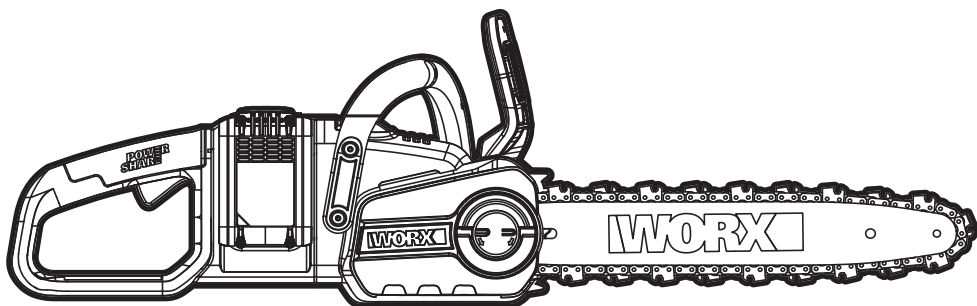


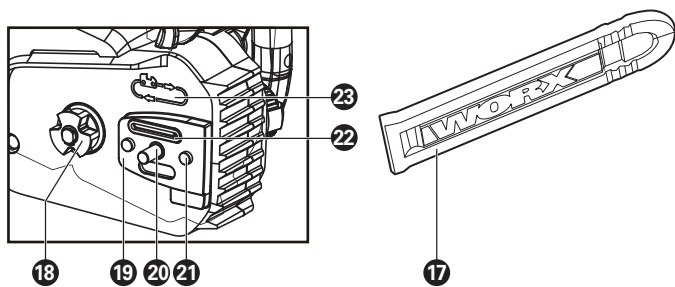
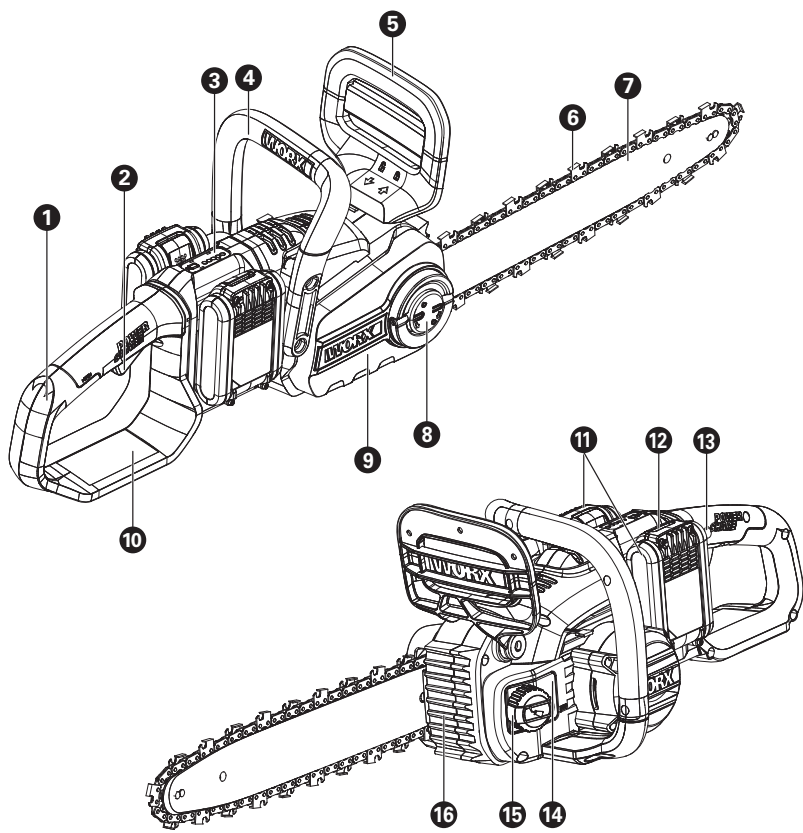
WORX

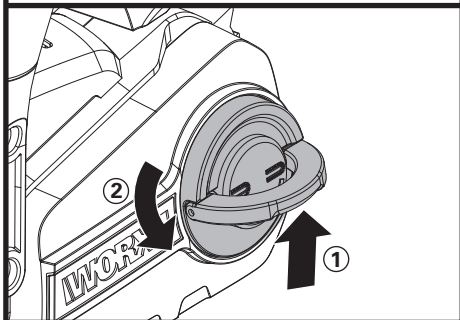
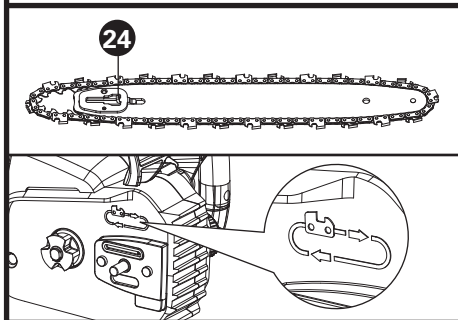
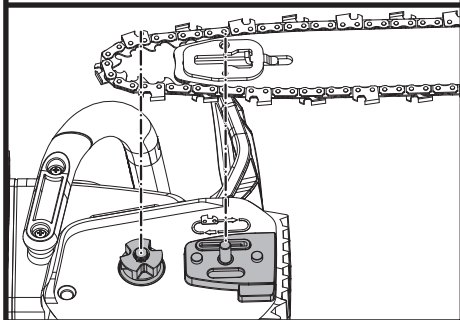
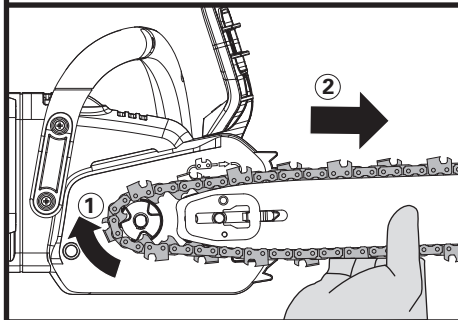
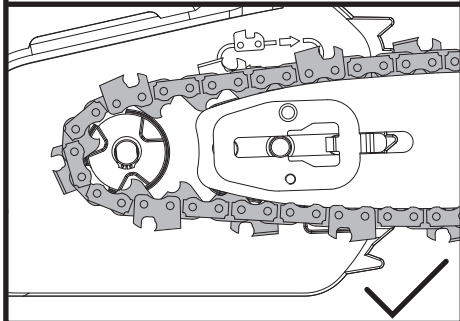
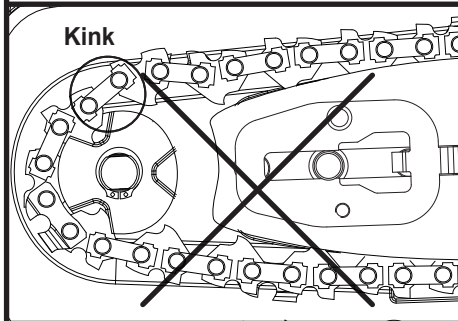


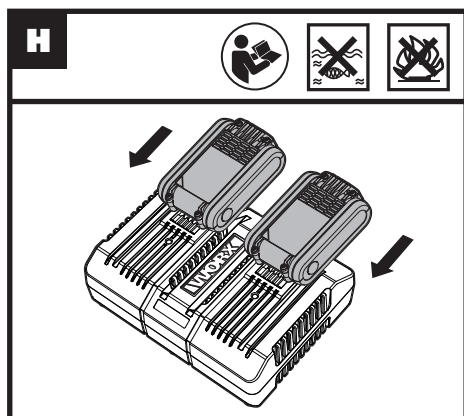
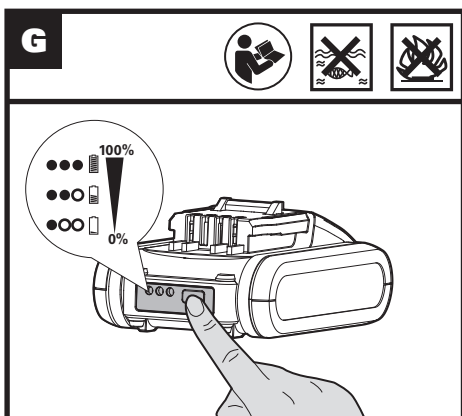
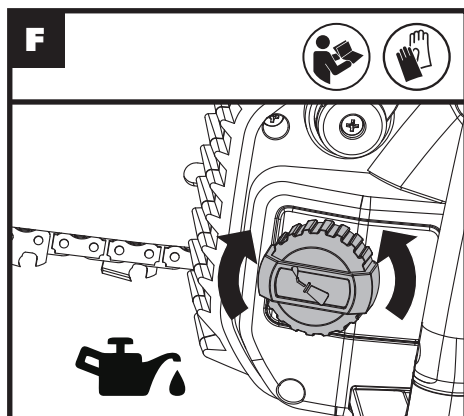
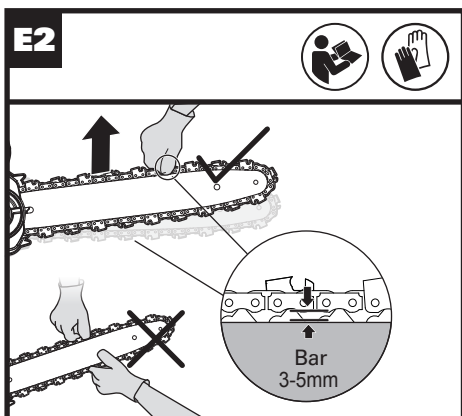
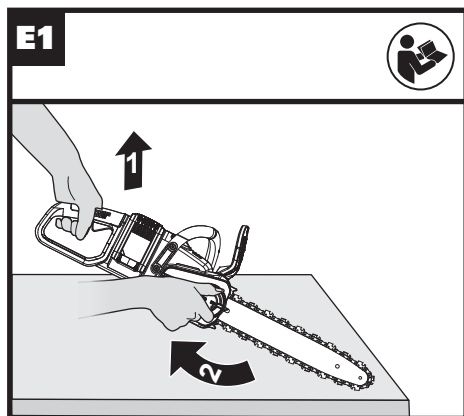
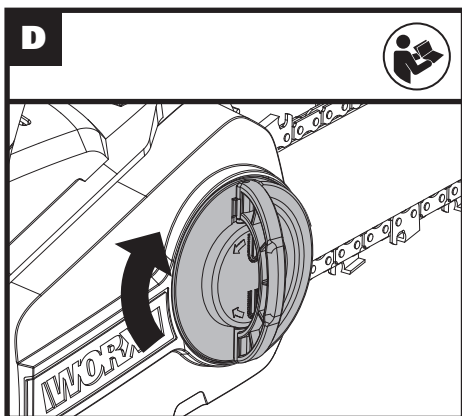
Cordless Chain Saw	EN	P08
Акумуляторная Бензопила	RU	P23
Juhtmeat Kettsaag	ET	P40
Bezvadu Motorzāģis	LV	P55
Belaidis Grandinis Pjūklas	LT	P71

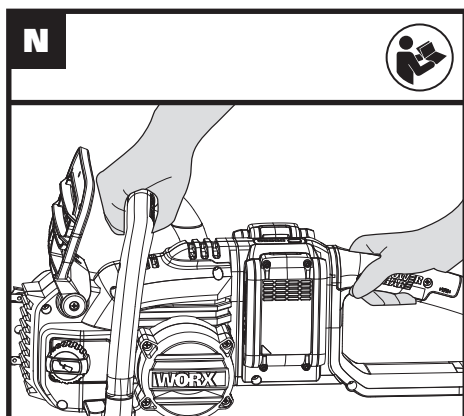
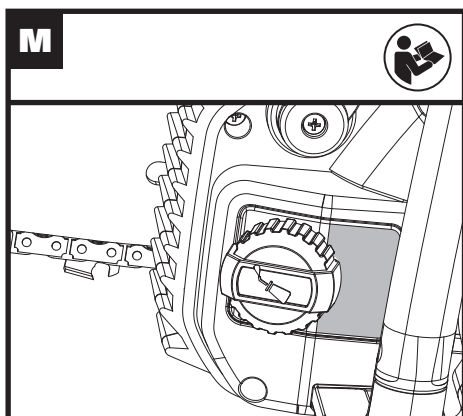
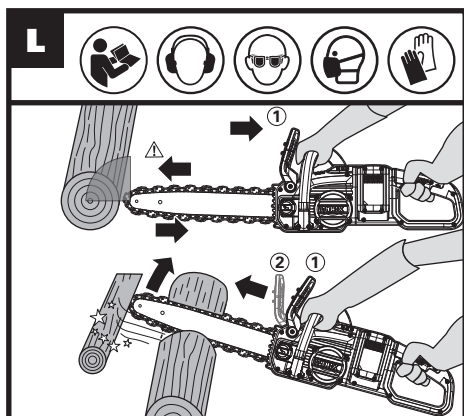
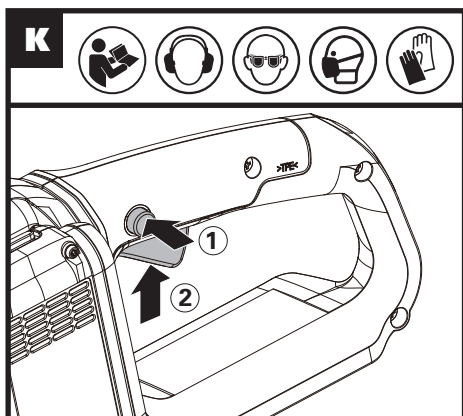
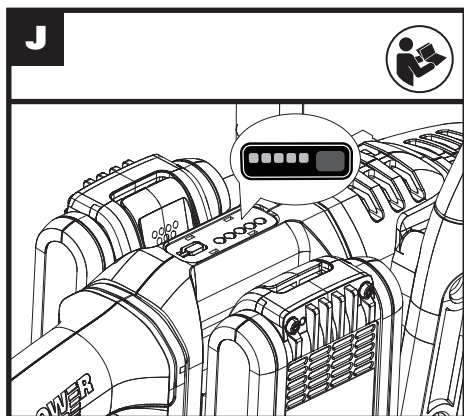
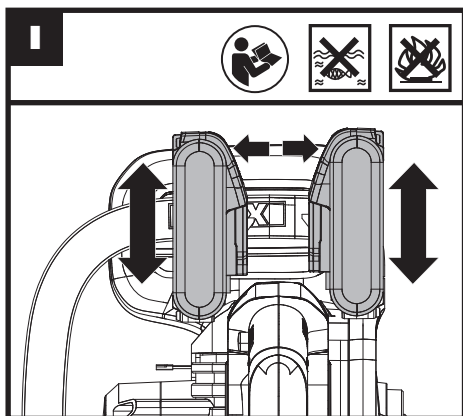
WG384E WG384E.9

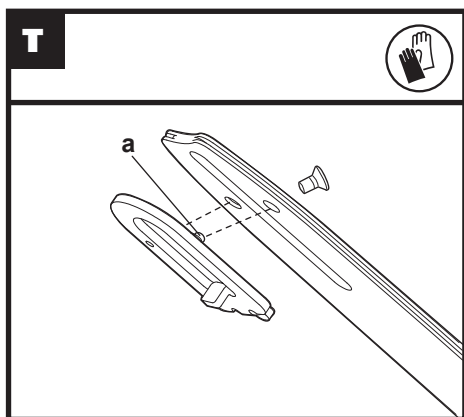
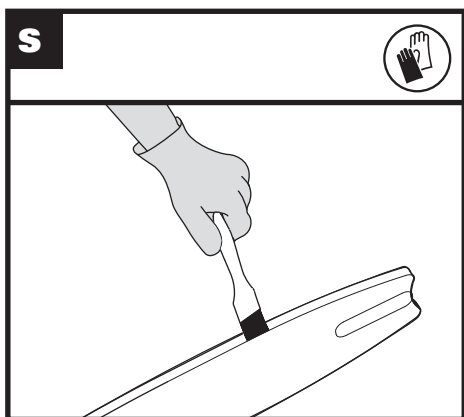
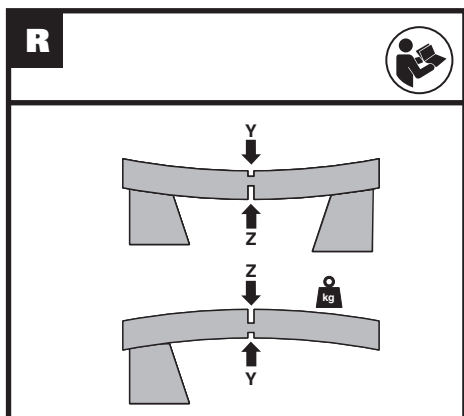
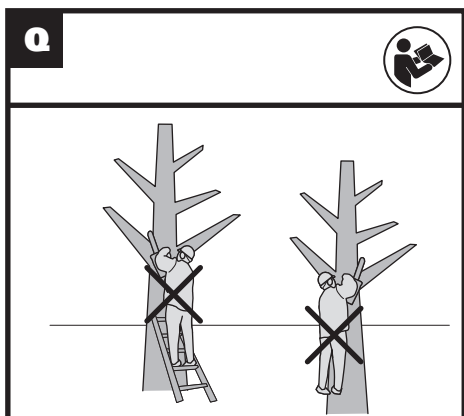
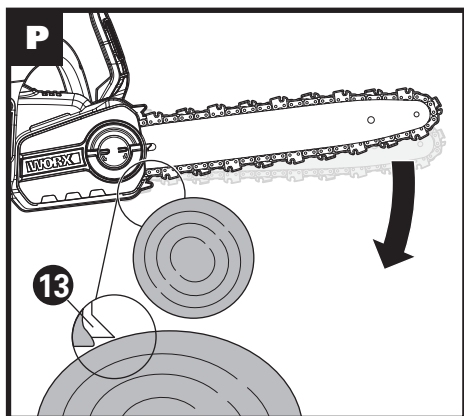
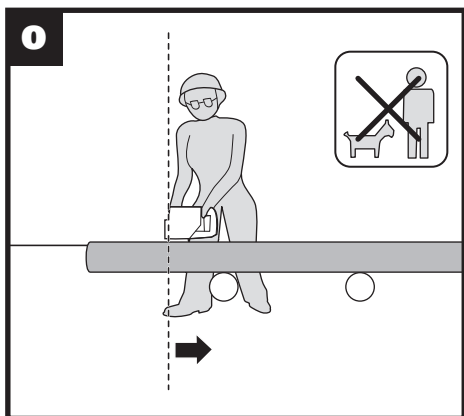
Original instructions	EN
Оригинальное руководство по эксплуатации	RU
Algupärane kasutusjuhend	ET
Instrukcijas oriģinālvalodā	LV
Originali instrukcija	LT

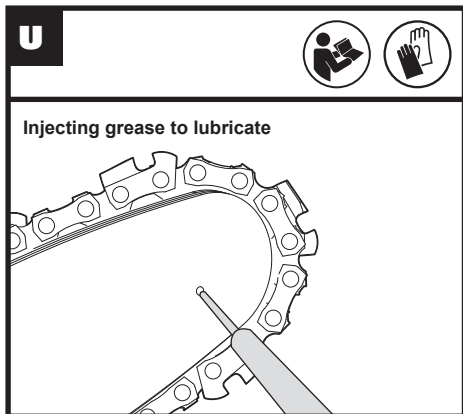


A1**A2****B1****B2****C1****C2**









GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

WARNING: Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions 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, clothing and gloves 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.

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.
- Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power**

tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

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

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.
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.

CHAINSAW SAFETY WARNINGS

- 1. **Keep all parts of the body away from the saw chain when the Chainsaw is operating. Before you start the Chainsaw, make sure the saw chain is not contacting anything.** A moment of inattention while operating Chainsaws may cause entanglement of your clothing or body with the saw chain.
- 2. **Always hold the Chainsaw with your right hand on the rear handle and your left hand on the front handle.** Holding the Chainsaw with a reversed hand configuration increases the risk of personal injury and should never be done.
- 3. **Hold the power tool 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 power tool live and could give the operator an electric shock.
- 4. **Wear safety glasses and hearing protection. Further protective equipment for head, hands, legs and feet is recommended.** Adequate protective clothing will reduce personal injury by flying debris or accidental contact with the saw chain.
- 5. **Do not operate a Chainsaw in a tree.** Operation of a Chainsaw while up in a tree may result in personal injury.
- 6. **Always keep proper footing and operate the Chainsaw only when standing on fixed, secure and level surface.** Slippery or unstable surfaces such as ladders may cause a loss of balance or control of the Chainsaw.
- 7. **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 Chainsaw out of control.
- 8. **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.
- 9. **Carry the Chainsaw by the front handle with the Chainsaw switched off and away from your body. When transporting or storing the Chainsaw always fit the guide bar cover.** Proper handling of the Chainsaw will reduce the likelihood of accidental contact with the moving saw chain.
- 10. **Follow instructions for lubricating, chain tensioning and changing accessories.** Improperly tensioned or lubricated chain may either break or increase the chance for kickback.
- 11. **Keep handles dry, clean, and free from oil and grease.** Greasy, oily handles are slippery causing loss of control.
- 12. **Cut wood only. Do not use Chainsaw for purposes not intended. For example: do not use Chainsaw for cutting plastic, masonry or non-wood building materials.** Use of the Chainsaw for operations different than intended could result in a hazardous situation.

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 Chainsaw user, you should take several steps to keep your cutting jobs free from accident or injury.

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

- **Maintain a firm grip, with thumbs and fingers encircling the Chainsaw handles, with both hands on the saw 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 Chainsaw.
- **Do not overreach and do not cut above shoulder height.** This helps prevent unintended tip contact and enables better control of the Chainsaw in unexpected situations.
- **Only use replacement bars and chains specified by the manufacturer.** Incorrect replacement bars and chains may cause chain breakage and/or kickback.
- **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 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

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) **Seek medical advice immediately if a cell or battery pack has been swallowed.**
- g) **Keep battery pack clean and dry.**
- h) **Wipe the battery pack terminals with a clean dry cloth if they become dirty.**
- i) **Battery pack needs to be charged before use. Always refer to this instruction and use the correct charging procedure.**
- j) **Do not maintain battery pack on charge when not in use.**
- k) **After extended periods of storage, it may be necessary to charge and discharge the battery pack several times to obtain maximum performance.**
- l) **Battery pack gives its best performance when it is operated at normal room temperature (20 °C ± 5 °C).**
- m) **When disposing of battery packs, keep battery packs of different electrochemical systems separate from each other.**
- n) **Recharge only with the charger specified by WORX. Do not use any charger other than that specifically provided for use with the equipment.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- o) **Do not use any battery pack which is not designed for use with the equipment.**
- p) **Keep battery pack out of the reach of children.**
- q) **Retain the original product literature for future reference.**
- r) **Remove the battery from the equipment when not in use.**
- s) **Dispose of properly.**
- t) **Do not mix cells of different manufacture, capacity, size or type within a device.**
- u) **Do not remove battery pack from its**

original packaging until required for use.
v) Observe the plus (+) and minus (-) marks on the battery and ensure correct use.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Instructions concerning the proper techniques for basic felling, limbing, and cross-cutting

1. Felling a tree

When bucking and felling operations are being performed by two or more persons at the same time, the felling operations should be separated from the bucking operation by a distance of at least twice the height of the tree being felled. Trees should not be felled in a manner that would endanger any person, strike any utility line or cause any property damage. If the tree does make contact with any utility line, the company should be notified immediately. The Chainsaw operator should keep on the uphill side of the terrain as the tree is likely to roll or slide downhill after it is felled.

An escape path should be planned and cleared as necessary before cuts are started. The escape path should extend back and diagonally to the rear of the expected line of fall as illustrated in Figure 1. Before felling is started, consider the natural lean of the tree, the location of larger branches and the wind direction to judge which way the tree will fall. Remove dirt, stones, loose bark, nails, staples and wire from the tree.

2. Notching undercut

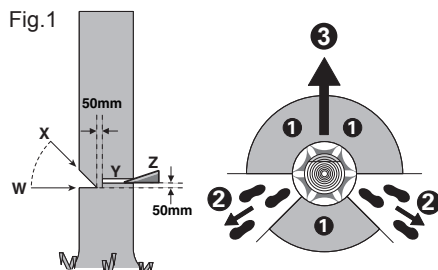
Make the notch 1/3 the diameter of the tree, perpendicular to the direction of falls as illustrated in Figure 1. Make the lower horizontal notching cut (W) first. This will help to avoid pinching either the saw chain or the guide bar when the second notch (X) is being made.

3. Felling back cut

Make the felling back cut (Y) at least 50 mm higher than the horizontal notching cut as illustrated in Figure 1. Keep the felling back cut parallel to the horizontal notching cut. Make the felling back cut so enough wood is left to act as a hinge. The hinge wood keeps the tree from twisting and falling in the wrong direction. Do not cut through the hinge. As the felling gets close to the hinge, the tree should begin to fall. If there is any chance that the tree may not fall in desired direction or it may rock back and bind the saw chain, stop cutting before the felling back cut is complete and use wedges of wood, plastic or aluminium (Z) to open the cut and drop the tree along the desired line of fall (③).

When the tree begins to fall remove the Chainsaw from the cut, stop the motor, put the Chainsaw down, then use the retreat path planned (②). Be alert for overhead limbs falling and watch your footing. (See Figure 1)

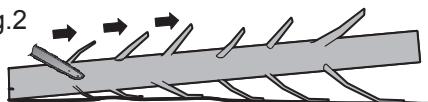
Fig.1



4. 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 2. Branches under tension should be cut from the bottom up to avoid binding the Chainsaw.

Fig.2

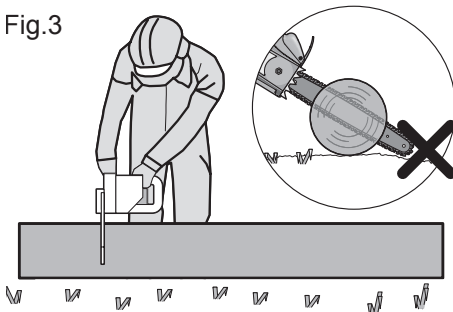


5. Bucking a log

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.

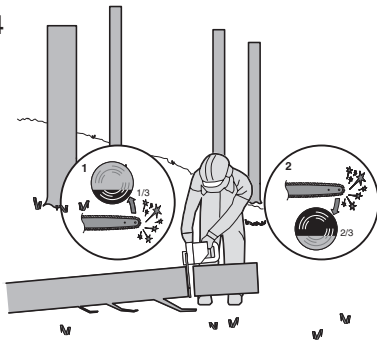
When the log is supported along its entire length as illustrated in Figure 3, it is cut from the top (overbuck), avoid contacting ground as this will greatly reduce the chain sharpness.

Fig.3



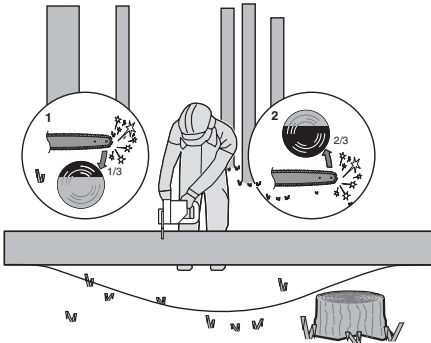
When the log is supported on one end, as illustrated in Figure 4, cut 1/3 the diameter from the underside (underbuck) (1). Then make the finished cut by overbucking (2) to meet the first cut.

Fig.4



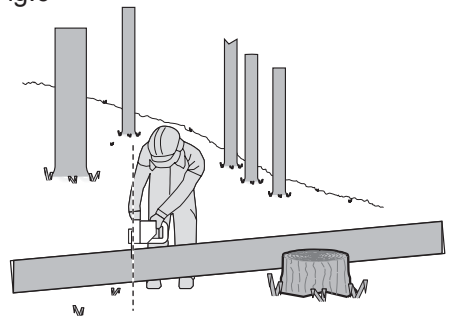
When the log is supported on both ends, as illustrated in Figure 5, cut 1/3 the diameter from the top (overbuck) (1). Then make the finished cut by underbucking (2) the lower 2/3 to meet the first cut.

Fig.5



When bucking on a slope always stand on the uphill side of the log, as illustrated in Figure 6. When "cutting through," to maintain complete control release the cutting pressure near the end of the cut without relaxing your grip on the Chainsaw handles. Don't let the chain contact the ground. After completing the cut, wait for the saw chain to stop before you move the Chainsaw. Always stop the motor before moving from tree to tree.

Fig.6



SYMBOLS

	To reduce the risk of injury, user must read instruction manual
	WARNING
	Wear ear protection
	Wear eye protection
	Wear dust mask
	Do not expose to rain
	Wear head protection
	Wear protective gloves
	Wear protective footwear
 	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	Do not dispose of batteries. Return exhausted batteries to your local collection or recycling point.
	
	Do not burn

	Do not expose to rain or water.
	Contact of the guide bar tip with any object should be avoided.
	Tip contact can cause the guide bar to move suddenly upward and backward, which can cause serious injury
 	Always use two hands when operating the Chainsaw

COMPONENT LIST

- | | |
|-----|--|
| 1. | REAR HANDLE |
| 2. | ON/OFF SWITCH |
| 3. | POWER INDICATOR LIGHT |
| 4. | FRONT HANDLE |
| 5. | CHAIN BRAKE LEVER (HAND GUARD) |
| 6. | CHAIN |
| 7. | GUIDE BAR |
| 8. | CHAIN TENSIONING KNOB |
| 9. | CHAIN COVER |
| 10. | REAR HAND GUARD |
| 11. | BATTERY PACK* |
| 12. | BATTERY PACK RELEASE BUTTON* |
| 13. | LOCK-OUT BUTTON |
| 14. | OIL LEVEL WINDOW |
| 15. | OIL FILLER CAP |
| 16. | BUMPER SPIKE |
| 17. | BAR AND CHAIN STORAGE/ TRANSPORTATION COVER (SHEATH) |
| 18. | DRIVE SPROCKET |
| 19. | BAR PAD |
| 20. | FASTENING BAR HOLE |
| 21. | BAR LOCATING TABS |
| 22. | OIL OUTLET |
| 23. | CHAIN DIRECTION SYMBOL |
| 24. | BAR TENSIONING PLATE (SEE FIG. A2) |

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

TECHNICAL DATA

Type **WG384E WG384E.9 (3 - designation of machinery, representative of Chainsaw)**

	WG384E	WG384E.9
Voltage	40V $\overline{\text{---}}$ MAX (2x20V Max.)**	
Bar length	35cm	
Chain speed	8m/s	
Oil tank capacity	150ml	
Chain pitch	0.95cm	
Number of chain drive links	52	
Chain gauge	1.1mm	
Adaptive Chain type	QR: A0 (T)-52E / OREGON: 90PX052X	
Adaptive Bar type	QR: P014-43SR(T) / OREGON: 144MLEA041	
Battery capacity	2.0 Ah (WA3551)	/
Battery type	Lithium-Ion	/
Charger model	WA3883	/
Charger rating	Input: 100-240V~50-60Hz Output 1: 20V , 2.0A *** Output 2: 20V , 2.0A ***	/
Charging time (approx.) Battery pack: 2.0 Ah (1pc) 2.0 Ah (2pcs)	0.5 hr 1 hr	/ /
Machine Weight	4.7 kg	3.9 kg

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

*** Charger output 1 and output 2 mean two ports with the same output voltage and current.

ACCESSORIES

	WG384E	WG384E.9
Chain	1	1
Bar	1	1
Transportation Cover	1	1
Charger(WA3883)	1	/
Battery(WA3551)	2	/

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

A weighted sound power

Wear ear protection.

$$\begin{aligned}L_{PA} &= 80.0\text{dB(A)} \\K_{PA} &= 5.0\text{dB(A)} \\L_{WA} &= 91.0\text{dB(A)} \\K_{PA} &= 5.0\text{dB(A)}\end{aligned}$$



VIBRATION INFORMATION

Vibration total values (triax vector sum) determined according to EN 60745:

Vibration emission value
 $a_{\text{H}} = 3.423\text{m/s}^2$

Uncertainty $K = 1.5\text{m/s}^2$

The declared vibration total value may be used for comparing one tool with another, and may also be used in a preliminary assessment of exposure.

WARNING: The vibration emission value during actual use of the power tool can differ from the declared value depending on the ways in which the tool is used 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.
Using 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 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 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 accessories.
Plan your work schedule to spread any high vibration tool use across a number of days.

INTENDED USE

The Chainsaw is intended for sawing of trees, tree trunks, branches, wooden beams, planks, etc. Cuts can be sawed with or across the grain. This product is not suitable for sawing mineral materials.

ASSEMBLY



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

CHAIN AND GUIDE BAR ASSEMBLY

1. Unpack all parts carefully. Remove the chain cover by turning the chain tensioning knob in a counter-clockwise direction. (See Fig. A1)
2. Place the Chainsaw on a solid, level surface.
3. Use only genuine WORX chains or those recommended for Guide Bar.
4. 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. Ensure the bar tensioning plate is facing outward. (See Fig. A2)
5. Fit the chain onto the drive sprocket, so that the fastening bar hole and the two bar locating tabs on the bar pad fit into the keyway of the opening on the guide bar. (See Fig. B1, B2)
6. Assure all parts are seated properly and hold chain and guide bar in a level position. 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 on 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.

7. Fit the chain cover and tighten the chain cover by turning the chain tensioning knob clockwise until it is tight. (See Fig. D)
8. The chain will stretch while cutting and lose proper tension. When the chain becomes loose, completely unscrew the chain tensioning knob or turn the knob around three (3) full turns in a counter-clockwise direction, then retighten the chain tensioning knob to properly reset the chain tension by repeating Steps 6-7 listed above.



WARNING: The chain is not yet tensioned. Tensioning the chain applies as described under "TENSIONING CHAIN". The chain now needs to be inspected to make sure it is properly tensioned.

TENSIONING CHAIN (See Fig. E1, E2)

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.



WARNING:

- Removing the battery pack before adjusting saw chain tension.

- Cutting edges on chain are sharp. Use protective gloves when handling chain.
- Maintain proper chain tension always. A loose chain will increase the risk of kickback. A loose chain may jump out of guide bar groove. This may injure operator and damage chain. A loose chain will cause chain, bar, and sprocket to wear rapidly.

1. Place the Chainsaw on any suitable flat surface.
2. Turn the chain tensioning knob clockwise until it is hand tight.

NOTE: The tension is automatically increased while the chain tensioning knob is being turned in a clockwise direction. The built-in ratchet mechanism prevents the chain tension from loosening.

3. Tilt the saw forward (See E1) where the guide bar tip is pushed in a downward direction. This will remove slack from the chain.
4. Fully tighten the chain tensioning knob by turning it clockwise.
5. Double check the tension set by the automatic chain tensioning knob. 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. (See Fig. E2)

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.

