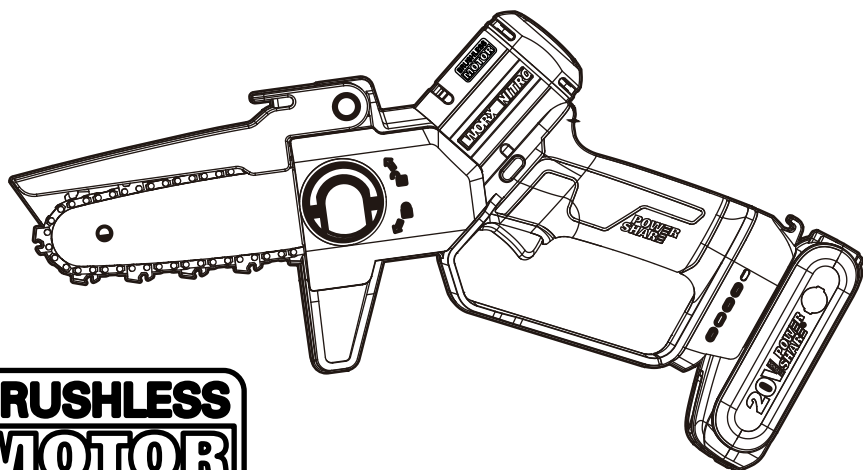


WORX NITRO

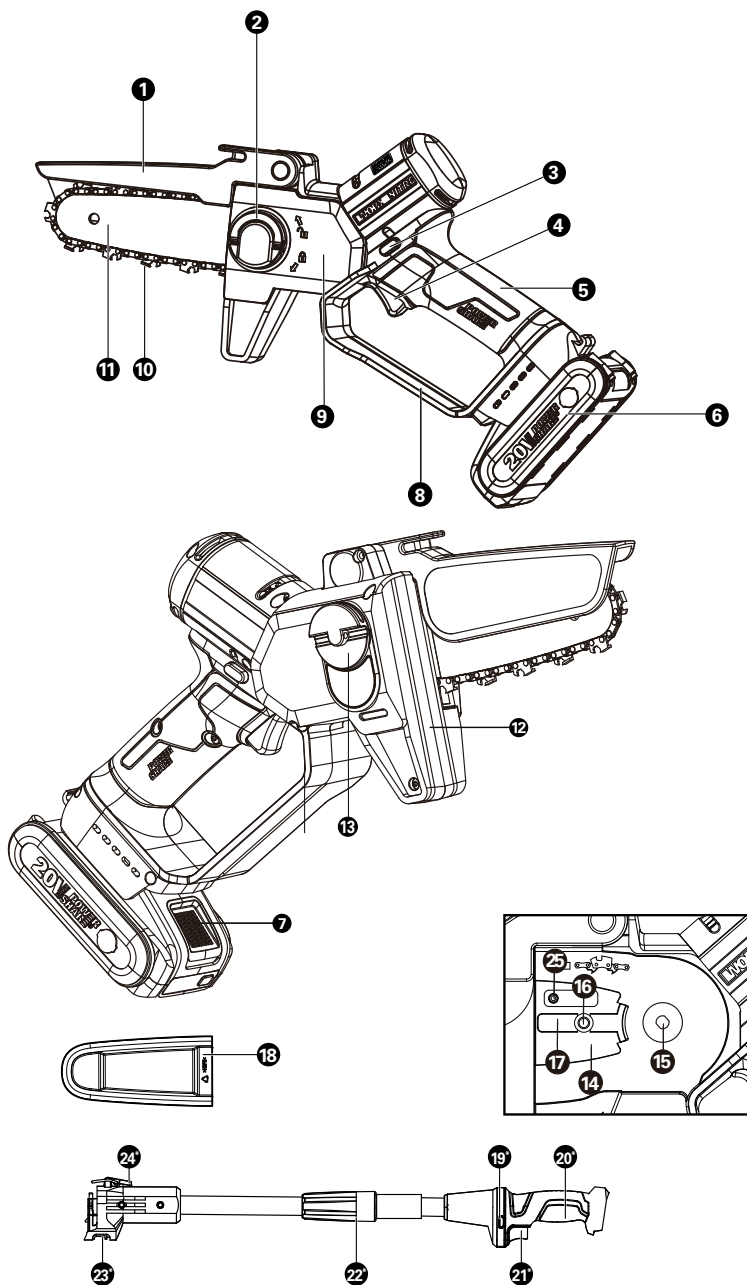


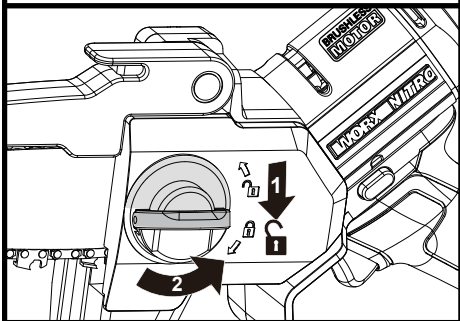
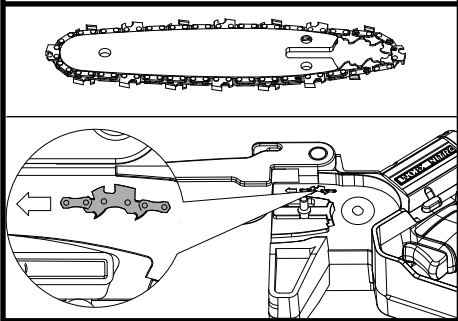
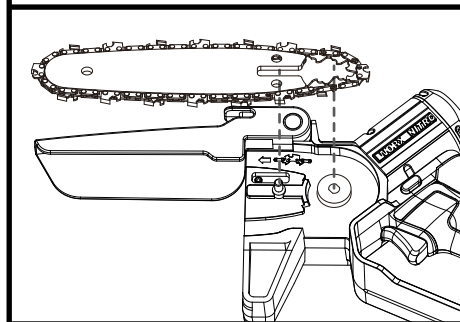
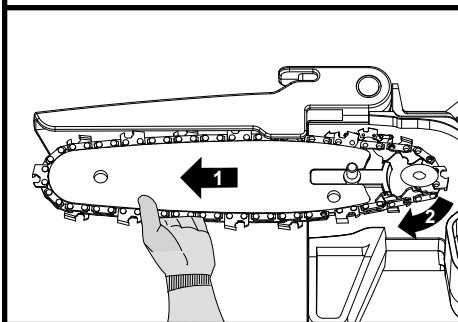
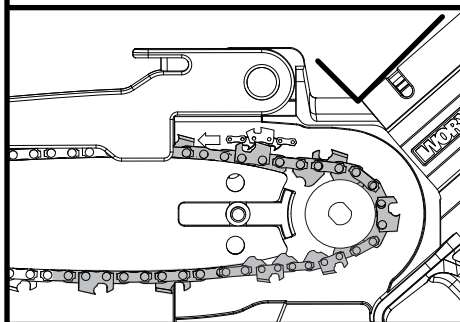
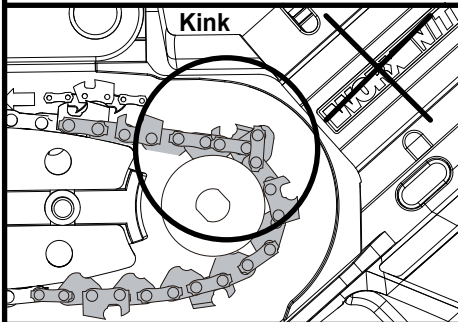
**BRUSHLESS
MOTOR**

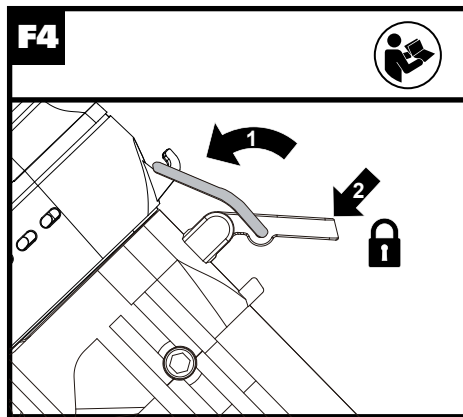
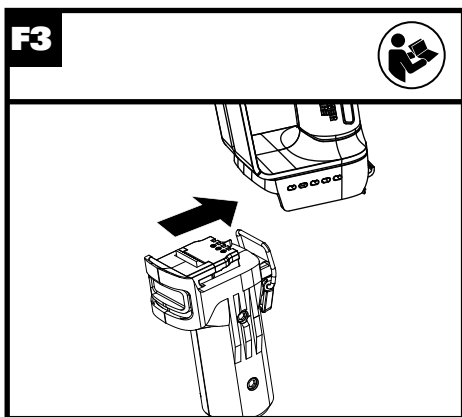
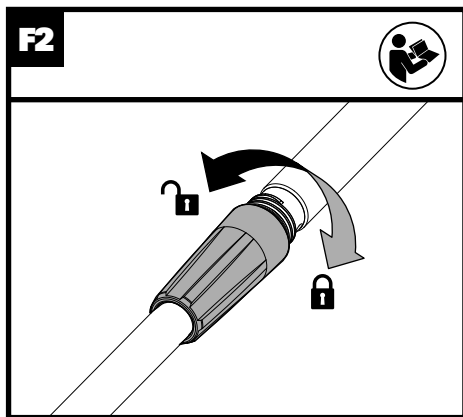
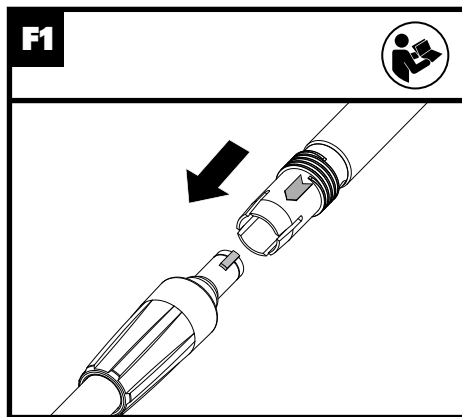
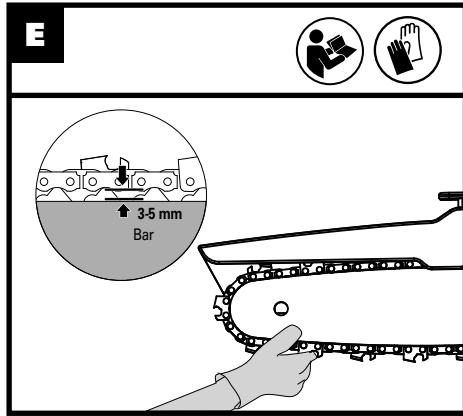
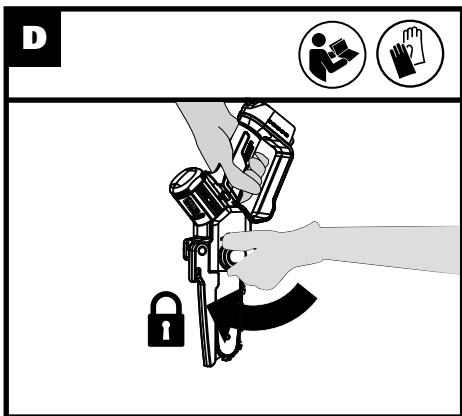
Cordless Pruning Saw	EN	P11
Kabellose Astsäge	D	P24
Scie d'égamage sans fil	F	P38
Sega per potatura senza filo	I	P52
Sierra podadora sin cable	ES	P66
Serra podadora sem fio	PT	P81
Snoerloze snoeizaag	NL	P95
Ledningsfri grensav	DK	P109
Greinsag uten ledning	NOR	P121
Sladdlös beskärningssåg	SV	P133
Akumulatorowa piła ogrodnicza	PL	P146
Πριόνι κλαδέματος μπαταρίας	GR	P160
Vezeték nélküli metszőfűrész	HU	P176
Bezšňúrová prořezávací pila	RO	P190
Fierăstrău cu lanț cu acumulator	CZ	P203
Akumulátorová vyvetvovací pila	SK	P216
Brezšična žaga za obrezovanje	SL	P229
Аккумуляторная цепная пила	RU	P242

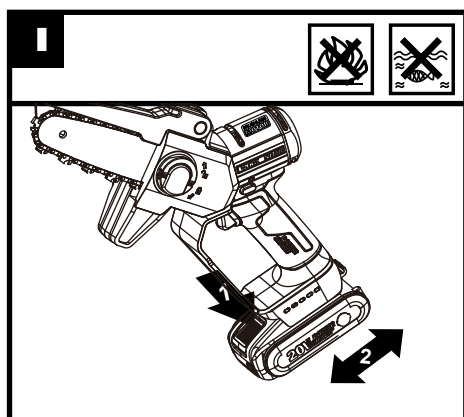
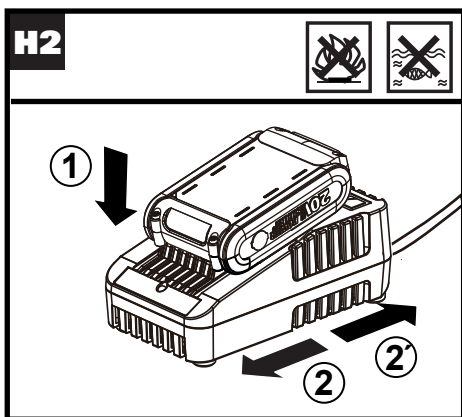
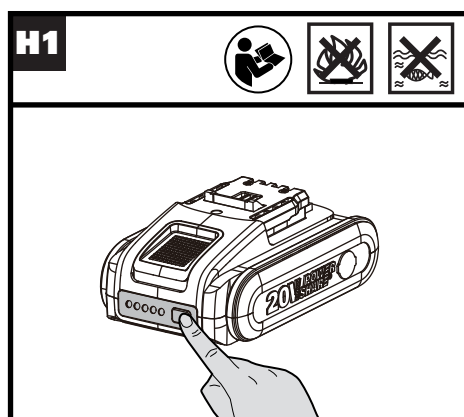
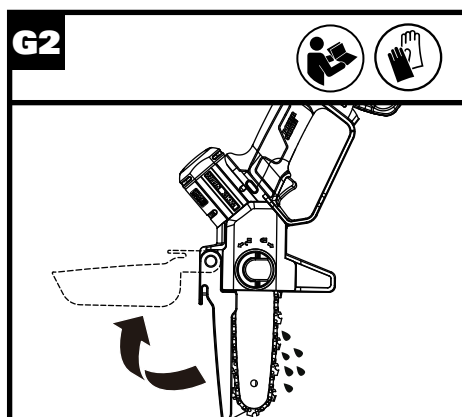
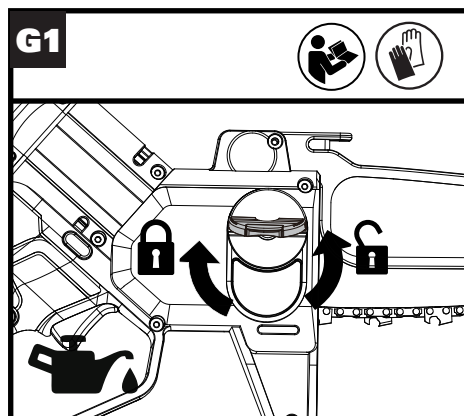
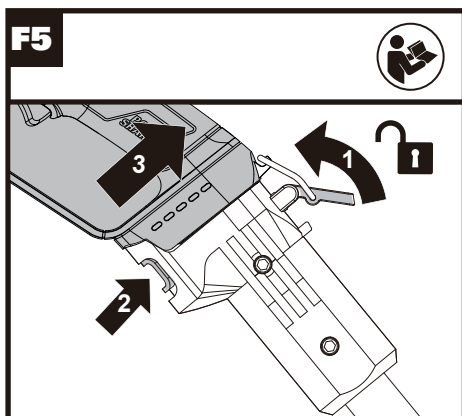
WG325E WG325E.X

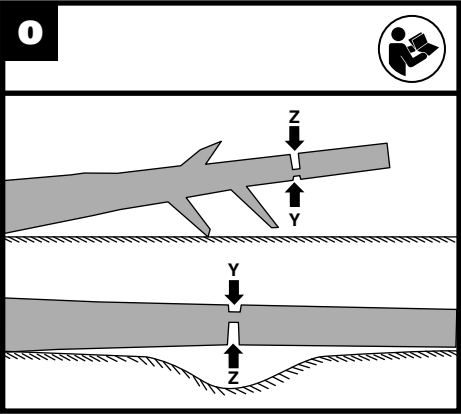
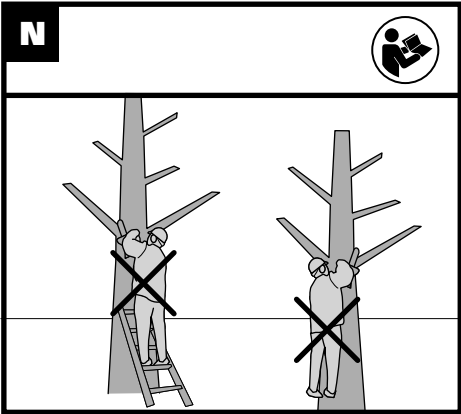
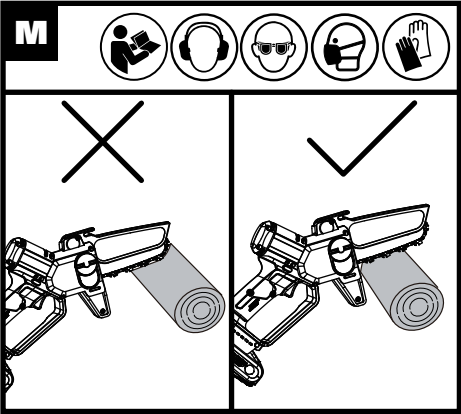
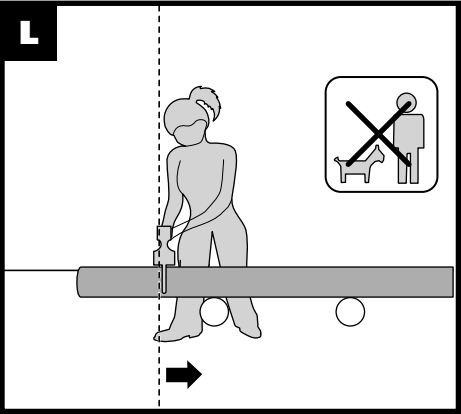
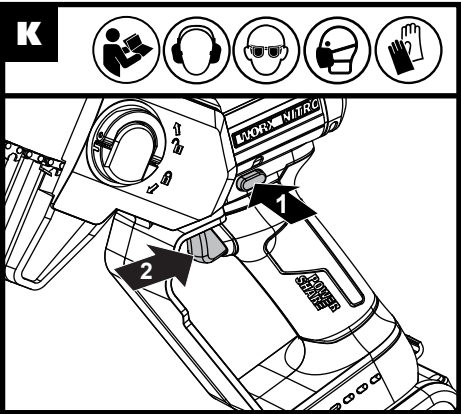
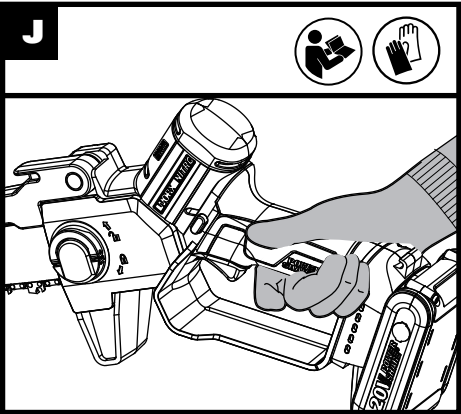
Original Instructions	EN
Originalbetriebsanleitung	D
Notice originale	F
Istruzioni originali	I
Manual original	ES
Manual original	PT
Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing	NL
Original brugsanvisning	DK
Opprinnelige Instruksjonene	NOR
Bruksanvisning i original	SV
Instrukcja oryginalna	PL
Πρωτοτυπο οδηγιων χρησης	GR
Eredeti használati utasítás	HU
Instrucțiuni originale	RO
Původní návod k používání	CZ
Pôvodný návod na použitie	SK
Izvirna navodila	SL
Оригинальное руководство по эксплуатации	RU

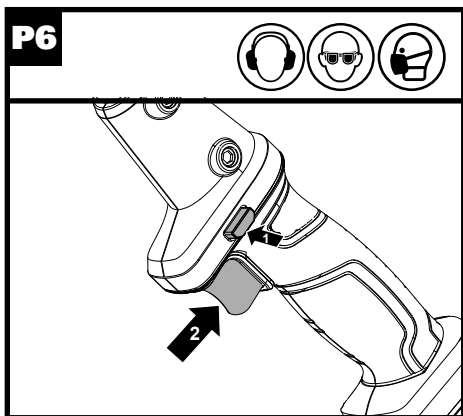
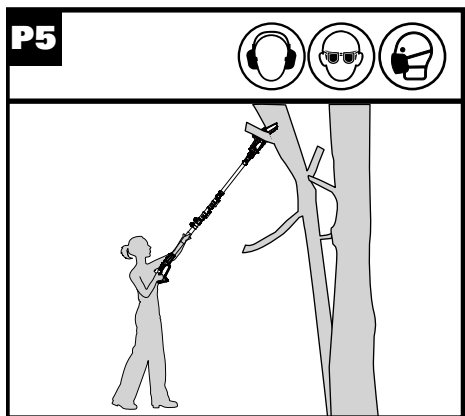
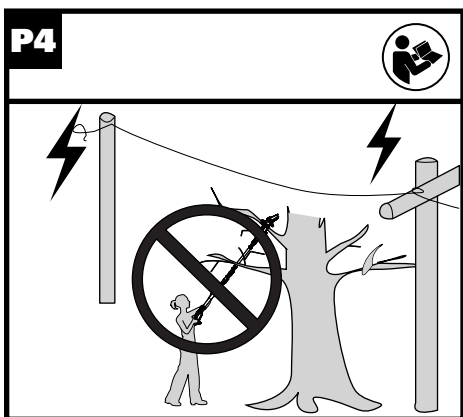
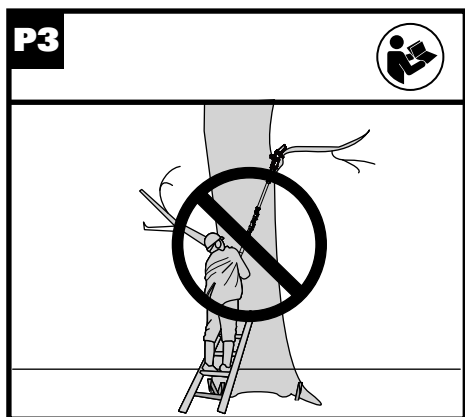
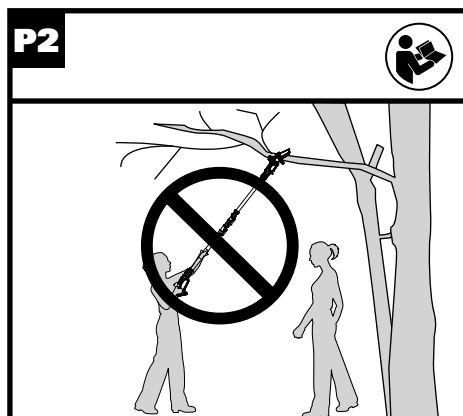
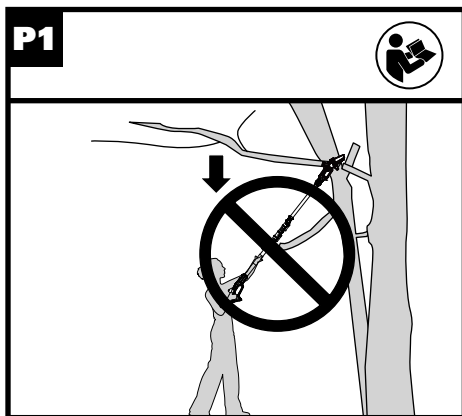


A1**A2****B1****B2****C1****C2**









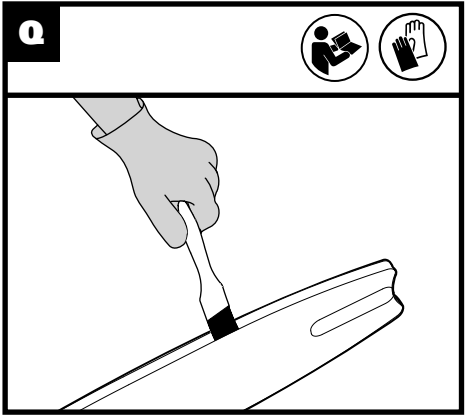


TABLE OF CONTENT

1. SAFETY INSTRUCTIONS
2. COMPONENT LIST
3. TECHNICAL DATA
4. ASSEMBLY
5. OPERATION
6. ENVIRONMENTAL PROTECTION
7. TROUBLESHOOTING TABLE
8. DECLARATION OF CONFORMITY

1. SAFETY INSTRUCTIONS

PRODUCT SAFETY

GENERAL POWER TOOL

SAFETY WARNINGS



WARNING Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury. Save all warnings and instructions for future reference.

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

1) Work area safety

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

2) Electrical safety

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Do not abuse the cord. Never use the cord for**

carrying, pulling or unplugging the power tool. **Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.

- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3) Personal safety

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

4) Power tool use and care

- Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- Do not use the power tool if the switch does not**

turn 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 remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- e) **Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- f) **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- g) **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- h) **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.
- 5) **Battery tool use and care**
 - a) **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
 - b) **Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
 - c) **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
 - d) **Under abusive conditions, liquid 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 or tool that is damaged or modified.** Damaged or modified

batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.

