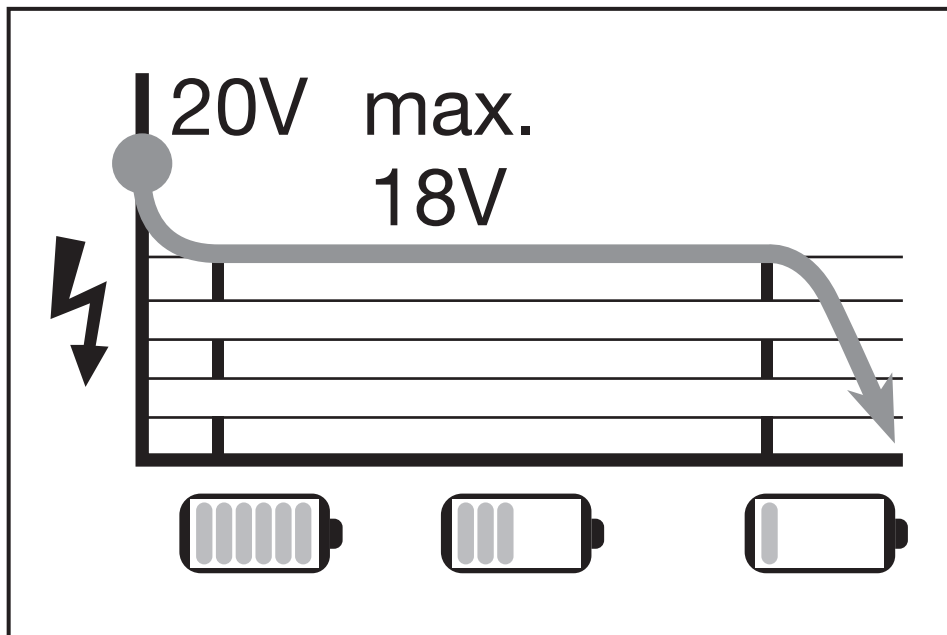


BATTERY COMPATIBLE WITH ALL DEVICES OF THE SERIES "X 20 V TEAM"

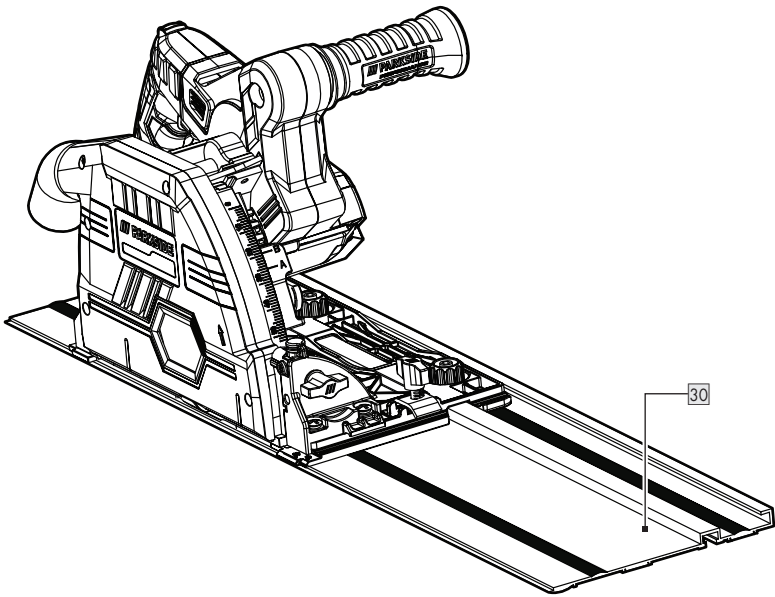
AKU ÜHILDUB SEERIA „X 20 V TEAM“ KÕIGI SEADMETEGA

AKUMULATORS IR SADERĪGS AR VISĀM SĒRIJAS "X 20 V TEAM" IERĪCĒM

AKKU KOMPATIBEL MIT ALLEN GERÄTEN DER SERIE „X 20 V TEAM“

























F



List of pictograms used	Page	7
Introduction	Page	7
Intended use	Page	8
Scope of delivery	Page	8
Description of parts	Page	8
Technical data	Page	9
Safety instructions	Page	11
General power tool safety warnings	Page	11
Safety instructions for all saws	Page	14
Further safety instructions for all saws	Page	14
Safety instructions for plunge type saws	Page	15
Additional instructions	Page	15
Vibration and noise reduction	Page	16
Behaviour in emergency situations	Page	16
Residual risks	Page	17
Before first use	Page	17
Unpacking the product	Page	17
Preparation	Page	17
Checking the charging level of the battery pack	Page	17
Charging the battery pack	Page	18
Checking the function of the guard cover	Page	18
Installing/changing the saw blade	Page	18
Connecting a dust extraction device	Page	19
Mounting the rip fence	Page	19
Adjusting the cutting and mitre angle	Page	19
Adjusting the cutting depth	Page	20
Guide rail	Page	20
Operation	Page	20
Inserting/removing the battery pack	Page	20
Setting the speed	Page	20
Switching on/off	Page	21
Checking the charging level of the battery pack on the product	Page	21
Working instructions	Page	21
Sawing without guide rail	Page	21
Sawing with guide rail	Page	22
Overload indicator	Page	22

Cleaning, maintenance and storage	Page	23
Cleaning	Page	23
Maintenance	Page	23
Storage	Page	23
Replacement parts/Accessories	Page	23
Troubleshooting	Page	24
Disposal	Page	24
Warranty	Page	24
Warranty claim procedure	Page	25
Service	Page	25
EU declaration of conformity	Page	26

List of pictograms used

	Read the instruction manual.		No-load speed
	DANGER! – Designating a hazard with high risk, which will result in death or severe injury if not avoided (e.g. risk of suffocation)		Direct current/voltage
			Outer Ø and borehole Ø of the saw blade 26
	WARNING! – Designating a hazard with moderate risk, which can result in death or severe injury if not avoided (e.g. risk of electric shock)		Direction of rotation of the saw blade 26
			Charging level button 18
	CAUTION! – Designating a hazard with low risk, which could result in minor or moderate injury if not avoided (e.g. risk of scalding)		Charging level indicator 20
			Speed level indicator 21
	NOTICE! – Warns of possible damage to property/the product if not avoided (e.g. risk of short circuit)		Speed level button 22
	Wear eye protection!		Wear a dust mask!
	Wear hearing protection!		Wear protective gloves!
	Direction of rotation of the saw blade 26		Do not use any damaged saw blades.
	CE mark indicates conformity with relevant EU directives applicable for this product.	 	Safety information Instructions for use

20V CORDLESS PLUNGE SAW

● Introduction

We congratulate you on the purchase of your new product. You have chosen a high quality product. The instructions

for use are part of the product. They contain important information concerning safety, use and disposal. Before using the product, please familiarise yourself with all of the safety information and instructions for use. Only use the product as described

and for the specified applications. If you pass the product on to anyone else, please ensure that you also pass on all the documentation with it.

● Intended use

- This cordless plunge saw (hereinafter “product” or “power tool”) is suitable for plunge sawing with longitudinal and cross cuts into following firmly supported materials:
 - Wood
 - Plastic
 - Lightweight building materials (e.g. plasterboard)
- Sawing metal is not permitted.
- The product can be used either with or without a guide rail. A rip fence is included for parallel cuts.
- Use the product in dry indoor spaces only.
- Any other use or modification of the product are considered improper use and can result in hazards such as death, life-threatening injuries and damage.
- The manufacturer is not liable for any damages caused by improper use.
- The operator or user of the product is responsible for any accidents or personal injury and/or material damage to third parties or their property.
- The product is exclusively intended for domestic use.
- The product is not intended for commercial use or for similar uses.
- Observe all applicable local safety regulations, standards and ordinances. The use of noise emitting power tools may be restricted to certain times by national or local regulations.
- The product is part of the **X 20 V TEAM** series and can be operated with battery packs of the **X 20 V TEAM** series. Battery packs of the **X 20 V TEAM** series may only

be charged using chargers of the **X 20 V TEAM** series.

● Scope of delivery

⚠ WARNING!


- ▶ The product and the packaging are not children’s toys! Children must not play with plastic bags, sheets and small parts! There is a danger of choking and suffocation!


- 1 Cordless plunge saw
- 1 Rip fence
- 1 Universal saw blade Ø 140 mm (pre-assembled)
- 1 Guide rail (2-parts) + connecting element
- 2 Hex keys (in the auxiliary handle)
- 1 User manual

● Description of parts


Before reading, unfold the pages containing the illustrations and familiarise yourself with all functions of the product.

(Fig. A)

- 1 Auxiliary handle
- 2 Locking lever
- 3 Switch lock
- 4 Shavings ejector
- 5 On/off switch
- 6 Handle
- 7 Wing screw (cutting angle)
- 8 Eccentric screw
- 9 Battery mount
- 10 Saw table
- 11 Wing screw (rip fence)
- 12 Reference mark (cutting angle)
- 13 Cutting angle scale
- 14 Adjusting knob
- 15 Locking mechanism (cutting depth scale)
- 16 Large hex key
- 17 Small hex key
- 18  button (charging level – product)
- 19 Overload indicator

- 20 Charging level indicator (product)
- 21 Speed level indicator
- 22  button (speed level)
- 23 Guard cover
- 24 Recess
- 25 Cutting width marking
- 26 Saw blade
- 27 Reference mark (cutting depth scale)
- 28 Cutting depth scale
- 29 Rip fence
- 30 Guide rail
- 31 Connecting element
- 32 Grub screws

(Fig. B)

- 33 Battery pack *
- 33a  button (charging level – battery pack)
- 33b Charging level indicator (battery pack)
- 34 Release button (battery pack)
- 35 Charger *

(Fig. C)

- 36 Spindle lock
- 37 Flange
- 38 Screw

(Fig. E)

- 39 Rip fence holder

● Technical data

Cordless plunge saw	PPTSA 20-Li C3
Rated voltage U:	20 V ===
No-load rotation speed n_0 :	2,800–5,500 min ⁻¹
Weight:	
- without battery pack:	approx. 4 kg
- accessories only:	approx. 2 kg

Max. cutting depth (without guide rail):	
- at 90°:	approx. 52 mm
- at 45°:	approx. 38 mm
Max. cutting depth (with guide rail):	
- at 90°:	approx. 46 mm
- at 45°:	approx. 32 mm

Saw blade	HW 42
Outer Ø:	140 mm
Borehole Ø:	20 mm
Cutting width (teeth thickness):	1.8 mm
Number of teeth:	42
No-load rotation speed n_0 :	max. 7,000 min ⁻¹

PARKSIDE Performance Smart battery	Smart PAPS 204 A1/Smart PAPS 208 A1
Frequency band:	2,400–2,483.5 MHz
Transmitted power:	≤ 20 dBm

Recommended ambient temperature

Max. temperature (total):	+50 °C
While charging:	+4 °C to +40 °C
During operation:	+4 °C to +50 °C
During storage:	0 °C to +45 °C

Noise emission value

The measured values have been determined in accordance with EN 62841.

* Battery pack and charger are not included in delivery.

The A-rated noise level of the product is typically as follows:

Sound pressure level L_{pA} :	79.1 dB
Uncertainty K_{pA} :	3.0 dB
Sound power level L_{WA} :	87.1 dB
Uncertainty K_{WA} :	3.0 dB

Total vibration value

Total vibration values (triaxial vector sum) determined in accordance with EN 62841:

Vibration – Main handle	
Sawing in wood ($a_{h,w}$):	2.484 m/s ²
Uncertainty K:	1.5 m/s ²
Vibration – Auxiliary handle	
Sawing in wood ($a_{h,w}$):	2.980 m/s ²
Uncertainty K:	1.5 m/s ²

WARNING!



Wear hearing protection!

WARNING!

- ▶ The vibration and noise emissions during actual use of the product can differ from the declared values depending on the manner in which the tool is used, especially what kind of workpiece is processed. Try to minimise exposure to vibration and noise. Examples of measures to reduce vibration include wearing gloves when using the tool and limiting working time. All parts of the operating cycle must be taken into account (e. g. times when the product is switched off and when it is running idle in addition to the trigger time).

NOTE

- ▶ The declared vibration total value and the declared noise emission value have been measured in accordance with a standard test method and may be used for comparing one tool with another.
- ▶ The declared total vibration value and the declared noise emission value may also be used for a preliminary assessment of exposure.

Charging time

WARNING! Risk of injury and property damage due to improper handling of the battery pack!

- ▶ Observe the safety instructions and notes on charging and proper use as shown in the user manual for your battery pack and charger from the **X 20 V TEAM** series.
- ▶ You can find a detailed description of the charging process and further information in the separate user manual.

NOTE

- ▶ The actual charging time may be slightly different from the above stated depending on the ambient temperature and the condition of the battery pack. The information is subject to change without prior notice.
- The product is part of the **X 20 V TEAM** series and can be operated with battery packs of the **X 20 V TEAM** series. Battery packs of the **X 20 V TEAM** series may only be charged using chargers of the **X 20 V TEAM** series.

- The charging time is influenced by factors such as the temperature of the environment and the battery pack, as well as the mains voltage applied, and may therefore deviate from the specified values.
- We recommend that you operate this product with the following battery packs only:
 - **PAP 20 B1**
 - **PAP 20 B3**
- **Smart PAPS 204 A1**
- **Smart PAPS 208 A1**
- We recommend charging these battery packs with the following chargers:
 - **PLG 20 A3**
 - **PLG 20 A4**
 - **PLG 20 C1**
 - **PLG 20 C3**
 - **PDSLГ 20 A1**
 - **Smart PLGS 2012 A1**
- Technical data of the battery pack and charger: see separate user manual

Charging time Charger	2 Ah Battery pack PAP 20 B1	4 Ah Battery pack PAP 20 B3	4 Ah Smart PAPS 204 A1	8 Ah Smart PAPS 208 A1
Max. 2.4 A Charger PLG 20 A4/C1	60 min	120 min	120 min	210 min
Max. 4.5 A Charger PLG 20 A3/C3	35 min	60 min	50 min	120 min
Max. 4.5 A Charger PDSLГ 20 A1	35 min	60 min	50 min	120 min
Charger Smart PLGS 2012 A1	35 min	35 min	35 min	45 min



Safety instructions

● 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.

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.

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.

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, clothing and gloves 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.

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 power source and/or the battery pack 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 diligently. 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.

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 may be 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 for tool that is damaged or modified.** Damaged or modified batteries 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 the fire.

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 be only be performed by the manufactured or authorized service providers.

● Safety instructions for all saws

Cutting procedures

- a)  **DANGER: Keep hands away from cutting area and the blade.** If both hands are holding the saw, they cannot be cut by the blade.
- b) **Do not reach underneath the workpiece.** The guard cannot protect you from the blade below the workpiece.
- c) **Adjust the cutting depth to the thickness of the workpiece.** Less than a full tooth of the blade teeth should be visible below the workpiece.
- d) **Never hold the workpiece in your hands or across your leg while cutting. Secure the workpiece to a stable platform.** It is important to support the work properly to minimise body exposure, blade binding, or loss of control.
- e) **Hold the power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting tool**

may contact hidden wiring. Contact with a „live“ wire will also make exposed metal parts of the power tool „live“ and could give the operator an electric shock.

- f) **When ripping, always use a rip fence or straight edge guide.** This improves the accuracy of cut and reduces the chance of blade binding.
- g) **Always use blades with correct size and shape (diamond versus round) of arbour holes.** Blades that do not match the mounting hardware of the saw will run off-centre, causing loss of control.
- h) **Never use damaged or incorrect blade washers or bolt.** The blade washers and bolt were specially designed for your saw, for optimum performance and safety of operation.

● Further safety instructions for all saws

Kickback causes and related warnings

- Kickback is a sudden reaction to a pinched, jammed or misaligned saw blade, causing an uncontrolled saw to lift up and out of the workpiece toward the operator.
- When the blade is pinched or jammed tightly by the kerf closing down, the blade stalls and the motor reaction drives the unit rapidly back toward the operator.
- If the blade becomes twisted or misaligned in the cut, the teeth at the back edge of the blade can dig into the top surface of the wood causing the blade to climb out of the kerf and jump back toward the operator.

Kickback is the result of saw misuse and/or incorrect operating procedures or conditions and can be avoided by taking proper precautions as given below.

- a) **Maintain a firm grip on the saw and position your arms to resist**

- kickback forces. Position your body to either side of the blade, but not in line with the blade.** Kickback could cause the saw to jump backwards, but kickback forces can be controlled by the operator, if proper precautions are taken.
- b) **When blade is binding, or when interrupting a cut for any reason, release the trigger and hold the saw motionless in the material until the blade comes to a complete stop. Never attempt to remove the saw from the work or pull the saw backward while the blade is in motion or kickback may occur.** Investigate and take corrective actions to eliminate the cause of blade binding.
 - c) **When restarting a saw in the workpiece, centre the saw blade in the kerf so that the saw teeth are not engaged into the material.** If a saw blade binds, it may walk up or kickback from the workpiece as the saw is restarted.
 - d) **Support large panels to minimise the risk of blade pinching and kickback.** Large panels tend to sag under their own weight. Supports must be placed under the panel on both sides, near the line of cut and near the edge of the panel.
 - e) **Do not use dull or damaged blades.** Unsharpened or improperly set blades produce narrow kerf causing excessive friction, blade binding and kickback.
 - f) **Blade depth and bevel adjusting locking levers must be tight and secure before making the cut.** If blade adjustment shifts while cutting, it may cause binding and kickback.
 - g) **Use extra caution when sawing into existing walls or other blind areas.** The protruding blade may cut objects that can cause kickback.

● Safety instructions for plunge type saws

Guard function

- a) **Check the guard for proper closing before each use. Do not operate the saw if the guard does not move freely and enclose the blade instantly. Never clamp or tie the guard so that the blade is exposed.** If the saw is accidentally dropped, the guard may be bent. Check to make sure that the guard moves freely and does not touch the blade or any other part, in all angles and depths of cut.
- b) **Check the operation and condition of the guard return spring. If the guard and the spring are not operating properly, they must be serviced before use.** The guard may operate sluggishly due to damaged parts, gummy deposits, or a build-up of debris.
- c) **Assure that the base plate of the saw will not shift while performing a “plunge cut”.** Blade shifting sideways will cause binding and likely kick back.
- d) **Always observe that the guard is covering the blade before placing the saw down on bench or floor.** An unprotected, coasting blade will cause the saw to walk backwards, cutting whatever is in its path. Be aware of the time it takes for the blade to stop after the switch is released.

● Additional instructions

- **Do not use any abrasive wheels.**
- **Select the correct saw blade based on the material to be sawn.** Saw blades that are intended for cutting wood or similar materials must comply with EN 847-1. Only use the product for cutting wood, plastic and lightweight building materials (e.g. plasterboard).

- **Only use saw blades with a speed designation that meets the specified speed of the product or higher.**
- **Only use saw blades with a diameter of 140 mm corresponding to the markings on the saw blade.**
- **Make sure the tips of the saw teeth do not overheat.**
- **When sawing plastic, make sure the plastic does not melt.**
- **Pay attention to the maximum cutting depth (see “Technical data”).**
- **When sawing, wear a dust mask.**
- **Always wear hearing protection.**
- **Do not use any accessories that are not recommended by PARKSIDE (see “Replacement parts/Accessories”).** This can result in electric shock or fire.

Safe working

- Do not exceed the maximum speed stated on the product. If indicated, the speed range must be complied with.
- Take circular saw blades with cracks in them out of service. A repair is not permitted.
- Do not use tools with visible cracks.
- Clean tools regularly.
- Only clean tool parts made of light metal alloys with solvents that do not impair the mechanical properties of these materials.
- Tighten tools and tool bodies in such a way that they cannot become loose during operation. Heed the information on assembly. Tighten the clamping screw holding the saw blade in place hand-tight using the enclosed hex key.
- Extending a spanner or tightening with the help of hammer blows is not permitted.

- Clean the tightening surfaces on the saw blade to remove any dirt, grease, oil and water.
- Use original spare parts from the manufacturer to ensure safe use (see “Replacement parts/Accessories”).
- Maintenance work and modifications to circular saw blades should only be performed by a professional, i.e. a person with specialist training and experience who is familiar with the design requirements and the necessary safety steps.

● Vibration and noise reduction

To reduce the impact of noise and vibration emission, limit the time of operation, use low-vibration and low-noise operating modes as well as wear personal protective equipment.

Take the following points into account to minimise the vibration and noise exposure risks:

- Only use the product as intended by its design and these instructions.
- Ensure that the product is in good condition and well maintained.
- Use correct accessory tools for the product and ensure they are in good condition.
- Keep tight grip on the handles/grip surface.
- Maintain this product in accordance with these instructions and keep it well lubricated (where appropriate).
- Plan your work schedule to spread any high vibration tool use across a longer period of time.

● Behaviour in emergency situations

Familiarise yourself with the use of this product by means of this instruction manual. Memorise the safety warnings

and follow them to the letter. This will help to prevent risks and hazards.

- Always be alert when using this product, so that you can recognise and handle risks early. Fast intervention can prevent serious injury and damage to property.
- Switch the product off if there are malfunctions. Have the product checked by a qualified professional and repaired, if necessary, before you operate it again.

● Residual risks

NOTE

- ▶ This product produces an electromagnetic field during operation! This field may under some circumstances interfere with active or passive medical implants! To reduce the risk of serious or fatal injury, we recommend persons with medical implants to consult their doctor and the medical implant manufacturer before operating this product!

Even if you are operating this product in accordance with all the safety requirements, potential risks of injury and damage remain. The following dangers can arise in connection with the structure and design of this product:

- Cutting injuries
- Hearing damage if suitable ear protection is not worn
- Health injuries resulting from the effect of vibration on the hands and arms in the event that the product is used over a longer period of time or is not used and maintained properly


● Before first use




● Unpacking the product

1. Take the product out of the packaging and remove all packaging materials and plastic wrappings.
2. Check to make sure that all listed parts are included (see “Scope of delivery”).
3. Check whether the product and all parts are in good condition, if any damage or defect is detected, do not use the product, but follow the procedure described in chapter “Warranty”.

● Preparation

● Checking the charging level of the battery pack

- Press  **33a** next to the charging level indicator **33b** on the battery pack **33**.
- The charging level of the battery pack **33** is indicated by illumination of the corresponding LED lights on the charging level indicator **33b**.

Indicator	Colour	Meaning
	Red, orange, green	Fully charged
	Red, orange	Partially charged
	Red	Needs to be charged

- Charge the battery pack **33** when only the red LED on the charging level indicator **33b** is illuminated.

● Charging the battery pack

⚠ NOTICE! Risk of damage to the battery pack [33]!

- ▶ Do not expose the battery pack [33] to direct sunlight for long periods and do not place it on a radiator. Observe an ambient temperature of max. +50 °C.

NOTE

- ▶ You can find detailed instructions in the user manual of the charger [35].
- ▶ If the battery pack [33] is still warm, allow it to cool down before charging.

1. Remove the battery pack [33] from the product.
2. Push the battery pack [33] into the charging slot of the charger [35].
3. Connect the charger [35] to a socket-outlet.
4. After charging: Disconnect the charger [35] from the socket-outlet.
5. Pull the battery pack [33] out of the charger [35].

Control LEDs on the charger

Green	Red	Meaning
Lights up	—	Fully charged
		Stand-by mode (no battery pack [33] inserted)
—	Lights up	Charging
—	Flashes	Battery pack [33] is overheated
Flashes	Flashes	Battery pack [33] is defective

● Checking the function of the guard cover

(Fig. A)

NOTE

- ▶ If the function of the guard cover [23] is faulty, do not put the product into operation. Contact our Service Centre (see “Service”).

1. Place the product with the saw table [10] on the edge of a solid surface so that the saw blade [26] can be lowered completely.
2. Push the switch lock [3] forward and lower the saw blade [26].
3. Check whether the saw blade [26] is rubbing against the guard cover [23]. Check whether the saw blade moves back to its original position on its own.

● Installing/changing the saw blade

(Fig. C)

NOTE

- ▶ Switch off the product and remove the battery pack [33] before carrying out any work.

1. Push the locking lever [2] towards the auxiliary handle [1].
2. Push the switch lock [3] forward. Lower the saw blade [26] until the product audibly engages.
3. Release the switch lock [3]. The motor stops at the point where you can install/change the saw blade [26] through the cut-out in the guard cover [23].

Removing the saw blade

NOTE

- ▶ The large hex key **16** is stored in the auxiliary handle **1**.

1. Press the spindle lock **36**. Loosen the screw **38** in counter-clockwise direction with the large hex key **16**.
2. Remove the screw **38** and the flange **37**.
3. Carefully remove the saw blade **26** from the bottom of the guard cover **23**.

Installing the saw blade

⚠ WARNING!

- ▶ The arrow which indicates the running direction on the saw blade **26** must correspond with the arrow on the guard cover **23**.
- ▶ Make sure that the saw blade is suitable for the speed of the product.

1. Place the saw blade **26** from below into the guard cover **23** and onto the spindle.
2. Place the flange **37** on the saw blade **26**.
3. Press the spindle lock **36**. Fix the flange **37** and the saw blade **26** with the screw **38**. Tighten the screw in clockwise direction with the large hex key **16**.

● Connecting a dust extraction device

(Fig. D)

NOTE

- ▶ When working with materials that produce dangerous dust, connect a suitable and certified dust extraction device (dust class M) to the product.

- Connect the dust extraction device (e.g. PWD 30 C1) to the shavings ejector **4**.

● Mounting the rip fence

(Fig. E)

1. Loosen the wing screws **11** of the rip fence holder **39**. Insert the rip fence **29** in the rip fence holder.
2. Set the desired cutting width. Use a folding rule for this, if necessary. The recesses **24** on the front edge of the saw table **10** indicate the cutting edge for the cutting angle settings 0° and 45° (see detail picture).
3. Tighten the wing screws **11** of the rip fence holder **39**.

● Adjusting the cutting and mitre angle

NOTE

- ▶ You can determine the cutting angle using the cutting angle scale **13**.
- ▶ For mitre cuts, the cutting depth is less than the set value on the cutting depth scale **28**.

1. Loosen the 2 wing screws **7** of the cutting angle preselection.
2. Set the desired angle on the cutting angle scale **13** based on the top edge of the reference mark **12**.
3. To set a mitre angle of 0° or +47°, turn the adjusting knob **14** after swivelling.
4. Tighten the wing screws **7** again.
5. Hold the product firmly with both hands during the angle cut to maintain better control of the product.

● Adjusting the cutting depth

(Fig. A)

1. Press and hold the locking mechanism **15** of the cutting depth adjustment.
2. Set the desired cutting depth on the cutting depth scale **28** based on the reference mark **27**.

A: Mark without guide rail **30**

B: Mark with guide rail **30**

3. Release the locking mechanism **15**.

● Guide rail

(Fig. A, F)

Before the first cut

NOTE

- ▶ The guide rail **30** has an anti-splinter guard (black rubber lip) at the bottom.

Shorten the anti-splinter guard so that it is flush with the length of the guide rail **30**. To do so, proceed as follows:

1. Place the guide rail **30** on a workpiece.
2. Set a cutting depth of approx. 10 mm on the product (see “Adjusting the cutting depth”).
3. Switch the product on (see “Switching on/off”).
4. Guide the product evenly in the cutting direction, applying slight pressure.

Connecting the guide rail

NOTE

- ▶ The small hex key **17** is stored in the auxiliary handle **1**.

1. Slide the connecting element **31** into the groove on both parts of the guide rail **30**.
The connecting element should be in the middle between both parts of the guide rail.
2. Tighten the grub screws **32** with the small hex key **17**.

● Operation

● Inserting/removing the battery pack

⚠ WARNING! Risk of injury due to unintentional start-up!

- ▶ Only insert the battery pack **33** once the product is fully prepared for use.

⚠ NOTICE! Risk of property damage and damage to the product!

- ▶ An incorrect battery pack can damage the product and the battery pack.

Inserting the battery pack

1. Push the battery pack **33** along the battery mount **9** into the product.
2. Ensure the battery pack **33** clicks audibly in place.

Removing the battery pack

1. Press and hold the release button **34** on the battery pack **33**.
2. Remove the battery pack **33** from the product.