NOTE: The chain will stretch while cutting and lose proper tension. When the chain becomes loose, completely unscrew the chain tensioning knob or turn the knob around three full turns in a counter-clockwise direction, then retighten the chain tensioning knob to properly reset the chain tension by repeating Steps 1-4 listed above.

LUBRICATION (See Fig. F)



IMPORTANT: The Chainsaw is not filled with oil. It is essential to fill with oil before use. Never operate the Chainsaw 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 is automatically oiled during operation.

FILLING OIL TANK:



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

1. Set Chainsaw on any suitable surface with oil filler cap facing upward.
2. Clean area around the oil filler cap with cloth and unscrew the cap by turning it counter clockwise.
3. Add bar and chain oil until tank is full.
4. 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 only the recommended standard bar and chain oil (Grade: ISO VG32) to avoid damage to the Chainsaw. This can be found at the location where you purchased this saw or your local hardware store. Never use recycled/old oil. 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

Proper functioning of the automatic oiler can be checked by running the Chainsaw 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 WORX customer service agent or WORX approved service agent.



CAUTION: Do not touch the ground with the chain. Ensure safety clearance of 30cm.

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.

2. CHECKING THE BATTERY CHARGE CONDITION (See Fig. G)

The battery level can be known from the battery indicator light by pressing the button beside the lights.

NOTE: Fig. G only applies for the battery pack with battery indicator light.

3. CHARGING YOUR BATTERY PACK (See Fig. H)

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. Each battery must be fully charged before the first use. 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.

NOTE: Always fully charge the two batteries at same time. More details can be found in charger's manual.

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

Depress the battery pack release button to remove the 2 battery packs from your tool. After recharging, insert the 2 battery packs into the battery ports. 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.
- This machine will only run when 2 batteries are installed. It is recommended to use the same two batteries and charge the two batteries at the same time.
- When you use two batteries with different power, the machine will only run to the lower common denominator.

5. POWER INDICATOR LIGHT (See Fig. J)

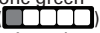
IMPORTANT:

When only one light is illuminated, your battery is overly discharged, even though the machine may still be capable to work. Continuing to operate your machine with the battery in this discharged condition may reduce the life and performance of your battery.

When no light are illuminated, at least one battery is not fully installed or battery may be defective, please double check the batteries are fully seated into position.

BATTERY STATUS

- Before starting or after use, press the button beside the power indicator light on the machine to check the battery capacity.
- During operation, the battery capacity will be indicated automatically by the battery power indicator. The indicator constantly senses and displays the battery condition as follows.
- For the machine with 2 battery packs with different power, the power indicator light displays the battery condition with the lower one of the two batteries.

Battery indicator light status	Battery condition
Five green lights  are illuminated.	The two batteries are in a highly charged condition.
Two, three or four green lights are illuminated.	The two batteries have a remaining charge. The more lights are illuminated, the more battery capacity.
Only one green light  is illuminated.	The battery level of at least one battery pack is very low. Please check and charge the battery pack.
No light is illuminated.	At least one battery is not fully installed or battery may be defective.

Only one light is flashing twice per cycle.	At least one battery is over discharged (please refer to the battery charge condition), please recharge the two batteries at once before use again or storage.
Only one light is flashing three times per cycle.	At least one battery is hot, wait for them cool down before start again.
Only one light is flashing four times per cycle.	The machine is over load. Remove tool from cutting area and try again.
Only one light is flashing five times per cycle.	Chain brake lever is activated. Pull the front hand guard towards the operator (position ①) to deactivate chain brake.

6. SWITCHING ON AND OFF (SEE FIG. K)

ATTENTION: Check the battery packs 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.

NOTE: The chain brake must be activated in order for the saw to be switched on.

7. CHAIN BRAKE LEVER (See Fig. L)

The chain brake lever is a safety mechanism activated through the front hand guard, when kickback occurs. Chain stops immediately.

The following function check should be carried out at regular intervals. Pull the front hand guard towards the operator (position ①) to deactivate chain brake. To activate the chain brake, push front hand guard forwards (position ②).

NOTE: If the saw is unable to start, even though it is assembled properly and working with fully charged battery packs, then you should check if the chain brake lever is in the correct position (position ①).

8. CUTTING

IMPORTANT: Is the oil tank filled? Check the Oil Level Window prior to starting and regularly during operation (See Fig. M). Refill oil when oil level is low. A full oil tank will last approx. 12 minutes of cutting depending on sawing intensity and stops.

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) Use both hands to grip saw. Always use left hand to grip front handle and right hand to grip rear handle. Use a firm grip. Thumbs and fingers must

wrap around saw handles. (See Fig. N)

- (4) Make sure your footing is firm. Keep feet-shoulder width apart. Distribute your weight evenly on both feet.
- (5) 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.
- (6) 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.
- (7) 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.
- (8) 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.
- (9) 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.

- Use both hands to grip saw while saw is running. Use firm grip. Thumbs and fingers must wrap around saw handles.
- 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 Chainsaw or recommended.
- Never use a dull or loose chain. Keep chain sharp with proper tension.

How to use Saw Safely

1. Use the Chainsaw only with secure footing.
2. Hold the Chainsaw at the right-hand side of your body (See Fig. O).
3. The chain must be running at full speed before it

makes contact with the wood.

4. Use the bumper spikes to secure the saw onto the wood before starting to cut.
5. Use the Bumper Spikes as a leverage point while cutting. (See Fig. P)
6. Do not operate the Chainsaw with arms fully extended, attempt to saw areas which are difficult to reach, or stand on a ladder while sawing (See Fig. Q).

Never use the Chainsaw above shoulder height Cutting wood under tension (See Fig. R)

 **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 Chainsaw 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 Chainsaw.

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 Chainsaw

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 Chainsaw 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 Chainsaw 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 Chainsaw 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 Chainsaw
 - in a high or locked place, out of children's reach
 - in a dry place
 - with bar and chain 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 chain cover and 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. S).
3. Make sure to clean oil passages thoroughly

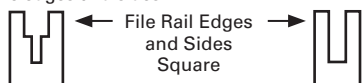
Conditions which require chain and guide bar maintenance:

- 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.



Worn Groove

Correct Groove

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. 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 Chainsaw.

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.

Fit the bar tensioning plate tab into the new bar by tightening the screw clockwise. The tab protrusion (a)

must be fitted into the bar hole. (See Fig. T)

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.

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.

LUBRICATE SPROCKET

WARNING: Wear heavy duty gloves when performing any maintenance or service to this tool. Always remove the battery pack before performing any service or maintenance on this tool.

NOTE: It is not necessary to remove the chain or bar when lubricating the guide bar sprocket.

1. Clean the bar and sprocket
2. Using a grease gun, insert the tip of the gun into the lubrication hole and inject grease until it appears at the outside edge of the sprocket tip. (See Fig. U)
3. To rotate the sprocket pull the chain by hand until the ungreased side of the sprocket is in line with the grease hole. Repeat the lubrication procedure.

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.

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 plug from power source before investigating fault.**

Symptom	Possible Cause	Remedy
Chainsaw fails to operate	Low battery charge. Chain brake not in the proper position.	Charge both the battery packs. Check to see if the chain brake is in position ①. Refer to CHAIN BRAKE for details.
Chainsaw 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. Contact service agent. Contact service agent.
Dry chain	No oil in reservoir. Vent in oil filler cap clogged. Oil passage clogged.	Refill oil. Clean cap. Clean oil passage outlet.
Kickback Brake/Run Down Brake	Brake does not stop chain	Contact service agent
Chain/chain bar over-heats.	No oil in reservoir. Vent in oil filler cap clogged. Oil passage clogged. Chain is over tensioned. Dull chain.	Refill oil. Clean cap. Clean oil passage outlet. Adjust chain tension. Sharpen chain or replace.
Chainsaw 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.

DECLARATION OF CONFORMITY

We,
Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

Declare that the product

Description **Battery-powered chainsaw**
Type **WG384E WG384E.9 (3 - designation of machinery, representative of Chainsaw)**
Function **Cutting wood**

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

The notified body involved
Name: Intertek Deutschland GmbH (Notified body 0905)
Address: Stangenstraße 1, 70771 LEINFELDEN-ECHTERDINGEN
Certification No.: 180500514SHA-V1

WG384E WG384E.9

2000/14/EC amended by 2005/88/EC:
- Conformity Assessment Procedure as per **Annex V**
- Measured Sound Power Level **91.0dB(A)**
- Declared Guaranteed Sound Power Level **96dB(A)**

Standards conform to
EN 60745-1, EN 60745-2-13, EN ISO 3744, EN 55014-1, EN 55014-2

The person authorized to compile the technical file,
Name: Marcel Filz
Address: Positec Germany GmbH, Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany



2018/11/23
Allen Ding
Deputy Chief Engineer, Testing & Certification
Positec Technology (China) Co., Ltd.
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ



Предупреждение! Внимательно ознакомьтесь с инструкциями.

Невыполнение всех нижеприведенных инструкций и рекомендаций может привести к поражению электрическим током, пожару и серьезным травмам.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ!

В дальнейшем термин "электроинструмент" используется как для работающего от сети (проводного) электроинструмента, так и для электроинструмента, работающего от аккумулятора (беспроводного).

1. РАБОЧЕЕ МЕСТО

- a) **Содержите рабочее место в чистоте и хорошо освещенным.** Загроможденные верстаки и темные зоны способствуют возникновению несчастных случаев.
- b) **Не работайте с инструментом во взрывоопасной атмосфере, в присутствии воспламеняемых жидкостей, газов или пыли.** Возникающие при работе электроинструмента искры могут привести к воспламенению горючих веществ.
- c) **При работе с инструментом дети и посторонние должны находиться на безопасном расстоянии.** Отвлечение внимания может привести к потере вами контроля.

2. Электробезопасность

- a) **Штепсельные вилки электроинструментов должны соответствовать розеткам.** Никогда никоим образом не изменяйте соединительную вилку. При заземленных электроинструментах не используйте никаких переходников. Неизменные вилки и соответствующие розетки снижают риск поражения электротоком.
- b) **Избегайте физического контакта с заземленными поверхностями, такими, как трубы, радиаторы, плиты и холодильники.** Риск поражения электротоком повышается, если ваше тело будет заземлено.
- c) **Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или высокой влажности.** Попадание воды в электроинструмент повышает опасность поражения электротоком.
- d) **Правильно обращайтесь с электрокабелем.** Никогда не используйте кабель для переноски электроинструмента, а также не тяните за кабель для выключения из

розетки. Держите кабель на безопасном расстоянии от источников тепла, масла, острых кромок и движущихся частей. Поврежденные или запутанные кабели повышают риск поражения электротоком.

- e) **При работе с электроинструментом вне помещений используйте удлинители, которые предназначены для работы на открытом воздухе.** Это снижает риск поражения электротоком.
- f) **При использовании электроинструмента во влажном помещении его необходимо подключать к электросети через устройство защитного отключения (УЗО) по току утечки.** Использование УЗО снижает риск поражения электротоком.

3. ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- a) **Будьте внимательны: следите за тем, что вы делаете и руководствуйтесь здравым смыслом, работая с электроинструментом.** Не используйте электроинструмент, если вы устали или находитесь под воздействием сильнодействующих средств, алкоголя или медикаментов. Потеря внимания даже на короткое мгновение при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
- b) **Используйте индивидуальные средства защиты. Всегда надевайте средства защиты глаз.** Такие средства защиты, как респиратор, несכולзкая защитная обувь, каска или защитные наушники, используемые в соответствующих условиях, снижают риск получения травм.
- c) **Предотвращайте случайный пуск электроинструмента. Убедитесь, что выключатель находится в положении «Выключено» перед подключением к электросети и / или аккумуляторной батареи, сборкой или переносом электроинструмента.** Перед включением в сеть убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении. Переноска инструмента с пальцем на кнопке пуска или включение в сеть электроинструмента с включенным выключателем способствует несчастному случаю.
- d) **Удаляйте все регулировочные приспособления или гаечные ключи перед включением электроинструмента.** Оставленные на вращающихся деталях электроинструмента, они могут привести к травме.
- e) **Не перенапрягайтесь. Постоянно занимайте устойчивое положение и поддерживайте равновесие.** Это позволяет лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
- f) **Одевайтесь надлежащим образом.** Не надевайте свободную одежду или украшения. Держите волосы, одежду и перчатки на удалении от движущихся частей. Свободную одежду, украшения или длинные волосы может затянуть в движущиеся части.
- g) **Используйте предусмотренные средства и устройства для сбора и удаления пыли.** Использование таких средств может снизить опасности, связанные с пылью.

4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА И УХОД ЗА НИМ

- a) **Не перегружайте электроинструмент.** Используйте подходящий инструмент для каждой определенной цели. Правильно подобранный электроинструмент выполнит работу лучше и надежнее на уровне, для которого он предназначен.
- b) **Не используйте электроинструмент, если выключатель невозможно включить или выключить.** Любой электроинструмент, который невозможно контролировать выключателем, представляет опасность и должен быть отремонтирован.
- c) **Отсоедините штепсель от электросети и / или аккумуляторную батарею от электроинструмента перед проведением каких-либо настроек, сменой насадок или хранением электроинструмента.** Подобные предохранительные меры снижают опасность случайного пуска электроинструмента.
- d) **Храните не использующиеся электроинструменты в местах, недоступных для детей. Не разрешайте работать с электроинструментом лицам, которые не знают его особенностей или не ознакомлены с данной инструкцией.** Электроинструменты в руках необученных пользователей представляют опасность.
- e) **Поддерживайте электроинструмент в исправном состоянии. Проверяйте инструмент на предмет смещения или заедания движущихся частей, поломки деталей или любых иных неисправностей, могущих повлиять на работу электроинструмента. В случае повреждения следует отремонтировать электроинструмент перед применением.** Многие несчастные случаи вызваны плохим уходом за электроинструментом.
- f) **Режущий инструмент должен быть заточенным и чистым.** При поддержании режущих инструментов в надлежащем состоянии и с острыми режущими кромками вероятность их заклинивания уменьшается и ими легче управлять.
- g) **Используйте электроинструмент, принадлежности, сверла и т. п. в соответствии с данными инструкциями, спецификой конкретного типа электроинструмента, учитывая условия работы и выполняемую задачу.** Использование электроинструмента для иных операций, помимо тех, для которых он предназначен, может привести к возникновению опасной ситуации.

5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АККУМУЛЯТОРНОГО ИНСТРУМЕНТА И УХОД ЗА НИМ

- a) **Подзарядку аккумулятора производите только оригинальным зарядным устройством.** Зарядное устройство, которое подходит для одного типа аккумуляторной батареи, может привести к пожару, когда используется с другим типом аккумуляторной батареи.

- b) **Используйте аккумуляторный инструмент только с оригинальными аккумуляторами.** Использование любого другого типа аккумулятора может привести к травме или пожару.
- c) **Неиспользуемые аккумуляторные батареи храните отдельно от металлических предметов, таких как скрепки для бумаги, монеты, ключи, гвозди, винты и тому подобное, которые могут замкнуть контакты батареи.** Замыкание контактов аккумуляторной батареи может привести к ожогам или пожару.
- d) **В критических ситуациях из аккумулятора может вытекать жидкость – избегайте контакта с ней. Если жидкость все же попала на поверхность кожи – смойте ее большим количеством воды. При попадании жидкости в глаза срочно обратитесь за медицинской помощью.** Жидкость, вытекающая из аккумулятора, может вызвать раздражение или ожоги.
6. СЕРВИС
- a) **Ремонт электроинструмента должно выполняться квалифицированным персоналом с использованием только оригинальных запасных частей.** Это обеспечит гарантию безопасности его использования.

УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЦЕПНЫМИ ПИЛАМИ

- Держитесь подальше от движущейся цепи работающей пилы. Перед запуском пилы обязательно убедитесь в отсутствии контакта пильной цепи с какими-либо предметами.** Потеря внимания на короткое мгновение во время работы с цепной пилой может привести к захвату одежды или какой-либо части тела пильной цепью.
- Всегда держите цепную пилу правой рукой за заднюю рукоятку, а левой рукой – за переднюю.** Удержание цепной пилы в другом рабочем положении рук резко повышает опасность травмирования и поэтому недопустимо.
- Обязательно держите электроинструмент только за изолированные ручки, поскольку пильная цепь может задеть скрытую электропроводку.** Контакт пильной цепи с находящейся под напряжением проводкой может заряжать металлические части электроинструмента и приводить к удару электрическим током.
- Обязательно надевайте защитные очки и средства защиты органов слуха.** Рекомендуется также использовать средства индивидуальной защиты для головы, рук и ног. Подходящая защитная одежда и обувь снижает опасность травмирования вылетающими стружками и при случайном контакте с движущейся пильной цепью.
- Никогда не работайте цепной пилой, находясь на дереве.** Работа цепной пилой на

- дереве связана с высокой опасностью травмирования.
6. **Всегда следите за правильной стойкой и используйте цепную пилу только при стойке на прочном, безопасном и ровном грунте.** Скользкое или нестабильное основание, напр., на лестнице, может привести к потере равновесия и, как следствие, к потере контроля над цепной пилой.
 7. **При обрезании напряженных ветвей обязательно считайтесь с возможностью их неожиданного отпружинивания.** При высвобождении механического напряжения древесных волокон выпрямляющиеся напряженные ветки могут попасть в работающего и/или привести к потере контроля над цепной пилой.
 8. **Будьте особенно осторожны при обрезании подлеска и молодых деревьев.** Тонкий срезаемый материал, захваченный пильной цепью, может нанести неожиданный удар или вывести из состояния равновесия.
 9. **Переносите цепную пилу только в выключенном состоянии, держа ее за переднюю рукоятку так, чтобы пильная цепь всегда смотрела в сторону от Вашего корпуса тела.** При транспортировке или хранении цепной пилы всегда надевайте на нее защитный кожух. Внимательное обращение с цепной пилой резко снижает вероятность случайного контакта с движущейся пильной цепью.
 10. **Тщательно выполняйте все указания по смазке и натяжению цепи и своевременно заменяйте принадлежности.** Неправильно или недостаточно хорошо натянутая или несмазанная цепь существенно повышает опасность появления рывков или отдачи инструмента.
 11. **Содержите рукоятки пилы в сухом и чистом состоянии и своевременно удаляйте попавшие на них масло и жиры.** Жирные или замасленные рукоятки становятся скользкими, что ведет к потере контроля над пилой.
 12. **Используйте инструмент только для распилки древесины. Не используйте цепную пилу для выполнения работ, не предусмотренных в инструкции по эксплуатации. Пример: не используйте цепную пилу для распилки пластмасс, каменной кладки или недревесных строительных материалов.** Применение цепной пилы для выполнения работ не по прямому назначению может привести к чрезвычайно опасным ситуациям.

ПРИЧИНЫ И ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ОБРАТНОЙ ОТДАЧИ:

Отдача может возникнуть при контакте острой направляющей шины с каким-либо предметом или при изгибе древесины, приводящем к зажатии пильной цепи в пропиле. Прикасание острой шины к постороннему предмету может привести в ряде случаев к неожиданному и направленному назад отскоку, при котором направляющая шина

откидывается вверх в направлении оператора. Зажатие верхнего края направляющей шины пильной цепью может привести к быстрому отскоку шины в направлении оператора. Каждая такая реакция может привести к потере контроля над пилой и тяжелой травме. Не полагайтесь только на встроенные в пиле предохранительные устройства обеспечения безопасности. Пользователи цепной пилы должны принять все возможные меры предосторожности для обеспечения безопасной работы. Рикошет является следствием ошибочного или неправильного использования электроинструмента. Последнее можно предотвратить подходящими мерами предосторожности, описанными далее:

- Крепко держите пилу двумя руками, при этом пальцы должны хорошо охватывать рукоятки цепной пилы. Занимайте такое положение и всегда держите руки так, чтобы при необходимости надежно противостоять силам отдачи. При принятии надлежащих мер предосторожности оператор может совладать с усилиями отдачи. Никогда не выпускайте из рук включенную цепную пилу.
- Избегайте непригодных для работы положений корпуса и не пилите на уровне выше плеч. Это позволит исключить случайные прикасания острой шины к окружающим предметам и обеспечит лучший контроль за цепной пилой в непредвиденных ситуациях.
- Всегда используйте только предписанные изготовителем запасные шины и пильные цепи. Использование непригодных шин и пильных цепей может привести к разрывам цепи или отдаче.
- Выполняйте указания изготовителя при заточке и выполнении технического обслуживания пильной цепи. Слишком низко установленные ограничители глубины повышают возможность отдачи.

ОСТАТОЧНЫЕ РИСКИ

Даже при назначенном использовании прибора всегда существует остаточный риск, который не может быть предотвращен. В зависимости от типа и конструкции прибора могут происходить следующие потенциальные опасности:

- Контакт с пильными зубьями (опасность пореза)
- Доступ к вращающейся пильной цепи (опасность пореза)
- Непредвиденное, резкое движение пильной шины (опасность пореза)
- Вылет деталей из пильной цепи (опасность пореза / проникновения)
- Вылет частей заготовки
- Контакт кожи с маслом
- Потеря слуха, если не используется требуемая защита ушей во время работы

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ АККУМУЛЯТОРНОЙ

БАТАРЕИ

- a) Не разбирайте, не открывайте ячейки или батарейный блок.
- b) Не замыкайте аккумуляторную батарею. Не храните беспорядочно аккумуляторы в коробке или ящике, где они могут замыкаться друг с другом могут быть закорочены проводящими материалами. Когда аккумулятор не используется, держите его подальше от других металлических предметов, таких как скрепки, монеты, ключи, гвозди, винты или другие мелкие металлические предметы, которые могут замкнуть контакты. Замыкание контактов аккумулятора может привести к ожогам или пожару.
- c) Не подвергайте аккумуляторную батарею воздействию тепла или огня. Избегайте попадания прямых солнечных лучей.
- d) Не подвергайте аккумуляторную батарею механическому удару.
- e) В случае протекания аккумуляторной жидкости избегайте с ней контакта. Если жидкость попала на кожу, промойте пораженный участок обильным количеством воды и обратитесь за медицинской помощью.
- f) Немедленно обратитесь за медицинской помощью, если часть аккумулятора попала в дыхательные пути.
- g) Держите аккумулятор в чистоте и сухом состоянии.
- h) Протрите клеммы аккумуляторной батареи чистой сухой тканью, если они загрязнились.
- i) Перед использованием батареи ее необходимо зарядить. Всегда обращайтесь к этой инструкции и используйте правильную процедуру зарядки.
- j) Не храните аккумулятор в зарядном устройстве, когда он не используется.
- k) После продолжительных периодов хранения может потребоваться несколько раз зарядить и разрядить аккумуляторную батарею, чтобы получить максимальную производительность.
- л) Батарейный блок обеспечивает максимальную производительность при работе при нормальной комнатной температуре ($20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$).
- m) При утилизации аккумуляторных батарей держите батарейки разных электрохимических систем отдельно друг от друга.
- n) Перезаряжайте только зарядным устройством, одобренным WORX. Не используйте зарядное устройство, отличное от того, которое специально предназначено для использования с оборудованием. Зарядное устройство, подходящее для батарей одного типа, может привести к пожару при использовании с другим аккумулятором.
- o) Не используйте батарейный блок, который не предназначен для использования с оборудованием.
- p) Храните аккумулятор в недоступном для детей месте.

- q) Сохраните оригинальную литературу по продуктам для дальнейшего использования.
- r) Извлеките аккумулятор из оборудования, если он не используется.
- s) Утилизируйте надлежащим образом.
- t) Не используйте с устройством элементы разного производства, емкости, размера или типа.
- u) Не извлекайте батарейный блок из оригинальной упаковки до начала использования.
- v) Осмотрите отметки «плюс» (+) и «минус» (-) на батарее и удостоверитесь в правильном использовании.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ

Указания, касающиеся правильных методов вырубki, обрезки сучьев и поперечной распиловки

1. Валка деревьев

Если валка и распилка деревьев производится одновременно двумя или более работниками, то между рабочими, производящими валку и распилку, должно выдерживаться расстояние, равное минимум удвоенной высоте спиливаемых деревьев. При валке деревьев внимательно следите за тем, чтобы другие лица не подвергались опасности, не повреждались питающие электрические проводки и не возникла возможность нанесения материального ущерба. Если спиливаемое дерево вступит в контакт с электрической проводкой, то немедленно известите об этом энергоснабжающее предприятие.

При выполнении работ на склонах оператор цепной пилы должен всегда находиться выше спиливаемого дерева, поскольку спиленное дерево вероятнее всего будет скатываться или соскальзывать по склону вниз.

Перед валкой дерева должен быть запланирован путь отхода и при необходимости следует подготовить и освободить его. Путь отхода должен вести в сторону и вверх от ожидаемой линии падения деревьев. (См. рис. 1)

Перед повалкой дерева следует принять во внимание его естественный наклон, положение его самых крупных ветвей и направление ветра, чтобы правильно оценить возможное направление его падения.

С дерева следует предварительно удалить грязь, камни, отставшую кору, гвозди, металлические скобы и проволоку.

2. Произведите засечку

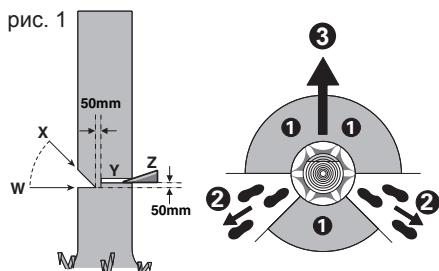
Пропилите под прямым углом со стороны падения дерева запил в его стволе на глубину, равную 1/3 диаметра ствола. Вначале выполните нижний горизонтальный запил. Это позволит избежать зажатия пильной цепи или направляющей шины пилы при выполнении второго запила. (См. рис. 1).

3. Выполнении повалочного запила

Произведите повалочный запил минимум 50 мм выше горизонтального запила. Повалочный запил следует выполнять параллельно горизонтальному запилу. Пропилите повалочный запил только так глубоко, чтобы осталась вертикальная древесная перемычка, которая могла бы служить шарниром. Эта перемычка должна предотвратить возможность поворота дерева и его падения в неправильном направлении. Не перепиливайте эту перемычку. (См. рис. 1)

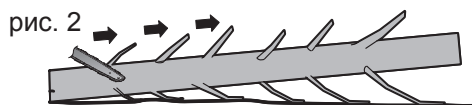
При приближении повалочного запила к перемычке дерево начинает валиться. Если станет видно, что дерево может упасть в нежелательном направлении или даже наклонится назад и зажать пильную цепь, прервите выполнение повалочного запила и используйте для открытия запила и окончательной повалки дерева в желаемом направлении клинья из дерева, пластмассы или алюминия.

Если дерево начнет падать, удалите цепную пилу из запила, выключите и отложите ее в сторону, покиньте опасную зону по запланированному пути отхода. Следите за упавшими вниз ветвями и не запнитесь о них.



4. Удаление ветвей

Под удалением ветвей подразумевается их спиливание с уже поваленного дерева. При удалении ветвей вначале оставьте на месте самые крупные из них, которые направлены вниз и на которые опирается поваленное дерево. Удалите меньшие ветки одним запилом, как это показано на рисунке. Ветки, находящиеся под напряжением, должны отпиливаться снизу вверх, чтобы исключить возможность зажатия пильной цепи. (См. рис. 2)

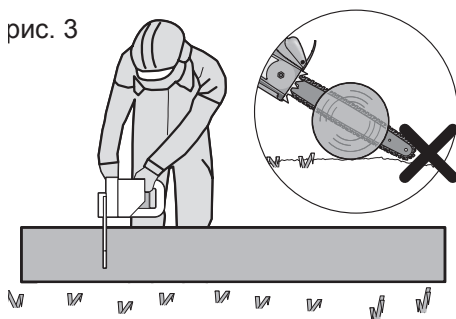


5. Разрезание ствола дерева на части

Под этим понимается распиливание ствола поваленного дерева по длине на части. Следите за безопасностью стойки и равномерным распределением веса тела на обе ноги. Если это возможно, следует создать опору для ствола дерева с помощью ветвей, балоков или клиньев. Выполняйте простые указания для легкого распиливания.

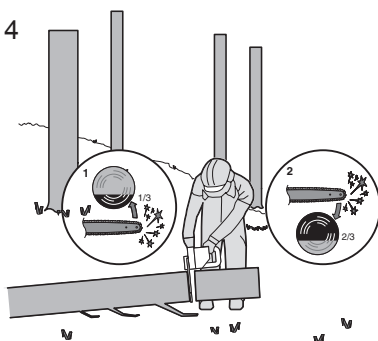
Если ствол дерева будет равномерно уложен по всей длине, начните распилку сверху. (См. рис. 3)

рис. 3



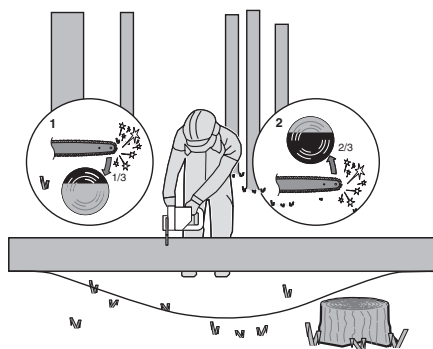
Если ствол дерева лежит на одном конце, пропилите вначале 1/3 диаметра ствола с нижней стороны, а затем пропилите остаток сверху над местом нижнего запила. (См. рис. 4)

рис. 4



Если ствол дерева лежит на обоих концах, пропилите вначале 1/3 диаметра ствола с верхней стороны, а затем пропилите 2/3 снизу на месте верхнего запила. (См. рис. 5)

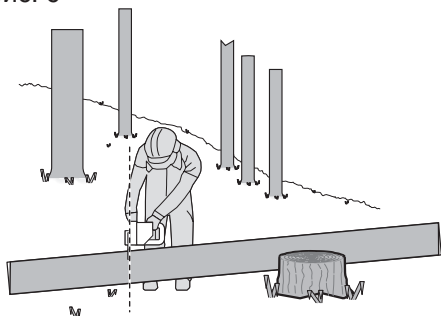
рис. 5



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. 6)

рис. 6



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Для снижения риска травмы пользователь должен прочитать руководство по эксплуатации.
	Предупреждение
	Наденьте защиту слуха
	Наденьте защитные очки
	Наденьте респиратор
	Во избежание поражения электрическим током оберегайте устройство от дождя
	Одевайте защиту для головы

	Одевайте защитные перчатки
	Одевайте защитную обувь
	Отходы электротехнической продукции не следует утилизировать с бытовыми отходами. Они должны быть доставлены в местный центр утилизации для надлежащей переработки.
	Не выбрасывайте аккумуляторы. Возвратите использованные аккумуляторы на местный пункт сбора или утилизации.
	Не поджигать.
	Не подвергать воздействию дождя или воды.
	Следует избегать контакта наконечника пильной шины с любым предметом.
	Контакт наконечника может привести к тому, что пильная шина внезапно сдвинется вперед и назад, что может привести к серьезным травмам.
	Всегда держите бензопилу двумя руками во время работы.

СПИСОК СОСТАВЛЯЮЩИХ

- | | |
|-----|--|
| 1. | ЗАДНЯЯ РУЧКА |
| 2. | ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ВКЛ./ВЫКЛ. |
| 3. | ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ |
| 4. | ПЕРЕДНЯЯ РУКОЯТКА |
| 5. | РЫЧАГ ТОРМОЗА ПИЛЬНОЙ ЦЕПИ (ЗАЩИТНОЕ УСТРОЙСТВО РУКОЯТКИ) |
| 6. | ЦЕПЬ |
| 7. | ПИЛЬНАЯ ШИНА |
| 8. | РУЧКА РЕГУЛИРОВКИ НАТЯЖЕНИЯ ПИЛЬНОЙ ЦЕПИ |
| 9. | КОЖУХ ЦЕПИ |
| 10. | ЗАЩИТНОЕ УСТРОЙСТВО ЗАДНЕЙ РУКОЯТКИ |
| 11. | БАТАРЕЙНЫЙ БЛОК* |
| 12. | КНОПКА ВЫПУСКА БАТАРЕЙНОГО БЛОКА* |
| 13. | КНОПКА БЛОКИРОВКИ |
| 14. | ОКНО ДЛЯ ПРОВЕРКИ УРОВНЯ МАСЛА |
| 15. | КРЫШКА МАСЛОЗАПРАВОЧНОЙ ГОРЛОВИНЫ |
| 16. | ВТУЛКА АМОРТИЗАТОРА |
| 17. | ХРАНЕНИЕ ШИНЫ И ЦЕПИ/УПАКОВКА ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ (ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ) |
| 18. | ЗВЕЗДОЧКА ПРИВОДА |
| 19. | ПРОКЛАДКА ШИНЫ |
| 20. | ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ШИНЫ |
| 21. | КРЕПЕЖНЫЕ ЛАПКИ ШИНЫ |
| 22. | МАСЛОВАПУСКНОЕ ОТВЕРСТИЕ |
| 23. | ЗНАЧОК НАПРАВЛЕНИЯ ЦЕПИ |
| 24. | ПАНЕЛЬ НАТЯЖЕНИЯ ШИНЫ (СМОТРИТЕ РИС. А2) |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип WG384E WG384E.9 (3 - обозначение машинного оборудования, бензопилы)

	WG384E	WG384E.9
Напряжение	40V $\overline{\text{---}}$ MAX (2x20V Max.)**	
Длина шины	35cm	
Скорость цепи	8 m/s	
Емкость масляного бака	150 ml	
Шаг пильной цепи	0.95cm	
Число звеньев цепной передачи	52	
Цепная рейка	1.1mm	
Тип цепи	QR: A0 (T)-52E / OREGON: 90PX052X	
Тип шины	QR: P014-43SR(T) / OREGON: 144MLEA041	
Емкость батарей	2.0 Ah (WA3551)	/
Тип батареи	Ионно-литиевая	/
Модель зарядного устройства	WA3883	/
Ток заряда	Вход: 100-240В ~ 50-60Гц, Выход 1: 20В $\overline{\text{---}}$, 2.0А *** Выход 2: 20В $\overline{\text{---}}$, 2.0А ***	/
30 Время зарядки (примерно) Батарейный блок: 2.0 Ah (1pc) 2.0 Ah (2pcs)	0.5 hr	/
	1 hr	/
	4.7 kg	3.9 kg

** Напряжение, измеренное без нагрузки. Начальное напряжение батареи достигает максимум 20 вольт. Номинальное напряжение 18 вольт
***Выход 1 и выход 2 зарядного устройства означают два порта с одинаковым выходным напряжением и током.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

	WG384E	WG384E.9
Цепь	1	1
Шина	1	1
Упаковка для транспортировки	1	1
Зарядное устройство(WA3883)	1	/
Батарея (WA3551)	2	/

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

Акустическая мощность

Наденьте защиту слуха.

$$\begin{aligned} L_{PA} &= 80.0\text{dB(A)} \\ L_{PA} &= 5.0\text{dB(A)} \\ L_{WA} &= 91.0\text{dB(A)} \\ K_{PA} &= 5.0\text{dB(A)} \end{aligned}$$



ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИБРАЦИИ

Суммарные значения вибрации, определенные согласно EN 60745:

Уровень вибрации

$$a_v = 3.423\text{m/s}^2$$

Погрешность

$$K = 1.5\text{ m/s}^2$$

Заявленное общее значение вибрации может использоваться для сравнения инструментов между собой, а также для предварительной оценки воздействия.