- f) **Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 130 °C may cause explosion.
- g) **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions.** Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
- 6) **Service**
 - a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
 - b) **Never service damaged battery packs.** Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.
- 1) **General pruning saw safety warnings:**
 - a) **Keep all parts of the body away from the saw chain when the pruning saw is operating.** Before you start the pruning saw, make sure the saw chain is not contacting anything. A moment of inattention while operating pruning saws may cause entanglement of your clothing or body with the saw chain.
 - b) **Hold the pruning saw by insulated gripping surfaces only, because the saw chain may contact hidden wiring.** Saw chains contacting a live wire may make exposed metal parts of the pruning saw live and could give the operator an electric shock.
 - c) **Wear safety glasses protection. Further protective equipment for hearing, head, hands, legs and feet is recommended.** Adequate protective clothing will reduce personal injury by flying debris or accidental contact with the saw chain.
 - d) **Do not operate a pruning saw in a tree, on a ladder, from a rooftop, or any unstable support.** Operation of a pruning saw in this manner could result in serious personal injury.
 - e) **Always keep proper footing and operate the pruning saw only when standing on fixed, secure and level surface.** Slippery or unstable surfaces may cause a loss of balance or control of the pruning saw.
 - f) **When cutting a limb that is under tension, be alert for spring back.** When the tension in the wood fibres is released, the spring loaded limb may strike the operator and/or throw the pruning saw out of control.
 - g) **Use extreme caution when cutting brush and saplings.** The slender material may catch the saw chain and be whipped toward you or pull you off balance.

- h) **Carry the pruning saw by the front handle with the pruning saw switched off and away from your body. When transporting or storing the pruning saw, always fit the guide bar cover.** *Proper handling of the pruning saw will reduce the likelihood of accidental contact with the moving saw chain.*
- i) **Follow instructions for lubricating, chain tensioning and changing the bar and chain.** *Improperly tensioned or lubricated chain may either break or increase the chance for kickback.*
- j) **Cut wood only. Do not use pruning saw for purposes not intended. For example: do not use pruning saw for cutting metal, plastic, masonry or non-wood building materials.** *Use of the pruning saw for operations different than intended could result in a hazardous situation.*
- k) **This pruning saw is not intended for tree felling.** *Use of the pruning saw for operations different than intended could result in serious injury to the operator or bystanders.*
- l) **Follow all instructions when clearing jammed material, storing or servicing the pruning saw. Make sure the switch is off and the battery pack is removed.** *Unexpected actuation of the pruning saw while clearing jammed material or servicing may result in serious personal injury.*
- m) **Recommendation that the first-time user should, as a minimum, practise cutting logs on a saw-horse or cradle.**
- n) **Recommendation to have sharpening and maintenance of the saw chain performed by authorised service centres.**

2) Causes and operator prevention of kickback:

Kickback may occur when the nose or tip of the guide bar touches an object, or when the wood closes in and pinches the saw chain in the cut. Tip contact in some cases may cause a sudden reverse reaction, kicking the guide bar up and back towards the operator.

Pinching the saw chain along the top of the guide bar may push the guide bar rapidly back towards the operator.

Either of these reactions may cause you to lose control of the saw which could result in serious personal injury. Do not rely exclusively upon the safety devices built into your saw. As a pruning saw user, you should take several steps to keep your cutting jobs free from accident or injury. Kickback is the result of pruning 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, with thumbs and fingers encircling the pruning saw handles, and position your body and arm to allow you to resist kickback forces.** *Kickback forces can be controlled by the operator, if proper precautions*

are taken. Do not let go of the pruning saw.

- b) **Do not overreach and do not cut above shoulder height.** *This helps prevent unintended tip contact and enables better control of the pruning saw in unexpected situations.*
- c) **Only use replacement bars and chains specified by the manufacturer.** *Incorrect replacement guide bars and saw chains may cause chain breakage and/or kickback.*
- d) **Follow the manufacturer's sharpening and maintenance instructions for the saw chain.** *Decreasing the depth gauge height can lead to increased kickback.*

Residual risks

Even with the intended use of the appliance there is always a residual risk, which can not be prevented. According to the type and construction of the appliance the following potential hazards might apply:

- Contact with exposed saw teeth of the saw chain (cutting hazards)
- Access to the rotating saw chain (cutting hazards)
- Unforeseen, abrupt movement of the guide bar (cutting hazards)
- Flung out of parts from the saw chain (Cutting / injection hazards)
- Flung out of parts of the work piece
- Skin contact with the oil
- Loss of hearing, if no required ear protection used during work

For pruning saw with the extended pole safety warnings

1. Do not use the machine when the operator is tired, ill or under the influence of alcohol or other drugs.
2. To reduce the risk, please keep bystanders at a safe distance from the machine during its operation.
3. Be aware of the dangerous of operating positions, as well as the risk of being struck by falling branches or branches that, having hit the ground, rebound, the operator may be struck by falling branches or by those that rebound after hitting the ground. Remove the branches in sections.
4. Keep a firm footing and balance during operating. Use the harness provided.
5. Keep the machine a sufficient distance away from overhead electrical power lines.

SAFETY WARNINGS FOR BATTERY PACK

- a) **Do not dismantle, open or shred cells or battery pack.**
- b) **Do not short-circuit a battery pack. Do not**

store battery packs haphazardly in a box or drawer where they may short-circuit each other or be short-circuited by conductive materials. 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.

- c) **Do not expose battery pack to heat or fire. Avoid storage in direct sunlight.**
- d) **Do not subject battery pack to mechanical shock.**
- e) **In the event of battery leaking, do not allow the liquid to come into contact with the skin or eyes. If contact has been made, wash the affected area with copious amounts of water and seek medical advice.**
- f) **Keep battery pack clean and dry.**
- g) **Wipe the battery pack terminals with a clean dry cloth if they become dirty.**
- h) **Battery pack needs to be charged before use. Always refer to this instruction and use the correct charging procedure.**
- i) **Do not maintain battery pack on charge when not in use.**
- j) **After extended periods of storage, it may be necessary to charge and discharge the battery pack several times to obtain maximum performance.**
- k) **Recharge only with the charger specified by Worx. Do not use any charger other than that specifically provided for use with the equipment.**
- l) **Do not use any battery pack which is not designed for use with the equipment.**
- m) **Keep battery pack out of the reach of children.**
- n) **Retain the original product literature for future reference.**
- o) **Remove the battery from the equipment when not in use.**
- p) **Dispose of properly.**
- q) **Do not mix cells of different manufacture, capacity, size or type within a device.**
- r) **Keep the battery away from microwaves and high pressure.**

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Instructions concerning the proper techniques for limbing and cross-cutting

1. Limbing a tree

Limbing is removing the branches from a fallen tree. When limbing leave larger lower limbs to support the log off the ground. Remove the small

limbs in one cut as illustrated in Figure 1. Branches under tension should be cut from the bottom up to avoid binding the pruning saw.

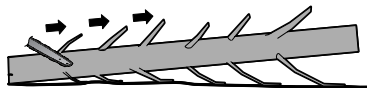


Figure 1

2. Bucking a log

Bucking is cutting a log into lengths. It is important to make sure your footing is firm and your weight is evenly distributed on both feet. When possible, the log should be raised and supported by the use of limbs, logs or chocks. Follow the simple directions for easy cutting.

When the log is supported along its entire length as illustrated in Figure 2, it is cut from the top (overbuck), avoid contacting ground as this will greatly reduce the chain sharpness.

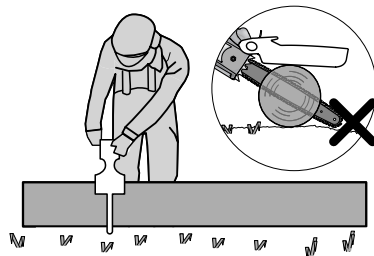


Figure 2

When the log is supported on one end, as illustrated in Figure 3, cut 1/3 the diameter from the underside (underbuck) (1). Then make the finished cut by overbucking (2) to meet the first cut.

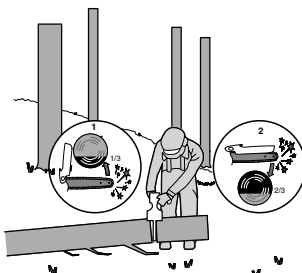


Figure 3

When the log is supported on both ends, as

illustrated in Figure 4, cut 1/3 the diameter from the top (overbuck) (1). Then make the finished cut by underbucking (2) the lower 2/3 to meet the first cut.

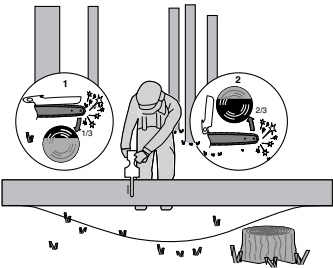


Figure 4

When bucking on a slope always stand on the uphill side of the log, as illustrated in Figure 5. When "cutting through", to maintain complete control release the cutting pressure near the end of the cut without relaxing your grip on the pruning saw handles. Don't let the chain contact the ground. After completing the cut, wait for the saw chain to stop before you move the pruning saw. Always stop the motor before moving from tree to tree.

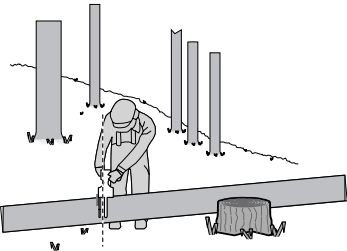


Figure 5

SYMBOLS

	To reduce the risk of injury, user must read instruction manual
	Wear ear protection

	Wear eye protection
	Wear dust mask
	Wear head protection
	Beware of pruning saw kickback and avoid contact with bar tip
	Do not expose to rain
	Wear protective gloves
	Wear protective footwear
	Warning of danger from overhead electric-power lines
	Do not burn
	Batteries may enter water cycle if disposed improperly, which can be hazardous for ecosystem. Do not dispose of waste batteries as unsorted municipal waste.
	Waste electrical products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authorities or retailer for recycling advice.

  Li-Ion	Li-Ion battery. This product has been marked with a symbol relating to 'separate collection' for all battery packs and battery pack. It will then be recycled or dismantled in order to reduce the impact on the environment. Battery packs can be hazardous for the environment and for human health since they contain hazardous substances.
	Lock
	Unlock

2. COMPONENT LIST

1.	CHAIN GUARD
2.	HOUSING-COVER KNOB
3.	LOCK-OUT BUTTON
4.	ON/OFF SWITCH
5.	GRIP AREA
6.	BATTERY PACK *
7.	BATTERY PACK RELEASE BUTTON *
8.	HAND GUARD
9.	HOUSING-COVER
10.	CHAIN
11.	GUIDE BAR
12.	BASE PLATE
13.	OIL FILLER CAP
14.	BAR PAD
15.	DRIVE SPROCKET
16.	FASTENING BAR BOLT
17.	BAR LOCATING TAB
18.	BAR AND CHAIN SHEATH/SCABBARD
19.	LOCK-OUT BUTTON ON EXTENSION POLE HANDLE *
20.	EXTENSION POLE HANDLE *
21.	ON/OFF SWITCH ON EXTENSION POLE HANDLE *

22.	LOCKING KNOB *
23.	EXTENSION POLE RELEASE BUTTON *
24.	CLAMPING LEVER *
25.	OIL OUTLET

*** Not all the accessories illustrated or described are included in standard delivery.**

3. TECHNICAL DATA

Type **WG325E WG325E.X (3 - designation of machinery, representative of battery-operated pruning saw)**

	WG325E WG325E.X***
Voltage	20 V $\approx$ Max.**
Bar length	12 cm
Chain speed	10 m/s
Chain pitch	7.6 mm
Number of chain drive links	28
Chain gauge	1.1 mm
Adaptive chain type	WA0142
Adaptive guide bar type	WA0151
Extension pole length	125 cm
Maximum cutting height	275 cm
Extension pole weight	0.9 kg
Machine weight (chain & bar included) (bare tool)	1.1 kg

** Voltage measured without workload. Initial battery voltage reaches maximum of 20 volts. Nominal voltage is 18 volts.

*** X=1-999, A-Z, M1-M9 there are only used for different customers, there are no safe relevant changes between these models.

SUGGESTED BATTERIES AND CHARGERS

Category	Type	Capacity
20V Battery	WA3551	2.0 Ah
	WA3639	2.0 Ah
20V Charger	WA3880	2.0 A

We recommend that you purchase your accessories from the same store that sold you the tool. Refer to the accessory packaging for further details. Store personnel can assist you and offer advice.

NOISE INFORMATION

A weighted sound pressure	$L_{pA} = 84 \text{ dB(A)}$
K_{pA}	3 dB(A)
A weighted sound power	$L_{WA} = 94 \text{ dB(A)}$
K_{pA}	3 dB(A)

Wear ear protection.

VIBRATION INFORMATION

Vibration total values (tri-ax vector sum) determined according to EN 62841:

Vibration emission value:	$a_h = 2.9 \text{ m/s}^2$
Uncertainty	$K = 1.5 \text{ m/s}^2$

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 vibration total value and the declared noise emission value may also be used in a preliminary assessment of exposure.

WARNING: The vibration and noise emissions during actual use of the power tool can differ from the declared value depending on the ways in which the tool is used especially what kind of workpiece is processed dependant on the following examples and other variations on how the tool is used:
How the tool is used and the materials being cut or drilled.

The tool being in good condition and well maintained. The use of the correct accessory for the tool and ensuring it is sharp and in good condition.

The tightness of the grip on the handles and if any anti vibration and noise accessories are used. And the tool is being used as intended by its design and these instructions.

This tool may cause hand-arm vibration syndrome if its use is not adequately managed.

WARNING: To be accurate, an estimation of exposure level in the actual conditions of use should also take account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle but not actually doing the job. This may significantly reduce the exposure level over the total working period.

Helping to minimise your vibration and noise exposure risk.

Always use sharp chisels, drills and blades. Maintain this tool in accordance with these instructions and keep well lubricated (where appropriate).

If the tool is to be used regularly then invest in anti vibration and noise accessories.

Plan your work schedule to spread any high vibration tool use across a number of days.

INTENDED USE

- The mini pruning saw is intended for cutting only wood and branches up to a diameter corresponding to the length of the pruning saw guide bar.
- The mini pruning saw must be used at ground level or from a suitable platform that is completely stable and secure.
- The mini pruning saw is intended for outdoor use only.
- The mini pruning saw is not intended for any other use.
- Mounting of parts on the mini pruning saw is authorized only for original or manufacturer-approved spare parts (chain guides or saw chains for example) as well as for authorized chain guide / saw chain combinations as indicated in the manual.
- The user is responsible for any accident resulting from improper use or unauthorized modification of the mini pruning saw.

4. ASSEMBLY

WARNING! Do not install the battery pack before it has been completely assembled. Always use gloves when handling the chain.

MOUNTING THE SAW CHAIN

1. Unpack all parts carefully. Remove the Housing-Cover by turning the Housing-Cover Knob in a counterclockwise direction. (See Fig. A1)
2. Place the pruning saw on a solid, level surface.
3. **Use only genuine Worx Chains or those**

recommended for Guide Bar.

- Slide the Chain in the slot around the Guide Bar. Ensure the Chain is in correct running direction by comparing it to the chain icon on the Guide Bar, or referring to the chain direction symbol found on the saw body. (See Fig. A2)
- Fit the Chain onto the Drive Sprocket, so that the Fastening Bar Bolt and the Bar Locating Tab on the Bar Pad fit into the keyway of the opening on the Guide Bar. (See Fig. B1, B2)
- Assure all parts are seated properly. Make sure the drive links are fully seated in the Drive Sprocket (See Fig. C1), avoiding a kink as shown in Fig. C2. If kink occurs, pick up the Chain at the Guide Bar just ahead of the kink and then pull the kink out.

NOTE: Chain should rotate freely and be free of kinks.

- Fit the Housing Cover. Tilt the guide bar forward where the guide bar tip is pushed in an vertically downward direction. This will remove slack from the chain. The correct chain tension is reached when the chain can be raised approx. Half the driveline depth from the guide bar in the center. This should be done by using one hand to raise the chain against the weight of the machine. Then tighten the Housing Cover by turning the Housing-Cover Knob clockwise until it is tight. (See Fig. D)

NOTE: The chain is properly tensioned when it can be lifted off of the Guide Bar and the driveline is within the rail of the Guide Bar. (See Fig. E)

NOTE: The chain will stretch while cutting and lose proper tension. When the chain becomes loose, completely unscrew the Housing-Cover Knob or turn the knob around three full turns in a counter-clockwise direction, then retighten the Housing-Cover Knob to properly reset the chain tension by repeating Steps 1-7 listed above.

NOTE: New saw chains will stretch. Check the chain tension frequently when first used and tighten when the Chain becomes loose around the Guide Bar.

ASSEMBLING THE EXTENSION POLE

Align and insert the handle of extension pole into the shaft. Rotate the Locking Knob clockwise to lock. (See Fig. F1, F2)

NOTE: Make sure that the shaft is firmly locked in place.

ASSEMBLING THE EXTENSION POLE TO THE MACHINE (See Fig F3, F4)

Step 1: Align and insert the extension pole into the saw.

Step 2: Hang the buckle on the hook of the saw. Press the Clamping Lever to tighten the extension pole to the machine.

NOTE: Make sure the extension pole is locked into

position securely before operation.

REMOVING THE EXTENSION POLE (See Fig. F5)

Loosen the Clamping Lever to release the buckle. Press the Extension Pole Release Button to disconnect the extension pole with the saw.

WARNING! When using this machine with the Extension Pole, make sure that the battery pack has been removed.

LUBRICATION (See Fig.G1, G2)

Important: The Pruning Saw is not filled with oil.

It is essential to fill with oil before use. Never operate the Pruning Saw without chain oil or at an empty oil tank level, as this will result in extensive damage to the product.

NOTE: Chain life and cutting capacity depend on optimum lubrication. Therefore, the chain should be oiled before operation.

Filling oil tank (See Fig.G1):

 **WARNING:** Removing the battery pack before filling the oil tank.

- Set Pruning Saw on any suitable surface with oil filler cap facing upward.
- Clean area around the oil filler cap with cloth and unscrew the cap by turning it counter-clockwise.
- Add bar and chain oil until tank is full.
- Avoid dirt or debris entering oil tank, refit oil filler cap and tighten by turning clockwise until hand tight.

 **IMPORTANT:** To allow venting of the oil tank, small breather channels are provided between the oil filler cap and the strainer, to prevent leakage, and ensure machine is left in a horizontal position when not in use.

It is important to use bar and chain lubricant (not provided) that is formulated to perform over a wide temperature range with no dilution required. This can be found at the location where you purchased this saw or your local hardware store.

Do not use dirty, used or otherwise contaminated oils. Damage may occur to the bar or chain. Use of non approved oil will void the warranty.

Do not swallow. If swallowed, call a physician immediately. Keep out of reach of children. Store away from heat or open flame.

Checking the Automatic Oiler

 **WARNING:** Cutting edges on chain are sharp. Use protective gloves.

Put downward the chain saw. Lift the Chain Guard to the maximum position for lubrication after filling up the oil tank. (See Fig.G2) Proper functioning of the automatic oiler can be checked by running the Pruning Saw and pointing the tip of the guide chain bar towards a piece of cardboard or paper on the ground. If an increasing oil pattern develops on the

cardboard, the automatic oiler is operating fine. If there is no oil pattern, despite a full oil reservoir, contact WorxNitro customer service agent or WorxNitro approved service agent.

 **Caution: Do not touch the ground with the chain. Ensure safety clearance of 40cm.**

5. OPERATION

1. BEFORE USING YOUR CORDLESS TOOL

 **WARNING!** The charger and battery pack are specially designed to work together so do not attempt to use any other devices. Never insert or allow metallic objects into your charger or battery pack connections because of an electrical failure and hazard will occur.

NOTE: Your battery pack is UNCHARGED and you must charge once before use.

The battery charger supplied is matched to the Li-ion battery installed in the machine. Do not use another battery charger.

(1) CHARGING YOUR BATTERY PACK (See Fig. H1, H2)

The Li-ion battery is protected against deep discharging. When the battery is empty, the machine is switched off by means of a protective circuit.

In a warm environment or after heavy use, the battery pack may become too hot to permit charging. Allow time for the battery to cool down before recharging.

(2) TO REMOVE OR INSTALL BATTERY PACK (See Fig. I)

Depress the Battery Pack Release Button to remove the Battery Pack from your tool. After recharging, insert the Battery Pack into the battery port. A simple push and slight pressure will be sufficient until a click is heard. Check to see if the battery is fully secured.

NOTE: When removing the battery pack, hold it firmly to avoid dropping and injury.

(3) HOLDING AND CONTROLLING THE PRUNING SAW (See Fig. J)

Hold and control the pruning saw with one hand on the Grip Area – wrap your thumb around the Grip Area.

2. SWITCHING ON AND OFF (See Fig. K)

 **ATTENTION: Check the battery pack before using your cordless tool. Only use the battery pack listed in the accessories section.**

For **switching on the tool**, press the Lock-Out Button, then fully press the On/Off Switch and hold in this position. The Lock-Out Button can now be released.

For **switching off**, release the On/Off Switch.

3. CUTTING

 **IMPORTANT: Check recent replaced chain tension about every 10 minutes during operation.**

- (1) Installing the battery pack into the machine.
- (2) Make sure section of log to be cut is not laying on the ground. This will keep the chain from touching the ground as it cuts through the log. Touching the ground while the Chain is moving is dangerous and will dull the Chain.
- (3) When ready to make a cut, push the Lock-Out Button completely in with the right thumb and squeeze the trigger. This will turn saw on. Releasing the trigger will turn the saw off. Make sure the saw is running at full speed before starting a cut.
- (4) When starting a cut, slowly place moving chain against the wood. The wood should be as close to the saw body as possible. Hold saw firmly in place to avoid possible bouncing or skating (sideways movement) of saw.
- (5) Guide the saw using light pressure and do not put excessive force on the saw, letting the saw do its work. The motor will overload and can burn out. It will do the job better and safer at the rate for which it was intended.
- (6) Remove the saw from a cut with the saw running at full speed. Stop the saw by releasing the On/off Switch. Make sure the chain has stopped before setting the saw down.
- (7) Keep practicing on scrap logs in a secure working area until you are comfortable, using a fluid motion and a steady cutting rate.

Kickback Safety Devices On This Saw

This saw has a low-kickback chain and reduced kickback Guide Bar. Both items reduce the chance of kickback. However, kickback can still occur with this saw.

The following steps will reduce the risk of kickback.

- Keep all safety items in place on saw. Make sure they work properly.
- Do not overreach or cut above shoulder height.
- Keep solid footing and balance at all times.
- Stand slightly to the left side of saw. This keeps your body from being in direct line with chain.
- Do not let Guide Bar nose touch anything when chain is moving.
- Never try cutting through two logs at same time. Only cut one log at a time.
- Do not bury the Guide Bar nose or try plunge cut (boring into wood using Guide Bar nose).
- Watch for shifting of wood or other forces that may pinch chain.
- Use extreme caution when reentering a previous cut.
- Use only the low-kickback chain and Guide Bar that were supplied with this pruning saw or

recommended.

- Never use a dull or loose chain. Keep chain sharp with proper tension.

How to use Saw Safely

1. Use the pruning saw only with secure footing.
2. Hold the pruning saw at the right-hand side of your body (See Fig. L).
3. The Chain must be running at full speed before it makes contact with the wood.
4. Use the Base Plate to secure the saw onto the wood before starting to cut.
5. Use the Base Plate as a leverage point while cutting. (See Fig. M)
6. Do not operate the saw with arms fully extended, attempt to saw areas which are difficult to reach, or stand on a ladder while sawing. (See Fig. N)

Never use the pruning saw above shoulder height.

Cutting wood under tension (See Fig. O)

⚠ WARNING: When cutting a limb that is under tension, use extreme caution. Be alert for wood springing back. When wood tension is released, limb could spring back and strike operator causing severe injury or death.

When sawing logs supported on both ends, start the cut from above(Y) about 1/3 of the diameter into the log (overbuck) and then finish the cut (Z) from below, in order to avoid contact of the pruning saw with the ground. When sawing logs supported on only one end, start the cut from below (Y) about 1/3 of the diameter into the log (underbuck) and finish the cut from above (Z) in order to avoid log splitting or jamming of the pruning saw.

OPERATION FOR POLE SAW

Cutting with extension pole

1. Install the battery pack into the machine.
2. Before cutting a high branch, consider all the same points detailed in the previous section "Trimming Branches" but pay particular attention to the likely path of the falling branch.

WARNING: Do not stand directly below a branch being cut. Keep bystanders far away. Do not stand on a ladder or other type of unstable support while using the tool. Do not use the tool near cable, electrical power or telephone lines. Keep 3m away from all power lines. (See Fig. P1-P4)

3. Use both hands to grip Pole Saw. Use only designated grip areas when operating Pole Saw (See Fig. P5). Use firm grip. Thumbs and fingers must wrap around Pole Saw handle and pole.
4. Make sure your footing is firm. Keep feet apart. Divide your weight evenly on both feet.
5. When ready to make a cut, press the Lock-out Button, then fully press the On/off Switch (See Fig. P6). This will turn Pole Saw on. Releasing On/off Switch will turn Pole Saw off. Make sure saw is running at full speed before starting a cut.
6. When starting a cut, place moving chain

against wood. Hold Pole Saw firmly in place to avoid possible bouncing or skating (sideways movement) of saw.

7. Guide Pole Saw using light pressure. Do not force Pole Saw. The motor will overload and can burn out. It will do the job better and safer at the rate for which it was intended.
8. Remove Pole Saw from a cut with saw running at full speed. Stop Pole Saw by releasing trigger. Make sure chain has stopped before setting Pole Saw down.

CLEAN RESIDUAL OIL AFTER OPERATION

Lift the Chain Guard to the maximum position for 3 to 5 times. (See Fig.G2)

NOTE: The Oil Outlet cannot be faced towards people. The Chain and Guide bar should be faced down.