● Setting the speed

- Press **⏮ 22** to set one of the 6 speed levels.
- The speed level is indicated by illumination of the corresponding digit on the speed level indicator **21**.

● Switching on/off

Switching on

1. Push the switch lock **3** forward.
2. Press the on/off switch **5**.
Once the product starts running, you can release the switch lock **3**.
3. Plunge the saw blade **26** into the workpiece.

Switching off

1. Release the on/off switch **5**.
2. Guide the saw blade **26** back into the guard cover **23**.

● Checking the charging level of the battery pack on the product

- Press **18**. The charging level of the battery pack **33** is indicated by illumination of the corresponding LEDs on the charging level indicator **20**.
- During operation, the charging level of the battery pack **33** is permanently displayed on the charging level indicator **20**.

Colour	Meaning
Red, orange, green	Fully charged
Red, orange	Half charged
Red	Needs to be charged

- Charge the battery pack **33** when only the red LED on the charging level indicator **20** is illuminated.

● Working instructions

NOTE

- ▶ The cutting width markings **25** on the guard cover **23** show the front and rear cutting point of the saw blade **26** (Ø 140 mm) at maximum cutting depth.

● Sawing without guide rail

Right-angled sawing

1. Hold the product with both hands: one hand on the handle **6** and the other hand on the auxiliary handle **1**.
2. Switch on the product (see “Switching on/off”).
3. Place the product with the front part of the saw table **10** on the workpiece.
4. Plunge the saw blade **26** into the workpiece. Saw forward with moderate pressure – never backward.

Mitre cuts up to 45°

1. Set the desired cutting angle (see “Adjusting the cutting and mitre angle”).
2. Hold the product with both hands: one hand on the handle **6** and the other hand on the auxiliary handle **1**.
3. Switch on the product (see “Switching on/off”).
4. Place the product with the front part of the saw table **10** on the workpiece.
5. Plunge the saw blade **26** into the workpiece. Saw forward with moderate pressure – never backward.

Plunge cuts

NOTE

- ▶ Reduce the risk of kickback by placing the rear edge against a stop (e.g. the guide rail **30**).

NOTE

- ▶ Moving sideways during the cut can cause the saw blade [26] to jam, resulting in kickback. When making plunge cuts that are not made at a right angle, secure the saw table [10] against moving sideways.

1. Set the desired cutting depth (see “Adjusting the cutting depth”).
2. Place the product on the workpiece.
3. Hold the product with both hands: one hand on the handle [6] and the other hand on the auxiliary handle [1].
4. Switch on the product (see “Switching on/off”).
5. Plunge the saw blade [26] into the workpiece. Saw forward with moderate pressure – never backward.

● Sawing with guide rail

Right-angled sawing

1. Place the guide rail [30] on the workpiece with the black rubber lip facing downwards.
2. Place the product with the groove onto the guide rail [30].
3. Hold the product with both hands: one hand on the handle [6] and the other hand on the auxiliary handle [1].
4. Switch on the product (see “Switching on/off”).
5. Plunge the saw blade [26] into the workpiece. Saw forward with moderate pressure – never backward.

Mitre cuts up to 45°

1. Place the guide rail [30] on the workpiece with the black rubber lip facing downwards.
2. Place the product with the groove onto the guide rail [30].
3. Set the desired cutting angle (see “Adjusting the cutting and mitre angle”).

4. Hold the product with both hands: one hand on the handle [6] and the other hand on the auxiliary handle [1].
5. Switch on the product (see “Switching on/off”).
6. Plunge the saw blade [26] into the workpiece. Saw forward with moderate pressure – never backward.

Plunge cuts

1. Place the guide rail [30] on the workpiece with the black rubber lip facing downwards.
2. Place the product with the groove onto the guide rail [30].
3. Set the desired cutting depth (see “Adjusting the cutting depth”).
4. Place the rear edge of the saw table [10] as far as possible against a stop.
5. If necessary, improve the fitting accuracy of the saw table [10] in the guide rail [30] with the eccentric screws [8]. Tighten the eccentric screws to minimise the play between the product and the guide rail.
6. Hold the product with both hands: one hand on the handle [6] and the other hand on the auxiliary handle [1].
7. Switch on the product (see “Switching on/off”).
8. Plunge the saw blade [26] into the workpiece. Saw forward with moderate pressure – never backward.

● Overload indicator

Overload indicator [19]	Meaning
Green	Normal operation
Orange	Product is slightly overloaded
Red	Product is overloaded or jammed

● Cleaning, maintenance and storage

⚠ WARNING! Risk of injury!

- ▶ Protect yourself when performing maintenance or cleaning work.
- ▶ Switch off the product and remove the battery pack [33].

- Have any repair and maintenance work that is not described in these instructions carried out by our Service Centre (see “Service”). Only use original replacement parts.

● Cleaning

⚠ WARNING! Risk of electric shock!

- ▶ Never spray the product with water.
- ▶ Do not immerse the product in water.

⚠ NOTICE! Risk of product damage!

- ▶ Do not use cleaning agents or solvents (except for the saw blade [26], see following instruction). You may otherwise irreparably damage the product.

- Remove any dirt, such as resin, from the saw blade [26] using only solvents that do not impair the mechanical properties of the saw blade.
- Try to clean resinous surfaces with a damp, lukewarm cloth that has been wrung out well. Make sure that no liquids can get into the interior of the housing. Alternatively, you can use a special cleaner (resin solvent) or multispray. Heed the safety information and instructions provided by the manufacturer of the special cleaner/multispray.
- Keep the ventilation slots, motor housing and handles clean. Use a damp cloth or brush to do this.

● Maintenance

- The product is maintenance free.
- Before each use: Check the saw blade [26] for obvious defects. Replace the saw blade, if it is blunt, bent, or damaged in any other way.
- Have any maintenance work on the saw blade [26] (e.g. repair or regrinding) carried out by a professional.

● Storage

- Always store the product and its accessories
 - clean,
 - dry,
 - protected against dust,
 - out of the reach of children.
- The storage temperature for the battery pack [33] and the product is between 0 °C and +45 °C. Avoid extreme cold or heat during storage to ensure the output of the battery pack is not adversely affected.
- Before storage: Remove the battery pack [33] from the product.

● Replacement parts/ Accessories

- Customers can obtain compatible replacement parts and accessories via www.optimex-shop.com.
- You can only place orders online.
- Contact the Lidl service hotline (see “Service”) for further information.
- Have the order number ready for your order.

Part	Order number
Saw blade [26]	99945875501
Small hex key [17]	99945875504

● Troubleshooting

Problem	Possible cause	Solution
The product does not start.	The battery pack 33 is not inserted.	Insert the battery pack 33 (see “Inserting and removing the battery pack”).
	The battery pack 33 is discharged.	Charge the battery pack 33 (see “Charging the battery pack”).
	The on/off switch 5 is defective.	Contact our Service Centre (see “Service”).
	The motor is defective.	
The product works with interruptions.	Internal loose contact	Contact our Service Centre (see “Service”).
	The on/off switch 5 is defective.	

● Disposal

The packaging is made entirely of recyclable materials, which you may dispose of at local recycling facilities.



Observe the marking of the packaging materials for waste separation, which are marked with abbreviations (a) and numbers (b) with following meaning: 1–7: plastics/20–22: paper and fibreboard/80–98: composite materials.

Product:



Contact your local refuse disposal authority for more details of how to dispose of your worn-out product.



To help protect the environment, please dispose of the product properly when it has reached the end of its useful life and not in the household waste. Information on collection points and their opening hours can be obtained from your local authority.

Faulty or used batteries/rechargeable batteries must be recycled. Return the batteries/rechargeable batteries and/or the product to the available collection points.



Environmental damage through incorrect disposal of the batteries/rechargeable batteries!

Remove the batteries/battery pack from the product before disposal.

Batteries/rechargeable batteries may not be disposed of with the usual domestic waste. They may contain toxic heavy metals and are subject to hazardous waste treatment rules and regulations. The chemical symbols for heavy metals are as follows: Cd = cadmium, Hg = mercury, Pb = lead. That is why you should dispose of used batteries/rechargeable batteries at a local collection point.

● Warranty

The product has been manufactured to strict quality guidelines and meticulously examined before delivery. In the event of material or manufacturing defects you have legal rights against the retailer of this

product. Your legal rights are not limited in any way by our warranty detailed below.

The warranty for this product is 5 years from the date of purchase. The warranty period begins on the date of purchase. Keep the original sales receipt in a safe location as this document is required as proof of purchase.

Any damage or defects already present at the time of purchase must be reported without delay after unpacking the product.

Should the product show any fault in materials or manufacture within 5 years from the date of purchase, we will repair or replace it – at our choice – free of charge to you. The warranty period is not extended as a result of a claim being granted. This also applies to replaced and repaired parts.

This warranty becomes void if the product has been damaged, or used or maintained improperly.

The warranty covers material or manufacturing defects. This warranty does not cover product parts subject to normal wear and tear, thus considered consumables (e.g. batteries, tubes, cartridges), nor damage to fragile parts, e.g. switches or glass parts.

● **Warranty claim procedure**

So that your request can be processed quickly, please observe the following instructions:

For all inquiries, please have the receipt and item number (IAN 485601_2501) ready as proof of purchase.

The article number can be taken from the identification label on the product, engraving on the product, the front cover of your manual (at the bottom left), or the sticker on the back or bottom of the product.

If malfunctions or other defects arise, first contact the service department indicated below by phone or email.

You can then send a product recorded as defective to the communicated service address postage-free, making sure to enclose proof of purchase (receipt) and information on the details of the defect and when it occurred.



You can download and view this and numerous other manuals at parkside-diy.com. This QR code takes you directly to parkside-diy.com. Choose your country and use the search screen to search for the operating instructions. Entering the item number (IAN) 485601_2501 takes you to the operating instructions for your item.

● **Service**

🇬🇧 **Service Great Britain**

Tel.: 0800 0569216

E-Mail: owim@lidl.co.uk

● **EU declaration of conformity**

EU DECLARATION OF CONFORMITY Modelo 001

Den FRANCE
Produktionsbetriebe FRANCE
Hersteller FRANCE

Das Objekt der technischen Dokumentation ist im Einklang mit den relevanten Unionstechnischen Richtlinien

Directives 2006/42/EC
Directives 2014/53/EU
Directives 2014/54/EU and related amendments

Reference to the relevant harmonized standards used as reference for other technical specifications in relation with conformity assessment

EN / Parts
Directive 2006/42/EC
EN 60959-1-2:2014
EN 60959-2-1:2014
Directive 2014/53/EU
EN 60959-1
EN 60959-2

Das Objekt der technischen Dokumentation ist im Einklang mit Directive 2014/53/EU of the European Parliament and of the Council of 16 April 2014 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

EN / Parts
Directive 2011/65/EU
EN 60959-1

Number of the technical documentation: 0000000000_0000

Signature on behalf of:
0000000000 Co. Ltd. 0000000000, 0000000000, Germany
0000000000 0000000000 0000000000 0000000000

Technical/Technical information of product

Hersteller **0000000000** **0000000000** **0000000000**
Prod **Gen** **0000000000** **0000000000**
0000000000 **0000000000**
0000000000 **0000000000**



Kasutatud piktogrammide/sümbolite nimekiri	Lehekülg	29
Sissejuhatus	Lehekülg	30
Otstarbekohane kasutamine.	Lehekülg	30
Tarnekomplekt	Lehekülg	30
Osade kirjeldus.	Lehekülg	30
Tehnilised andmed	Lehekülg	31
Ohutusjuhised	Lehekülg	34
Elektritööriistade üldised ohutusjuhised.	Lehekülg	34
Kõigi saagide ohutusjuhised.	Lehekülg	36
Kõigi saagide täiendavad ohutusjuhised	Lehekülg	37
Sukeldussaagide ohutusjuhised.	Lehekülg	38
Täiendavad juhised.	Lehekülg	38
Vibratsiooni ja müra vähendamine	Lehekülg	39
Käitumine hädaolukorras	Lehekülg	39
Jääkohud	Lehekülg	39
Enne esmakordset kasutamist	Lehekülg	39
Toote lahtipakkimine	Lehekülg	39
Ettevalmistused	Lehekülg	40
Akupatarei laetuse kontrollimine.	Lehekülg	40
Akupatarei laadimine	Lehekülg	40
Kontrollige kaitsesirmi talitlust	Lehekülg	40
Saelehe paigaldamine/vahetamine.	Lehekülg	41
Tolmuärastusseadme ühendamine.	Lehekülg	41
Paralleelpiiriku paigaldamine	Lehekülg	41
Lõike- ja kaldenurga seadistamine	Lehekülg	42
Lõikesügavuse seadistamine	Lehekülg	42
Juhtsiin	Lehekülg	42
Kasutamine.	Lehekülg	42
Akupatarei paigaldamine/eemaldamine	Lehekülg	42
Pööretearvu seadistamine	Lehekülg	43
Sisse-/väljalülitamine	Lehekülg	43
Akupatarei laetuse kontrollimine tootel.	Lehekülg	43
Tööjuhised.	Lehekülg	43
Saagimine ilma juhtsiinita.	Lehekülg	43
Saagimine juhtsiiniga	Lehekülg	44
Ülekoormusnäidik.	Lehekülg	44

Puhastamine, hooldus ja hoiustamine	Lehekülg	45
Puhastamine	Lehekülg	45
Hooldus	Lehekülg	45
Hoiustamine	Lehekülg	45
Varuosad/tarvikud	Lehekülg	45
Veakõrvaldus	Lehekülg	46
Jäätmekäitlus	Lehekülg	46
Garantii	Lehekülg	46
Garantii käsitlemine	Lehekülg	47
Teenindus	Lehekülg	47
ELi Vastavusdeklaratsioon	Lehekülg	48

Kasutatud piktogrammide/sümbolite nimekiri

	Lugege kasutusjuhendit.	n₀	Tühikäigu pöörlemissagedus
	OHT! – Tähistab suure riskiastmega ohtu, mis eiramise korral põhjustab surma või tõsiseid vigastusi (nt lämbumisoht)		Alalisvool/-pinge
			Saelehe 26 välis-Ø ja ava Ø
	HOIATUS! – Tähistab keskmise riskiastmega ohtu, mis eiramise korral võib põhjustab surma võib tõsiseid vigastusi (nt elektrilöögiht)		Saelehe pöörlemissuund 26
			Laetusoleku nupp 18
	ETTEVAATUST! – Tähistab madala riskiastmega ohtu, mis eiramise korral võib põhjustab kergeid või mõõdukaid vigastusi (nt põletusohht)		Laetusoleku näidik 20
			Kiirusastme näidik 21
	TÄHELEPANU! – Hoiatab võimalike materiaalsete kahjude eest (nt lühiseohht)		Kiirusastme lüliti 22
	Kandke silmakaitset!		Kandke hingamiskaitset!
	Kandke kuulmiskaitsevahendit!		Kandke kaitsekindaid!
	Saelehe pöörlemissuund 26		Ärge kasutage kahjustatud saelehti.
CE	CE-märgis kinnitab, et toode vastab asjakohastele ELi direktiividele.	 	Ohutusjuhised Tegevusjuhised

20 V AKU-SUKELDUSSAAG

● Sissejuhatus

Õnnitleme teid selle uue toote ostu puhul! Olete endale saanud kõrgekvaliteedilise toote. Kasutusjuhend kuulub toote juurde. Selles on olulisi juhiseid ohutuse, kasutamise ja jäätmekäitluse kohta. Enne toote kasutamist tutvuge selle kohta antud kasutus- ja ohutuse alaste juhistega. Kasutage toodet üksnes kirjeldatud viisil ja otstarbel. Toote edasiandmisel kolmandatele isikutele andke kaasa ka kõik toote dokumendid.

● Otstarbekohane kasutamine

- See aku-sukeldussaaq (edaspidi „toode“ või „elektritööriist“) on mõeldud piki- ja ristlõigete saagimiseks kindlate tingimustega sukeldussae lõikes järgmist materjalide korral:
 - Puit
 - Plast
 - Kergehitusmaterjalid (nt kipsplaadid)
- Metallide saagimine on keelatud.
- Toodet saab kasutada koos juhtsiiniga või ilma juhtsiiniga. Paralleel-lõigete jaoks on tootega kaasas paralleelpiirik.
- Kasutage toodet ainult kuivades siseruumides.
- Sellest erinev toote kasutamine või toote muutmise on otstarbevastane ja võib põhjustada ohtusid, nagu oht elule, vigastused ja kahjustused.
- Tootja ei vastuta kahjustuste eest, mis tulenevad otstarbevastsest kasutamisest.
- Toote kasutaja või käitaja vastutab kolmandatele isikutele või nende omandile tekitatud vigastuste ja/või materiaalse kahju eest.
- Toode on eranditult ette nähtud erakasutuse jaoks.
- Toode ei sobi kommertskasutuseks ega sarnasteks eesmärkideks.

- Järgige kõiki kohalikke kehtivaid ohutusnõudeid, standardeid ja määruseid. Kõva müra tekitavate elektritööriistade kasutamine võib olla riiklike või kohalike regulatsioonidega lubatud ainult kindlatel aegadel.
- Toode on tooteseeria **X 20 V TEAM** osa ja seda saab kasutada seeria **X 20 V TEAM** akupatareiga. Seeria **X 20 V TEAM** akupatareid tohib laadida ainult seeria **X 20 V TEAM** laadijatega.

● Tarnekomplekt

HOIATUS!

- ▶ Toode ja pakendid ei sobi lastele mängimiseks! Lapsed ei tohi mängida kilekottide, kilede ja väikedetailidega! Allaneelamise ja lämbumise oht!

- 1 Aku-sukeldussaaq
- 1 Paralleelpiirik
- 1 Universaalne saelett Ø 140 mm (eelpaigaldatud)
- 1 Juhtsiin (2-osaline) + ühenduselement
- 2 Sisekuuskantvõti (lisakäepidemes)
- 1 Kasutusjuhend

● Osade kirjeldus


Enne juhendi lugemist avage joonistega lehed ja tutvuge toote kõigi funktsioonidega.

(Joon. A)

- 1 Lisakäepide
- 2 Fikseerimishoob
- 3 Sisselülitustõkesti
- 4 Laastude väljalase
- 5 Toitelüliti
- 6 Käepide
- 7 Tiibkruvi (lõikenurk)
- 8 Ekstsentriskruvi
- 9 Akuhoidik
- 10 Saelaud

- 11 Tiibkrui (paralleelpiirik)
- 12 Referentsmärgistus (lõikenurk)
- 13 Lõikenurga skaala
- 14 Reguleerimisnupp
- 15 Lukustus (lõikesügavuse skaala)
- 16 Suus sisekuuskantvõti
- 17 Väike sisekuuskantvõti
- 18 Nupp  (laetusolek – toode)
- 19 Ülekoormusnäidik
- 20 Laetusoleku näidik (toode)
- 21 Kiirusastme näidik
- 22 Nupp  (kiirusaste)
- 23 Kaitsesirm
- 24 Süvend
- 25 Lõikelaiuse märgistus
- 26 Saeleht
- 27 Referentsmärgistus (lõikesügavuse skaala)
- 28 Lõikesügavuse skaala
- 29 Paralleelpiirik
- 30 Juhtsiin
- 31 Ühenduselement
- 32 Seadekruvid

(Joon. B)

- 33 Akupatarei *
- 33a Nupp  (laetusolek – akupatarei)
- 33b Laetusoleku näidik (akupatarei)
- 34 Vabastusnupp (akupatarei)
- 35 Laadija *

(Joon. C)

- 36 Spindli lukustus
- 37 Äärik
- 38 Kruvi

(Joon. E)

- 39 Paralleelpiiriku hoidik

● Tehnilised andmed

Aku-sukeldussaa	PPTSA 20-Li C3
Nimipinge U:	20 V ---

Tühikäigu pöörlemiskiirus n ₀ :	2800–5500 min ⁻¹
Kaal:	
– ilma akupatareita:	u 4 kg
– ainult tarvikud:	u 2 kg
Max lõikesügavus (ilma juhtsiinita):	
– temperatuuril 90°:	u 52 mm
– temperatuuril 45°:	u 38 mm
Max lõikesügavus (juhtsiiniga):	
– temperatuuril 90°:	u 46 mm
– temperatuuril 45°:	u 32 mm

Saeleht	HW 42
Välis-Ø:	140 mm
Puurava-Ø:	20 mm
Lõikelaius (hamba tugevus):	1,8 mm
Hammaste arv:	42
Tühikäigu pöörlemiskiirus n ₀ :	max 7000 min ⁻¹

PARKSIDE Performance Smart-aku	Smart PAPS 204 A1/Smart PAPS 208 A1
Sagedusala:	2400–2483,5 MHz
Saatevõimsus:	≤ 20 dBm

Soovitatud keskkonnatemperatuur

Max temperatuur (kokku):	+50 °C
Laadimise ajal:	+4 °C kuni +40 °C
Töö ajal:	+4 °C kuni +50 °C
Hoiustamise ajal:	0 °C kuni +45 °C

* Akupatarei ja laadija ei kuulu tarnekomplekti.

Müraemissioonide väärtused

Mõõdetud väärtused tuvastati standardit EN 62841 järgides. Elektritööriista A-korrigeeritud müratase on tavaliselt järgmine:

Helirõhutase L_{pA} :	79,1 dB
Määramatus K_{pA} :	3,0 dB
Helivõimsustase L_{WA} :	87,1 dB
Määramatus K_{WA} :	3,0 dB

Vibratsiooniemissioonide väärtused

Vibratsiooni koguväärtused (kolme suuna vektorsumma), tuvastatud standardit EN 62841 järgides:

Vibratsioon – peakäepide	
Puidu saagimine ($a_{h,w}$):	2,484 m/s ²
Määramatus K:	1,5 m/s ²
Vibratsioon – lisakäepide	
Puidu saagimine ($a_{h,w}$):	2,980 m/s ²
Määramatus K:	1,5 m/s ²

HOIATUS!



Kandke kuulmiskaitsevahendit!

HOIATUS!

- ▶ Vibratsiooni- ja müraemissioonid võivad elektritööriista tegeliku kasutamise ajal erineda esitatud väärtustest olenevalt viisist, kuidas elektritööriista kasutatakse, eriti aga sellest, millist materjali sellega töödeldakse.

HOIATUS!

Püüdke vibratsiooni- ja mürataset võimalikult madalal hoida. Vibratsioonikoormuse vähendamiseks kandke tarviku kasutamisel kindaid ja piirata tööaega. Seejuures tuleb silmas pidada kõiki käitustsükli osi (nt ajad, millal elektritööriist on välja lülitatud, ja ajad, kus see on sisse lülitatud, kuid töötab koormuseta).

MÄRKUS

- ▶ Esitatud vibratsiooni koguväärtus ja müraemissiooni väärtus on mõõdetud standardiseeritud kontrollmeetodiga ja neid saab kasutada selleks, et võrrelda üht elektritööriista teisega.
- ▶ Esitatud vibratsiooni koguväärtust ja müraemissiooni väärtust saab kasutada ka kokkupuute esialgseks hindamiseks.

Laadimisaeg

HOIATUS! Vigastuste ja materiaalse kahju oht akupatarei mittenõuetekohase käsitsemise korral!

- ▶ Järgige ohutusjuhiseid ja nõuandeid laadimise ja õige kasutamise kohta, mis on toodud teie akupatarei ja laadija kasutusjuhendis seeria **X 20 V TEAM**.
- ▶ Laadimistoimingu üksikasjaliku kirjelduse ja lisateavet leiate eraldi kasutusjuhendist.

MÄRKUS

- ▶ Tegelik laadimisaeg võib ülaltoodud andmetest veidi erineda, sõltuvalt ümbritseva keskkonna temperatuurist ja aku seisukorrast. Jätame endale info muutmise õiguse.
 - Toode on tooteseeria **X 20 V TEAM** osa ja seda saab kasutada seeria **X 20 V TEAM** akupatareiga. Seeria **X 20 V TEAM** akupatareid tohib laadida ainult seeria **X 20 V TEAM** laadijatega.
 - Laadimise kestust mõjutavad sellised tegurid nagu ümbritseva keskkonna ja akupatarei temperatuur ning võrgupinge, seetõttu võib kestus toodud väärtustest erinev olla.
- Akupatarei ja laadija tehnilised andmed: vt eraldi kasutusjuhendit

Laadimisaeg Laadija	2 Ah Akupatarei PAP 20 B1	4 Ah Akupatarei PAP 20 B3	4 Ah Smart PAPS 204 A1	8 Ah Smart PAPS 208 A1
Max 2,4 A Laadija PLG 20 A4/C1	60 min	120 min	120 min	210 min
Max 4,5 A Laadija PLG 20 A3/C3	35 min	60 min	50 min	120 min
Max 4,5 A Laadija PDSLГ 20 A1	35 min	60 min	50 min	120 min
Laadija Smart PLGS 2012 A1	35 min	35 min	35 min	45 min



Ohutusjuhised

● Elektritööriistade üldised ohutusjuhised

⚠ HOIATUS!

- ▶ **Lugege läbi kõik ohutusjuhised, suunised, pildid ja tehnilised andmed, mis selle elektritööriista juurde kuuluvad.** Järgmistele juhiste eiramise tagajärjeks võib olla elektrilöök, tulekahju ja/või rasked vigastused.

Hoidke kogu ohutusalane teave ja juhised edaspidiseks alles.

Ohutusjuhistes kasutatud mõiste „elektritööriist“ viitab niihästi võrgu kaudu töötavatele elektritööriistadele (toitejuhtmega) kui ka akuga töötavatele elektritööriistadele (toitejuhtmeta).

Töökoha ohutus

- Tagage töökohas puhtus ja korralik valgustus.** Segadus või valgustamata töökohad võivad põhjustada vigastusi.
- Ärge töötage elektritööriistaga plahvatusohtlikus keskkonnas, kus leidub süttivaid vedelikke, gaase või tolmu.** Elektritööriistad tekitavad sädemeid, mille mõjul võib tolm või aurud süttida.
- Ärge lubage lapsi ega kõrvalisi isikuid elektritööriista kasutamise ajal lähedusse.** Tähelepanu kõrvalejuhtimise korral võite kaotada kontrolli elektritööriista üle.

Elektriohutus

- Elektritööriista pistik peab sobima pistikupesasse. Pistikut ei tohi vähimalgi määral muuta. Ärge kasutage adapterpistikut kaitsemaandusega**

elektritööriistadega. Muutmata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.