ВНИМАНИЕ: вибрация, производимая при работе механизированного инструмента, может отличаться от заявленных значений в зависимости от способов использования устройства. Ниже перечислены некоторые условия, от которых зависит интенсивность вибрации:

Способ использования инструмента и свойства обрабатываемого материала.

Состояние инструмента и уровень техобслуживания.

Тип используемых принадлежностей и их техническое состояние.

Сила удержания рукояток и наличие противовибрационных средств.

Используемые рабочие инструменты, соответствие применения инструментов их назначению.

При неправильном обращении данное устройство может стать причиной синдрома дрожания рук.

ВНИМАНИЕ: для точной оценки воздействия вибрации во время эксплуатации необходимо также учитывать все этапы рабочего процесса, включая время, когда устройство выключено или включено, но бездействует. Эти перерывы значительно снижают общее влияние вибрации в ходе всего рабочего цикла.

Следующие рекомендации помогут снизить опасность воздействия вибрации при работе.

ВСЕГДА пользуйтесь только острыми инструментами (резцами, сверлами, пилами и т.д.).

Проводите техобслуживание в соответствии с указаниями, тщательно смазывайте устройство в соответствующих местах.

Если устройство используется регулярно, приобретите противовибрационные средства.

Распределите задачи так, чтобы работы, сопровождающиеся высоким уровнем вибрации, проводились через большие промежутки времени.

Применение по назначению

Бензопила предназначена для распиливания деревьев, стволов деревьев, веток, деревянных балок, досок и т.д. Распил можно делать вдоль и поперек. Это изделие не подходит для распиливания минеральных материалов.

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 приводное звено полностью вставлено 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 изгибаться не должно быть.
7. Установите кожух цепи и затяните, повернув ручку регулировки натяжения пильной цепи по часовой стрелке до упора. (Смотрите рис. D)
 8. Цепь будет растягиваться во время работы и потеряет правильное натяжение. Когда натяжение цепи теряется, полностью выкрутите ручку регулировки натяжения пильной цепи или поверните ручку на три (3) полных оборота в направлении против часовой стрелки, затем затяните ручку регулировки натяжения пильной цепи чтобы правильно установить натяжение цепи, повторите шаги 6-7, перечисленные выше.



ОСТОРОЖНО! ЦЕПЬ ЕЩЕ НЕ НАТЯНУТА. НАТЯЖЕНИЕ ЦЕПИ ПРОИЗВОДИТСЯ КАК ОПИСАНО В РАЗДЕЛЕ «НАТЯЖЕНИЕ ЦЕПИ». ТЕПЕРЬ НУЖНО ПРОВЕРИТЬ ЦЕПЬ, ЧТОБЫ

УБЕДИТЬСЯ ЧТО НАТЯЖЕНИЕ ЦЕПИ УСТАНОВЛЕНО ПРАВИЛЬНО.

НАТЯЖЕНИЕ ЦЕПИ (смотрите рис. E1, E2)

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



ОСТОРОЖНО!

- Извлечение батарейного блока перед регулировкой натяжения пильной цепи.
- Режущие кройки на цепи острые. Используйте защитные перчатки когда берете цепь.
- Всегда поддерживайте правильное натяжение цепи. Ослабленная цепь увеличивает риск отдачи. Ослабленная цепь может выпасть из паза направляющей шины. Это может привести к нанесению повреждений рабочему и повреждению цепи. Ослабленная цепь приведет к быстрому износу цепи, шины и звездочки.

1. Поместите бензопилу на плоскую поверхность.
2. Поверните ручку регулировки натяжения пильной цепи по часовой стрелке до упора.

ПРИМЕЧАНИЕ: Натяжение автоматически увеличивается, когда ручку регулировки натяжения пильной цепи поворачивают по часовой стрелке. Встроенный храповой механизм предотвращает ослабление натяжения цепи.

3. Наклоните пилу вперед (см. E1), когда наконечник направляющей шины выталкивается в направлении вниз. Это позволит устранить провисание цепи.
4. Полностью затяните ручку регулировки натяжения пильной цепи по часовой стрелке.
5. Перепроверьте натяжение автоматически установленное ручкой регулировки натяжения пильной 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. (Смотрите рис. E1).

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

ПРИМЕЧАНИЕ: Цепь будет растягиваться во время работы и потеряет правильное натяжение. Когда натяжение цепи ослабнет, полностью откройте 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 1-4, перечисленные выше.

СМАЗКА (смотрите рис. F)

ВАЖНО: Бензопила 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 маслосаправочной горловины смотрела вверх.
2. Очистить зону вокруг крышки маслосаправочной 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 маслосаправочной горловины и затяните, повернув по часовой стрелке до упора.



ВАЖНО: Чтобы обеспечить вентиляцию масляного бака, между крышкой

маслосаправочной горловины и фильтром предусмотрены небольшие вентиляционные каналы, чтобы предотвратить утечку убедитесь что устройство находится в горизонтальном положении, когда она не используется.

Важно использовать только рекомендованное стандартное масло для шины и цепей (Класс: ISO VG32), чтобы избежать повреждения бензопилы. Его можно найти в том месте, где Вы купили эту пилу или местном магазине технических товаров. Никогда не используйте сделанное из вторичного сырья/старое масло. Использование не рекомендованного масла приведет к аннулиации 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

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 WORX или уполномоченным сервисным агентом WORX.



ОСТОРОЖНО! НЕ КАСАЙТЕСЬ ЗЕМЛИ ЦЕПЬЮ. ОБЕСПЕЧЬТЕ БЕЗОПАСНОЕ РАССТОЯНИЕ В 30СМ.

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.

2. ПРОВЕРКА УРОВНЯ ЗАРЯДА БАТАРЕИ (смотрите рис. G)

Уровень заряда батареи можно узнать по индикаторной лампе батареи, нажатием на кнопку рядом с лампой.

ПРИМЕЧАНИЕ: Рисунок G применяется только для батареи со световым индикатором заряда батареи.

3. ЗАРЯДКА ВАШЕГО БАТАРЕЙНОГО БЛОКА (смотрите рис. H)

Ионно-литиевая батарея защищена от глубокой разрядки. Когда аккумулятор разряжен, устройство отключается с помощью цепи защиты. Каждая батарея должна быть полностью заряжена перед первым использованием.

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

ПРИМЕЧАНИЕ: Всегда полностью заряжайте две батареи в одно и то же время. Больше информации можно получить в инструкции к зарядному устройству.

4. ЧТОБЫ ИЗВЛЕЧЬ ИЛИ ПОСТАВИТЬ БАТАРЕЙНЫЙ БЛОК (смотрите рис. I)

Нажмите кнопку отсоединения батарейного блока, чтобы извлечь 2 батарейных блока из Вашего устройства. После зарядки, вставьте 2 батареи в слоты для батарей. Подтолкните и надавите пока не услышите щелчок. Проверьте чтобы батарея была хорошо зафиксирована.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- При извлечении батарейного блока держите его крепко, чтобы избежать падения и травм.
- Оборудование будет работать только при условии установки двух батарей. Рекомендуется использовать одинаковые две батареи и заряжать две батареи одновременно.
- Когда вы используете две батареи с разной мощностью, оборудование будет работать только до наименьшего общего знаменателя.

5. ЛАМПОЧКА ИНДИКАТОРА ПИТАНИЯ (смотрите рис. J)

ВАЖНО:

Когда горит только одна лампочка, батарея чрезмерно разряжена, хотя устройство по-

прежнему может работать. Продолжая работать с батареей в разряженном состоянии, Вы уменьшаете срок службы и производительность батареи.

Когда лампочки не горят, минимум одна батарея полностью не установлена или неисправна, пожалуйста, проверьте чтобы батареи были правильно установлены.

СОСТОЯНИЕ БАТАРЕИ

- Перед началом работы или после использования, нажмите кнопку рядом с индикатором питания на устройстве, чтобы проверить емкость батареи.
- Во время работы емкость батареи будет автоматически показана индикатором заряда батареи. Индикатор постоянно проверяет и отображает состояние батареи следующим образом.
- Для устройства с 2 батарейными блоками разной мощности, на индикаторе питания отображается состояние батареи с нижним из двух батарей показателем заряда.

Состояние лампочки-индикатора батареи	Состояние батареи
Горят пять зеленых () лампочек.	Две батареи полностью заряжены.
Две, три или четыре зеленых лампочки горят.	У двух батарей еще есть заряд. Чем больше лампочек горит, тем больше заряд батареи.
Только одна зеленая () лампочка горит.	Уровень заряда минимум одного батарейного блока очень низкий. Пожалуйста, проверьте и зарядите батарейный блок.
Лампочки не горят.	Минимум одна батарея не установлена полностью или повреждена.
Только одна лампочка мигает два раза в цикл.	Минимум одна батарея чрезмерно разряжена (см. Состояние заряда батареи), пожалуйста, зарядите две батареи сразу перед повторным использованием или хранением.
Только одна лампочка мигает три раза в цикл.	Минимум одна батарея перегрелась, подождите, пока они остынут перед тем как снова начать работу.
Только одна лампочка мигает четыре раза в цикл.	Устройство перегружено. Уберите устройство от области, которую необходимо обрезать, и попробуйте еще раз.

Только одна
лампочка мигает
пять раз в цикл.

Активирован тормозной рычаг
цепи. Потяните переднюю
предохранительную накладку
в сторону работника
(положение ①), чтобы
выключить цепной тормоз.

6. ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ (СМОТРИТЕ РИС. К)

⚠ 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.

Для выключения, отпустите переключатель вкл./выкл.

ПРИМЕЧАНИЕ: Цепной тормоз должен быть активирован для включения пилы.

7. ТОРМОЗНОЙ РЫЧАГ ЦЕПИ (смотрите рис. L)

Тормозной рычаг цепи - это механизм безопасности, который активируется через переднюю предохранительную накладку, когда возникает отдача. Цепь сразу же останавливается.

Проверка соответствующие функции должна проводиться регулярно. Потяните переднюю предохранительную накладку в сторону работника (положение ①), чтобы выключить цепной тормоз. Чтобы активировать цепной тормоз, надавите на переднюю предохранительную накладку по направлению вперед (положение ②).

ПРИМЕЧАНИЕ: Если пила не запускается, даже когда она собрана правильно и работает с полностью заряженными батарейными блоками, Вам следует проверить, находится ли тормозной рычаг цепи в правильном положении (положение ①).

8. РАСПИЛИВАНИЕ

⚠ ВАЖНО: Наполнен ли масляный бак?
Проверяйте окно уровня масла перед запуском и регулярно во время работы (смотрите рис. М). Долейте масло когда уровень масла низкий. Полного масляного бака хватает примерно на 12 минут распиливания в зависимости от интенсивности и остановок. **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) Держите пилу двумя руками. Держите переднюю ручку левой рукой и заднюю ручку – правой рукой. Держите крепко. Пальцами необходимо крепко обхватить руки пилы. (Смотрите рис. N)
- (4) Убедитесь, что Вы крепко стоите на ногах.

Держите ноги на ширине плеч. Распределите свой вес равномерно на обе ноги.

- (5) 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.
- (6) 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 (боковое движение) пилы.
- (7) Направляйте пилу легким давлением и не применяйте чрезмерную силу, позволяя пиле выполнять свою работу. Двигатель перегружен и может сгореть. Она будет выполнять работу лучше и безопаснее при скорости, для которой она была предназначена.
- (8) 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.
- (9) 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 пилу двумя руками когда пила работает. Держите крепко. Пальцами необходимо крепко обхватить руки пилы.
- 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. O).
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. P)
6. Не пользуйтесь бензопилой с полностью вытянутыми руками, не пытайтесь пилить в труднодоступных местах, не стойте на лестнице во время работы (смотрите рис. Q)

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

Распил дерева под натяжением (смотрите рис. R)

 **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 зацементирования бензопилы.

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 крепление 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 обслуживайте 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 другой 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 пользуйтесь, 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 кожух цепи, шину и цепь. (смотрите раздел КОМПОНОВКА)
2. Используя проволочную щетку, отвертку или аналогичный инструмент, удалите осадок из внутренних пазов шины. (Смотрите рис. S)
3. Убедитесь в том, что маслоспроводный канал тщательно очищен.

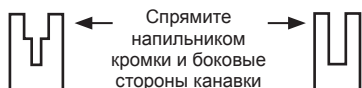
Ситуации в которых требуется обслуживание цепи и направляющей шины:

- 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.



Изнаненная канавка

Исправная канавка

Замените направляющую шину когда пазы изношены, если шина погнута или треснула, когда происходит перегрев или появляются зазубрины на рейках. 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. Вставьте ушки крепежной панели шины в новую шину, затянув винт по часовой стрелке. Вставьте выступы на панели (а) в пазы шины. (Смотрите рис. Т)

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.

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.

СМАЗКА ЦЕПНОГО КОЛЕСА

⚠ ОСТОРОЖНО!

Одевайте прочные защитные перчатки при проведении любого обслуживания.

Всегда извлекайте батарейный блок, перед любым обслуживанием либо починкой данного устройства.

ПРИМЕЧАНИЕ: Не обязательно снимать цепь или шину при смазке цепного колеса направляющей шины.

1. Очистите шину и цепное колесо.
2. Используя смазочный пистолет, вставьте наконечник пистолета в отверстие для смазки и

вводите смазку до тех пор, пока она не появится на внешнем крае цепного колеса. (Смотрите рис. U)
3. Для поворота цепного колеса тяните цепь рукой до тех пор, пока не смазанная сторона цепного колеса не окажется на одной линии с отверстием для смазки. Повторите процедуру смазки.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



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

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 Цепной тормоз находится в неправильном положении.	Замените оба батарейных блока. Проверьте, находится ли цепной тормоз в положении ①. Смотрите ЦЕПНОЙ ТОРМОЗ для более детальной информации.
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. Свяжитесь с сервисным агентом. Свяжитесь с сервисным агентом.
Сухая цепь.	Нет смазочного масла в резервуаре. Вентиляционные отверстия в крышке маслозаправочной горловины забиты. Каналы подачи масла забиты.	Долейте масло. Очистите крышку. Очистите выпуск масляного канала.
Отдача тормоз/запуск Тормоз	Тормоз не останавливает цепь	Свяжитесь с сервисным агентом.
Цепь/цепная шина Перегрев	Нет смазочного масла в резервуаре. Вентиляционные отверстия в крышке маслозаправочной горловины забиты. Каналы подачи масла забиты. Сверх-натяжение цепи. Тупая цепь.	Долейте масло. Очистите крышку. Очистите выпуск масляного канала. 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.

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Компания,
PositecGermanyGmbH
GrünerWeg 10, 50825 Кельн, Германия

Заявляем, что продукт

Описание **Аккумуляторная цепная пила WORX**

Моделей **WG384E WG384E.9 (3-обозначение
инструмента, цепная пила)**

Назначение **Резка дерева**

Соответствует следующим Директивам,

2006/42/EC

2014/30/EU

2011/65/EU

2000/14/EC изменена 2005/88/EC

Уполномоченный орган, имеющий отношение

имя: Intertek Deutschland GmbH

(уполномоченный орган 0905)

**Адрес: Stangenstraße 1, 70771 LEINFELDEN-
ECHTERDINGEN**

Сертификат №: **180500514SHA-V1**

WG384E WG384E.9

2000/14/EC изменена 2005/88/EC:

- Процедура оценки соответствия в соответствии с

Приложение V

-Измеренный уровень звуковой мощности **95.2 дБ (A)**

-Заявленный гарантированный уровень звуковой
мощности **96 дБ (A)**

и стандартам,

EN 60745-1

EN 60745-2-13

EN ISO 3744

EN 55014-1

EN 55014-2

часть EN ISO11680-1

Лицо с правом компилирования данного технического
файла,

имя Marcel Filz

Адрес Positec Germany GmbH

Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany



2018/11/23

Allen Ding

Заместитель главного инженера, Тестирование и
сертификация

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China



EAC

Импортер: ООО «ПОЗИТЕК- ЕВРАЗИЯ»

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

Страна производства: КНР

Изготовитель: Позитек Технолоджи (КНР) Ко. Лтд.

Адрес: Донгванг Роуд, 18, Сучжоу Индастриал Парк, Цзянсу, КНР

Срок службы изделия: 6 лет

Срок гарантии: 2 года

Дата производства изделия: указана на изделии

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

Электронная почта service.ru@positecgroup.com

OHUTUSJUHISED ELEKTRITÖÖRIISTA ÜL- DISED OHUTUSJUHISED

⚠ Hoiatus: Lugege kõik ohutuseeskirjad läbi. Ohutuseeskirjade läbi lugemata jätmine võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju ja/või tõsise vigastuse riski suurenemist.

Säilitage ohutuseeskirjad tulevikuks.

Kõikides allpool loetletud hoiatustes kasutatud mõiste „elektritööriist“ tähendab vooluvõrgust toidet saavaid (juhtmega) elektritööriistu või akul töötavaid (juhtmeta) tööriistu.

1) TÖÖALA OHUTUS

- a) **Hoidke tööala puhta ja hästi valgustatuna.** Täiskuhjatud ja pimedad kohad kutsuvad õnnetusi ligi.
- b) **Ärge kasutage elektritööriistu plahvatusohtlikes õhkkondades, nagu näiteks tuleohtliku vedelike, gaaside või tolmude läheduses.** Elektritööriistad tekitavad sädemeid, mis võivad tolmu või vingu käes süttida.
- c) **Hoidke lapsed ja kõrvalseisjad elektritööriistaga töötades eemal.** Tähelepanu kõrvalejuhtimine võib põhjustada kontrolli kaotamise seadme üle.

2) ELEKTRIOHUTUS

- a) **Elektriliste tööriistade pistikud peavad sobima pistikupesaga. Ärge kunagi muutke pistikuid mitte mingil viisil. Ärge kasutage adapterpistikuid maandatud elektritööriistadega.** Muutmata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.
 - b) **Vältige kehalist kontakti maandatud pindadega, nagu näiteks torud, radiaatorid, pliidid ja külmkapid.** Elektrilöögi saamise oht on suurem, kui keha on maandatud.
 - c) **Ärge jätke elektritööriistu vihma kätte või märgadesse tingimustesse.** Elektritööriista sisenenud vesi suurendab elektrilöögi ohtu.
 - d) **Ärge kasutage juhett valedel eesmärkidel. Ärge kunagi kandke, tihige ega tõmmake elektritööriista juhtmest. Hoidke juhett eemal kuumusest, õlist, teravatest**
- servadest ja liikuvatest osadest.** Kahjustatud või sõlmes juhtmed suurendavad elektrilöögi ohtu.
- e) **Elektritööriistaga väljas töötades kasutage alati pikendusjuhet, mis sobib välitingimustele.** Välitingimustele sobiva juhtme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.
 - f) **Juhul kui elektriseadmega töötamine niiskes keskkonnas on vältimatu, kasutage töötamisel rikkevoolu kaitseseadet (RCD).** Rikkevoolu kaitseseadme kasutamine vähendab elektrilöögi saamise riski.

3) ISIKLIK OHUTUS

- a) **Olge tähelepanelik, jälgige oma tegevust ja kasutage elektritööriista kasutamisel kainet mõistust. Ärge kasutage elektritööriista, kui olete väsinud või narkootikumide, alkoholi või rohtude mõju all.** Hetkeline tähelepanematus elektritööriista kasutades võib põhjustada tõsiseid vigastusi.
- b) **Kasutage ohutusvahendeid. Kasutage alati silmade kaitset.** Niisugused ohutusvahendid nagu tolumask, mittelibisevad jalanõud, kõva peakate või kõrvade kaitse vähendavad õigetest tingimustel kasutamisel vigastuste ohtu.
- c) **Vältige tahtmatut seadme käivitamist. Veenduge, et masina elektrivõrku lülitamisel/akuga ühendamisel, seadme tõstmisel või selle kandmisel oleks lüliti "off" asendis.** Seadme kandmine või transportimine viisil, et teie sõrm on käivitusnupu kohal, võib põhjustada õnnetuse.
- d) **Eemaldage kõik reguleerimisvõtmed või mutrivõtmed enne elektritööriista sisselülitamist.** Mutrivõti või võti, mis on jäetud elektritööriista pöörleva osa külge võib põhjustada vigastusi.
- e) **Ärge küünitage liiga palju. Hoidke kogu aeg kindlat jalgealust ja tasakaalu.** Niimoodi on elektritööriista võimalik ootamatutes olukordades paremini kontrolli all hoida.
- f) **Riietuge õigesti. Ärge kandke**

lohvakaid riideid või ehteid. Hoidke oma juuksed, riided ja kindad eemal liikuvatest osadest. Lohvakad riided, ehted või pikad juuksed võivad liikuvate osade vahele kinni jääda.

- g) Kui on olemas seadmed tolmu eraldamiseks ja kogumiseks, veenduge, et need on korralikult ühendatud ja, et neid kasutatakse õigesti.** Nende seadmete kasutamine võib vähendada tolmuiga seotud ohte.

4) ELEKTRITÖÖRIISTA KASUTAMINE JA HOOLDAMINE

- a) Ärge kurnake elektritööriista. Kasutage õiget elektritööriista soovitud rakenduse jaoks.** Õige elektritööriist teeb töö paremini ja ohutumalt ning planeeritud kiirusel.
- b) Ärge kasutage elektritööriista, kui seda ei saa lülitist sisse ja välja lülitada.** Igasugune elektritööriist, mida ei saa lüliti kaudu juhtida on ohtlik ja tuleb ära parandada.
- c) Ühendage pistik enne igasugust reguleerimist, lisatarvikute vahetamist või hoiustamist vooluallikast lahti.** Niisugused ennetavad ohutusmeetmed vähendavad elektritööriista ootamatut käivitumist.
- d) Hoiustage elektritööriistu lastele kättesaamatus kohas ja ärge lubage elektritööriista mittetundvatel või kasutusjuhendit mittelugenud isikutel elektritööriista kasutada.** Elektritööriistad on oskamatute kasutajate käes ohtlikud.
- e) Hooldage elektritööriistu. Kontrollige liikumatute osade seadistust või sidusust, osade purunemist ja muid tingimusi, mis võivad elektritööriista tööd mõjutada. Kahjustuste ilmnemisel laske elektritööriist enne kasutamist ära parandada.** Paljude õnnetuste põhjuseks on halvasti hooldatud elektritööriistad.
- f) Hoidke lõikeriistad teravate ja puhastena.** Korralikult hooldatud lõikeriistad, mille lõikepinnad on teravad

ei kiilu kergesti kinni ning on lihtsamini juhitavad.

- g) Kasutage elektrilist tööriista, lisaseadmeid, puuriterasid jne vastavalt seadme juhendile, arvestades samal ajal töötingimusi ning töö iseloomu.** Elektritööriista kasutamine selleks mitte mõeldud eesmärgil võib põhjustada ohtliku olukorra.

5) AKUTOITEL TÖÖTAV SEADE: KASUTAMINE JA HOOLDUS

- a) Laadige seadet ainult selleks ettenähtud laadijaga.** Akulaadija, mis on sobilik ühte tüüpi seadmele võib muud tüüpi seadme puhul põhjustada tulekahju riski suurenemist.
- b) Kasutage seadme puhul ainult selleks ettenähtud akusid.** Selleks mitte ettenähtud akude kasutamine võib põhjustada vigastust või tulekahju.
- c) Kui te akut ei kasuta, hoidke see eemal metalletsemetest nagu kirjaklambrid, mündid, naelad, mutrid ja teised väikesed metalletsemed, mis võivad luua kahe terminali vahelise lühise.** Akuklemmide liiga lähedal paiknemine võib põhjustada põletusvigastusi või viia tulekahjuneni.
- d) Väärarvitamisel võib akut välja voolata vedelikku, hoiduge sellega kokkupuutest. Juhul kui vedelik siiski nahale satub, peske vigastatud kohta rohke veega. Vedeliku sattumisel silma, pöörduge arsti poole.** Akuvedelik võib põhjustada naha ärritust või põletusi.

6) HOOLDUS

- a) Viige oma elektritööriist teenindusse, kus on kvalifitseeritud parandaja, kes kasutab ainult originaalvaruosi.** See tagab elektritööriista turvalisuse püsivuse.

OHUTUSNÕUDED KETTSAAGIDE KASUTAMISEL

1. **Sae töötamise ajal hoidke oma keha saeketist eemal. Enne sae käivitamist veenduge, et saekett ei puutu millegagi kokku.** Kettisaaga töötades võib hetkeline tähelepanematus põhjustada riietuseseme või kehaosa jäämise saeketi vahele.
2. **Hoidke kettisaagi alati parema käega tagumisest käepidemest ja vasaku käega eesmisest käepidemest.** Kettisae hoidmine vastupidiselt suurendab vigastuste ohtu ja on keelatud.
3. **Hoidke seadet üksnes käepideme isoleeritud pinnast, sest saekett võib tabada varjatud elektrijuhtet.** Saeketi kokkupuude pinge all oleva elektrijuhtmega võib pingestada seadme metallosad ja põhjustada elektrilöögi.
4. **Kandke kaitseprille ja kuulmiskaitsevahendeid. Soovitame kasutada kaitsevarustust pea, käte ja jalgade kaitsmiseks.** Sobiv kaitseriietus vähendab eemalepaiskuvatest laastudest ja saeketiga juhuslikust kokkupuutest tingitud vigastuste ohtu.
5. **Ärge kasutage kettisaagi puu otsas.** Kettisae kasutamine puu otsas toob kaasa vigastuste ohtu.
6. **Veenduge oma stabiilses asendis ja kasutage kettisaagi üksnes siis, kui olete stabiilsel ja ühetasasel pinnal.** Libe maapind või ebastabiilne aluspind, nt redel, võivad tuua kaasa tasakaalu kaotuse või kontrolli kaotuse kettisae üle.
7. **Pinge all oleva oksa saagimisel arvestage, et oks vetrub tagasi.** Kui puidu pinge vabaneb, võib vabanenud oks tabada seadme kasutajat ja/või põhjustada kontrolli kao seadme üle.
8. **Pinge all oleva oksa saagimisel arvestage, et oks vetrub tagasi.** Kui puidu pinge vabaneb, võib vabanenud oks tabada seadme kasutajat ja/või põhjustada kontrolli kao seadme üle.
9. **Kandke väljalülitatud kettisaagi eesmisest käepidemest, saekett peab olema suunatud Teie kehast eemale. Kettisae transportimisel ja hoidmisel tommake alati peale kaitsekate.** Saeketi hoolikas käsitsemine vähendab liikuva saeketiga juhusliku kokkupuute tõenäosust.
10. **Kandke väljalülitatud kettisaagi eesmisest käepidemest, saekett peab olema suunatud Teie kehast eemale. Kettisae transportimisel ja hoidmisel tommake alati peale kaitsekate.** Saeketi hoolikas käsitsemine vähendab liikuva saeketiga juhusliku kokkupuute tõenäosust.
11. **Hoidke käepidemed puhtad, kuivad ja vabad olist ja rasvast.** Rasvased ja olist käepidemed on libedad ja põhjustavad kontrolli kaotuse seadme üle.
12. **Saagige üksnes puitu. Ärge kasutage kettisaagi töödeks, milleks seade ei ole ette nähtud. Näide: Ärge kasutage kettisaagi plastmaterjalide, müüritise ja muude ehitusmaterjalide kui puidu saagimiseks.** Kettisae nouetevastane kasutamine võib põhjustada ohtlikke olukordi.

TAGASILÖÖGI POHJUSED JA VÄLTIMINE:

Tagasilööki võib esineda, kui juhtsiin ots puutub kokku mingi esemega või kui puit paindub ja saekett loikes kinni kiilub.

Juhtsiini otsaga kokkupuude võib teatud juhtudel põhjustada ootamatu taha suunatud reaktsiooni, mille puhul paiskub juhtsiin üles seadme kasutaja suunas. Saeketi kinnijäämine juhtsiini ülemise serva külge võib juhtsiini kiiresti seadme kasutaja suunas lükata. Iga nimetatud reaktsioon võib kaasa tuua seadme kasutaja kontrolli kaotuse seadme üle ja vigastuste ohtu. Ärge loote üksnes kettisae kaitseseadistele. Kettisae kasutajana peate onnetuste ja vigastuste ohtu vältimiseks võtma erinevaid meetmeid.

Tagasilööki on seadme vale või puuduliku kasutamise tagajärg. Seda saab järgnevalt kirjeldatud sobivate ettevaatusabinoude rakendamisega ära hoida:

- **Hoidke saagi kahe käega, hoidke kettisae käepidemeid pöidla ja sõrmede vahel. Viige oma keha ja käed asendisse, milles saate tagasilöögi vastu panna.** Sobivate meetmete korral suudab seadme kasutaja tagasilöögi vastu toime tulla. Ärge kunagi laske kettisaagi lahti.
- **Vältige ebaharilikku kehaasendit ja ärge kunagi saagige olgudest kõrgemal.** Sellega hoiate ära soovimatu kokkupuute siini otsaga ja tagate ootamatutes olukordades sae üle parema kontrolli.
- **Kasutage alati tootja poolt ette nähtud varusiine ja saekette.** Valed varusiinid ja saeketid võivad põhjustada keti rebenemise või tagasilöögi.
- **Järgige tootja juhiseid saeketi teritamiseks ja hooldamiseks.** Liigaa madalad sügavuspiirkund suurendavad tagasilöögi ohtu.

MUUD RISKID

Isegi kasutades seadet ettenähtult kaasnevad sellega alati ettenägematud riskid, mida ei saa vältida. Vastavalt seadme ehitusele ja tüübile võivad kaasneda järgnevad riskid:

- Kokkupuude saeketi hammastega (lõikeoht)
- Kokkupuude pöörlevate saeosadega (lõikeoht)
- Ettenägematu, järsk saelehe liikumine (lõikeoht)
- Saeketi osade eemalelendamine (lõike-/vigastusoht)
- Töödeldava materjali osade eemalelendamine
- Naha kokkupuude õliga
- Kuulmiskahjustus, kui töötamise ajal ei kasutata sobivaid kõrvakaitseid.

AKUPAKETI OHUHOIATUSED

- a) Ärge võtke akupaketti lahti, avage ega purustage elemente.
- b) Ärge akupaketti lühistage. Ärge hoidke akupakette karbis või sahtlis segamini, nii et need võivad omavahel või muude elektrit juhtivate materjalidega

lühistada. Sel ajal kui akupakett ei ole kasutusel, hoidke seda eemal metallesemetest nagu kirjaklambrid, mündid, võtmed, naelad, kruvid ja muudest väikestest metallobjektidest, mis võivad akuklemme lühistada. Aku klemmide lühistamine võib põhjustada põletust või tulekahju.

- c) Ärge jätke akupakette kuumade esemete ega lahtise tule lähedusse. Ärge jätke otsese päikesevalguse kätte.
- d) Hoidke akusid löökide eest.
- e) Kui aku lekitab, ärge laske akuvedelikul sattuda kokkupuutesse naha ja silmadega. Kui tekib kokkupuude akuvedelikuga, peske kokkupuutekoht rohke veega ja pöörduge arsti poole.
- f) Kui akuelement või akupaketi osad on alla neelatud, pöörduge kohe arsti poole.
- g) Hoidke akupaketti puhta ja kuivana.
- h) Kui akupaketi klemmid on mustunud, pühkige need puhta kuiva lapiga puhtaks.
- i) Akupakett tuleb enne kasutamist hakkamist laadida. Juhinduge alati sellest juhendist ja kasutage nõuetekohaseid laadimisprotseduure.
- j) Ärge hoidke akupaketti laetuna kui seda ei kasutata.
- k) Pärast pikka hoiuperioodi võib olla vaja akupaketti mitu korda laadida ja tühjendada, et saavutada selle maksimaalne tööaeg.
- l) Akupaketil on suurim võimsus kui seda kasutatakse toatemperatuuril ($20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$).
- m) Akupaketi utiliseerimisel hoidke erineva elektrokeemilise süsteemiga akupakette tüüpe üksteisest eraldi.
- n) Laadige akut ainult WORX poolt ette nähtud laadijaga. Ärge kasutage selle seadme laadimiseks mingit muud laadijat, kui komplektis olevat laadijat. Akule mittesobiva laadija kasutamine võib põhjustada tulekahju.
- o) Ärge kasutage ühtegi akupaketti, mis ei ole ette nähtud selle seadmega kasutamiseks.
- p) Hoidke akupaketti lastele kättesaamatus kohas.
- q) Hoidke toote originaaljuhendit edasiseks juhindumiseks alles.
- r) Kui seadet ei kasutata, siis võtke aku seadmest välja.
- s) Utiliseerige nõuetekohaselt.
- t) Ärge kasutage seadmes samaaegselt akuelemente, mis on erinevatelt tootjalt, eri mahutavuse, suuruse või tüübiga.
- u) Ärge eemaldage akupakki originaalpakendist enne, kui seda kasutama hakkate.
- v) Jälgige akupakil olevad pluss- (+) ja miinusmärged (–) ja veenduge, et kasutate akut õigesti.

HOIDKE NEED JUHISED ALLES

Juhised õige tehnika kasutamiseks tavalise langetamise, laasimise ja tükeldamise puhul.

1. Puude langetamine

Kui ühel ja samal ajal loikavad ja langetavad puud kaks või rohkem inimest, peaks vahekaugus langetava ja loikava isiku vahel olema vähemalt kaks korda pikem kui langetatava puu korgus. Puude langetamisel

veenduge, et teised inimesed ei ole ohus, et puu ei lange elektrijuhtmetele ja et ei teki varalist kahju. Kui puu peaks langema elektrijuhtme peale, tuleb viivitamatult teavitada elektrivarustusettevotet.

Kallakul tehtavate saagimistööde korral peab kettsaag kasutaja paiknema alati langetatavast puust korgemal, sest pärast langetamist veereb puu toenäoliselt kallakust alla.