SAW MAINTENANCE

Follow maintenance instructions in this manual. Proper cleaning of saw and chain and Guide Bar maintenance can reduce chances of kickback. Inspect and maintain saw after each use. This will increase the service life of your saw.

NOTE: Even with proper sharpening, risk of kickback can increase with each sharpening.

MAINTENANCE AND STORAGE OF PRUNING SAW

1. Remove the battery pack
 - When not in use
 - Before moving from one place to another
 - Before servicing
 - Before changing accessories or attachments, such as saw chain and guard
2. Inspect pruning saw before and after each use. Check saw closely if guard or other part has been damaged. Check for any damage that may affect operator safety or operation of saw. Check for alignment or binding of moving parts. Check for broken or damaged parts. Do not use pruning saw if damage affects safety or operation. Have damage repaired by authorized service center. To locate an authorized service center, visit www.worx.com.
3. Maintain pruning saw with care.
 - Never expose saw to rain or direct moisture.
 - Keep chain sharp, clean, and lubricated for better and safer performance.
 - Follow steps outlined in this manual to sharpen chain.
 - Keep handles dry, clean, and free of oil and grease.
 - Keep all screws and nuts tight.
4. When servicing, use only identical replacement parts.
5. When not in use, always store pruning saw
 - in a high or locked place, out of children's reach
 - in a dry place
 - with Bar and Housing Cover in place

Bar Maintenance

To maximize bar life, the following bar maintenance is recommended.

The bar rails that carry the chain should be cleaned before storing the tool or if the bar or chain appear to be dirty.

The rails should be cleaned every time the chain is removed.

To clean the Bar rails.

1. Remove Housing-Cover, Bar and Chain. (see section ASSEMBLY)
2. Using a wire brush, screwdriver or similar tool, clear the residue from the inner groove of the bar. (See Fig. Q)
3. Make sure to clean oil passages thoroughly.

Conditions which require Chain and Guide Bar maintenance:

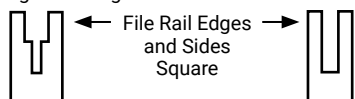
- Saw cuts to one side or at an angle.
- Saw has to be forced through the cut.
- Inadequate supply of oil to the bar and chain.

Check the condition of the Guide Bar each time the chain is sharpened. A worn Guide Bar will damage the chain and make cutting difficult.

After each use, remove the battery pack, clean all sawdust from the Guide Bar and sprocket hole.

When rail top is uneven, use a flat file to restore square edges and sides.

Replace the Guide Bar when the groove is worn, the Guide Bar is bent or cracked, or when excess heating or burring of the rails occurs.



Worn Groove

Correct Groove

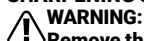
If replacement is necessary, use only the Guide Bar specified for your saw in the repair parts list or on the decal located on the pruning saw.

Replacing Bar & Chain

Replace chain when cutters are too worn to sharpen or when chain stops. Only use replacement chain noted in this manual.

Inspect Guide Bar before sharpening chain. A worn or damaged Guide Bar is unsafe. A worn or damaged Guide Bar will damage chain. It will also make cutting harder.

SHARPENING SAW CHAIN



WARNING:

Remove the battery pack before servicing.

Severe injury or death could occur from electrical shock or body contact with moving chain.

Cutting edges on chain are sharp. Use protective gloves when handling chain.

Select a diameter of 3mm round file to suit the

chain pitch. The file is held at the correct filing angle of 30° to the guide bar.

Keep chain sharp. Your saw will cut faster and more safely. A dull chain will cause undue sprocket, Guide Bar, chain, and motor wear. If you must force chain into wood and cutting creates only sawdust with few large chips, chain is dull.

6. ENVIRONMENTAL PROTECTION



Waste electrical products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authorities or retailer for recycling advice.

FOR BATTERY TOOLS

The ambient temperature range for the use and storage of tool and battery is 0 °C-45 °C.

The recommended ambient temperature range for the charging system during charging is 0 °C-40 °C.

7. TROUBLESHOOTING TABLE

The following table gives checks and actions that you can perform if your machine does not operate correctly. If these do not identify/remedy the problem, contact your service agent.



WARNING: Switch off and remove the battery pack before investigating fault.

Symptom	Possible Cause	Remedy
Pruning saw fails to operate	Out of battery.	Charge the battery pack.
Pruning saw operates intermittently	Over heating Applying too much pressure while cutting. Loose connection. Internal wiring defective. On/Off switch defective.	Place the machine in a cool, ventilated place to cool it down Applying relatively less pressure while cutting Contact service agent.
Chain/chain bar over-heats	Chain is over tensioned Dull chain	Adjust chain tension Sharpen chain or replace
Pruning saw rips, vibrates, does not saw properly	Chain tension too loose Dull chain Chain worn out Chain teeth are facing in the wrong direction	Adjust chain tension Sharpen chain or replace Replace chain Reassemble with chain in correct direction

8. DECLARATION OF CONFORMITY

We,
Positec Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

Declare that the product
Description **Battery-powered pruning saw**
Type **WG325E WG325E.X (3-designation of machinery, representative of battery-operated pruning saw)**
Function **Cutting wood**

Complies with the following Directives:
2006/42/EC, 2014/30/EU,
2011/65/EU&(EU)2015/863,
2000/14/EC amended by 2005/88/EC

The notified body involved
Name: SGS Fimko Ltd
Address: Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland
Certification No.: CERTIFICATE MD-376 Issue 1

2000/14/EC amended by 2005/88/EC:
- Conformity Assessment Procedure as per **Annex V**
- Measured Sound Power Level **94 dB(A)**
- Declared Guaranteed Sound Power Level **97 dB(A)**

Standards conform to
EN 62841-1, EN 12100, EN ISO 3744,
EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2,
Parts of EN ISO 11680-1, EN IEC 63000

The person authorized to compile the technical file,
Name Marcel Filz
Address Positec Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany



2023/07/14
Allen Ding
Deputy Chief Engineer, Testing & Certification
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

INHALTSVERZEICHNIS

1. SICHERHEITSHINWEISE
2. KOMPONENTEN
3. TECHNISCHE DATEN
4. MONTAGE
5. BETRIEB
6. UMWELTSCHUTZ
7. PROBLEMLÖSUNG
8. KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

1. SICHERHEITSHINWEISE PRODUKTSICHERHEIT ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE



WARNUNG! Machen Sie sich mit allen Sicherheitswarnungen, Anweisungen, Abbildungen und Spezifikationen vertraut, die mit diesem Elektrowerkzeug geliefert werden. Die Nichtbeachtung der unten aufgeführten Anweisungen kann in elektrischen Schlägen, Feuer und/oder schweren Verletzungen resultieren.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

1) 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 Gerät verlieren.

2) 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 das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen.** Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.
- 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.
- 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**
- 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.
- 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.
- Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen.** Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das**

Elektrowerkzeug einschalten. Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil 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 und Kleidung 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.** Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.
- h) **Vermeiden Sie, durch die häufige Nutzung des Werkzeugs in einen Trott zu verfallen und Prinzipien für die Werkzeugsicherheit zu ignorieren.** Eine unachtsame Aktion kann im Bruchteil einer Sekunde zu schweren Verletzungen führen.
- 4) **Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeuges**
 - a) **Überlasten Sie das Gerät 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) **Klemmen Sie den Stecker von der Stromversorgung ab und/oder entfernen Sie den Akku (falls abnehmbar) aus dem Elektrowerkzeug, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeuges.
 - d) **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn Sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
 - e) **Warten Sie die Elektrowerkzeuge und Zubehör. 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 Gerätes reparieren. Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.

- f) **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verkleben 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 die Griffe trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** Rutschige Griffe und Oberflächen unterbinden die sichere Bedienbarkeit und Kontrolle über das Werkzeug in unerwarteten Situationen.
- 5) **Verwendung und Behandlung des Akkuwerkzeugs**
 - a) **Laden Sie die Akkus nur in Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden.** Für 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 Akkuflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.**
 - e) **Verwenden Sie kein Akkupack oder Werkzeug, das beschädigt ist.** Beschädigte oder modifizierte Akkus können unvorhersehbare Reaktionen auslösen und zu Bränden, Explosionen oder Verletzungen führen.
 - f) **Setzen Sie das Akkupack oder Werkzeug keinem Feuer oder übermäßig hohen Temperaturen aus.** Die Belastung durch Feuer oder Temperaturen über 130 °C kann zur Explosion führen.
 - g) **Befolgen Sie alle Ladeanweisungen, und laden Sie das Akkupack oder Werkzeug nicht außerhalb des in den Anweisungen festgelegten Temperaturbereichs auf.**

Ein unsachgemäßer Ladevorgang oder Temperaturen außerhalb des festgelegten Bereichs können den Akku schädigen und die Brandgefahr erhöhen.

6) Service

- a) **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Gerätes erhalten bleibt.
- b) **Führen Sie niemals Wartungsarbeiten an beschädigten Akkus durch.** Die Wartung von Akkupacks darf nur vom Hersteller selbst oder autorisierten Dienstleistern durchgeführt werden.
- 1) **Sicherheitshinweise für Kettensägen**
- a) **Halten Sie bei laufender Säge alle Körperteile von der Sägekette fern.** Vergewissern Sie sich vor dem Starten der Säge, dass die Sägekette nichts berührt. Beim Arbeiten mit einer Kettensäge kann ein Moment der Unachtsamkeit dazu führen, dass Bekleidung oder Körperteile von der Sägekette erfasst werden.
- b) **Halten Sie das Elektrowerkzeug ausschließlich an den isolierten Griffflächen, da es vorkommen kann, dass die Kettensäge mit verdeckter Verkabelung in Berührung gerät.** Falls Kettensägen mit Strom führenden Leitern in Berührung kommen, können frei liegende Teile des Elektrowerkzeuges unter Spannung gesetzt werden und Stromschläge verursachen.
- c) **Tragen Sie Schutzbrille und Gehörschutz. Weitere Schutzausrüstung für Kopf, Hände, Beine und Füße wird empfohlen.** Passende Schutzbekleidung mindert die Verletzungsgefahr durch umherfliegendes Spanmaterial und zufälliges Berühren der Sägekette.
- d) **Betreiben Sie keine Kettensäge in einem Baum, auf einer Leiter, von einem Dach oder einer instabilen Stütze aus.** Bei Betrieb einer Kettensäge auf einem Baum besteht Verletzungsgefahr.
- e) **Achten Sie immer auf einen festen Stand und benutzen Sie die Kettensäge nur, wenn Sie auf gefestigtem, sicheren und ebenen Untergrund stehen.** Rutschiger oder instabiler Untergrund kann bei Benutzung von Leitern zum Verlust der Kontrolle über die Balance und der Kettensäge führen.
- f) **Rechnen Sie beim Schneiden eines unter Spannung stehenden Astes damit, dass dieser zurückfedert.** Wenn die Spannung in den Holzfasern freikommt, kann der gespannte Ast die Bedienperson treffen und/oder die Kettensäge der Kontrolle entreißen.

- g) **Seien Sie besonders vorsichtig beim Schneiden von Unterholz und jungen Bäumen.** Das dünne Material kann sich in der Sägekette verfangen und auf Sie schlagen oder Sie aus dem Gleichgewicht bringen.
- h) **Tragen Sie die Kettensäge am vorderen Griff mit stillstehender Sägekette und nach hinten zeigender Führungsschiene.** Bei Transport oder Aufbewahrung der Kettensäge stets die Schutzabdeckung aufziehen. Sorgfältiger Umgang mit der Kettensäge verringert die Wahrscheinlichkeit einer versehentlichen Berührung mit der laufenden Sägekette.
- i) **Befolgen Sie Anweisungen für die Schmierung, die Kettenspannung und das Wechseln von Zubehör.** Eine unsachgemäß gespannte oder geschmierte Kette kann entweder reißen oder das Rückschlagrisiko erhöhen.
- j) **Nur Holz sägen. Die Kettensäge nur für Arbeiten verwenden, für die sie bestimmt ist – Beispiel: Verwenden Sie die Kettensäge nicht zum Sägen von Plastik, Mauerwerk oder Baumaterialien, die nicht aus Holz sind.** Die Verwendung der Kettensäge für nicht bestimmungsgemäße Arbeiten kann zu gefährlichen Situationen führen.
- k) **Diese Kettensäge ist nicht zum Fällen von Bäumen gedacht.** Die Verwendung der Kettensäge für andere als die vorgesehene Arbeiten kann zu schweren Verletzungen des Bedieners oder von Umstehenden führen.
- l) **Befolgen Sie alle Anweisungen, wenn Sie eingeklemmtes Material beseitigen, die Kettensäge lagern oder warten.** Stellen Sie sicher, dass der Schalter ausgeschaltet und der Akku entfernt ist. Eine unerwartete Betätigung der Kettensäge beim Entfernen von eingeklemmtem Material oder bei der Wartung kann zu schweren Verletzungen führen.
- m) **Empfehlung, dass der Erstanwender mindestens das Schneiden von Holz auf einem Sägebock oder einer Wiege üben sollte.**
- n) **Empfehlung, die Sägekette von autorisierten Service-Centern schärfen und warten zu lassen.**

2) Ursachen und Vermeidung eines Rückschlags:

Ein Rückschlag kann auftreten, wenn die Spitze der Führungsschiene einen Gegenstand berührt oder wenn das Holz sich biegt und die Sägekette im Schnitt festklemmt.

Eine Berührung mit der Schienenspitze kann in manchen Fällen zu einer unerwarteten nach hinten gerichteten Reaktion führen, bei der die Führungsschiene nach oben und in Richtung der Bedienperson geschlagen wird.

Bei Verklebungen der Sägekette an der Oberkante der Führungsschiene kann die Schiene rasch in Bedienerrichtung zurückstoßen.

Jede dieser Reaktionen kann dazu führen, dass Sie die Kontrolle über die Säge verlieren und sich möglicherweise schwer verletzen. Verlassen Sie sich nicht ausschließlich auf die in der Kettensäge eingebauten Sicherheitseinrichtungen. Als Benutzer einer Kettensäge sollten Sie verschiedene Maßnahmen ergreifen, um unfall- und verletzungsfrei arbeiten zu können. Ein Rückschlag ist die Folge eines falschen oder fehlerhaften Gebrauchs des Elektrowerkzeugs. Er kann durch geeignete Vorsichtsmaßnahmen, wie nachfolgend beschrieben, verhindert werden:

- a) **Halten Sie die Säge, wobei Daumen und Finger die Griffe der Kettensäge umschließen. Bringen Sie Ihren Körper und die Arme in eine Stellung, in der Sie den Rückschlagkräften standhalten können.** Wenn geeignete Maßnahmen getroffen werden, kann die Bedienperson die Rückschlagkräfte beherrschen. Niemals die Kettensäge loslassen.
- b) **Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung und sägen Sie nicht über Schulterhöhe.** Dadurch wird ein unbeabsichtigtes Berühren mit der Schienenspitze vermieden und eine bessere Kontrolle der Kettensäge in unerwarteten Situationen ermöglicht.
- c) **Verwenden Sie stets vom Hersteller vorgeschriebene Ersatzschienen und Sägeketten.** Falsche Ersatzschienen und Sägeketten können zum Reißen der Kette oder zu einem Rückschlag führen.
- d) **Halten Sie sich an die Anweisungen des Herstellers für das Schärfen und die Wartung der Sägekette.** Zu niedrige Tiefenbegrenzer erhöhen die Neigung zum Rückschlag.

Restrisiken

Auch bei der bestimmungsgemäßen Verwendung des Gerätes besteht immer ein Restrisiko, das nicht verhindert werden kann. Je nach Art und Aufbau des Gerätes können folgende Gefährdungen auftreten:

- Kontakt mit sichtbaren Sägezähnen der Sägekette (Schneidgefahren)
- Zugang zur rotierenden Sägekette (Schneidgefahr)
- Unvorhergesehene, abrupte Bewegung der Führungsschiene (Schneidgefahr)
- aus der Sägekette herausgeschleuderte Partikel (Schneid- / Stechgefahren)
- aus dem Werkstück herausgeschleuderte Partikel
- Hautkontakt mit dem Öl
- Verlust des Gehörs, wenn kein erforderlicher Gehörschutz während der Arbeit verwendet wird

Sicherheitshinweise für Saw mit Verlängerungsstange

1. Verwenden Sie die Maschine nicht, wenn der

Bediener müde oder krank ist oder unter dem Einfluss von Alkohol oder anderen Drogen steht.

2. Um Gefahren zu verringern, halten Sie bei der Arbeit an der Maschine einen sicheren Abstand zu anderen Person ein.
3. Achten Sie auf die mit den Betriebspositionen verbundenen Risiken, da die Gefahr besteht, dass der Bediener durch herabfallende Äste oder Zweige oder solche, die den Boden berühren und zurückschnellen, getroffen und verletzt wird. Entfernen Sie die Zweige in den Abschnitten.
4. Bewahren Sie beim Betrieb stets einen sicheren Stand und das Gleichgewicht. Verwenden Sie den beiliegenden Tragegurt.
5. Halten Sie einen ausreichenden Abstand zu überirdisch verlegten Stromleitungen ein.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR AKKUPACK

- a) **Zellen bzw. Akkupack nicht zerlegen, öffnen oder zerdrücken.**
- b) **Akkupack nicht kurzschließen. Akkupacks nicht wahllos in einer Schachtel oder Schublade aufbewahren, wo sie einander kurzschließen oder durch andere leitfähige Materialien kurzgeschlossen werden könnten.** Bei Nichtverwendung des Akkupacks ist dieses von Metallgegenständen fernzuhalten, wie etwa Büroklammern, Münzen, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, wo sich die Batterieklemmen berühren könnten. Das Kurzschließen der Batterieklemmen kann Verbrennungen bzw. einen Brand verursachen.
- c) **Zellen bzw. Akkupacks nicht Hitze oder Feuer aussetzen. Lagerung in direktem Sonnenlicht vermeiden.**
- d) **Akkupack nicht mechanischen Stößen aussetzen.**
- e) **Im Fall, dass Flüssigkeit aus dem Akku austritt, darf diese nicht in Kontakt mit der Haut oder den Augen kommen. Sollte dies dennoch geschehen, den betroffenen Bereich sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.**
- f) **Akkupack sauber und trocken halten.**
- g) **Sollten die Klemmen des Akkupacks schmutzig werden, diese mit einem sauberen, trockenen Tuch abwischen.**
- h) **Akkupack muss vor Gebrauch aufgeladen werden. Immer dieses Anweisungen beachten und den korrekten Ladevorgang ausführen.**
- i) **Akkupack bei Nichtverwendung nicht längere Zeit aufladen lassen.**
- j) **Nach längerer Lagerung des Gerätes ist es eventuell notwendig, die Zellen oder das**

Akkupack mehrere Male aufzuladen und zu entladen, um eine optimale Leistung zu erhalten.

- k) Nur mit dem von Worx bezeichneten Ladegerät aufladen. Kein Ladegerät verwenden, das nicht ausdrücklich für den Gebrauch mit dem Gerät vorgesehen ist.
- l) Kein Akkupack verwenden, das nicht für den Gebrauch mit dem Gerät vorgesehen ist.
- m) Akkupacks von Kindern fernhalten.
- n) Die originalen Produktunterlagen zum späteren Nachschlagen aufbewahren.
- o) Den Akku bei Nichtverwendung aus dem Gerät nehmen.
- p) Ordnungsgemäß entsorgen.
- q) Vermischen Sie keine Zellen verschiedener Hersteller, Kapazitäten, Größen oder Typen innerhalb eines Geräts.
- r) Halten Sie den Akku von Mikrowellen und hohem Druck fern.

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF

Grundlegende Anweisungen für korrekte Methoden Entasten und Quersägen

1. Entasten

Hierunter versteht man das Abtrennen der Äste vom gefällten Baum. Beim Entasten größere nach unten gerichtete Äste, die den Baum stützen, vorerst stehen lassen. Entfernen Sie die kleinen Äste wie in Abbildung 1 dargestellt in einem Schnitt. Äste, die unter Spannung stehen, sollten von unten nach oben gesägt werden, um ein Einklemmen der Säge zu vermeiden.

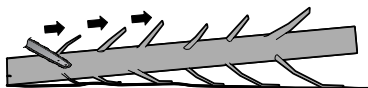


Abbildung 1

2. Baumstamm ablängen

Hierunter versteht man das Teilen des gefällten Baumes in Abschnitte. Achten Sie auf Ihren sicheren Stand und die gleichmäßige Verteilung Ihres Körpergewichts auf beide Füße. Falls möglich, sollte der Stamm durch Äste, Balken oder Keile unterlegt und gestützt sein. Folgen Sie den einfachen Anweisungen für leichtes Sägen.

Wenn der Baumstamm wie in Abbildung 2 dargestellt auf seiner gesamten Länge abgestützt ist, muss er von oben geschnitten werden (Vorhandschnitt), vermeiden Sie Kontakt mit dem Boden, da die Kettenschärfe dadurch erheblich

beeinträchtigt wird.

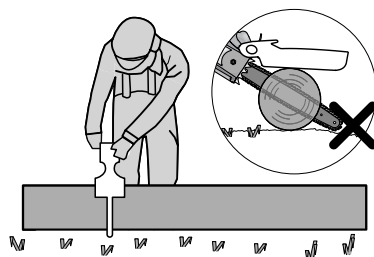


Abbildung 2

Wenn der Baumstamm gemäß Abbildung 3 an einem Ende abgestützt ist, schneiden Sie ein Drittel des Stammdurchmessers von unten ein (Rückhandschnitt) (1). Führen Sie anschließend den endgültigen Schnitt im Vorhandschnitt durch (2), um auf den ersten zu treffen.

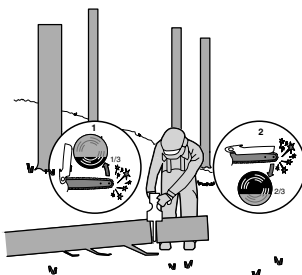


Abbildung 3

Wenn der Baumstamm gemäß Abbildung 4 an beiden Enden abgestützt ist, sägen Sie ein Drittel des Stammdurchmessers von oben ein (Vorhandschnitt) (1). Führen Sie anschließend den endgültigen Schnitt (2) durch, indem Sie die unteren zwei Drittel des Stammes von unten sägen, um auf den ersten Schnitt zu treffen.

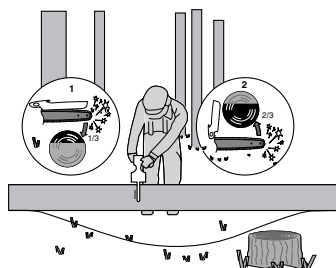


Abbildung 4

Wenn Sie sich beim Sägen auf einer Neigung befinden, stehen Sie immer auf der hangaufwärts gerichteten Seite des Baumstamms, gemäß Abbildung 5. Um im Moment des "Durchsägens" die volle Kontrolle zu behalten, gegen Ende des Schnitts den Anpressdruck reduzieren, ohne den festen Griff an den Handgriffen der Kettensäge zu lösen. Darauf achten, dass die Sägekette nicht den Boden berührt. Nach Fertigstellung des Schnitts den Stillstand der Sägekette abwarten, bevor man die Kettensäge dort entfernt. Den Motor der Kettensäge immer ausschalten, bevor man von Baum zu Baum wechselt.

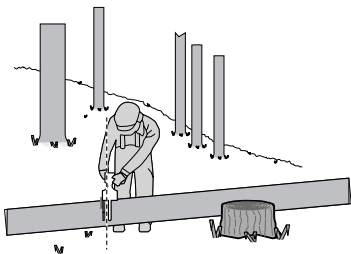


Abbildung 5

SYMBOLE

	Zur Reduzierung der Verletzungsgefahr bitte die Bedienungsanleitung durchlesen
	Tragen Sie einen Gehörschutz
	Tragen Sie eine Schutzbrille
	Tragen Sie eine Staubmaske
	Tragen Sie Schutzausrüstung für den Kopf.
	Achten Sie auf den Rückschlag der Kettensäge und vermeiden Sie den Kontakt mit der Schienenspitze

	Vor Regen und Feuchtigkeit schützen
	Tragen Sie Schutzhandschuhe.
	Tragen Sie Schutzstiefel.
	Warnung vor Gefahren durch überirdisch verlegte Stromleitungen.
	Nicht verbrennen
	Batterien können bei falscher Entsorgung in der Wasserkreislauf gelangen und das Ökosystem bedrohen. Entsorgen Sie alte Batterien nicht im unsortierten Haushaltsabfall.
	Elektroprodukte dürfen nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden, sondern sollten nach Möglichkeit zu einer Recyclingstelle gebracht werden. Ihre zuständigen Behörden oder Ihr Fachhändler geben Ihnen hierzu gerne Auskunft.
	Lithium-Ionen-Akku: Dieses Produkt wurde mit einem Symbol markiert, das sich auf die 'gesonderte Sammlung' aller Akkupacks und Akkus bezieht. Es wird anschließend recycelt oder demontiert, um die Beeinträchtigung der Umwelt zu verringern. Akkupacks können die Umwelt und menschliche Gesundheit beeinträchtigen, da diese schädliche Substanzen enthalten.
	Verriegeln



Entriegeln

2. KOMPONENTEN

1. KETTENSCHUTZ
2. GEHÄUSEDECKELKNOPF
3. EINSCHALTSPERRE
4. EIN-/AUSSCHALTER
5. GRIFFBEREICH
6. AKKU *
7. AKKUVERRIEGELUNG *
8. HANDSCHUTZ
9. ABDECKUNG
10. SÄGEKETTE
11. SCHWERT
12. GRUNDPLATTE
13. ÖL-EINFÜLLDECKEL
14. KRALLENANSCHLAG
15. KETTENRAD
16. SCHRAUBE VON SÄGEBLATTBEFESTIGUNG
17. SCHWERT-FÜHRUNGSSTEG
18. STANGEN- UND KETTENSCHNITT / FUTTERAL
19. ARRETIERUNGSTASTE FÜR VERLÄNGERUNGSSTANGENGRIFF *
20. GRIFF FÜR VERLÄNGERUNGSSTANGE *
21. EIN/AUS-SCHALTER AM VERLÄNGERUNGSSTANGENGRIFF *
22. VERRIEGELUNGSKNOPF *
23. ENTRIEGELUNGSTASTE FÜR VERLÄNGERUNGSSTANGE *
24. KLEMMHEBEL *
25. ÖL-ABLAUSS

* Abgebildetes oder beschriebenes Zubehör gehört teilweise nicht zum Lieferumfang.