- Vältige kokkupuudet maandatud pindadega, nagu torud, radiaatorid, pliidid ja külmkapid.** Kui teie keha on maandatud, on elektrilöögi oht suurem.
- Elektritööriistad ei tohi saada märjaks.** Vee sattumine elektritööriista suurendab elektrilöögi ohtu.
- Ärge kasutage toitejuhet elektritööriista kandmiseks või riputamiseks ja ärge hoidke juhtmet, et tõmmata pistikut pistikupesast. Toitejuhe ei tohi kokku puutuda kuumuse, õli, teravate servade ega ka liikuvate osadega.** Kahjustatud või millegi ümber keerdunud toitejuhtmed tõstavad elektrilöögi ohtu.
- Kui töötate elektritööriistaga välitingimustes, kasutage ainult selliseid pikenduskaableid, mis sobivad välitingimuste jaoks.** Välitingimuste jaoks sobiva pikenduskaabli kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.
- Kui elektritööriista tuleb kindlasti kasutada niiskes keskkonnas, kasutage rikkevoolukaitselüliti.** Rikkevoolukaitselüliti kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

Inimeste ohutus

- Olge tähelepanelik ja jälgige oma tegevust ning töötage elektritööriistaga mõistlikult. Ärge kasutage elektritööriista, kui olete väsinud või narkootikumide, alkoholi või ravimite mõju all.** Üks hajevil hetk elektritööriista kasutamisel võib põhjustada raskeid vigastusi.
- Kandke isikukaitsevahendeid ja alati kaitseprille.** Kui kannate elektritööriista tüüpi ja kasutusviisiga sobivaid isikukaitsevahendeid, nagu tolumumask, libisemiskindlad

- turvajalatsid, kaitsekiiver või kuulmiskaitsevahendid, väheneb vigastuste oht.
- c) **Vältige juhuslikku käivitamist. Elektritööriista ei tohi ühendada vooluvõrku ja/või akuga ega ka üles tõsta või kanda, kui te pole eelnevalt veendunud, et tööriist on välja lülitatud.** Kui hoiate elektritööriista kandmise ajal sõrme lülilil või kui ühendate sisselülitatud elektritööriista vooluvõrku, võivad tagajärjeks olla õnnetused.
- d) **Eemaldage seadistamistöriistad või nutrivõtmed enne elektritööriista sisselülitamist.** Tööriist või võti, mis asub elektritööriista pöörlevas osas, võib põhjustada vigastusi.
- e) **Hoidke oma keha normaalselt. Seiske kindlalt ja hoidke alati tasakaalu.** Nii saate elektritööriista ootamatutes olukordades paremini kontrollida.
- f) **Kandke sobivaid riideid. Ärge kandke avaraid riideid ega ehteid. Hoidke juukseid, riideid ja kindaid liikuvatest osadest eemal.** Lahtised riided, ehted või pikad juuksed võivad sattuda liikuvatesse osadesse.
- g) **Kui tolmuimejad ja tolmu kogumisseadmed on võimalik seadmele paigaldada, siis veenduge selles, et need oleksid ühendatud ja õigesti kasutuses.** Tolmuimeja kasutamine võib vähendada tolmust lähtuvaid ohtusid.
- h) **Ärge olge ülemäära enesekindel ja ärge eirake elektritööriistade ohutusreegleid ka siis, kui tunnete elektritööriista pärast mitmekordset kasutamist.** Hooletu käitumine võib viia mõne sekundiga raskete vigastusteni.
- Elektritööriista kasutamine ja hooldamine**
- a) **Ärge koormake elektritööriista üle. Kasutage oma töö jaoks selleks ettenähtud elektritööriista.** Õige elektritööriistaga töötate tõhusamalt ja turvalisemalt ning ettenähtud võimsusvahemikus.
- b) **Ärge kasutage rikkis lülitiga elektritööriista.** Elektritööriist, mida ei saa enam sisse või välja lülitada, on ohtlik ja vajab parandamist.
- c) **Tõmmake pistik pistikupesast ja/või eemaldage eemaldatav aku enne, kui hakkate seadet seadistama, tarvikuid vahetama või elektritööriista ära panete.** See ettevaatusabinõu aitab vältida elektritööriista juhuslikku käivitamist.
- d) **Kui te ei kasuta elektritööriista, hoidke neid selliselt, et need ei satuks laste kätte. Ärge lubage elektritööriista kasutada inimestel, kes seda ei tunne või kes pole neid juhiseid lugenu.** Elektritööriistad on kogemusteta inimeste käes ohtlikud.
- e) **Hooldage elektritööriista ja tarvikuid hoolikalt. Kontrollige, kas liikuvad osad töötavad laitmatult ega kiilu kinni, kas mõni osa on murdunud või selliselt kahjustatud, et elektritööriista toimimine on mõjutatud. Laske kahjustatud osad enne elektritööriista kasutamist parandada.** Paljud õnnetused juhtuvad halvasti hooldatud elektritööriistade tõttu.
- f) **Jälgige, et lõikavad tööriistad oleksid teravad ja puhtad.** Hoolikalt hooldatud lõiketööriistad, millel on teravad lõikeservad, kiiluvad vähem kinni ja neid on kergem juhtida.
- g) **Järgige neid juhiseid elektritööriista, tarvikute ja lisaseadmete jms kasutamisel. Pidage seejuures silmas ka töötingimusi ja tehtavat tööd.** Kui kasutate elektritööriista

ettenähtust muul eesmärgil, võib see põhjustada ohtlikke olukordi.

- h) **Jälgige, et käepidemed ja haardepinnad oleksid kuivad ja puhtad ning et neil poleks õli ega määrderasva.** Libedad käepidemed ja haardepinnad ei võimalda elektritööriista kindlalt käsitseda ega ootamatutes olukordades kontrolli all hoida.

Akuga tööriista kasutamine ja hooldamine

- a) **Laadige akusid ainult tootja soovitatud laadijatega.** Kui kasutate kindlat liiki akule sobivat laadijat mõne muu akuga, võib see põhjustada tulekahju.
- b) **Kasutage elektritööriistades ainult neile ettenähtud akusid.** Kui kasutate teistsuguseid akusid, võivad tagajärjeks olla vigastused ja tulekahju.
- c) **Jälgige, et mittekasutatud akude läheduses poleks kirjaklambreid, münste, võtmeid, naelu, kruvisid või muid väikeseid metallist esemeid, mis võiva kontaktide vahel ühenduse tekitada.** Akukontaktide vahel tekkinud lühis võib põhjustada põletusi või tulekahju.
- d) **Vale kasutamise korral võib vedelik akust välja tungida. Sellega ei tohi kokku puutuda. Kokkupuutumise korral loputage seda kohta veega. Kui vedelik satub silma, pöörduge lisaks arsti poole.** Väljuv akuvedelik võib põhjustada nahaärritusi või põletusi.
- e) **Ärge kasutage kahjustatud või muudetud akut.** Kahjustatud või muudetud akud võivad käituda ettearvamatult ning põhjustada tulekahju, plahvatusi või vigastusi.
- f) **Akule ei tohi olla tule läheduses ega liiga kõrgete temperatuuridega kohas.** Tulekahju või temperatuurid,

mis ületavad +130 °C, võivad põhjustada plahvatusi.


- g) **Järgige laadimisjuhiseid ja ärge laadige akut või akuga tööriista mingil juhul väljaspool kasutusjuhendis nimetatud temperatuurivahemikku.** Vale laadimine või laadimine väljaspool temperatuurivahemikku võib aku hävitada ja tõsta tulekahju ohtu.

Teenindus

- a) **Laske oma elektritööriista parandada ainult spetsialistil, kes kasutab originaalvaruosi.** See tagab elektritööriista ohutuse säilitamise.
- b) **Ärge üritage hooldada kahjustatud akusid.** Kõik akude hooldustööd peab tegema tootja või volitatud esindused.

● Kõigi saagide ohutusjuhised

Saagimine

- a)  **OHT: Ärge jätke oma käsi saagimisalasseele ega saelehele ette.** Kui hoiate saagi mõlema käega, siis saeleht ei saa neid vigastada.
- b) **Ärge võtke tooriku alt kinni.** Kaitsesirm ei kaitse teid saelehe eest, kui te hoiate kätt tooriku all.
- c) **Kohandage lõikesügavus tooriku paksusele.** See peaks olema tooriku alt näha vähem kui täielik hamba kõrgus.
- d) **Ärge hoidke saetavat toorikut kunagi käes ega jala kohal. Kinnitage toorik stabiilsesse kinnitusse.** Tooriku korralik kinnitamine on oluline, et vähendada kehaga kokkupuute ohtu, saelehe kinnikiilumist või sae üle kontrolli kaotamise ohtu.
- e) **Hoidke töötamise ajal elektritööriista kinni isoleeritud haardepindadest, kuna tarvik või kruvid võivad tabada varjatud elektrijuhtmeid.** Kokkupuutel pinget

- juhtivate kaablitega satuvad ka elektritööriista metallosad pingele alla ja see põhjustab elektrilöögi.
- f) **Kasutage pikilõike tegemisel alati stopperit või sirget servajuhikut.** See parandab lõiketäpsust ja vähendab saelehe kinnikiilumise võimalust.
- g) **Kasutage alati õige suurusega ja sobiva kinnitusavaga saelehti (nt rombikujuline või ümar).** Saelehed, mis ei sobi hästi kokku sae osadega, võivad liikuda ebaühtlaselt ja tuua kaasa seadme üle kontrolli kaotamise.
- h) **Ärge kasutage kunagi kahjustatud või valesid saelehe alusseibe või kruvisid.** Saelehe alusseibid ja kruvid on mõeldud optimaalse jõudluse ja tööohutuse tagamiseks spetsiaalselt teie saele.

● **Kõigi saagide täiendavad ohutusjuhised**

Tagasilöökk – põhjused ja vastavad ohutusjuhised

- Tagasilöökk on haakunud, kinnijäänud või valesti suunatud saelehe tagajärjel tekkinud järsk reaktsioon, mille tõttu saag kontrollimatult tagasi pörkub ja liigub toorikust saagi kasutava inimese suunas.
- Kui saeleht haakub või jääb sulgunud saeteekonda kinni, blokeerub see ja seade pörkub mootori jõul tagasi saagi kasutava inimese suunas.
- Kui saeleht saelõikes kaldub või on valesti suunatud, võivad saelehe tagumise serva hambad haakuda puidu pealispinda, mistõttu saeleht liigub saeteekonnast välja ja saag pörkub saagi kasutava inimese suunas.

Tagasilöökk on sae vale või vigase kasutuse tagajärg. Seda on võimalik takistada, võttes kasutusele alljärgnevalt kirjeldatud kohased ettevaatusabinõud.

- a) **Hoidke saagi kindlalt ja pange käed sellisesse asendisse, et need suudaks panna vastu tagasilöögi jõule. Hoidke alati kinni saelehe küljelt, mitte kunagi ärge liigutage saelehte oma kehaga samale joonele.** Tagasilöögi korral võib kreissaag pörkuda tagasi, kuid sobivate ettevaatusabinõude rakendamisel võib saagi kasutav isik tagasilööki tõrjuda.
- b) **Kui saeleht kiilub kinni või kui te katkestate töö, lülitage saag välja ja hoidke toorikut rahulikult kinni, kuni saeleht on seiskunud. Ärge proovige kunagi saagi toorikust eemaldada või seda tagasisuunas tõmmata, kui saeleht veel liigub; vastasel juhul võib see põhjustada tagasilöögi.** Tehke selgeks saelehe kinnikiilumise põhjus ja kõrvaldage see.
- c) **Kui te soovite toorikus olevat saagi uuesti käivitada, asetage saeleht saeteekonnas keskele ja katsetage, ega sae hambad pole toorikusse haakunud.** Kui saeleht on kinni jäänud, võib see toorikust välja liikuda või põhjustada tagasilöögi, kui te sae uuesti käivitate.
- d) **Toestage suuri plaate, et vähendada kinnikiiluvast saelehest tingitud tagasilöögiohtu.** Suured plaadid võivad oma massi all painduda. Plaatetuleb toestada mõlemast küljest, nii saeteekonna lähedal kui ka servast.
- e) **Ärge kasutage nürisid või kahjustatud saelehti.** Nüride või valesti joondatud hammastega saelehed põhjustavad kitsas saeteekonnas suuremat hõõrdumist, saelehe kinnikiilumist ja tagasilööki.
- f) **Fikseerige enne saagimist lõikesügavuse ja lõikenurga seadistus.** Kui te saagimise ajal seadistusi muudate, võib saeleht kinni kiiluda ja tekkida tagasilöökk.

- g) **Olge olemasolevatesse seintesse saagimisel või teiste mitteligi pääsetavate alade korral iseäranis ettevaatlik.** Sissetungiv saeleht võib saagimisel peidus olevatesse objektidesse kinni jääda ja põhjustada tagasilöögi.

● **Sukeldussaagide ohutusjuhised**

Kaitsesirmi talitlus

- a) **Kontrollige iga kord enne kasutamist, kas kaitsesirm sulgub korralikult. Ärge kasutage saagi, kui kaitsesirm ei saa vabalt liikuda ega sulgu viivitamatult. Kaitsesirmi ei tohi mingil juhul selliselt kinni kiiluda ega kinni siduda, et saeleht oleks kaitsmata.** Kui saag kogemata maha kukub, võib kaitsesirm painduda. Veenduge, et kaitsesirm saab vabalt liikuda ega puutu kokku saelehe või muude osadega ühegi lõikenurga ega lõikesügavuse korral.
- b) **Kontrollige kaitsesirmi vedru seisukorda ja talitlust. Kui kaitsesirm ja vedru ei ole laitmatult korras, laske saagi enne kasutamist hooldada.** Kahjustatud osad, kleepuvad jäägid või kogunenud laastud võivad alumise kaitsesirmi rakendumist aeglustada.
- c) **Kinnitage sukellõike korral, mida ei tehta täisnurga all, sae alusplaati küljele kaldumise vastu.** Küljele kaldumise tõttu võib saeleht kinni kiiluda ja põhjustada tagasilöögi.
- d) **Ärge pange saagi tööpingile ega põrandale maha, ilma et kaitsesirm saelehte kataks.** Kaitsmata, veel töötav saeleht liigutab saagi vastu lõikesuunda ja saab kõike ettejäädavat. Pidage silmas, et saeleht vajab seisumajäämiseks aega.

● **Täiendavad juhised**

- **Ärge kasutage lihvimiskettaid.**
- **Valige õige saeleht, vastavalt saetavale materjalile.** Saelehed, mis on mõeldud puidu või sarnaste materjalide saagimiseks, peavad vastama standardile EN 847-1. Kasutage toodet üksnes puidu, plastiku ja kergehitusmaterjalide (nt kipsplaadid) saagimiseks.
- **Kasutage ainult saelehti, mille pööretearvu märgistus vastab toote märgitud pööretearvule või on sellest suurem.**
- **Kasutage ainult saelehti läbimõõduga 140 mm, vastavalt saelehe etiketile.**
- **Vältige saehammaste tippude ülekuumenemist.**
- **Vältige plasti saagimisel plasti sulamist.**
- **Järgige maksimaalset lõikesügavust (vt „Tehnilised andmed“).**
- **Saagimisel kandke tolumaski.**
- **Kandke alati kuulmiskaitsevahendit.**
- **Ärge kasutage tarvikuid, mida PARKSIDE ei ole soovitanud (vt „Varuosad/tarvikud“).** See võib põhjustada elektrilöögi või põlengu.

Ohutu töötamine

- **Ärge ületage tootele märgitud maksimaalset pööretearvu.** Kinni tuleb pidada antud pöörlemiskiiruse vahemikust.
- **Visake mõranenud ketassaalehed ära.** Remontimine pole lubatud.
- **Ärge kasutage nähtavate mõradega tööriistu.**
- **Puhastage tööriistu regulaarselt.**
- **Puhastage kergsulamitest tööriistu ainult lahustitega, mis ei mõjuta nende materjalide mehaanilisi omadusi.**
- **Kinnitage tööriistad selliselt, et need ei saaks töötamise ajal lahti tulla.** Järgige monteerimise juhiseid. Keerake kinnituskruvi, millega

saeleht on kinnitatud, kaasapandud sisekuuskantvõtme abil käega kinni.

- Võtme pikendamine või haamilöökidega kinnikeeramine on keelatud.
- Puhastage kinnituspinnad saelehel, et kõrvaldada mustus, määre, õli ja vesi.
- Kasutage tootja originaalvaruosi, et tagada ohutu töötamine (vt „Varuosad/ tarvikud“).
- Ketassaelehtede remonti või modifitseerimist tohivad teha üksnes pädevad isikud, s.t erialase koolituse ja töökogemusega isikud, kes teab konstruktsioonile esitatavaid nõudeid ja tunneb vajalikke ohutusmeetmeid.

● Vibratsiooni ja müra vähendamine

Piirake kasutamisaega, kasutage vibratsiooni- ja müravaeseid töörežiime ja kandke isikukaitsevahendeid, et vähendada vibratsiooni ja müra toimet.

Järgmised meetmed aitavad vähendada vibratsioonist ja mürast tulenevaid riske:

- Kasutage toodet ainult otstarbekohaselt ja selle juhendi juhiseid järgides.
- Veenduge, et toode oleks laitmatult korras ja korralikult hooldatud.
- Kasutage tootega õigeid tarvikuid ja veenduge, et need oleks laitmatult korras.
- Hoidke toodet kindlalt käepidemetest/haardepindadest kinni.
- Kasutage toodet kasutusjuhendit järgides ja tagage piisav määrimine (kui on vajalik).
- Planeerige oma töid selliselt, et tugevat vibratsiooni tekitavate toodete kasutamine oleks jaotatud pikema aja peale.

● Käitumine hädaolukorras

Lugege see kasutusjuhend läbi, et tutvuda toote kasutamisega. Jätke ohutusjuhised

meelde ja pidage neist täpselt kinni. Nii saate ohtusid vältida.

- Olge toote kasutamisel alati tähelepanelik, et saaksite ohtusid varakult märgata ja neile reageerida. Kiire sekkumine võib aidata vältida raskeid vigastusi ja varalist kahju.
- Lülitage toode rikete korral kohe välja. Enne kasutamise jätkamist laske kvalifitseeritud spetsialistil toodet kontrollida ja vajaduse korral parandada.

● Jääkohud

MÄRKUS

- ▶ See toode tekitab käitamise ajal elektromagnetilise välja! Väli võib teatud oludes mõjutada aktiivseid või passiivseid meditsiinilisi implantaate! Raskete või surmavate vigastuste ohu vähendamiseks soovitame meditsiiniliste implantaatidega inimestel enne toote kasutamist arsti ja implantaadi tootjaga nõu pidada!

Ka siis, kui kasutate toodet nõuetekohaselt, jääb võimalik vigastusohu ja varalise kahju oht. Selle toote olemusest lähtuvalt võivad ohud olla muu hulgas järgmised:

- Lõikevigastused
- Kuulmiskahjustused, kui ei kasutata kuulmiskaitsevahendit
- Käe rappumisest tulenevad tervisekahjustused, kui toodet kasutatakse pikemat aega või kui seda ei juhita või ei hooldata õigesti

● Enne esmakordset kasutamist


● Toote lahtipakkimine




1. Võtke toode pakendist välja ning eemaldage kõik pakendimaterjalid ja kaitsekiled.

2. Kontrollige, kas kõik osad on olemas ja kas kirjeldatud tarnekomplekt on terviklik (vt „Tarnekomplekt“).
3. Kontrollige, kas toode ja kõik osad on heas seisukorras. Kui tuvastate kahjustusi või defekte, ärge toodet kasutage, vaid tegutsege, nagu kirjeldatud peatükis „Garantii“.

● Ettevalmistused

● Akupatarei laetuse kontrollimine

- Vajutage  **33a** laetusoleku näidiku **33b** kõrval akupatareil **33**.
- Akupatarei **33** laetusolekut kuvatakse laetusoleku näidiku **33b** vastavate LED-lampide süttimise abil.

Näidik	Värv	Tähendus
	Punane, oranž, roheline	Täielikult laetud
	Punane, oranž	Osaliselt laetud
	Punane	Tuleb laadida

- Laadige akupatareid **33**, kui laetusoleku näidikul **33b** põleb ainult punane LED.

● Akupatarei laadimine

⚠ TÄHELEPANU! Akupatarei **33** kahjustamise oht!

- ▶ Ärge pange akupatareid **33** pikemaks ajaks otsese päikesekiirguse kätte ega asetage seda küttekehadele. Tagage ümbritseva keskkonna temperatuur max +50 °C.

MÄRKUS

- ▶ Üksikasjalikud juhised leiate laadija **35** kasutusjuhendist.
- ▶ Kui akupatarei **33** on veel soe, laske sel enne laadimist jahtuda.

1. Võtke akupatarei **33** tootest välja.
2. Lükake akupatarei **33** laadija **35** laadimispesasse.
3. Ühendage laadija **35** pistikupesasse.
4. Pärast laadimist: Lahutage laadija **35** pistikupesast.
5. Tõmmake akupatarei **33** laadijast **35** välja.

LED-märgutuled laadijal

Roheline	Punane	Tähendus
Põleb	–	Täielikult laetud
		Ooterežiim (akupatareid 33 pole sisestatud)
–	Põleb	Laadimine
–	Vilgub	Akupatarei 33 on ülekuumenenud
Vilgub	Vilgub	Akupatarei 33 on defektne

● Kontrollige kaitseirimi talitlust

(Joon. A)

MÄRKUS

- ▶ Kui kaitseirimi **23** talitlus on defektne, ei tohi toodet kasutada. Pöörduge hoolduskeskuse poole (vt „Teenindus“).

1. Paigutage toode koos saelauaga **10** kõva pealispinna servale, nii et saelehle **26** saaks täielikult langetada.
2. Lükake sisselülituslukku **3** ettepoole ja langetage saelehle **26**.

3. Kontrollige, kas saelett [26] hõõrdub kaitsesirmi [23] vastu.
Kontrollige, kas saelett saab iseenesest sellesse lähteasendisse liikuda.

● Saelehe paigaldamine/ vahetamine

(Joon. C)

MÄRKUS

- ▶ Lülitage toode välja ja eemaldage kõigi tööde eel akupatarei [33].

1. Vajutage fikseerimishoob [2] lisakäepideme [1] suunas.
2. Lükake sisselülituslukk [3] ettepoole. Langetage saelette [26], kuni toode kuuldavalt fikseerub.
3. Laske sisselülituslukk [3] lahti. Mootor seiskub kohas, kus saate saelette [26] läbi kaitsesirmi [23] ava monteerida/vahetada.

Saelehe eemaldamine

MÄRKUS

- ▶ Suur sisekuuskantvõti [16] on hoiul lisakäepideme [1] sees.

1. Vajutage spindli lukustust [36]. Keerake kruvi [38] suure sisekuuskantvõtmega [16] vastupäeva välja.
2. Eemaldage kruvi [38] ja äärik [37].
3. Võtke saelett [26] kaitsesirmist [23] ettevaatlikult allapoole välja.

Saelehe paigaldamine

⚠ HOIATUS!

- ▶ Nool, mis näitab liikumissuunda saelehel [26], peab kaitsesirmi [23] noolega kohakuti olema.

⚠ HOIATUS!

- ▶ Kontrollige, et saelett sobib kasutamiseks toote pööretarvuga.

1. Pange saelett [26] altpoolt kaitsesirmi [23] sisse spindlile.
2. Pange äärik [37] saelehe [26] peale.
3. Vajutage spindli lukustust [36]. Kinnitage äärik [37] ja saelett [26] kruviga [38]. Keerake kruvi suure sisekuuskantvõtmega [16] päripäeva kinni.

● Tolmuärastusseadme ühendamine

(Joon. D)

MÄRKUS

- ▶ Materjalide töötlemisel, mis tekitavad tervist kahjustavat tolmu, ühendage toote külge sobiv ja kontrollitud tolmuärastusseade (tolmuklass M).

- Ühendage tolmuärastusseade (nt PWD 30 C1) laastude väljalaske [4] külge.

● Paralleelpiiriku paigaldamine

(Joon. E)

1. Keerake paralleelpiiriku hoidiku [39] tiibkruvi [11] lahti. Pange paralleelpiirik [29] paralleelpiiriku hoidiku sisse.
2. Seadistage soovitud lõikelaius. Vajadusel kasutage tollipulka. Süvendid [24] saelaua [10] esiserval määravad lõikeserva lõikenurga seadistuste jaoks 0° kuni 45° (vt detailjoonist).
3. Keerake paralleelpiiriku hoidiku [39] tiibkruvid [11] kinni.

● Lõike- ja kaldenurga seadistamine

MÄRKUS

- ▶ Lõikenurga saab seadistada lõikenurga skaala [13] abil.
- ▶ Kaldlõigete puhul on lõikesügavus väiksem kui lõikesügavuse skaalal [28] seadistatud väärtus.

1. Keerake lahti 2 tiibkruvi [7] lõikenurga seadistusel.
2. Seadistage soovitud nurk lõikenurga skaalal [13] referentsmärgistuse [12] ülaserval.
3. Kaldenurga 0° või +47° seadistamiseks keerake pärast langetamist reguleerimisnuppu [14].
4. Keerake tiibkravid [7] taas kinni.
5. Hoidke toodet nurgalõike tegemise ajal mõlema käega, et säilitada parem kontroll toote üle.

● Lõikesügavuse seadistamine

(Joon. A)

1. Hoidke lõikesügavuse regulaatori lukustust [15] allavajutatuna.
2. Seadistage soovitud lõikesügavus lõikesügavuse skaalal [28] referentsmärgistuse [27] abil.

A: Märgistus ilma juhtsiiniga [30]

B: Märgistus koos juhtsiiniga [30]

3. Vabastage lukustus [15].

● Juhtsiin

(Joon. A, F)

Enne esimest lõikamist

MÄRKUS

- ▶ Juhtsiinil [30] on laastukaitse (must kummiriba) alumisel küljel.

Lõigake laastukaitset, nii et see oleks juhtsiiniga [30] ühepikkune. Selleks toimige järgmiselt:

1. Asetage juhtsiin [30] toorikule.
2. Seadistage tootel lõikesügavus umbes 10 mm (vt „Lõikesügavuse seadistamine“).
3. Lülitage toode sisse (vt „Sisse-/väljalülitamine“).
4. Juhtige toodet ühtlaselt ja kergelt lükates lõike suunas.

Juhtsiini ühendamine

MÄRKUS

- ▶ Väike sisekuuskantvõti [17] on hoiuil lisakäepideme [1] sees.

1. Lükake ühenduselement [31] soontesse juhtsiini [30] mõlemal osal. Ühenduselement peab asuma juhtsiini kahe osa vahel keskel.
2. Keerake seadekravid [32] väikese sisekuuskantvõtmega [17] kinni.

● Kasutamine

● Akupatarei paigaldamine/ eemaldamine

⚠ HOIATUS! Vigastusohu juhuliku käivitamise korral!

- ▶ Asetage akupatarei [33] sisse alles siis, kui toode on kasutamiseks täielikult ette valmistatud.

⚠ TÄHELEPANU! Materiaalse kahju ja toote kahjustuste oht!

- ▶ Vale akupatarei võib toodet ja akupatareid kahjustada.

Akupatarei paigaldamine

1. Lükake akupatarei [33] piki akuhoidikut [9] toote sisse.

2. Veenduge, et akupatarei [33] kuuldavalt lukustuks.

Akupatarei eemaldamine

1. Hoidke vabastusnuppu [34] akupatareil [33] allavajutatuna.
2. Võtke akupatarei [33] tootest välja.

● Pööretearvu seadistamine

- Vajutage [22], et seadistada üks 6 kiirusastmest.
- Kiirusaste kuvatakse vastava numbri sättemise abil kiirusastme näidikul [21].

● Sisse-/väljalülitamise

Sisselülitamise

1. Lükake sisselülituslukku [3] ettepoole.
2. Vajutage toitelüliti [5].
Niipea toode on käivitatud, võite sisselülitusluku [3] lahti lasta.
3. Suruge saeleht [26] aeglaselt toorikusisse.

Väljalülitamise

1. Vabastage toitelüliti [5].
2. Juhtige saeleht [26] tagasi kaitsesirmi [23] sisse.

● Akupatarei laetuse kontrollimine tootel

- Vajutage nuppu [18]. Akupatarei [33] laetusolekut kuvatakse laetusoleku näidiku [20] vastavate LED-lampide sättemise abil.
- Töötamise ajal kuvatakse akupatarei [33] laetusolekut pidevalt laetusoleku näidikul [20].

Värv	Tähendus
Punane, oranž, roheline	Täielikult laetud
Punane, oranž	Osaliselt laetud
Punane	Tuleb laadida

- Laadige akupatareid [33], kui laetusoleku näidikul [20] põleb ainult punane LED.

● Tööjuhised

MÄRKUS

- ▶ Lõikelaiuse märgistused [25] kaitsesirmil [23] näitavad saelehe [26] (Ø 140 mm) eesmist ja tagumist lõikepunkti maksimaalse lõikesügavuse korral.

● Saagimine ilma juhtsiinita

Täisnurga saagimine

1. Hoidke toodet mõlema käega kinni: üks käsi käepidemel [6] ja teine käsi lisakäepidemel [1].
2. Lülitage toode sisse (vt „Sisse-/väljalülitamise“).
3. Asetage toode saelaua [10] eesmise osaga toorikule.
4. Suruge saeleht [26] aeglaselt toorikusisse. Saagige mööduka survega edasisuunas – mitte kunagi tagasisuunas.

Kuni 45° kaldlõiked

1. Seadistage soovitud lõikenurk (vt „Lõike- ja kaldenurga seadistamine“).
2. Hoidke toodet mõlema käega kinni: üks käsi käepidemel [6] ja teine käsi lisakäepidemel [1].
3. Lülitage toode sisse (vt „Sisse-/väljalülitamise“).
4. Asetage toode saelaua [10] eesmise osaga toorikule.
5. Suruge saeleht [26] aeglaselt toorikusisse. Saagige mööduka survega edasisuunas – mitte kunagi tagasisuunas.