Enne langetamist tuleb kavandada evakuaatsiooni tee ja see vajaduse korral vabaks teha. Evakuaatsiooni tee peab kulgema oodatavast langemisjoonest diagonaalselt taha. (Vt joonis. 1)

Enne langetamist tuleb puu langemise suuna hindamiseks arvesse võtta puu loomuliku kallet, suuremate okste asendit ja tuule suunda.

Puu küljest tuleb eemaldada mustus, kivid, lahtine koor, naelad, klambrid ja traadid.

2. Kolmnurkse sisseloike tegemine:

Tehke langemise suunaga täisnurga all kolmnurkse sisseloike sügavusega 1/3 puu läbimoodust. Koigepealt tehke alumina horisontaalne sisseloike. See hoiab ära saeketi või juhtsiini kinnikiildumise teise loike tegemisel. (Vt joonis. 1)

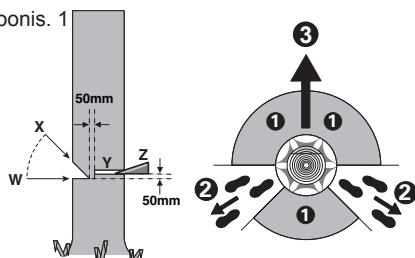
3. Langetava loike tegemine:

Tehke langetav loike vähemalt 50 mm horisontaalselt sisseloikest korgemal. Tehke langetav loike paralleelselt horisontaalse sisseloikega. Tehke langetav loike üksnes nii sügav, et läbi saagimata jääb veel vaid kitsas riba. Riba hoiab ära puu pööramise ja valesse suunda langemise. Ärge saagige riba läbi. (Vt joonis. 1)

Langetava loike lähenemisel ribale peaks puu hakkama langema. Kui peaks ilmnenema, et puu ei lange soovitud suunas või kaldub tagasi ja saekett kiildub kinni, katkestage langetav loike ja kasutage loike avamiseks ja puu viimiseks soovitud suunda puidust, plastist või alumiiniumist kiile.

Kui puu hakkab langema, eemaldage kettsaag loikest, lülitage välja ja pange käest ning lahkuge ohu piirkonnast evakuaatsiooni tee kaudu. Pöörake tähelepanu allakukkuvatele okstele ja ärge komistage.

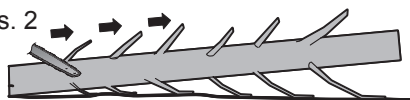
joonis. 1



4. Laasimine

Laasimine on okste eemaldamine langetatud puult. Laasimisel jätke suuremad allasuunatud oksad, mis puud teostavad, alguses alles. Ühe loikega saagige maha väiksemad oksad, nagu joonisel näidatud. Pinge all olevad oksad saagige maha suunaga alt üles, et vältida saeketi kinnikiilustumist. (Vt joonis. 2)

joonis. 2

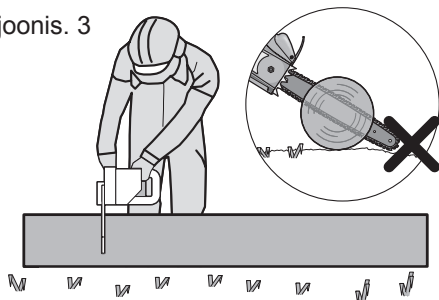


5. Puutüve mootuloikamine

Selle all mõeldakse langetatud puu loikamist tükkideks. Veenduge, et olete stabiilses asendis, ja et Teie keharaskus jaotub ühtlaselt mõlemale jalale. Voimaluse korral peaks puutüvi olema okste, palkide või kiiludega toetatud ja kaitsitud. Järgige saagimise lihtsaid juhiseid.

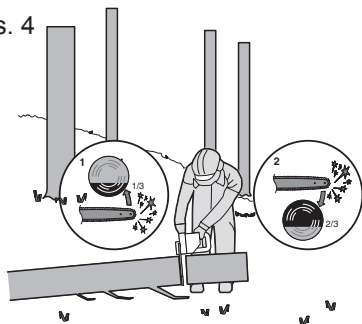
Kui puu on kogu pikkuses vastu maad, tehke loiked suunaga ülalt alla. (Vt joonis. 3)

joonis. 3



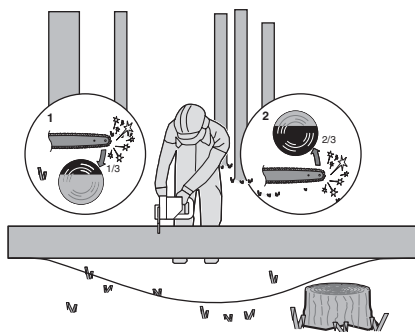
Kui tüvi toetub ühele otsale, nagu joonisel kujutatud, tehke tüvesse alguses altpoolt 1/3 läbimõõdu ulatuses sisselõige, seejärel saagige ülalt vastu, kuni tüvi on läbi saetud. (Vt joonis. 4)

joonis. 4



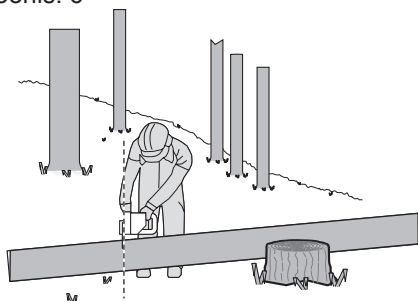
Kui tüvi toetub mõlemale otsale, nagu joonisel kujutatud, tehke tüvesse alguses ülaltpoolt 1/3 läbimõõdu ulatuses sisselõige, seejärel saagige alt 2/3 läbimõõdu ulatuses vastu. (Vt joonis. 5)

joonis. 5



Kallakul tehtavate saagimistööde puhul paiknege alati puutüvest korgemal. Et „läbisaagimise“ hetkel säilitada täielikku kontrolli, vähendage loike lopus rakendatavat survet, hoides saagi käepidemetest siiski mõlema käega tugevasti kinni. Veenduge, et saekett ei puutu kokku maapinnaga. Pärast loike lopetamist oodake ära saeketi seiskumine, enne kui ketsae loikejoonest eemaldate. Järgmise puu juurde liikumisel peab ketsae mootor olema alati välja lülitatud. (Vt joonis. 6)

joonis. 6



SÜMBOLID

	Vigastusohu vähendamiseks peab kasutaja lugema käsiraamatut
	Hoiatus
	Kasutage kuulmiskaitset
	Kasutage kaitseprille
	Kasutage tolumaski
	Vältige kokkupuudet vihma ja veega
	Kasutage kaitsekiivrit
	Kandke kaitsekindaid
	Kandke turvajalanõusid
	Oma kasutusea lõpule jõudnud elektriseadmeid ei tohi ära visata koos majapidamisjätmetega. Vastavate utiliseerimispunktide olemasolul viige seadmed sinna. Utiliseerimisalaseid nõuandeid saate kohalikust omavalitsusest ja kauplusest, kust seadme ostsite.
 Li-Ion 	Ärge visake akusid ära, viige tühjad akud kohalikku kogumis- või ümbertöötlemiskohta.

	Ärge põletage
	Ärge jätke vihma kätte ega laske märjaks saada.
	Saelehe otsa kokkupuudet ükskõik mis objektiga tuleb vältida.
	Otsa kokkupuude võib põhjustada saelehe üles ja tagasi paiskumist, mis võib kaasa tuua rasked vigastused
	Saagi kasutage alati kahe käega
	

KOMPONENTIDE NIMEKIRI

1.	TAGAKÄEPIDE
2.	ON/OFF-LÜLITI
3.	VOOLU MÄRGUTULI
4.	EESMINE KÄEPIDE
5.	KETI PIDURDUSHOOB (KÄSIHOOB)
6.	KETT
7.	JUHTLATT
8.	KETIPINGUTUSE NUPP
9.	KETIKATE
10.	TAGUMINE KÄEKAITSE
11.	AKU *
12.	AKUPAKI VABASTUSNUPP*
13.	LOCK-OFF NUPP
14.	ÕLITASEME AKEN
15.	ÕLIPAAGI KORK
16.	TOETUSTALD
17.	KETI JA SAELEHE HOIDIK / TRANSPORDIKATE (TUPP)
18.	KETIRATAS
19.	LEHELEEVENDI
20.	KINNITUSPOLT
21.	LATI ASUKOHA SAKID
22.	ÕLI VÄLJALASKEAVA
23.	KETI PÖÖRLEMISSUUNA SÜMBOL
24.	BAR TENSIONING PLATE (VT JOONIS. A2)

* Mitte kõik kirjeldatud ja joonistel kujutatud lisavarustuskomponendid ei kuulu standardvarustusse.

TEHNILISED ANDMED

Tüüp WG384E/WG384E.9 (3- seadme tüübitähis, mis tähistab kettsaag)

	WG384E	WG384E.9
Nimivõimsus	40V $\equiv$ MAX (2x20V Max.)**	
Lati pikkus	35cm	
Keti liikumiskiirus	8 m/s	
Õlipaagi mahutavus	150 ml	
Ketisamm	0.95cm	
Ketilülide arv	52	
Ketimõõdik	1.1mm	
Adaptiivne ketitüüp	QR: A0 (T)-52E / OREGON: 90PX052X	
Adaptiivne lehetüüp	QR: P014-43SR(T) / OREGON: 144MLEA041	
Aku mahutavus	2.0 Ah (WA3551)	/
Aku tüüp	Liitium-loon	/
Laadija mudel	WA3883	/
Laadija näitajad	Sisend: 100-240V~50-60Hz Väljund 1: 20V $\equiv$, 2.0A *** Väljund 2: 20V $\equiv$, 2.0A ***	/
Laadimisaeg (umbes)	0.5 hr 1 hr	/ /
Aku:		
2.0 Ah (1pc)		
2.0 Ah (2pcs)		
Masina kaal	4.7 kg	3.9 kg

**Pinge on mõõdetud ilma koormuseta. Algne aku pinge ulatub 20 voldini. Nimipinge on 18 volti.
*** Laadija väljundid 1 ja 2 tähendavad kaht sama pinget ja võimsusega laadimiskohta.

TARVIKUD

	WG384E	WG384E.9
Kett	1	1
Juhtlatt	1	1
Lõiketera kaitsekate	1	1
Laadija (WA3883)	1	/
Aku (WA3551)	2	/

Me soovitame osta kogu lisavarustuse samast poest nagu tööriistagi. Täpsema teabe saamiseks vaadake lisavarustuse pakendit. Ka poe personal võib aidada ja soovitada.

MÜRA ANDMED

Kaalutud helirõhk

Kaalutud helivõimsus

Kasutage kuulmiskaitset.

$$\begin{aligned} L_{PA} &= 80.0\text{dB(A)} \\ K_{PA} &= 5.0\text{dB(A)} \\ L_{WA} &= 91.0\text{dB(A)} \\ K_{PA} &= 5.0\text{dB(A)} \end{aligned}$$



INFORMATSIOON VI- BRATSIOONI KOHTA

Vibratsiooni koguväärtused (kolmesuunalise vektori summa), mis on määratud EN 60745 järgi:

Vibratsiooni emissiooniväärtus: $a_n = 3.423\text{m/s}^2$	Määramatuse koefitsient $K = 1.5\text{m/s}^2$
--	--

Deklareeritud vibratsiooni koguväärtust võib kasutada tööriistade omavaheliseks võrdlemiseks ja ka vibratsioonimõju eelnevaks hindamiseks.

Hoiautus: Vibratsiooni emissiooniväärtus elektriseadme tegeliku kasutamise ajal võib erineda märgitud väärtusest, sõltuvalt sellest, kuidas tööriista kasutatakse (vt näited allpool):

Kuidas tööriista kasutatakse ning millised on lõigatavad või puuritavad materjalid.
Kui heas seisundis tööriist on ning kuidas seda hooldatakse.
Kas kasutatakse õigeid lisatarvikuid ning veendutakse, et tööriist on terav ja heas seisundis.
Kui tugevalt hoitakse käepidemest ning kas kasutatakse vibratsioonivastaseid lisatarvikuid.
Kas tööriista kasutatakse sihtotstarbeliselt, järgides selle ehitust ning kasutusjuhiseid.

Tööriist võib põhjustada käsivarre ja käe vibratsioonisündroomi, kui selle kasutamine pole õigesti korraldatud.

Hoiautus: Kui hinnatakse vibratsiooniga kokkupuutumise taset tegelikes kasutustingimustes, tuleb arvestada ka kasutustsükli kõiki osi, näiteks aega, kui seade on välja lülitatud ja kui see on käivitatud, kuid seda hetkel ei kasutata. See võib märkimisväärselt vähendada vibratsiooniga kokkupuutumist tööperioodi kestel.

Minimeerimaks vibratsiooniga kokkupuutumise riske: Kasutage ALATI teravaid peileid, puure ja terasid. Hooldage tööriista vastavalt käesolevatele juhistele ning hoidke seda korralikult määratuna (kui see on vajalik). Kui tööriista kasutatakse regulaarselt, muretsege vibratsioonivastased lisatarvikud. Vältige tööriista kasutamist temperatuuril alla 10 °C. Planeerige oma töögraafik nii, et suurt vibratsiooni tekitavat tööriista kasutataks hajutatult üle mitme päeva.

NÕUETEKOHANE KASUTAMINE

Kettsaag on ette nähtud puude, puutüvede, okste, puittalade, plankude jne saagimiseks. Lõigata saab nii piki- kui ristikiudu. See toode ei ole sobiv mineraalsete materjalide saagimiseks.

MONTAAŽ



Hoiautus! Ärge paigaldage akupakki enne täielikku kokkupanekut.

Saeketi käsitlemisel tuleb alati kanda kaitsekindaid.

LABA JA SAEKETI MONTAAŽ

1. Võtke kõik osad ettevaatlikult pakendist välja. Eemaldage ketikate, keerates ketipingutusnuppu vastupäeva. (Vt joonis. A1)
2. Pange kettsaag sobivale aluspinnale.
3. Kasutage ainult WORXi originaalkette, mis on ette nähtud saelati jaoks.
4. Asetage saekett saelaba juhtsoonde. Veenduge, et kett on õige liikumissuunaga, võrreldes seda saelehel oleva vastava märgiga või vaadates saekorpusel olevat pöörlemissuuna märki. Veenduge, ketipingutusnukk oleks suunatud väljapoole. (Vt joonis. A2)
5. Asetage saekett keti vedava ratta ümber nii, et kinnituspoldi ees ja taga olevad laba juhikud haakuksid laba pikiavasse. (Vt joonis. B1, B2)
6. Veenduge, et kõik osad on korralikult oma kohal ja hoivavad ketti ja saelehte sirgelt. Veenduge, et veohambad on ilusasti veovahedest (Vt joonis. C1), vältides keti kahekorra olekut nagu näidatud joonisel C2. Kui kett on kahekorra, võtke ketist saelehe juures enne viskekohta kinni ja tõmmake "volt" välja.

MÄRKUS: Kett peab vabalt ja sirgelt veerema.

7. Kinnitage katteplaat, pingutage ketikate, keerates keti pingutusnuppu päripäeva, kuni see on kindlalt kinni. (Vt joonis. D)
8. Lõikamise ajal venib kett välja. Kui kett on liiga lõtv, tuleb keti pingutusnupp täiesti lahti keerata või keerata seda kolm täispööret vastupäeva, seerjarel keti pingutusnupp jälle kinni keerata, et kett uuesti pingule tõmbuks, korras ülaltoodud samme 6-7.



HOIATUS: Kett ei ole veel pingutatud. Pingutage kett, järgides jaotises "Keti pingutamine" toodud juhiseid. Kontrollige nüüd ketti ja veenduge, et see on korralikult pingutatud.

SAEKETI PINGUTAMINE (Vt joonis. E1, E2)

MÄRKUS: Uued saeketid venivad. Kontrollige uue keti pingust sageli ja pingutage seda, kui kett juhtlatti ümber lõdveneb.

HOIATUS:

- Enne saeketi pingi reguleerimist eemaldage seadmest aku.
- Keti lõikeservad on teravad. Keti käsitlemisel

kasutage kaitsekindaid.

- Säilitage alati keti õige pinge. Lõtv kett suurendab tagasilöögi ohtu. Lõtv kett võib juhtlatti soonest välja hüpata. See võib vigastada kasutajat ja kahjustada ketti. Lõtv kett toob kaasa keti, saelati ja ketiratta kiire kulumise.

1. Asetage kettsaag tasasele pinnale.
2. Keerake Ketipingutuse nupp päripäeva, kuni lukustusnupp on tugevalt kinni.
MÄRKUS: Kett pingutub automaatselt, kui pingutusnupp keerata päripäeva. Põrkemehhanism takistab keti pinge vähenemist.
3. Kallutage saagi ettepoole (Vt joonis. E1) nii, et saelehe ots surutakse allpoole. See eemaldab ketist lõtvuse.

4. Keerake pingutusnupp päripäeva täiesti.
5. Kontrollige keti pingust pärast seda, kui see on keti automaatse pingutuse nupuga paika seatud. Õige ketipingutus on saavutatud, kui ketti saab tõsta saelehe keskel umbes poole võrra hambast välja. Seda tehes kasutage ühte kätt ja proovige masinat ketist tõsta. (Vt joonis. E2)

MÄRKUS: Kett on õigesti pingutatud, kui seda saab tõsta lehelt eemale ja veohambad on saelehe rööbastes.

MÄRKUS: Lõikamise ajal venib kett välja. Kui kett on liiga lõtv, tuleb keti pingutusnupp täiesti lahti keerata või keerata seda kolm täispööret vastupäeva, seerjärel keti pingutusnupp jälle kinni keerata, et kett uuesti pingule tõmbuks, korrates ülaltoodud samme 1-4.

KETI MÄÄRIMINE (VT JOONIS. F)

 **OLULINE:** Tarnimisel ei ole kettsae õlipaak /! õliga täidetud. Enne seadme kasutuselevõttu tuleb paak täita õliga. Kettsae kasutamine ilma ketiõlita või juhul, kui õlitase langeb allapoole miinimumi, kahjustab kettsaagi.

MÄRKUS: Saeketi kasutusiga ja lõikevõimsus sõltub piisavast määrimisest. Seetõttu määratakse saeketti töötamise ajal automaatselt.

Õlipaagi täitmine:

 **HOIATUS:** Akupaki eemaldamine enne õlipaagi täitmist.

1. Asetage kettsaag, õlipaagikork ülespoole, sobivale aluspinnale.
2. Puhastage õlipaagi korgi ümbrus lapiga ja keerake kork vastupäeva lahti.
3. Lisage lati- ja ketiõli, kuni paak on täis.
4. Vältige tolmua ja mustuse sattumist õlipaaki, paigaldage uuesti kork ja keerake see käega päripäeva kinni.

 **OLULINE:** Õhuvahetuse võimaldamiseks õlipaagi ja ümbritseva keskkonna vahel on sõela ja õlipaagi korgi vahel neli väikest kanalit, kust võib funktsioonist tingituna eralduda väikeses koguses õli. Jälgige palun, et saag oleks töövälikel ajal alati horisontaalasendis.

On oluline kasutada vaid soovitatud standardset lehe- ja ketiõli (Tüüp: ISO VG32) vältimaks kettsae kahjustamist. Õli on saadaval kohas, kust sae ostsite, või lähimas tööriistapoes. Ümbertöödeldud või vanaõli kasutamine on keelatud. Mittelubatud õli kasutamisel garantii kustub. Ärge alla neelake. Kui neelasite, tuleb koheselt arstile helistada. Hoidke lastele kättesaamatus kohas. Hoidke eemal kuumusest ja lahtisest tulest.

Automaatse õlitussüsteemi kontrollimine

Automaatse õlituse nõuetekohase funktsioneerimise kontrollimiseks käivitage kettsaag ja suunake juhtlatti ots maapinnal asuvalale papi- või paberitükile. Kui papitükile tekib laienev õlimuster, töötab automaatne õlitussüsteem nõuetekohaselt. Kui õlimustrit ei teki, kuigi õlipaak on täis, siis võtke ühendust WORXi klienditeeninduse esindajaga või WORXi poolt heakskiidetud hooldusteenuse pakkujaga.

 **HOIATUS!** Ärge laske ketti kokkupuutesse maapinnaga. Jätke ohutusvaheks ca 30 cm.

OPERATSIOON

1. ETTEVALMISTUS AKUGA TÖÖRIISTA KASUTAMISEKS

 **HOIATUS!** Laadija ja akupakett on spetsiaalselt konstrueeritud koos töötamiseks, seepärast ärge püüdke kasutada ühtegi muud seadet. Ärge kunagi sisestage ega laske sattuda laadija või akupaketi ühenduskohtadesse metalletsemeid, et vältida elektrilööki või elektrilist ohtu.

Märkus: Teie aku on LAADIMATA ja seda tuleb enne kasutamist üks kord laadida.

Tööriistaga kaasnev akulaadija on ette nähtud kasutamiseks koos seadmesse paigaldatud liitiumioon akuga. Mitte kasutada testi akulaadijaid.

2. AKUPINGE KONTROLLIMINE (Vt joonis. G)

Akutaset saab teada aku märgutulest, vajutades selleks tulede kõrval olevat nuppu.

Märkus: Joon. G kehtib vaid märgutulega akupakkide kohta.

3. Aku laadimine (Vt joonis. H)

Liitium-ioon aku on kaitsitud liigse tühjenemise eest. Kui aku on tühi, siis lülitub seade kaitselüliti abil välja. Iga aku peab enne laadimist olema täis laetud.

Soojas keskkonnas või pärast intensiivset kasutamist võib aku laadimise jaoks liigselt kuumeneda. Varuge aega aku mahajahutamiseks, enne kui seda uuesti laadima asute.

Märkus: Laadige alati mõlemad akud korraga täiesti täis. Rohkem üksikasju võib leida laadija kasutusjuhendist.

4. AKU EEMALDAMISEKS VÕI PAIGALDAMISEKS (Vt joonis. I)

Kahe akupaki tööriistast eemaldamiseks vajutage akupaki vabastusnuppu. Peale täislaadimist sisestage aku uuesti akuklemmidesse. Lükake aku

lihtsalt kohale ja vajutage kergelt, nii et kuulete klõpsatust. Kontrollige, kas aku on kindlalt seadmega ühendatud.

Märkus:

- Hoidke akuplokki eemaldamise ajal kindlalt käes, et vältida mahapillamist ja vigastusi.
- See seade töötab ainult siis, kui on paigaldatud kaks akut. Soovitav on kasutada koos samu akusid ja neid ka koos laadida.
- Kui kasutada erineva võimsusega akusid, töötab seade vaid nõrgema aku karakteristikute järgi.

5. VOOLU MÄRGUTULI (VT JOONIS. J) TÄHTIS

Kui põleb ainult üks tuli, siis on aku liiga tühjaks laetud, kuigi niiduk võib sellele vaatamata töötada. Selliselt tööd jätkates võib aku võimsust ja eluiga vähendada. Kui mitte ükski tuli ei põle, on vähemalt üks akudest halvasti paigaldatud või vigane. Kontrollige, et akud on korralikult paigaldatud.

AKUSTAATUS

- Enne või peale kasutamist vajutage akupaki mahutavuse kontrollimiseks indikaatoritule kõrval olevat nuppu.
- Kasutamise ajal näitab akupinge indikaator laetust automaatselt. Indikaator mõõdab ja näitab pidevalt akustaatus järgnevalt:
- Masinal, millel on kaks erineva võimsusega akut, näitab indikaator madalama aku seisundit.

Akupinge indikaatori näit	Aku seisukord
Põleb viis rohelist tuld ()	Mõlemad akud on täislaetud.
Põlevad kaks, kolm või neli rohelist tuld.	Mõlemal akul on veel pinget. Mida rohkem tulesid põleb, seda rohkem voolu on.
Põleb vaid üks roheline tuli ()	Vähemalt üks akupakk on väga tühi. Palun kontrollige ja laadige akud uuesti täis.
Ükski tuli ei põle.	Vähemalt üks akudest on halvasti paigaldatud või vigane.
Üks tuli vilgub kaks korda.	Vähemalt üks akudest on liigselt tühjenenud (vt aku laetuse kohta vastavast peatükist), palun laadige mõlemad akud samaaegselt täis või hoiustage need.
Ainult üks tuli vilgub kolm korda.	Vähemalt üks akudest on kuum, oodake enne töö jätkamist, kuni akud on jahtunud.

Ainult üks tuli vilgub neli korda.	Masin on ülekoormatud. Eemaldage tööriist lõikealast ja proovige uuesti.
Ainult üks tuli vilgub viis korda tsükli jooksul.	Ketipiduri kang on aktiveeritud. Tõmmake piduri vabastamiseks esimest käekaitset kasutaja poole (asend ①).

6. SISSE JA VÄLJA LÜLITAMINE (VT JOONIS. K)

TÄHELEPANU: Enne akutööriista kasutamist kontrollige akupakke. Kasutage ainult lisavarustuse nimekirjas toodud akusid.

Masina sisse lülitamiseks vajutage lock-off nuppu, seejärel vajutage täielikult alla on/off-lüliti ja hoidke seda selles asendis. Nüüd võib lock-off nupu vabastada. Välja lülitamiseks vabastage on/off-lüliti. **MÄRKUS:** Sae sisselülitamiseks peab ketipidur olema aktiveeritud.

7. KETI PIDURDUSHOOB (VT JOONIS. L)

Ketipiduri kang on ohutusmehanism, mis rakendub esimese käekaitse läbi, kui toimub tagasilöök. Kett peatub koheselt. Järgnev toimivuskontroll tuleb läbi viia regulaarsete intervallide järel. Tõmmake ketipiduri vabastamiseks esimest käekaitset kasutaja poole (asend ①). Ketipiduri aktiveerimiseks lükake esimene käekaitse ettepoole (asend ②). **MÄRKUS:** Kui saag ei käivitu vaatamata õigel kokkupanekule ja täis akudele, siis tuleb kontrollida, kas ketipidur on õiges asendis (asend ①).

8. LÕIKAMINE

OLULINE: kas õlipaak on täidetud? Enne käivitamist ja töötamise vältel kontrollige regulaarselt õlitaseme näidikut (Vt joonis. M). Kui õlitase on madal, lisage õli. **Õlipaagi täitmise järel** sab saagi kasutada ligikaudu 12 minutit, sõltuvalt saagimise intensiivsusest ja pausidest.

Kettsaaga töötamisel kontrollige hiljuti vahetatud keti pingust iga 10 minuti järel.

- (1) Paigaldage aku seadme külge.
- (2) Veenduge, et palgi saetav osa ei leba maapinnal. Nii saab vältida keti (8) kokkupuudet maapinnaga, kui kett läbibistab palgi. Liikuva keti kokkupuude maapinnaga on ohtlik ja muudab keti nüriks.
- (3) Kasutage sae haaramiseks mõlemat kätt. Kasutage alati vasakut kätt esikäepidemest haaramiseks ja paremat kätt tagakäepidemest haaramiseks. Säilitage kindel haare. Käepidemed peavad olema kindlalt põialde ja näppude haardes (Vt joonis. K).
- (4) Veenduge, et teil on kindel jalgealune. Hoidke jalad õlgade laiuselt harkis. Hoidke keharaskus võrdsest mõlemal jalal.
- (5) Kui olete lõikamiseks valmis, siis vajutage lock-off nupp täielikult sisse, kasutades paremat põialt,

ja suruge ON/OFF-lüliti. Selle tulemusel saag käivitub. On/off-lüliti vabastamisel lülitub saag välja. Enne lõikamise alustamist veenduge, et saag töötab täiskiirusel.

- (6) Lõike tegemiseks suruge liikuv kett aeglaselt vastu puud. Hoidke saagi kindlalt oma kohal, et vältida võimalikku pörkimist või külgsuunalist liikumist.
- (7) Juhtige saagi, avaldades kerget survet, vältides liigse jõu rakendamist saele. Vastasel juhul kuumeneb mootor üle ja võib läbi põleda. Ettenähtud jõudluspiiride kasutamisel on töötamine tõhusam ja ohutum.
- (8) Eemaldage saag lõikest, lastes sel täiskiirusel töötada. Peatage saag, vabastades on/off-lüliti. Veenduge, et saag on seiskunud, enne kui selle käest panete.
- (9) Harjutage kõrvaleheidetud palgitükkidel turvalises tööalas, kuni olete omandanud põhivõtted ja suudate saagida raskusteta, kasutades sujuvat liikumist ja ühtlast lõikamiskiirust.

Sae tagasilöögi kaitseseadised

Sellel sael on tagasilööke vähendav kett ja tagasilööke nõrgendav juhtlatt. Need mõlemad vähendavad tagasilöögi võimalust. Kuid selle saaga töötamisel ei saa tagasilööke välistada. Järgmised toimingud vähendavad tagasilöögi ohtu.

- Kasutage töötava sae haaramiseks mõlemat kätt. Säilitage kindel haare. Käepidemed peavad olema kindlalt põialde ja näppude haardes.
- Ärge tehke sael mingeid muudatusi, mis mõjutavad kaitseseadiste toimimist. Kontrollige, kas kaitseseadised toimivad korralikult.
- Ärge kummarduge liiga kaugele ega saagige oma õlgadest kõrgemalt.
- Võtke stabiilne tööasend ja säilitage pidevalt kindel tasakaal.
- Seiske saest veidi vasakul pool. Sellega jääb teie keha keti otsesest liikumisjoonest kõrvale.
- Ärge laske juhtlatti otsakut kokkupuutesse mitte ühegi objektiga, kui kett liigub.
- Ärge kunagi üritage saagida korraga läbi kahe palgi. Saagige ainult ühte palki korraga.
- Ärge laske juhtlatti otsakul materjalisse mattuda ja vältige "sukelduslõikamist" (juhtlatti otsaku puurimine sügavale puitu).
- Vältige palgi asendi muutmist või teisi jõudusid, mis võivad põhjustada keti kinnikiilumise.
- Olge eriti ettevaatlik, kui sisestate saeketi samasse lõikejäljele.
- Kasutage ainult tagasilööke vähendavat ketti ja selle kettsaaga kaasnenud juhtlatti.
- Ärge kunagi kasutage nüri või lõtva ketti. Hoidke saekett teravana ja õige pingusega.

Sae turvaline kasutamine

1. Kasutage saagi ainult siis, kui teie jalgealune on kindel.
2. Hoidke kettsaagi oma keha paremal küljel (Vt joonis. O).
3. Enne puiduga kokkupuudet peab kett töötama täiskiirusel.

4. Enne kui alustate lõikamist, kinnitage saag metallist haardehammast abil puidu külge.
5. Lõikamise ajal kasutage haardehambaid toetuspunktina. (Vt joonis. P)
6. Ärge töötage kettsaaga sirgete kätega. Ärge püüdke saagida raskesti ligipääsetavates kohtades ega redelil (Vt joonis. Q).

Ärge kunagi kasutage kettsaagi oma õlgadest kõrgemal

Pinge all oleva puidu saagimine (Vt joonis. R)

Hoiatus: Lõigates puuharu, mis on pinges, olge äärmiselt ettevaatlik. Arvestage sellega, et puuharu võib tagasi vetruda. Kui puuharu vabaneb pingest, võib see tagasi vetruda ja tabada kasutajat, põhjustades tõsiseid vigastusi või surma.

Kui puutüve mõlemad otsad kannavad, lõigake kõigepealt ülalt (Y) üks kolmandik tüvest läbi ja seejärel läbistage tüvi samast kohast alt (Z), vältimaks pilbaste teket ja sae kinnikiildumist. Seejuures vältige saeketi kokkupuudet maapinnaga. Kui puutüvi on kinnitatud vaid ühest otsast, lõigake kõigepealt alt (Y) üks kolmandik tüvest läbi ja seejärel läbistage tüvi samast kohast ülalt (Z), vältimaks pilbaste teket ja sae kinnikiildumist.

SAE HOOLDAMINE

Järgige selles juhendis olevaid hooldusjuhiseid. Sae ja keti ning juhtplaadi nõuetekohane hooldamine aitab vähendada tagasilöögiohtu. Kontrollige ja hooldage saagi alati pärast kasutamist. See pikendab teie sae tööiga.

Märkus: Tagasilöögioht suureneb iga teritamisega isegi siis, kui ketti teritatakse õigesti.

KETTSAE HOOLDAMINE JA SÄILITAMINE

1. Eemaldage aku kettsae küljest:

- kui te saagi ei kasuta;
- enne ühest töökohast teise siirdumist;
- enne hooldamist;
- enne tarvikute, näiteks saeketi või kaitsekatte, vahetamist.

2. Kontrollige kettsaagi alati enne ja pärast kasutamist. Vaadake tähelepanelikult, kas kaitsekate või muud osad pole kahjustatud. Kontrollige saagi kahjustuste suhtes, mis võivad ohustada sae kasutaja turvalisust või muuta sae toimimist. Kontrollige saagi purunenud või kahjustatud osade suhtes. Ärge kasutage saagi, kui selle kahjustus ohustab turvalisust või muudab sae toimimist. Laske saagi selleks volitatud hoolduskeskuses parandada. Nimekirja hoolduskeskustest leiate aadressilt www.worx.com.

3. Hooldage kettsaagi hoolikalt.

- Ärge jätke kettsaagi vihma kätte.
- Tõhusa toimimise ja ohutuse huvides hoidke kett terav, puhas ja õlitatud.
- Teritage ketti, jätides selles juhendis olevaid juhiseid.
- Hoidke käepidemed kuivad, puhtad ning õli- ja määrdevabad.
- Hoidke kõik kruvid ja mutrid pingutatuna.
- Kontrollige sageli voolukaablit. Kui kaabel on kahjustatud, laske parandada selleks volitatud hoolduskeskuses.
- Ärge kunagi kandke kettsaagi voolukaablist.
- Ärge eemaldage pistikupesast, tömmates kaablist.
- Hoidke voolukaablit kuumuse, õli ja teravate esemete eest.
- Kontrollige pikenduskaableid sageli ja vahetage kahjustatud kaablid välja.

4. Kasutage hooldamiseks ainult originaaliga võrdväärseid varuosi.

5. Kasutusvälisel ajal säilitage kettsaagi alati:

- Kõrgel või luku taga, lastele kättesaamatus kohas;
- Kuivas kohas.
- Saelehe ja ketikaitse kohal olles

Lati hooldus

Lati eluea maksimeerimiseks on soovitatav läbi viia järgmised hooldustööd.

Ketti kandvaid lati juhikuid tuleb puhastada enne tööriista hoiule panemist või lati või keti määrdumise korral.

Juhikuid tuleb puhastada iga kord, kui kett eemaldatakse.