3. TECHNISCHE DATEN

Typ **WG325E WG325E.X (3 - Bezeichnung der Maschine, repräsentativ für batteriebetriebene Astsäge)**

	WG325E WG325E.X***
Nennspannung	20 V $\approx$ Max.**
Schwertlänge	12 cm
Kettengeschwindigkeit	10 m/s
Kettenteilung	7.6 mm
Anzahl der Treibglieder	28
Kettenbreite	1.1 mm
Adaptiver Kettentyp	WA0142
Adaptiver Stangentyp	WA0151
Länge der Verlängerungsstange	125 cm
Maximale Schnitthöhe	275 cm
Gewicht der Verlängerungsstange	0.9 kg
Gewicht (inkl. Ketten & Schwert)(Ohne Akku)	1.1 kg

** Spannung ohne Arbeitslast gemessen.
Anfangsakkuspannung erreicht maximal 20 Volt.
Nennspannung ist 18 Volt.

***X=1-999, A-Z, M1-M9 werden nur für verschiedene Kunden verwendet, es gibt keine sicherheitsrelevanten Veränderungen zwischen diesen Modellen.

EMPFOHLENE AKKUS UND LADEGERÄTE

Kategorie	Modell	Kapazität
20V Akku	WA3551	2.0 Ah
	WA3639	2.0 Ah
20V Lader	WA3880	2.0 A

Wir empfehlen Ihnen, sämtliche Zubehörteile beim selben Fachhändler zu beziehen, bei dem Sie auch Ihr Elektrowerkzeug gekauft haben. Weitere

Informationen finden Sie auf der Verpackung der Zubehöerteile. Auch Ihr Fachhändler berät Sie gerne.

INFORMATIONEN ÜBER LÄRM

Gewichteter Schalldruck	$L_{pA} = 84 \text{ dB(A)}$
K_{pA}	3 dB(A)
Gewichtete Schalleistung	$L_{wA} = 94 \text{ dB(A)}$
K_{pA}	3 dB(A)

Tragen Sie einen Gehörschutz.

INFORMATIONEN ÜBER VIBRATIONEN

Vibrations gesamt messwertermittlung gemäß EN 62841:	
Vibrationsemissionswert:	$a_h = 2.9 \text{ m/s}^2$
Unsicherheit	$K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Der angegebene Vibrationsgesamtwert kann und der angegebene Vibrationsemissionswert wurden gemäß Standardprüfverfahren gemessen und können zum Vergleichen eines Werkzeug mit einem anderen verwendet werden.
Der angegebene Vibrationsgesamtwert und der angegebene Vibrationsemissionswert können auch für eine anfängliche Beurteilung der Beeinträchtigung verwendet werden.

⚠️ WARNUNG: Die Vibrations- und Lärmemissionen bei der eigentlichen Nutzung des Elektrowerkzeugs können vom angegebenen Wert abweichen, je nachdem, wie das Werkzeug verwendet wird und insbesondere abhängig davon, welcher Werkstücktyp verarbeitet wird, und abhängig von folgenden Beispielen und verschiedenen Einsatzmöglichkeiten des Werkzeugs:
Wie das Werkzeug verwendet wird und Materialien geschnitten oder angebohrt werden.
Das Werkzeug ist in gutem Zustand und gut gepflegt.
Verwendung des richtigen Zubehörs für das Werkzeug und Gewährleistung seiner Schärfe und seines guten Zustands.
Die Festigkeit des Griffs auf den Handgriffen und, falls Antivibrations- und Lärmschutzzubehör verwendet wird.
Und ob das verwendete Werkzeug dem Design und diesen Anweisungen entsprechend verwendet wird.

Wird dieses Werkzeug nicht anemessen gehandhabt, kann es ein Hand-Arm-Vibrationssyndrom erzeugen.
⚠️ WARNUNG: Um genau zu sein, sollte ein Abschätzung des Belastungsgrades aller Arbeitsabschnitte während tatsächlicher Verwendung berücksichtigt werden, z.B. die Zeiten, wenn das Werkzeug ausgeschaltet ist, und wenn es sich im Leerlauf befindet und eigentlich nicht eingesetzt wird. Auf diese Weise kann der Belastungsgrad während der gesamten Arbeitszeit wesentlich gemindert werden.
Hilft dabei, das Risiko der Vibrations- und Lärmbelastung zu minimieren.
Verwenden Sie IMMER scharfe Meissel, Bohrer und Sägeblätter.
Pflegen Sie dieses Werkzeug diesen Anweisungen entsprechend und achten Sie auf eine gute Einfettung (wo erforderlich).
Falls das Werkzeug regelmäßig verwendet werden soll, investieren Sie in Antivibrations- und Lärmschutzzubehör.
Machen Sie einen Arbeitsplan, um die Verwendung von hochvibrierenden Werkzeugen auf mehrere Tage zu verteilen.

BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH
• Die Mini-Kettensäge ist nur zum Schneiden von Holz und Ästen bis zu einem Durchmesser vorgesehen, der der Länge der Kettensägenführungsstange entspricht.
• Die Mini-Kettensäge muss in Bodennähe oder von einer geeigneten Plattform aus verwendet werden, die absolut stabil und sicher ist.
• Die Mini-Kettensäge ist nur für den Außenbereich gedacht.
• Die Mini-Kettensäge ist nicht für andere Zwecke vorgesehen.
• Die Montage von Teilen an der Mini-Kettensäge ist nur für Original- oder vom Hersteller zugelassene Ersatzteile (z. B. Kettenführungen oder Sägeketten) sowie für autorisierte Kombinationen aus Kettenführung und Sägekette gemäß den Angaben im Handbuch zulässig.
• Der Benutzer ist für alle Unfälle verantwortlich, die auf unsachgemäße Verwendung oder unbefugte Modifikationen an der Mini-Kettensäge zurückzuführen sind.

4. MONTAGE

⚠️ WARNUNG! Legen Sie das Akkupack nicht ein, bevor es vollständig montiert wurde.
Bei Handhabung der Sägekette stets Schutzhandschuhe tragen.

MONTAGE VON SCHWERT UND SÄGEKETTE

1. Alle Teile vorsichtig auspacken. Entfernen Sie die Kettenabdeckung, indem Sie den Kettenspannknopf gegen den Uhrzeigersinn drehen. (Siehe Abb. A1)
2. Stellen Sie die Kettensäge auf eine stabile, ebene Oberfläche.
3. **Verwenden Sie nur Original Worx-Ketten oder solche, die für die Führungsschiene ausgelegt sind.**
4. Die Sägekette in die umlaufende Nut des Schwertes einlegen. Stellen Sie sicher, dass die Kette in der korrekten Laufrichtung ist, indem Sie diese mit dem Kettensymbol auf der Führungsschiene vergleichen, bzw. beachten Sie das Kettenrichtungssymbol auf dem Sägegehäuse. (Siehe Abb. A2)
5. Die Kettenglieder um das Kettenrad so legen, dass der Befestigungsbolzen und die Schwert-Führungsstege in das Langloch des Schwertes passen. (Siehe Abb. B1, B2)
6. Prüfen, ob alle Teile gut platziert sind und das Schwert mit der Kette in dieser Position halten. Stellen Sie sicher, dass die Antriebsglieder vollständig im Antriebsrad (Siehe Abb. C1) einrasten, vermeiden Sie Knicke wie in Abb. C2. Wird ein Knick erkannt, heben Sie die Kette auf der Führungsschiene exakt über dem Knick an, und ziehen Sie ihn heraus.

HINWEIS: Die Kette muss sich frei drehen können und darf keine Knicke aufweisen.

7. Montieren Sie die Kettenabdeckung. Neigen Sie die Führungsschiene nach vorne, so dass die Spitze der Schiene senkrecht nach unten gedrückt wird. Somit wird der Durchhang der Kette entfernt. Die korrekte Kettenspannung ist erreicht, wenn die Kette in der Mitte ca. um die Hälfte der Antriebsglied-Tiefe von der Führungsschiene abgehoben werden kann. Das sollte mit einer Hand erfolgen, um die Maschine gegen das Gewicht der Maschine anzuheben. Und ziehen Sie diesen fest, indem Sie den Kettenspannungs-Einstellknopf im Uhrzeigersinn drehen, bis er fest ist. (Siehe Abb. D)

HINWEIS: Die Kette ist ordnungsgemäß gespannt, wenn diese von der Führungsschiene abgehoben werden kann und sich das Antriebsglied innerhalb der Führung der Führungsschiene befindet. (Siehe Abb. E)

HINWEIS: Die Kette wird sich beim Schneiden dehnen und die korrekte Spannung verlieren. Wenn sich die Kette lockert, schrauben Sie den Kettenspannknopf vollständig ab oder drehen Sie den Einstellknopf drei volle Umdrehungen gegen den Uhrzeigersinn; ziehen Sie den Kettenspannknopf anschließend wieder fest, um die Kettenspannung zurückzusetzen, indem Sie die oben aufgeführten Schritte 1-7 wiederholen.

HINWEIS: Neue Sägeketten können sich dehnen. Prüfen Sie die Kettenspannung nach

der ersten Nutzung regelmäßig und ziehen Sie die Kette fest, wenn Sie sich um die Führungsschiene löst.

MONTIEREN DER VERLÄNGERUNG

Den Griff der Verlängerungsstange ausrichten und in den Schaft einführen. Drehen Sie den Verriegelungsknopf zum Arretieren im Uhrzeigersinn. (Siehe Abb. F1, F2)

HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass der Schaft fest arretiert ist.

MONTAGE DER VERLÄNGERUNGSSTANGE AN DER MASCHINE (Siehe Abb. F3, F4)

Schritt 1: Die Verlängerungsstange mit der Säge ausrichten und in sie einführen.

Schritt 2: Die Schnalle am Haken der Säge befestigen. Den Klemmhebel drücken, um die Verlängerungsstange an der Maschine zu befestigen.

HINWEIS: Stellen Sie vor dem Betrieb sicher, dass die Verlängerungsstange in Position arretiert ist.

AUSBAU DER VERLÄNGERUNGSSTANGE (Siehe Abb. F5)

Den Klemmhebel loslassen, um die Schnalle zu lösen. Den Entriegelungsknopf für die Verlängerungsstange drücken, um die Verlängerungsstange von der Säge zu trennen.

! WARNUNG! Wenn Sie diese Maschine mit der Verlängerungsstange verwenden, stellen Sie sicher, dass das Akkupack entfernt wurde.

KETTENSCHMIERUNG (Siehe Abb. G1, G2)

Wichtig: Die Kettensäge wird nicht mit Sägekettenhaftöl befüllt geliefert. Es ist wichtig sie vor dem Gebrauch mit Öl zu füllen. Die Benutzung der Kettensäge ohne Sägekettenhaftöl oder bei einem Ölstand unterhalb der Minimum- Markierung führt zur Beschädigung der Kettensäge.

HINWEIS: Die Lebensdauer und Schnittleistung der Kette hängt von der optimalen Schmierung ab. Deswegen wird während des Betriebes automatisch mit Sägekettenhaftöl geschmiert.

Öltank füllen (Siehe Abb. G1):

! WARNUNG: Entfernen Sie das Akkupack, bevor Sie den Öltank befüllen.

1. Die Kettensäge mit dem Öltankverschluss nach oben auf einer geeigneten Unterlage abstellen.
2. Mit einem Lappen den Bereich um den Öltankverschluss säubern und den Verschluss aufschrauben.
3. Geben Sie Kettensägenöl hinzu, bis der Tank voll ist.
4. Darauf achten, dass kein Schmutz in den Öltank gelangt, bringen Sie den Öltankverschluss wieder

an, und ziehen Sie ihn im Uhrzeigersinn mit der Hand fest.

! WICHTIG: Um den Luftaustausch zwischen Öltank und Umgebung zu ermöglichen, sind am Öltankverschluss kleine Ausgleichskanäle vorhanden. Um einen Ölaustritt zu vermeiden immer darauf achten, dass die Säge bei Nichtgebrauch waagrecht abgestellt wird. Es ist wichtig, ein Schienen- und Kettenschmiermittel (nicht mitgeliefert) zu verwenden, das so formuliert ist, dass es über einen großen Temperaturbereich ohne Verdünnung funktioniert. Dieses finden Sie bei der Verkaufsstelle, in der Sie diese Säge erworben haben oder im Eisenwarenhandel vor Ort. Verwenden Sie keine schmutzigen, gebrauchten oder anderweitig verunreinigten Öle. Die Schiene oder Kette kann dadurch beschädigt werden. Bei Verwendung von nicht zugelassenem Öl erlischt die Garantie.

Nicht verschlucken. Beim Verschlucken muss sofort ein Arzt aufgesucht werden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Lagern Sie es entfernt von Wärmequellen oder offenem Feuer.

Überprüfen der automatischen Ölvorrichtung

! Die Schneidezähne der Kette sind scharf. Verwenden Sie Schutzhandschuhe.

Legen Sie die Kettensäge nach unten und heben Sie den Kettenschutz zum Nachschmieren manuell in die höchste Position, nachdem Sie den Ölbehälter aufgefüllt haben. (Siehe Abb. G2) Die einwandfreie Funktion der automatischen Ölvorrichtung lässt sich leicht überprüfen, indem man die Kettensäge mit der Spitze der Führungsschiene über einem auf den Boden gelegten Bogen Karton oder Papier laufen lässt. Bildet sich ein großer werdender Ölfleck auf dem Papier, so arbeitet die Ölvorrichtung einwandfrei. Bildet sich trotz eines gefüllten Ölbehälters kein Ölfleck, so setzen Sie sich mit ihrem WorxNitro-Händler oder einem von WorxNitro zugelassenen Kundendienst in Verbindung.

! VORSICHT: Achten Sie darauf, dass die Kette nicht den Boden berührt. Halten Sie einen Sicherheitsabstand von etwa 40 cm ein.

5. BETRIEB

1. EHE SIE IHR AKKU-WERKZEUG BENUTZEN

! WARNUNG! Das Ladegerät und der Akku sind aufeinander abgestimmt und sollten nur gemeinsam verwendet werden. Versuchen Sie nicht, andere Geräte oder Akkus zu verwenden. Achten Sie darauf, dass keine Metallteile o. ä. die Anschlüsse des Ladegeräts oder des Akkus berühren; andernfalls kann es zu einem gefährlichen Kurzschluss kommen. **HINWEIS:** Der Akku ist NICHT GELADEN und muss

vor dem ersten Gebrauch aufgeladen werden. Das mitgelieferte Akku-Ladegerät ist dem in der Maschine eingebauten Lithium-Ionen-Akku angepasst. Verwenden Sie kein anderes Akku-Ladegerät.

(1) LADEN DES AKKUS (Siehe Abb. H1, H2)

Der Lithium-Ionen-Akku ist gegen übermäßiges Entladen geschützt. Wenn der Akku leer ist, wird die Maschine von einem Schutzkreis ausgeschaltet. In einer warmen Umgebung oder nach extremem Gebrauch könnte der Akku zu heiss geworden sein, um einen Ladevorgang einzuleiten. Lassen Sie den Akku sich erst gut abkühlen, bevor Sie ihn aufladen.

(2) ANBRINGEN UND ENTFERNEN DES AKKUS (Siehe Abb. I)

Drücken Sie den Akku-Löseknopf, um die beiden Akkus aus Ihrem Werkzeug zu entfernen. Setzen Sie die beiden Akkus nach dem Wiederaufladen in die Akkuanschlüsse ein. Durch leichten Druck rastet der Akku mit einem hörbaren Klick ein. Überprüfen Sie, dass der Akku wirklich fest sitzt.

HINWEIS: Halten Sie das Akkupack beim Herausnehmen fest, um zu vermeiden, dass Sie es fallen lassen und sich verletzen.

(3) HALTEN UND BEHERRSCHEN DER ASTSÄGE (Siehe Abb. J)

Gehölzschneider mit einer Hand im Griffbereich des Bedienungsgriiffs so festhalten, dass der Daumen den Bedienungsgriff umschließt.

2. EIN- UND AUSSCHALTEN (Siehe Abb. K)

! ACHTUNG: Prüfen Sie das Akkupack, bevor Sie Ihr Akku-Werkzeug verwenden. Verwenden Sie nur das Akkupack, das im Zubehörbereich aufgelistet ist.

Zur Inbetriebnahme des Gerätes die Einschaltsperrle eindrücken, dann den Ein-/Ausschalter durchdrücken und in dieser Stellung festhalten. Die Einschaltsperrle kann jetzt losgelassen werden. Zum Ausschalten den Ein-/Ausschalter loslassen.

3. ARBEITEN

! WICHTIG: Die Kettenspannung während dem Sägen alle 10 Minuten überprüfen.

- (1) Einsetzen des Akkus in die Säge.
- (2) Achten Sie darauf, dass das zu sägende Holz beim Sägen nicht auf dem Boden liegt, damit die Kette beim Austreten aus dem Holz nicht mit dem Boden in Berührung kommt. Das Berühren des Bodens mit der in Bewegung befindlichen Kette ist einmal gefährlich und macht andererseits die Kette sehr schnell stumpf.
- (3) Wenn Sie bereit für den ersten Schnitt sind, drücken Sie den Entriegelungsknopf mit dem

rechten Daumen ganz hinein und betätigen dann den Einschalter. Hierdurch wird die Säge eingeschaltet. Wird der Einschalter wieder freigegeben, wird die Säge ausgeschaltet. Vergewissern sie sich, bevor Sie zu sägen anfangen, dass die Säge mit voller Drehzahl läuft.

- (4) Führen Sie bei Arbeitsbeginn die laufende Säge langsam an das Holz heran. Das Holz sollte sich so nahe wie möglich am Sägegehäuse befinden. Halten Sie die Säge gut fest, damit sie nicht zurückspringen oder seitlich ausweichen kann.
- (5) Führen Sie die Säge mit leichtem Druck, vermeiden Sie zu starken Druck, und lassen Sie die Säge die Arbeit verrichten, da der Motor dann überlastet werden und durchbrennen kann. Die Säge arbeitet effizienter, wenn sie mit hoher Drehzahl läuft.
- (6) Nehmen Sie die Säge nur bei voller Drehzahl aus dem Schnitt. Stillgesetzt wird die Säge in dem Sie den Ein-/Ausschalter freigegeben. Legen Sie die Säge erst ab, wenn die Kette völlig zum Stillstand gekommen ist.
- (7) Üben Sie in einem sicheren Arbeitsbereich an Reststücken, bis Sie sich damit vertraut gemacht haben, nutzen Sie flüssige Bewegungen und konstante Schnittgeschwindigkeiten.

Astes und auf andere Kräfte, die dazu führen könnten, dass sich der Schnittpalt schließt und die Kette einklemmt oder dass Holz in die laufende Kette fällt.

- Arbeiten Sie mit höchster Vorsicht, wenn Sie die Säge in einen vorhandenen Schnittpalt einführen.
- Arbeiten Sie nur mit rückschlagarmen Ketten und Führungsschienen, wie sie für diese Kettensäge geliefert werden.
- Niemals mit lockerer, ausgeweiteter oder stark verschlissener Sägekette arbeiten.

Sichere Benutzung der Säge

1. Arbeiten Sie mit der Kettensäge nur dann, wenn sie einen sicheren Stand haben.
2. Halten Sie die Kettensäge immer seitlich von Ihrem Körper. (Siehe Abb. L)
3. Die Sägekette muss mit voller Geschwindigkeit laufen, wenn sie das Holz berührt.
4. Verwenden Sie die Krallen, um die Säge auf dem Holz zu fixieren, bevor Sie den Schnitt starten.
5. Nutzen Sie die Anschlagkrallen beim Schneiden als Hebelpunkt. (Siehe Abb. M)
6. Arbeiten Sie nie mit ausgestreckten Armen mit der Kettensäge. Versuchen Sie nicht an schwierig zu erreichenden Stellen zu sägen und benutzen Sie die Kettensäge nicht, wenn Sie auf einer Leiter stehen. (Siehe Abb. N).

Verwenden Sie die Kettensäge niemals über Schulterhöhe.

Sägen von Holz unter Spannung (Siehe Abb. O)

⚠ ACHTUNG: Beim Sägen von unter Spannung stehendem Holz, Ästen oder Bäumen besteht erhöhte Unfallgefahr. Hier ist äußerste Vorsicht geboten. Machen Sie sich beim Durchtrennen eines Astes unter Spannung auf das Zurückschneiden gefasst. Sobald die Spannung in den Holzfasern freigesetzt wird, kann der Ast den Bediener treffen und/oder gegen das Gerät schlagen und dieses außer Kontrolle bringen.

Liegt Holz auf beiden Seiten auf, zuerst von oben (Y) ein Drittel des Durchmessers durch den Stamm schneiden (Vorhandschritt) und dann von unten (Z) an gleicher Stelle den Stamm durchtrennen, um Splittern und Festklemmen der Säge zu vermeiden. Dabei den Kontakt der Sägekette mit dem Boden vermeiden. Liegt das Holz nur einseitig auf, zuerst von unten (Y) ein Drittel des Durchmessers nach oben sägen (Rückhandschnitt) und dann an gleicher Stelle von oben (Z) den Stamm durchtrennen, um Splittern und Festklemmen der Säge zu vermeiden.

Bedienung des Hoch-Entasters

Schneiden mit Verlängerungsstange

1. Einsetzen des Akkus in die Säge.
2. Bedenken Sie, bevor Sie einen hohen Ast absägen, alle Punkte, die im vorhergehenden Absatz "Äste beschneiden" detailliert beschrieben wurden, aber achten Sie besonders

Rückschlagsicherung der Säge

Sägeketten und Führungsschiene der Säge sind rückschlagarm ausgeführt, so dass Rückschläge weitgehend vermieden werden aber unter bestimmten Umständen doch möglich sind. Zur Vermeidung eines Rückschlages beachten Sie die folgenden Punkte:

- Greifen Sie die Säge, wenn sie läuft, mit beiden Händen. Halten Sie sie kräftig fest. Mit Daumen und Finger die Griffe jederzeit umschließen.
- Entfernen Sie an der Säge keine Sicherheitseinrichtungen. Prüfen Sie, ob sie alle korrekt arbeiten.
- Arbeiten Sie mit der Kettensäge nicht mit ausgestreckten Armen und nicht über Schulterhöhe.
- Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.
- Stehen Sie (als Rechtshänder) immer etwas links neben der Kettensäge, sodass ihr Körper sich nicht direkt in einer Linie mit der Kette befindet.
- Achten Sie darauf, dass die Kettenführung nichts berührt, wenn sich die Kette bewegt.
- Versuchen Sie nie zwei Stämme gleichzeitig zu durchtrennen. Zersägen Sie immer nur einen Stamm nach dem anderen.
- Sägen Sie nie mit der Kettenführungsspitze und versuchen Sie keinen Eintauchschnitt (die Spitze der Kettenführung in das Holz bohren).
- Achten Sie auf die Bewegung des geschnittenen

auf den Weg, den der herabstürzende Ast nehmen wird.

⚠️ WARNUNG: Stellen Sie sich nie unter den Ast, den Sie absägen wollen. Achten Sie darauf, dass andere Personen Abstand halten. Stellen Sie sich nicht auf eine Leiter oder einen anderen nicht stabilen Gegenstand, wenn Sie die Säge benutzen. Verwenden Sie die Säge nicht in der Nähe von Kabeln, Überlandleitungen oder Telefonkabeln. Halten Sie zu allen Stromleitungen 3 Meter Abstand. (Siehe Abb. P1-P4)

- Greifen Sie die Säge fest mit beiden Händen. Verwenden Sie nur die ausgewiesenen Griffbereiche zur Bedienung des Hoch-Entasters (Siehe Abb. P5). Halten Sie sie kräftig fest. Mit Daumen und Finger die Griffe jederzeit umschließen.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie einen festen Stand haben. Stehen Sie breitbeinig. Verteilen Sie ihr Gewicht gleichmäßig auf beide Füße.
- Wenn Sie bereit für den ersten Schnitt sind, drücken Sie den Entriegelungsknopf mit, drücken Sie dann den Ein-/Aus-Schalter vollständig durch (Siehe Abb. P6). Hierdurch wird die Säge eingeschaltet. Wird der Einschalter wieder freigegeben, wird die Säge ausgeschaltet. Vergewissern Sie sich, bevor Sie zu sägen anfangen, dass die Säge mit voller Drehzahl läuft.
- Führen Sie bei Arbeitsbeginn die laufende Säge langsam an das Holz heran. Halten Sie die Säge gut fest, damit sie nicht zurückspringen oder seitlich ausweichen kann.
- Führen Sie die Säge mit leichtem Druck, vermeiden Sie zu starken Druck, da der Motor dann überlastet werden und durchbrennen kann. Die Säge arbeitet effizienter, wenn sie mit hoher Drehzahl läuft.
- Nehmen Sie die Säge nur bei voller Drehzahl aus dem Schnitt. Stillgesetzt wird die Säge in dem Sie den Ein-/Ausschalter freigegeben. Legen Sie die Säge erst ab, wenn die Kette völlig zum Stillstand gekommen ist.