Sukellõiked

MÄRKUS

- ▶ Vähendage tagasilöögi ohtu, asetades tagaserva piiriku (nt juhtsiini [30]) vastu.
- ▶ Küljle kaldumine lõike tegemise ajal võib põhjustada saelehe [26] kinnikiilumist ja selle tagajärjel tagasilööki. Sukellõigete tegemisel, mis ei kulge täisnurkselt, kindlustage saelaud [10] küljle kaldumise vastu.

1. Seadistage soovitud lõikesügavus (vt „Lõikesügavuse seadistamine“).
2. Asetage toode toorikule.
3. Hoidke toodet mõlema käega kinni: üks käsi käepidemel [6] ja teine käsi lisakäepidemel [1].
4. Lülitage toode sisse (vt „Sisse-/väljalülitamine“).
5. Suruge saeleht [26] aeglaselt toorikusisse. Saagige mõõduka survega edasisuunas – mitte kunagi tagasisuunas.

● Saagimine juhtsiiniga

Täisnurga saagimine

1. Asetage juhtsiin [30] toorikule, must kummiriba allpool.
2. Asetage toode soonega juhtsiinile [30].
3. Hoidke toodet mõlema käega kinni: üks käsi käepidemel [6] ja teine käsi lisakäepidemel [1].
4. Lülitage toode sisse (vt „Sisse-/väljalülitamine“).
5. Suruge saeleht [26] aeglaselt toorikusisse. Saagige mõõduka survega edasisuunas – mitte kunagi tagasisuunas.

Kuni 45° kaldlõiked

1. Asetage juhtsiin [30] toorikule, must kummiriba allpool.
2. Asetage toode soonega juhtsiinile [30].

3. Seadistage soovitud lõikenurk (vt „Lõike- ja kaldenurga seadistamine“).
4. Hoidke toodet mõlema käega kinni: üks käsi käepidemel [6] ja teine käsi lisakäepidemel [1].
5. Lülitage toode sisse (vt „Sisse-/väljalülitamine“).
6. Suruge saeleht [26] aeglaselt toorikusisse. Saagige mõõduka survega edasisuunas – mitte kunagi tagasisuunas.

Sukellõiked

1. Asetage juhtsiin [30] toorikule, must kummiriba allpool.
2. Asetage toode soonega juhtsiinile [30].
3. Seadistage soovitud lõikesügavus (vt „Lõikesügavuse seadistamine“).
4. Asetage sealaua [10] tagumine serv nii palju kui võimalik piiriku vastu.
5. Vajadusel parandage saelaua [10] istuvust juhtsiinid [30] ekstsentriskruvide [8] abil. Pingutage ekstsentriskruvi, et vähendada lõtku toote ja juhtsiini vahel.
6. Hoidke toodet mõlema käega kinni: üks käsi käepidemel [6] ja teine käsi lisakäepidemel [1].
7. Lülitage toode sisse (vt „Sisse-/väljalülitamine“).
8. Suruge saeleht [26] aeglaselt toorikusisse. Saagige mõõduka survega edasisuunas – mitte kunagi tagasisuunas.

● Ülekoormusnäidik

Ülekoormusnäidik [19]	Tähendus
Roheline	Tavarežiim
Oranž	Toode on veidi üle koormatud
Punane	Toode on üle koormatud ja kiilub kinni

● Puhastamine, hooldus ja hoiustamine

⚠ **HOIATUS! Vigastuste oht!**

- ▶ Kaitske ennast hooldus- ja puhastustööde tegemisel.
- ▶ Lülitage toode välja ja eemaldage akupatarei [33].

- Käesolevas kasutusjuhendis mittekirjeldatud remondi- ja hooldustööd laske teha meie hoolduskeskuses (vt „Teenindus“). Kasutage ainult originaalvaruosi.

● Puhastamine

⚠ **HOIATUS! Elektrilöögi oht!**

- ▶ Ärge kunagi pritsige tootele vett.
- ▶ Ärge kastke toodet vette.

⚠ **TÄHELEPANU! Toote kahjustuste oht!**

- ▶ Ärge kasutage puhastusvahendeid ega lahusteid (v.a saelehe [26] puhul, vt järgnevaid juhiseid). Vastasel juhul võib toode saada pöördumatuid kahjustusi.

- Eemaldage mustus, nt vaik, saelehelt [26] ainult lahustitega, mis ei mõjuta saelehe mehaanilisi omadusi.
- Proovige vaiguseid pindu puhastada hästi väljaväänatud, niiske, leige lapiga. Jälgige, et korpuse sisemusse ei satuks vedelikke. Alternatiivselt võite kasutada spetsiaalset puhastusvahendit (vaiguumaldi) või universaalspreid. Järgige puhastusvahendi/universaalsprei tootja ohutus- ja kasutusjuhiseid.
- Hoidke õhutuspiilud, mootori korpus ja käepidemed puhtad. Kasutage selleks niisket lappi või harja.

● Hooldus

- Toode on hooldusvaba.
- Iga kord enne kasutamist: Kontrollige saelehte [26] silmnähtavate puuduste suhtes. Vahetage saeleht välja, kui see on nüri, paindunud või muul moel kahjustatud.
- Laske saelehe [26] hooldustöid (nt remont või teritamine) teha pädeval isikul.

● Hoiustamine

- Hoidke toodet ja selle tarvikuid alati
 - Puhtana,
 - Kuivana,
 - Tolmu eest kaitstuna,
 - Lastele kättesaamatus kohas.
- Akupatarei [33] ja toote hoiustamise temperatuur on 0 °C kuni +45 °C. Vältige hoiustamise ajal äärmuslikku külma või kuumust, et aku jõudlus ei väheneks.
- Enne hoiustamist: Võtke akupatarei [33] tootest välja.

● Varuosad/tarvikud

- Sobivaid varuosi ja tarvikuid saavad kliendi osta aadressil www.optimex-shop.com.
- Tellimusi saab esitada ainult veebis.
- Lisainfo saamiseks helistage Lidl -klienditelefonil (vt „Teenindus“).
- Tellimuse esitamiseks pange valmis tellimisnumber.

Osa	Tellimisnumber
Saeleht [26]	99945875501
Väike sisekuuskantvõti [17]	99945875504

● Veakõrvaldus

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Toode ei käivitu.	Akupatarei 33 pole sisestatud.	Pange akupatarei 33 sisse (vt „Akupatarei paigaldamine/ eemaldamine“).
	Akupatarei 33 on tühi.	Laadige akupatarei 33 (vt „Akupatarei laadimine“).
	Toitelüliti 5 on defektne. Mootor on defektne.	Pöörduge hoolduskeskuse poole (vt „Teenindus“).
Toode töötab katkestustega.	Sisemine lõtv ühendus	Pöörduge hoolduskeskuse poole (vt „Teenindus“).
	Toitelüliti 5 on defektne.	

● Jäätmekäitus

Pakend koosneb keskkonnasõbralikest materjalidest, mida saab käidelda kohalikes ringlussevõtu keskustes.



Jälgige prügi sorteerimisel pakkematerjalide tähistusi, mis koosnevad lühenditest (a) ja numbritest (b) ning nende tähendused on järgmised: 1–7: plastik/20–22: paber ja papp/80–98: liitmaterjalid.

Toode:



Küsige vana toote käitlemise võimaluste kohta oma valla- või linnavalitsusest.



Ärge visake oma vana toodet keskkonna kaitsmise huvides olmeprügi hulka, käideldge see nõuetekohaselt. Kogumispunktide ja nende lahtioleku aegade kohta saate teavet asjakohasest haldusasutusest.

Katkised ja kasutatud patareid/akud tuleb ringlusse võtta. Viige patareid/akud ja/või toode selleks ettenähtud kogumiskohta.



Patareide/akude valest jäätmekäitlusest tulenevad keskkonnakahjustused!

Enne toote jäätmekäitlusesse andmist võtke sellest patareid/akupakk välja.

Patareisid/akusid ei tohi visata olmeprügi hulka. Need võivad sisaldada mürgiseid raskemetalle ning kuuluvad eriprügi hulka. Raskemetallide keemilised sümbolid on järgmised: Cd = kaadmium, Hg = elavhõbe, Pb = plii. Seetõttu viige kasutatud patareid/akud kohaliku omavalitsuse kogumispunkti.

● Garantii

Toode on valmistatud rangete kvaliteedijuhiste järgi ja seda on enne tarnimist põhjalikult kontrollitud. Materjali- või tootmisdefektide korral on teil seaduslikud õigused toote müüja suhtes. Teie seadusjärgsed õigused ei ole mingil juhul piiratud meie allpool sätestatud garantiiga.

Selle toote garantii kehtib 5 aastat alates ostukuupäevast. Garantiaeg algab ostukuupäevaga. Hoidke müügitseki originaali kindlas kohas, kuna see dokument on vajalik ostu tõendamiseks.

Kõikidest kahjustustest või defektidest, mis esinesid juba ostmise ajal, tuleb teatada kohe pärast toote lahtipakkimist.

Kui tootel ilmneb 5 aasta jooksul alates ostukuupäevast materjali- või teostusviga, parandame või asendame selle omal valikul teie eest tasuta. Garantiiperioodi ei pikendata kinnitatud garantiinõudega. See kehtib ka asendatud ja parandatud osade kohta.

See garantii kaotab kehtivuse, kui toode on kahjustatud, või kui seda on valesti kasutatud või hooldatud.

Garantii katab materjali- ja tootmisdefektid. See garantii ei laiene tooteosadele, mis on tavapäraselt kulunud ja mida seetõttu peetakse kuluvateks osadeks (nt akud, voolikud, värvikassetid), ega ka purunevate osade kahjustustele, nt lülitid või klaasist osad.

● Garantii käsitlemine

Selleks et teie mureküsimus saaks kiire lahenduse, järgige palun alltoodud juhiseid:

Kõikide päringute jaoks hoidke oma ostu tõendamiseks alles kassatšekk ja tootenumber (IAN 485601_2501).

Tootenumbri leiате tootel olevalt tüübisildilt või graveeringult, oma kasutusjuhendi tiitellehelt (all vasakul) või toote taga- või allosas olevalt kleebiselt.

Toote toimivusvigade või muude puuduste korral võtke kõigepealt telefoni või e-posti teel ühendust alltoodud teenindusosakonnaga.

Lisades defektsele tootele ostudokumendi (kassatšeki), kirjelduse toote puuduste kohta ja andmed selle kohta, millal need ilmnesisid, saate selle tasuta saata teile teadaantud teeninduse aadressile.



Neid ja paljusid teisi käsiraamatuid saate vaadata ja alla laadida lehelt parkside-diy.com. Selle QR-koodi abil satute otse lehele parkside-diy.com. Valige oma riik ja otsige otsinguvälja abil kasutusjuhendeid. Tootenumbriga (IAN) 485601_2501 sisestamisel pääsete ligi oma toote kasutusjuhendile.

● Teenindus

EE Teenindus Eestis

Tel: 8000049117

E-posti aadress: owim@lidl.ee

Izmantoto piktogrammu/simbolu saraksts	Lpp. 51
Ievads	Lpp. 52
Paredzētais lietojums	Lpp. 52
Piegādes komplekts	Lpp. 52
Daļu apraksts	Lpp. 52
Tehniskie parametri	Lpp. 53
Drošības norādījumi	Lpp. 56
Vispārīgas drošības norādījumi elektroinstrumentiem	Lpp. 56
Drošības norādījumi visiem zāģiem	Lpp. 59
Citi drošības norādījumi visiem zāģiem	Lpp. 59
Drošības norādījumi gremdzāģiem	Lpp. 60
Papildu norādījumi	Lpp. 60
Vibrāciju un trokšņu samazināšana	Lpp. 61
Rīcība ārkārtas situācijās	Lpp. 61
Citi riski	Lpp. 62
Pirms pirmās izmantošanas	Lpp. 62
Izstrādājuma izpakošana	Lpp. 62
Sagatavošanās	Lpp. 62
Akumulatoru bloka uzlādes stāvokļa pārbaude	Lpp. 62
Akumulatoru bloka uzlāde	Lpp. 62
Aizsargapvalka darbības pārbaude	Lpp. 63
Zāģa asmens montāža/nomaiņa	Lpp. 63
Putekļu nosūcēja pieslēgšana	Lpp. 64
Paralēlā atdura montāža	Lpp. 64
Zāģēšanas un slīpuma leņķa iestatīšana	Lpp. 64
Zāģēšanas dziļuma iestatīšana	Lpp. 64
Vadotne	Lpp. 65
Lietošana	Lpp. 65
Akumulatoru bloka ievietošana/izņemšana	Lpp. 65
Apgriezienu skaita iestatīšana	Lpp. 65
Ieslēgšana/izslēgšana	Lpp. 65
Izstrādājuma akumulatoru bloka uzlādes stāvokļa pārbaude	Lpp. 66
Darba instrukcijas	Lpp. 66
Zāģēšana bez vadotnes	Lpp. 66
Zāģēšana ar vadotni	Lpp. 67
Pārslodzes indikators	Lpp. 67

Tīrīšana, apkope un glabāšana	Lpp.	67
Tīrīšana	Lpp.	68
Apkope	Lpp.	68
Glabāšana	Lpp.	68
Rezerves daļas/piederumi	Lpp.	68
Kļūdu novēršana	Lpp.	69
Utilizācija	Lpp.	69
Garantija	Lpp.	69
Rīcība garantijas gadījumā	Lpp.	70
Serviss	Lpp.	70
ES Atbilstības deklarācija	Lpp.	71

Izmantoto piktogrammu/simbolu saraksts

	Izlasiet lietošanas instrukciju.	n_0	Tukšgaitas ātrums
	BĪSTAMI! – Apzīmē augstas pakāpes risku, kuru nenovēršot, iestājas nāvējošu vai smagu traumu sekas (piemēram, nosmakšanas risks)		Līdzstrāva/spriegums
			Zāga asmens ≥ 26 ārējais \emptyset un urbuma \emptyset
	BRĪDINĀJUMS! – Apzīmē vidējas pakāpes risku, kuru nenovēršot, var iestāties nāvējošu vai smagu traumu sekas (piemēram, strāvas trieciena risks)		Zāga asmens ≥ 26 griešanās virziens
			Uzlādes stāvokļa taustiņš ≥ 18
	PIESARDZĪBU! – Apzīmē zemas pakāpes risku, kuru nenovēršot, var iestāties vieglu līdz vidēju traumu sekas (piemēram, applaucēšanās risks)		Uzlādes stāvokļa indikators ≥ 20
			Apgriezienu skaita pakāpes rādītājs ≥ 21
	UZMANĪBU! – Brīdinājums par iespējamiem mantiskajiem bojājumiem (piemēram, īssavienojuma risks)		Apgriezienu skaita pakāpes taustiņš ≥ 22
	Nēsājiet acu aizsargus!		Nēsājiet elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus!
	Nēsājiet dzirdes aizsardzības līdzekļus!		Nēsājiet aizsargcimdus!
	Zāga asmens ≥ 26 griešanās virziens		Nelietojiet bojātus zāga asmeņus.
	CE zīme apstiprina atbilstību ES direktīvām, kas piemērojamas izstrādājumam.	 	Drošības norādījumi Rīcības instrukcijas

20 V AR AKUMULATORU DARBINĀMS GREMDZĀĒIS

● **Ievads**

Apsveicam jūs ar jaunā izstrādājuma iegādi! Jūs esat izvēlēties augstas kvalitātes izstrādājumu. Lietošanas instrukcija ir šī izstrādājuma sastāvdaļa. Tā ietver svarīgas norādes attiecībā uz drošību, lietošanu un utilizāciju. Pirms izstrādājuma lietošanas iepazīstieties ar visiem lietošanas un drošības norādījumiem. Izmantojiet izstrādājumu tikai tā, kā aprakstīts un atbilstoši tam paredzētajam lietojumam. Ja nododat izstrādājumu citai personai, dodiet līdzi arī visu dokumentāciju.

● **Paredzētais lietojums**

- Ar akumulatoru darbināms gremdzāģis (turpmāk tekstā – “izstrādājums” vai “elektroinstruments”) ir piemērots garenvirziena un šķērsvirziena griezumu zāģēšanai zāģējot dziļumā ar fiksētu balstu turpmāk minētos materiālos:
 - Koks
 - Plastmasa
 - Viegļie būvmateriāli (piemēram, ģipškartona plāksnes)
- Metāla zāģēšana nav atļauta.
- Izstrādājumu var izmantot ar vadotni vai bez tās. Paralēlo zāģējumu veikšanai komplektā ir iekļauts paralēlais atduris.
- Lietojiet izstrādājumu tikai sausās iekštelpās.
- Cita izstrādājuma lietošana vai izmaiņas tiek uzskatītas par nepareizām, un tās var radīt tādas riskus kā apdraudējumu dzīvībai, traumas un bojājumus.
- Ražotājs neuzņemas atbildību par bojājumiem, kas radušies nepareizas lietošanas dēļ.
- Izstrādājuma operators vai lietotājs ir atbildīgs par nelaimes gadījumiem vai

traumām un/vai kaitējumu trešajām personām vai to īpašumam.

- Izstrādājums ir paredzēts tikai privātai lietošanai.
- Izstrādājums nav paredzēts komerciālai lietošanai vai līdzīgām lietošanas jomām.
- Ievērojiet visus piemērojamos vietējos drošības noteikumus, standartus un normatīvos aktus. Trokšņus izraisošu elektroinstrumentu lietošana ir atļauta tikai noteiktā laikā saskaņā ar valsts vai vietējiem normatīviem aktiem.
- Izstrādājums ir daļa no **X 20 V TEAM** sērijas, un to var darbināt ar **X 20 V TEAM** sērijas akumulatoru blokiem. **X 20 V TEAM** sērijas akumulatoru bloku drīkst lādēt tikai ar **X 20 V TEAM** sērijas lādētājiem.

● **Piegādes komplekts**

▲ BRĪDINĀJUMS!



- ▶ Izstrādājums un iepakojuma materiāli nav rotaļlietas bērniem! Bērni nedrīkst spēlēt ar plastmasas maisiņiem, folijām un sīkām detaļām! Pastāv aizrīšanās un nosmakšanas risks!

- 1 Ar akumulatoru darbināms gremdzāģis
- 1 Paralēlais atduris
- 1 Universāls zāģa asmens Ø 140 mm (iepriekš uzstādīts)
- 1 Vadotne (2-daļīga) + savienojuma elements
- 2 Iekšējā seškanšu atslēga (papildu rokturī)
- 1 Lietošanas instrukcija


● **Detaļu apraksts**

Pirms lasīšanas atlokiem lapas ar attēliem un iepazīstieties ar visām izstrādājuma funkcijām.

(A att.)

- 1 Papildu rokturis
- 2 Fiksācijas svira
- 3 Ieslēgšanās bloķētājs
- 4 Skaidu izmetējs
- 5 Iesl./izsl. slēdzis
- 6 Rokturis
- 7 Spārnu skrūve (zāģēšanas leņķis)
- 8 Ekscentriskā skrūve
- 9 Akumulatora turētājs
- 10 Zāģēšanas pamatne
- 11 Spārnu skrūve (paralēlais atduris)
- 12 Atsauces marķējums (zāģēšanas leņķis)
- 13 Zāģēšanas leņķa skala
- 14 Regulēšanas poga
- 15 Fiksators (zāģēšanas dziļuma skala)
- 16 Liela iekšējā seškanšu atslēga
- 17 Maza iekšējā seškanšu atslēga
- 18 Taustiņš  (uzlādes stāvoklis – izstrādājums)
- 19 Pārslodzes indikators
- 20 Uzlādes stāvokļa indikators (izstrādājums)
- 21 Apgriezienu skaita pakāpes rādījums
- 22 Taustiņš  (apgriezienu skaita pakāpe)
- 23 Aizsargapvalks
- 24 Padziļinājums
- 25 Zāģēšanas platuma marķējums
- 26 Zāģa asmens
- 27 Atsauces marķējums (zāģēšanas dziļuma skala)
- 28 Zāģēšanas dziļuma skala
- 29 Paralēlais atduris
- 30 Vadotne
- 31 Savienojuma elements
- 32 Skrūves bez galvas

(B att.)

- 33 Akumulatoru bloks *
- 33a Taustiņš  (uzlādes stāvoklis – akumulatoru bloks)
- 33b Uzlādes stāvokļa indikators (akumulatoru bloks)

34 Atbloķēšanas taustiņš (akumulatoru bloks)

35 Lādētājs *

(C att.)

36 Vārpstas fiksators

37 Atloks

38 Skrūve

(E att.)

39 Paralēlā atdura stiprinājums

● Tehniskie parametri

Ar akumulatoru darbināms gremdzāģis	PPTSA 20-Li C3
Nominālais spriegums U:	20 V =---
Tukšgaitas apgriezienu skaits n_0 :	2800–5500 min ⁻¹
Svars: – bez akumulatoru bloka: – tikai piederumi:	apm. 4 kg apm. 2 kg
Maks. zāģēšanas dziļums (bez vadotnes): – pie 90°: – pie 45°:	apm. 52 mm apm. 38 mm
Maks. zāģēšanas dziļums (ar vadotni): – pie 90°: – pie 45°:	apm. 46 mm apm. 32 mm

Zāģa asmens	HW 42
Ārējais Ø:	140 mm
Urbuma Ø:	20 mm
Zāģēšanas platuma (zobu biezums):	1,8 mm

* Akumulatoru bloks un lādētājs nav iekļauti piegādes komplektā.

Zobu skaits:	42
Tukšgaitas apgriezienu skaits n_0 :	maks. 7000 min ⁻¹

PARKSIDE Performance Smart akumulators	Smart PAPS 204 A1/Smart PAPS 208 A1
Frekvences josla:	2400–2483,5 MHz
Raidīšanas jauda:	≤ 20 dBm

Ieteicamā apkārtējās vides temperatūra

Maks. temperatūra (kopējā):	+50 °C
Uzlādes laikā:	no +4 °C līdz +40 °C
Darbības laikā:	no +4 °C līdz +50 °C
Uzglabāšanas laikā:	no 0 °C līdz +45 °C

Trokšņa emisijas vērtības

Izmērītās vērtības tika noteiktas saskaņā ar EN 62841. Elektroinstrumenta A svērtais trokšņa līmenis parasti ir:

Skaņas spiediena līmenis L_{pA} :	79,1 dB
Nenoteiktība K_{pA} :	3,0 dB
Skaņas jaudas līmenis L_{WA} :	87,1 dB
Nenoteiktība K_{WA} :	3,0 dB

Vibrāciju emisijas vērtības

Kopējās vibrācijas vērtības (vektoru summa trīs virzienos), kas noteiktas saskaņā ar EN 62841:

Vibrācija – galvenais rokturis	
Zāģēšana koksņē ($a_{h,w}$):	2,484 m/s ²
Nenoteiktība K:	1,5 m/s ²

Vibrācija – papildu rokturis	
Zāģēšana koksņē ($a_{h,w}$):	2,980 m/s ²
Nenoteiktība K:	1,5 m/s ²

⚠ BRĪDINĀJUMS!



Valkājiet dzirdes aizsardzības līdzekļus!

⚠ BRĪDINĀJUMS!

- ▶ Vibrāciju un trokšņa emisijas elektroinstrumenta faktiskās lietošanas laikā var atšķirties no norādītajām vērtībām atkarībā no elektroinstrumenta izmantošanas veida, jo īpaši no tā, kāda veida sagatave tiek apstrādāta.

Centieties, lai vibrācijas un trokšņi būtu pēc iespējas zemāki. Piemēri, lai samazinātu vibrācijas iedarbību lietojot darba instrumentu, ir valkāt cimdus un ierobežot darba laiku. Jāņem vērā visas darbības cikla daļas (piemēram, reizes, kad elektroinstrumenti tiek izslēgti, un reizes, kad tas tiek ieslēgts, bet darbojas bez slodzes).

NORĀDE

- ▶ Norādītā kopējā vibrāciju vērtība un noteiktā trokšņa emisijas vērtība ir izmērīta saskaņā ar standartizētu testa metodi, un tās var izmantot, lai salīdzinātu vienu elektroinstrumentu ar citu.
- ▶ Norādīto kopējo vibrācijas vērtību un noteikto trokšņa emisijas vērtību var izmantot arī sākotnējam slodzes novērtējumam.

Uzlādes ilgums

⚠ BRĪDINĀJUMS! Risks gūt traumas un sabojāt ipašumu, nepareizi rīkojoties ar akumulatoru bloku!

- ▶ Ievērojiet drošības norādījumus un norādījumus par uzlādi, kā arī pareizu lietošanu, kas sniegti jūsu **X 20 V TEAM** sērijas akumulatoru bloka un lādētāja lietošanas instrukcijā.
- ▶ Precīzs apraksts par uzlādes procesu un papildu informācija ir atrodama atsevišķajā lietošanas instrukcijā.

NORĀDE

- ▶ Faktiskais uzlādes laiks var nedaudz atšķirties no iepriekš minētās informācijas atkarībā no apkārtējās vides temperatūras un akumulatora stāvokļa. Informācija var tikt mainīta bez iepriekšēja brīdinājuma.

- Izstrādājums ir daļa no **X 20 V TEAM** sērijas, un to var darbināt ar **X 20 V TEAM** sērijas akumulatoru blokiem. **X 20 V TEAM** sērijas akumulatoru bloku drīkst lādēt tikai ar **X 20 V TEAM** sērijas lādētājiem.
- Uzlādes laiku ietekmē tādi faktori kā vides un akumulatoru bloka temperatūra, kā arī esošais tikla spriegums, un tas var atšķirties no norādītajām vērtībām.
- Mēs iesakām lietot šo izstrādājumu tikai ar šādiem akumulatoru blokiem:
 - **PAP 20 B1**
 - **PAP 20 B3**
 - **Smart PAPS 204 A1**
 - **Smart PAPS 208 A1**
- Mēs iesakām lādēt šos akumulatoru blokus ar šādiem lādētājiem:
 - **PLG 20 A3**
 - **PLG 20 A4**
 - **PLG 20 C1**
 - **PLG 20 C3**
 - **PDSLGS 20 A1**
 - **Smart PLGS 2012 A1**

□ Akumulatoru bloka un lādētāja tehniskie dati: skatiet atsevišķu lietošanas instrukciju

Uzlādes ilgums Lādētājs	2 Ah Akumulatoru bloks PAP 20 B1	4 Ah Akumulatoru bloks PAP 20 B3	4 Ah Smart PAPS 204 A1	8 Ah Smart PAPS 208 A1
Maks. 2,4 A Lādētājs PLG 20 A4/C1	60 min	120 min	120 min	210 min
Maks. 4,5 A Lādētājs PLG 20 A3/C3	35 min	60 min	50 min	120 min
Maks. 4,5 A Lādētājs PDSLGS 20 A1	35 min	60 min	50 min	120 min
Lādētājs Smart PLGS 2012 A1	35 min	35 min	35 min	45 min



Drošības norādījumi

● Vispārīgas drošības norādījumi elektroinstrumentiem

⚠ BRĪDINĀJUMS!

- ▶ **Izlasiet visus drošības norādījumus, instrukcija, aplūkojiet attēlus un tehniskos datus, kuri iekļauti šī elektroinstrumenta komplektācijā.** Neievērojot zemāk sniegtos norādījumus, var rasties elektriskās strāvas trieciens, ugunsgrēks un/vai nopietnas traumas.

Saglabājiet visus drošības norādījumus un instrukcijas turpmākai uzziņai.

Drošības norādījumos izmantotais termins “elektroinstrumenti” attiecas uz elektroinstrumentiem (ar tīkla vadu) vai ar akumulatoru darbināmiem elektroinstrumentiem (bez tīkla vada).

Darba vietas drošība

- Uzturiet darba vietu tīru un labi apgaismotu.** Nekārtība vai neapgaismotas darbavietas var izraisīt negadījumus.
- Nedarbojieties ar elektroinstrumentu sprādzienbīstamā vidē, kurā ir viegli uzliesmojoši šķidrumi, gāzes vai putekļi.** Elektroinstrumenti rada dzirksteles, kas var aizdedzināt putekļus vai izgarojumus.
- Elektroinstrumenta lietošanas laikā turiet to drošā attālumā no bērniem un citām personām.** Ja esat izklaidīgs, varat zaudēt kontroli pār elektroinstrumentu.