Lati juhikute puhastamine:

1. Eemaldage ketikate, latt ja kett. (vt jaotist MONTEERIMINE)
2. Kasutades terasharja, kruvikeerajat või vms tööriista, eemaldage jäägid lati sisemiselt soonelt. (Vt joonis. S)
3. Puhastage põhjalikult kõik õli läbipääsud.

Tingimused, mis nõuavad juhtlatti hooldamist:

- Saag lõikab ühele küljele või nurga all.
- Saagi tuleb suruda jõuga läbi lõikejalje.
- Lati ja keti ebapiisav õliga varustamine.

Kontrollige juhtlatti seisukorda iga kord pärast keti teritamist. Kulunud juhtlatt kahjustab ketti ja teeb lõikamise raskeks.

Pärast iga kasutuskorda ühendage seade toiteallikast lahti ja puhastage juhtlatt ja ketiratta ava saetolmust.

Kui juhiku ülaosa on ebaühtlane, siis kasutage lameviili, et taastada kandilised servad ja küljed.



Kulunud soon

Nõuetekohane soon

Asendage juhtlatt, kui soon on kulunud, juhtlatt on paindunud või pragunenud või kui tekib juhikute liigne kuumenemine või need on muutunud kidaliseks. Kui asendamine on vajalik, siis kasutage ainult teie sae varuosade loendis või andmesildil nimetatud juhtlatti.

A Saeketi ja saelaba vahetamine/pööramine

Kui lõikehambad on teritamiseks liigselt kulunud või kui kett peatub, vahetage kett välja. Kasutage ainult siin kasutusjuhendis toodud kette.

Enne keti teritamist kontrollige saelehte. Kulunud või vigastatud saeleht on ohtlik ja võib ka ketti vigastada. See teeb ka lõikamise raskemaks.

Paigaldage saelehe pingutamise plaat uude saelehte, keerates selleks kruvi päripäeva. Plaadil väljaulatuv osa (a) peab sobituma saelehe vastavasse. (Vt joonis. T)

SAEKETI TERITAMINE



Hoiatus: Enne hooldamist eemaldage sae küljest aku. Elektrilöök või kokkupuude liikuva saeketiga võib põhjustada tõsise

vigastuse või surma.

Saeketi lõiketerad on väga teravad. Saeketi käsitlemise ajal kasutage kaitsekindaid.

Hoidke kett terav. Terava ketiga saag lõikab kiiremini ja ohutult. Nüri kett kiirendab tähiku, juhtplaadi keti ja mootori kulumist. Kett on nüri, kui saagi tuleb puidu sisse suruda ning saagimisel tekib vaid peenikest saepuru ja väga vähe suuremaid laaste.

MÄÄRIGE KETIRATAST



Hoiatus: Kandke alati suurt koormust taluvaid töökindaid, kui seda tööriista remondite või hooldate.

Enne hooldamist eemaldage aku alati sae küljest.

MÄRKUS: Ketiratta õlitamiseks ei ole vaja ketti ega latti eemaldada.

1. Puhastage latt ja ketiratas
2. Määrdepüstoli kasutamiseks sisestage püstoli otsak määrimisavasse ja süstige määrdeainet, kuni see ilmub ketiratta otsa välimisele servale. (Vt joonis. U)
3. Ketiratta pööramiseks vabastage ketipiiraja ja tõmmake ketti käega, kuni ketiratta määrimata külg on joondatud määrdeavaga. Korrake määrimisprotseduuri.

KESKKONNAKAITSE



Oma kasutusea lõpule jõudnud elektriseadmeid ei tohi ära visata koos majapidamisjäätmetega.

Vastavate utiliseerimispunktide olemasolul viige seadmed sinna. Utiliseerimisalaseid nõuandeid saate kohalikust omavalitsusest ja kauplusest, kust seadme ostsite.

TÕRKEOTSING

Järgnev tabel toob mõned kontrollimiskohad ja tegevused, mida saate ise läbi viia, kui saag ei tööta korralikult. Kui need ei lahenda probleemi, võtke ühendust hoolduskeskusega.

Hoiatus: Lülitage seade välja ja eemaldage enne veaotsingut akupakk.

Sümptomid	Võimalik põhjus	Kõrvaldamine
Kettsaag ei tööta	Madal akupinge. Ketipidur on vales asendis.	Laadige mõlemad akupakid täis. Kontrollige, et ketipidur on asendis ①. Detailsem kirjeldus peatükis KETIPIDUR .
Kettsaag töötab katkendlikult	Ülekuumenemine Lõikamise ajal surute liiga palju peale. Väline kontakt ei ole korras Sisemine kontakt ei ole korras Lüliti (sisse/välja) on defektne	Asetage masin jahedasse hästiventileeritud kohta, kuni see maha jahtub. Suruge lõikamise ajal vähem peale. Pöörduge volitatud remonditöökotta Pöörduge volitatud remonditöökotta Pöörduge volitatud remonditöökotta
Saekett on kuiv	Õlipaagis ei ole õli Õli paagi korgi õhutusava on ummistunud Õli väljavoolukanal on ummistunud	Lisage õli Puhastage õlipaagi korki Puhastage õli väljalaske kanal
Tagasilöögipidur/ järelliikumispidur	Kett ei pidurdu	Pöörduge volitatud remonditöökotta
Kett/juhtsiin on kuum	Õlipaagis ei ole õli Õlipaagi korgi õhutusava on ummistunud Õli väljavoolukanal on ummistunud Ketipinge on liiga suur Kett on nüri	Lisage õli Puhastage õlipaagi korki Puhastage õli väljavoolukanal Reguleerige ketipinget Teritage ketti või vahetage kett välja
Kettsaag katkub, vibreerib või ei sae õigesti	Ketipinge on ebapiisav Kett on nüri Kett on kulunud Saehambad näitavad valesse suunda	Reguleerige ketipinget Teritage ketti või vahetage kett välja Vahetage kett välja Paigaldage saekett uuesti, nii et hambad näitaksid õigesse suunda

NÕUETELE VASTAVUSE AVALDUS

Meie,
Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

Avaldame, et toode,
Kirjeldus **WORX-i akuga kettsaag**
Tüüp **WG384E WG384E.9 (3 - seadme**
tüübitähis, mis tähistab kettsaag)
Ametikoht **Puidu saagimine**

Vastab järgmistele direktiividele,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU,
2000/14/EC muudetud direktiiviga 2005/88/EC

Asjaomane teavitatud asutus
Nimi: Intertek Deutschland GmbH (teavitatud
asutus 0905)
Address: Stangenstraße 1, 70771 LEINFELDEN-
ECHTERDINGEN
Sertifikaadi nr: 180500514SHA-V1

WG384E WG384E.9

2000/14/EÜ, muudetud direktiiviga 2005/88/EÜ:
- Vastavushindamismenetlus kooskõlas **Lisaga V**
- Mõõdetud helivõimsuse tase **91.0 dB (A)**
- Deklareeritud (garanteeritud) helivõimsuse tase
96 dB (A)

Vastab standarditele
EN 60745-1, EN 60745-2-13, EN ISO 3744, EN
55014-1, EN 55014-2

Tehnilise kausta koostamise eest vastutav isik,
Nimi Marcel Filz
Address Positec Germany GmbH, Grüner Weg
10, 50825 Cologne, Germany



2018/11/23
Allen Ding
Asetäitja Peainsener, Testimise ja sertifitseerimine
Positec Technology (China) Co., Ltd.
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

NORĀDĪJUMI PAR DARBA DROŠĪBU VISPĀRĒJIE ELEKTROIERĪCES DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI



UZMANĪBU! Izlasiet visus drošības brīdinājumus un visus norādījumus. Brīdinājumu un norādījumu neievērošana var izraisīt elektrības triecienu, aizdegšanos un/vai nopietnu ievainojumu.

Saglabājiēt visus brīdinājumus un norādījumus vēlākai lietošanai.

Termins "elektroierīce" visos tālākajos brīdinājumos attiecas uz Jūsu no tīkla (ar auklu) darbināmo elektroierīci vai ar akumulatoru (bez auklas) darbināmu elektroierīci.

1) DROŠĪBA DARBA VIETĀ

- a) **Uzturiet darba vietu tīru un labi apgaismotu.** Piebīvētas un tumšas darba vietas veicina negadījumus.
- b) **Nestrādājiēt ar elektroierīcēm sprādzienbīstamā atmosfērā, piemēram,** Elektroierīces rada dzirksteles, kas var aizdedzināt putekļus vai tvaikus.
- c) **Strādājiēt ar elektroierīci, neļaujiēt tuvumā atrasties bērniem un skatītājiēm.** Novēršot uzmanību, Jūs varat zaudēt kontroli.

2) ELEKTRODROŠĪBA

- a) **Elektroierīces spraudnim ir jāatbilst ligzdaī. Nekād nekādā veidā nepārveidojiēt spraudni. Elektroierīcēm ar sazemējumu nelīetojiēt pārejas spraudņus.** Neīzmaiņīti spraudņi un saakaņotas ligzdas samazina strāvas trieciena risku.
- b) **Izvairīetiēs no ķermeņa saakaes ar īezemētām vai kontaktā ar zemi esošām virsmām, piemēram, ūdensvada caurulēm, radiatoriem, pavardiēm un ledusskapjiēm.** Ja Jūsu ķermenis īr saakaarē ar īezemējumu vai zemi, pieaug elektriskā trieciena risks.
- c) **Nepakļaujiēt elektroierīces lietum**

un mītrumam. Elektroierīcē īekļuviis ūdens palielina elektriskā trieciena risku.

- d) **Izvairīetiēs no tīkla auklas nepareīzas ekspluatācijas. Nekād neīzmantojiēt tīkla auklu, īlai elektroierīci nestu, vīlktu vai īzrautu no ligzdas spraudni. Sargīeti tīkla auklu no karstuma, eļļas, asiēm priekšmetīēm vai kustīgām daļām.** Bojātas vai samudziņātas tīkla auklas palielina elektriskā trieciena risku.
- e) **Strādājiēt ar elektroierīcēm ārpus telpām, īzmantojiēt pagarinātāju, kas piemērots lietošanai ārpus telpām.** īzmantošanai ārpus telpām piemērotas tīkla auklas lietošana samazina strāvas trieciena risku.
- f) **Ja nav īespējams īzvairīetiēs no elektroierīces lietošanas drēgnā vietā, lietojiēt ar diferenciālās strāvas drošiņātāju (RCD) aizsargātu strāvas avotu.** RCD lietošana samazina elektriskās strāvas trieciena risku.

3) PERSONĪGĀ DROŠĪBA

- a) **Strādājiēt ar elektroierīcēm, esīeti modri, pievērsīeti uzmanību darbam un lietojiēt veselo saprātu. Nestrādājiēt ar elektroierīci, īa esat noguris vai atrodatīēs narkotīku, alkohola vai zāļu īetekmē.** Neuzmanības brīdis, strādājiēt ar elektroierīci, var beigiēt ar nopīetnu personīgu īevainojumu.
- b) **Aīzsargīerīču lietošana. Vīenmēr lietojiēt acu aizsargu.** Aīzsargīerīces, piemēram, putekļu maska, neslīdoši aizsargapavi, aizsargķīvere vai dzīrdes aizsargi, kas lietoīti atbīlstošos apstākļos, samazina personīgos īevainojumus.
- c) **Izvairīetiēs no nejaušas elektroierīces īeslēgšanas. Pārīieciņīetiēs, vai slēdzīis īr īzslēgtā stāvoklī, pīrms pīeslēgšanas strāvas avotam un/ vai akumulatoram, elektroierīces pacelšanai vai pārīešanai.** Elektroierīču pārīesāšana, turot pīrkstu uz slēdža, vai elektroierīču pīevīenošana

tīklam ar ieslēgtu slēdzi veicina nelaimes gadījumus.

- d) **Pirms elektroierīces ieslēgšanas aizvāciet regulēšanas rīkus un uzgriežņu atslēgas.** Uzgriežņu atslēga vai rīks, kas atstāts pie elektroierīces rotējošas daļas, var izraisīt personīgu ievainojumu.
- e) **Necentieties ar elektroierīci piekļūt grūti sasniedzamām vietām. Visu laiku stāviet stabili un līdzsvarā.** Tas ļauj labāk vadīt elektroierīci neparedzētos gadījumos.
- f) **Valkājiet piemērotu apģērbu. Nevalkājiet vaļīgu apģērbu un nenēsājiet rotas. Sargiet matus, apģērbu un cimdus no kustīgām daļām.** Vaļīgs apģērbs, rotas vai gari mati var iekerties kustīgās daļās.
- g) **Ja ir paredzēta iespēja pievienot putekļu nosūcēju un savācēju, nodrošiniet to pieslēgšanu un pareizu izmantošanu.** Šo ierīču lietošana var samazināt ar putekļiem saistītas briesmas.

4) ELEKTROIERĪČU LIETOŠANA UN APKOPE

- a) **Strādājot ar elektroierīci, nepārslodziet to. Iamantojiet Jūsu nolūkam piemērotu elektroierīci.** Pareizi izvēlēta elektroierīce veiks darbu labāk un drošāk ar tai paredzēto ātrumu.
- b) **Nelietojiet elektroierīci, ja to nevar iedarbināt un apturēt ar slēdzi.** Elektroierīce, ko nevar vadīt ar slēdzi, ir bīstama un tā ir jāsalabo.
- c) **Atvienojiet spraudni no strāvas avota un/vai akumulatoru no elektroierīces, pirms veicat regulēšanu, piederumu nomaiņu vai elektroierīces novietošanas glabāšanai.** Šādi profilaktiski drošības pasākumi samazina ierīces nejaušas ieslēgšanas risku.
- d) **Neizmantošanas elektroierīces glabājiet bērniem nepieejamā vietā. Neļaujiet lietot elektroierīci cilvēkiem, kas nepazīst elektroierīci vai nav iepazinušies**

ar šiem norādījumiem. Neapmācītu lietotāju rokās elektroierīces ir bīstamas.

- e) **Uzturiet elektroierīces darba kārtībā. Pārbaudiet, vai daļas nav novirzījušās vai atslābinājušās, salūzušās, kā arī citus apstākļus, kas var ietekmēt elektroierīces darbošanos. Ja elektroierīce ir bojāta, tā pirms lietošanas jāsaremontē.** Sliktā darba kārtībā esošas elektroierīces izraisa daudzus nelaimes gadījumus.
 - f) **Turiet griezējriķus asus un tīrus.** Labi uzturēti griezējriķi ar asām griezošām malām mazāk iestrēgst un ir vieglāk vadāmi.
 - g) **Lietojiet šo elektroierīci, piederumus, darba rīkus u.c. saskaņā ar šiem norādījumiem, ņemot vērā darba apstākļus un veicamo darbu.** Elektroierīces izmantošana neparedzētiem darbiem var radīt bīstamu situāciju.
- #### 5) ELEKTROIERĪČU AR AKUMULATORU LIETOŠANA UN APKOPE
- a) **Uzlādējiet tikai ar ražotāja norādīto uzlādes ierīci.** Uzlādes ierīce, kas ir piemērota vienam akumulatoram, var radīt aizdegšanās risku, ja to lieto citam akumulatoram.
 - b) **Lietojiet elektroierīces tikai ar tām speciāli paredzētiem akumulatoriem.** Citu akumulatoru lietošana var radīt ievainojuma vai aizdegšanās risku.
 - c) **Kad akumulatoru nelieto, turiet to tālāk no citiem metāla objektiem, piemēram, papīra saspaudēm, monētām, naglām, skrūvēm vai citiem sīkiem metāla objektiem, kas var savienot abas spailes.** Akumulatora spaiļu īssavienojums var izraisīt apdegumus vai aizdegšanos.
 - d) **Nepareiza akumulatora lietošana var izsaukt šķidruma izšļākšanos no akumulatora, izvairieties no kontakta ar šo šķidrumu. Ja notiek nejaušs kontakts, noskalojiet ar ūdeni. Ja šķidrums iekļūst acīs, papildus skalošanai vērsieties pie**

ārsta. No akumulatora izšļāktais šķidrums var izraisīt kairinājumu vai apdegumu.

6) SERVISS

- a) **Nododiet Jūsu elektroierīci remontēt kvalificētam speciālistam, kas izmanto tikai oriģinālas rezerves daļas.** Tā Jūs panāksiet elektroierīces drošības uzturēšanu.

DROŠĪBAS NOTEIKUMI KĒDES ZĀGIEM

1. Zāģa darbības laikā sekojiet, lai kāda no ķermeņa daļām nenonāktu zāģa ķēdes tiešā tuvumā. Pirms zāģa ieslēgšanas pārliecinieties, ka zāģa ķēde ir brīva un nekam nepieskaras. Strādājot ar ķēdes zāģi, pat viens neuzmanības mirklis var novest pie apgērbā vai kādas ķermeņa daļas saskaršanās ar zāģa ķēdi vai iekēršanās tajā.
2. Vienmēr turiet ķēdes zāģi ar labo roku aiz aizmugurējā roktura un ar kreiso roku aiz priekšējā roktura. Ķēdes zāģa turēšana jebkurā citā veidā paaugstina savainojumu rašanās risku un nav pieļaujama.
3. Turiet elektroinstrumentu tikai aiz izolētajām noturvismām, jo zāģa ķēde var nonākt saskarē ar slēptiem spriegumnesošiem vadiem. Zāģa ķēdei skarot spriegumnesošus vadus, spriegums var nonākt arī uz instrumenta metāla daļām un izraisīt elektrisko triecienu.
4. Nēsājiet aizsargbrilles un ausu aizsargus. Ieteicams izmantot arī citu aizsargaprīkojumu galvas, roku, kāju un pēdu aizsardzībai. Piemērots aizsargtērps samazina savainojumu rašanās risku, ko var radīt promlidojošas koka skaidas vai nejauša pieskaršanās zāģa ķēdei.
5. Nestrādājiet ar ķēdes zāģi, uzkāpjot kokā. Ķēdes zāģa lietošana, atrodoties kokā, var beigties ar savainojumu.
6. Strādājot ieturiet stabilu ķermeņa stāvokli un lietojiet ķēdes zāģi vienīgi tad, ja atrodaties uz stingra, droša un līdzena pamata. Stāvot uz slidena vai nestabila pamata, piemēram, uz kāpnēm, var viegli zaudēt līdzsvaru un līdz ar to arī kontroli pār ķēdes zāģi.
7. Apzāģējot nospriegotus koku zarus, rēķinieties ar to, ka tie var pēkšņi atbrīvoties un strauji pārvietoties

atpakaļvirzienā. Atbrīvojoties nospriegotajām koka šķiedrām, zari var skart strādājošo personu un/vai izraisīt kontroles zaudēšanu pār ķēdes zāģi.

8. Ievērojiet īpašu piesardzību, apzāģējot pamežu un jaunus kociņus. Tievie kociņi var iekerties zāģa ķēdē un izraisīt atsitieni vai būt par cēloni līdzsvara zaudēšanai.
9. Pārnēsājiet ķēdes zāģi aiz priekšējā roktura ar prom no ķermeņa vērstu zāģa ķēdi un tikai tad, ja tas ir izslēgts. Transportējot vai uzglabājot ķēdes zāģi, uzvelciet uz tā aizsargpārvalku. Uzmanīgi apejoties ar ķēdes zāģi, samazinās iespēja nejauši pieskarties kustīgajai zāģa ķēdei.
10. Ievērojiet norādījumus par ķēdes zāģa eļļošanu, ķēdes spriegošānu un piederumu nomaiņu. Nepareizi nospriegota vai nepietiekoši eļļota zāģa ķēde var pārtrūkt vai izraisīt atsitieni.
11. Sekojiet, lai elektroinstrumenta rokturi būtu sausi un tīri un lai uz tiem nenokļūtu eļļa vai smērvielas. Ar smērvielu pārklāti vai eļļaini rokturi ir slideni un var būt par cēloni kontroles zaudēšanai pār elektroinstrumentu.
12. Lietojiet ķēdes zāģi tikai koksnes zāģēšanai. Nelietojiet ķēdes zāģi darbam, kuram tas nav paredzēts. Piemēram, nelietojiet ķēdes zāģi plastmasas vai mūra zāģēšanai, kā arī tādu celtniecības materiālu zāģēšanai, kas nav pagatavoti no koka. Ķēdes zāģa izmantošana darbiem, kuriem tas nav paredzēts, var novest pie bīstamām situācijām.

ATSITIENA CĒLOŅI UN TĀ NOVĒRŠANA

Atsitens var rasties tad, ja ķēdes vadotnes gals skar kādu priekšmetu, kā arī tad, ja koks zāģēšanas laikā izliecas un zāģa ķēde tiek iespiesta zāģējumā. Ķēdes vadotnes gala saskaršanās ar kādu priekšmetu daudzos gadījumos var izraisīt pēkšņu, atpakaļ virzītu reakciju, kad ķēdes vadotne tiek mesta augšup un strauji pārvietojas strādājošās personas virzienā.

Zāģa ķēdes augšējās daļas iespiešana zāģējumā var izraisīt ķēdes vadotnes atsitieni, tai strauji pārvietojoties strādājošās personas virzienā.

Ikviena no minētajām reakcijām var būt par cēloni kontroles zaudēšanai pār ķēdes zāģi, kas savukārt var izraisīt smagus savainojumus. Tāpēc nedrīkst

paļauties vienīgi uz aizsardzības ierīcēm, ar kurām ir apgādāts ķēdes zāģis. Jums kā ķēdes zāģa lietotājam ir jāapgūst dažādi darba paņēmieni, kas ļautu strādāt bez negadījumiem un savainojumiem. Atsitiens ir sekas elektroinstrumenta nepareizai vai neprasmīgai lietošanai. No tā var izvairīties, ievērojot zināmus piesardzības pasākumus, kas aprakstīti turpmākajā izklāstā.

- **Stingri turiet ķēdes zāģi ar abām rokām tā, lai iekšīs un pārējie pirksti sakļautos uz zāģa roktura. Izvēlieties tādu ķermeņa un roku stāvokli, lai varētu pretoties atsitienu reaktīvajam spēkam.** Pielietojot atbilstošus paņēmienus, strādājošā persona atsitienu gadījumā ir spējīga kontrolēt situāciju. Nekādā gadījumā neizlaidiet ķēdes zāģi no rokām.
- **Izvairieties ieņemt nedabisku ķermeņa stāvokli un neveiciet zāģēšanu, paceļot zāģi virs plecu augstuma.** Tādā veidā tiks novērsta ķēdes vadotnes gala nejauša saskaršanās ar kādu priekšmetu un nodrošināta labāka kontrole pār ķēdes zāģi, rodoties neparedzētām situācijām.
- **Nomaļņai izmantojiet vienīgi ražotājfirmas ieteiktās ķēdes vadotnes un zāģa ķēdes.** Nepiemērotas ķēdes vadotnes un/vai zāģa ķēdes izmantošana nomaļņai var būt par cēloni ķēdes pārrūkšanai vai atsitienu.
- **Veicot zāģa ķēdes asināšanu un apkopi, ievērojiet ražotājfirmas sniegtos norādījumus.** Novietojot dzīluma ierobežotāju pārāk zemu, var pieaugt ķēdes zāģa nosliece uz atsitienu.

ATLIKUŠAIS RISKUS

Pat ja ierīces paredzētais lietojums vienmēr pastāv, ir neizbēgams risks. Atkarībā no iekārtas veida un struktūras var pastāvēt šādi iespējamie apdraudējumi:

- saskare ar ķēdes pakļautajiem zobiem (griešanas bīstamība);
- leejiet rotācijas zāģa ķēdē (griešanas bīstamības)
- neparedzama pēkšņa vadotnes kustība (griešanas bīstamība)
- Daļu noņemšana no ķēdes (griešanas/iesmidzināšanai)
- Izvelciet sagatavi
- Ādas saskare ar ādu
- Dzirdes zudums, ja darba laikā neizmantojat vajadzīgo ausu aizsardzību

DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI ATTIECĪBĀ UZ AKUMU- LATORU BLOKU

- a) **Neizjauciet, neatveriet vai nesaplēšiet šūnas vai akumulatoru bloku.**
- b) **Neradiet akumulatora bloka īssavienojumu. Neglabājiet akumulatorus nekārtīgi kastē vai atvilktnē, kur tiem vienam ar otru var rasties īssavienojums vai īssavienojums ar strāvu vadošiem materiāliem.** Ja akumulators netiek lietots, uzglabājiet to atālu no citiem metāla priekšmetiem, piemēram, papīra saspraudām, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm vai citiem maziem metāla priekšmetiem, kas var izveidot savienojumu no vienas spaiļes uz otru. Akumulatora spaiļu īssavienojums var izraisīt apdegumus vai ugunsnelaimi.
- c) **Nepakļaujiet akumulatoru bloku karstuma vai liesmas iedarbībai.** Izvairieties uzglabāt tiešos saules staros.
- d) **Nepakļaujiet akumulatoru bloku mehāniska trieciena iedarbībai.**
- e) **Ja akumulatoram ir sūce, nepieļaujiet šķidruma nonākšanu saskarē ar ādu vai acīm.** Ja ir notikusi saskare, skalojiet cietušo vietu ar lielu daudzumu ūdens un meklējiet medicīnisku palīdzību.
- f) **Nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību, ja šūna vai akumulatoru bloks ir norīts.**
- g) **Akumulatoru bloks ir jāuztur tīrs un sauss.**
- h) **Notīriet akumulatoru bloka spaiļes ar tīru un sausu drāniņu, ja tās kļūst netīras.**
- i) **Akumulatoru bloku pirms lietošanas nepieciešams uzlādēt. Vienmēr skatiet šo instrukciju un lietojiet pareizu uzlādes procedūru.**
- j) **Neatstājiet akumulatoru uzlādējoties, kad to nelietojat.**
- k) **Pēc ilgākas uzglabāšanas var būt nepieciešams uzlādēt un izlādēt akumulatoru vairākas reizes, lai iegūtu maksimālo veiktspēju.**
- l) **Akumulatora labāko veiktspēju var panākt, kad tas darbojas normālā istabas temperatūrā (20 °C ±5 °C).**
- m) **Likvidējot akumulatoru blokus, nodaliet akumulatoru blokus ar dažādām elektroķīmiskām sistēmām atsevišķi vienu no otra.**
- n) **Uzlādējiet tikai ar lādētāju, ko norādījis WORX. Neizmantojiet nekādu citu lādētāju, izņemot to, kas specifiski norādīts lietošanai ar iekārtu.** Lādētājs, kas ir piemērots viena veida akumulatoru blokam, var radīt ugunsgrēka risku, lietojot to ar citu akumulatoru bloku.
- o) **Neizmantojiet nekādu citu akumulatoru bloku, kas nav izveidots lietošanai ar iekārtu.**
- p) **Akumulatoru bloks ir jāuzglabā bērniem neaizsniedzamā vietā.**
- q) **Saglabājiet oriģinālo izstrādājuma literatūru turpmākai atsaucēi.**
- r) **Neņemiet akumulatoru no iekārtas, kad to nelietojat.**
- s) **Likvidējiet pareizi.**
- t) **Nejauciet ierīcē dažādas ražošanas, ietilpības,**

izmēra vai tipa baterijas.

- u) Neizņemiet akumulatoru no oriģinālā iepakojuma, kamēr tas nav nepieciešams.
- v) Ievērojiet pogas (+) un mīnusa (-) atzīmes uz akumulatora, lai nodrošinātu pareizu lietošanu.

SAGLABĀJIET ŠIS INSTRUKCIJAS

Instrukcijas par pareiziem standarta gāšanas, atzarošanas un šķērszāģēšanas paņēmieniem.

1. Koku gāšana

Ja koku sagarināšanu un gāšanu vienlaicīgi veic divas vai vairākas personas, attālumam starp personām, kas veic koku gāšanu, un personām, kas veic koku sagarināšanu, jābūt vismaz divas reizes lielākam par krītošo koku augstumu. Koku gāšanas laikā jāseko, lai krītošie koki neapdraudētu citas personas, neskartu sabiedrisko inženierkomunikāciju ietaises un neradītu materiālo vērtību bojājumus. Ja krītošais koks tomēr skar inženierkomunikāciju ietaises, par to nekavējoties jāziņo energoapgādes uzņēmumam.

Veicot koku zāģēšanu nogāzē, ar ķēdes zāģi strādājošajai personai jāstāv tajā nogāzes pusē, kas atrodas augstāk par krītošo koku, jo koks pēc nokrišanas var rīpot vai slīdēt pa nogāzi.

Pirms koka gāšanas jāizraugās atkāpšanās ceļš, kas vajadzības gadījumā jāattīra no šķēršļiem. Šim atkāpšanās ceļam jābūt vērstam pretēji sagaidāmajam koka krišanas virzienam un slīpi attiecībā pret to. (Skatīt stāvs 1)

Nosakot iespējamo koka krišanas virzienu, jāņem vērā tā stumbra dabiskā noliece, lielāko zaru izvietojums un vēja virziens.

Pirms zāģēšanas koka stumbrs jāatbrīvo no netīrumiem, akmeņiem, vaļējas mizas, naglām, skavām un stieplēm.

2. Aizzāģēšana

Aizzāģējiet koka stumbru, izveidojot tajā ķīļveida iezāģējumu taisnā leņķī attiecībā pret paredzamo krišanas virzienu, kura dziļumam jābūt aptuveni 1/3 no koka stumbra diametra. Šim nolūkam vispirms izveidojiet apakšējo (līmenisko)

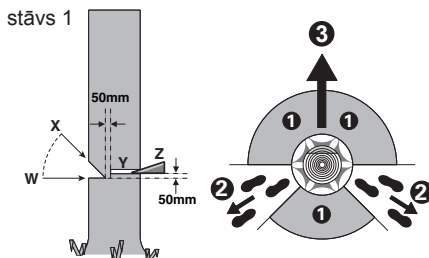
iezāģējumu. Tas ļaus novērst zāģa ķēdes vai ķēdes vadotnes iespiešanos, veidojot augšējo (slīpo) iezāģējumu. (Skatīt stāvs 1)

3. Atzāģēšana

Atzāģējiet koka stumbru, izveidojot zāģējumu koka pretējā pusē vismaz 50 mm virs ķīļveida iezāģējuma horizontālās puses. Atzāģējošajam zāģējumam jābūt paralēlam ķīļveida iezāģējuma horizontālajai pusei. Šim zāģējumam jābūt tik dziļam, lai zināma koka daļa paliktu nepārzāģēta, veidojoties tā saucamajai „balsta līstei”, kas krišanas brīdī darbojas kā savdabīgs šamīrs. Balsta līste novērš stumbra pagriešanos koka krišanas brīdī un tā krišanu neparedzētā virzienā. Tāpēc pilnīgi nepārzāģējiet šo balsta līsti. (Skatīt stāvs 1)

Zāģējumam tuvojoties stumbra „balsta līstei”, koks parasti sāk krist. Ja kļūst redzams, ka koks varētu nekrist vēlamajā virzienā vai arī liekties atpakaļ un iespiest zāģa ķēdi zāģējumā, pārtrauciet zāģēšanu un iedzeniet zāģējumā koka, plastmasas vai alumīnija ķīli, šādi paplašinot zāģējumu un panākot koka krišanu vēlamajā virzienā.

Kad koks sāk krist, izvelciet ķēdes zāģi no zāģējuma, izslēdziet to, nolieciet un pametiet bīstamo zonu, atkāpjoties pa iepriekš izraudzīto atkāpšanās ceļu. Sargieties no krītošajiem zariem un nepakļūpiet.

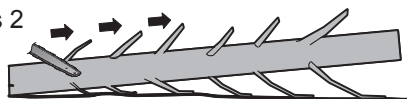


4. Atzarošana

Ar to jāsaprot zaru atdalīšana no nogāztajiem kokiem. Uzsākot atzarošanu, jāattīstā neskarti lielākie, lejup vērstie zari, uz kuriem balstās koka stumbrs. Mazākie zari jāatzāģē vienā paņēmienā, kā parādīts attēlā. Lai novērstu zāģa iestrēgšanu,

nosprīgtie zari jāatzāģē virzienā no apakšas uz augšu. (Skatīt stāvs 2)

stāvs 2

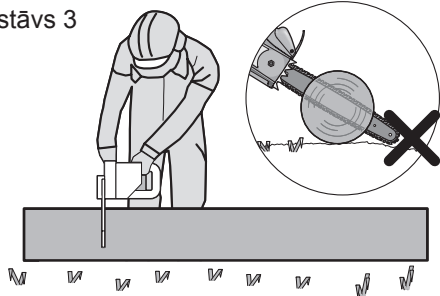


5. Koka stumbra sagarinašana

Ar to jāsaprot nogāztā koka stumbra sadalīšana balķos. Sagarināšanas laikā ieturiet drošu ķermeņa stāvokli un sadaliet savu svaru līdzīgi uz abām kājām. Ja iespējams, zem sagarināmā koka stumbra jānovieto zari, balķi vai ķīļi tā, lai stumbrs uz tiem balstītos. Ievērojot šos vienkāršos norādījumus, zāģēšana kļūs ievērojami vieglāka.