NACH DEM BETRIEB DAS RESTÖL ENTFERNEN

Heben Sie den Kettenschutz 3 bis 5 Mal in die höchste Position. (Siehe Abb.G2)

HINWEIS: Der Ölauslass darf nicht in Richtung Personen gerichtet sein. Die Kette und die Führungsschiene sollten nach unten gerichtet sein.

WARTUNG DER SÄGE

Befolgen Sie die in dem Handbuch aufgeführten Wartungshinweise. Regelmäßiges Säubern von Säge und Kette sowie die Wartung der Kettenführung kann die Gefahr von Rückschlägen reduzieren. Inspizieren und warten Sie die Säge nach jedem Gebrauch. Hierdurch können Sie die

Lebensdauer der Säge verlängern.

HINWEIS: Selbst bei korrektem Nachschleifen steigt das Risiko von Rückschlägen mit jedem Schärfen.

Wartung und Lagerung der Kettensäge

- Entfernen Sie den Akkupack von der Säge,
 - wenn sie nicht verwendet wird
 - ehe Sie die Säge transportieren
 - bevor sie gewartet wird.
- vor dem Austauschen von Zubehör oder Aufsätzen, wie etwa der Sägekette und der Führungsschiene.
- Inspizieren Sie die Säge vor und nach jedem Gebrauch. Überprüfen Sie sorgfältig, ob eine Schutzvorrichtung oder ein sonstiges Teil der Säge beschädigt ist. Überprüfen Sie die Säge auf Schäden, die die Sicherheit des Bedieners oder die Funktionsfähigkeit der Säge beeinträchtigen können. Überprüfen Sie die Ausrichtung und Kopplung von beweglichen Teilen. Überprüfen Sie die Säge auf beschädigte oder gebrochene Teile. Verwenden Sie keine Kettensäge, deren Sicherheit oder Funktionsfähigkeit durch beschädigte Teile beeinträchtigt ist. Lassen Sie Beschädigungen von einem zugelassenen Kundendienst beheben. Unsere zugelassenen Kundendienst finden auf der Webseite www.worx.com.
- Halten Sie Ihre Kettensäge immer in einwandfreiem Pflegezustand.
 - Setzen Sie die Säge niemals Regen oder direkter Feuchtigkeit aus.
 - Sorgen Sie dafür, dass die Kette scharf, sauber und geölt ist, um eine gute, sichere Funktion zu gewährleisten.
 - Folgen Sie den hier beschriebenen Schritten, wenn Sie die Kette schärfen wollen.
 - Halten Sie alle Griffe sauber, trocken und frei von Öl und Fett.
 - Sorgen Sie dafür, dass alle Schrauben und Muttern fest angezogen sind.
- Verwenden Sie bei der Wartung nur Originalersatzteile.
- Lagern Sie die Kettensäge bei Nichtgebrauch an einem geeigneten trockenen Ort.
 - An einem hohen oder verschließbaren Platz, außerhalb der Reichweite von Kindern
 - An einem trockenen Platz
 - Mit installierter Schiene und Kettenabdeckung

Wartung der Führungsschiene

Damit Ihre Führungsschiene eine möglichst lange Gebrauchslebensdauer erreicht, werden folgende Wartungsarbeiten empfohlen:
Die Führungsschiene, auf der die Kette läuft, muss vor dem Einlagern oder wenn die Kette oder die Führungsschiene verschmutzt ist, gereinigt werden. Ferner sollten die Führungsschiene bei jedem Abnehmen der Kette gesäubert werden.

Reinigen der Führungsschiene:

1. Bauen Sie die Kettenabdeckung, die Führungsschiene und die Kette ab. (siehe Abschnitt Zusammenbau)
2. Mit einer Drahtbürste, einem schmalen Schraubendreher oder einem ähnlichen Werkzeug werden dann alle Rückstände in der Führungsnut und von der Führungsschiene entfernt. (Siehe Abb. Q)
3. Achten Sie auch darauf, dass alle Ölbohrungen sorgfältig gereinigt werden.

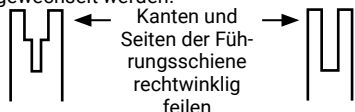
Zustände, die eine Wartung der Kette und Führungsschiene erfordern:

- Sägeschnitte einseitig oder im Winkel.
- Die Säge muss durch den Schnitt gedrückt werden.
- Unzureichende Ölversorgung von Führungsschiene und Kette.

Überprüfen Sie bei jedem Schärfen der Kette auch den Zustand der Führungsschiene. Eine ausgearbeitete Führungsschiene führt zur Beschädigung der Kette und erschwert das Sägen.

Nach jedem Gebrauch sollte das gesamte Gerät, insbesondere das Kettenradgehäuse und die Führungsschiene, bei ausgebauter Batterie, von allen Sägemehlrückständen gereinigt werden.

Ist die Führungsnut verschlissen, die Führungsschiene verbogen oder gerissen oder tritt übermäßige Erhitzung oder Gratbildung an der Führungsschiene auf, muss das diese ausgewechselt werden.



Ausgearbeitete Nut

Einwandfreie Nut

Es darf nur eine in der Ersatzteilliste oder auf dem Aufkleber an der Säge für dieses Gerät zugelassene Führungsschiene verwendet werden.

Sägekette und Schwert auswechseln/wenden

Tauschen Sie die Kette aus, wenn die Messer zu verschlissen sind oder die Kette gebrochen ist. Verwenden Sie nur die in diesem Handbuch erwähnten Ketten.

Inspizieren Sie die Kettenführung bevor Sie die Kette nachschleifen. Eine verschlissene oder beschädigte Führung ist nicht sicher. Eine verschlissene oder beschädigte Führung kann die Kette beschädigen.

Schärfen der Sägekette

ACHTUNG:



Entfernen Sie den Akkupack vor Reparaturarbeiten vom Gerät. Anderenfalls kann es zu schweren Verletzungen oder zum Tod durch Stromschlag oder Kontakt mit der laufenden Kette kommen.

Die Schneidzähne der Kette sind scharf.

Verwenden Sie Schutzhandschuhe beim Handhaben der Kette.

Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Ihre Säge schneidet schneller und sicherer. Eine stumpfe Kette kann Zähne abbrehen sowie Kettenführung, Kette und Motor verschleifen. Wenn Sie die Kette in das Holz zwingen müssen und es entstehen große Sägespäne, ist die Kette stumpf.

6. UMWELTSCHUTZ



Elektroprodukte dürfen nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden, sondern sollten nach Möglichkeit zu einer Recyclingstelle gebracht werden. Ihre zuständigen Behörden oder Ihr Fachhändler geben Ihnen hierzu gerne Auskunft.

BEI AKKUWERKZEUGEN

Der Umgebungstemperaturbereich für Werkzeug und Akku bei der Anwendung und Lagerung liegt zwischen 0 °C und 45 °C.

Der empfohlene Umgebungstemperaturbereich für die Ladestation liegt zwischen 0 °C und 40 °C.

7. PROBLEMLÖSUNG

Wenn Ihr Elektrowerkzeug nicht einwandfrei funktioniert, zeigt Ihnen die folgende Tabelle Fehlersymptome, mögliche Ursachen sowie Maßnahmen zur Abhilfe. Können Sie damit das Problem nicht identifizieren und beseitigen, wenden Sie sich an Ihre Service-Werkstatt.

⚠️ ACHTUNG: Schalten Sie vor der Fehlersuche das Elektrowerkzeug aus und entnehmen Sie den Akku.

Symptome	Mögliche Ursache	Abhilfe
Kettensäge funktioniert nicht.	Akku leer. Sicherung defekt.	Akkupack aufladen. Sicherung wechseln.
Kettensäge arbeitet intermittierend.	Überhitzung Beim Sägen zu viel Druck ausgeübt. Lose Verbindung. Interner Wackelkontakt. Ein-/Ausschalter defekt.	Bringen Sie die Maschine in einen kühlen, belüfteten Raum, um diese abzukühlen. Wenden Sie beim Sägen verhältnismäßig weniger Druck an. Kundendienst aufsuchen.
Kette/Führungsschiene heiß.	Kettenspannung zu hoch. Kette stumpf.	Kettenspannung einstellen. Kette nachschleifen oder ersetzen.
Kettensäge rupft, vibriert oder sägt nicht richtig.	Kettenspannung zu locker. Kette stumpf. Kette verschlissen. Sägezähne zeigen in die falsche Richtung.	Kettenspannung einstellen. Kette nachschleifen oder ersetzen. Kette ersetzen. Sägekette neu montieren mit Zähnen in korrekter Richtung.

8. KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir,
Positec Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

erklären hiermit, dass unser Produkt
Beschreibung **Batteriebetriebene Kettensäge**
Typ **WG325E WG325E.X (3 - Bezeichnung der Maschine, repräsentativ für batteriebetriebene Astsäge)**
Funktionen **Holz sägen**

den Bestimmungen der folgenden Richtlinien entspricht:
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC geändert durch 2005/88/EC

Zertifizierungsstelle
Name: SGS Fimko Ltd
Anschrift: Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland
Bescheinigungsnummer: CERTIFICATE MD-376 Issue 1

2000/14/EC geändert durch 2005/88/EC:
- Konformitätsbewertungsverfahren nach **Anhang V**
- Gemessene Schallleistung **94 dB(A)**

- Garantierte Schallleistung **97 dB(A)**

Werte nach,
EN 62841-1, EN 12100, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, Teile von EN ISO 11680-1, EN IEC 63000

Zur Kompilierung der technischen Datei ermächtigte Person,
Name Marcel Filz
Anschrift Positec Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

2023/07/14
Allen Ding
Stellvertretender Chefsingenieur,
Prüfung und Zertifizierung
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

jakikolwiek sposób. Nie należy używać wtyczek adapterowych razem z uziemionymi narzędziami. Niezmienione wtyczki i pasujące gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem.

- b) **Należy unikać kontaktu z uziemionymi powierzchniami jak rury, grzejniki, piece i lodówki.** Istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem, gdy Państwa ciało jest uziemione.
- c) **Urządzenie należy trzymać zabezpieczone przed deszczem i wilgocią.** Wniknięcie wody do elektronarzędzia podwyższa ryzyko porażenia prądem.
- d) **Nigdy nie należy używać kabla do innych czynności. Nigdy nie używać kabla do noszenia urządzenia za kabel, zawieszenia lub do wyciągania wtyczki z gniazda. Kabel należy trzymać z daleka od wysokich temperatur, oleju; ostrych krawędzi lub ruchomych części urządzenia.** Uszkodzone lub poplątane kable zwiększają ryzyko porażenia prądem.
- e) **W przypadku, że elektronarzędziem pracuje się na świeżym powietrzu należy używać kabla przedłużającego, który dopuszczony jest do używania na zewnątrz.** Użycie dopuszczonego do używania na zewnątrz kabla przedłużającego zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- f) **Jeśli nie można uniknąć posługiwania się elektronarzędziem w miejscu o dużej wilgotności należy użyć zabezpieczonego zasilacza domowego (RCD).** Stosowanie RCD zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

3) Bezpieczeństwo osób

- a) **Należy być uważnym, zważać na to co się robi i pracę elektronarzędziem rozpoczynać z rozsądkiem.** Nie należy używać urządzenia gdy jest się zmęczonym lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Moment nieuwagi przy użyciu urządzenia może doprowadzić do poważnych obrażeń ciała.
- b) **Należy nosić osobiste wyposażenie ochronne i zawsze okulary ochronne.** Noszenie osobistego wyposażenia ochronnego jak maska przeciwpyłowa, nie ślizgające się buty robocze, hełm ochronny lub ochrona słuchu, w zależności od rodzaju i użycia elektronarzędzia zmniejsza ryzyko obrażeń ciała.
- c) **Należy zapobiec przypadkowemu uruchomieniu.** Przed podłączeniem do sieci zasilającej i/lub zestawu baterii, podniesieniem urządzenia i przenoszeniem urządzenia należy sprawdzić, czy przełącznik znajduje się w pozycji wyłączenia. W przypadku, że przy noszeniu urządzenia trzyma się palec na włączniku/wyłączniku lub włączone urządzenie podłączone zostanie do prądu, to może to doprowadzić do wypadków.
- d) **Zanim urządzenie zostanie włączone należy usunąć narzędzia nastawcze lub klucze.**

Narzędzie lub klucz, które znajdują się w ruchomych częściach urządzenia mogą doprowadzić do obrażeń ciała.

- e) **Nie należy przeceniać swoich możliwości. Należy dbać o bezpieczną pozycję pracy i zawsze utrzymywać równowagę.** Przez to możliwa jest lepsza kontrola urządzenia w nieprzewidzianych sytuacjach.
 - f) **Należy nosić odpowiednie ubranie. Nie należy nosić luźnego ubrania lub biżuterii.** Wystrzegaj się kontaktu włosów, części odzieży lub rękawic ochronnych z ruchomymi częściami urządzenia.
 - g) **W przypadku, że możliwe jest zamontowanie urządzeń odsysających lub podchwytyjących należy upewnić się, czy są one właściwie podłączone i prawidłowo użyte.** Użycie tych urządzeń zmniejsza zagrożenie spowodowane pyłami.
 - h) **Częste używanie urządzenia i rutyna może osłabić twoją uwagę i być przyczyną niedotrzymywania zasad bezpieczeństwa.** Nieuważne działanie może spowodować poważne szkody w ułamku sekundy.
- ### 4) Staranne obcowanie oraz użycie elektronarzędzi
- a) **Nie należy przeciążać urządzenia. Do pracy używać należy elektronarzędzia, które jest do tego przewidziane.** Odpowiednim narzędziem pracuje się lepiej i bezpieczniej w podanym zakresie sprawności.
 - b) **Nie należy używać elektronarzędzia, którego włącznik/wyłącznik jest uszkodzony.** Elektronarzędzie, którego nie można włączyć lub wyłączyć jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.
 - c) **Przed przystąpieniem do wykonywania jakichkolwiek regulacji, ustawień wymiany osprzętu lub składowania urządzenia należy odłączyć wtyczkę od źródła zasilania i/lub wyjąć akumulator.** Ten środek ostrożności zapobiega niezamierzonemu włączeniu się urządzenia.
 - d) **Nie używane elektronarzędzia należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. Nie należy dać narzędzia do użytku osobom, które jego nie znają lub nie przeczytały tych przepisów.** Używane przez niedoświadczoną osobę elektronarzędzia są niebezpieczne.
 - e) **Dotrzymuj regularnego wykonywania konserwacji urządzenia i osprzętu. Należy kontrolować, czy ruchome części urządzenia funkcjonują bez zarzutu i nie są zablokowane, czy części nie są pęknięte lub uszkodzone, co mogłoby mieć wpływ na prawidłowe funkcjonowanie urządzenia. Uszkodzone części należy przed użyciem urządzenia oddać do naprawy.** Wiele wypadków spowodowanych jest przez niewłaściwą konserwację elektronarzędzi.
 - f) **Narzędzia tnące należy utrzymywać ostre i**

czyste. Starannie pielęgnowane narzędzia tnące z ostrymi krawędziami tnącymi zablokują się rzadziej i łatwiej się je prowadzi.

g) Elektronarzędzia, osprzęt, narzędzia itd. należy używać odpowiednio do tych przepisów i tak, jak jest to przewidziane dla tego specjalnego typu urządzenia. Uwzględnić należy przy tym warunki pracy i czynność do wykonania. Użycie elektronarzędzi do innych niż przewidziane prace może doprowadzić do niebezpiecznych sytuacji.

h) Uchwyty oraz powierzchnie elementów obsługi urządzenia utrzymywać suche, czyste, bez oleju i smaru. Śliskie uchwyty oraz inne powierzchnie stanowią przeszkodę w bezpiecznej obsłudze i kontroli nad narzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.

5) Staranne użytkowanie elektronarzędzi napędzanych akumulatorami

a) Akumulatory należy ładować tylko w ładowarkach, które polecił producent. Dla ładowarki, która nadaje się do ładowania określonych akumulatorów istnieje niebezpieczeństwo pożaru, gdy użyte zostaną inne akumulatory.

b) Do elektronarzędzi należy używać jedynie przewidzianych do tego akumulatorów. Użycie innych akumulatorów może doprowadzić do obrażeń ciała i niebezpieczeństwa pożaru.

c) Nie używaj akumulatora należy trzymać z daleka od spinaczy, monet, kluczy, gwoździ, śrub lub innych małych przedmiotów metalowych, które mogłyby spowodować zmostkowanie kontaktów. Zwarcie pomiędzy kontaktami akumulatora może spowodować oparzenia lub pożar.

d) Przy niewłaściwym użyciu możliwe jest wydostanie się cieczy z akumulatora. Należy unikać kontaktu z nią. Przy przypadkowym kontakcie spłukać wodą. W przypadku, że ciecz dostała się do oczu należy dodatkowo skonsultować się z lekarzem. Ciecz akumulatorowa może doprowadzić do podrażnienia skóry lub oparzeń,

e) Zabrania się używania uszkodzonego lub zmodyfikowanego akumulatora lub urządzenia. Uszkodzone lub zmodyfikowane akumulatory mogą działać w nieoczekiwany sposób wywołując pożar, eksplozję lub zagrożenie zranienia osób.

f) Zabrania się wystawiania akumulatora lub urządzenia na działanie ognia lub podwyższonej temperatury. Działanie ognia lub temperatury przekraczającej 130 °C może spowodować eksplozję.

g) Kierować się instrukcjami dotyczącymi sposobu ładowania, nie wystawiać akumulatora na działanie temperatury poza zakresem podanym w instrukcji obsługi.

Niewłaściwy sposób ładowania akumulatora lub działanie temperatury poza zakresem podanym w instrukcji, może być przyczyną uszkodzenia akumulatora lub nastanie podwyższonego ryzyka wybuchu pożaru.

6) Serwis

a) Naprawę urządzenia należy zlecić jedynie kwalifikowanemu fachowcowi i przy użyciu oryginalnych części zamiennych. To gwarantuje, że bezpieczeństwo urządzenia zostanie zachowane.

b) Zabrania się dokonywania naprawy uszkodzonego akumulatora. Naprawę akumulatora może wykonywać wyłącznie producent lub autoryzowany punkt serwisowy.

1) Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa pracy z pilarkami łańcuchowymi

a) Podczas operacji przecinania należy uważać by żadna część ciała nie znalazła się na linii cięcia pilarki łańcuchowej. Przed uruchomieniem piły należy się upewnić, że jej łańcuch nie ma kontaktu z innymi przedmiotami lub podłożem. Moment nieuwagi podczas pracy z pilarką łańcuchową może spowodować, iż ubranie lub części ciała zostaną uchwycone przez łańcuch.

b) Elektronarzędzie należy obsługiwać, trzymając je wyłącznie za izolowaną rękojęść, gdyż łańcuch może natrafić na ukryte przewody elektryczne. W wyniku kontaktu łańcucha z przewodem będącym pod napięciem, może dojść do przekazania napięcia na części metalowe elektronarzędzia, co mogłoby spowodować porażenie prądem elektrycznym.

c) Należy zawsze stosować okulary ochronne i środki ochrony słuchu. Zaleca się też stosowanie hełmu ochronnego, środków ochronny rąk, nóg i stóp. Odpowiednia (odporna na przecięcie) odzież ochronna zmniejsza niebezpieczeństwo skażenia przez unoszące się w powietrzu opiłki, a także zabezpiecza przed przypadkowym zetknięciem się z łańcuchem piły.

d) Nie obsługuj pilarki łańcuchowej na drzewie, na drabinie, na dachu lub na niestabilnym wsporniku. Praca pilarką łańcuchową na drzewie może być przyczyną ciężkich obrażeń.

e) Należy zawsze dbać o stabilną pozycję przy pracy i stosować piłę łańcuchową tylko stojąc na twardym, równym i bezpiecznym podłożu. Śliskie lub niestabilne podłoże może - w przypadku pracy z użyciem drabiny - doprowadzić do utraty równowagi i kontroli nad piłą łańcuchową.

f) Należy zawsze się liczyć z tym, że podczas cięcia naprężona gałąź może odskoczyć. Jeżeli naprężenia występujące we włóknach

uwolnią się, gałąź może uderzyć operatora pilarki i/lub „wyrywać” pilarkę spod kontroli.

- g) Szczególną ostrożność należy zachować tnąc podszycie i młode drzewa.** Cienki materiał może się zakleszczyć w łańcuchu piły i uderzyć osobę obsługującą, lub doprowadzić do utraty równowagi.
- h) Pilarkę łańcuchową można przenosić jedynie z unieruchomionym łańcuchem; należy trzymać ją za uchwyt przedni prowadnicą skierowaną do tyłu. Na czas transportu i przechowywania narzędzia należy zawsze nakładać osłonę ochronną.** Ostrożnie obchodzenie się z pilarką łańcuchową zmniejsza niebezpieczeństwo przypadkowego kontaktu z łańcuchem znajdującym się w ruchu.
- i) Podczas smarowania i naciągania łańcucha oraz wymiany oprzyrządowania należy stosować się do odpowiednich wskazówek.** Nieprawidłowo napięty lub źle nasmarowany łańcuch może ulec zerwaniu albo zwiększyć ryzyko odrzutu.
- j) Tylko do cięcia drzewa. Pilarka łańcuchowa może być stosowana jedynie do prac, do których została przeznaczona - Przykład: Pilarki łańcuchowej nie należy stosować do cięcia plastyku, muru lub nie-drewnianych materiałów budowlanych.** Niezgodne z przeznaczeniem użycie pilarki łańcuchowej może doprowadzić do niebezpiecznych sytuacji.
- k) Ta pilarka nie jest przeznaczona do ścinki drzew.** *Use of the pruning saw for operations different than intended could result in serious injury to the operator or bystanders.*
- l) Przestrzegaj wszystkich instrukcji podczas usuwania zakleszczonego materiału, przechowywania lub serwisowania pilarki.** Upewnij się, że przełącznik jest wyłączony, a akumulator został wyjęty. *Niespodziewane uruchomienie pilarki podczas usuwania zakleszczonego materiału lub prac serwisowych może spowodować poważne obrażenia ciała.*
- m) Zalecenie, aby użytkownik po raz pierwszy przeciwiczył wycinanie kłód na koźle lub kołtyse.**
- n) Zalecenie, aby ostrzenie i konserwacja piły łańcuchowej wykonywały autoryzowane serwisy.**

2) Przyczyny i sposoby uniknięcia odrzutu:

Zjawisko odrzutu powstaje na skutek zetknięcia się górnej części końcówki prowadnicy z jakimś przedmiotem lub na skutek zakleszczenia się łańcucha pilarki w razie spowodowanego wygięciem się przecinanego drewna. Skutkiem zetknięcia się końcówki prowadnicy z jakimś przedmiotem może w niektórych przypadkach być wystąpienie siły popychającej

wywieranej przez piłę łańcuchową do tyłu, mogącej wywołać niekontrolowany ruch prowadnicy do góry w kierunku operatora. Zakleszczenie łańcucha pilarki na krawędzi prowadnicy może doprowadzić do gwałtownego odrzutu prowadnicy w kierunku operatora. Każda z tych reakcji może doprowadzić do utraty kontroli nad pilarką i stać się przyczyną ciężkich obrażeń. Nie należy zdawać się wyłącznie na zabezpieczenia wbudowane do urządzenia. Użytkownik pilarki powinien zastosować różne środki dodatkowe, by praca była wolna od wypadku i obrażeń.

Odrzut jest przyczyną niewłaściwego lub błędnego zastosowania elektronarzędzia. Zapobiec można mu poprzez zastosowanie odpowiednich środków ostrożności opisanych poniżej:

- a) Podczas pracy piłą ogrodniczą należy mocno chwycić, kciukami i palcami otaczając jej uchwyty, a ciało i ramiona ustawić w pozycji zapewniającej przeciwdziałanie sile odrzutu.** Stosując odpowiednie kroki/środki osoba obsługująca może zachować odrzuty pod kontrolą. Nigdy nie wolno puszczać włączonej pilarki.
- b) Nie należy zajmować nienaturalnej pozycji przy cięciu, a także ciąć pilarką na wysokości powyżej ramion.** Pozwala to uniknąć niezamierzonego kontaktu z górną częścią końcówki prowadnicy i ułatwia zachowanie kontroli nad pilarką w nieoczekiwanych sytuacjach.
- c) Należy używać jedynie zalecanych przez producenta części zamiennych (prowadnic i łańcuchów).** Niewłaściwe prowadnice lub łańcuchy mogą stać się przyczyną zerwania łańcucha lub spowodować odrzut.
- d) Ostrzenie i konserwacja pilarki powinna odbywać się zgodnie z zaleceniami producenta.** Zbyt płytkie ograniczniki głębokości potęgują skłonność do odrzutu.