Elektrodrošība

- Elektroinstrumenta kontaktdakšai jāatbilst kontaktlīdzdai. Kontaktdakšu nekādi nedrīkst pārveidot. Nelietojiet nevienu adaptera spraudni kopā ar iezemētiem elektroinstrumentiem.** Nepārveidotas kontaktdakšas un atbilstošās kontaktlīdzdas samazina elektriskās strāvas trieciena risku.
- Izvaiieties no fiziska kontakta ar iezemētām virsmām, piemēram, caurulēm, sildītājiem, krāsniem un ledusskapjiem.** Ja jūsu ķermenis ir iezemēts, palielinās elektriskās strāvas trieciena risks.
- Aizsargājiet elektroinstrumentus no lietus vai mitruma.** Ūdens iekļūšana elektroinstrumentā palielina elektriskās strāvas trieciena risku.
- Neizmantojiet pieslēguma vadu, lai pārnēsātu elektroinstrumentu, to pakārtu vai izvilktu kontaktdakšu no kontaktlīdzdas. Pieslēguma vadu neturiet karstuma, eļļas, asu malu vai kustīgu daļu tuvumā.** Bojāti vai samezģlojušies pieslēguma vadi palielina elektriskās strāvas trieciena risku.
- Ja jūs strādājat ar elektroinstrumentu ārā, izmantojiet tikai pagarinātājus, kas ir piemēroti arī āra lietošanai.** Āra lietošanai piemērota pagarinātāja izmantošana samazina strāvas trieciena risku.
- Ja elektroinstrumenta darbība mitrumā ir neizbēgama, izmantojiet atlikušās strāvas ķēdes pārtraucēju.** Atlikušās strāvas ķēdes pārtraucēja lietošana samazina elektriskās strāvas trieciena risku.

Personu drošība

- Sekojiet līdzi, skatieties, ko jūs darāt, un strādājiet saprātīgi ar elektroinstrumentu. Nelietojiet**

- elektroinstrumentu, ja esat noguris vai narkotiku, alkohola reibumā vai medikamentu ietekmē.** Neuzmanības brīdis, lietojot elektroinstrumentu, var izraisīt nopietnas traumas.
- b) **Valkājiet individuālos aizsardzības līdzekļus un vienmēr aizsargbrilles.** Individuālo aizsardzības līdzekļu, piemēram, putekļu maskas, neslidošu drošības apavu, aizsargķiveres vai dzirdes aizsardzības līdzekļu izmantošana atkarībā no elektroinstrumenta veida un lietojuma samazina traumu risku.
- c) **Izvaieties no netīšas iedarbināšanas. Pirms pievienojat to barošanas avotam un/vai akumulatoram, paceļat vai nēsājat, pārliecinieties, vai elektroinstrumenti ir izslēgti.** Ja, nēsājot elektroinstrumentu, turēsiet pirkstu uz slēdža vai, ja elektroinstrumenti ir pievienoti barošanas avotam, tas var izraisīt nelaimes gadījumus.
- d) **Pirms elektroinstrumenta ieslēgšanas noņemiet visus regulēšanas instrumentus vai uzgriežņu atslēgas.** Instruments vai atslēga, kas atrodas elektroinstrumenta rotējošajā daļā, var izraisīt traumas.
- e) **Izvaieties no neparastas stājas. Nodrošiniet drošu stāvēšanu un vienmēr saglabājiet līdzsvaru.** Tas ļauj labāk kontrolēt elektroinstrumentu neparedzētās situācijās.
- f) **Valkājiet piemērotu apģērbu. Nevalkājiet vaļīgu apģērbu vai rotaslietas. Neturiet matus, apģērbu un cimdus kustīgo daļu tuvumā.** Vaļīgs apģērbs, rotaslietas vai gari mati var ieķerties kustīgajās daļās.
- g) **Ja ir iespējams uzstādīt putekļu nosūkšanas un savākšanas ierīces, pārliecinieties, ka tās ir pareizi pievienotas un tiek pareizi izmantotas.** Izmantojot putekļu nosūcēju, var samazināt putekļu radīto apdraudējumu.
- h) **Neļaujieties viltus drošības sajūtai un neignorējiet drošības noteikumus par elektroinstrumentu, pat ja pēc daudzām lietošanas reizēm jūs jau esat iepazinis elektroinstrumentu.** Neuzmanīga rīcība sekundes laikā var izraisīt nopietnas traumas.

Elektroinstrumenta lietošana un rīkošanās ar to

- a) **Nepārslogojiet elektroinstrumentu. Lietojiet darbam paredzēto elektroinstrumentu.** Ar pareizo elektroinstrumentu jūs varat strādāt labāk un drošāk norādītajā jaudas diapazonā.
- b) **Nelietotos elektroinstrumentu, kura slēdzis ir bojāts.** Elektroinstrumenti, kuru vairs nevar ieslēgt vai izslēgt, ir bīstami, un tas ir jāremontē.
- c) **Pirms veicat ierīces iestatījumus, maināt darba instrumenta daļas vai uzglabājat elektroinstrumentu, izvelciet kontaktdakšu no kontaktligzdas un/vai noņemiet noņemamo akumulatoru.** Šis piesardzības pasākums novērš elektroinstrumenta nejaušu iedarbināšanu.
- d) **Nelietotos elektroinstrumentus glabājiet bērniem nepieejamā vietā. Neļaujiet nevienai personai lietot elektroinstrumentu, kura to nav iepazinusi vai kura nav izlasījusi instrukcijas.** Elektroinstrumenti ir bīstami, ja tos izmanto nepieredzējušas personas.
- e) **Rūpīgi kopiet elektroinstrumentus un darba instrumentus. Pārbaudiet, vai kustīgās daļas darbojas pareizi un vai tās nav iestrēgušas, vai daļas nav salauztas vai sabojātas tā, ka**

- tiek traucēta elektroinstrumenta darbība. Pirms elektroinstrumenta lietošanas salabojiet bojātās daļas. Daudzus negadījumus izraisa slikti uzturēti elektroinstrumenti.
- f) **Griezējinstrumentiem jābūt asiem un tīriem.** Rūpīgi kopti griezējinstrumenti ar asām griešanas malām mazāk iesprūst un ir vieglāk vadāmi.
- g) **Izmantojiet elektroinstrumentu, piederumus, ievietošanas instrumentus utt., saskaņā ar šīm instrukcijām. Ņemiet vērā darba apstākļus un veicamo darbu.** Elektroinstrumentu izmantošana citām vajadzībām, nevis tām, kurām tie ir paredzēti, var izraisīt bīstamas situācijas.
- h) **Rokturiem un satveršanas virsmām jābūt sausām, tīrām un bez eļļas un smērvielas.** Slidenie rokturi un satveršanas virsmas neļauj droši darbināt un kontrolēt elektroinstrumentu neparedzētās situācijās.

Ar akumulatoru darbināma instrumenta lietošana un rīkošanās ar to

- a) **Akumulatoru uzlādējiet tikai ar ražotāja ieteiktajiem lādētājiem.** Lādētājs, kas piemērots noteikta veida akumulatoram, lietojot citus akumulatorus, rada ugunsbīstamību.
- b) **Elektroinstrumentos izmantojiet tikai šim nolūkam paredzētos akumulatorus.** Citu akumulatoru lietošana var izraisīt traumas un ugunsbīstamību.
- c) **Neizmantotos akumulatorus turiet prom no saspaudzēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm vai citiem maziem metāla priekšmetiem, kas var izraisīt kontaktu savienojumu.** Īssavienojums starp akumulatora kontaktiem var izraisīt apdegumus vai ugunsgrēku.


- d) **Nepareizi to lietojot, no akumulatora var noplūst šķidrums. Izvairieties no saskares ar to. Nejauša kontakta gadījumā noskalojiet vietu ar ūdeni. Ja šķidrums nokļūst acīs, sazinieties papildus ar medicīnisko palīdzību.** Akumulatora šķidruma noplūde var izraisīt ādas kairinājumu vai apdegumus.
- e) **Nelietojiet bojātu vai pārveidotu akumulatoru.** Bojāti vai pārveidoti akumulatori var būt neparedzami un izraisīt ugunsgrēku, eksploziju vai traumu risku.
- f) **Nepakļaujiet akumulatoru uguns vai pārmērīgi augstas temperatūras iedarbībai.** Uguns vai temperatūra virs +130 °C var izraisīt eksploziju.
- g) **Izpildiet visus uzlādēšanas norādījumus un nekad neuzlādējiet akumulatoru vai akumulatoru darbināmu instrumentu ārpus temperatūras diapazona, kas norādīts lietošanas instrukcijā.** Nepareiza uzlāde vai uzlādēšana ārpus pieļaujamās temperatūras diapazona var iznīcināt akumulatoru un palielināt ugunsgrēka risku.

Serviss

- a) **Lūdziet, lai jūsu elektroinstrumentu remontē tikai kvalificēti speciālisti un tikai ar oriģinālajām rezervēs daļām.** Tas nodrošina elektroinstrumenta drošības uzturēšanu.
- b) **Nekad neveiciet apkopi bojātiem akumulatoriem.** Pilnīgu akumulatoru apkopi drīkst veikt tikai ražotājs vai pilnvarots servisa centrs.

● Drošības norādījumi visiem zāģiem

Zāģēšanas process

- a)  **BĪSTAMI: Nelieciet rokas zāģēšanas zonā un pie zāģa asmens.** Ja turat zāģi ar abām rokām, zāģa asmens tās nevar savainot.
- b) **Nepieskarieties sagataves lejasdaļai.** Aizsargapvalks nevar pasargāt jūs no zāģa asmens zem sagataves.
- c) **Salāgojiet zāģēšanas dziļumu ar sagataves biežumu.** Zem sagataves jābūt redzamam nedaudz mazāk par pilnu zobīņa augstumu.
- d) **Nekad neturiet sagatavi, kas jāzāģē, rokā vai virs kājas. Nostipriniet sagatavi stabilā turētājā.** Lai samazinātu ķermeņa saskares, zāģa asmens iesprūšanas vai kontroles zaudēšanas risku, ir svarīgi droši nostiprināt sagatavi.
- e) **Turot elektroinstrumenta izolēto satveršanas rokturi, veiciet darbus, kuros darba instruments var trāpīt slēptajās elektropārvades līnijās.** Saskaroties ar strāvas vadu, arī elektroinstrumenta metāla daļas tiks pakļautas spriegumam, un tas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu.
- f) **Zāģējot gareniski, vienmēr lietojiet atduri vai taisnas malas vadotni.** Tas uzlabo zāģēšanas precizitāti un samazina zāģa asmens iesprūšanas iespēju.
- g) **Vienmēr izmantojiet pareiza izmēra zāģa asmeņus ar piemērotu montāžas atveri (piemēram, rombeida vai apaļu).** Zāģa asmeņi, kas neatbilst zāģa montāžas daļām, griežas necentrēti un var izraisīt vadības zaudēšanu.
- h) **Nekad nelietojiet bojātas vai neatbilstošas zāģa asmens paplāksnes vai skrūves.** Zāģa

asmens paplāksnes un skrūves ir īpaši izstrādātas jūsu zāģim, lai nodrošinātu optimālu veiktspēju un darba drošību.

● Citi drošības norādījumi visiem zāģiem

Atsitieni – cēloņi un atbilstošie drošības norādījumi

- Atsitieni ir pēkšņa reakcija zāģa asmens ieķeršanās, iestrēgšanas vai nepareizas tā ievietošanas dēļ, kas izraisa nekontrolētu zāģa izkustēšanos no sagataves lietotāja virzienā.
- Ja zāģa asmens aizķeras vai iestrēgst aizverošajā zāģa griezumā, tas nobloķējas un motora spēks atspiež ierīci atpakaļ lietotāja virzienā.
- Ja zāģa asmens ir savērpies zāģa griezumā vai ir nepareizi novietots, zobīņi uz zāģa asmens aizmugurējās malas var ieķerties sagataves virsmā, izraisot zāģa asmens izkustēšanos no zāģa griezuma un zāģa atsitieni lietotāja virzienā.

Atsitieni ir nepareizas vai kļūdainas elektroinstrumenta lietošanas rezultāts. To var novērst, veicot atbilstošus piesardzības pasākumus, kā aprakstīts turpmāk.

- a) **Stingri turiet zāģi un novietojiet rokas tādā stāvoklī, kurā varat uztvert atsitiena spēkus. Zāģa asmenim vienmēr ir jāatrodas sānos no jums, nekad neturiet zāģa asmeni vienā līnijā ar savu ķermeni.** Atsitiena gadījumā ripzāģis var atsisties atpakaļ, bet lietotājs var kontrolēt atsitiena spēku, veicot atbilstošus piesardzības pasākumus.
- b) **Ja zāģa asmens iesprūst vai jūs pārtraucat darbu, izslēdziet zāģi un turiet to nekustīgi sagatavē, līdz zāģa asmens apstājas. Nekad nemēģiniet izņemt zāģi no sagataves vai vilkt to atpakaļ, kamēr zāģa asmens kustas,**

- pretējā gadījumā var rasties atsitiens.** Nosakiet un novērsiet zāga asmens iesprūšanas cēloni.
- c) **Ja vēlaties zāgi, kas ir iestrēdzis sagatavē, atkārtoti ieslēgt, centrējiet zāga asmeni zāga griezumā un pārbaudiet, vai zāga zobīni nav iekērušies sagatavē.** Ja zāga asmens nosprūst, tas var izkustēties no sagataves vai izraisīt atsitienu, kad zāģis tiek ieslēgts no jauna.
- d) **Atbalstiet plātnes, lai samazinātu atsitienu risku iestrēguša zāga asmens dēļ.** Lielas plātnes var saliekties pašas zem sava svara. Sagatavei jābūt atbalstītai abās pusēs, un turklāt ne tikai zāga griezuma tuvumā, bet arī malās.
- e) **Nelietojiet neasus vai bojātus zāga asmeņus.** Zāģu asmeņi ar neasiem vai nepareizi novietotiem zobīņiem, ja zāga griezums ir pārāk šaurs, palielina berzi, izraisa zāga asmens iestrēgšanu un atsitienu.
- f) **Pirms zāģēšanas pievelciet zāģēšanas dziļuma un zāģēšanas leņķa iestatījumus.** Ja iestatījumi mainās zāģēšanas laikā, zāga asmens var iestrēgt un var rasties atsitiens.
- g) **Esiet īpaši piesardzīgs attiecībā uz zāģēšanu esošajās sienās vai citās nepārredzamās vietās.** Zāga asmens, zāģējot dziļumā, var iestrēgt slēptos priekšmetos un izraisīt atsitienu.
- **Drošības norādījumi gremdzāģiem**
- Aizsargapvalka funkcija**
- a) **Pirms katras lietošanas pārbaudiet, vai aizsargapvalks aizveras bez piepūles. Nelietojiet zāgi, ja aizsargapvalks nekustas brīvi un uzreiz neaizveras. Nekad nenostipriniet vai nepiesieniet aizsargapvalku; šādi zāga asmens būtu atklāts.** Ja zāģis nejauši nokrīt zemē, aizsargapvalks var tikt saliekts. Pārliecinieties, ka aizsargapvalks brīvi pārvietojas un nevienā zāģēšanas leņķī vai dziļumā nesaskaras ar zāģa asmeni vai citām daļām.
- b) **Pārbaudiet aizsargapvalka atsperes stāvokli un darbību. Ja aizsargapvalks un atspere nedarbojas pareizi, pirms lietošanas veiciet zāģa apkopi.** Bojātas daļas, lipīgi aplikumi vai skaidu uzkrāšanās izraisa apakšējā aizsargapvalka darbības kavēšanos.
- c) **Veicot “zāģēšanu dziļumā”, kas netiek veikta taisnā leņķī, nostipriniet zāģa pamata plāksni pret slīdēšanu uz sāniem.** Izslīdēšanu uz sāniem var izraisīt zāģa asmens iestrēgšanu un atsitienu.
- d) **Nenovietojiet zāģi uz darba galda vai grīdas, ja zāģa asmens nav nosegts ar aizsargapvalku.** Neaizsargāts zāģa asmens, kas turpina griezties pēc izslēgšanas, pārvieto zāģi pretēji griešanas virzienam un griež visu, kas atrodas tā ceļā. Ņemiet vērā zāģa asmens griešanās laiku pēc izslēgšanas.
- **Papildu norādījumi**
- **Nelietojiet slīpēšanas diskus.**
 - **Izmantojiet zāģējamajam materiālam pareizo zāģa asmeni.** Zāģa asmeņiem, kas paredzēti koka vai līdzīgu materiālu zāģēšanai, jāatbilst standartam EN 847-1. Izmantojiet izstrādājumu tikai koksnes, plastmasas un vieglu celtniecības materiālu (piemēram, ģipškartona plākšņu) zāģēšanai.
 - **Izmantojiet tikai tādus zāģa asmeņus, kuru ātruma marķējums atbilst izstrādājumam noteiktajam ātrumam vai ir lielāks par to.**

- **Izmantojiet tikai zāga asmeņus ar 140 mm diametru – atbilstoši uzrakstiem uz zāga asmens.**
- **Izvairieties no zāga zobīņu galu pārkaršanas.**
- **Zāgējot plastmasu, izvairieties no plastmasas kušanas.**
- **Ievērojiet maksimālo zāgēšanas dziļumu (skatiet “Tehniskie parametri”).**
- **Zāgēšanas laikā vienmēr lietojiet putekļu masku.**
- **Vienmēr valkājiet dzirdes aizsardzības līdzekļus.**
- **Nelietojiet papildu aprīkojumu, ko nav ieteicis PARKSIDE (skatiet “Rezerves daļas/piederumi”).** Tas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.

Droša strādāšana

- **Nepārsniedziet uz izstrādājuma norādīto maksimālo apgriezīgu skaitu.** Ciktāl tas ir norādīts, ir jāievēro apgriezīgu skaita diapazons.
- **Izmetiet ripzāgu asmeņus ar saplaisājušu korpusu.** Remonts ir aizliegts.
- **Neizmantojiet instrumentus ar redzamām plaisām.**
- **Regulāri tīriet instrumentus.**
- **No vieglmetālu sakausējumiem izgatavotos instrumentus tīriet tikai ar šķīdinātājiem, kas nepasliktina šo materiālu mehāniskās īpašības.**
- **Nospriegojiet instrumentus un instrumentu korpusus tā, lai tie darba laikā nevarētu atbrīvoties.** Ievērojiet montāžas norādījumus. Ar komplektā iekļauto iekšējo seškanšu atslēgu ar rokām pievelciet stiprinājuma skrūvi, kas nostiprina zāga asmeni.
- **Aizliegts pagarināt uzgriežņu atslēgu vai pievilkt ar āmura sitieniem.**
- **Notīriet zāga asmens fiksācijas virsmas, lai noņemtu netīrumus, taukus, eļļu un ūdeni.**

- **Lai nodrošinātu drošu ekspluatāciju, izmantojiet ražotāja oriģinālās rezerves daļas (skatiet “Rezerves daļas/piederumi”).**
- **Ripzāgu apkopes darbus un modifikācijas drīkst veikt tikai kompetenta persona, t. i., persona ar speciālu apmācību un pieredzi, kas pārzina konstrukcijas prasības un zina nepieciešamos drošības pasākumus.**

● Vibrāciju un trokšņu samazināšana

Lai samazinātu vibrāciju un trokšņa ietekmi, ierobežojiet lietošanas laiku, izmantojiet zemas vibrācijas un zema trokšņa līmeņa režīmus un valkājiet individuālos aizsardzības līdzekļus.

Turpmāk minētie pasākumi palīdz samazināt ar vibrācijām un troksni saistītos riskus:

- **Izmantojiet izstrādājumu tikai paredzētajam lietojumam un, kā aprakstīts instrukcijās.**
- **Pārliecinieties, ka izstrādājums ir nevainojami un labi uzturēts.**
- **Izstrādājumam lietojiet pareizos darba instrumentus un pārliecinieties, ka tie ir labā darba stāvoklī.**
- **Stingri turiet izstrādājumu aiz rokturiem/satveršanas virsmām.**
- **Veiciet izstrādājuma apkopi saskaņā ar instrukcijām un nodrošiniet pietiekamu eļļošanu (ja piemērojams).**
- **Plānojiet darba plūsmu tā, lai izstrādājumus ar augstu vibrācijas līmeni izmantotu ilgākā laika periodā.**

● Rīcība ārkārtas situācijās

Izmantojiet lietošanas instrukciju, lai iepazītos ar izstrādājuma lietošanu. Iegūstiet drošības norādījumus un stingri ievērojiet tos. Tas palīdz izvairīties no riskiem un apdraudējumiem.

- Lietojot izstrādājumu, vienmēr ievērojiet piesardzību, lai agrīnā stadijā varētu identificēt bīstamību un attiecīgi rīkoties. Ātra iejaukšanās var novērst nopietnas traumas un mantas bojājumus.
- Ja izstrādājums darbojas ar kļūdām, nekavējoties to izslēdziet. Pirms atkārtotas ekspluatācijas lūdziet, lai kvalificēts speciālists to pārbauda un nepieciešamības gadījumā salabo.

● Citi riski

NORĀDE

- ▶ Izstrādājums darbības laikā rada elektromagnētisko lauku! Noteiktos apstākļos elektromagnētiskais lauks var ietekmēt aktīvos vai pasīvos medicīniskos implantus! Lai samazinātu nopietnu vai letālu traumu risku, mēs iesakām personām ar medicīniskajiem implantiem pirms izstrādājuma lietošanas konsultēties ar ārstu un medicīniskā implanta ražotāju!

Pat ja jūs pareizi lietojat izstrādājumu, pastāv potenciāls traumu un mantas bojājumu risks. Saistībā ar izstrādājuma uzbūvi un dizainu cita starpā var rasties turpmāk minētie apdraudējumi:

- Sagriešanās risks
- Dzirdes bojājumi, ja netiek lietots atbilstošs dzirdes aizsardzības līdzeklis
- Vibrāciju emisiju radīts veselības apdraudējums, ja izstrādājums, kuru ilgstoši lieto, netiek pareizi pārvaldīts un uzturēts

● Pirms pirmās izmantošanas


● Izstrādājuma izpakošana

1. Izņemiet izstrādājumu no iepakojuma un noņemiet visus iepakojuma materiālus un aizsargplēves.

2. Pārbaudiet, vai ir visas detaļas un vai aprakstītais piegādes apjoms ir pilnīgs (skatiet "Piegādes komplekts").
3. Pārbaudiet, vai izstrādājums un visas detaļas ir labā stāvoklī. Ja konstatējat bojājumu vai defektu, nelietojiet izstrādājumu, bet rīkojieties, kā aprakstīts nodaļā "Garantija".

● Sagatavošanās

● Akumulatoru bloka uzlādes stāvokļa pārbaude

- Nospiediet  **33a** līdzās akumulatoru bloka **33** uzlādes stāvokļa indikatoram **33b**.
- Akumulatoru bloka **33** uzlādes stāvokli parāda atbilstošā uzlādes stāvokļa indikatora **33b** LED indikatora spīdēšana.

Indikators	Krāsa	Nozīme
	Sarkans, oranžs, zaļš	Pilnībā uzlādēts
	Sarkans, oranžs	Daļēji uzlādēts
	Sarkans	Nepieciešams uzlādēt

- Uzlādējiet akumulatoru bloku **33**, kad joprojām deg tikai uzlādes stāvokļa indikatora **33b** sarkanais LED indikators.

● Akumulatoru bloka uzlāde

⚠ UZMANĪBU! Akumulatoru bloka **33 sabojāšanas risks!**

- ▶ Nepakļaujiet akumulatoru bloku **33** ilgu laiku tiešam saules starojumam un nenovietojiet to uz radiatora. Ievērojiet apkārtējās vides temperatūru maks.+50 °C.

NORĀDE

- ▶ Papildu norādījumi atrodami lādētāja [35] lietošanas instrukcijā.
- ▶ Ja akumulatoru bloks [33] joprojām ir silts, pirms uzlādes ļaujiet tam atdzist.

1. Izņemiet akumulatoru bloku [33] no izstrādājuma.
2. Ievietojiet akumulatoru bloku [33] lādētāja [35] lādēšanas nodalījumā.
3. Savienojiet lādētāju [35] ar kontaktligzdu.
4. Pēc uzlādes: Atvienojiet lādētāju [35] no kontaktligzdas.
5. Izņemiet akumulatoru bloku [33] no lādētāja [35].

Lādētāja kontroles LED indikatori

Zaļa	Sarkans	Nozīme
Spīd	—	Pilnībā uzlādēts Gaidstāves režīms (nav ievietots akumulatoru bloks [33])
—	Spīd	Tiek lādēts
—	Mirgo	Akumulatoru bloks [33] ir pārkarsis
Mirgo	Mirgo	Akumulatoru bloks [33] ir bojāts

● Aizsargapvalka darbības pārbaude

(A att.)

NORĀDE

- ▶ Ja aizsargapvalka [23] darbība ir kļūdaina, nesāciet lietot izstrādājumu. Sazinieties ar mūsu servisa centru (skatiet "Serviss").

1. Novietojiet izstrādājumu ar zāģēšanas pamatni [10] uz cietas virsmas malas tā, lai zāģa asmeni [26] varētu pilnībā nolaist.
2. Spiediet ieslēgšanas bloķētāju [3] uz priekšu un nolaidiet zāģa asmeni [26].
3. Pārbaudiet, vai zāģa asmens [26] nesaskaras ar aizsargapvalku [23]. Pārbaudiet, vai zāģa asmens automātiski pārvietojas sākuma pozīcijā.

● Zāģa asmens montāža/ nomaiņa

(C att.)

NORĀDE

- ▶ Nekavējoties izslēdziet izstrādājumu un pirms jebkuru darbu veikšanas izņemiet akumulatoru bloku [33].

1. Nospiediet fiksācijas sviru [2] papildu roktura [1] virzienā.
2. Bīdiet ieslēgšanas bloķētāju [3] uz priekšu. Nolaidiet zāģa asmeni [26], līdz izstrādājums dzirdami nofiksējas.
3. Atlaidiet ieslēgšanas bloķētāju [3]. Motora bloks apstājas vietā, kur varat uzstādīt/nomainīt zāģa asmeni [26] caur aizsargapvalku [23] izgriezumu.

Zāģa asmens izņemšana

NORĀDE

- ▶ Lielā iekšējā seškanšu atslēga [16] tiek glabāta papildu rokturī [1].

1. Nospiediet vārpstas fiksatoru [36]. Atskrūvējiet skrūvi [38] pretēji pulksteņrādītāju virzienam, izmantojot lielo iekšējo seškanšu atslēgu [16].
2. Izņemiet skrūvi [38] un atloku [37].
3. Virzienā uz leju uzmanīgi izņemiet zāģa asmeni [26] no aizsargapvalka [23].

Zāģa asmens montāža

⚠ BRĪDINĀJUMS!

- ▶ Bultiņai, kas norāda kustības virzienu uz zāģa asmens [26], jāsakrīt ar bultiņu uz aizsargapvalka [23].
- ▶ Pārlicinieties, ka zāģa asmens ir piemērots izstrādājuma apgriezīenu skaitam.

1. No apakšas uzstādiet zāģa asmeni [26] aizsargapvalkā [23] uz vārpstas.
2. Uzlieciet atloku [37] uz zāģa asmens [26].
3. Nospiediet vārpstas fiksatoru [36]. Nostipriniet atloku [37] un zāģa asmeni [26] ar skrūvi [38]. Pievelciet skrūvi pulksteņrādītāju virzienā, izmantojot lielo iekšējo seškanšu atslēgu [16].

● Putekļu nosūcēja pieslēgšana

(D att.)

NORĀDE

- ▶ Strādājot ar materiāliem, kas rada bīstamus putekļus, pievienojiet izstrādājumam piemērotu un pārbaudītu putekļu nosūcēju (putekļu klase M).