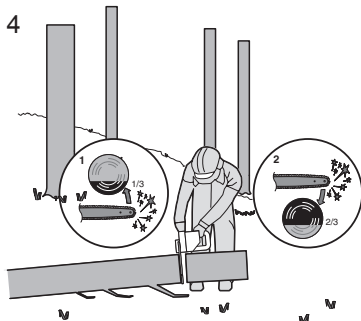
Pēc koka stumbra atbalstīšanas vienmērīgi visā tā garumā, kā parādīts attēlā, sazāģējiet stumbru virzienā no augšas uz apakšu. (Skatīt stāvs 3)

stāvs 3



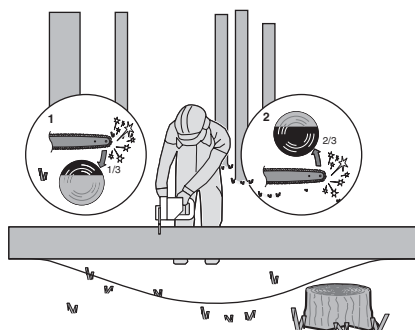
Ja koka stumbrs balstās uz zemes tikai vienā galā, kā parādīts attēlā, vispirms no apakšas iezāģējiet to līdz aptuveni 1/3 no koka diametra un tad pabeidziet zāģēšanu virzienā no augšas uz apakšu. (Skatīt stāvs 4)

stāvs 4



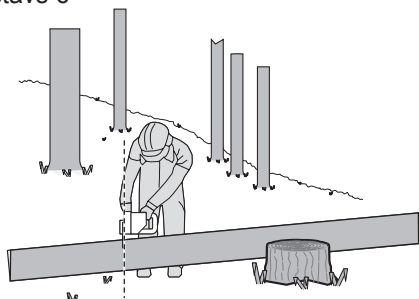
Ja koka stumbrs balstās uz zemes abos galos, kā parādīts attēlā, vispirms no augšas iezāģējiet to līdz aptuveni 1/3 no koka diametra un tad pabeidziet zāģēšanu virzienā no apakšas uz augšu. (Skatīt stāvs 5)

stāvs 5



Veicot zāģēšanu nogāzēs, vienmēr stāviet augšpusē no koka stumbra. Lai stumbra „pārzāģēšanas” brīdī saglabātu kontroli pār ķēdes zāģi, zāģēšanas beigās samaziniet spiedienu, taču joprojām stingri turiet ķēdes zāģi ar abām rokām. Sekojiet, lai zāģa ķēde nesaskartos ar zemi. Pēc zāģēšanas beigām nogaidiet, līdz zāģa ķēde pilnīgi apstājas, un tikai tad izņemiet ķēdes zāģi no zāģējuma. Pārvietojoties no viena koka uz otru, izslēdziet ķēdes zāģa dzinēju. (Skatīt stāvs 6)

stāvs 6



SIMBOLI

	Lai samazinātu traumas risku, lietotājam ir jāizlasa rokasgrāmata
	BRĪDINĀJUMS
	Lietojiet ausu aizsargus
	Lietojiet aizsargbrilles
	Lietojiet putekļu masku
	Nelietojiet mitrā vai slapjā vietā
	Valkājot pagalvi
	Izmantot aizsargcimdus.
	Valkājiet aizsargapavus
 	Nolietotus elektriskos produktus nedrīkst utilizēt kopā ar mājtsaimniecības atkritumiem. Ja ir iespējams, lūdzu, nododiet tos otrreizējai pārstrādei. Vērsieties pie vietējām varas institūcijām vai mazumtirgotāja, ja jums nepieciešama informācija par otrreizējo pārstrādi.

 Li-Ion	Neizmetiet nolietotus akumulatorus. Nododiet nolietotos akumulatorus vietējā savākšanas punktā vai otrreizējas pārstrādes vietā.
	
	Nesadedziniet
	Nepakļaujiet lietum vai ūdenim
	Jāizvairās no stiepiem, kas nonāk saskarē ar objektiem.
	Tas var būt saistīts ar nopietnu kaitējumu.
	
	Lietojot ķēdes zāģi, vienmēr izmantojiet abas rokas.

KOMPONENTU SARAKSTS

- | | |
|-----|--|
| 1. | AIZMUGURES ROKTURIS |
| 2. | IESLĒGTS / IZSLĒGTS SLĒDZIS |
| 3. | BAROŠANAS INDIKATORS |
| 4. | PRIEKŠĒJAIS ROKTURIS |
| 5. | ĶĒDES BREMŽU SVIRA (ROKAS AIZSARGS) |
| 6. | ĶĒDE |
| 7. | VADĪBAS JOSLA |
| 8. | ĶĒDES SPRIEGOŠANAS POGA |
| 9. | ĶĒDES VĀKS |
| 10. | AIZMUGURES ROKAS AIZSARGS |
| 11. | AKUMULATORS* |
| 12. | AKUMULATORA ATBRĪVOŠANAS POGA* |
| 13. | BLOĶĒŠANAS POGA |
| 14. | EĻĻAS LĪMEŅA LOGS |
| 15. | EĻĻAS UZPILDES VĀCIŅŠ |
| 16. | BAMPERA SMAILE |
| 17. | BĀRA UN ĶĒDES UZGLABĀŠANA / TRANSPORTĒŠANAS VĀKS (APVALKS) |
| 18. | PIEDZIŅAS ĶĒDE |
| 19. | SVĪTRU PALIKTNIS |
| 20. | STIPRINĀJUMA STIENIS |
| 21. | BARU ATRAŠANĀS VIETAS CILNES |
| 22. | EĻĻAS IZPLŪDE |
| 23. | ĶĒDES VIRZIENA SIMBOLS |
| 24. | BĀRA SPRIEGOŠANAS PLĀKSNE (SK. A2 ATTĒLU) |

TEHNISKIE DATI

Tīps WG384E WG384E.9 (3 - mašīnu apzīmējums, kas pārstāv motorzāģi)

	WG384E	WG384E.9
Spriegums	40V $\overline{\text{MAX}}$ MAX (2x20V Max.)**	
Bāra garums	35cm	
Ķēdes ātrums	8 m/s	
Eļļas tvertnes tilpums	150 ml	
Ķēdes piķis	0.95cm	
Ķēdes piedziņas savienojumu skaits	52	
Ķēdes gabarīts	1.1mm	
Adaptīvās ķēdes tips	QR: A0 (T)-52E / OREGON: 90PX052X	
Adaptīvā joslas tips	QR: P014-43SR(T) / OREGON: 144MLEA041	
Akumulatora ietilpība	2.0 Ah (WA3551)	/
Akumulatora tips	Litija jonu	/
Lādētāja modelis	WA3883	/
Lādētāja vērtējums	ievade: 100-240V~50-60Hz Izeja 1: 20V , 2.0A *** Izeja 2: 20V , 2.0A ***	/
Uzlādes laiks (apm.)	0.5 hr 1 hr	/ /
Akumulators:		
2,0 Ah (1gab.)		
2,0 Ah (2gab.)		
Mašīnas svars	4.7 kg	3.9 kg

** Nav slodzes, ko mēra ar darba slodzi. Sākotnējais akumulatora spriegums var būt līdz 20 voltiem. Nominālais spriegums ir 18 volti.

*** Lādētāja 1. izeja un 2. izeja norāda, ka abiem portiem ir vienāds izejas spriegums un strāva.

PIEDERUMI

	WG384E	WG384E.9
Ķēde	1	1
Bārs	1	1
Transportēšanas vāks	1	1
Lādētājs (WA3883)	1	/
Akumulators (WA3551)	2	/

Visus palīgpiederumus ieteicams iegādāties veikalā, kurā pirkt ierīci. Plašāku informāciju skatiet uz piederumu iepakojuma. Arī pārdevēji var sniegt palīdzību vai padomu.

INFORMĀCIJA PAR TROKSNIS

Vidējais svērtais skaņas spiediens

Vidējā svērtā skaņas jauda

Lietojiet ausu aizsargus.

$$\begin{aligned}L_{PA} &= 80.0\text{dB(A)} \\K_{PA} &= 5.0\text{dB(A)} \\L_{WA} &= 91.0\text{dB(A)} \\K_{PA} &= 5.0\text{dB(A)}\end{aligned}$$



INFORMĀCIJA PAR VIBRĀCIJU

Kopējā vibrācijas vērtība (triak vektoru summa) noteikta saskaņā ar EN 60745:

Vibrācijas emisijas vērtība
 $a_w = 3.423\text{m/s}^2$

Nenoteiktība $K = 1.5\text{m/s}^2$

Norādītā vibrācijas kopējā vērtība to var izmantot viena rīka salīdzināšanai ar citu, un var arī izmantot sākotnējās pakļaušanas iedarbībai novērtēšanai.

Uzmanību: Vibrācijas emisijas vērtība elektriskās ierīces lietošanas laikā var atšķirties no uzrādītās vērtības atkarībā no tā, kā ierīce tiek izmantota, ņemot vērā šādus piemērus un citus ierīces izmantošanas veidus:

kā tiek lietota ierīce un slīpēti vai urbti materiāli; ierīce ir labā stāvoklī un tiek labi uzturēta; ierīcei tiek izmantots atbilstošs piederums pārliecinoties, ka tas ir ass un labā stāvoklī; satvēriena blīvums pie rokturiem un antivibrācijas piederumu izmantošana; vai ierīce tiek lietota atbilstoši tās modelim un šai instrukcijai.

Šī ierīce var izraisīt plaukstu-rokas vibrācijas sindromu, ja tā netiek atbilstoši lietota.

Uzmanību: Pareiza lietošana nozīmē arī to, ka pakļaušanas līmenis reālajos lietošanas apstākļos jāizvērtē visā ierīces darbināšanas cikla laikā, piemēram, laikā, kad ierīce ir izslēgta, un, laikā, kad tā strādā tukšgaitā un neveic uzdevumu. Tas visā lietošanas laikā var ievērojami samazināt pakļaušanas līmeni.

Ieteikumi vibrācijas riska pakļautības samazināšanai. VIENMĒR izmantojiet asus griežņus, urbjus un asmeņus. Uzturiet šo ierīci, ievērojot instrukciju, un elļojiet to (kad nepieciešams). Ja ierīci jāizmanto regulāri, tad iegādājieties antivibrācijas piederumus. Iepilnāojiet savus darbus tā, lai augstas vibrācijas ierīces tiktu izmantotas sadalīti vairāku dienu garumā.

PAREDZĒTAIS LIETOJUMS

Kēdes zāģi tiek izmantoti, lai redzētu kokus, stubrus, zarus, koka sijas, dēļus utt. To var sagriezt ar graudaugu vai graudu zāģiem. Šis produkts nav piemērots

minerālmateriālu zāģēšanai.

MONTĀŽA



Uzmanību! Neuzstādiēt akumulatoru, kamēr tas nav pilnībā samontēts.

Rīkojoties ar ķēdi, vienmēr izmantojiet cimdus.

KĒDENS UN VADĪTĀJA MONTĀŽA

1. Rūpīgi atveriet visas detaļas. Noņemiet ķēdes vāku, pagriežot ķēdes spriegošanas pogu pretēji pulksteņrādītāja virzienam. (Sk. A1 attēlu)
2. Novietojiet motorzāģi uz cietais, līdzēnas virsmas.
3. Izmantojiet tikai īsto WORX ķēdi vai ieteiktu to vadotnes joslai.
4. Bīdīt ķēdi rievā ap vadotni. Pārliecinieties, ka ķēde ir pareizajā braukšanas virzienā, salīdzinot ķēdi ar ķēdes ikonu uz vadotnes vai atsaucoties uz ķēdes virziena simbolu uz zāģa korpusa. Pārliecinieties, ka stieņu spriegošanas plāksne ir vērsta uz āru. (Sk. A2 attēlu)
5. Ķēde ir piestiprināta pie piedziņas ķēdes tā, ka divas stieņa pozicionēšanas cilpas uz stiprinājuma stieņa urbuma un sviras spilventiņš iederas vadošā stieņa atveres atslēgā. (Sk. B1, B2 attēlu)
6. Pārliecinieties, ka visas daļas ir pareizi novietotas, un ķēde un vadotne atrodas horizontālā stāvoklī. Pārliecinieties, ka piedziņas savienojums ir pilnībā piestiprināts piedziņas ķēdē (sk. C1 attēlu), lai izvairītos no nolaišanās, kā parādīts sk. C2 attēlu. Ja notiek saspišana, paceliet ķēdi pie vadotnes priekšgalā un izvelciet izcilņus.

PIEZĪME: Ķēdei vajadzētu brīvi griezties bez likumiem.

7. Pagrieziet ķēdes spriegošanas pogu pulksteņrādītāja kustības virzienā, uzstādiēt ķēdes vāku un pievelciet ķēdes vāku, līdz tas ir saspringts. (Sk. D attēlu)
8. Ķēde stiepjas un zaudē pareizu spriegumu, kad tas sagriež. Ja ķēde ir vaļīga, pilnībā atskrūvējiet ķēdes spriegošanas pogu vai pagrieziet pogu trīs (3) pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam, pēc tam atkal pievelciet ķēdes spriegošanas pogu, atkārtotot iepriekš uzskaitītos 6-7 soļus, lai pareizi atiestatītu ķēdes spriegojumu.



Uzmanību: Ķēde nav vēl nospriegota.

Ķēdes nospriegošana notiek, kā aprakstīts sadaļā "STIPRINĀŠANAS KĒDES". Ķēde Tagad ir jāpārbauda, lai pārliecinātos, ka tas ir pareizi nostiepta.

STIPRINĀŠANAS KĒDES (Sk. E1, E2. Attēlu)

PIEZĪME: Jaunā zāģa ķēde izstiepsies. Vispirms pārbaudiet ķēdes spriegojumu un pievelciet, kad ķēde ir brīva ap vadotni.

Uzmanību:

- Pirms ķēdes spriegojuma noregulēšanas izņemiet akumulatoru.
- Ķēdes griešanas mala ir asa. Darbojoties ar ķēdi, izmantojiet aizsargcimdus.
- Vienmēr saglabāiet pareizu ķēdes spriegojumu.

Brīvās ķēdes palielina atsitiena risku. Brīvās ķēdes var izlēkt no vadotnēm. Tas var kaitēt operatoram un sabojāt ķēdi. Brīvās ķēdes var izraisīt ķēdes, stieņus un ķēdes ātru nodilumu.

1. Novietojiet motorzāģi jebkurā piemērotā plaknē.
2. Pagrieziet ķēdes spriegošanas pogu pulksteņrādītāja kustības virzienā, līdz tas tiek saspiests.
PIEZĪME: Kad ķēdes spriegošanas poga ir pagriezta pulksteņrādītāja virzienā, spriegums tiek automātiski palielināts. Iebūvētais sprūdrata mehānisms novērš ķēdes spriegojumu noņemšanu.
3. Pagrieziet zāģi uz priekšu (sk. E1) un virziet virzītāja galu uz leju. Tas novērsīs ķēdes atpalcību.
4. Pagrieziet ķēdes spriegošanas pogu pulksteņrādītāja virzienā, lai pilnībā pievelk ķēdes spriegošanas pogu.
5. Veiciet dubultu pārbaudi, ko nosaka automātiskās ķēdes spriegošanas poga. Kad ķēdi var pacelt, tiek sasniegta pareizā ķēdes spriedze. Pusi no kardānvārpstas dziļuma no centrālās vadotnes. Tas jādara, izmantojot vienu roku, lai paceltu ķēdi pret mašīnas svaru. (Sk. E2 attēlu)
PIEZĪME: Kad ķēdi var pacelt no vadotnes un piedziņas vilciens atrodas vadotnes vadotnē, ķēde ir pareizi nospriegota.
PIEZĪME: Ķēde stiepas un zaudē pareizu spriegumu, kad tas sagriež. Kad ķēde ir vēlīga, pilnībā atskrūvējiet ķēdes spriegošanas pogu vai trīs reizes pagrieziet pogu pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam, pēc tam vēlreiz pievelciet ķēdes spriegošanas pogu, atkārtojiet ķēdes spriegojumu, atkārtojiet iepriekš uzskaitītos 1-4.

ELĻOŠANA (sk. F attēlu)

 **SVARĪGS:** Motorzāģis nav pilns ar eļļu. Pirms lietošanas eļļa jāpildina. Nelietojiet ķēdes zāģi bez ķēdes eļļas vai tukša degvielas tvertnes līmeņa, pretējā gadījumā tas radīs nopietnus bojājumus produktam.
PIEZĪME: Ķēdes kalpošanas laiks un griešanas jauda ir atkarīga no optimālās eļļošanas. Tāpēc ķēde darbības laikā tiek automātiski eļļota.

Degvielas tvertne:

 **UZMANĪBU: PIRMS TVERTNES UZPILDĪŠANAS IZŅĒMIET AKUMULATORU.**

1. Uzstādiet motorzāģi uz jebkuras piemērotas virsmas ar uzpildes vāciņu uz augšu.
2. Notīriet ap aizbāžņa vāciņu apvalku ar audumu, tad pagrieziet vāku pretēji pulksteņrādītāja virzienam un atskrūvējiet vāku.
3. Degiet stieni un ķēdes eļļu, līdz tvertne ir pilna.
4. Izvairieties no putekļiem vai netīrumiem iekļūšanas tvertnē, ievietojiet uzpildes vāciņu un pagrieziet to pulksteņrādītāja virzienā, līdz tas ir saspringts.

SVARĪGS: Lai tvertne varētu vēdināties, nodrošiniet nelielu ventilācijas kanālu starp uzpildes vāciņu un filtru, lai novērstu nopliūdi, un nodrošinātu, ka mašīna paliek līmenī, kad tā netiek lietota (tvertnes vāciņa augšdaļa).

Ir svarīgi izmantot tikai ieteicamo standarta ķēžu un ķēdes eļļu (kategorija: ISO VG32) Izvairieties

no ķēdes zāģa bojājumiem. To var atrast vietā, kur iegādājāties šo zāģi vai vietējo aparatūras veikalu. Nekad nelietojiet pārstrādātu / vecu eļļu. Neapstiprinātas eļļas izmantošana anulē garantiju. Nelietojiet norīt. Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību. Saglabājiet šo produktu bērniem nepieejamā vietā. Sargāt no karstuma vai atklātas liesmas.

Pārbaudiet automātisko eļļas tvertni

Jūs varat pārbaudīt automātiskās eļļotāja normālu darbību, darbinot ķēdi. Ja uz kartona parādās palielināts eļļas modelis, automātiskais eļļotājs darbojas normāli. Ja nav eļļas režīma, lūdzu, sazinieties ar servisa pārstāvi vai WORX apstiprinātu servisa pārstāvi.



Uzmanību: Nepieskarieties zemei ar ķēdi. Pārļiecinieties, ka drošības attālums ir 30 cm.

Darbība

1. PIRMS LIETOŠANAS INSTRUMENTA LIETOŠANAS

 **UZMANĪBU!** Lādētājs un akumulators ir veidoti tā, lai tie darbotos kopā, tāpēc nemēģiniet izmantot kādu citu ierīci. Neievietojiet vai neļaujiet izmantot metāla priekšmetus lādētājam vai akumulatora savienojumam, jo elektriskie bojājumi var būt bīstami.

PIEZĪME: Jūsu akumulators ir NEDRĪKSTAS, un pirms lietošanas tas ir jāuzlādē. Komplektā iekļautais akumulatora lādētājs atbilst iekārtā uzstādītajam litija jonu akumulatoram. Neizmantojiet citus akumulatoru lādētājus.

2. AKUMULATORA UZLABOŠANAS NOSACĪJUMA PĀRBAUDE (sk. G attēlu)

Akumulatora uzlādes līmeni var izmantot, lai izprastu akumulatora uzlādes līmeni, nospiežot pogu blakus gaismai.

Piezīme: Sk.G tikai akumulatoru ar akumulatora indikatoru.

3. AKUMULATORA IEPAKOJUMA UZLABOŠANA (sk. H attēlu)

Litija jonu baterijas novērš dziļu izplūdi. Kad akumulators ir miris, mašīna tiek izslēgta ar aizsardzības ķēdi. Pirms pirmās lietošanas katram akumulatoram jābūt pilnībā uzlādētam.

Siltā vidē vai pēc smagas lietošanas akumulators var kļūt pārāk karsts, lai uzlādētu. Pirms uzlādēšanas ļaujiet akumulatoram atdzist.

Piezīme: Vienmēr pilnībā uzlādējiet abas baterijas.

Plašāku informāciju var atrast lādētāja rokasgrāmatā.

4. IZŅĒMIET VAI UZSTĀDIET AKUMULATORU (SK. I ATTĒLU)

Nospiediet akumulatora izlaišanas pogu, lai no rīka izņemtu 2 akumulatorus. Pēc uzlādes ievietojiet akumulatora portā 2 akumulatorus. Pirms dzirdat klikšķi, viegli piespiediet to ar vienu klikšķi. Pārbaudiet, vai akumulators ir pilnībā novietots.

Piezīme:

- Izņemot akumulatoru, turiet to stingri, lai izvairītos no nokrišanas un savainojumiem.
- Šī ierīce darbojas tikai tad, ja ir uzstādītas 2 baterijas. Ieteicams izmantot tās pašas divas baterijas un

vienlaikus uzlādēt abas baterijas.

- Ja izmantojat divas dažādas jaudas baterijas, iekārta darbosies tikai zemākā kopsaucējā.

5. Barošanas indikators (Sk. J attēlu)

SVARĪGS:

Ja ir ieslēgta tikai viena gaisma, akumulators izlādējas pat tad, ja mašīna joprojām darbojas. Nepārtraukta akumulatora darbība ar šo izlādes stāvokli var saīsināt akumulatora darbības laiku un veiktspēju.

Ja gaismas nav ieslēgtas, vismaz viena no baterijām nav pilnībā uzstādīta vai akumulators var būt bojāts. Lūdzu, pārbaudiet, vai akumulators ir pilnībā novietots.

BATERIJAS STATUSS

- Pēc ieslēgšanas vai lietošanas nospiediet pogu, kas atrodas blakus iekārtas strāvas indikatoram, lai pārbaudītu akumulatora ietilpību.
- Darbības laikā akumulatora ietilpību automātiski norāda akumulatora uzlādes līmeņa indikators. Indikators turpinā uzvērēt un parāda akumulatora stāvokli šādi.
- Mašīnām ar diviem dažādiem barošanas blokiem barošanas indikators izmantos zemāko no abām baterijām, lai norādītu akumulatora stāvokli.

Akumulatora indikatora statuss	Akumulatora stāvoklis
Tiek izgaismotas piecas zaļas gaismas (■■■■■)	Abas baterijas ir augstas uzlādes stāvoklī.
Ieslēdzas divas, trīs vai četras zaļas gaismas.	Abu bateriju atlikušā akumulatora jauda. Jo vairāk gaismas, jo lielāka ir akumulatora ietilpība.
Ieslēdzas tikai viena zaļa gaisma (■□□□□)	Vismaz viena akumulatora akumulatora uzlādes līmenis ir ļoti zems. Lūdzu, pārbaudiet un uzlādējiet akumulatoru.
Nav gaismas spīd.	Vismaz viens akumulators nav pilnībā uzstādīts vai akumulators var būt bojāts.
Tikai viena gaisma mirgo divas reizes ciklā.	Vismaz viens akumulators ir pārāk izlādējies (lūdzu, skatiet akumulatora uzlādes stāvokli), lūdzu, uzlādējiet divas baterijas tieši pirms atkārtotas izmantošanas vai uzglabāšanas.

Tikai viena gaisma mirgo trīs reizes ciklā.	Vismaz viena no baterijām ir ļoti karsta, lūdzu, uzgai-diet, līdz tās atdziest un pēc tam restartēsies.
Tikai viena gaisma mirgo četri reizes ciklā.	Mašīna ir pārslogota. Nogemiet instrumentu no ieplūdes zonas un mēģiniet vēlreiz.
Tikai viena gaisma mirgo piecas reizes ciklā.	Ķēdes bremžu svira ir aktivizēta. Pavelciet priekšējo roku aizsargu pret vadītāju (pozīcija①), Lai deaktivizētu ķēdes bremzi.

6. IZSLĒGŠANA IESLĒGTS UN IZSLĒGTS (SK. ATTĒLU K)

 **PIEZĪME:** Pirms bezvadu rīka izmantošanas pārbaudiet akumulatoru. Izmantot tikai akumulatoru komplektus, kas uzskaitīti papildierīču sadaļā.

Lai atvērtu instrumentu, nospiediet bloķēšanas pogu un pēc tam pilnībā piespiediet ieslēgšanas / izslēgšanas slēdzi un turiet to šajā pozīcijā. Tagad bloķēšanas pogu var atbrīvot.

Lai izslēgtu, atlaidiet ieslēgšanas / izslēgšanas slēdzi.

PIEZĪME: Lai atvērtu zāģi, jāaktivizē ķēdes bremze.

7. ĶĒDES BREMŽU LOKS (sk. L attēlu)

Kad notiek atgriešanās, ķēdes bremžu svira ir drošības mehānisms, ko aktivizē priekšējais aizsargs. Ķēde nekavējoties apstājas.

Šādas funkcionālās pārbaudes jāveic periodiski. Pavelciet priekšējo roku aizsargu pret vadītāju (pozīcija①). Lai deaktivizētu ķēdes bremzi. Lai aktivizētu ķēdes bremzi, nospiediet priekšējo aizsargu uz priekšu (pozīcija②).

Piezīme: Ja zāģis neieslēdzas, pat ja tas ir pareizi samontēts un izmanto pilnībā uzlādētu akumulatoru, pārbaudiet, vai ķēdes bremžu svira atrodas pareizajā pozīcijā (pozīcija①).

8. GRIEŠANA

SVARĪGS: Vai degvielas tvertne ir pilna? Pirms iedarbināšanas un ekspluatācijas laikā regulāri pārbaudiet eļļas līmeņa logu (sk. M attēlu). Uzpildiet eļļu, kad eļļas līmenis ir zems. Pilnīga tvertne ilgst aptuveni. Griešana 12 minūtes ir atkarīga no zāģēšanas spēka un apstāšanās. Nesen nomainīta ķēdes spridze tiek pārbaudīta ik pēc 10 minūtēm.

(1) Ievietojiet akumulatoru mašīnā.

(2) Pārliecinieties, ka sagriežamā apalkoku daļa nav novietota uz zemes. Tas sagriež ķēdi nepieskaroties zemei zāģēšanas laikā.

Ir bīstami pieskarties zemei, kad ķēde kustas, un

kāde būs tukša.

- (3) Turiet zāģi ar abām rokām. Vienmēr turiet priekšējo rokturi ar kreiso roku un aizmugurējo rokturi ar labo roku. Izmantojiet stingru saķeri. Īkšķim un pirkstiem jābūt ietinātiem ap rokturi. (Sk. N attēlu)
- (4) Pārļiecinieties, ka jūsu stabs ir spēcīgs. Saglabājiet pēdas plecu platumā. Izlīdziniet svaru vienmērīgi ar kājām.
- (5) Kad esat gatavs griezumam, izmantojiet labo īkšķi, lai pilnībā nospiestu bloķēšanas pogu un izspiest sprūdu. Tas atvērs zāģi. Atļaidiet sprūdu, lai izslēgtu zāģi. Pirms griezuma sākšanas pārļiecinieties, ka zāģis darbojas pilnā ātrumā.
- (6) Sākot griezumam, lēnām novietojiet kustīgo kādi uz koka. Koksnei jābūt pēc iespējas tuvāk zāģa korpusam. Nodrošiniet zāģi vietā, lai novērstu zāģa atlekšanu vai slīdēšanu (sānu kustību).
- (7) Izmantojiet nelielu spiedienu, lai vadītu zāģi, un nepielietojiet pārmērīgu spēku uz zāģa, lai zāģis darbotos. Elektriskā mašīna ir pārslogota un nodedzināta. Tas dara darbu labāk un ir drošāks par paredzamo ātrumu.
- (8) Izmantojiet zāģi, lai grieztu zāģēšanas zāģi ar pilnu ātrumu. Apturiet zāģi, atlaižot ieslēgšanas / izslēgšanas slēdzi. Pirms zāģa iestatīšanas pārļiecinieties, vai kāde ir apstājusies.
- (9) Izmantojiet šķidrums kustību un vienmērīgu griešanas ātrumu, lai veiktu lūžņus drošā darba vietā, līdz jūtaties ērti.

Atgrieziet drošības ierīces uz šī zāģa

Šim zāģim ir zema atgriešanās kāde un samazināti slīdēšanas vadi. Abi projekti ir samazinājuši iespēju atgūt naudu. Tomēr šim zāģim joprojām var būt atlaide. Turpmākie soļi samazinās atsitiena risku.

- Kad zāģis darbojas, turiet zāģi ar abām rokām. Izmantojiet spēcīgu saķeri īkšķim un pirkstiem jābūt ietinātiem ap rokturi.
- Novietojiet visus drošības priekšmetus uz zāģa. Pārļiecinieties, vai tie darbojas pareizi.
- Nepārsniedziet vai nepārsniedziet plecu augstumu.
- Vienmēr uzturiet stabilu pamatu un līdzsvaru.
- Nedaudz stāvēt zāģa kreisajā pusē. Tas novērš jūsu ķermeņa saskānību ar kādi.
- Kad kāde kustas, neļaujiet virzītājstieņa deguns neko nepieskarties.
- Nemēģiniet vienlaikus izgriezt divus apaļkokus.
- Vienlaikus var izdzēst tikai vienu žurnālu.
- Nenovietojiet ceļveža degunu vai mēģiniet sagriezt griezumā (izmantojiet virzītāja degunu, lai urbtu koksni).
- Pievērsiet uzmanību koka vai citu spēku kustībai, kas var būt ar rāvējslēdzēju.
- Esiet piesardzīgi, atkal nokļūstot pēdējā griezumā.
- Izmantojiet tikai zemo slīdošo kādi un vadotni, ko izmanto kopā ar šo kādes zāģi vai ieteicams.
- Nelietojiet blāvas vai vajīgas kādes. Saglabājiet kādi asu un pienācīgu spiedi.

Kā droši izmantot zāģi

1. Izmantojiet motorzāģi tikai uz drošības pamata.
2. Saglabājiet motorzāģi ķermeņa labajā pusē (sk. O attēlu).
3. Kādi jādarbojas pilnā ātrumā, pirms tas nonāk

saskarē ar koksni.

4. Pirms griezuma sākšanas zāģa nostiprināšanai pie koka izmantojiet bufera tapu.
5. Griešanas laikā izmantojiet bufera smailes sviras punktu. (Sk. P attēlu)
6. Neizmantojiet kādes zāģi ar pilnībā izbīdītu roku, mēģiniet sagriezt grūti sasniedzamos laukumus vai zāģējot stāvēt uz kāpnēm (sk. Q attēlu).

Neizmantojiet motorzāģi virs plecu augstuma

Koka griešana ar spriegojumu (sk. R attēlu)

 **Uzmanību: Veiciet īpašu piesardzību, nogriežot saspringto daļu. Esiet piesardzīgi pret koksni. Kad koksnes spriedze tiek atbrīvota, ekstremitāte var atstāties atpakaļ un nokļūt operatorā, izraisot nopietnus savainojumus vai nāvi.**

Ja abi galiņi atbalsta zāģmateriālus, sagriežiet no aptuveni 1/3 diametra no augšas (Y) līdz balķiem (pārmērīga apstrāde) un pēc tam sagriežiet (Z) no apakšas, lai izvairītos no kādes zāģa pieskaršanās zemei. Zāģējot žurnālus atbalstītie tikai vienā galā, no apakšas (Y) sākt griešana trešo diametrs (ievadot kokmateriālus (zoda)) un pabeigt izgriezts no iepriekš (Z), lai izvairītos no sastrēgumiem vai sadalīšanu ar kādes zāģi.

IERAUDZĪJA APKOPE

Lūdzu, ievērojiet šīs lietošanas pamācības instrukcijas. Pareiza zāģa un kādes un vadotnes tīrīšana var mazināt atsitiena iespēju. Pēc katras lietošanas pārbaudiet un saglabājiet zāģi. Tas pagarinās zāģa kalpošanas laiku. Piezīme: Pat ar pareizu asināšanu, katra asināšana palielina atsitiena risku.

APKOPE UN SĒRIJAS UZGLABĀŠANA

1. Izņemiet akumulatoru
 - Ja to nelietojat
 - Pirms pārvietošanās no vienas vietas uz citu
 - Pirms remonta
 - Pirms nomaināt piederumus vai piederumus, piemēram, kādes un vairokus.
2. Pārbaudiet motorzāģi pirms un pēc katras lietošanas.
 - Ja aizsargs vai citas detaļas ir bojātas, rūpīgi pārbaudiet zāģi. Pārbaudiet, vai nav bojājumu, kas var ietekmēt operatora drošību vai zāģa darbību. Pārbaudiet kustīgo daļu izlīdzināšanu. Pārbaudiet, vai detaļas nav bojātas vai bojātas. Nelietojiet motorzāģi, ja bojājums ietekmē drošību vai darbību. Bojājumu remontē pilnvarots servisa centrs. Lai atrastu pilnvarotu servisa centru, apmeklējiet www.worx.com.
3. Rūpīgi uzturiet motorzāģi.
 - Nepakļaujiet zāģim lietus vai tiešu mitrumu.
 - Lai nodrošinātu labāku un drošāku veiktspēju, turiet kādi skaidru, tīru un ieeļļotu.
 - Pagrieziet kādi atbilstoši šajā instrukcijā aprakstītajiem soļiem.

TRAUCĒJUMMEKLĒŠANA TABULA

Šajā tabulā ir parādītas pārbaudes un darbības, ko varat veikt, kad dators nedarbojas pareizi. Ja šīs problēmas nenovēro / neatrisina, lūdzu, sazinieties ar servisa pārstāvi.

Uzmanību: Pirms problēmu izpētes, lūdzu, izslēdziet un izņemiet akumulatoru.

Problema	Possibili cause	Rimedi
Ķēdes zāģis neizdevās Darbība.	Akumulators ir zems. Ķēdes bremze nav pareizajā pozīcijā.	Uzlādējiet divus akumulatorus. Pārbaudiet, vai ķēdes bremze atrodas ①. pozīcijā. Papildinformāciju skatiet ĶĒDES BREMZE.
Motorzāģi Darbība periodiski.	Pārkaršana Pārmērīga spiediena piemērošana griešanas laikā. Brīvs savienojums. Iekšējie vadi ir bojāti. Ieslēgts / Izslēgts slēdzis bojāts.	Novietojiet mašīnu vēsā, vēdināmā vietā, lai to atdzesētu. Samērojot relatīvi mazāku spiedienu griešanas laikā. Sazinieties ar servisa pārstāvi. Sazinieties ar servisa pārstāvi. Sazinieties ar servisa pārstāvi.
Sausa ķēde.	Tvertnē nav eļļas. Aizsargāt eļļas iepildes vāciņu. Eļļas caurule ir aizsērējusi.	Uzpildiet eļļu. Notīriet vāciņu. Notīriet eļļas cauruļvadu.
Atsitiena bremze / Palaist Uz leju bremze	Bremžu sistēma neaptur ķēdi	Sazinieties ar servisa pārstāvi
Ķēdes / ķēdes josla pārkarst.	Tvertnē nav eļļas. Aizsargāt eļļas iepildes vāciņu. Eļļas caurule ir aizsērējusi. Ķēde ir pārāk saspringta. Tukša ķēde.	Uzpildiet eļļu. Notīriet vāciņu. Notīriet eļļas cauruļvadu. Pielāgojiet ķēdes spriegumu. Pagrieziet ķēdi vai nomainiet to.
Motorzāģi, vibrē, ne redzēja pareizi.	Ķēdes spriegums ir pārāk valģis. Tukša ķēde. Ķēde nodilis. Ķēdes zobi ir vērsti nepareizā virzienā.	Pielāgojiet ķēdes spriegumu. Pagrieziet ķēdi vai nomainiet to. Nomainiet ķēdi. Samontējiet ķēdi pareizā virzienā.

ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

MĒS,
Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

paziņojam, ka prece:

apraksts **WORX akumulatora ķēdes zāģis**
Tips **WG384E WG384E.9** (3- mašīnas apzīmējumā
norāda uz ķēdes zāģis)
Funkcija **Kokmateriālu zāģēšana**

atbilst šādām direktīvām:
**2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2000/14/EK, kas
grozīta ar 2005/88/EK**

Iesaistītā organizācija, kam sniegts paziņojums
**Nosaukums: Intertek Deutschland GmbH (pilnvarotā
iestāde 0905)**
**Adrese: Stangenstraße 1, 70771 LEINFELDEN-
ECHTERDINGEN**
Sertifikāta Nr.: 180500514SHA-V1

WG384E WG384E.9
2000/14/EK, kas grozīta ar 2005/88/EK:
- Atbilstības novērtēšanas procedūra atbilstoši
Pielikumam V
- Izmērītais skaņas stiprums **91.0 dB (A)**
- Deklarētais garantētais skaņas stiprums **96 dB (A)**

Atbilst šādiem normatīviem:
**EN 60745-1, EN 60745-2-13, EN ISO 3744, EN 55014-1,
EN 55014-2**

Persona, kas pilnvarota sastādīt tehnisko dokumentāciju,
Nosaukums: Marcel Filz
Adrese: Positec Germany GmbH,
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany



2018/11/23
Allen Ding
Deputats Galvenais Inženieris, Testēšana un Sertifikācija
Positec Technology (China) Co., Ltd.
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

SAUGOS INSTRUKCIJA BENDRIEJI ELEKTRINIO ĮRANKIO SAUGOS ISPĖJIMAI



ISPĖJIMAS: Perskaitykite visus saugos įspėjimus ir instrukcijas. Nepaisant įspėjimų ir nesilaikant instrukcijų, galima nukentėti nuo elektros smūgio, gaisro ir (arba) rimtai susižeisti.

Saugokite visus įspėjimus ir instrukcijas, kad ateityje vėl galėtumėte paskaityti.

Terminas „elektrinis įrankis“ visuose toliau nurodytuose įspėjimuose reiškia iš elektros šaltinio (prijungiant laidų) ar akumuliatoriaus (be belaido) maitinamą elektrinį prietaisą.

1) DARBO ZONA

- a) Darbo zona turi būti švari ir gerai apšviesta. Netvarkingose ir tamsiose vietose gali nutikti nelaimingų atsitikimų.
- b) Elektriniu įrankiu nedirbkite sprogiuose aplinkoje, pvz., Elektriniai įrankiai kibirkščiuoja, dėl to gali užsidegti dulksės ar garai.
- c) Dirbant elektriniu įrankiu, vaikai ir stebėtojai turi stovėti atokiau. Atitraukus dėmesį, galite nesusvaldyti įrankio.

2) APSAUGA NUO ELEKTROS

- a) Elektrinio įrankio kištukai turi tiktai elektros lizdai. Niekada nekeiskite kištuko konstrukcijos. Su žemintais elektriniais įrankiais nenaudokite adapterio kištukų. Nepakeistos konstrukcijos kištukai ir tinkami el. lizdai sumažina elektros smūgio pavojų.
- b) Venkite kūno kontakto su žemintais paviršiais, tokiais kaip vamzdžiai, radiatoriai, viryklės ir šaldytuvai. Jei jūsų kūnas bus žemintas, elektros smūgio pavojus padidėja.
- c) Elektrinių įrankių nelaikykite lauke lietuvi lyjant ar drėgnoje aplinkoje. Į elektrinį įrankį patekęs vanduo padidina elektros smūgio pavojų.

- d) Nesielkite su laidu grubiai. Niekada elektrinio įrankio neneškite, nestumkite ar netraukite paėmę už laido. Laidą laikykite atokiau nuo šilumos šaltinio, tepalų, aštrių kraštų ar judančių dalių. Pažeisti ar susisukę laidai padidina elektros smūgio pavojų.
- e) Elektriniu įrankiu dirbdami lauke, naudokite darbui lauke skirtą pailginimo laidą. Naudojant tinkamą darbui lauke laidą, sumažėja elektros smūgio pavojus.
- f) Jei darbas elektriniu įrankiu drėgnoje vietoje neišvengiamas, naudokite liekamosios srovės įrenginį (RCD) apsaugotą maitinimą. RCD sumažina elektros smūgio pavojų.

3) ASMENINĖ APSAUGA

- a) Dirbdami su elektriniu įrankiu, būkite budrūs, žiūrėkite, ką darote ir remkitės sveiku protu. Nenaudokite elektrinio įrankio, jei esate pavargę ar veikiami narkotikų, alkoholio ar vaistų. Dėl darbo metu susilpnėjusio dėmesio galima sunkiai susižeisti.
- b) Naudokite apsaugos priemones. Visada dėvėkite akių apsaugą. Apsaugos priemonės, tokios kaip dulkių kaukė, neslystantys apsauginiai batai, šalmas ar ausų apsauga, naudojamos atitinkamomis sąlygomis, sumažina galimybę susižeisti.
- c) Užkirskite kelią netikėtam išjungimui. Prieš prijungdami įrankį prie maitinimo šaltinio ir (arba) akumuliatoriaus, prieš keldami jį ar nešdami, įsitikinkite, kad jungiklis yra OFF (išjungta) padėtyje. Elektrinį įrankį nešant ir tuo pat metu pirštą laikant ant jungiklio arba tiekiant energiją elektriniams įrankiams, kurių jungiklis įjungtas, sukeliama nelaimingi atsitikimai.
- d) Prieš įjungdami elektrinį įrankį, nuimkite visus reguliavimo raktus ar veržliarakčius. Besisukančioje elektrinio įrankio dalyje palikti veržliarakčiai ar reguliavimo raktai gali sužeisti.
- e) Per plačiai neužsimokite. Visą laiką

stovėkite ant tvirto pagrindo ir laikykite pusiausvyrą. Taip galėsite geriau valdyti elektrinį įrankį netikėtose situacijose.

- f) Tinkamai apsirenkite. Nevilkėkite palaidų drabužių ar nedėvėkite papuošalų. Plaukus, darbužius ir pirštines laikykite atokiai nuo judančių dalių.** Palaidus rūbus, papuošalus ar ilgus plaukus gali įsukti judančios dalys.

- g) Jei numatyta, kad prie prietaisų jungiami dulkių išskyrimo ir surinkimo įrenginiai, įsitikinkite, ar jie prijungti ir tinkamai naudojami.** Šie įrenginiai gali sumažinti su dulkėmis susijusius pavojus.

4) ELEKTRINIO ĮRANKIO NAUDOJIMAS IR PRIEŽIŪRA

- a) Elektrinio prietaiso nestumkite per prievartą. Naudokite sau tinkamą elektrinį įrankį.** Dirbant tinkamu elektriniu įrankiu, darbas geriau atliekamas ir yra saugesnis, kai veikia projektuiniu greičiu.
- b) Įrankio nenaudokite, jei jungiklis jo neišjungia ar neįjungia.** Visi elektriniai įrankiai, kurių negalima valdyti jungikliu, kelia pavojų ir turi būti taisomi.
- c) Prieš reguliuodami, keisdami priedus ar laikydami nenaudojamus elektrinius įrankius, jų kištukus ištraukite iš maitinimo šaltinio ir (arba) akumulatoriaus.** Šios prevencinės saugos priemonės sumažina pavojų, kad įrankis užsives atsitiktinai.
- d) Neveikiantį elektrinį įrankį laikykite vaikams neprieinamoje vietoje ir neleiskite dirbti su juo asmenims, neišmanantiems jo veikimo bei neskaičiusiems šių instrukcijų.** Nepasirengusio naudotojo rankose elektriniai įrankiai tampa pavojingi.
- e) Elektrinius įrankius reikia prižiūrėti. Patikrinkite, ar nėra nesutampančių ar besiliečiančių judančių dalių, sulūžusių ar kitokios būklės dalių, galinčių turėti poveikį elektrinio įrankio darbui. Jei yra gedimų, prieš darbą įrankis turi būti pataisytas.** Blogai prižiūrimi elektriniai įrankiai sukelia

daug nelaimingų atsitikimų.

- f) Pjovimo įrankiai turi būti aštrūs ir švarūs.** Gerai prižiūrimi pjovimo įrankiai aštriomis pjovimo briaunomis mažiau kliūva, juos lengviau valdyti.
- g) Elektrinį įrankį, priedus, įrankio antgalius ir pan. naudokite laikydamiesi šių instrukcijų, atsižvelgdami į darbo sąlygas ir turimą atlikti darbą.** Įrankį naudojant kitam nei skirtas darbui, gali kilti įvairių pavojų.
- 5) IŠ AKUMULATORIAUS MAITINAMO ĮRANKIO NAUDOJIMAS IR PRIEŽIŪRA**
- a) Pakartotinai įkraukite tik su gamintojo nurodytu įkrovikliu.** Vieno tipo akumulatoriui tinkantis įkroviklis, naudojamas su kito tipo akumulatoriumi, gali sukelti gaisro pavojų.
- b) Elektrinius įrankius naudokite tik su specialiai jiems skirtais akumulatoriais.** Naudojant kitus akumulatorius, gali kilti pavojus susižeisti arba kilti gaisras.
- c) Kai akumulatorius nenaudojamas, laikykite jį atokiau nuo metalinių daiktų, tokių kaip popieriaus sąvaržėlės, monetos, raktai, viny, varžtai ar kiti maži metaliniai daiktai, kurie gali vieną gnybtą sujungti su kitu.** Sujungus akumulatoriaus gnybtus kartu, galima nusideginti ar sukelti gaisrą.
- d) Elgiantis šiuurkščiai, skystis gali ištektėti iš akumulatoriaus; venkite kontakto. Jei netyčia prisiliečiate, nuplaukite vandeniu. Jei skysčio pateko į akis, papildomai kreipkitės į medikus.** Iš akumulatoriaus išpiltas skystis gali sukelti dirginimą ar nudegimus.
- 6) APTARNAVIMAS**
- a) Elektrinio įrankio priežiūrą ir remontą patikėkite kvalifikuotam specialistui, naudojančiam tik originalias atsargines dalis.** Tai užtikrins, jog dirbti įrankiu bus saugu.

SAUGOS NUORODOS DIRBANTIEMS SU GRAN- DININIAIS PJŪKLAIS

1. Kai pjūklas veikia, visos kūno dalys turi būti kuo toliau pjūklo grandinės. Prieš įjungdami pjūklą įsitinkite, kad pjūklo grandinė prie nieko nesiliečia. Dirbant su grandininio pjūklu dėl akimirksnio neatidumo pjūklo grandinė gali užkabinti drabužius ar kūno dalį.
2. Tvirtai laikykite grandininį pjūklą dešine ranka už užpakalinės rankenos, o kaire ranka – už priekinės rankenos. Grandininį pjūklą laikant atvirksčiai padidėja susižalojimo rizika, todėl jį leidžiama laikyti tik nurodytoje darbinėje padėtyje.
3. Elektrinį įrankį laikykite tik už izoliuotų rankenų, nes pjūklo grandinė gali kliudyti paslėptus elektros laidus. Pjūklo grandinei prisilietus prie laido, kuriuo teka elektros srovė, metalinėse prietaiso dalyse gali atsirasti įtampa ir trenkti elektros smūgis.
4. Dirbkite su apsauginiais akiniais ir klausos apsaugos priemonėmis. Taip pat rekomenduojama naudoti ir kitas apsaugos priemones – galvai, rankoms, kojoms ir pėdoms apsaugoti. Tinkami apsauginiai darbo rūbai sumažina sužeidimų pavojų, kuris gali kilti dėl didelių skriejančių pjaunamos medžiagos dalelių ar netyčia prisilietus prie pjūklo grandinės.
5. Nedirbkite su grandininio pjūklu įlipę į medį. Grandininio pjūklo dirbant medyje kyla pavojus susižeisti.
6. Visada tvirtai stovėkite ir su grandininio pjūklu dirbkite tik tada, kai stovite ant tvirtos, saugaus ir lygaus pagrindo. Dirbdami ant slidaus arba nestabiliaus pagrindo, pvz., ant kopėčių, galite netekti pusiausvyros ir nebesuvaldyti grandininio pjūklo.
7. Pjaudami įtemptas šakas, turėkite omenyje, kad jos gali spyruokliuoti. Jei pjaunant šaka išsilaivina, ji gali kliudyti dirbantįjį ir išplėsti iš rankų pjūklą.
8. Būkite itin atsargūs pjaudami atžalyną ir jaunus medelius. Plonos šakos gali suspausti pjūklo grandinę ir sukelti atitrūkimą, smogti ar išmušti jus iš pusiausvyros.
9. Išjungtą grandininį pjūklą neškite laikydami už priekinės rankenos taip, kad pjūklo grandinė būtų nukreipta atgal. Grandininį pjūklą visuomet transportuokite ir sandėliuokite su apsauginiu dėklu. Rūpestingas elgesys su grandininio pjūklu padės išvengti netikėto prisilietimo prie besisukančios pjūklo grandinės.
10. Būtinai laikytis tepimo, grandinės įtempimo ir priedų keitimo nuorodų. Netinkamai įtempta ar nepatepta grandinė gali nutrūkti arba padidinti atitrūkimo riziką.
11. Rankenos turi būti sausos, švarios ir neriebaluotos. Tepalu ar alyva ištepotos rankenos yra slidžios, todėl galite nesuvaldyti pjūklo.
12. Pjaukite tik medieną. Grandininį pjūklą naudokite tik tiems darbams, kuriems jis yra skirtas. Pavyzdžiui: nenaudokite grandininio pjūklo plastikui, mūrai ar kitokioms, ne medinėms, statybinėms medžiagoms pjauti. Naudojant

grandininį pjūklą ne pagal paskirtį, gali susidaryti pavojingos situacijos.

ATATRANKOS PRIEŽASTYS IR KAIP JOS IŠVENGTI:

Atatranka gali atsirasti, jei pjovimo juostos viršūnė prisiliečia prie kokio nors objekto arba jei linkstanti mediena suspaudžia pjūklo grandinę pjūvio plyšyje. Pjovimo juostos viršūnei prisilietus prie kokio nors objekto, pjovimo juosta gali atšokti ir netikėtai imti judėti aukštyn bei link dirbančiojo.

Jei suspaudžiama pjūklo grandinė, esanti viršutinėje pjovimo juostos dalyje, pjovimo juosta gali imti greitai judėti link dirbančiojo.

Dėl šių reakcijų pjūklas gali tapti nekontroliuojamas ir jus sunkiai sužeisti. Nepasikliaukite vien tik grandininiam pjūkle sumontuotais apsauginiais įtaisais. Naudodamiesi grandininio pjūklo imkitės visų atsargumo priemonių, kad išvengtumėte nelaimingų atsitikimų ir nesusižeistumėte.

Atatranka yra elektrinio įrankio netinkamo naudojimo arba neteisingo valdymo rezultatas. Jos galite išvengti, jei imsitės atitinkamų, žemiau aprašytų atsargos priemonių:

- **Pjūklą visada tvirtai laikykite abiem rankomis, nykščiais ir visa plaštaka visiškai apėmę grandininio pjūklo rankenas. Stovėkite taip ir rankas laikykite tokioje padėtyje, kad galėtumėte įveikti atitrūkimo jėgas. Jei dirbantysis imasi atitinkamų priemonių, atitrūkimo jėgos jis gali kontroliuoti. Niekumet nepaleiskite grandininio pjūklo iš rankų.**
- **Venkite nenatūralios kūno padėties ir niekada nepjaukite laikydami pjūklą aukščiau pečių juostos. Taip išvengsite netikėto prisilietimo prie pjovimo juostos viršūnės ir geriau suvaldysite prietaisą netikėtose situacijose.**
- **Visuomet naudokite gamintojo rekomenduojamas atsargines pjovimo juostas ir pjovimo grandines. Netinkamos atsarginės pjovimo juostos ir pjūklo grandinės gali sukelti grandinės trūkumą ir atitrūkimą.**
- **Vadovaukitės gamintojo nuorodomis dėl pjūklo grandinės galandimo ir priežiūros. Per trumpi pjūvio gylį ribojantys dantukai padidina atitrūkimo pavojų.**

LIKUTINĖ RIZIKA

Netgi naudodami įrenginį pagal paskirtį, visada lieka rizika, kurios negalima išvengti. Remiantis įrenginio tipu ir konstrukcija, gali kilti toliau nurodyta rizika:

- Sąlytis su pjūklo grandinės krumpliais (pjovimo pavojus)
- Prieiga prie besisukančios pjūklo grandinės (pjovimo pavojus)
- Nenumatytas, staigus nukreipiamosios juostos judesys (pjovimo pavojai)
- Išsikišusios pjūklo grandinės dalys (pjovimo / įdūrimo pavojus)
- Įsikišusios apdorojamos medienos dalys

- Odos sąlytis su alyva
- Klausos praradimas, jei darbo metu nenaudojamos ausų apsaugos priemonės

AKUMULIATORIŲ NAUDOJIMO SAUGOS TAISYKLĖS

- Neardykite, neatidarykite ir pjaustykite maitinimo elementų ir akumuliatorių.
- Nesujunkite akumuliatoriaus gnybtų trumpuoju jungimu. Nelaikykite akumuliatorių bet kaip dėžėse ar stalčiuose, kur jų gnybtai galėtų susijungti trumpuoju jungimu arba kur juos trumpuoju jungimu galėtų sujungti ten esančios laidžiosios medžiagos. Kai akumuliatorius nėra naudojamas, laikykite jį toliau nuo kitų metalinių daiktų, pavyzdžiui, popieriaus sąvaržėlių, monetų, raktų, vinių, varžtų ir kitų mažų metalinių daiktų, dėl kurių gali kilti trumpasis jungimas tarp kontaktų. Sulietę akumuliatoriaus gnybtus galite nusideginti arba sukelti gaisrą.
- Saugokite akumuliatorių nuo karščio arba ugnies. Nelaikykite tiesioginiais saulės spinduliais apšviestose vietose.
- Saugokite akumuliatorių nuo mechaninių smūgių.
- Jeigu ištėkėtų akumuliatoriaus skystis, stenkitės, kad jo nepatektų ant odos ir į akis. Kontakto atveju gausiai plaukite pažeistą vietą dideliu kiekiu vandens ir kreipkitės į gydytoją.
- Jeigu prarytumėte maitinimo elementą arba išgertumėte akumuliatoriaus skystį, nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.
- Akumuliatorius turi būti švarus ir sausas.
- Jeigu akumuliatoriaus gnybtai būtų sutepti, nuvalykite juos švariu sausu skudurėliu.
- Prieš naudojimą akumuliatorių privaloma įkrauti. Visada vadovaukitės šia instrukcija ir tinkamai įkraukite akumuliatorių.
- Nepalikite nenaudojamo akumuliatoriaus ant kroviklio.
- Ilgai nenaudojus akumuliatoriaus, jį gali tekti kelis kartus įkrauti ir vėl iškrauti, kad akumuliatoriaus veiktų maksimalia galia.
- Akumuliatorius veikia geriausiai, kai jis naudojamas esant įprastai kambario temperatūrai ($20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$).
- Išmetant akumuliatorius, skirtingų elektrocheminių sistemų akumuliatorius privaloma išmesti atskirai.
- Kraukite tik WORX nurodytu krovikliu. Nenaudokite jokių kitų kroviklių, išskyrus specialiai pateiktą naudojimui su šiuo įrenginiu. Vieno tipo akumuliatoriui tinkantis kroviklis, naudojamas kitam akumuliatoriui krauti, gali kelti gaisro pavojų.
- Nenaudokite jokių kitų akumuliatorių, kurie nėra skirti naudoti su šiuo įrenginiu.
- Laikykite akumuliatorių laikams nematomoje ir nepasiekiamoje vietoje.
- Neišmeskite originalios gaminio instrukcijos – jos gali būti pritrūkusios.
- Išimkite akumuliatorių iš įrenginio, kai jo

nenaudojate.

- Seną akumuliatorių tinkamai išmeskite.
- Nemaišykite skirtingų gamintojų, talpos, dydžio ar tipo elementų įrenginyje.
- Neišmontuokite akumuliatorių komplekto iš originaliosios pakuotės, kol nereikės naudoti.
- Stebėkite pliuso (+) ir minuso (–) žymas akumuliatoriuje ir užtikrinkite reikiamą naudojimą

IŠSAUGOKITE ŠIĄ INSTRUKCIJĄ

Nurodymai, kaip tinkamai atlikti pagrindinius medžių kirtimo, šakų genėjimo ir skersinio pjūvio darbus.

1. Medžių kirtimas

Jei vienu metu medžius pjauna ir kerta du ar daugiau asmenų, tai atstumas tarp kertančių ir pjaunančių asmenų turi būti ne mažesnis už dvigubą kertamo medžio aukštį. Kertant medžius reikia atkreipti dėmesį į tai, kad nebūtų sukeliamas pavojus kitiems asmenims, nebūtų pažeidžiamos elektros tiekimo linijos ar padaroma kitokios materialinės žalos. Jei medis prisilietė prie elektros tiekimo linijos, apie tai būtina skubiai pranešti energijos tiekimo įmonei.

Pjaudamas šlaite dirbantysis su grandininio pjūklų turi būti virš kertamo medžio, nes nukirstas medis veikiausiai riedės ar slys į pakalnę.

Prieš pradėdami kirsti būtina numatyti pasitraukimo kelią ir, jei reikia, pasirūpinti, kad jis būtų laisvas. Pasitraukimo kelias nuo numatomos virtimo linijos turi vesti įstrižai atgal. (Žr. 1 pav.)

Norint numatyti medžio virtimo kryptį, prieš pradėdami kirsti reikia įvertinti natūralų medžio pasvirimą, didesnių šakų padėtį ir vėjo kryptį.

Nuo medžio reikia pašalinti nešvarumus, akmenis, atšokusią žievę, vėnis, spausčius ir vielas.

2. Išpjovos pjūvimas:

Stacių kampu medžio virtimo kryptį padarykite 1/3 kamieno skersmens gylio išpjovą. Pirmiausia įpjaukite apatinę horizontalią išpjovą. Ji reikalinga tam, kad pjūklo grandinė ir kreipiamoji neužstrigtų pjaunant antrą išpjovą. (Žr. 1 pav.)

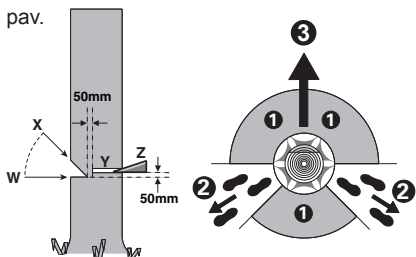
3. Kertamojo pjūvio pjūvimas

Kertamąjį pjūvį pjaukite ne žemiau kaip 50 mm virš horizontalios išpjovos. Kertamąjį pjūvį pjaukite lygiagrečiai horizontaliajai išpjovai. Kertamąjį pjūvį pjaukite tiek, kad kamieno visiškai nenuėjautumėte – nenuėjautas „tiltelis“ atliks šarnyro funkciją. „Tiltelis“ neleidžia medžiui sukristi ir virsti netinkama kryptimi. „Tiltelio“ neperpjaukite. (Žr. 1 pav.) Pjaunant kertamąjį pjūvį ir artėjant prie „tiltelio“, medis turi pradėti virsti. Jei matote, kad medis gali virsti netinkama kryptimi arba linksta atgal, o pjūklo grandinė stringa, nustokite pjauti ir, kad praskėstumėte išpjovą ir nuverstumėte medį norima virtimo linija, naudokite medinius, plastikinius arba aliuminio pleištus.

Kai medis pradeda virsti, grandininį pjūklą ištraukite iš

pjūvio, išjunkite, padėkite ir numatytu pasitraukimo keliu išeikite iš pavojingos vietos. Saugokitės krentančių šakų, eidami neužkliūkite.

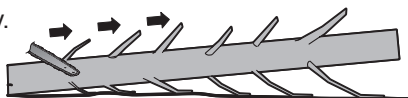
1 pav.



4. Genėjimas

Genėjimas – tai šakų pjovimas nuo nukirsto medžio. Genėdami medžius iš pradžių palikite didesnes, žemyn nukreiptas šakas, ant kurių remiasi medis. Mažesnes šakas, kaip pavaizduota paveikslėlyje, nupjaukite vienu pjūviu. Šakas, kurios yra veikiamos įtempimų, pjaukite iš apačios į viršų, kad neįstrigtų pjūklo grandinė. (Žr. 2 pav.)

2 pav.

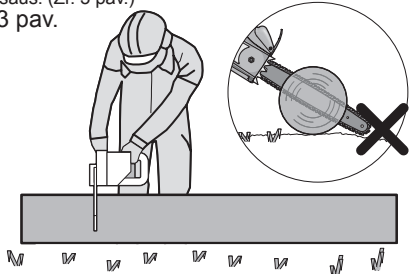


5. Medžio kamieno pjaustymas

Medžio kamieno pjaustymas – tai nukirsto medžio pjaustymas į dalis. Visada tvirtai stovėkite – abiem kojomis turi tekėti vienodas kūno svoris. Jei yra galimybė, medžio kamieną paremkite šakomis, rąstais ar sprausteliais. Laikykites standartinių nuorodų lengviems pjovimo darbams.

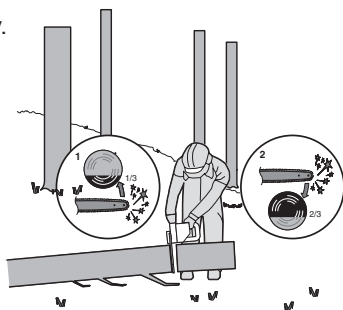
Jei, kaip pavaizduota paveikslėlyje, visas medžio kamienas tolygiai priglundęs prie pagrindo, pjaukite iš viršaus. (Žr. 3 pav.)

3 pav.



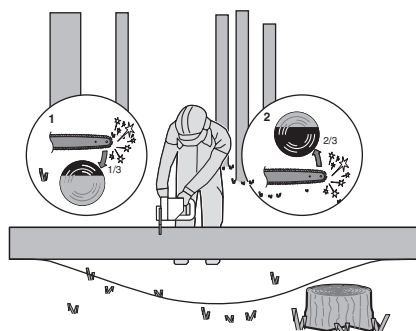
Jei kamienas remiasi vienu galu, pirmiausia iš apačios įpjaukite 1/3 kamieno skersmens, po to ties apatiniu pjūviu likusią dalį nupjaukite iš viršaus. (Žr. 4 pav.)

4 pav.



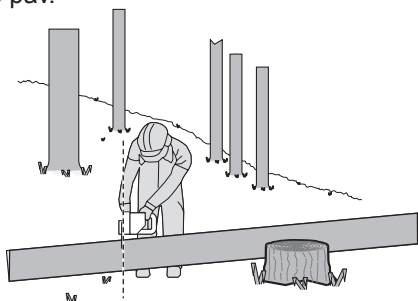
Jei kamienas remiasi abiem galais, pirmiausia iš viršaus įpjaukite 1/3 kamieno skersmens, po to ties viršutiniu pjūviu 2/3 kamieno nupjaukite iš apačios. (Žr. 5 pav.)

5 pav.



Pjaudami nuokalnėje, visada stovėkite virš medžio kamieno. Kad „nupjovimo“ momentu išlaikytumėte visišką kontrolę, prieš pjūvio pabaigą pjūklą spauskite mažiau, tačiau tvirtai laikykite abi grandininio pjūklo rankenas. Stenkitės, kad grandininis pjūklas nepaliestų žemės. Baigę pjūvį, prieš atitraukdami grandinį pjūklą palaukite, kol jis nustos veikti. Prieš pereidami nuo vieno medžio prie kito, visada išjunkite grandininio pjūklo variklį. (Žr. 6 pav.)

6 pav.



ŽENKLAI

	Kad nesusižalotų, vartotojas turi perskaityti prietaiso eksploatavimo vadovą
	Įspėjimas
	Dėvėkite ausų apsaugą
	Dėvėkite akių apsaugą
	Dėvėkite kaukę nuo dulkių
	Nenaudoti esant lietai ar vandeniui
	Užsidėkite galvos apsaugines priemones
	Mūvėkite apsaugines pirštines
	Mūvėkite apsauginę avalynę
	Elektrinių gaminių atliekų negalima šalinti su buitinėmis atliekomis. Perdirbkite nugabenę į atitinkamus centrus. Dėl perdirbimo pasikonsultuokite su vietinėmis institucijomis ar pardavėju.
 Li-Ion 	Neišmeskite baterijų. Išsekusias baterijas grąžinkite į vietos surinkimo ar perdirbimo punktą.

	Nedeginkite
	Mašiną saugokite nuo lietaus ir vandens
	Palieskite nukreipiamosios juostos galiuką į vengtiną objektą.
	Dėl galiuko sąlyčio nukreipiamoji juosta gali staiga pakilti ir nusileisti, o tai gali sukelti rimtą traumą.
 	Dirbdami visada laikykite grandinę pjūklą abejomis rankomis.

DALIŲ SĄRAŠAS

1.	GALINĖ RANKENA
2.	IJUNGIMO / IŠJUNGIMO JUNGIKLIS
3.	MAITINIMO INDIKATORIAUS LEMPUTĖ
4.	PRIEKINĖ RANKENA
5.	GRANDINĖS STABDŽIO SVIRTIS (RANKINĖ APSAUGA)
6.	GRANDINĖ
7.	NUKREIPIAMOJI JUOSTA
8.	GRANDINĖS ĮTEMPIMO RANKENĖLĖ
9.	GRANDINĖS DANGTELIS
10.	GALINĖ APSAUGA
11.	AKUMULIATORIUS*
12.	AKUMULIAORIAUS PALEIDIMO MYGTUKAS*
13.	UŽRAKINIMO MYGTUKAS
14.	ALYVOS LYGIO LANGELIS
15.	TEPALINĖS DANGTELIS
16.	ATRAMA
17.	JUOSTOS IR GRANDINĖS LAIKYMAS / PERVEŽIMO DANGTIS (DĖKLAS)
18.	VAROMOJI ŽVAIGŽDUTĖ
19.	JUOSTOS DĖKLAS
20.	TVIRTINANČIOS JUOSTOS ANGA
21.	JUOSTOS NUSTATYMO KAIŠČIAI
22.	ALYVOS IŠĖJIMAS
23.	GRANDINĖS KRYPTIES SIMBOLIS
24.	JUOSTOS ĮTEMPIMO PLOKŠTĖ (ŽR. PAV. A2)

*Ne visi pavaizduoti ar aprašyti priedai yra įtraukti į standartinį komplektą.

TECHNINIAI DUOMENYS

Tipas WG384E WG384E.9 (3 - įrenginio paskirtis, grandininio pjūklo atstovas)

	WG384E	WG384E.9
Įtampa	40V $\equiv$ MAX (2x20V Max.)**	
Juostos ilgis	35cm	
Grandinės greitis	8 m/s	
Alyvos bako talpa	150 ml	
Grandinės žingsnis	0.95cm	
Grandinės varomųjų jungčių skaičius	52	
Grandinės matuoklis	1.1mm	
Pritaikomas grandinės tipas:	QR: A0 (T)-52E / OREGON: 90PX052X	
Pritaikomas juostos tipas	QR: P014-43SR(T) / OREGON: 144MLEA041	
Akumuliatoriaus talpa	2.0 Ah (WA3551)	/
Akumuliatoriaus tipas	Ličio joninis	/
Įkrovos įtaiso modelis	WA3883	/
Įkrovos įtaiso našumas	Įvestis: 100-240V~50-60Hz Išvestis 1: 20V $\equiv$, 2.0A *** Išvestis 2: 20V $\equiv$, 2.0A ***	/
Įkrovimo laikas (apytiksl.) Akumuliatorius: 2,0 Ah (1pc) 2,0 Ah (2pcs)		
	0.5 hr	/
	1 hr	/
Įrenginio svoris	4.7 kg	3.9 kg

**Įtampa matuojama be darbinės apkrovos. Pradinė akumuliatoriaus įtampa siekia maks. apie 20 voltų. Vardinė įtampa 18 voltų.

*** Įkrovimo įtaiso galia 1 ir 2 nurodo dvi to paties dydžio įtampos ir stovės jungtis.

PAGALBINĖ ĮRANGA

	WG384E	WG384E.9
Grandinė	1	1
Juosta	1	1
Pervežimo dangtis	1	1
Krovėjas (WA3883)	1	/
Akumuliatorius (WA3551)	2	/

Visus priedus rekomenduojame įsigyti parduotuvėje, kurioje pirkote įrankį. Išsamesnės informacijos ieškokite šio vadovo darbinių patarimų skyriuje arba ant priedų pakuotės. Patarti gali ir parduotuvės personalas.

TRIUKŠMO DUOMENYS

Ávertintas triukšmo lygis

Ávertinta garso galia

Dėvėkite ausų apsaugą.

$$\begin{aligned}L_{PA} &= 80.0\text{dB(A)} \\K_{PA} &= 5.0\text{dB(A)} \\L_{WA} &= 91.0\text{dB(A)} \\K_{PA} &= 5.0\text{dB(A)}\end{aligned}$$



INFORMACIJA APIE VIBRACIJĄ

Visos vibracijos vertės (trიაšio vektoriaus suma), nustatytos pagal EN 60745:

Vibracijos skleidimo vertė $a_v = 3.423\text{m/s}^2$	Neapibrėžtumas $K = 1.5\text{ m/s}^2$
---	---------------------------------------

Kad bendra paskelbtosios vibracijos vertė gali būti naudojama vienam įrankiui palyginti su kitu, ir taip pat gali būti naudojama preliminariam poveikio įvertinimui.

Įspėjimas: naudojant elektrinį įrankį, vibracijos skleidimo vertė gali skirtis nuo paskelbtos vertės, priklausomai nuo įrankio naudojimo būdų, atsižvelgiant į šiuos pavyzdžius ir kitus įrankio naudojimo variantus: įrankio naudojimo būdo ir pjaunamos ar gręžiamos medžiagos. Įrankis yra geros būklės ir gerai prižiūrimas. Tinkamų įrankio priedų naudojimas ir užtikrinimas, kad jis būtų aštrus ir geros būklės. Rankenų suėmimo tvirtumas ir ar naudojami apsaugos nuo vibracijos priedai. Be to, įrankis yra naudojamas taip, kaip numato jo konstrukcija ir šios instrukcijos.

Šis įrankis gali sukelti rankų vibracijos sindromą, jei naudojamo metu nėra atitinkamai valdomas.