Ryzyko rezydualne

Nawet używając urządzenia zgodnie z jego przeznaczeniem, zawsze istnieje pewien stopień ryzyka, któremu nie można zapobiec. W zależności od typu i konstrukcji urządzenia mogą pojawić się następujące potencjonalne zagrożenia:

- Kontakt z odsłoniętymi zębami łańcucha tnącego (ryzyko ran ciętych)
- Dostęp do rotujących elementów piły łańcuchowej (ryzyko ran ciętych)
- Nieprzewidziany, nagły ruch prowadnicy (ryzyko ran ciętych)
- Odrzut elementów z łańcucha tnącego (ryzyko ran ciętych/ przebiecia)
- Odrzut przedmiotów z miejsca cięcia
- Kontakt z olejem
- Utrata słuchu, jeżeli nie będą zastosowane środki ochrony słuchu

Ostrzeżenia dla piły szcękowej z ramieniem wydłużającym

1. Zabrania się eksploatacji urządzenia, jeżeli osoba obsługująca jest zmęczona, pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.
2. W celu obniżenia ryzyka, zabrania się innym osobom przebywania w bezpośredniej bliskości pracującego urządzenia.
3. Wystrzegać się niebezpiecznych pozycji roboczych, jak również niebezpieczeństwa spowodowanego spadającymi gałęziami lub gałęziami, które po spadnięciu na ziemię mogą się odbić i zranić obsługę urządzenia. Gałęzie należy usuwać w poszczególnych partiach.
4. Podczas pracy z urządzeniem stać w stabilnej pozycji i utrzymywać równowagę. Urządzenie eksploatować wraz z dostarczonym poprzęgiem.
5. Urządzenie używać z dala od naziemnych linii elektrycznych.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCA MODUŁU AKUMULATORA

- a) **Nie demontuj, nie otwieraj lub nie niszczyć ogniw pomocniczych lub modułu akumulatora.**
- b) **Nie zwieraj ognia lub modułu akumulatora. Nie przechowuj ognia lub modułu akumulatora w sposób bezzadny w pudle lub szufladzie, gdzie mogą się wzajemnie zewrzeć lub ulec zwarcia przez inne metalowe przedmioty.** Nie używany akumulator należy trzymać z daleka od spinaczy, monet, kluczy, gwoździ, śrub lub innych małych przedmiotów metalowych, które mogłyby spowodować zmostkowanie kontaktów. Zwarcie pomiędzy kontaktami akumulatora może spowodować oparzenia lub pożar.
- c) **Nie narażaj ogień lub modułu akumulatora na działanie ciepła lub ognia. Unikaj składowania w miejscach pod bezpośrednim działaniem światła słonecznego.**
- d) **Nie narażaj ogień lub modułu akumulatora na uderzenia mechaniczne.**
- e) **W razie wycieku z ognia, nie dopuść, aby płyn zetknął się ze skórą lub dostał się do oczu. Jeśli już nastąpił kontakt z płynem, przemyj skażoną powierzchnię dużą ilością wody i zwróć się o pomoc medyczną.**
- f) **Utrzymuj ognia i moduł akumulatora w czystości i w stanie suchym.**
- g) **Jeśli zaciski ognia lub akumulatora zostały zanieczyszczone, oczyść je czystą i suchą szmatką.**

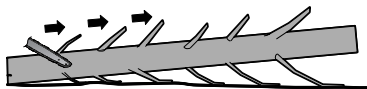
- h) **Ogniwa pomocnicze i moduł akumulatora należy przed użyciem naładować. Zawsze używaj właściwej ładowarki i przestrzegaj instrukcji ładowania zawartej w instrukcji obsługi dostarczonej przez producenta urządzenia.**
- i) **Nie pozostawiaj modułu akumulatora na długie ładowanie, jeśli go nie używasz.**
- j) **Po dłuższym okresie składowania może być niezbędne kilkukrotne naładowanie i rozładowanie ogniw lub modułu akumulatora, aby uzyskać optymalną wydajność.**
- k) **Akumulatory należy ładować tylko w ładowarkach, które polecił producent.**
- l) **Nie używaj ognia lub modułu akumulatora nie przeznaczonego do pracy z danym urządzeniem.**
- m) **Trzymaj ognia i moduł akumulatora poza zasięgiem dzieci.**
- n) **Zachowaj oryginalne instrukcje produktu do wglądu.**
- o) **Kiedy to możliwe, wyjmuj moduł akumulatora, jeśli urządzenia się nie używa.**
- p) **Zużyte ogniwa i akumulatory utylizuj zgodnie z zasadami gospodarki odpadami.**
- q) **Nie używaj w urządzeniu ogniw różnych producentów, pojemności i wymiarów.**
- r) **Akumulatora nie należy zbliżać do źródeł promieniowania mikrofalowego ani narażać na wysokie ciśnienie.**

ZACHOWAĆ NINIESZE INSTRUKCJE

Instrukcje dotyczące prawidłowej techniki okrzesywania i przerzynki pni

1. Okrzesywanie

Pod tym pojęciem rozumie się odcinanie gałęzi ściętego uprzednio drzewa. Podczas okrzesywania nie należy odcinać większych, skierowanych ku dołowi konarów, które podtrzymują drzewo. Usunąć małe konary jednym cięciem, jak pokazano na Rysunku 1. Naprężone gałęzie należy ciąć od dołu ku górze, by uniknąć zakleszczenia się piły.

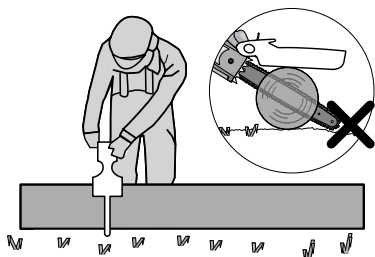


Rys. 1

2. Przerzynka pnia

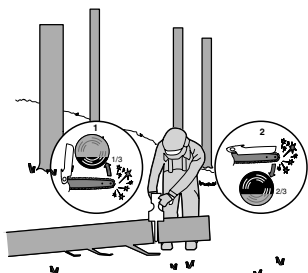
Bucking is cutting a log into lengths. It is important to Pod tym pojęciem rozumie się dzielenie ściętego uprzednio drzewa na odcinki.

Należy dbać o stabilną pozycję przy pracy i na równomierne rozłożenie wagi ciała na obie stopy. Jeżeli istnieje taka możliwość, należy podeprzeć drzewo konarami, belkami lub klinami. Należy kierować się wskazówkami, ułatwiającymi cięcie. Gdy pień jest podparty na całej długości, jak pokazano na Rysunku 2, przecina się go od góry (górne cięcie). Podczas tej czynności należy wystrzegać się kontaktu z ziemią, ponieważ wpływa to negatywnie na ostrość łańcucha.



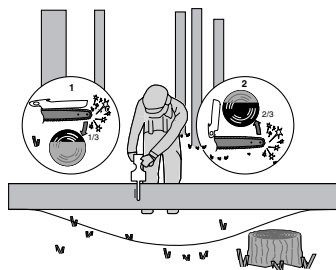
Rys. 2

Kiedy jeden koniec pnia jest podparty, jak pokazano na Rysunku 3, należy przeciąć 1/3 średnicy od dołu (1). Następnie należy przeciąć pień do końca, wykonując cięcie od góry do punktu zakończenia cięcia od dołu (2).



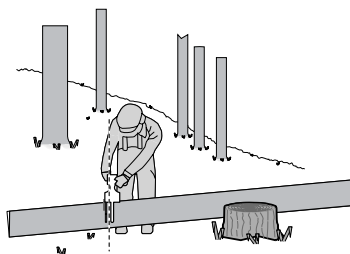
Rys. 3

Gdy pień jest podparty na obu końcach, jak pokazano na Rysunku 4, przeciąć na 1/3 średnicy od góry (górne cięcie) (1). Następnie wykonać cięcie końcowe na dolne 2/3 średnicy (2), spotykając pierwsze cięcie.



Rys. 4

Przecinając na zboczu, zawsze stać powyżej pnia, jak pokazano na Rysunku 5. Aby zachować pełną kontrolę w momencie „całkowitego przecięcia”, należy pod koniec cięcia zredukować nacisk piły na drewno, nadal mocno trzymając oba uchwyty narzędzia. Zwrócić uwagę, aby łańcuch nie dotknął podłoża. Po zakończeniu cięcia, odczekać, aż łańcuch zatrzyma się całkowicie i dopiero wtedy wyjąć piłę z rzazu. Przed przejściem od jednego drzewa do drugiego, należy zawsze wyłączać silnik piły łańcuchowej.

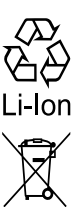


Rys. 5

SYMBOLE

	Aby zmniejszyć niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń, użytkownik powinien przeczytać podręcznik z instrukcjami.
	Używać ochrony słuchu
	Używać ochrony wzroku

	Używać maski przeciwpylowej
	Stosować ochronę głowy
	Uważaj na odrzut piły łańcuchowej i unikaj kontaktu z końcówką prowadnicy
	Chroń narzędzie przed deszczem
	Należy zakładać okulary ochronne
	Obuwie ochronne
	Ostrzeżenie odnośnie niebezpieczeństwa wynikającego z naziemnych linii elektrycznych.
	Nie wrzucać do ognia
	Nieprawidłowo utylizowane baterie mogą dostać się do obiegu wodnego, co jest groźne dla ekosystemu. Nie wyrzucaj baterii wraz z niesortowanymi odpadami miejskimi.
	Odpady wyrobów elektrycznych nie powinny być wyrzucane razem z odpadami gospodarstwa domowego. Należy korzystać z recyklingu, jeśli istnieje odpowiednia infrastruktura. Porady dotyczące recyklingu można uzyskać u władz lokalnych lub sprzedawcy detalicznego.

	Bateria litowo-jonowa. Ten produkt oznaczono symbolem „segregacji odpadów” dla zużytych baterii i akumulatorów. Umożliwia to jego recykling i demontaż, które zmniejszają negatywny wpływ na środowisko. Pakiety akumulatorów są niebezpieczne dla środowiska i dla ludzkiego życia, gdyż zawierają niebezpieczne substancje.
	Blokada
	Odblokowanie

2. LISTA KOMPONENTÓW

1. OSŁONA ŁAŃCUCHA
2. POKRĘTŁO POKRYWY OBUDOWY
3. PRZYCIŚK WYŁĄCZENIA BLOKADY
4. PRZELĄCZNIK WŁĄCZENIA/ WYŁĄCZENIA
5. MIEJSCE CHWYTU
6. ZESTAW BATERII *
7. ZATRZASK POJEMNIKA BATERYJNEGO *
8. OSŁONA DŁONI
9. OBUDOWA-POKRYWA
10. ŁAŃCUCH
11. PROWADNICA
12. PODSTAWA
13. KOREK WLEWU OLEJU
14. ZACISK PROWADNICY
15. ZĘBATKA NAPĘDU
16. ŚRUBA PRĘTA MOCUJĄCEGO
17. WYPUSTKI UMIEJSCAWIANIA PROWADNICY
18. OSŁONA PRĘTA I ŁAŃCUCHA/ POCHWA MIECZA
19. PRZYCIŚK BLOKADY NA UCHWYCIE WYSIĘGNIKA *

20.	UCHWYT LANCY WYDŁUŻAJĄCEJ *
21.	WYŁĄCZNIK NA WYSIĘGNIKU *
22.	POKRĘTŁO BLOKUJĄCE *
23.	PRZYCISK ZWALNIAJĄCY DRĄŻEK TELESKOPOWY *
24.	DŹWIGNIA ZACISKOWA *
25.	WYLOT OLEJU

* Nie wszystkie pokazane na ilustracji akcesoria są dostarczane standardowo.

3. DANE TECHNICZNE

Typ **WG325E WG325E.X** (3 - oznaczenie urządzenia, piła ogrodnicza)

	WG325E WG325E.X***
Napięcie	20 V $\approx$ Max.**
Długość prowadnicy	12 cm
Prędkość łańcucha	10 m/s
Podziałka łańcucha	7.6 mm
Liczba ogniw łańcucha	28
Ślad łańcucha	1.1 mm
Właściwy typ łańcucha	WA0142
Właściwy typ prowadnicy	WA0151
Długość drążka teleskopowego	125 cm
Maksymalna wysokość cięcia	275 cm
Waga drążka teleskopowego	0.9 kg
Masa (dostarczony łańcuch i prowadnica) (Gołe narzędzie)	1.1 kg

** Napięcie mierzone bez obciążenia. Początkowe napięcie akumulatora osiąga maksymalną wartość 20V. Napięcie nominalne wynosi 18V.

*** X = 1-999, A-Z, M1-M9 są tylko dla różnych klientów, nie ma żadnych zmian związanych z bezpieczeństwem między tymi modelami.

ZALECANE AKUMULATORY I ŁADOWARKI

Kategoria	Modelami	Pojemność
20V Akumulatorki	WA3551	2.0 Ah
	WA3639	2.0 Ah
20V Ładowarki	WA3880	2.0 A

Zalecamy zakup akcesoriów w sklepie, w którym sprzedawane są narzędzia. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz pakiet akcesoriów. Personel sklepu może ci pomóc i doradzić.

DANE DOTYCZĄCE HAŁASU I WIBRACJI

Ważone ciśnienie akustyczne $L_{pA} = 84 \text{ dB(A)}$

K_{pA} 3 dB(A)

Ważona moc akustyczna $L_{WA} = 94 \text{ dB(A)}$

K_{pA} 3 dB(A)

Używać ochrony słuchu.

INFORMACJE DOTYCZĄCE DRGAŃ

Łączna wartość drgań (suma wektora triax) określona według normy EN 62841:

Wartość przenoszenia wibracji:	$a_h = 2.9 \text{ m/s}^2$
Niepewność	$K = 1.5 \text{ m/s}^2$

Deklarowana wartość całkowita drgań oraz deklarowanych wartości emisji hałasu zostały zmierzone zgodnie ze standardową metodą wykonywania badań i mogą być stosowane do porównywania właściwości różnych urządzeń. Deklarowana wartość całkowita drgań i zadeklarowana wartość emisji hałasu może być zastosowana również do wstępnej oceny zagrożenia.

OSTRZEŻENIE: Wibracje oraz emisja hałasu pod czas rzeczywistego użytkowania elektronarzędzia może się różnić od podanej wartości, w zależności od sposobu używania

urządzenia, przede wszystkim od typu obrabianego materiału i możliwości korzystania z urządzenia: Jak używane jest narzędzie oraz, czy materiał jest cięty czy wiercony.

Czy narzędzie jest w dobrym stanie i czy jest prawidłowo konserwowane.

Czy używane są prawidłowe akcesoria narzędzia i czy narzędzie jest właściwie naostrzone oraz w dobrym stanie.

Czy zastosowano elementy poprawiające przyleganie uchwytów oraz elementy do wyeliminowania wszelkich drgań i hałasu urządzenia.

Oraz, czy narzędzie jest używane zgodnie z przeznaczeniem i według instrukcji.

Niepawidłowe prowadzenie tego narzędzia może spowodować syndrom wibracji rąk.

⚠ OSTRZEŻENIE: W szczególności, oszacowanie poziomu ekspozycji w rzeczywistych warunkach używania powinno brać także pod uwagę wszystkie elementy cyklu działania, takie jak czasy wyłączenia narzędzia i czas bezczynności, ale nie rzeczywiście wykonywaną pracę. Może to znacznie zmniejszyć poziom ekspozycji w całym okresie pracy. Pomaga zminimalizować ryzyko występowania drgań i podwyższonego poziomu hałasu.

Należy **ZAWSZE** używać ostrych dłut, wiertel i ostrzy. Narzędzie należy konserwować z godnie z instrukcjami i prawidłowo smarować (w odpowiednich miejscach).

Jeżeli urządzenie będzie stosowane regularnie zaleca się wyposażać urządzenie w wyposażenie eliminujące wibracje i hałas.

Należy zaplanować harmonogram pracy w celu rozłożenia używania narzędzi wytwarzających wysoki poziom drgań na kilka dni.

UŻYCIĘ ZGODNE Z PRZEZNACZENIEM

- Mini piła łańcuchowa jest przeznaczona do cięcia tylko drewna i gałęzi do średnicy odpowiadającej długości prowadnicy piły łańcuchowej.
- Mini piła łańcuchowa musi być używana na poziomie gruntu lub z odpowiedniej platformy, która jest całkowicie stabilna i bezpieczna.
- Mini piła łańcuchowa jest przeznaczona wyłącznie do użytku na zewnątrz.
- Mini piła łańcuchowa nie jest przeznaczona do innych zastosowań.
- Montaż części w mini piłę łańcuchową jest dozwolony tylko w przypadku oryginalnych lub zatwierdzonych przez producenta części zamiennych (na przykład prowadnice łańcucha lub łańcuchy do piły), a także autoryzowanych kombinacji prowadnica/piła łańcuchowa, jak wskazano w instrukcji.
- Użytkownik jest odpowiedzialny za wszelkie wypadki wynikające z niewłaściwego użytkowania lub nieautoryzowanych modyfikacji mini piły

łańcuchowej.

4. MONTAŻ

⚠ OSTRZEŻENIE! Zabrania się zainstalowania akumulatora przed jego kompletnym zmontowaniem.

Przy obchodzeniu się łańcuchem piły należy zawsze nosić rękawice.

Montaż prowadnicy i łańcucha piły

1. Wszystkie części należy ostrożnie rozpakować. Zdejmij osłonę łańcucha obracając pokrętko napinania łańcucha w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. (Patrz Rys. A1)
2. Umieścić piłę łańcuchową na twardym, równym podłożu.
3. **Używać wyłącznie oryginalnych łańcuchów Worx lub zalecanych dla prowadnicy łańcucha.**
4. Łańcuch piły włożyć w przebiegający na około rowek prowadnicy. Upewnić się, że łańcuch jest ułożony w prawidłowym kierunku ruchu, zgodnie z ikoną na prowadnicy lub symbolami ruchu łańcucha znajdujących się na korpusie piły. Należy upewnić się, że płytka napinająca prowadnicę jest skierowana na zewnątrz. (Patrz Rys. A2)
5. Należy dopasować łańcuch na kole napędowym w taki sposób, aby śruba mocowania prowadnicy i dwie wypustki umieszczania prowadnicy na zacisku prowadnicy wpasować do rowka klinowego otworu na prowadnicy. (Patrz Rys. B1, B2)
6. Sprawdzić, czy wszystkie części są prawidłowo osadzone. Upewnić się, że połączenia napędu są dokładnie osadzone na kole napędowym (Patrz Rys. C1), unikać załamań, jak pokazano na Rys. C2. Jeśli łańcuch się załamał, uchwycić łańcuch na prowadnicy przez załamanie i wyciągnąć załamanie.

UWAGA: Łańcuch powinien obracać się swobodnie i bez załamań.

7. Założyć osłonę obudowy. Przechylić prowadnicę do przodu w miejscu, w którym końcówka prowadnicy jest popychana pionowo w dół. Spowoduje to usunięcie luzu łańcucha. Prawidłowe napięcie łańcucha uzyskuje się w chwili, gdy łańcuch można unieść o około połowy głębokości ogniwa łańcucha na środku prowadnicy. Podniesienie łańcucha przy pokonaniu ciężaru narzędzia powinno się udać jedną ręką. Następnie dokręcić osłonę obudowy, obracając pokrętko pokrywy obudowy w prawo do oporu. (Patrz Rys. D)

UWAGA: Łańcuch jest odpowiednio naprężony w chwili, gdy można go odciągnąć od prowadnicy, a ząb prowadzący ogniwa nadal znajduje się w szczelinie prowadnicy. (Patrz Rys. E)

UWAGA: Podczas cięcia łańcuch ulegnie

rozciągnięciu, tracąc poprawne napięcie. Po stwierdzeniu poluzowania łańcucha, celem przywrócenia jego prawidłowego napięcia, należy całkowicie odkręcić pokrętkę osłony obudowy lub przekręcić je o trzy pełne obroty w lewo, po czym dokręcić pokrętkę osłony obudowy, i powtórzyć czynności opisane w punktach 1-7 powyżej.

UWAGA: Nowe łańcuchy do pił ulegają rozciągnięciu. Podczas pierwszych cięć należy często sprawdzać napięcie łańcucha; w razie poluzowania na prowadnicy łańcuch należy naprężyć.

ZAKŁADANIE SŁUPKA WYDŁUŻAJĄCEGO

Dopasuj i włóż uchwyt drążka teleskopowego do wału. Aby zablokować, obróć pokrętkę blokującą w prawo. (Patrz Rys. F1, F2)

Uwaga: Upewnij się, że wał jest dobrze zamocowany na swoim miejscu.

INSTALACJA WYSIĘGNIKA W URZĄDZENIU (Patrz Rys. F3, F4)

Etap 1: Dopasuj i włóż drążek teleskopowy do wału. Etap 2: Zawieś klamrę na haku piły. Naciśnij dźwignię zaciskową, aby dokręcić drążek teleskopowy do maszyny.

UWAGA: Przed uruchomieniem należy upewnić się, że wspornik przedłużający jest prawidłowo zablokowany.

USUNIĘCIE WSPORNIKA (Patrz Rys. F5)

Poluzuj dźwignię zaciskową, aby zwolnić klamrę. Naciśnij

przycisk zwalniania drążka teleskopowego aby odłączyć drążek z piłą.

OSTRZEŻENIE! Podczas używania urządzenia ze wspornikiem, upewnij się, że akumulator został usunięty.

SMAROWANIE (Patrz Rys. G1, G2)

Ważne: W zbiorniku piły ogrodniczej nie ma oleju. Przed rozpoczęciem cięcia, do zbiornika należy koniecznie wlać olej. Piły ogrodniczej nie wolno użytkować, jeśli w zbiorniku nie ma oleju do smarowania łańcucha, lub gdy jest go zbyt mało, gdyż grozi to poważnym uszkodzeniem produktu.

Napełnianie zbiornika oleju (Patrz Rys. G1):

UWAGA: Przed przystąpieniem do napełnienia zbiornika oleju należy wymontować akumulator.

1. Na odpowiedniej powierzchni ułóż piłę w taki sposób, by korek wlewu oleju był zwrócony ku górze.
2. Ściereczką oczyść miejsca wokół korka wlewu oleju, po czym odkręć go obracając w lewo.
3. Napełnij zbiornik olejem do prowadnic i łańcuchów.
4. Starając się nie dopuścić do przedostania się

zanieczyszczeń do zbiornika oleju, załóż korek wlewu oleju i dokręć go obracając w prawo; nie stosuj w tym celu narzędzi.

WAŻNE: Pomiędzy korkiem wlewu oleju a filtrem znajdują się małe kanały odpowietrzające umożliwiające odpowietrzenie zbiornika oleju. W okresach, gdy narzędzie nie jest używane należy je składować w pozycji poziomej, co zapobiegnie wyciekom oleju.

Ważne jest, aby stosować smar (not provided) do prowadnic i łańcuchów, który jest przystosowany do pracy w szerokim zakresie temperatur bez konieczności rozcieńczania go. Można go zakupić w miejscu zakupu piły lub w lokalnym sklepie z narzędziami. **Nie używaj brudnych, zużytych lub jakkolwiek zanieczyszczonych olejów.** Może dojść do uszkodzenia pręta lub łańcucha. **Przy użyciu niedopuszczonego oleju gwarancja wygasa. Nie połykać. W przypadku połknięcia natychmiast skontaktować się z lekarzem. Trzymać poza zasięgiem dzieci. Przechowywać z dala od źródeł ciepła i otwartego ognia.**

Kontrola automatycznej olejarki

UWAGA: Krawędzie tnące łańcucha są ostre. **Należy założyć rękawice ochronne.**

Nachył piłę łańcuchową w dół. W celu nasmarowania łańcucha po napełnieniu zbiornika oleju unieś osłonę łańcucha maksymalnie w górę (Patrz Rys. G2). Prawidłowe działanie automatycznej olejarki można sprawdzić uruchamiając piłę ogrodniczą i kierując końcówkę prowadnicy łańcucha w stronę kawałka kartonu lub papieru ułożonego na ziemi. Automatyczna olejarka działa poprawnie jeśli na kartonie pojawi się rosnący ślad oleju. Jeżeli mimo pełnego zbiornika oleju na kartonie nie ma śladu oleju, skontaktuj się z działem obsługi klienta lub przedstawicielem autoryzowanego punktu serwisowego

Uwaga: Łańcuch nie może dotknąć podłoża. Zachowaj bezpieczną odległość 40 cm.

5. DZIAŁANIE

1. PRZYGOTOWANIE DO UŻYTKOWANIA NARZĘDZIA BEZPRZEWODOWEGO

OSTRZEŻENIE! Ładowarka oraz akumulatora są specjalnie zaprojektowane do tego, aby pracowały razem, a więc nie należy usiłować używać innych urządzeń. Nigdy nie należy wkładać ani dopuszczać przedmiotów metalicznych do ładowarki lub pojemnika baterijnego, gdyż może to spowodować uszkodzenie układu elektrycznego i niebezpieczeństwo porażenia prądem.

UWAGA: Akumulatora są NIEŁADOWANE i należy je ładować przed użyciem. Dostarczona ładowarka baterii pasuje do

zainstalowanej w urządzeniu baterii litowo-jonowej. Nie należy używać innej ładowarki baterii.

(1) ŁADOWANIE AKUMULATORÓW (Patrz Rys. H1, H2)

Bateria litowo-jonowa jest zabezpieczona przed głębokim rozładowaniem. Gdy bateria jest rozładowana, urządzenie jest wyłączane przez obwód zabezpieczający.

W miejscach o wysokiej temperaturze lub po intensywnym używaniu, zestaw baterii może być zbyt gorący, aby przystąpić do jego ładowania. Przed ładowaniem należy poczekać na jego ochłodzenie.

(2) WYJMOWANIE LUB ZAKŁADANIE AKUMULATORÓW (Patrz Rys. I)

Aby wyjąć zestaw akumulatorów z urządzenia, naciśnij przycisk zwalniający pakiet baterii.

Po naładowaniu akumulatorów, włóż zestaw akumulatorów ponownie do pojemnika akumulatorów. Zwykle naciśnięcie z niewielką siłą będzie wystarczające, aby usłyszeć kliknięcie. Upewnij się, że akumulator jest solidnie zamocowany.

UWAGA: Podczas usuwania akumulatora przytrzymać go mocno, aby uniknąć upuszczenia i uszkodzeń.

(3) UTRZYMANIE I KONTROLOWANIE PIŁY OGRODOWEJ (Patrz Rys. J)

Przytrzymaj i kontroluj sekator ogrodowy jedną ręką na obszarze uchwytu - owiń kciuk wokół obszaru chwytu.