- Pievienojiet putekļu nosūcēju (piemēram, PWD 30 C1) skaidu izmetējam [4].

● Paralēlā atdura montāža

(E att.)

1. Atskrūvējiet paralēlā atdura stiprinājuma [39] spārnu skrūves [11]. Ievietojiet paralēlo atduri [29] paralēlā atdura stiprinājumā.
2. Iestatiet vēlamo zāģēšanas platumu. Ja nepieciešams, izmantojiet collmēru. Zāģēšanas pamatnes [10] priekšējās malas padziļinājumi [24] norāda

zāģēšanas malu 0° un 45° zāģēšanas leņķa iestatījumiem (skatiet detalizēto attēlu).

3. Pievelciet paralēlā atdura stiprinājuma [39] spārnu skrūves [11].

● Zāģēšanas un slīpuma leņķa iestatīšana

NORĀDE

- ▶ Zāģēšanas leņķi varat noteikt, izmantojot zāģēšanas leņķa skalu [13].
- ▶ Slīpajiem zāģējumiem zāģēšanas dziļums ir mazāks par vērtību, kas iestatīta zāģēšanas dziļuma skalā [28].

1. Atskrūvējiet 2 zāģēšanas leņķa priekšizvēles spārnu skrūves [7].
2. Uz zāģēšanas leņķa skalas [13] iestatiet vēlamo leņķi, izmantojot atsaucis marķējuma [12] augšējo malu.
3. Lai iestatītu 0° vai +47° slīpuma leņķi, pēc pagriešanas pagrieziet regulēšanas pogu [14].
4. Atkārtoti pievelciet spārnu skrūves [7].
5. Leņķa zāģējuma laikā stingri turiet izstrādājumu ar abām rokām, lai labāk kontrolētu to.

● Zāģēšanas dziļuma iestatīšana

(A att.)

1. Nospiediet un turiet nospiestu zāģēšanas dziļuma iestatījuma fiksatoru [15].
2. Zāģēšanas dziļuma skalā [28] iestatiet vēlamo zāģēšanas dziļumu, izmantojot atsaucis marķējumu [27].

A: Marķējums bez vadotnes [30]

B: Marķējums ar vadotni [30]

3. Atlaidiet fiksatoru [15].

● Vadotne

(A, F att.)

Pirms pirmā zāģējuma

NORĀDE

- ▶ Vadotnei **30** apakšpusē ir aizsargs pret skaidu izlaušanu (melna gumijas apmale).

Sāīsiniet aizsargu pret skaidu izlaušanu līdz vadotnes **30** garumam. Lai to izdarītu, rīkojieties atbilstoši turpmākajām norādēm:

1. Uzlieciet vadotni **30** uz sagataves.
2. Izstrādājumam iestatiet zāģēšanas dziļumu apm. 10 mm (skatiet “Zāģēšanas dziļuma iestatīšana”).
3. Ieslēdziet izstrādājumu (skatiet “Ieslēgšana/izslēgšana”).
4. Virziet izstrādājumu vienmērīgi un ar nelielu spiedienu zāģējuma virzienā.

Vadotnes savienošana

NORĀDE

- ▶ Mazā iekšējā seškanšu atslēga **17** tiek glabāta papildu rokturī **1**.

1. Ievietojiet savienojuma elementu **31** gropē abās vadotnes **30** daļās. Savienojuma elementam jābūt centrētam starp abām vadotnes daļām.
2. Ar mazo iekšējo seškanšu atslēgu **17** cieši pievelciet skrūves bez galvas **32**.

● Lietošana

● Akumulatoru bloka ievietošana/izņemšana

⚠ BRĪDINĀJUMS! Traumu gūšanas risks, ko rada neplānotas iedarbināšana!

- ▶ Ievietojiet akumulatoru bloku **33** izstrādājumā tikai tad, kad tas ir pilnībā sagatavots lietošanai.

⚠ UZMANĪBU! Īpašuma bojājumu un izstrādājuma bojājumu risks!

- ▶ Nepareizs akumulatoru bloks var sabojāt izstrādājumu un akumulatoru bloku.

Akumulatoru bloka ievietošana

1. Iebīdiet akumulatoru bloku **33** gar akumulatora turētāju **9** izstrādājumā.
2. Pārliecinieties, ka akumulatoru bloks **33** dzirdami noklīdējas.

Akumulatoru bloka izņemšana

1. Turiet nospiestu akumulatoru bloka **33** atbloķēšanas taustiņu **34**.
2. Izņemiet akumulatoru bloku **33** no izstrādājuma.

● Apgriezienu skaita iestatīšana

- Nospiediet **22**, lai iestatītu vienu no 6 apgriezienu skaita pakāpēm.
- Apgriezienu skaita pakāpe tiek norādīta, iedegoties attiecīgajam skaitlim apgriezienu skaita pakāpes rādījumā **21**.

● Ieslēgšana/izslēgšana

Ieslēgšana

1. Bīdiet ieslēgšanas bloķētāju **3** uz priekšu.
2. Nospiediet iesl./izsl. slēdzi **5**.

- Tiklīdz izstrādājums ir iedarbināts, varat atlaist ieslēgšanas bloķētāju [3].
- legremdējiet zāga asmeni [26] sagatavē.

Izslēgšana

- Atlaidiet iesl./izsl. slēdzi [5].
- levietojiet zāga asmeni [26] atpakaļ aizsargapvalkā [23].

● Izstrādājuma akumulatoru bloka uzlādes stāvokļa pārbaude

- Nospiediet [18]. Akumulatoru bloka [33] uzlādes stāvokli parāda atbilstošā uzlādes stāvokļa indikatora [20] LED indikatora spīdēšana.
- Eksploatācijas laikā akumulatoru bloka [33] uzlādes stāvoklis pastāvīgi tiek parādīts uzlādes stāvokļa indikatorā [20].

Krāsa	Nozīme
Sarkans, oranžs, zaļš	Pilnībā uzlādēts
Sarkans, oranžs	Uzlādēts līdz pusei
Sarkans	Nepieciešams uzlādēt

- Uzlādējiet akumulatoru bloku [33], kad joprojām deg tikai uzlādes stāvokļa indikatora [20] sarkanais LED indikators.

● Darba instrukcijas

NORĀDE

- ▶ Zāgēšanas platuma marķējumi [25] uz aizsargapvalka [23] norāda zāga asmens [26] (Ø 140 mm) priekšējo un aizmugurējo zāgēšanas punktu maksimālajā zāgēšanas dziļumā.

● Zāgēšana bez vadotnes

Taisnleņķa zāgēšana

- Turiet izstrādājumu ar abām rokām: vienu roku uz roktura [6], otru – uz papildu roktura [1].
- Ieslēdziet izstrādājumu (skatiet “Ieslēgšana/izslēgšana”).
- Novietojiet izstrādājumu ar zāgēšanas pamatnes [10] priekšējo daļu uz sagataves.
- legremdējiet zāga asmeni [26] sagatavē. Ar mērenu spiedienu zāgējiet uz priekšu – nekad atpakaļ.

Leņķu zāgēšana līdz 45°

- Iestatiet vēlamo zāgēšanas leņķi (skatiet “Zāgēšanas un slīpuma leņķa iestatīšana”).
- Turiet izstrādājumu ar abām rokām: vienu roku uz roktura [6], otru – uz papildu roktura [1].
- Ieslēdziet izstrādājumu (skatiet “Ieslēgšana/izslēgšana”).
- Novietojiet izstrādājumu ar zāgēšanas pamatnes [10] priekšējo daļu uz sagataves.
- legremdējiet zāga asmeni [26] sagatavē. Ar mērenu spiedienu zāgējiet uz priekšu – nekad atpakaļ.

Zāgēšana dziļumā

NORĀDE

- ▶ Samaziniet atsietiena risku, novietojot aizmugurējo malu pret atduri (piemēram, vadotni [30]).
- ▶ Zāgēšanas laikā sānu kustība var izraisīt zāga asmens [26] nosprūšanu un līdz ar to atsietību. Nostipriniet zāgēšanas pamatni [10] pret sānu kustību, ja veicat zāgēšanu dziļumā, kas netiek veikta taisnā leņķī.

- Iestatiet vēlamo zāgēšanas dziļumu (skatiet “Zāgēšanas dziļuma iestatīšana”).

- Uzlieciet izstrādājumu uz sagataves.
- Turiet izstrādājumu ar abām rokām: vienu roku uz roktura [6], otru – uz papildu roktura [1].
- Ieslēdziet izstrādājumu (skatiet “Ieslēgšana/izslēgšana”).
- Iegremdējiet zāga asmeni [26] sagatavē. Ar mērenu spiedienu zāgējiet uz priekšu – nekad atpakaļ.

● Zāgēšana ar vadotni

Taisnleņķa zāgēšana

- Uzlieciet vadotni [30] ar melno gumijas apmali virzienā uz leju uz sagataves.
- Uzlieciet izstrādājumu ar rievu uz vadotnes [30].
- Turiet izstrādājumu ar abām rokām: vienu roku uz roktura [6], otru – uz papildu roktura [1].
- Ieslēdziet izstrādājumu (skatiet “Ieslēgšana/izslēgšana”).
- Iegremdējiet zāga asmeni [26] sagatavē. Ar mērenu spiedienu zāgējiet uz priekšu – nekad atpakaļ.

Leņķu zāgēšana līdz 45°

- Uzlieciet vadotni [30] ar melno gumijas apmali virzienā uz leju uz sagataves.
- Uzlieciet izstrādājumu ar rievu uz vadotnes [30].
- Iestatiet vēlamo zāgēšanas leņķi (skatiet “Zāgēšanas un slīpuma leņķa iestatīšana”).
- Turiet izstrādājumu ar abām rokām: vienu roku uz roktura [6], otru – uz papildu roktura [1].
- Ieslēdziet izstrādājumu (skatiet “Ieslēgšana/izslēgšana”).
- Iegremdējiet zāga asmeni [26] sagatavē. Ar mērenu spiedienu zāgējiet uz priekšu – nekad atpakaļ.

Zāgēšana dziļumā

- Uzlieciet vadotni [30] ar melno gumijas apmali virzienā uz leju uz sagataves.
- Uzlieciet izstrādājumu ar rievu uz vadotnes [30].

- Iestatiet vēlamo zāgēšanas dziļumu (skatiet “Zāgēšanas dziļuma iestatīšana”).
- Novietojiet zāgēšanas pamatnes [10] aiz mugurējo malu pret atduri, cik tālu vien iespējams.
- Ja nepieciešams, ar ekscentriskajām skrūvēm [8] uzlabojiet zāgēšanas pamatnes [10] montāžas precizitāti vadotnē [30]. Pievelciet ekscentriskās skrūves, lai samazinātu kustības iespējamību starp izstrādājumu un vadotni.
- Turiet izstrādājumu ar abām rokām: vienu roku uz roktura [6], otru – uz papildu roktura [1].
- Ieslēdziet izstrādājumu (skatiet “Ieslēgšana/izslēgšana”).
- Iegremdējiet zāga asmeni [26] sagatavē. Ar mērenu spiedienu zāgējiet uz priekšu – nekad atpakaļ.

● Pārslodzes indikators

Pārslodzes indikators [19]	Nozīme
Zaļa	Normāls režīms
Oranža	Produkts ir nedaudz noslogots
Sarkans	Izstrādājums ir pārslogots vai iesprūdis

● Tīrīšana, apkope un glabāšana

⚠ BRĪDINĀJUMS! Savainojumu risks!

- ▶ Aizsargājiet sevi apkopes un tīrīšanas darbu laikā.
- ▶ Nekavējoties izslēdziet izstrādājumu un izņemiet akumulatoru bloku [33].

- Remontdarbus un apkopes darbus, kas nav aprakstīti šajos norādījumos, lūdziet veikt mūsu servisa centram

(skatiet "Serviss"). Izmantojiet tikai oriģinālās rezerves daļas.

● Tīrīšana

⚠ BRĪDINĀJUMS! Elektriskās strāvas trieciena risks!

- ▶ Nekādā gadījumā nesmidziniet uz izstrādājuma ūdeni.
- ▶ Neieņemiet izstrādājumu ūdenī.

⚠ UZMANĪBU! Izstrādājuma bojājumu risks!

- ▶ Nelietojiet nekādus tīrīšanas līdzekļus vai šķīdinātājus (izņemot zāga asmenim 26, skatiet turpmāk sniegtos norādījumus). Pretējā gadījumā jūs varat nelabojami sabojāt izstrādājumu.

- Notīriet no zāga asmens 26 netīrumus, piemēram, sveķus, tikai ar šķīdinātājiem, kas nepasliktina zāga asmens mehāniskās īpašības.
- Mēģiniet notīrīt sveķainas virsmas ar labi izmazgātu, mitru, remdenu drānu. Uzmanieties, lai korpusā neieklūst šķidrums. Var izmantot arī speciālu tīrīšanas līdzekli (sveķu noņēmēju) vai universālo aerosolu. Ievērojiet speciālā tīrīšanas līdzekļa/universālā aerosola ražotāja drošības norādījumus un instrukcijas.
- Uzturiet ventilācijas atveres, motora korpusu un rokturus tīrus. Šim nolūkam izmantojiet mitru drānu vai suku.

● Apkope

- Izstrādājumam nav jāveic apkope.
- Pirms katras lietošanas reizes: Pārbaudiet, vai zāga asmenim 26 nav acīmredzamu bojājumu. Nomainiet zāga asmeni, ja tas ir truls, saliekts vai citādi bojāts.

- Uzticiet zāga asmens 26 apkopes darbus (piemēram, remontu vai atkārtotu asināšanu) kvalificētai personai.

● Glabāšana







- Vienmēr uzglabājiet izstrādājumu un tā piederumus
 - Tīrus,
 - Sausus,
 - Aizsargātus pret putekļiem,
 - Bērniem nepieejamā vietā.
- Akumulatoru bloka 33 un izstrādājuma uzglabāšanas temperatūra ir no 0 °C līdz +45 °C. Lai novērstu akumulatoru bloka enerģijas zudumu, glabāšanas laikā izvairieties no liela aukstuma vai karstuma.
- Pirms glabāšanas: Izņemiet akumulatoru bloku 33 no izstrādājuma.

● Rezerves daļas/piederumi

- Klienti var iegādāties saderīgas rezerves daļas un piederumus vietnē www.optimex-shop.com.
- Pasūtījumus var veikt tikai tiešsaistē.
- Lai saņemtu papildu informāciju, lūdzu, sazinieties ar Lidl servisa palīdzības tālruni (skatiet "Serviss").
- Lūdzu, sagatavojiet savu pasūtījuma numuru.

Daļa	Pasūtījuma numurs
Zāga asmens 26	99945875501
Maza iekšējā seškanšu atslēga 17	99945875504

● Kļūdu novēršana

Problēmas	Iespējamie cēloņi	Risinājums
Izstrādājums neieslēdzas.	Akumulatoru bloks  nav ievietots.	Ievietojiet akumulatoru bloku  (skatiet “Akumulatoru bloka ievietošana/izņemšana”).
	Akumulatoru bloks  ir izlādējies.	Uzlādējiet akumulatoru bloku  (skatiet “Akumulatoru bloka uzlāde”).
	lesl./izsl. slēdzis  ir bojāts.	Sazinieties ar mūsu servisa centru (skatiet “Serviss”).
	Motora bojājums.	
Izstrādājums darbojas ar pārtraukumiem.	lekšēji vaļīgs kontakts	Sazinieties ar mūsu servisa centru (skatiet “Serviss”).
	lesl./izsl. slēdzis  ir bojāts.	

● Utilizācija

Iepakojums ražots no videi draudzīgiem materiāliem, kurus varat utilizēt vietējās atkritumu pārstrādes iestādēs.



Šķirojot atkritumus, ievērojiet marķējumus uz iepakojuma materiāliem, kas ir apzīmēti ar saīsinājumiem (a) un numuriem (b) ar šādu nozīmi: 1–7: plastmasas/20–22: papīrs un kartons/80–98: saistvielas.

Izstrādājums



Informāciju par nolietotā izstrādājuma utilizāciju varat saņemt savā novada vai pilsētas pašvaldībā.



Kad izstrādājums ir nolietots, vides aizsardzības nolūkā neizmetiet to sadzīves atkritumos, bet gan veiciet pienācīgu utilizāciju. Informāciju par atkritumu nodošanas vietām un to darbalaikiem varat saņemt savā pašvaldībā.

Bojātas vai izlietotas baterijas/akumulatori ir atkārtoti jāpārstrādā. Nododiet baterijas/

akumulatorus un/vai izstrādājumu pieejamajās nodošanas iestādēs.



Kaitējums videi nepareizas bateriju/akumulatoru utilizācijas dēļ!

Izņemiet baterijas/akumulatoru bloku no izstrādājuma pirms utilizācijas.

Baterijas/akumulatorus nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. Tās var saturēt indīgus smagos metālus un ir jāpārstrādā kā bīstamie atkritumi. Smago metālu ķīmiskie simboli ir šādi: Cd = kadmījs, Hg = dzīvsudrabs, Pb = svins. Tādēļ nododiet izlietotas baterijas/akumulatorus pašvaldības atkritumu nodošanas vietā.

● Garantija

Izstrādājums bija izgatavots atbilstoši stingrām kvalitātes vadlīnijām un pirms piegādes rūpīgi pārbaudīts. Materiālu vai ražošanas defektu gadījumā jums attiecībā pret izstrādājuma pārdevēju ir likumīgas tiesības. Mūsu zemāk minētā garantija nekādā veidā neierobežo jūsu likumīgas tiesības.

Šim izstrādājumam tiek piešķirta 5 gadu garantija, sākot ar pirkuma izdarīšanas datumu. Garantijas termiņš sākas ar

pirkuma izdarīšanas datumu. Uzglabājiet oriģinālo pirkuma čeku drošā vietā, jo tas ir nepieciešams kā pirkuma dokumentāls pierādījums.

Par visiem bojājumiem vai trūkumiem, kas jau eksistē uz pirkuma izdarīšanas brīdi, nekavējoties jāziņo pēc izstrādājuma izpakošanas.

Ja 5 gadu laikā, sākot ar pirkuma izdarīšanas datumu, izstrādājumam parādīsies kāds materiālu vai ražošanas defekts, mēs pēc savas izvēles izstrādājumu salabosim vai nomainīsim bez maksas. Garantijas laiks nepagarināsies uz notikušās garantijas prasības pamata. Tas attiecas arī uz aizvietotām un salabotām daļām.

Garantija zaudē spēku, ja izstrādājums bija bojāts vai nelietpratīgi lietots vai apkopts.

Garantija sedz materiālu un ražošanas defektus. Šī garantija neattiecas ne uz izstrādājuma daļām, kas ir pakļautas normālam nolietojumam, un līdz ar to ir uzskatāmas par nolietojuma daļām (piemēram, baterijas, šļūtenes, kārtridži), ne uz plīstošu daļu bojājumiem, piemēram, slēdzis vai stikla daļas.

● Rīcība garantijas gadījumā

Lai Jūsu prasība tiktu ātrāk apstrādāta, lūdzu, ievērojiet tālāk sniegtās norādes.

Jebkādu prasību apstrādei kā pirkuma apliecinājumu, lūdzu, uzglabājiet kases čeku un izstrādājuma numuru (IAN 485601_2501).

Izstrādājuma numurs norādīts tipa plāksnītē uz izstrādājuma, gravējumā uz izstrādājuma, lietošanas instrukcijas titullapā (apakšā, kreisajā pusē) vai kā uzlīme izstrādājuma aizmugurē vai apakšā.

Ja izstrādājums darbojas kļūdaini vai tam ir citi trūkumi, lūdzu, vispirms sazinieties

ar tālāk norādīto servisa daļu pa tālruni vai e-pastu.

Pēc tam izstrādājumu, kam konstatēts defekts, varat nosūtīt bez maksas uz Jums norādīto servisa adresi, pievienojot pirkuma apliecinājumu (kases čeku) un norādi par attiecīgo defektu un tā rašanās laiku.



Vietnē parkside-diy.com varat apskatīt un lejupielādēt gan šo, gan daudzas citas rokasgrāmatas. Ar šo QR kodu Jūs varat atvērt vietni parkside-diy.com. Izvēlieties valsti un meklējiet lietošanas instrukcijas, izmantojot meklēšanas rīku. Ievadot preces numuru (IAN) 485601_2501, Jūs atvērsiet attiecīgās preces lietošanas instrukciju.

● Serviss

LV Serviss Latvijā

Tālr.: 80005811

E-pasts: owim@lidl.lv

● ES Atbilstības deklarācija

REĢISTRĀCIJAS PAKĀRŠĒJAS ĒKĀRĀBĒJAS ĒKĀRĀBĒJAS

Uzdevums: **REĢISTRĀCIJAS PAKĀRŠĒJAS ĒKĀRĀBĒJAS ĒKĀRĀBĒJAS**
 Izstrādātājs: **REĢISTRĀCIJAS PAKĀRŠĒJAS ĒKĀRĀBĒJAS ĒKĀRĀBĒJAS**
 Izstrādātāja adrese: **REĢISTRĀCIJAS PAKĀRŠĒJAS ĒKĀRĀBĒJAS ĒKĀRĀBĒJAS**

Izstrādātāja deklarācija par atbilstību tehniskajiem specifikācijas dokumentiem ir šāda:

Direktīva 2006/42/EK Direktīva 2002/95/EK Direktīva 2002/96/EK Direktīva 2002/95/EK (par atbilstības prasībām)

Apstiprinātāja deklarācija par atbilstību tehniskajiem specifikācijas dokumentiem ir šāda:

Nr./Datums: Direktīva 2006/42/EK Direktīva 2002/95/EK Nr. 2002/95/EK Direktīva 2002/95/EK Nr. 2002/95/EK

Apstiprinātāja deklarācija par atbilstību tehniskajiem specifikācijas dokumentiem ir šāda:

Nr./Datums: Direktīva 2002/95/EK Nr. 2002/95/EK

Tehniskās dokumentācijas veidlapa: **REĢISTRĀCIJAS PAKĀRŠĒJAS ĒKĀRĀBĒJAS**

Izstrādātāja adrese: **REĢISTRĀCIJAS PAKĀRŠĒJAS ĒKĀRĀBĒJAS ĒKĀRĀBĒJAS**
REĢISTRĀCIJAS PAKĀRŠĒJAS ĒKĀRĀBĒJAS ĒKĀRĀBĒJAS
REĢISTRĀCIJAS PAKĀRŠĒJAS ĒKĀRĀBĒJAS ĒKĀRĀBĒJAS

Atbilstības deklarācija ir šāda:

 Uzdevums: **REĢISTRĀCIJAS PAKĀRŠĒJAS ĒKĀRĀBĒJAS ĒKĀRĀBĒJAS**
 Izstrādātājs: **REĢISTRĀCIJAS PAKĀRŠĒJAS ĒKĀRĀBĒJAS ĒKĀRĀBĒJAS**
 Izstrādātāja adrese: **REĢISTRĀCIJAS PAKĀRŠĒJAS ĒKĀRĀBĒJAS ĒKĀRĀBĒJAS**

CE

CE

Liste der verwendeten Piktogramme/Symbole	Seite	74
Einleitung	Seite	75
Bestimmungsgemäße Verwendung	Seite	75
Lieferumfang	Seite	75
Teilebeschreibung	Seite	76
Technische Daten	Seite	76
Sicherheitshinweise	Seite	79
Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge	Seite	79
Sicherheitshinweise für alle Sägen	Seite	82
Weitere Sicherheitshinweise für alle Sägen	Seite	83
Sicherheitshinweise für Tauchsägen	Seite	84
Ergänzende Anweisungen	Seite	84
Vibrations- und Geräuschkinderung	Seite	85
Verhalten im Notfall	Seite	85
Restrisiken	Seite	86
Vor der ersten Verwendung	Seite	86
Produkt auspacken	Seite	86
Vorbereitung	Seite	86
Ladezustand des Akku-Packs prüfen	Seite	86
Akku-Pack aufladen	Seite	87
Funktion der Schutzhaube prüfen	Seite	87
Sägeblatt montieren/wechseln	Seite	87
Staubabsaugvorrichtung anschließen	Seite	88
Parallelanschlag montieren	Seite	88
Schnitt- und Gehrungswinkel einstellen	Seite	88
Schnitttiefe einstellen	Seite	89
Führungsschiene	Seite	89
Bedienung	Seite	89
Akku-Pack einsetzen/entnehmen	Seite	89
Drehzahl einstellen	Seite	90
Ein-/ausschalten	Seite	90
Ladezustand des Akku-Packs am Produkt prüfen	Seite	90
Arbeitshinweise	Seite	90
Sägen ohne Führungsschiene	Seite	90
Sägen mit Führungsschiene	Seite	91
Überlastungsanzeige	Seite	92

Reinigung, Wartung und Lagerung	Seite	92
Reinigung	Seite	92
Wartung	Seite	92
Lagerung	Seite	93
Ersatzteile/Zubehör	Seite	93
Fehlerbehebung	Seite	93
Entsorgung	Seite	93
Garantie	Seite	95
Abwicklung im Garantiefall	Seite	95
Service	Seite	96
EU-Konformitätserklärung	Seite	97

Liste der verwendeten Piktogramme/Symbole

	Lesen Sie die Bedienungsanleitung.	n_0	Leerlaufdrehzahl
	GEFAHR! – Bezeichnet eine Gefahr mit hohem Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge hat (z. B. Erstickungsgefahr)		Gleichstrom/-spannung
			Außen-Ø und Bohrungs-Ø des Sägeblatts 26
	WARNING! – Bezeichnet eine Gefahr mit mittlerem Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann (z. B. Stromschlagrisiko)		Drehrichtung des Sägeblatts 26
			Ladezustandstaste 18
	VORSICHT! – Bezeichnet eine Gefahr mit niedrigem Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine leichte bis mäßige Verletzung zur Folge haben kann (z. B. Verbrühungsgefahr)		Ladezustandsanzeige 20
			Drehzahlstufenanzeige 21
	ACHTUNG! – Warnt vor möglichen Sachschäden (z. B. Kurzschlussgefahr)		Drehzahlstufentaste 22
	Augenschutz tragen!		Atemschutz tragen!
	Gehörschutz tragen!		Schutzhandschuhe tragen!
	Drehrichtung des Sägeblatts 26		Verwenden Sie keine beschädigten Sägeblätter.
	Das CE-Zeichen bestätigt Konformität mit den für das Produkt zutreffenden EU-Richtlinien.	 	Sicherheitshinweise Handlungsanweisungen

20 V AKKU-TAUCHSÄGE

● **Einleitung**

Wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres neuen Produkts. Sie haben sich damit für ein hochwertiges Produkt entschieden. Die Bedienungsanleitung ist Teil dieses Produkts. Sie enthält wichtige Hinweise für Sicherheit, Gebrauch und Entsorgung. Machen Sie sich vor der Benutzung des Produkts mit allen Bedien- und Sicherheitshinweisen vertraut. Benutzen Sie das Produkt nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Produkts an Dritte mit aus.

● **Bestimmungsgemäße Verwendung**

- Diese Akku-Tauchsäge (nachfolgend „Produkt“ oder „Elektrowerkzeug“ genannt) eignet sich zum Sägen von Längs- und Querschnitten im Tauchsägeschnitt mit fester Auflage in folgende Materialien:
 - Holz
 - Kunststoff
 - Leichtbaustoffe (z. B. Gipsplatten)
- Das Sägen von Metall ist nicht zulässig.
- Das Produkt kann mit oder ohne Führungsschiene verwendet werden. Für Parallelschnitte liegt ein Parallelanschlag bei.
- Verwenden Sie das Produkt nur in trockenen Innenräumen.
- Andere Verwendungen oder Veränderungen des Produkts gelten als nicht bestimmungsgemäß und können zu Risiken wie Lebensgefahr, Verletzungen und Beschädigungen führen.
- Für aus bestimmungswidriger Verwendung entstandene Schäden übernimmt der Hersteller keine Haftung.