Įspėjimas: siekiant tikslumo, nustatant skleidimo lygį konkrečiomis sąlygomis reikia taip pat atsižvelgti į visas darbo ciklo dalis, kaip antai laikotarpius, kai įrankis išjungiamas ir kai jis veikia tuščiaja eiga, o ne atliekant darbą. Tai gali ženkliai sumažinti skleidimo lygį visu darbo laikotarpiu.

Kaip padėti sumažinti vibracijos skleidimo pavojų VISADA naudokite aštrius kaltus, grąžtus ir peilius. Įrankį prižiūrėkite laikydamiesi šių instrukcijų ir visada gerai suteptite (kai taikoma). Jei įrankį reikia naudoti reguliariai, išigykite apsaugos nuo vibracijos priedus. Sudarykite darbo tvarkaraštį, kad didelę vibraciją skleidžiančio įrankio naudojimo laikotarpį suskirstytumėte į kelias dienas.

Paskirtis

Grandinis pjūklas yra skirtas pjauti medžius, medžių šakas, medieną, lentas ir t. t. Pjauti galima pagal ir prieš pluoštą. Šis gaminy s nėra tinkamas pjauti mineralinių medžiagų.

SURINKIMAS



Įspėjimas! Nemontuokite akumulatoriaus komplekto, kol jis nebus visiškai surinktas. Visada naudokite pirštines, kai apdorojate grandinę.

GRANDINĖS IR NUKREIPIAMOSIOS JUOSTOS SURINKIMAS

1. Rūpestingai išpakuokite visas dalis. Išmontuokite grandinės dangtelį, sukdami grandinės įtempimo rankenėlę prieš laikrodžio rodyklę. (Žr. pav. A1)
2. Padėkite grandinio pjūklą ant tvirto, plokščio paviršiaus.
3. Naudokite tik originalias „WORX“ grandines ar rekomenduojamas nukreipiamajai juostai.
4. Įdėkite grandinę į griovelį aplink nukreipiamąją juostą. Įsitinkinkite, kad grandinė būtų nustatyta reikiama kryptimi, palygindami su grandinės piktograma nukreipiamoje juostoje arba vadovaukitės grandinės krypties simboliu, nurodytu ant pjūklo korpuso. Užtikrinkite, kad juostos įtempimo plokštė būtų nukreipta į išorę. (Žr. pav. A2)
5. Sumontuokite grandinę ant varomosios žvaigždutės, kad juostos tvirtinimo anga ir du juostos kaiščiai ant juostos plokštės atitiktų nukreipiančiosios juostos raktelio angą. (Žr. pav. B1, B2)
6. Įsitinkinkite, kad visos dalys būtų tinkamai pritvirtintos ir laikytų grandinę ir nukreipiamąją juostą lygio padėtimi. Įsitinkinkite, kad varomosios jungtys būtų pilnai sumontuotos į varomąją žvaigždutę (Žr. pav. C1), kad nesusidarytų kilpa, kaip parodyta pav. C2. Jei atsirado kilpa, paimkite grandinę ties nukreipiamąją juostą ties kilpa ir ją patraukite. **PASTABA:** Grandinė turi laisvai sukstis ir ji turi būti be kilpų.
7. Uždėkite grandinės dangtelį ir jį priveržkite jį sukdami grandinės įtempimo rankenėlę prieš laikrodžio rodyklę, kol ji bus priveržta. (Žr. pav. D)
8. Grandinė įsitemp, kai pjaunama, ir praranda reikiamą įtempimą. Kai grandinė atsilaisvina, visiškai atsukite grandinės įtempimo rankenėlę arba pasukite rankenėlę tris (3) kartus prieš laikrodžio rodyklę, tada iš naujo įsitinkinkite grandinės įtempimo rankenėlę, kad tinkamai atkurtumėte grandinės įtempimą, kartodami 6-7 žingsnius, kaip nurodyta anksčiau.



Įspėjimas! Grandinė vis dar neįtempta. Grandinė įtemptama kaip aprašyta „GRANDINĖS ĮTEMPIMAS“ skyriuje. Grandinę reikia apžiūrėti, kad ji būtų tinkamai įtempta.

GRANDINĖS ĮTEMPIMAS (Žr. pav. E1, E2)

PASTABA: Naujos pjūklo grandinės įsitemp. Dažnai tikrinkite grandinės įtempimą, kai naudojotės pirmąjį kartą, ir įtempkite, kai grandinė atspalaiduoja apie nukreipiamąją juostą.

Įspėjimas!

- Išmontuokite akumulatoriaus komplektą, prieš reguliuodami pjūklo grandinės įtempimą.
- Grandinės pjovimo kraštai yra aštrūs. Naudokite pirštines, kai apdorojate grandinę.
- Visada tinkamai prižiūrėkite grandinės įtempimą. Atsilaisvinusi grandinė padidina atatranksos riziką.

Atsilaisvinusi grandinė gali išsokti iš nukreipiamosios juostos griovelio. Tai gali sužeisti operatorių ir pažeisti grandinę. Dėl atsilaisvinusios grandinės, pati grandinę, juosta ir žvaigždutė greitai nusidėvi.

1. Padėkite grandinio pjūklą ant stabilaus, plokščio paviršiaus.
2. Pasukite grandinės įtempimo rankenėlę pagal laikrodžio rodyklę, kol jis bus priveržtas.
PASTABA: Įtempimas automatiškai didėja, kol grandinės įtempimo rankenėlė sukama pagal laikrodžio rodyklę. Sumontuotas reketo mechanizmas apsaugo nuo grandinės atpalaidavimo.
3. Palenkite pjūklą į priekį (žr. E1), kur nukreipiamosios juostos galukas įspaudžiamas „žemyn“ kryptimi. Juo bus pašalintas grandinės laisvumas.
4. Pilnai įtempkite grandinės rankenėlę, sukdami ją pagal laikrodžio rodyklę.
5. Du kartus patikrinkite įtempimą, nustatytą automatines grandinės įtempimo rankenėle.
Reikiamas grandinės įtempimas pasiekiamas, kai grandinė pakeliama apie pusę varomosios jungties gylio nuo nukreipiamosios juostos centro. Tai turi būti daroma viena ranka pakelti grandinę pagal įrenginio svorį. (Žr. pav. E2)

PASTABA: Grandinė tinkamai įtempta, kai ją galima pakelti nuo nukreipiamosios juostos ir varomąją jungtį lieka ant nukreipiamosios juostos bėgio.

PASTABA: Grandinė įsitęps, kai įjaunama, ir praranda reikiamą įtempimą. Kai grandinė atsilaisvina, visiškai atsukite grandinės įtempimo rankenėlę arba pasukite rankenėlę tris kartus prieš laikrodžio rodyklę, tada iš naujo įtempkite grandinės įtempimo rankenėlę, kad tinkamai atkurtumėte grandinės įtempimą, kartodami 1-4 žingsnius, kaip nurodyta anksčiau.

SUTEPIMAS (Žr. pav. F)

 **SVARBU:** Grandinės pjūklas nepildytas alyvos. Svarbu įpilti alyvos prieš naudojimą. Niekada nenaudokite grandininio pjūklo be grandinės alyvos ar kai alyvos bakas tuščias, nes taip galite pažeisti gaminį.

PASTABA: Grandinės eksploatavimo terminas ir pjovimo galia priklauso nuo optimalaus suteptimo. Todėl grandinė naudojant automatiškai suteptama.

Alyvos bako užpildymas

 **Įspėjimas!** Išmontuokite akumuliatoriaus komplektą, prieš užpildydami alyvos baką.

1. Padėkite grandininį pjūklą ant reikiamo paviršiaus, kai tepalinės dangtelis nukreiptas aukštyn.
2. Nuvalykite plotą aplink tepalinės dangtelį ir atsukite jį sukdamį prieš laikrodžio rodyklę.
3. Įpilkite juostos ir grandinės alyvos, kol bakas bus pilnas.
4. Venkite, kad į alyvos baką nepatektų purvo ar nuolaužų, uždėkite tepalinės dangtelį ir priveržkite sukdamį pagal laikrodžio rodyklę.

SVARBU: Norint ventiliuoti alyvos baką, tarp tepalinės ir filtro numatyti maži alsuojimo kanalai, apsaugantys nuo protėkio, ir užtikrinkite, kad įrenginys būtų paliktas horizontaliai padėtimi, kai nenaudojate grandininio pjūklo.

Svarbu naudoti tik rekomenduojamą standartinę juostos ir grandinės alyvą (Klasė: ISO VG32), kad nepažeistumėte grandininio pjūklo. Tai galite sužinoti pjūklo įsigijimo vietoje ar vietinėje įrenginių pardavotuvėje. Niekada nenaudokite perdirtos / senos alyvos. Naudodami nepatvirtintą alyvą, prarasite garantines teises.
Nenurykite. Jei nurijote, nedelsiant kreipkitės į gydytoją. Saugokite nuo vaikų. Laikykite atokiau nuo šilumos ar atvirosios liepsnos.

Patikrinkite automatinį tepalinę

Ar automatinė tepalinė tinkamai veikia galima patikrinti paleidus grandinį pjūklą ir nukreipus nukreipiamosios juostos galiuką link kartono ar popieriaus ant žemės paviršiaus. Jei ant kartono susidaro alyvos žymė, automatinė tepalinė veikia tinkamai. Jei nėra alyvos žymės, nepaisant pilno alyvos bako, kreipkitės į „WORX“ klientų aptarnavimo tarnybos agentą ar „WORX“ patvirtintą aptarnavimo agentą.



Dėmesio: Grandinė nelieskite žemės paviršiaus. Užtikrinkite 30 cm. Saugos tarpą.

Eksploatavimas

1. PRIEŠ NAUDOJANTIS SAVO BELAIDŽIU ĮRANKIU

 **Įspėjimas!** Įkrovėjas ir akumuliatoriaus kompleksas specialiai skirtas dirbti kartu, todėl nenaudokite kitų įtaisų. Niekada neikiškite ar neleiskite, kad į įkrovėją ar akumuliatorių komplekto jungtis patektų metaliniai daiktai, nes gali įvykti elektros gedimas ar kilti pavojus.

PASTABA: Jūsų akumuliatorių komplektas NEĮKRAUTAS ir privalote įkrauti prieš naudojantis juo. Tiekiamas akumuliatoriaus įkrovėjas atitinka įrenginyje sumontuotą ličio jono akumuliatorių. Nenaudokite kito akumuliatorių įkrovėjo.

2. PATIKRINKITE AKUMULIATORIAUS ĮKROVOS BŪKLĘ (Žr. pav. G)

Akumuliatoriaus įkrovos lygį galima sužinoti iš akumuliatoriaus indikatorius lempučių, spaudžiant mygtuką šalia lempučių.

Pastaba: G pav. taikomas tik akumuliatoriams, su akumuliatoriaus įkrovimo lempele.

3. JŪSŲ AKUMULIATORIAUS KOMPLEKTO ĮKROVIMAS (Žr. pav. H)

Ličio jono akumuliatorių apsaugotas nuo giluminės iškrovos. Kai akumuliatorius išsikrovęs, įrenginys išjungiamas apsauginės grandinės. Prieš naudodami pirmąjį kartą, kiekvieną akumuliatorių reikia pilnai įkrauti. Šiltoje aplinkoje ar po intensyvaus naudojimo, akumuliatorius gali tapti per karštas, kad jį būtų galima įkrauti. Leiskite akumuliatoriui atvėsti, prieš įkraunant.

Pastaba: Visada pilnai įkraukite abu akumuliatorius tuo pačiu metu. Daugiau informacijos rasite įkroviklio vadove

4. NORINT IŠMONTUOTI AR SUMONTUOTI AKUMULIATORIŲ PAKETĄ (Žr. pav. I)

Paspauskite akumuliatorių komplekto atlaisvinimo mygtuką, kad išimtumėte 2 akumuliatorių komplektą iš savo įrankio. Po pakartotinės įkrovos, įstatykite 2

akumuliatorių kompleksus į akumuliatoriaus jungtį. Paprastai pastūmus ir šiek tiek paspaudus, išgirsite spustelėjimą. Patikrinkite, ar akumuliatorius pilnai pritvirtintas. Patikrinkite, ar įrenginys reaguoja.

Pastaba:

- Kai išmontuojate akumuliatoriaus komplektą, laikykite jį tvirtai, kad neiškristų ir traumuotų.
- Šis įrenginys veikia, kai sumontuoti 2 akumuliatoriai. Rekomenduojama naudoti tuos pačius du akumuliatorius ir įkrauti juos tuo pačiu metu.
- Kai naudojate du skirtingos galios akumuliatorius, įrenginys veiks tik mažesne bendrąja galia.

5. Maitinimo indikatorius lemputė (Žr. Pav. J)

SVARBU:

Kai įsižiebia tik viena šviesa, akumuliatorius per daug iškrautas, net jei aparatas vis dar gali dirbti. Toliau naudojant įrenginį, kai akumuliatorius išsikrovęs, gali sumažėti akumuliatoriaus eksploatavimo terminas ir veikimo galia. Kai nešviečia nei viena lemputė, mažiausiai vienas akumuliatorius pilnai nesumontuotas ar akumuliatorius defektinis, prašau patikrinkite dar kartą akumuliatorius, kad jie būtų tinkamai prijungti.

AKUMULIATORIŲ BŪKLĖ

- Prieš paleisdami ar panaudoję, spauskite mygtuką šalia įrenginio galios indikatorius lemputės, kad patikrintumėte akumuliatoriaus talpą.
- Eksploatavimo metu akumuliatoriaus talpa bus rodoma automatiškai pagal akumuliatoriaus maitinimo indikatorius rodmenis. Indikatorius nuolat nustato ir pateikia akumuliatoriaus būklę.
- Įrenginyje, kuriame įdėti 2 skirtingos galios akumuliatoriai, maitinimo indikatorius lemputė rodo akumuliatoriaus būklę, kuriame mažesnė įkrova.

Akumuliatoriaus indikatorius lemputės būklė	Akumuliatoriaus būklė
Apšviestos penkios žalios lemputės ()	Abu akumuliatoriai yra pilnai įkrauti.
Apšviestos dvi, trys ar keturios lemputės.	Abu akumuliatoriai šiek tiek įkrauti. Kuo įjungta daugiau lempučių, tuo didesnė įkrova.
Įjungta tik viena žalia lemputė ()	Akumuliatoriaus įkrovos lygis mažiausiai vienas akumuliatoriaus kompleksas yra labai žemas. Prašome patikrinti ir įkrauti akumuliatoriaus komplektą.
Neįjungta nei viena lemputė.	Bent jau vienas akumuliatorius pilnai nesumontuotas ar akumuliatorius gali būti sugedęs.

Mirksi tik viena lemputė dviejų kartų ciklu.	Bent vienas akumuliatorius perkrautas (prašome vadovautis akumuliatoriaus įkrovos būkle), prašome iš naujo įkrauti abu akumuliatorius, prieš naudojantis ar sandėliuojant.
Mirksi tik viena lemputė trijų kartų ciklu.	Bent vienas akumuliatorius yra karštas, palaukite, kol atvės, prieš pradėdami dar kartą.
Mirksi tik viena lemputė keturi kartus ciklu.	Įrenginys perkrautas. Išmontuokite įrankį iš pjovimo vietos ir pabandykite dar kartą.
Mirksi tik viena lemputė penkis kartus ciklu.	Grandinės stabdžio svirtis aktyvuota. Patraukite priekinį apsauginį įtaisą link operatoriaus (padėtis ①), kad išjungtumėte grandinės stabdį.

6. ĮJUNGIMAS IR IŠJUNGIMAS (ŽR. PAV. K)



Dėmesio: Patikrinkite akumuliatoriaus kompleksus, prieš naudodamiesi šiuo belaidžiu įrankiu. Naudokite tik akumuliatoriaus kompleksus, kurie nurodyti priedų skyriuje.

Norėdami įjungti įrankį, spauskite užrakinimo mygtuką, tada pilnai spauskite jungiklį ir palaikykite šia padėtimi. Užrakinimo mygtukas dabar gali būti atleistas.

Norėdami išjungti, atleiskite jungiklį.

PASTABA: Grandinės stabdis turi būti aktyvuotas, kad galėtumėte įjungti pjūklą.

7. Grandinės stabdžio svirtis (Žr. Pav. L)

Grandinės stabdžio svirtis - saugos įtaisas, aktyvuojamas priekine apsauga, kai įvyksta atitranka. Grandinė nedelsiant sustabdoma.

Būtina reguliariai tikrinti šią funkciją. Patraukite priekinį apsauginį įtaisą link operatoriaus (padėtis ①), kad išjungtumėte grandinės stabdį. Norint aktyvuoti grandinės stabdį, patraukite priekinę apsaugą pirmyn (padėtis ②).

Pastaba: Jei grandinės negalima paleisti, nors ji surinkta tinkamai ir veikia su pilnai įkrautais akumuliatoriais, tada turite patikrinti, ar grandinės stabdžio svirtis nustatyta reikiama padėtimi (padėtis ①).

8. PJOVIMAS



SVARBU: Ar pripildytas kuro bakas? Patikrinkite Alyvos lygio langelį prieš paleisdami ir nuolat eksploatavimo metu (žr. pav. M). Įpilkite alyvos, jei jos lygis žemas. Pilno bako pakaks pjauti apie 12 min., priklausomai nuo pjovimo intensyvumo ir pertrūkių. Patikrinkite neseniai pakeistos grandinės įtempimą kas 10 min. eksploatuojant.

- (1) Akumuliatoriaus komplekto montavimo įrenginyje.
(2) Įsitikinkite, kad pjautina rasto dalis negulėtų ant žemės. Tokiu būdu, pjaunant rąstą, grandinė nesilies prie žemės.
Jei judanti grandinė liečia žemę, tai pavojinga ir ji gali

atšipti.

- (3) Įrenginį laikykite dviem rankomis. Visada naudokite kairę ranką laikyti priekinę rankeną ir dešinę rankeną laikyti galinę rankeną. Tvirtai įsikabinkite. Nykščiais ir pirštais privalote suimti pjūklo rankenas. (Žr. pav. N)
- (4) Tvirtai atsistokite. Laikykite kojas pečių plotyje. Paskirstykite svorį vienodai ant abiejų kojų.
- (5) Kai esate pasirengęs pjauti, spauskite atrakinimo mygtuką dešiniuos nykščių ir spauskite gaiduką. Taip įjunkite pjūklą. Atleidę mygtuką, išjungsite pjūklą. Įsitinkinkite, kad pjūklas veiktų visu greičiu, prieš pradėdami pjauti.
- (6) Kai pradėdote pjauti, lėtai padėkite grandinę prie medžio. Medis turi būti kuo arčiau pjūklo korpuso. Laikykite pjūklą tvirtai, kad jis nešokinėtų ar slystų (šoninis judėjimas).
- (7) Nukreipkite pjūklą švelniai spausdami ir nenaudodami per didelės jėgos, kad pats pjūklas atliktų darbą. Variklis gali būti perkrautas ir gali perdegti. Geriau ir saugiau atliksite darbą, kuriam skirtas įrenginys.
- (8) Išimkite pjūklą iš įpjovos, kai pjūklas veikia visu greičiu. Norėdami sustabdyti pjūklą, atleiskite jungiklį. Įsitinkinkite, kad grandinė sustojų, prieš padėdami pjūklą.
- (9) Praktikuokites bandomaisiais rąstais saugioje darbo vietoje, kol įvaldysite įrenginį sklandžiais judesiais ir pastovia pjovimo sparta.

Atatranks saugos įtaisai šiame pjūkle

Šiame pjūkle sumontuotas žemą pasipriešinimą atatranksai turinti grandinė ir sumažintos atatranks nukreipiamąją juostą. Abu elementai sumažina atatranks tikimybę. Tačiau pjūkle gali įvykti atatranks. Šie žingsniai sumažins atatranks riziką.

- Abejomis rankomis laikykite pjūklą, kai jis veikia. Tvirtai įsikabinkite. Nykščiais ir pirštais privalote suimti pjūklo rankenas.
- Saugokite visus pjūklo apsaugos elementus. Įsitinkinkite, kad jie tinkamai veiktų.
- Nesiekite per aukštai ar nepjunkite virš pečių aukščio.
- Visada tvirtai stovėkite ir išlaikykite pusiausvyrą.
- Stovėkite šiek tiek kairiau nuo pjūklo. Taip nebūsėte vienoje linijoje su pjūkle.
- Neleiskite nukreipiamosios juostos galiukui ką nors paliesti, kai grandinė juda.
- Niekada nebandykite pjauti dviejų rąstų tuo pačiu metu. Vienu metu pjaukite tik vieną rąstą.
- Nepaslėpkite nukreipiamosios juostos galiuko ar nebandykite pjauti giliai (įpjauti į medį nukreipiamosios juostos galiuku).
- Stebėkite medienos pasikeitimą ar kitas jėgas, kurios gali prispausti grandinę.
- Būkite labai atsargūs, kai iš naujo pjaunate ankstesnę įpjovą.
- Naudokite tik žemos pasipriešinimo jėgos atatranksai grandinę ir nukreipiamąją juostą, kuri buvo tiekama ar rekomenduojama su šiuo grandiniu pjūkle.
- Niekada nenaudokite atšpusios ar palaidos grandinės. Grandinė turi būti aštri ir tinkamai įtempta.

Kaip saugiai naudotis pjūkle

1. Naudokite grandinės pjūklą tik saugiai stovėdami.

2. Laikykite grandinį pjūklą dešinėje savo kūno pusėje (žr. pav. O).
 3. Grandinė turi veikti visu greičiu, kai susiliečia su mediena.
 4. Naudokite grandininio pjūklo atmušą, kad apsaugotumėte pjūklą nuo medienos, prieš pradėdami pjauti.
 5. Naudokite atmušą, kaip atsvaros tašką pjaudami. (Žr. Pav. P)
 6. Nenaudokite grandininio pjūklo visiškai ištiestomis rankomis, nesiekite sunkiai pasiekiamų vietų pjūklų ar nestovėkite ant kopėčių pjaudami (žr. pav. Q).
- Niekada nenaudokite grandininio pjūklo virš pečių aukščio.**

Medienos pjovimas esant įtempimui (žr. pav. R)

 **Įspėjimas! Kai pjaunate šaką, kurį įtemptas, būkite labai atsargus. Būkite atsargus, nes mediena gali atšokti. Kai atleidžiamas medienos įtempimas, šaka gali atšokti ir smogti operatoriui, sukeldama traumą ar mirtį.**

Kai pjovimo rąstai remiasi abiem galais, pradėkite pjauti iš viršaus (Y) apie 1/3 rąsto (kamieno) skersmens ir tada baikite pjaudami (Z) iš apačios, kad išvengtumėte grandininio pjūklo sąlyčio su žeme. Kai pjovimo rąstai remiasi tik vienu galu, pradėkite pjauti iš apačios (Y) apie 1/3 rąsto (kamieno) skersmens ir tada baikite pjaudami (Z) iš viršaus, kad išvengtumėte grandininio pjūklo persiskyrimo ar kad jis neįstrigtų.

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Vadovaukitės šiame vadove pateiktomis techninės priežiūros instrukcijomis. Tinkamai nuvalykite pjūklą ir grandinę, bei nukreipiamosios juostos techninės priežiūros gali sumažinti atatranks tikimybę. Apžiūrėkite ir techniškai prižiūrėkite pjūklą kiekvieną kartą panaudoję jį. Tai padidins jūsų pjūklo naudojimo terminą. Pastaba: Netgi, kad pjūklas tinkamai išglaustas, atatranks rizika gali padidėti po kiekvieno aštrino.

GRANDININIO PJŪKLO TECHNINĖS PRIEŽIŪRA IR LAIKYMAS

1. Išmontuokite akumulatoriaus komplektą
 - Kai nenaudojama
 - Prieš perkeliat iš vienos vietos į kitą
 - Prieš techninės priežiūros darbus
 - Prieš keisdami priedus ar pagalbinę įrangą, tokią kaip pjūklo grandinę ir apsaugos įtaisus
2. Apžiūrėkite grandininį pjūklą kiekvieną kartą panaudoję jį. Atidžiai apžiūrėkite pjūklą, jei buvo pažeistas nukreipėjas ar kita dalis. Patikrinkite, kad bet koks pažeidimas gali įtakoti operatoriaus saugumą ar pjūklo naudojimą. Patikrinkite judančių dalių centravimą ar suderinimą. Patikrinkite, ar nėra sugadintų ar pažeistų dalių. Nenaudokite grandinio pjūklo, jei tai turi įtakos saugumui ar naudojimui.

Pažeidimus remontuokite įgaliotame techninės priežiūros centre. Norėdami nustatyti įgalioto techninės priežiūros centro vietą, apsilankykite www.worx.com.

3. Rūpestingai atlikite grandininio pjūklo techninę priežiūrą.
- Niekada nenaudokite pjūklo lyjant ar esant drėgmei.
- Laikykite grandinę išgaalastą, išvalytą ir suteptą, kad ji geriau ir saugiau būtų eksploatuojama.
- Vadovaukitės šiame vadove nurodytais žingsniais, kad išgaalstumėte grandinę.
- Rankos turi būti sausos, švarios ir nesuteptos alyvos ir tepalu.
- Visi varžtai ir veržlės turi būti užveržtos.
4. Kai atliekate techninės priežiūros darbus, naudokite tik identiškas keitimo dalis.
5. Kai nenaudojate, visada laikykite grandininį pjūklą
- aukštoje apsaugotoje vietoje, nepasiekiamoje vaikams
- sausoje vietoje
- kai sumontuotas juostos ir grandinės dangtis

Juostos techninė priežiūra

Norint prailginti juostos naudojimo terminą, rekomenduojame atlikti šiuos juostos techninės priežiūros darbus.

Juostos bėgiai, kuriais pernešama grandinė, turi būti švarūs, prieš sandėliuojant įrankį ar jei juosta ar grandinė atrodo purvinos.

Bėgiai turi būti švarūs kaskart, kai išmontuojama grandinė.

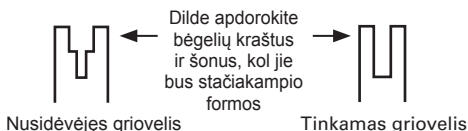
Norint nuvalyti juostos bėgius.

1. Išmontuokite grandinės dangtį, juostą ir grandinę. (Žr. „SURINKIMAS“ grandinę)
2. Naudokite vielinį šepetį, atsuktuvą ar panašų įrankį, išvalykite likučius nuo vidinio juostos griovelio. (Žr. Pav. S)
3. Įsitikinkite, kad visi alyvos kanalai būtų visiškai švarūs

Sąlygos, kai reikia atlikti grandinės ir nukreipiamosios juostos techninę priežiūrą:

- Pjūklas pjauna viena puse ar kampu.
 - Reikia naudoti jėgą, kad pjūklas pjautų.
 - Netinkamas alyvos tiekimas juostai ir grandinei.
- Patikrinkite nukreipiamosios juostos būklę kaskart, kai pjūklas aštrinamas. Nusidėvėjusi nukreipiamoji juosta pažeis grandinę ir pjūklas sunkiau pjaus. Kiekvieną kartą panaudoję akumulatoriaus paketą, nuvalykite visas pjūvenas nuo nukreipiamosios juostos ir žvaigždutės angos.

Kai bėgio viršus nelygus, naudokite plokščią dildę, kad atkurtumėte kvadratinį kraštus ir puses.



Pakeiskite nukreipiamąją juostą, kai griovelis nusidėvėjęs, nukreipiamoji juosta įlenkta ar įskilusi, arba kai bėgiai per daug įkaista ar šerpėja. Jei reikia pakeisti dalis, naudokite tik jūsų pjūklui skirtą nukreipiamąją juostą, kaip nurodyta atsarginių dalių sąrašas ar grandininio pjūklo lipduke.

Juostos ir grandinės keitimas

Pakeiskite grandinę, kai pjovimo elementai per daug nusidėvėję, kad juos būtų galima paaštrinti, arba kai grandinė sustoja. Naudokite tik šiame vadove nurodytą keičiamą grandinę.

Apžiūrėkite nukreipiamąją juostą, prieš aštrindami grandinę. Nusidėvėjusi ar pažeista nukreipiamoji juosta nesaugi. Nusidėvėjusi ar pažeista nukreipiamoji juosta pažeis grandinę. Bus sunkiau pjauti. Įstatykite juostos įtempimo plokštelės kaištį į naują juostą, užverždami varžtą prieš laikrodžio rodyklę. Kaiščio išsikišimas (a) turi būti sumontuotas juostos angoje. (Žr. Pav. T)

PJŪKLO GRANDINĖS AŠTRINIMAS

⚠ Įspėjimas! Išmontuokite akumulatoriaus komplektą, prieš atlikdami techninės priežiūros darbus. Nuo elektros smūgio ar kūnų prisiliedami prie judančios grandinės, galite sukelti rimtą traumą ar mirtį.

Grandinės pjovimo kraštai yra aštrūs. Naudokite pirštines, kai apdorojate grandinę.

Grandinė turi būti įaštrinta. Jūsų pjūklas pjaus greičiau ir saugiau. Atšipusi grandinė sukelti žvaigždutės, nukreipiamosios juostos, grandinės ir variklio nusidėvėjimą. Jei reikia naudoti jėgą pjaunant grandinę, išsiskirs pjūvenos ir didelės skiedros, todėl grandinė atšimpa.

Sutepinkite žvaigždutę

Įspėjimas!

Mūvėkite intensyvios eksploatacijos pirštines, kai atliekate bet kokius šio įrenginio techninės priežiūros darbus.

Visada išimkite akumulatorių komplektą, prieš atlikdami bet kokius techninės priežiūros darbus.

PASTABA:

Jei reikia išmontuokite grandinę ar juostą, kai sutepate nukreipiamosios juostos žvaigždutę.

1. Išvalykite juostą ar žvaigždutę
2. Naudokite sutepimo įtaisą, įdėkite įtaisą galiuką į sutepimo angą ir purškite tepalą, kol jis pasirodys žvaigždutės išorinėje dalyje. (Žr. Pav. U)
3. Norint pasukti žvaigždutę, patraukite grandinę ranka, kol nesuteptoji žvaigždutės pusė sutaps su sutepimo anga. Pakartokite sutepimo procedūrą.

APLINKOS APSAUGA

⚡ Elektrinių gaminių atliekų negalima šalinti su buitinėmis atliekomis. Perdirbkite nugabenę į atitinkamus centrus. Dėl perdirbimo pasikonsultuokite su vietinėmis institucijomis ar pardavėju.

GEDIMŲ ŠALINIMO LENTELĖ

Šioje lentelėje pateiktos patikros ir veiksmai, kuriuos galite atlikti, jei įrenginys veikia netinkamai. Jei nenustatote / negalite pašalinti gedimo, kreipkitės į savo techninės priežiūros specialistą.
Išėjimas! Išjunkite ir išimkite akumuliatorių komplektą, prieš ieškodami gedimo.

Požymis	Galima priežastis	Priemonė
Grandininis pjūklas neveikia.	Žema akumuliatoriaus įkrova. Grandinės stabdis nustatytas netinkama padėtimi.	Įkraukite abu akumuliatoriaus komplektus. Patikrinkite, ar grandinės stabdis nustatytas padėtimi ①. Vadovaukitės „GRANDINĖS STABDIS“ skyriuje pateiktais nurodymais.
Grandininis pjūklas neveikia nuolat	Perkaitimas Naudojamas per didelis slėgis pjaunant. Laisva jungtis. Vidinė apviją defektinė. Defektinis jungiklis	Padėkite įrenginį į vėsią, gerai ventiliuojamą vietą atvėsti. Naudojamas santykinai mažesnis slėgis pjaunant. Kreipkitės į techninės priežiūros specialistą Kreipkitės į techninės priežiūros specialistą Kreipkitės į techninės priežiūros specialistą
Sausa grandinė.	Talpoje nėra alyvos. Užsikimšusi alyvos padavimo anga. Užsikimšęs alyvos kanalas.	Užpilkite alyvos. Išvalykite dangtelį. Išvalykite alyvos kanalo išėjimą.
Atatrankos stabdis / paleidimas Apatinis stabdis	Stabdis nestabdo grandinės	Kreipkitės į techninės priežiūros specialistą
84 Grandinė / grandinės juosta perkaista	Talpoje nėra alyvos. Užsikimšusi alyvos padavimo anga. Užsikimšęs alyvos kanalas. Grandinė per daug įtempta. Nuobodu grandinė.	Užpilkite alyvos. Išvalykite dangtelį. Išvalykite alyvos kanalo išėjimą. Sureguliuokite grandinės įtempimą. Išgaląskite grandinę ar pakeiskite.
Grandininis pjūklas įtrūksta, vibruoja, tinkamai neveikia.	Grandinės įtempimas per laisvas. Nuobodu grandinė. Grandinė nusidėvėjusi. Grandinės danteliai nukreipti netinkama kryptimi.	Sureguliuokite grandinės įtempimą. Išgaląskite grandinę ar pakeiskite. Pakeiskite grandinę. Iš naujo surinkite grandinę reikiama kryptimi.

ATITIKTIES DEKLARACIJA

MES,
Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

Skelbiame, kad gaminys
Aprašymas **WORX®** akumuliatorinis grandininis
pjūklas
Tipas **WG384E WG384E.9** (3- įrenginio
žymėjimas, grandininis pjūklas pavyzdys)
funkcijos **Medienos pjovimas**

Atitinka tokias direktyvas:
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2000/14/EC iš
dalies pakeista Direktyva 2005/88/EC

Dalyvaujanti notifikuotoji įstaiga
Pavadinimas: Intertek Deutschland GmbH
(paskelbtoji įstaiga 0905)
**Adresas: Stangenstraße 1, 70771 LEINFELDEN-
ECHTERDINGEN**
Sertifikato Nr.: 180500514SHA-V1

WG384E WG384E.9
2000/14/EB, su pakeitimais, padarytais direktyva
2005/88/EB:
- Atitikties įvertinimo procedūra pagal **V priedą**
- Išmatuotas garso galios lygis **91.0 dB (A)**
- Skelbiamas garantuojamas garso galios lygis **96 dB (A)**

Standartai atitinka
**EN 60745-1, EN 60745-2-13, EN ISO 3744, EN 55014-1,
EN 55014-2**

Asmuo, įgaliotas kompiliuoti techninį failą,
Pavadinimas Marcel Filz
Adresas Positec Germany GmbH,
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany



2018/11/23
Allen Ding
Vyriausiasis inžinierius Pavaduotojas, Testavimas
ir Sertifikavimas
Positec Technology (China) Co., Ltd.
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China



www.worx.com

Copyright © 2019, Positec. All Rights Reserved.
AR01418001