2. WŁĄCZANIE I WYŁĄCZANIE (Patrz Rys. K)

⚠️ OSTRZEŻENIE: Przed przystąpieniem do eksploatacji urządzenia należy skontrolować akumulator. Stosować wyłącznie akumulatorki podane w dziale wyposażenia dodatkowego.

W celu włączenia maszyny, naciśnij przycisk wyłączenia blokady, a następnie naciśnij do końca przełącznik włączenia/**wyłączenia** i przytrzymaj go w tej pozycji. Można teraz zwolnić przycisk wyłączenia blokady.

W celu wyłączenia, zwolnij przełącznik włączenia/**wyłączenia**.

3. CIĘCIE

⚠️ WAŻNE: Naprężenie łańcucha podczas piłowania należy co 10 minut skontrolować.

- (1) Zamontuj akumulator w narzędziu.
- (2) Należy upewnić się, że odcinek przecinanej kłody nie leży na ziemi. To zapewni utrzymywanie łańcucha z dala od ziemi podczas przecinania kłody. Dotykание ziemi, gdy łańcuch porusza się, jest niebezpieczne oraz może doprowadzić do stępienia łańcucha.
- (3) W momencie gotowości wykonania cięcia

naciśnij całkowicie przycisk wyłączenia blokady prawym kciukiem i wciśnij spust. Spowoduje to włączenie pilarki. Zwolnienie spustu powoduje wyłączenie pilarki. Przed rozpoczęciem cięcia upewnij się, że pilarka pracuje z maksymalną prędkością.

- (4) Rozpoczynając cięcie, powoli przybliż łańcuch do drewna. Drewno powinno być jak najbliżej piły. Trzymaj pewnie pilarkę, aby uniknąć ewentualnego odbicia pilarki lub ślizgania się (przemieszczania na boki).
- (5) Prowadź pilarkę przy użyciu niewielkiego nacisku i nie stosuj nadmiernej siły, pozwalając piłę na wykonanie jej pracy. Może nastąpić przeciążenie silnika i jego spalanie. Praca zostanie wykonana lepiej i bezpieczniej z prędkością, do jakiej urządzenie jest przeznaczone.
- (6) Wyjmij piłę z cięcia, gdy działa ona z pełną prędkością. Zatrzymaj piłę poprzez zwolnienie przełącznika Wł./Wył. Upewnij się, że łańcuch został zatrzymany przed odłożeniem pilarki.
- (7) Przed przystąpieniem do ostrej pracy należy wykonać cięcia próbne na bezpiecznym miejscu upewniając się, że mogą być one pocięte z łatwością poprzez wykonywanie płynnych ruchów i ze stałą prędkością cięcia

Bezpieczeństwo w przypadku szybkiego ruchu powrotnego

Łańcuch piły przykryty jest osłoną jednak nadal może wystąpić szybki ruch powrotny.

Następujące czynności ograniczą ryzyko wystąpienia szybkiego ruchu powrotnego.

- Wszystkie element bezpieczeństwa piły powinny znajdować się na miejscu. Upewnij się, że działają prawidłowo.
- Nie wychylać się zbyt mocno podczas pracy.
- Mocno stać na nogach i cały czas utrzymywać równowagę.
- Stań bliżej lewej strony pilarki. W ten sposób nie będziesz znajdować się w bezpośrednim położeniu łańcucha.
- W czasie ruchu łańcucha piły nie pozwól, aby nos prowadnicy do czegoś dotykał.
- Nie podejmuj próby przecinania dwóch kłód drewna w tym samym czasie. Jednorazowo przecinaj tylko jedną kłodę.
- Nie zagłębiać nosa prowadnicy ani nie próbować zagłębiać cięcia (wwiercać się w drewno z wykorzystaniem nosa prowadnicy).
- Uważać na przemieszczanie się drewna lub inne siły, które mogą uwięzić łańcuch piły.
- W trakcie wchodzenia do poprzedniego nacięcia zachować szczególną uwagę.
- Używać tylko łańcucha i prowadnicy o zredukowanej skłonności do odbić, które są dostarczane z tą pilarką łańcuchową.
- Nigdy nie wolno stosować tępego lub luźnego łańcucha piły. Łańcuch piły powinien być ostry i

odpowiednio naprężony.

Bezpieczne użytkowanie piły

1. Używaj pilarki łańcuchowej tylko przy utrzymaniu bezpiecznej pozycji.
2. Trzymaj pilarkę po swojej prawej stronie. (Patrz Rys. L)
3. Przed zetknięciem pilarki z drewnem łańcuch musi pracować przy pełnej prędkości.
4. Użyć kołców zderzaka do zabezpieczenia piły na drewnie przed rozpoczęciem cięcia.
5. Użyć kołców zderzaka jako punktu dzwigni podczas cięcia. (Patrz Rys. M)
7. Nigdy nie pracować piłą wyciągniętymi rękami. Nie należy próbować piłowania w ciężko dostępnych miejscach lub stojąc na drabinie. Nie piłować nigdy powyżej wysokości ramion (Patrz Rys. N).

Nigdy nie używać piły łańcuchowej powyżej wysokości ramienia.

Cięcie naprężonego drewna (Patrz Rys. O)

 **OSTRZEŻENIE: Podczas cięcia naprężonej gałęzi zachować szczególną uwagę. Mieć świadomość możliwości gwałtownego odgięcia gałęzi. Po zredukowaniu naprężenia drewna, gałąź może gwałtownie odskoczyć i spowodować poważne obrażenia lub śmierć operatora.** Podczas cięcia kłód podpartych na obu końcach rozpocząć cięcie od góry (Y) wchodząc około 1/3 średnicy do kłody (górne cięcie), a następnie zakończyć cięcie (Z) od dołu, w celu uniknięcia kontaktu piły szczękowej z podłożem. Podczas cięcia kłód podpartych tylko z jednego końca rozpocząć cięcie od dołu (Y) wchodząc około 1/3 średnicy do kłody (cięcie od dołu) a następnie zakończyć cięcie z góry (Z), w celu uniknięcia rozdzielenia kłody lub zakleszczenia narzędzia.

Zastosowanie piły łańcuchowej

Cięcie z zastosowaniem wspornika wydłużającego

1. Zamontuj akumulator w narzędziu.
 2. Przed cięciem wysokich gałęzi uwzględnić wszystkie punktu wymienione w poprzednim rozdziale „Przycinanie gałęzi”, ale zwrócić szczególną uwagę na możliwą.
- OSTRZEŻENIE: Nigdy nie wolno stać bezpośrednio pod ciętą gałęzią. Utrzymywać z dala osoby postronne. Podczas korzystania z narzędzia nie wolno stać na drabinie lub innej niestabilnej podporze. Nie wolno używać narzędzia w pobliżu przewodów elektrycznych lub linii telefonicznych. Zachować odległość 3 m od linii zasilania. (Patrz Rys. P1-P4)**
3. Aby trzymać pilarkę, należy używać obu rąk. Przy pracy z urządzeniem używać uchwytów specjalnie przeznaczonych do tego celu (Patrz Rys. P5). Należy zapewnić mocny uchwyt. Kciuki i palce należy zacisnąć wokół uchwytów pilarki.
 4. Upewnij się, że przyjęta pozycja jest solidna.

Utrzymuj ramiona z rozstawionymi stopami. Rozłóż masę ciała równo na obie stopy.

5. W momencie gotowości wykonania cięcia naciśnij całkowicie przycisk, całkowicie wycisnąć Wyłącznik On/off (Patrz Rys. P6). Spowoduje to włączenie pilarki. Zwolnienie spustu powoduje wyłączenie pilarki. Przed rozpoczęciem cięcia upewnij się, że pilarka pracuje z maksymalną prędkością.
6. Rozpoczynając cięcie, powoli przybliż łańcuch do drewna. Trzymaj pewnie pilarkę, aby uniknąć ewentualnego odbicia pilarki lub ślizgania się (przemieszczania na boki).
7. Prowadź pilarkę przy użyciu niewielkiego nacisku i nie stosuj nadmiernej siły. Może nastąpić przeciążenie silnika i jego spalanie. Praca zostanie wykonana lepiej i bezpieczniejsz z prędkością, do jakiej urządzenie jest przeznaczone.
8. Wyjmuj piłę z cięcia, gdy działa ona z pełną prędkością. Zatrzymaj piłę poprzez zwolnienie przełącznika Wł./Wył. Upewnij się, że łańcuch został zatrzymany przed odłożeniem pilarki.

USUWANIE POZOSTAŁOŚCI OLEJU PO ZAKOŃCZENIU PRACY

Unieś osłonę łańcucha maksymalnie w górę 3 do 5 razy. (Patrz Rys. G2)

UWAGA: Otworu wylotowego oleju nie wolno kierować w stronę ludzi. Prowadnica z łańcuchem powinny być skierowane w dół.

KONSERWACJA PIŁY

Przestrzegać zaleceń konserwacji zawartych w niniejszej instrukcji. Właściwe czyszczenie i konserwacja łańcucha piły oraz prowadnicy, jak również całej piły szczękowej redukuje szanse na wystąpienie szybkiego ruchu powrotnego. Skontrolować i zakonserwować piłę po każdym użyciu. Pozwoli to na wydłużenie trwałości piły.

UWAGA: Nawet w przypadku prawidłowego ostrzenia, po każdym ostrzeniu rośnie ryzyko wystąpienia szybkiego ruchu powrotnego.

KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE PILARKI ŁAŃCUCHOWEJ

1. Wyjąć akumulator z piły:
 - Kiedy nie jest używana
 - Zanim pilarka zostanie przeniesiona z jednego miejsca do drugiego
 - Przed serwisowaniem
 - Przed zmianą akcesoriów lub przystawek, takich jak łańcuch piły lub osłona.
2. Skontrolować piłę przed i po każdym użyciu. Sprawdź dokładnie pilarkę, czy osłona lub inna część nie została uszkodzona. Sprawdź ewentualne uszkodzenia, które mogą wpłynąć na bezpieczeństwo użytkownika lub działanie

pilarki. Sprawdź pod kątem dopasowania lub połączenia części ruchomych. Sprawdź pod kątem pękniętych lub uszkodzonych części. Nie używaj pilarki łańcuchowej, jeśli uszkodzenie może wpływać na bezpieczeństwo lub działanie narzędzia. Uszkodzone narzędzie należy oddać do naprawy do autoryzowanego punktu serwisowego. Aby wyszukać autoryzowany punkt serwisowy, odwiedź stronę internetową www.worx.com.

3. Należy ostrożnie obchodzić się z piłą łańcuchową.
 - Nigdy nie wystawiać piły na działanie deszczu lub bezpośredniej wilgoci.
 - Łańcuch piły powinien być ostry i czysty oraz nasmarowany w celu zapewnienia bezpieczniejszej pracy.
 - Przestrzegać zaleceń niniejszej instrukcji dotyczących ostrzenia łańcucha piły.
 - Uchwyty powinny być suche, czyste i pozbawione śladów oleju i smaru.
 - Sprawdzić i dokręcić wszystkie nakrętki i śruby.
4. W czasie serwisowania stosować jedynie identyczne części zamienne.
5. Gdy piła łańcuchowa nie jest używana, należy ją odpowiednio przechowywać.
 - Na wysokości lub w zamkniętym miejscu niedostępnym dla dzieci.
 - W suchym miejscu
 - Prowadnicę i osłonę łańcucha w miejscu.

Konserwacja prowadnicy

Aby zwiększyć żywotność prowadnicy, zalecane jest wykonywanie poniższych czynności konserwacyjnych.

Szyny prowadnicy, które utrzymują łańcuch powinny być czyszczone przed składowaniem narzędzia, bądź gdy okaże się, że prowadnica lub łańcuch są zabrudzone.

Szyny należy czyścić każdorazowo po zdjęciu łańcucha.

Aby wyczyścić szyny prowadnicy:

1. Zdejmij osłonę łańcucha, odłącz prowadnicę i zdejmij łańcuch (zobacz rozdział MONTAŻ).
2. Przy użyciu szczotki drucianej, śrubokręta lub podobnego narzędzia oczyść szyny prowadnicy z pozostałości. (Patrz Rys. Q)
3. Upewnij się, że kanałki olejowe są całkowicie wyczyszczone.

Warunki konserwacji łańcucha i prowadnicy:

- Piła tnie jedną stroną lub przy danym kącie.
- Wymagana jest siła, aby wykonać cięcie.
- Nieodpowiednia ilość dostarczanego oleju do prowadnicy i łańcucha.

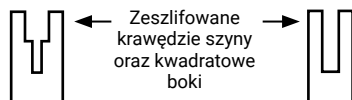
Sprawdź stan prowadnicy każdorazowo po naostrzeniu łańcucha. Zużyta prowadnica może uszkodzić łańcuch i utrudniać przecinanie.

Po każdym użyciu, gdy urządzenie jest odłączone od źródła zasilania, oczyść prowadnicę i otwór koła

napędowego z trocin.

Jeżeli górna część szyny jest nierówna, użyj płaskiego pilnika, aby uzyskać kwadratowe krawędzie i boki.

Prowadnicę należy wymienić, gdy rowek jest wyrobiony, prowadnica jest wygięta lub pęknięta, bądź pojawi się nadmierne ciepło lub warkot szyn.



Rowek wyrobiony

Rowek prawidłowy

Jeżeli wymiana jest konieczna, należy zastosować tylko prowadnicę wyszczególnioną w wykazie części dla tej pilarki, bądź na nalepce umieszczonej na pilarce łańcuchowej.

Wymiana/odwracanie łańcucha piły i prowadnicy

Łańcuch piły wymienić, kiedy ząbki są zbyt mocno zużyte, aby można było je naostrzyć lub w przypadku zerwania łańcucha. Stosować tylko łańcuch zamienny wymieniony w niniejszej instrukcji.

Przed naostrzeniem łańcucha sprawdź prowadnicę. Zużyta lub uszkodzona prowadnica nie jest bezpieczna. Zużyta lub uszkodzona prowadnica nie jest bezpieczna, może uszkodzić łańcuch i utrudnić cięcie.

Ostrzenie łańcucha piły

⚠ OSTRZEŻENIE:

Wyjąć akumulator z piły przed jej serwisowaniem. Może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci w przypadku porażenia prądem elektrycznym lub kontaktu ciała z poruszającym się łańcuchem.

Krawędzie tnące łańcucha są ostre. Zakładać rękawice ochronne w czasie manipulowania łańcuchem.

Do ostrzenia łańcucha należy użyć okrągłego pilnika o średnicy 3 mm. Pilnik należy trzymać pod kątem 30° w stosunku do prowadnicy.

Łańcuch powinien być zawsze ostry. Piła będzie cięła szybciej i bezpieczniej. Tępy łańcuch piły powoduje niepotrzebne zużycie koła łańcuchowego, prowadnicy łańcucha oraz silnika. Jeżeli należy dociskać łańcuch do drzewa i cięcie powoduje tylko powstawanie drobnych wiórów z niewielkimi większymi wiórami, oznacza to, że łańcuch piły jest tępy.

6. OCHRONA ŚRODOWISKA



Odpady wyrobów elektrycznych nie powinny być wyrzucane razem z odpadami gospodarstwa domowego. Należy korzystać z recyklingu, jeśli istnieje odpowiednia infrastruktura. Porady dotyczące recyklingu można uzyskać u władz lokalnych lub sprzedawcy detalicznego.

ZALECENIA DLA NARZĘDZI AKUMULATOROWYCH

Zakres temperatury otoczenia do pracy urządzenia i akumulatora, oraz ich przechowywania wynosi od 0 °C do 45 °C.

Zalecany zakres temperatury otoczenia dla systemu ładowania, podczas jego ładowania, wynosi od 0 °C do 40 °C

7. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

W przypadku ewentualnych problemów z funkcjonowaniem elektronarzędzia, w poniższej tabelce znaleźć można różne rodzaje błędów, możliwe ich przyczyny oraz właściwy sposób ich usuwania. Jeżeli za jej pomocą nie uda się zidentyfikować i usunąć usterki, pomocy należy szukać w punkcie serwisowym.

UWAGA: Przed przystąpieniem do lokalizacji usterki należy wyłączyć elektronarzędzie i wyjąć z niego akumulator.

Objawy	Możliwa przyczyna	Możliwe rozwiązanie
Piła łańcuchowa nie funkcjonuje.	Akumulator wyczerpany.	Wymienić akumulator.
Piła łańcuchowa pracuje przerywając.	Przegrzanie Użyto zbyt dużo nacisku podczas cięcia. Przerwa w zasilaniu. Wewnętrzny styk chwiejny. Włącznik/wyłącznik zepsuty.	Umieść urządzenie w chłodnym, wentrynym miejscu, aby ją ostudzić. Stosować mniejszy nacisk podczas cięcia. Zwrócić się do autoryzowanego punktu serwisowego.
Łańcuch/szyna prowadnicy gorąca.	Napężenie łańcucha za mocne. Łańcuch tępy.	Nastawić napężenie łańcucha. Łańcuch naostrzyć lub wymienić.
Piła łańcuchowa wyrywa, wibruje lub piłuje nie prawidłowo.	Napężenie łańcucha za małe. Łańcuch tępy. Łańcuch zużyty. Zęby piły wskazują w nieprawidłowym kierunku.	Nastawić napężenie łańcucha. Łańcuch naostrzyć lub wymienić. Łańcuch wymienić. Łańcuch piły zamontować na nowo z zębami w prawidłowym kierunku.

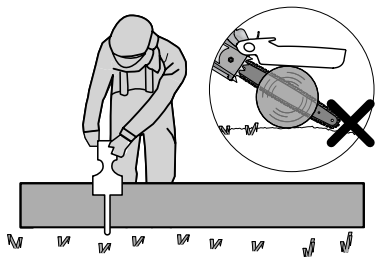


рис. 2

Если ствол дерева лежит на одном конце, пропилите вначале $\frac{1}{3}$ диаметра ствола с нижней стороны, а затем пропилите остаток сверху над местом нижнего запила. (См. рис. 3)

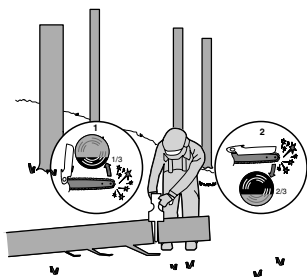


рис. 3

Если ствол дерева лежит на обоих концах, пропилите вначале $\frac{1}{3}$ диаметра ствола с верхней стороны, а затем пропилите $\frac{2}{3}$ снизу на месте верхнего запила. (См. рис. 4)

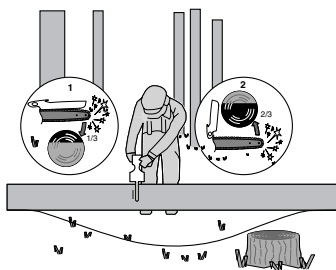


рис. 4

При выполнении распилочных работ на склоне стойте всегда выше ствола дерева. Для сохранения полного контроля во время «пропиливания» уменьшайте в конце пропила прижимное усилие, не ослабляя крепость захвата рукояток цепной пилы. Внимательно следите за тем, чтобы пильная цепь не касалась земли. После завершения распила перед удалением цепной пилы дождитесь полной

остановки пильной цепи. Всегда выключайте двигатель цепной пилы при переходе от одного дерева к другому. (См. рис. 5)

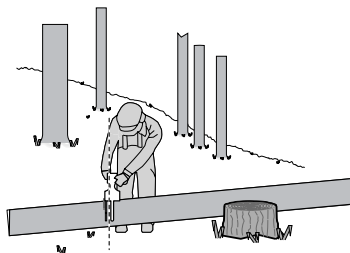


рис. 5

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Для снижения риска травмы пользователь должен прочитать руководство по эксплуатации.
	Наденьте защиту слуха
	Наденьте защитные очки
	Наденьте респиратор
	Одевайте защиту для головы
	Не допускайте отскока пилы и ее контакта с кончиком планки.
	током оберегайте от дождя
	Одевайте защитные перчатки
	Одевайте защитную обувь

	Предупреждение об опасности подвесных линий электропитания
	Не поджигать.
	При неправильной утилизации батареи могут попасть в водный цикл, что может быть опасным для экосистемы. Не утилизируйте использованные батареи как несортированные бытовые отходы.
	Отходы электротехнической продукции не следует утилизировать с бытовыми отходами. Они должны быть доставлены в местный центр утилизации для надлежащей переработки.
	Литий-ионный аккумулятор Этот продукт был отмечен символом, связанным с «раздельным сбором» для всех батарейных блоков и батарей. Затем он утилизируется или раскреплен, чтобы уменьшить воздействие на окружающую среду. Батарейный блок могут быть вредны для окружающей среды и здоровья человека, поскольку они содержат вредные вещества.
	Блокировка
	Разблокировка

2. СПИСОК СОСТАВЛЯЮЩИХ

1.	ОГРАЖДЕНИЕ ЦЕПИ
2.	КРУГЛАЯ РУЧКА КРЫШКИ КОРПУСА

3.	КНОПКА БЛОКИРОВКИ
4.	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ
5.	ОБЛАСТЬ ЗАХВАТА
6.	АККУМУЛЯТОРНЫЙ КОМПЛЕКТ *
7.	КНОПКА ОСВОБОЖДЕНИЯ АККУМУЛЯТОРНОГО КОМПЛЕКТА
8.	ЗАЩИТА РУКИ
9.	КРЫШКА КОРПУСА
10.	ЦЕПЬ
11.	НАПРАВЛЯЮЩАЯ ПЛАНКА
12.	БАЗОВАЯ ПЛАСТИНА
13.	КРЫШКА ГОРЛОВИНЫ ДЛЯ ЗАЛИВКИ МАСЛА
14.	БАЗОВАЯ НАКЛАДКА
15.	ПРИВОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА
16.	БОЛТ КРЕПЕЖНОЙ ПЛАНКИ
17.	ЯЗЫЧОК РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛАНКИ
18.	ЭКРАН/ОТСЕКATEЛЬ ПЛАНКИ И ЦЕПИ
19.	КНОПКА БЛОКИРОВКИ НА РУЧКЕ УДЛИНИТЕЛЬНОГО ШЕСТА *
20.	РУЧКА УДЛИНИТЕЛЬНОГО ШЕСТА *
21.	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ НА РУЧКЕ УДЛИНИТЕЛЬНОГО ШЕСТА *
22.	КРУГЛАЯ РУЧКА БЛОКИРОВКИ *
23.	КНОПКА ОСВОБОЖДЕНИЯ УДЛИНИТЕЛЬНОГО ШЕСТА *
24.	ЗАЖИМАЮЩИЙ РЫЧАГ *
25.	МАСЛООТВОДНОЕ ОТВЕРСТИЕ

*Не все принадлежности, иллюстрированные или описанные включены в стандартную поставку.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип WG325E WG325E.X (3 наименования устройства, представляющие работающую от аккумулятора пилу для обрезки веток)

	WG325E WG325E.X***
--	--------------------

Напряжение	20 V $\overline{\text{---}}$ Max. **
Длина шины	12 cm
Скорость цепи	10 m/s
Шаг пильной цепи	7.6 mm
Число звеньев цепной передачи	28
Цепная рейка	1.1 mm
Тип цепи	WA0142
Тип шины	WA0151
Длина длиннительного шеста	125 cm
Максимальная высота обрезки	275 cm
Вес удлинительного шеста	0.9 kg
Вес устройства (с цепью и планкой) (без аккумулятора)	1.1 kg

** Напряжение, измеренное без нагрузки. Начальное напряжение батареи достигает максимум 20 вольт. Номинальное напряжение 18 вольт

*** X=1-999, A-Z, M1-M9 используются только для разных инструментов. Безопасная соответствующая замена между данными моделями невозможна

ОРИГИНАЛЬНОЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Категория	Модель	Объем
Аккумулятор 20 В	WA3551	2.0 Ah
	WA3639	2.0 Ah
Зарядное устройство 20 В	WA3880	2.0 A

Рекомендуется приобретать все принадлежности в том же магазине, где был приобретен инструмент. Смотрите более подробную информацию на упаковке принадлежности. Помощь и консультацию можно также получить

у продавца.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ШУМА

Звуковое давление	$L_{pA} = 84 \text{ dB(A)}$
K_{pA}	3 dB(A)
Акустическая мощность	$L_{wA} = 94 \text{ dB(A)}$
K_{pA}	3 dB(A)
Наденьте защиту слуха.	

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИБРАЦИИ

Суммарные значения вибрации, определенные согласно EN 62841:

Уровень вибрации	$a_h = 2.9 \text{ m/s}^2$
Погрешность	$K = 1.5 \text{ m/s}^2$

Указанное общее значение вибрации и значение шума были измерены в соответствии со стандартным методом испытаний и могут использоваться для сравнения одного инструмента с другим.

Указанное общее значение вибрации и значение уровня шума также могут быть использованы при предварительной оценке воздействия.

ВНИМАНИЕ: Вибрация и уровень шума при фактическом использовании электроинструмента могут отличаться от указанного значения в зависимости от способов использования инструмента, особенно от вида обрабатываемой детали, зависимой от следующих примеров и других вариантов использования инструмента: Как используется инструмент и какие материалы режутся или сверлятся. Инструмент в хорошем состоянии. Использование правильного аксессуара для инструмента и обеспечение его резкости и исправности. Плотность захвата на рукоятках и, если используются какие-либо аксессуары против вибрации и шума. И инструмент используется в соответствии с дизайном и этими инструкциями.

Этот инструмент может вызвать вибрационную болезнь рук из-за неправильного использования.