- Der Betreiber oder Benutzer des Produkts ist für Unfälle oder Personen- und/oder Sachschäden an Dritten oder deren Eigentum verantwortlich.
- Das Produkt ist ausschließlich für den privaten Gebrauch bestimmt.
- Das Produkt ist nicht für den gewerblichen Einsatz oder für ähnliche Einsatzbereiche bestimmt.
- Beachten Sie alle anwendbaren lokalen Sicherheitsvorschriften, Normen und Verordnungen. Die Verwendung von lärmenden Elektrowerkzeugen kann gemäß nationalen oder lokalen Vorschriften nur zu bestimmten Zeiten erlaubt sein.
- Das Produkt ist Teil der Serie **X 20 V TEAM** und kann mit Akku-Packs der Serie **X 20 V TEAM** betrieben werden. Akku-Packs der Serie **X 20 V TEAM** dürfen nur mit Ladegeräten der Serie **X 20 V TEAM** geladen werden.

● **Lieferumfang**

WARNUNG!

- ▶ Das Produkt und die Verpackungsmaterialien sind kein Kinderspielzeug! Kinder dürfen nicht mit Kunststoffbeuteln, Folien und Kleinteilen spielen! Es besteht Verschluckungs- und Erstickungsgefahr!

- 1 Akku-Tauchsäge
- 1 Parallelanschlag
- 1 Universal-Sägeblatt Ø 140 mm (vormontiert)
- 1 Führungsschiene (2-teilig) + Verbindungselement
- 2 Innensechskantschlüssel (im Zusatzhandgriff)
- 1 Bedienungsanleitung


● Teilebeschreibung

Schlagen Sie vor dem Lesen die Seiten mit den Abbildungen auf und machen Sie sich mit allen Funktionen des Produkts vertraut.

(Abb. A)

- 1 Zusatzhandgriff
- 2 Feststellhebel
- 3 Einschaltsperr
- 4 Spanauswurf
- 5 Ein-/Aus-Schalter
- 6 Handgriff
- 7 Flügelschraube (Schnittwinkel)
- 8 Exzenterschraube
- 9 Akku-Halterung
- 10 Sägetisch
- 11 Flügelschraube (Parallelanschlag)
- 12 Referenzmarkierung (Schnittwinkel)
- 13 Schnittwinkelskala
- 14 Stellknopf
- 15 Arretierung (Schnittdiefenskala)
- 16 Großer Innensechskantschlüssel
- 17 Kleiner Innensechskantschlüssel
- 18 Taste  (Ladezustand – Produkt)
- 19 Überlastungsanzeige
- 20 Ladezustandsanzeige (Produkt)
- 21 Drehzahlstufenanzeige
- 22 Taste  (Drehzahlstufe)
- 23 Schutzhaube
- 24 Aussparung
- 25 Schnittbreitenmarkierung
- 26 Sägeblatt
- 27 Referenzmarkierung (Schnittdiefenskala)
- 28 Schnittdiefenskala
- 29 Parallelanschlag
- 30 Führungsschiene
- 31 Verbindungselement
- 32 Madenschrauben

(Abb. B)

- 33 Akku-Pack *
- 33a Taste  (Ladezustand – Akku-Pack)
- 33b Ladezustandsanzeige (Akku-Pack)

34 Entriegelungstaste (Akku-Pack)

35 Ladegerät *

(Abb. C)

36 Spindelarrretierung

37 Flansch

38 Schraube

(Abb. E)

39 Parallelanschlagaufnahme

● Technische Daten

Akku-Tauchsäge	PPTSA 20-Li C3
Nennspannung U:	20 V ---
Leerlaufdrehzahl n_0 :	2 800–5 500 min^{-1}
Gewicht:	
- ohne Akku-Pack:	ca. 4 kg
- nur Zubehör:	ca. 2 kg
Max. Schnitttiefe (ohne Führungsschiene):	
- bei 90°:	ca. 52 mm
- bei 45°:	ca. 38 mm
Max. Schnitttiefe (mit Führungsschiene):	
- bei 90°:	ca. 46 mm
- bei 45°:	ca. 32 mm

Sägeblatt	HW 42
Außen-Ø:	140 mm
Bohrungs-Ø:	20 mm
Schnittbreite (Zahnstärke):	1,8 mm
Anzahl der Zähne:	42
Leerlaufdrehzahl n_0 :	max. 7 000 min^{-1}

* Akku-Pack und Ladegerät sind nicht im Lieferumfang enthalten.

PARKSIDE Performance Smart-Akku	Smart PAPS 204 A1/Smart PAPS 208 A1
Frequenzband:	2 400–2 483,5 MHz
Sendeleistung:	≤ 20 dBm

Empfohlene Umgebungstemperatur

Max. Temperatur (gesamt):	+50 °C
Während des Ladens:	+4 °C bis +40 °C
Während des Betriebs:	+4 °C bis +50 °C
Während der Lagerung:	0 °C bis +45 °C

Geräuschemissionswerte

Die gemessenen Werte wurden in Übereinstimmung mit EN 62841 ermittelt. Der A-bewertete Geräuschpegel des Elektrowerkzeugs beträgt typischerweise:

Schalldruckpegel L_{pA} :	79,1 dB
Unsicherheit K_{pA} :	3,0 dB
Schalleistungspegel L_{WA} :	87,1 dB
Unsicherheit K_{WA} :	3,0 dB

Schwingungsemissionswerte

Schwingungsgesamtwerte (Vektorsumme dreier Richtungen), ermittelt entsprechend EN 62841:

Schwingung – Hauptgriff	
Sägen in Holz ($a_{h,W}$):	2,484 m/s ²
Unsicherheit K:	1,5 m/s ²
Schwingung – Zusatzhandgriff	
Sägen in Holz ($a_{h,W}$):	2,980 m/s ²
Unsicherheit K:	1,5 m/s ²

WARNUNG!



Tragen Sie Gehörschutz!

WARNUNG!

- Die Schwingungs- und Geräuschemissionen können während der tatsächlichen Benutzung des Elektrowerkzeugs von den Angabewerten abweichen, abhängig von der Art und Weise, in der das Elektrowerkzeug verwendet wird, insbesondere, welche Art von Werkstück bearbeitet wird. Versuchen Sie, die Belastung durch Vibrationen und Geräusche so gering wie möglich zu halten. Beispielhafte Maßnahmen zur Verringerung der Vibrationsbelastung sind das Tragen von Handschuhen beim Gebrauch des Einsatzwerkzeugs und die Begrenzung der Arbeitszeit. Dabei sind alle Anteile des Betriebszyklus zu berücksichtigen (beispielsweise Zeiten, in denen das Elektrowerkzeug abgeschaltet ist, und solche, in denen es zwar eingeschaltet ist, aber ohne Belastung läuft).

HINWEIS

- Der angegebene Schwingungsgesamtwert und der angegebene Geräuschemissionswert sind nach einem genormten Prüfverfahren gemessen worden und können zum Vergleich eines Elektrowerkzeugs mit einem anderen verwendet werden.
- Der angegebene Schwingungsgesamtwert und der angegebene Geräuschemissionswert können auch zu einer vorläufigen Einschätzung der Belastung verwendet werden.

Ladedauer

⚠️ WARNUNG! Risiko von Personen- und Sachschäden durch unsachgemäßen Umgang mit dem Akku-Pack!

- ▶ Beachten Sie die Sicherheitshinweise und Hinweise zum Aufladen sowie der korrekten Verwendung in der Bedienungsanleitung Ihres Akku-Packs und Ladegeräts der Serie **X 20 V TEAM**.
- ▶ Eine detaillierte Beschreibung zum Ladevorgang und weitere Informationen finden Sie in der separaten Bedienungsanleitung.

HINWEIS

- ▶ Die tatsächliche Ladezeit kann in Abhängigkeit von der Umgebungstemperatur und dem Zustand des Akkus geringfügig von den oben genannten Angaben abweichen. Änderungen der Informationen vorbehalten.

- Das Produkt ist Teil der Serie **X 20 V TEAM** und kann mit Akku-Packs der Serie **X 20 V TEAM** betrieben werden. Akku-Packs der Serie **X 20 V TEAM** dürfen nur mit Ladegeräten der Serie **X 20 V TEAM** geladen werden.
- Die Ladedauer wird durch Faktoren wie Temperatur der Umgebung und des Akku-Packs sowie der anliegenden Netzspannung beeinflusst und kann ggf. von den angegebenen Werten abweichen.
- Wir empfehlen Ihnen, dieses Produkt ausschließlich mit folgenden Akku-Packs zu betreiben:
 - **PAP 20 B1**
 - **PAP 20 B3**
 - **Smart PAPS 204 A1**
 - **Smart PAPS 208 A1**
- Wir empfehlen Ihnen, diese Akku-Packs mit folgenden Ladegeräten zu laden:
 - **PLG 20 A3**
 - **PLG 20 A4**
 - **PLG 20 C1**
 - **PLG 20 C3**
 - **PDSLГ 20 A1**
 - **Smart PLGS 2012 A1**

- Technische Daten von Akku-Pack und Ladegerät: siehe separate Bedienungsanleitung

Ladedauer Ladegerät	2 Ah Akku-Pack PAP 20 B1	4 Ah Akku-Pack PAP 20 B3	4 Ah Smart PAPS 204 A1	8 Ah Smart PAPS 208 A1
Max. 2,4 A Ladegerät PLG 20 A4/C1	60 min	120 min	120 min	210 min
Max. 4,5 A Ladegerät PLG 20 A3/C3	35 min	60 min	50 min	120 min
Max. 4,5 A Ladegerät PDSLГ 20 A1	35 min	60 min	50 min	120 min

Ladedauer Ladegerät	2 Ah Akku-Pack PAP 20 B1	4 Ah Akku-Pack PAP 20 B3	4 Ah Smart PAPS 204 A1	8 Ah Smart PAPS 208 A1
Ladegerät Smart PLGS 2012 A1	35 min	35 min	35 min	45 min



Sicherheitshinweise

● Allgemeine Sicherheits- hinweise für Elektro- werkzeuge

⚠️ WARNUNG!

- ▶ **Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Bilderungen und technischen Daten, mit denen dieses Elektrowerkzeug versehen ist.** Versäumnisse bei der Einhaltung der nachfolgenden Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzleitung) oder auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzleitung).

Arbeitsplatzsicherheit

- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** Elektrowerkzeuge

erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.

- Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.** Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Elektrowerkzeug verlieren.

Elektrische Sicherheit

- Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen.** Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern.** Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Zweckentfremden Sie die Anschlussleitung nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie die Anschlussleitung fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen.** Beschädigte oder

- verwickelte Anschlussleitungen erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.
- e) **Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind.** Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.
 - f) **Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.** Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.

Sicherheit von Personen

- a) **Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeuges kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- b) **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.
- c) **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen.** Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter haben oder das Elektrowerkzeug eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- d) **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Teil des Elektrowerkzeuges befindet, kann zu Verletzungen führen.
- e) **Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.** Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- f) **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen.** Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
- g) **Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden.** Die Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.
- h) **Wiegen Sie sich nicht in falscher Sicherheit und setzen Sie sich nicht über die Sicherheitsregeln für Elektrowerkzeuge hinweg, auch wenn Sie nach vielfachem Gebrauch mit dem Elektrowerkzeug vertraut sind.** Achtloses Handeln kann binnen Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.

Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeugs

- a) **Überlasten Sie das Elektrowerkzeug nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug.** Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- b) **Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- c) **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie einen abnehmbaren Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Einsatzwerkzeugteile wechseln oder das Elektrowerkzeug weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeuges.
- d) **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie keine Personen das Elektrowerkzeug benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
- e) **Pflegen Sie Elektrowerkzeuge und Einsatzwerkzeuge mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Elektrowerkzeugs reparieren.** Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.

- f) **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
- g) **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit.** Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.
- h) **Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** Rutschige Griffe und Griffflächen erlauben keine sichere Bedienung und Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unvorhergesehenen Situationen.

Verwendung und Behandlung des Akkuwerkzeugs

- a) **Laden Sie die Akkus nur mit Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden.** Durch ein Ladegerät, das für eine bestimmte Art von Akkus geeignet ist, besteht Brandgefahr, wenn es mit anderen Akkus verwendet wird.
- b) **Verwenden Sie nur die dafür vorgesehenen Akkus in den Elektrowerkzeugen.** Der Gebrauch von anderen Akkus kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.
- c) **Halten Sie den nicht benutzten Akku fern von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Überbrückung der Kontakte verursachen könnten.** Ein Kurzschluss zwischen den Akkukontakten kann Verbrennungen oder Feuer zur Folge haben.


- d) **Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei zufälligem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, nehmen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch.** Austretende Akkufflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.
- e) **Benutzen Sie keinen beschädigten oder veränderten Akku.** Beschädigte oder veränderte Akkus können sich unvorhersehbar verhalten und zu Feuer, Explosion oder Verletzungsgefahr führen.
- f) **Setzen Sie einen Akku keinem Feuer oder zu hohen Temperaturen aus.** Feuer oder Temperaturen über +130 °C können eine Explosion hervorrufen.
- g) **Befolgen Sie alle Anweisungen zum Laden und laden Sie den Akku oder das Akkuwerkzeug niemals außerhalb des in der Betriebsanleitung angegebenen Temperaturbereichs.** Falsches Laden oder Laden außerhalb des zugelassenen Temperaturbereichs kann den Akku zerstören und die Brandgefahr erhöhen.

Service

- a) **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.
- b) **Warten Sie niemals beschädigte Akkus.** Sämtliche Wartung von Akkus sollte nur durch den Hersteller oder bevollmächtigte Kundendienststellen erfolgen.

● Sicherheitshinweise für alle Sägen

Sägeverfahren

- a)  **GEFAHR: Kommen Sie mit Ihren Händen nicht in den Sägebereich und an das Sägeblatt.** Wenn beide Hände die Säge halten, können diese vom Sägeblatt nicht verletzt werden.
- b) **Greifen Sie nicht unter das Werkstück.** Die Schutzhaube kann Sie unter dem Werkstück nicht vor dem Sägeblatt schützen.
- c) **Passen Sie die Schnitttiefe an die Dicke des Werkstücks an.** Es sollte weniger als eine volle Zahnhöhe unter dem Werkstück sichtbar sein.
- d) **Halten Sie das zu sägende Werkstück niemals in der Hand oder über dem Bein fest. Sichern Sie das Werkstück an einer stabilen Aufnahme.** Es ist wichtig, das Werkstück gut zu befestigen, um die Gefahr von Körperkontakt, Klemmen des Sägeblattes oder Verlust der Kontrolle zu minimieren.
- e) **Halten Sie das Elektrowerkzeug an den isolierten Griffflächen, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen das Einsatzwerkzeug verborgene Stromleitungen treffen kann.** Kontakt mit einer spannungsführenden Leitung setzt auch die Metallteile des Elektrowerkzeugs unter Spannung und führt zu einem elektrischen Schlag.
- f) **Verwenden Sie beim Längsschneiden immer einen Anschlag oder eine gerade Kantenführung.** Dies verbessert die Schnittgenauigkeit und verringert die Möglichkeit, dass das Sägeblatt klemmt.
- g) **Verwenden Sie immer Sägeblätter in der richtigen Größe und mit passender Aufnahmebohrung (z. B. rautenförmig oder rund).** Sägeblätter,

die nicht zu den Montageteilen der Säge passen, laufen unrund und führen zum Verlust der Kontrolle.

- h) **Verwenden Sie niemals beschädigte oder falsche Sägeblatt-Unterlegscheiben oder -Schrauben.** Die Sägeblatt-Unterlegscheiben und -Schrauben wurden speziell für Ihre Säge konstruiert, für optimale Leistung und Betriebssicherheit.

● Weitere Sicherheitshinweise für alle Sägen

Rückschlag – Ursachen und entsprechende Sicherheitshinweise

- Ein Rückschlag ist die plötzliche Reaktion infolge eines hakenden, klemmenden oder falsch ausgerichteten Sägeblattes, die dazu führt, dass eine unkontrollierte Säge abhebt und sich aus dem Werkstück heraus in Richtung der Bedienperson bewegt.
- Wenn sich das Sägeblatt in dem sich schließenden Sägespalt verhakt oder verklemmt, blockiert es, und die Motorkraft schlägt die Säge in Richtung der Bedienperson zurück.
- Wird das Sägeblatt im Sägeschnitt verdreht oder falsch ausgerichtet, können sich die Zähne der hinteren Sägeblattkante in der Holz-Oberfläche verhaken, wodurch sich das Sägeblatt aus dem Sägespalt herausbewegt und die Säge in Richtung der Bedienperson zurückspringt.

Ein Rückschlag ist die Folge eines falschen oder fehlerhaften Gebrauchs der Säge. Er kann durch geeignete Vorsichtsmaßnahmen, wie nachfolgend beschrieben, verhindert werden.

- a) **Halten Sie die Säge fest und bringen Sie Ihre Arme in eine Stellung, in der Sie die Rückschlagkräfte abfangen können. Halten Sie sich**

immer seitlich des Sägeblattes, nie das Sägeblatt in eine Linie mit Ihrem Körper bringen. Bei

einem Rückschlag kann die Kreissäge rückwärts springen, jedoch kann die Bedienperson durch geeignete Vorsichtsmaßnahmen die Rückschlagkräfte beherrschen.

- b) **Falls das Sägeblatt verklemmt oder Sie die Arbeit unterbrechen, schalten Sie die Säge aus und halten Sie sie im Werkstoff ruhig, bis das Sägeblatt zum Stillstand gekommen ist. Versuchen Sie nie, die Säge aus dem Werkstück zu entfernen oder sie rückwärts zu ziehen, solange das Sägeblatt sich bewegt; sonst kann ein Rückschlag erfolgen.** Ermitteln und beheben Sie die Ursache für das Verklemmen des Sägeblattes.
- c) **Wenn Sie eine Säge, die im Werkstück steckt, wieder starten wollen, zentrieren Sie das Sägeblatt im Sägespalt und überprüfen Sie, ob die Sägezähne nicht im Werkstück verhakt sind.** Verhakt das Sägeblatt, kann es sich aus dem Werkstück heraus bewegen oder einen Rückschlag verursachen, wenn die Säge erneut gestartet wird.
- d) **Stützen Sie große Platten ab, um das Risiko eines Rückschlags durch ein klemmendes Sägeblatt zu vermindern.** Große Platten können sich unter ihrem Eigengewicht durchbiegen. Platten müssen auf beiden Seiten abgestützt werden, und zwar sowohl in der Nähe des Sägespalts als auch an der Kante.
- e) **Verwenden Sie keine stumpfen oder beschädigten Sägeblätter.** Sägeblätter mit stumpfen oder falsch ausgerichteten Zähnen verursachen durch einen zu engen Sägespalt eine erhöhte

Reibung, Klemmen des Sägeblattes und Rückschlag.

- f) **Ziehen Sie vor dem Sägen die Schnitttiefen- und Schnittwinkeleinstellungen fest.** Wenn sich während des Sägens die Einstellungen verändern, kann sich das Sägeblatt verklemmen und ein Rückschlag auftreten.
- g) **Seien Sie besonders vorsichtig beim Sägen in bestehende Wände oder andere nicht einsehbare Bereiche.** Das eintauchende Sägeblatt kann beim Sägen in verborgene Objekte blockieren und einen Rückschlag verursachen.

● Sicherheitshinweise für Tauchsägen

Funktion der Schutzhaube

- a) **Überprüfen Sie vor jeder Benutzung, ob die Schutzhaube einwandfrei schließt. Verwenden Sie die Säge nicht, wenn die Schutzhaube nicht frei beweglich ist und sich nicht sofort schließt. Klemmen oder binden Sie die Schutzhaube niemals fest; dadurch wäre das Sägeblatt ungeschützt.** Sollte die Säge unbeabsichtigt zu Boden fallen, kann die Schutzhaube verbogen werden. Stellen Sie sicher, dass die Schutzhaube sich frei bewegt und bei allen Schnittwinkeln und -tiefen weder Sägeblatt noch andere Teile berührt.
- b) **Überprüfen Sie Zustand und Funktion der Feder für die Schutzhaube. Lassen Sie die Säge vor dem Gebrauch warten, wenn Schutzhaube und Feder nicht einwandfrei arbeiten.** Beschädigte Teile, klebrige Ablagerungen oder Anhäufungen von Spänen lassen die untere Schutzhaube verzögert arbeiten.
- c) **Sichern Sie beim „Tauchschnitt“, der nicht rechtwinklig ausgeführt wird,**

die Grundplatte der Säge gegen seitliches Verschieben. Ein seitliches Verschieben kann zum Klemmen des Sägeblattes und damit zum Rückschlag führen.

- d) **Legen Sie die Säge nicht auf der Werkbank oder dem Boden ab, ohne dass die Schutzhaube das Sägeblatt bedeckt.** Ein ungeschütztes, nachlaufendes Sägeblatt bewegt die Säge entgegen der Schnittrichtung und sägt, was ihm im Weg ist. Beachten Sie dabei die Nachlaufzeit des Sägeblatts.

● Ergänzende Anweisungen

- **Verwenden Sie keine Schleifscheiben.**
- **Wählen Sie das richtige Sägeblatt entsprechend des zu sägenden Werkstoffes aus.** Sägeblätter, die zum Schneiden von Holz oder ähnlichen Werkstoffen vorgesehen sind, müssen EN 847-1 entsprechen. Verwenden Sie das Produkt ausschließlich zum Sägen von Holz, Kunststoff und Leichtbaustoffen (z. B. Gipsplatten).
- **Verwenden Sie ausschließlich Sägeblätter, deren Drehzahl-Kennzeichnung der angegebenen Drehzahl des Produkts entspricht oder höher ist.**
- **Verwenden Sie nur Sägeblätter mit 140 mm Durchmesser, entsprechend den Aufschriften auf dem Sägeblatt.**
- **Vermeiden Sie das Überhitzen der Sägezahnspitzen.**
- **Vermeiden Sie beim Sägen von Kunststoff ein Schmelzen des Kunststoffs.**
- **Beachten Sie die maximale Schnitttiefe (siehe „Technische Daten“).**
- **Tragen Sie beim Sägen eine Staubmaske.**
- **Tragen Sie stets einen Gehörschutz.**

- **Verwenden Sie kein Zubehör, welches nicht von PARKSIDE empfohlen wurde (siehe „Ersatzteile/Zubehör“).** Dies kann zu elektrischem Schlag oder Feuer führen.

Sicheres Arbeiten

- Überschreiten Sie nicht die auf dem Produkt angegebene Höchstdrehzahl. Soweit angegeben, muss der Drehzahlbereich eingehalten werden.
- Mustern Sie Kreissägeblätter mit gerissenen Körpern aus. Eine Reparatur ist nicht zulässig.
- Verwenden Sie keine Werkzeuge mit sichtbaren Rissen.
- Reinigen Sie Werkzeuge regelmäßig.
- Reinigen Sie Werkzeuge aus Leichtmetalllegierungen nur mit Lösungsmitteln, welche die mechanischen Eigenschaften dieser Materialien nicht beeinträchtigen.
- Spannen Sie Werkzeuge und Werkzeugkörper so auf, dass sie sich beim Betrieb nicht lösen können. Beachten Sie die Hinweise zur Montage. Ziehen Sie die Spannschraube, mit der das Sägeblatt befestigt ist, mit dem beiliegenden Innensechskantschlüssel handfest an.
- Ein Verlängern des Schlüssels oder das Festziehen mithilfe von Hammerschlägen ist nicht zulässig.
- Reinigen Sie Spannflächen am Sägeblatt, um Verschmutzungen, Fett, Öl und Wasser zu beseitigen.
- Verwenden Sie Original-Ersatzteile vom Hersteller, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten (siehe „Ersatzteile/Zubehör“).
- Instandhaltungsarbeiten und Änderungen an Kreissägeblättern dürfen nur von einer fachkundigen Person ausgeführt werden, d. h. einer Person mit Fachausbildung und Erfahrung, der die Anforderungen an

die Konstruktion bekannt sind und die sich mit den erforderlichen Sicherheitsschritten auskennt.

● **Vibrations- und Geräuschkinderung**

Begrenzen Sie die Benutzungszeit, verwenden Sie vibrations- und geräuscharme Betriebsarten und tragen Sie persönliche Schutzausrüstung, um Vibrations- und Geräuschauswirkungen zu reduzieren.

Die folgenden Maßnahmen helfen, vibrations- und geräuschbedingte Risiken zu mindern:

- Verwenden Sie das Produkt nur gemäß seinem bestimmungsgemäßen Gebrauch und wie in diesen Anweisungen beschrieben.
- Stellen Sie sicher, dass das Produkt einwandfrei und gut gewartet ist.
- Verwenden Sie die richtigen Einsatzwerkzeuge für dieses Produkt und stellen Sie sicher, dass diese einwandfrei sind.
- Halten Sie das Produkt sicher an den Handgriffen/Griffflächen fest.
- Warten Sie das Produkt entsprechend den Anweisungen und sorgen Sie für ausreichende Schmierung (wenn anwendbar).
- Planen Sie Ihren Arbeitsablauf so, dass die Verwendung von Produkten mit hohem Vibrationswert auf einen längeren Zeitraum verteilt ist.

● **Verhalten im Notfall**

Machen Sie sich anhand dieser Bedienungsanleitung mit der Benutzung dieses Produkts vertraut. Prägen Sie sich die Sicherheitshinweise ein und halten Sie sich unbedingt daran. Dies hilft, Risiken und Gefahren zu vermeiden.

- Seien Sie bei der Nutzung dieses Produkts immer aufmerksam, damit

Sie Gefahren frühzeitig erkennen und handeln können. Rasches Einschreiten kann schwere Verletzungen und Sachschäden vermeiden.

- Schalten Sie das Produkt bei Fehlfunktionen umgehend aus. Lassen Sie dieses von einer qualifizierten Fachkraft überprüfen und gegebenenfalls instand setzen, bevor Sie es wieder in Betrieb nehmen.

● Restrisiken

HINWEIS

- ▶ Dieses Produkt erzeugt während des Betriebs ein elektromagnetisches Feld! Dieses Feld kann unter bestimmten Umständen aktive oder passive medizinische Implantate beeinträchtigen! Um die Gefahr von ernsthaften oder tödlichen Verletzungen zu verringern, empfehlen wir Personen mit medizinischen Implantaten ihren Arzt und den Hersteller vom medizinischen Implantat zu konsultieren, bevor das Produkt bedient wird!

Auch wenn Sie dieses Produkt vorschriftsmäßig bedienen, bleibt ein potenzielles Risiko für Personen- und Sachschäden bestehen. Folgende Gefahren können im Zusammenhang mit der Bauweise und Ausführung dieses Produkts unter anderem auftreten:

- Schnittverletzungen
- Gehörschäden, falls kein geeigneter Gehörschutz getragen wird
- Gesundheitsschäden, die aus Hand-Arm-Schwingungen resultieren, falls das Produkt über einen längeren Zeitraum verwendet wird oder nicht ordnungsgemäß geführt und gewartet wird


● Vor der ersten Verwendung




● Produkt auspacken

1. Entnehmen Sie das Produkt aus der Verpackung und entfernen Sie sämtliche Verpackungsmaterialien und Schutzfolien.
2. Prüfen Sie, ob alle Teile vorhanden sind und ob der beschriebene Lieferumfang vollständig ist (siehe „Lieferumfang“).
3. Überprüfen Sie, ob sich das Produkt und sämtliche Teile in gutem Zustand befinden. Sollten Sie eine Beschädigung oder einen Defekt feststellen, verwenden Sie das Produkt nicht, sondern verfahren Sie wie im Kapitel „Garantie“ beschrieben.

● Vorbereitung

● Ladezustand des Akku-Packs prüfen

- Drücken Sie  [33a](#) neben der Ladezustandsanzeige [33b](#) am Akku-Pack [33](#).
- Der Ladezustand des Akku-Packs [33](#) wird durch Aufleuchten der entsprechenden LED-Leuchten der Ladezustandsanzeige [33b](#) angezeigt.

Anzeige	Farbe	Bedeutung
	Rot, orange, grün	Voll aufgeladen
	Rot, orange	Teilweise aufgeladen
	Rot	Muss aufgeladen werden

- Laden Sie den Akku-Pack [33](#) auf, wenn nur noch die rote LED der Ladezustandsanzeige [33b](#) leuchtet.

● Akku-Pack aufladen

⚠ ACHTUNG! Risiko der Beschädigung des Akku-Packs 33!