ВНИМАНИЕ: Чтобы быть точным, оценка уровня воздействия в реальных условиях использования должна выполняться, учитывая все части рабочего цикла, такие как время, когда инструмент выключен и когда он работает вхолостую, но фактически не выполняет работу. Это может значительно снизить уровень воздействия в течение всего рабочего периода. Помогаем минимизировать вибрацию и шум. Всегда используйте острые зубила, сверла и лезвия. Поддерживайте этот инструмент в соответствии с этими инструкциями и сохраняйте его хорошо смазанным (при необходимости). Если инструмент будет использоваться регулярно, купите антивибрационные и шумовые аксессуары. Планируйте вашу работу для распределения дней использования электроинструмента.

НАЗНАЧЕНИЕ

- Миниатюрная пила обрезки веток предназначена только для резки деревьев и веток с диаметром не более длины направляющей планки пилы.
- Миниатюрная пила обрезки веток должна использоваться на уровне земли или на подходящих помостах, которые полностью устойчивы и безопасны.
- Миниатюрная пила обрезки веток предназначена только для применения на улице.
- Миниатюрная пила обрезки веток не предназначена для использования в других целях.
- Монтаж на миниатюрную пилу обрезки веток допустим только для подлинных или разрешенных изготовителем запасных частей (например, направляющие цепи или пильная цепь), а также только разрешенных изготовителем комбинаций направляющей цепи / пильной цепи, согласно указаниям в этом руководстве.
- На пользователя возлагается ответственность за любые инциденты из-за неправильного применения или несогласованной модификации миниатюрной пилы обрезки веток.

4. СБОРКА



ОСТОРОЖНО! Не устанавливайте батарейный блок до полного завершения сборки.

Всегда используйте перчатки при работе с цепью.

МОНТАЖ ЦЕПИ И ПИЛЬНОЙ ШИНЫ

1. Осторожно распакуйте все части. Снимите кожух цепи, повернув ручку регулировки натяжения пильной цепи против часовой стрелки. (Смотрите рис. A1)
2. Положите бензопилу на ровную, устойчивую поверхность.
3. **Используйте только оригинальные цепи Worx или цепи, рекомендованные для пильной шины.**
4. Вставьте цепь в паз вокруг направляющей шины. Убедитесь, что цепь находится в правильном направлении движения, сравнив его со значком цепи на направляющей шине, или посмотрев на значок направления цепи на станке пилы. Убедитесь, что панель натяжения шины обращена наружу. (Смотрите рис. A2)
5. Поместите цепь на звездочку привода, так, чтобы крепежные отверстия шины и две крепежные лапки на прокладке шины попали в паз отверстия на направляющей шине. (Смотрите рис. B1, B2)
6. Убедитесь, что все детали установлены правильно, и удерживайте цепь и направляющую шину в горизонтальном положении. Убедитесь, что приводные звенья полностью вставлены в звездочку привода (смотрите рис. C1), без изгиба, как показано на рис. C2. Если возникает изгиб, возьмите цепь на направляющей шине перед изгибом и потяните чтобы выровнять его.

ПРИМЕЧАНИЕ: Цепь должна свободно вращаться и изгибов не должно быть.

7. Установите крышку цепи. Наклоните пильную шину вперед в том месте, где кончик пильной шины подается вертикально вниз. Это позволит устранить провисание цепи. Правильное натяжение цепи достигнуто, когда цепь поднимается приблизительно на половину глубины приводного звена от направляющей шины в центре. Это должно быть сделано одной рукой, чтобы поднять цепь против веса устройства. И затяните, повернув ручку регулировки натяжения пильной цепи по часовой стрелке до упора. (Смотрите рис. D)

ПРИМЕЧАНИЕ: Натяжение в цепи установлено надлежащим образом, когда ее можно поднять с направляющей шины, и приводное звено находится в направляющей шины. (Смотрите рис. E)

ПРИМЕЧАНИЕ: Цепь будет растягиваться во время работы и потеряет правильное натяжение. Когда натяжение цепи ослабнет, полностью открутите ручку регулировки натяжения цепи или поверните ее на три оборота против часовой стрелки, затем заново затяните ручку регулировки натяжения цепи, чтобы правильно наладить натяжение цепи, повторив шаги 1-7,

перечисленные выше.

ПРИМЕЧАНИЕ: Новые цепи пилы будут

ПРИМЕЧАНИЕ: Новые пильные цепи будут растягиваться. Постоянно проверяйте натяжение цепи при первом использовании и затягивайте, когда цепь растягивается вокруг направляющей шины.

СБОРКА УДЛИНИТЕЛЬНОГО ШЕСТА

Выверните и вставьте ручку удлинительного шеста в вал. Поверните по часовой стрелке круглую ручку блокировки для фиксации. См. рис. F1 и F2.

ПРИМЕЧАНИЕ: убедитесь, что вал аккуратно фиксируется на своем месте.

СОЕДИНЕНИЕ УДЛИНИТЕЛЬНОГО ШЕСТА С ПИЛОЙ (см. рис. F3 и F4)

Шаг 1: выверните и вставьте удлинительный шест в пилу.

Шаг 2: зацепите пряжку за крючок пилы. Нажмите зажимающий рычаг для крепления удлинительного шеста к пиле.

ПРИМЕЧАНИЕ: перед началом работы убедитесь, что удлинительный шест надежно закреплен на своем месте.

СНЯТИЕ УДЛИНИТЕЛЬНОГО ШЕСТА (см. рис. F5)

Ослабьте зажимающий рычаг для расцепления пряжки. Нажмите кнопку освобождения удлинительного шеста для отсоединения удлинительного шеста от пилы.

ВНИМАНИЕ! Когда пила применяется с удлинительным шестом, убедитесь в извлечении аккумуляторного комплекта.

СМАЗКА (смотрите рис. G1, G2)

ВАЖНО: Цепная пила не заполнена смазочным маслом. Очень важно заполнить масло перед использованием.

Никогда не работайте с бензопилой без смазочного масла для цепи или пустым масляным баком, так как это приведет к значительному повреждению устройства.

ПРИМЕЧАНИЕ: Срок эксплуатации цепи и режущая способность зависят от смазки. Поэтому, цепь автоматически смазывается во время работы.

ЗАПОЛНЕНИЕ МАСЛЯНОГО БАКА: ОСТОРОЖНО! УДАЛИТЕ БАТАРЕЙНЫЙ БЛОК ПЕРЕД ТЕМ, КАК НАПОЛНИТЬ МАСЛЯНЫЙ БАК.

1. Установите бензопилу на подходящую поверхность, чтобы крышка маслозаправочной горловины смотрела вверх.
2. Очистить зону вокруг крышки

маслозаправочной горловины тканью и отвинтите крышку, повернув ее против часовой стрелки.

3. Заливайте смазочное масло для цепи и шины пока бак не будет заполнен.
4. Следите за тем, чтобы грязь и мусор не попали в масляный бак, поместите крышку маслозаправочной горловины и затяните, повернув по часовой стрелке до упора.



ВАЖНО: Чтобы обеспечить вентиляцию масляного бака, между крышкой маслозаправочной горловины и фильтром предусмотрены небольшие вентиляционные каналы, чтобы предотвратить утечку убедитесь что устройство находится в горизонтальном положении, когда она не используется.

Это важно, что надо использовать смазку для шин и цепей (не входит в комплект), которая разработана для работы в широком диапазоне температур без разбавления. Его можно найти в том месте, где Вы купили эту пилу или местном магазине технических товаров. Не используйте грязные, отработанные или иным образом загрязненные масла. Это вредит шине или цепи. Использование не рекомендованного масла приведет к аннулиции гарантии.

Не глотайте. Если проглотили, немедленно вызовите врача. Хранить в местах, не доступных для детей. Хранить вдали от источников тепла и открытого огня.

Проверка автоматического смазчика



Осторожно! Режущие кромки на цепи острые. Используйте защитные перчатки.

После заполнения масляного бачка опустите цепную пилу и поднимите защитный кожух цепи до верхнего упора для осуществления смазки. (See Fig.G2)

Надлежащее функционирование автоматического смазчика можно проверить, запустив бензопилу и направив наконечник направляющей цепной шины на кусок картона или бумаги на земле. Если на картоне появляются следы от масла, автоматический смазчик работает нормально. Если масляных следов нет, несмотря на полный масляный резервуар, свяжитесь с сервисным агентом WorxNitro или уполномоченным сервисным агентом WorxNitro.



Осторожно! Не касайтесь земли цепью. Обеспечьте безопасное расстояние в 40 см.

5. РАБОТА

1. ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВАШЕГО АКУМУЛЯТОРНОГО УСТРОЙСТВА

⚠ ОСТОРОЖНО! Зарядное устройство и батарейный блок специально разработаны для совместной работы, поэтому не пытайтесь использовать какие-либо другие устройства. Никогда не вставляйте металлические предметы в зарядное устройство или соединения батарейного блока из-за возникновения рисков и опасности связанных с электричеством.

ПРИМЕЧАНИЕ: Ваш батарейный блок разряжен, перед использованием необходимо зарядить один раз.

Зарядное устройство которое идет в комплекте, соответствует ионно-литиевой батарее, установленной в устройстве. Не используйте другое зарядное устройство.

(1) ЗАРЯДКА ВАШЕГО БАТАРЕЙНОГО БЛОКА (смотрите рис. H1, H2)

Ионно-литиевая батарея защищена от глубокой разрядки. Когда аккумулятор разряжен, устройство отключается с помощью цепи защиты.

При работе в теплой среде или после интенсивного использования, батарея может стать слишком горячей для зарядки. Дайте батарее остыть перед зарядкой.

(2) УСТАНОВКА ИЛИ СНЯТИЕ БАТАРЕИ (см. Рис. I)

Нажмите кнопку снятия аккумулятора, чтобы извлечь аккумулятор из своего инструмента. После подзарядки вставьте батарейный блок в порт аккумулятора. Достаточно простого нажатия и небольшого давления, пока не будет услышан щелчок. Убедитесь, что аккумулятор закреплен.

Примечание. При извлечении аккумулятора надежно удерживайте его, чтобы избежать падения и повреждений.

(3) УДЕРЖИВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ПИЛОЙ ОБРЕЗКИ ВЕТОК (см. рис. J)

Держите и управляйте пилой обрезки веток так, чтобы одна рука была на области захвата с большим пальцем вокруг этой области.

2. ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ (СМОТРИТЕ РИС. K)

⚠ Внимание: Проверьте батарейный блок перед началом использования аккумуляторного устройства. Используйте только батарейный блок указанный в перечне комплектующих.

Для включения устройства, нажмите на кнопку разблокировки, затем полностью нажмите

переключатель вкл./выкл. и удерживайте в этом положении. Кнопку блокировки теперь можно отпустить.

3. РАСПЛИВАНИЕ

⚠ ВАЖНО: Проверяйте натяжение цепи каждые 10 минут во время работы.

- (1) Установка батарейного блока в устройство.
- (2) Убедитесь, что бревно для распила не лежит на земле. Это предотвратит контакт цепи с землей во время распиливания бревна. Контакт с землей во время движения цепи опасен и затупит цепь.
- (3) Когда Вы будете готовы сделать разрез, нажмите кнопку блокировки большим пальцем правой руки и надавите на спусковой рычаг. Так Вы включите пилу. Выключить пилу можно отпустив спусковой рычаг. Убедитесь, что пила работает на полной скорости, прежде чем начинать резать.
- (4) Когда начинаете резать, медленно поместите движущуюся цепь к дереву. Дерево должно быть максимально близко к пиле. Крепко держите пилу, чтобы избежать возможных дрожания или скольжения (бокового движения) пилы.
- (5) Направляйте пилу легким давлением и не применяйте чрезмерную силу, позволяя пиле выполнять свою работу. Двигатель перезагружен и может сгореть. Она будет выполнять работу лучше и безопаснее при скорости, для которой она была предназначена.
- (6) Удалите пилу от разреза, когда она работает на полной скорости. Остановите работу пилы, отпустив переключатель вкл./выкл. Убедитесь, что цепь остановилась, перед тем как положить пилу.
- (7) Продолжайте практиковаться на непригодных бревнах в безопасной рабочей зоне, пока Вы не привыкните, используя плавные движения и стабильную скорость распила.

Предохранительные устройства от отдачи на данной пиле

Эта пила имеет цепь с низкой отдачей и направляющую шину со сниженной отдачей. Обе детали снижают вероятность отдачи. Не смотря на это, отдача все еще возможна.

Следующие шаги снизят риск отдачи

- Держите все защитные детали на местах. Убедитесь, что они правильно работают.
- Не осуществляйте распил на высоте выше уровня плеч.
- Всегда крепко стойте на ногах и держите равновесие.
- Стойте немного левее от пилы. Таким образом Ваше тело не находится на одной линии с цепью.
- Не допускайте, чтобы конец направляющей

шины дотрагивался до чего-либо, когда цепь движется.

- Никогда не пытайтесь распилить два бревна сразу. Пилите по одному бревну за раз.
- Не погружайте конец направляющей шины и не пытайтесь врезаться (распиливать дерево используя конец направляющей шины)
- Следите за смещением древесины или других объектов, которые могут защемить цепь.
- Будьте предельно осторожны, когда погружаете пилу в уже сделанный распил.
- Используйте только цепи и направляющей шины с низкой отдачей, которые были поставлены с бензопилой или были рекомендованы.
- Никогда не используйте тупую или ослабленную цепь. Следите, чтобы цепь была заточена с соответствующим натяжением.

Как безопасно использовать пилу

1. Используйте бензопилу только если устойчиво стоите на ногах.
2. Держите бензопилу справа от себя (смотрите рис. L).
3. Цепь должна работать на полной скорости, прежде чем она вступает в контакт с древесиной.
4. Используйте зубья амортизатора, чтобы зафиксировать пилу на дереве перед началом резки.
5. Используйте зубья амортизатора в качестве рычага воздействия во время резки. (Смотрите рис. M)
6. Не пользуйтесь бензопилой с полностью вытянутыми руками, не пытайтесь пилить в труднодоступных местах, не стойте на лестнице во время работы (смотрите рис. N)

Никогда не используйте бензопилу для работы на высоте выше уровня плеч.

Распил дерева под натяжением (смотрите рис. O)

⚠ ОСТОРОЖНО! Когда обрезаете ветку, которая находится под натяжением, будьте предельно осторожны. Будьте готовы к тому, что ветка может отскочить. Когда напряжение древесины ослабевает, ветка может отскочить назад и нанести удар работнику, что приведет к серьезным травмам или смерти.

При распиливании бревна которое поддерживается на обоих концах, начните разрез сверху (Y) примерно на 1/3 диаметра бревна, затем закончите разрез (Z) снизу, во избежание контакта пилы с землей. При распиливании бревна которое поддерживается только на одном конце, начните разрез снизу (Y) примерно на 1/3 диаметра бревна и завершите разрез сверху (Z) во избежание расщепления бревна или защемления бензопилы.

РАБОТА ПИЛОЙ ОБРЕЗКИ ВЕТОК

Обрезка с удлинительным шестом

1. Вставьте в пилу аккумуляторный комплект.
2. При обрезке верхних веток соблюдайте те же самые рекомендации, которые подробно рассмотрены в предыдущем разделе "Обрезка веток", но обратите особое внимание на возможный путь падения веток.

ВНИМАНИЕ: не стойте прямо под обрезаемой веткой. Обеспечьте удаление других людей. Во время работы пилой не стойте на лестнице или иной нестабильной опоре. Не применяйте пилу рядом с тросами, электрическими кабелями или телефонными линиями. Соблюдайте дистанцию 3 м от любых линий электропитания. (См. рис. P1-P4)

3. Держите пилу обрезки веток двумя руками. Пользуйтесь только указанными областями захвата во время работы пилой обрезки веток (см. рис. P5). Держите пилу аккуратно. Большой и остальные пальцы должны охватывать ручку и шест пилы обрезки веток.
4. Убедитесь, что стоите устойчиво. Раздвиньте ноги. Распределите вес тела равномерно по обеим ногам.
5. Когда подготовитесь к обрезке, нажмите кнопку блокировки, затем плавно нажмите переключатель включения/выключения (см. рис. P6). Это включит пилу обрезки веток. Отпускание переключателя включения/выключения выключит пилу обрезки веток. Перед началом обрезки проверьте, что пила работает на полной скорости.
6. Перед началом обрезки поместите цепь поперек ствола дерева. Аккуратно держите пилу обрезки веток на месте обрезки, чтобы избежать возможного подпрыгивания или соскальзывания (движение в сторону) пилы.
7. Направляйте пилу обрезки веток с небольшим давлением. Не нажимайте слишком сильно на пилу обрезки веток. Мотор будет перегружен и может перегореть. Работа будет выполнена лучше и безопаснее, если пила используется так, как указано.
8. Извлекайте из распила пилу обрезки веток, работающей на полной скорости. Остановите пилу обрезки веток за счет отпускания пусковой кнопки. До опускания вниз пилы обрезки веток убедитесь, что цепь остановлена.

ОЧИСТКА ОСТАТКОВ МАСЛА ПОСЛЕ РАБОТЫ

Поднимите защитный кожух цепи до верхнего упора 3–5 раз (см. рис. G2).

ПРИМЕЧАНИЕ: не направляйте

масловыпускное отверстие в сторону людей. Цепь и направляющая шина должны быть направлены вниз.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПИЛЫ

Следуйте данным инструкциям по эксплуатации. Чистка пилы, цепи и обслуживание направляющей шины может уменьшить риски отдачи. Проверяйте и обслуживайте пилу после каждого использования. Это поможет продлить срок эксплуатации Вашей пилы.

ПРИМЕЧАНИЕ: Даже при правильной заточке, риск отдачи может увеличиваться с каждой заточкой.

ОБСЛУЖИВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ ПИЛЫ

1. Удалите батарейный блок
 - Когда не используется
 - Перед транспортировкой из одного места в другое
 - Перед обслуживанием
 - Перед заменой комплектующих частей, таких как цепь или защита.
2. Осматривайте пильную цепь перед и после каждого использования. Тщательно осмотрите пилу в случае повреждения защиты или других частей. Проверьте на предмет любых повреждений, которые могут повлиять на безопасность работника или работу пилы. Проверьте синхронизацию или скрепление движущихся частей. Проверьте на наличие поломанных или поврежденных частей. Не используйте пилу в случае если неполадки могут повлиять на безопасность или работу пилы. Устраняйте поломки только в авторизованном сервисном центре. Чтобы найти авторизованный сервисный центр, посетите www.worx.com.
3. Аккуратно осуществляйте обслуживание бензопилы.
 - Никогда не подвергайте пилу воздействию дождя или чрезмерной влажности.
 - Держите цепь заточенной, чистой и смазанной для более продуктивной и безопасной работы.
 - Следуйте шагам в данной инструкции для того, чтобы заточить цепь.
 - Держите ручки сухими, чистыми, без следов масла и жира.
 - Следите чтобы все шурупы и болты были затянуты.
4. При починке, используйте только идентичные детали для замены.
5. Когда не пользуетесь, всегда храните бензопилу.
 - в высоком или закрытом месте, вне зоны доступа для детей
 - в сухом месте
 - с обернутыми цепью и шиной

Обслуживание шины

Чтобы продлить срок эксплуатации шины, следует соблюдать следующие рекомендации по обслуживанию шины.

Рейки шины, которые держат цепь должны быть очищены перед хранением устройства или если шина или цепь грязные.

Рейки нужно чистить каждый раз, когда снимаете цепь.

Чтобы очистить рейки шины:

1. Удалите кожу цепи, шину и цепь. (смотрите раздел КОМПОНОВКА)
2. Используя проволочную щетку, отвертку или аналогичный инструмент, удалите осадок из внутренних пазов шины. (Смотрите рис. Q)
3. Убедитесь в том, что маслопроводный канал тщательно очищен.

Ситуации в которых требуется обслуживание цепи и направляющей шины:

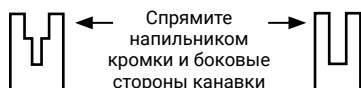
- Пила делает разрез на одну сторону или под углом.
- Нужно прикладывать силу, что совершить распил.
- Неправильная подача масла на шину и цепь.

Проверяйте состояние направляющей шины каждый раз когда точите цепь. Изношенная направляющая шина повредит цепь и затруднит резку.

После каждого использования, извлеките батарейный блок, очистите направляющую шину и отверстие цепного колеса от опилок

Если верх рейки неровный, используйте плоский напильник, чтобы восстановить квадратные края и стороны.

Замените направляющую шину когда пазы изношены, если шина погнута или треснула, когда происходит перегрев или появляются зазубрины на рейках.



Изношенная канавка

Исправная канавка

При необходимости замены, используйте только направляющие шины, указанные в списке деталей для ремонта для Вашей пилы или на наклейках, расположенных на бензопиле.

Замена шины и цепи

Замените цепь, если зубья слишком изношены, чтобы их можно было заточить, или когда цепь останавливается. Используйте только цепь для замены предложенную в данной инструкции. Осмотрите направляющую шину перед тем как

заточить цепь. Изношенная или поврежденная направляющая шина небезопасна. Изношенная или поврежденная направляющая шина приведет к повреждению цепи. Также она затруднит резку.

ЗАТОЧКА ПИЛЬНОЙ ЦЕПИ

 **ОСТОРОЖНО!** Извлеките батарейный блок перед обслуживанием. Тяжелая травма или смерть могут возникнуть в результате удара током или контакта тела с движущейся цепью.

Режущие кромки на цепи острые. Используйте защитные перчатки когда берете цепь.

Выберите круглый напильник диаметром 3 мм, соответствующий шагу цепи. Напильник следует размещать с требуемым углом заточки 30° к пильной шине.

Держите цепь заточенной. Ваша пила будет резать быстрее и более безопасно. Тупая цепь приведет к чрезмерному износу цепного колеса, направляющей шины, цепи и двигателя. Если Вы должны прикладывать силу чтобы распилить древесину и при резке появляются только опилки и несколько крупных щепок, значит что цепь тупая.

6. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

 Отходы электротехнической продукции не следует утилизировать с бытовыми отходами. Они должны быть доставлены в местный центр утилизации для надлежащей переработки.

для АККУМУЛЯТОРНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ

Диапазон наружной температуры для применения и хранения инструмента и аккумулятора: 0-45 °С.

Рекомендованный диапазон наружной температуры для зарядной системы в процессе зарядки: 0-40 °С.

7. ТАБЛИЦА УСТРАНЕНИЯ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

В данной таблице приведены ряд проверок и действий, которые Вы можете выполнить, если устройство работает неправильно. Если это не определяет/решает проблему, свяжитесь с сервисным агентом.

 **ОСТОРОЖНО!** Выключите и извлеките батарейный блок перед тем как диагностировать ошибку.

Симптомы	Возможная причина	Пути решения
Бензопила не работает	Низкий заряд батареи	Замените оба батарейных блока.
Бензопила работает с перерывами.	Перегрев Применение слишком большого давления во время резки Слабая связь. Повреждение внутренней проводки. Повреждение переключателя Вкл./Выкл.	Поместите устройство в прохладное место с хорошей вентиляцией чтобы оно охладилось. Применяйте меньше силы при резке. Свяжитесь с сервисным агентом.
Цепь/цепная шина Перегрев	Сверх-натяжение цепи. Тупая цепь.	Настройте натяжение цепи. Заточите цепь либо замените.
Бензопила рвет, Вибрирует, не Распиливает надлежащим образом.	Натяжение цепи слишком слабое. Тупая цепь. Цепь изношена. Зубья цепи расположены в неправильном направлении.	Настройте натяжение цепи. Заточите цепь либо замените. Замените цепь. Переподключите цепь в правильном направлении.

8. ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Мы,
Positec Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

Заявляем, что продукт,
Описание **Аккумуляторная цепная пила**
Моделей **WG325E WG325E.X (3 наименования**
устройства, представляющие работающую от
аккумулятора пилу для обрезки веток)
Назначение **Резка дерева**

Соответствует следующим Директивам,
2006/42/EC, 2014/30/EU,
2011/65/EU&(EU)2015/863,
2000/14/EC изменена 2005/88/EC

Уполномоченный орган, имеющий отношение
имя: **SGS Fimko Ltd**
Адрес: **Takomtie 8, FI-00380 Helsinki, Finland**
Сертификат №: **CERTIFICATE MD-376 Issue 1**

2000/14/EC изменена 2005/88/EC:
- Процедура оценки соответствия в
соответствии с **Приложение V**
- Измеренный уровень звуковой мощности **94**
dB(A)
- Заявленный гарантированный уровень
звуковой мощности **97 dB(A)**

и стандартам,
EN 62841-1, EN 12100, EN ISO 3744,
EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2,
Части EN ISO 11680-1, EN IEC 63000

Лицо с правом компилирования данного
технического файла,
Описание **Marcel Filz**
Адрес **Positec Germany GmbH**
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany



2023/07/14
Allen Ding
Заместитель главного инженера, Тестирование
и сертификация
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China



EAC

Импортер: ООО «КВТ Эксперт»

Адрес: Россия, Москва, 119607, проспект Мичуринский, дом 31, корпус 7, помещение 40/2

Телефон: +7 (495) 107-02-72

Электронная почта kvt@kvt-service.su

Страна производства: КНР

Изготовитель: Позитек Технолоджи (КНР) Ко., Лтд.

Адрес: Номер 18, Донванг Роуд, Сучжоу Индастриал Парк, Цзянсу, КНР

Срок службы изделия: 6 лет

Срок гарантии: 2 года

Дата производства изделия: указана на изделии

Уполномоченное лицо для принятия претензий: ООО «ПОЗИТЕК-ЕВРАЗИЯ»

Адрес: Российская Федерация, 117342, г. Москва, ул. Бутлерова, д. 17, этаж 3 ком 67

Телефон сервисной службы ООО «ПОЗИТЕК-ЕВРАЗИЯ»: +7 (495) 136-83-96

Электронная почта service.ru@positecgroup.com



www.worx.com

Copyright © 2023, Positec. All Rights Reserved.
V1-18L-WG325E WG325E.X-M-20230714