- ▶ Setzen Sie den Akku-Pack 33 nicht über längere Zeit direkter Sonneneinstrahlung aus und legen Sie ihn nicht auf einem Heizkörper ab. Halten Sie eine Umgebungstemperatur von max. +50 °C ein.

HINWEIS

- ▶ Detaillierte Anweisungen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Ladegeräts 35.
- ▶ Falls der Akku-Pack 33 noch warm ist, lassen Sie ihn vor dem Aufladen herunterkühlen.

1. Entnehmen Sie den Akku-Pack 33 aus dem Produkt.
2. Schieben Sie den Akku-Pack 33 in den Ladeschacht des Ladegeräts 35.
3. Verbinden Sie das Ladegerät 35 mit einer Steckdose.
4. Nach dem Aufladen: Trennen Sie das Ladegerät 35 von der Steckdose.
5. Ziehen Sie den Akku-Pack 33 aus dem Ladegerät 35 heraus.

Kontroll-LEDs am Ladegerät

Grün	Rot	Bedeutung
Leuchtet	—	Voll aufgeladen
		Standby-Modus (kein Akku-Pack 33 eingesetzt)
—	Leuchtet	Wird aufgeladen
—	Blinkt	Akku-Pack 33 ist überhitzt
Blinkt	Blinkt	Akku-Pack 33 ist defekt

● Funktion der Schutzhaube prüfen

(Abb. A)

HINWEIS

- ▶ Falls die Funktion der Schutzhaube 23 fehlerhaft ist, nehmen Sie das Produkt nicht in Betrieb. Wenden Sie sich an unser Service-Center (siehe „Service“).

1. Platzieren Sie das Produkt mit dem Sägetisch 10 am Rand einer festen Oberfläche, sodass das Sägeblatt 26 komplett abgesenkt werden kann.
2. Schieben Sie die Einschaltsperrleiste 3 nach vorne und senken Sie das Sägeblatt 26 ab.
3. Prüfen Sie, ob das Sägeblatt 26 an der Schutzhaube 23 schleift. Prüfen Sie, ob sich das Sägeblatt selbstständig in dessen Ausgangsposition bewegt.

● Sägeblatt montieren/ wechseln

(Abb. C)

HINWEIS

- ▶ Schalten Sie das Produkt aus und entnehmen Sie vor allen Arbeiten den Akku-Pack 33.

1. Drücken Sie den Feststellhebel 2 in Richtung des Zusatzhandgriffs 1.
2. Schieben Sie die Einschaltsperrleiste 3 nach vorne. Senken Sie das Sägeblatt 26 ab, bis das Produkt hörbar einrastet.
3. Lassen Sie die Einschaltsperrleiste 3 los. Die Motoreinheit stoppt an der Stelle, an der Sie durch den Ausschnitt der Schutzhaube 23 das Sägeblatt 26 montieren/wechseln können.

Sägeblatt entnehmen

HINWEIS

- ▶ Der große Innensechskantschlüssel [16] wird im Zusatzhandgriff [1] aufbewahrt.

1. Drücken Sie die Spindelarretilierung [36]. Lösen Sie die Schraube [38] entgegen dem Uhrzeigersinn mit dem großen Innensechskantschlüssel [16].
2. Entnehmen Sie die Schraube [38] und den Flansch [37].
3. Entnehmen Sie das Sägeblatt [26] vorsichtig von unten aus der Schutzhaube [23].

Sägeblatt montieren

⚠ WARNUNG!

- ▶ Der Pfeil, der die Laufrichtung auf dem Sägeblatt [26] anzeigt, muss mit dem Pfeil auf der Schutzhaube [23] übereinstimmen.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass das Sägeblatt für die Drehzahl des Produkts geeignet ist.

1. Setzen Sie das Sägeblatt [26] von unten in die Schutzhaube [23] auf die Spindel.
2. Setzen Sie den Flansch [37] auf das Sägeblatt [26].
3. Drücken Sie die Spindelarretilierung [36]. Befestigen Sie den Flansch [37] und das Sägeblatt [26] mit der Schraube [38]. Ziehen Sie die Schraube im Uhrzeigersinn mit dem großen Innensechskantschlüssel [16] fest.

● Staubabsaugvorrichtung anschließen

(Abb. D)

HINWEIS

- ▶ Schließen Sie bei der Bearbeitung von Materialien, bei denen gesundheitsgefährdender Staub entsteht, eine geeignete und geprüfte Staubabsaugvorrichtung (Staubklasse M) an das Produkt an.
- Schließen Sie die Staubabsaugvorrichtung (z. B. PWD 30 C1) am Spanauswurf [4] an.

● Parallelanschlag montieren

(Abb. E)

1. Lösen Sie die Flügelschrauben [11] der Parallelanschlagaufnahme [39]. Setzen Sie den Parallelanschlag [29] in die Parallelanschlagaufnahme ein.
2. Stellen Sie die gewünschte Schnittbreite ein. Verwenden Sie hierzu bei Bedarf einen Zollstock. Die Aussparungen [24] an der vorderen Kante des Sägetisches [10] geben die Schnittkante für die Schnittwinklereinstellungen 0° und 45° an (siehe Detailbild).
3. Ziehen Sie die Flügelschrauben [11] der Parallelanschlagaufnahme [39] fest.

● Schnitt- und Gehrungswinkel einstellen

HINWEIS

- ▶ Sie können den Schnittwinkel anhand der Schnittwinkelskala [13] bestimmen.
- ▶ Bei Gehrungsschnitten ist die Schnitttiefe kleiner als der eingestellte Wert auf der Schnitttiefenskala [28].

1. Lösen Sie die 2 Flügelschrauben **7** der Schnittwinkelvorwahl.
2. Stellen Sie den gewünschten Winkel an der Schnittwinkelskala **13** anhand der Oberkante der Referenzmarkierung **12** ein.
3. Zum Einstellen eines Gehrungswinkels von 0° oder +47° drehen Sie nach dem Schwenken den Stellknopf **14**.
4. Ziehen Sie die Flügelschrauben **7** wieder fest.
5. Halten Sie das Produkt während des Winkelschnitts mit beiden Händen fest, um eine bessere Kontrolle über das Produkt zu behalten.

● Schnitttiefe einstellen

(Abb. A)

1. Halten Sie die Arretierung **15** der Schnitttiefeinstellung gedrückt.
2. Stellen Sie die gewünschte Schnitttiefe an der Schnitttiefenskala **28** anhand der Referenzmarkierung **27** ein.

A: Markierung ohne Führungsschiene **30**

B: Markierung mit Führungsschiene **30**

3. Lassen Sie die Arretierung **15** los.

● Führungsschiene

(Abb. A, F)

Vor dem ersten Schnitt

HINWEIS

- ▶ Die Führungsschiene **30** verfügt über einen Spanreißschutz (schwarze Gummilippe) an der Unterseite.

Kürzen Sie den Spanreißschutz bündig auf die Länge der Führungsschiene **30**. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Legen Sie die Führungsschiene **30** auf ein Werkstück.

2. Stellen Sie am Produkt eine Schnitttiefe von ca. 10 mm ein (siehe „Schnitttiefe einstellen“).
3. Schalten Sie das Produkt ein (siehe „Ein-/ausschalten“).
4. Führen Sie das Produkt gleichmäßig und mit leichtem Schub in Schnittrichtung.

Führungsschiene verbinden

HINWEIS

- ▶ Der kleine Innensechskantschlüssel **17** wird im Zusatzhandgriff **1** aufbewahrt.

1. Schieben Sie das Verbindungselement **31** jeweils in die Nut an beiden Teilen der Führungsschiene **30**. Das Verbindungselement muss mittig zwischen beiden Teilen der Führungsschiene liegen.
2. Ziehen Sie die Madenschrauben **32** mit dem kleinen Innensechskantschlüssel **17** fest.

● Bedienung

● Akku-Pack einsetzen/ entnehmen

⚠ WARNUNG! Verletzungsrisiko durch ungewollte Inbetriebnahme!

- ▶ Setzen Sie den Akku-Pack **33** erst dann ein, wenn das Produkt vollständig für den Einsatz vorbereitet ist.

⚠ ACHTUNG! Risiko von Sachschäden und Schäden am Produkt!

- ▶ Ein falscher Akku-Pack kann das Produkt und den Akku-Pack beschädigen.

Akku-Pack einsetzen

1. Schieben Sie den Akku-Pack **33** entlang der Akku-Halterung **9** in das Produkt.
2. Stellen Sie sicher, dass der Akku-Pack **33** hörbar einrastet.

Akku-Pack entnehmen

1. Halten Sie die Entriegelungstaste **34** am Akku-Pack **33** gedrückt.
2. Entnehmen Sie den Akku-Pack **33** aus dem Produkt.

● Drehzahl einstellen

- Drücken Sie **22**, um eine der 6 Drehzahlstufen einzustellen.
- Die Drehzahlstufe wird durch Aufleuchten der entsprechenden Ziffer der Drehzahlstufenanzeige **21** angezeigt.

● Ein-/ausschalten

Einschalten

1. Schieben Sie die Einschaltsperrle **3** nach vorne.
2. Drücken Sie den Ein-/Aus-Schalter **5**. Sobald das Produkt angelaufen ist, können Sie die Einschaltsperrle **3** loslassen.
3. Tauchen Sie das Sägeblatt **26** in das Werkstück ein.

Ausschalten

1. Lassen Sie den Ein-/Aus-Schalter **5** los.
2. Führen Sie das Sägeblatt **26** zurück in die Schutzhaube **23**.

● Ladezustand des Akku-Packs am Produkt prüfen

- Drücken Sie **18**. Der Ladezustand des Akku-Packs **33** wird durch Aufleuchten der entsprechenden LED-Leuchten der Ladezustandsanzeige **20** angezeigt.

- Während des Betriebs wird der Ladezustand des Akku-Packs **33** dauerhaft an der Ladezustandsanzeige **20** angezeigt.

Farbe	Bedeutung
Rot, orange, grün	Voll aufgeladen
Rot, orange	Halb aufgeladen
Rot	Muss aufgeladen werden

- Laden Sie den Akku-Pack **33** auf, wenn nur noch die rote LED der Ladezustandsanzeige **20** leuchtet.

● Arbeitshinweise

HINWEIS

- ▶ Die Schnittbreitenmarkierungen **25** auf der Schutzhaube **23** zeigen den vorderen und hinteren Schnittpunkt des Sägeblatts **26** (\varnothing 140 mm) bei maximaler Schnitttiefe.

● Sägen ohne Führungsschiene

Rechtwinkliges Sägen

1. Halten Sie das Produkt mit beiden Händen fest: eine Hand am Handgriff **6** und die andere Hand am Zusatzhandgriff **1**.
2. Schalten Sie das Produkt ein (siehe „Ein-/ausschalten“).
3. Setzen Sie das Produkt mit dem vorderen Teil des Sägeblatts **26** auf das Werkstück.
4. Tauchen Sie das Sägeblatt **26** in das Werkstück ein. Sägen Sie mit mäßigem Druck nach vorne – niemals nach hinten.

Gehrungsschnitte bis 45°

1. Stellen Sie den gewünschten Schnittwinkel ein (siehe „Schnitt- und Gehrungswinkel einstellen“).

- Halten Sie das Produkt mit beiden Händen fest: eine Hand am Handgriff **[6]** und die andere Hand am Zusatzhandgriff **[1]**.
- Schalten Sie das Produkt ein (siehe „Ein-/ausschalten“).
- Setzen Sie das Produkt mit dem vorderen Teil des Sägebretts **[10]** auf das Werkstück.
- Tauchen Sie das Sägeblatt **[26]** in das Werkstück ein. Sägen Sie mit mäßigem Druck nach vorne – niemals nach hinten.

Tauchschnitte

HINWEIS

- ▶ Verringern Sie das Risiko eines Rückschlags, indem Sie die hintere Kante an einen Anschlag (z. B. die Führungsschiene **[30]**) anlegen.
- ▶ Ein seitliches Verschieben während des Schnitts kann zum Klemmen des Sägebretts **[26]** und somit zu einem Rückschlag führen. Sichern Sie bei Tauchschnitten, die nicht rechtwinklig ausgeführt werden, den Sägebrett **[10]** gegen seitliches Verschieben.

- Stellen Sie die gewünschte Schnitttiefe ein (siehe „Schnitttiefe einstellen“).
- Setzen Sie das Produkt auf das Werkstück.
- Halten Sie das Produkt mit beiden Händen fest: eine Hand am Handgriff **[6]** und die andere Hand am Zusatzhandgriff **[1]**.
- Schalten Sie das Produkt ein (siehe „Ein-/ausschalten“).
- Tauchen Sie das Sägeblatt **[26]** in das Werkstück ein. Sägen Sie mit mäßigem Druck nach vorne – niemals nach hinten.

● Sägen mit Führungsschiene

Rechtwinkliges Sägen

- Setzen Sie die Führungsschiene **[30]** mit der schwarzen Gummilippe nach unten auf das Werkstück.
- Setzen Sie das Produkt mit der Nut auf die Führungsschiene **[30]**.
- Halten Sie das Produkt mit beiden Händen fest: eine Hand am Handgriff **[6]** und die andere Hand am Zusatzhandgriff **[1]**.
- Schalten Sie das Produkt ein (siehe „Ein-/ausschalten“).
- Tauchen Sie das Sägeblatt **[26]** in das Werkstück ein. Sägen Sie mit mäßigem Druck nach vorne – niemals nach hinten.

Gehrungsschnitte bis 45°

- Setzen Sie die Führungsschiene **[30]** mit der schwarzen Gummilippe nach unten auf das Werkstück.
- Setzen Sie das Produkt mit der Nut auf die Führungsschiene **[30]**.
- Stellen Sie den gewünschten Schnittwinkel ein (siehe „Schnitt- und Gehrungswinkel einstellen“).
- Halten Sie das Produkt mit beiden Händen fest: eine Hand am Handgriff **[6]** und die andere Hand am Zusatzhandgriff **[1]**.
- Schalten Sie das Produkt ein (siehe „Ein-/ausschalten“).
- Tauchen Sie das Sägeblatt **[26]** in das Werkstück ein. Sägen Sie mit mäßigem Druck nach vorne – niemals nach hinten.

Tauchschnitte

- Setzen Sie die Führungsschiene **[30]** mit der schwarzen Gummilippe nach unten auf das Werkstück.
- Setzen Sie das Produkt mit der Nut auf die Führungsschiene **[30]**.
- Stellen Sie die gewünschte Schnitttiefe ein (siehe „Schnitttiefe einstellen“).

4. Legen Sie die hintere Kante des Sägeetischs **10** so weit wie möglich an einen Anschlag an.
5. Verbessern Sie, falls notwendig, die Passgenauigkeit des Sägeetischs **10** in der Führungsschiene **30** mit den Exzentrerschrauben **8**. Ziehen Sie die Exzentrerschrauben fest, um das Spiel zwischen Produkt und Führungsschiene zu minimieren.
6. Halten Sie das Produkt mit beiden Händen fest: eine Hand am Handgriff **6** und die andere Hand am Zusatzhandgriff **1**.
7. Schalten Sie das Produkt ein (siehe „Ein-/ausschalten“).
8. Tauchen Sie das Sägeblatt **26** in das Werkstück ein. Sägen Sie mit mäßigem Druck nach vorne – niemals nach hinten.

● Überlastungsanzeige

Überlastungs-anzeige 19	Bedeutung
Grün	Normaler Betrieb
Orange	Das Produkt ist leicht überlastet
Rot	Produkt ist überlastet oder klemmt fest

● Reinigung, Wartung und Lagerung

⚠️ WARNUNG! Verletzungsrisiko!

- ▶ Schützen Sie sich bei Wartungs- und Reinigungsarbeiten.
 - ▶ Schalten Sie das Produkt aus und entnehmen Sie den Akku-Pack **33**.
- Lassen Sie Reparaturen und Wartungsarbeiten, die nicht in dieser Anleitung beschrieben sind, von unserem Service-Center durchführen

(siehe „Service“). Verwenden Sie nur Original-Ersatzteile.

● Reinigung

⚠️ WARNUNG! Stromschlagrisiko!

- ▶ Spritzen Sie das Produkt niemals mit Wasser ab.
- ▶ Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser ein.

⚠️ ACHTUNG! Risiko von Schäden am Produkt!

- ▶ Verwenden Sie keine Reinigungs- oder Lösungsmittel (außer für das Sägeblatt **26**, siehe folgende Anweisung). Anderenfalls könnten Sie das Produkt irreparabel beschädigen.

- Beseitigen Sie Verschmutzungen, z. B. Harz, vom Sägeblatt **26** nur mit Lösungsmitteln, welche die mechanischen Eigenschaften des Sägeblatts nicht beeinträchtigen.
- Versuchen Sie verharzte Oberflächen mit einem gut ausgewringenen, feuchten, lauwarmen Tuch zu reinigen. Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten in das Innere des Gehäuses gelangen. Alternativ können Sie einen Spezialreiniger (Harzlöser) oder Multispray verwenden. Beachten Sie die Sicherheitshinweise und Anweisungen des Herstellers des Spezialreinigers/Multisprays.
- Halten Sie Lüftungsschlitze, Motorgehäuse und Griffe sauber. Verwenden Sie dazu ein feuchtes Tuch oder eine Bürste.

● Wartung

- Das Produkt ist wartungsfrei.
- Vor jeder Verwendung: Kontrollieren Sie das Sägeblatt **26** auf

offensichtliche Mängel. Ersetzen Sie das Sägeblatt, wenn es stumpf, verbogen oder anderweitig beschädigt ist.

- Lassen Sie Wartungsarbeiten am Sägeblatt **26** (z. B. Reparatur oder Nachschleifen) von einer sachkundigen Person durchführen.

● Lagerung

- Lagern Sie das Produkt und dessen Zubehör stets
 - sauber,
 - trocken,
 - staubgeschützt,
 - außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Die Lagertemperatur für den Akku-Pack **33** und das Produkt beträgt zwischen 0 °C und +45 °C. Vermeiden Sie während der Lagerung extreme

Kälte oder Hitze, damit der Akku-Pack nicht an Leistung verliert.

- Vor der Lagerung: Entnehmen Sie den Akku-Pack **33** aus dem Produkt.

● Ersatzteile/Zubehör

- Kunden können kompatible Ersatzteile und Zubehör über www.optimex-shop.com beziehen.
- Sie können Bestellungen nur online aufgeben.
- Wenden Sie sich für weitere Informationen an die Lidl-Service-Hotline (siehe „Service“).
- Halten Sie die Bestellnummer für Ihre Bestellung bereit.

Teil	Bestellnummer
Sägeblatt 26	99945875501
Kleiner Innensechskantschlüssel 17	99945875504

● Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Das Produkt startet nicht.	Der Akku-Pack 33 ist nicht eingesetzt.	Setzen Sie den Akku-Pack 33 ein (siehe „Akku-Pack einsetzen/entnehmen“).
	Der Akku-Pack 33 ist entladen.	Laden Sie den Akku-Pack 33 auf (siehe „Akku-Pack aufladen“).
	Der Ein-/Ausschalter 5 ist defekt.	Wenden Sie sich an unser Service-Center (siehe „Service“).
	Der Motor ist defekt.	
Das Produkt arbeitet mit Unterbrechungen.	Interner Wackelkontakt	Wenden Sie sich an unser Service-Center (siehe „Service“).
	Der Ein-/Ausschalter 5 ist defekt.	

● Entsorgung

Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien, die Sie über die örtlichen Recyclingstellen entsorgen können.



Beachten Sie die Kennzeichnung der Verpackungsmaterialien bei der Abfalltrennung, diese sind gekennzeichnet mit Abkürzungen (a) und Nummern (b) mit folgender

Bedeutung: 1–7: Kunststoffe/
20–22: Papier und Pappe/80–98:
Verbundstoffe.

Produkt:



Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Produkts erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.



Gerät entsorgen

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass dieses Gerät am Ende der Nutzungszeit nicht über den Hausabfall entsorgt werden darf. Das Gerät ist bei eingerichteten Sammelstellen, Wertstoffhöfen oder Entsorgungsbetrieben abzugeben. Zudem sind Vertrieber von Elektro- und Elektronikgeräten sowie Vertrieber von Lebensmitteln zur Rücknahme verpflichtet. LIDL bietet Ihnen Rückgabemöglichkeiten direkt in den Filialen und Märkten an. Rückgabe und Entsorgung sind für Sie kostenfrei. Beim Kauf eines Neugeräts haben Sie das Recht, ein entsprechendes Altgerät unentgeltlich zurückzugeben.

Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit, unabhängig vom Kauf eines Neugeräts, unentgeltlich (bis zu drei) Altgeräte abzugeben, die in keiner Abmessung größer als 25 cm sind.

Bitte löschen Sie vor der Rückgabe alle personenbezogenen Daten.

Bitte entnehmen Sie vor der Rückgabe Batterien oder Akkumulatoren, die nicht vom

Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei entnommen werden können und führen diese einer separaten Sammlung zu.

Defekte oder verbrauchte Batterien/Akkus müssen recycelt werden. Geben Sie Batterien/Akkus und/oder das Produkt über die angebotenen Sammeleinrichtungen zurück.



Umweltschäden durch falsche Entsorgung der Batterien/Akkus!

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf Batterien oder Akkus bedeutet, dass Sie Batterien und Akkus nicht im Hausmüll entsorgen dürfen.

Entnehmen Sie die Batterien/den Akku-Pack aus dem Produkt vor der Entsorgung.

Diese können giftige Schwermetalle enthalten und unterliegen der Sondermüllbehandlung.

Die chemischen Symbole der Schwermetalle sind wie folgt:
Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber,
Pb = Blei.

Sie sind gesetzlich verpflichtet, alte Batterien und Akkus nach Gebrauch zurückzugeben. Geben Sie deshalb verbrauchte Batterien und Akkus kostenfrei im Handelsgeschäft z. B. in Ihrer LIDL Filiale oder bei einer kommunalen Sammelstelle ab.

Batterien und Akkus können Stoffe enthalten, die schädlich für die menschliche Gesundheit und Umwelt sind. Nur bei einer getrennten Sammlung und Verwertung von alten Batterien und Akkus können die negativen Auswirkungen vermieden werden.

Seien Sie besonders vorsichtig beim Umgang mit lithiumhaltigen Batterien

und Akkus, da bei unsachgemäßer Verwendung eine erhöhte Brandgefahr besteht. Kleben Sie dazu die Pole ab, um einen äußeren Kurzschluss zu vermeiden.

Nutzen Sie Batterien mit langer Lebensdauer oder Akkus, um die Entstehung von Abfällen aus Alt-Batterien zu verringern. Beachten Sie die Anweisungen zum Lagern, und vermeiden Sie das vollständige Ent- und Aufladen des Akkus, um die Lebensdauer zu verlängern.

Darüber hinaus sollten Sie Batterien oder Elektro- und Elektronikgeräte mit Batterien oder Akkus nicht im öffentlichen Raum zurücklassen, um eine Vermüllung zu vermeiden. Prüfen Sie Möglichkeiten, Batterien einer Wiederverwendung zuzuführen, anstatt diese zu entsorgen, beispielsweise durch Instandsetzung der Batterie.

● Garantie

Das Produkt wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien hergestellt und vor der Auslieferung sorgfältig geprüft. Im Falle von Material- oder Herstellungsfehlern haben Sie gegenüber dem Verkäufer des Produkts gesetzliche Rechte. Ihre gesetzlichen Rechte werden in keiner Weise durch unsere unten aufgeführte Garantie eingeschränkt.

Die Garantie für dieses Produkt beträgt 5 Jahre ab Kaufdatum. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kaufdatum. Bewahren Sie den Originalkaufbeleg an einem sicheren Ort auf, da dieses Dokument als Nachweis des Kaufs erforderlich ist.

Alle Schäden oder Mängel, die bereits zum Zeitpunkt des Kaufs vorhanden sind, müssen unverzüglich nach dem Auspacken des Produkts gemeldet werden.

Sollte das Produkt innerhalb von 5 Jahren ab Kaufdatum einen Material- oder Herstellungsfehler aufweisen, werden wir es – nach unserer Wahl – kostenlos für Sie reparieren oder ersetzen. Die Garantiezeit verlängert sich durch einen stattgegebenen Gewährleistungsanspruch nicht. Dies gilt auch für ersetzte und reparierte Teile.

Diese Garantie erlischt, wenn das Produkt beschädigt oder unsachgemäß verwendet oder gewartet wurde.

Die Garantie deckt Material- und Herstellungsfehler ab. Diese Garantie erstreckt sich weder auf Produktteile, die normalem Verschleiß unterliegen, und somit als Verschleißteile gelten (z. B. Batterien, Schläuche, Farbpatronen), noch auf Schäden an zerbrechlichen Teilen, z. B. Schalter oder Teile aus Glas.

● Abwicklung im Garantiefall

Um eine schnelle Bearbeitung Ihres Anliegens zu gewährleisten, folgen Sie bitte den folgenden Hinweisen:

Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Artikelnummer (IAN 485601_2501) als Nachweis für den Kauf bereit.

Die Artikelnummer entnehmen Sie bitte dem Typenschild am Produkt, einer Gravur am Produkt, dem Titelblatt Ihrer Anleitung (unten links) oder dem Aufkleber auf der Rück- oder Unterseite des Produktes.

Sollten Funktionsfehler oder sonstige Mängel auftreten kontaktieren Sie zunächst die nachfolgend benannte Serviceabteilung telefonisch oder per EMail.

Ein als defekt erfasstes Produkt können Sie dann unter Beifügung des Kaufbelegs (Kassenbon) und der Angabe, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten

ist, für Sie portofrei an die Ihnen mitgeteilte Service Anschrift übersenden.



Auf parkside-diy.com können Sie diese und viele weitere Handbücher einsehen und herunterladen. Mit diesem QR-Code gelangen Sie direkt auf parkside-diy.com. Wählen Sie Ihr Land aus, und suchen Sie über die Suchmaske nach den Bedienungsanleitungen. Mittels Eingabe der Artikelnummer (IAN) 485601_2501 gelangen Sie zur Bedienungsanleitung für Ihren Artikel.

● **Service**

- DE Service Deutschland**
Tel.: 0800 5435 111
E-Mail: owim@lidl.de
- AT Service Österreich**
Tel.: 0800 292726
E-Mail: owim@lidl.at
- CH Service Schweiz**
Tel.: 0800 562153
E-Mail: owim@lidl.ch

● **EU-Konformitätserklärung**

DE-VERFAHRENSGRUPPE 2006/42/EG Nr. 2006/42/EG	
Titel	2006/42/EG
Verfahrenskategorie	"Verfahren" für die Montage
Verfahrensnr.	2006/42

Der/die Verantwortliche/Signatär der Erklärung erklärt die vollständige Verantwortung für die Daten

Verfahrenskategorie	
Verfahrensnr.	
Verfahrenskategorie	2006/42/EG
Verfahrensnr.	

Jede der einschlägigen technischen Dateien oder die elektronischen Spezifikationen für die-
se Verfahrenskategorie

Titel / Inhalt
Wirklinie 2006/42/EG
2006/42/EG
2006/42/EG
Wirklinie 2006/42/EG
2006/42/EG
2006/42/EG

Der Signatär der/dies Verantwortliche/Verfahrenskategorie Erklärung mit der Verantwortlichen/Verfahrenskategorie
Erklärung des Verantwortlichen des Herstellers U. BUCHNER Verbindung der Verbindung Verfahren
gebildet, 2006/42/EG-Verfahrenskategorie

Titel / Inhalt
Wirklinie 2006/42/EG
2006/42/EG

Form, die durch die Verantwortlichen autorisierte 2006/42/EG Nr. 2006/42/EG

Verantwortlicher für die Daten von
2006/42/EG-Gr. 2006/42/EG-Verfahrenskategorie, Verantwortlich
Verfahrenskategorie (2006/42/EG) oder die Daten/Verfahrenskategorie/Verfahrenskategorie

2006/42/EG-Verfahrenskategorie

 2006/42/EG
 2006/42/EG
 2006/42/EG
 2006/42/EG



OWIM GmbH & Co. KG

Stiftsbergstraße 1
74167 Neckarsulm
GERMANY

Model No.: HG13569

Version: 08/2025

IAN 485601_2501

3 