

JAWSAW®

20V MAX LITHIUM

Battery-powered Jaw Saw

EN P07

Akutoitega haaratssaag

ET P22

Akumulatora spilzāgis

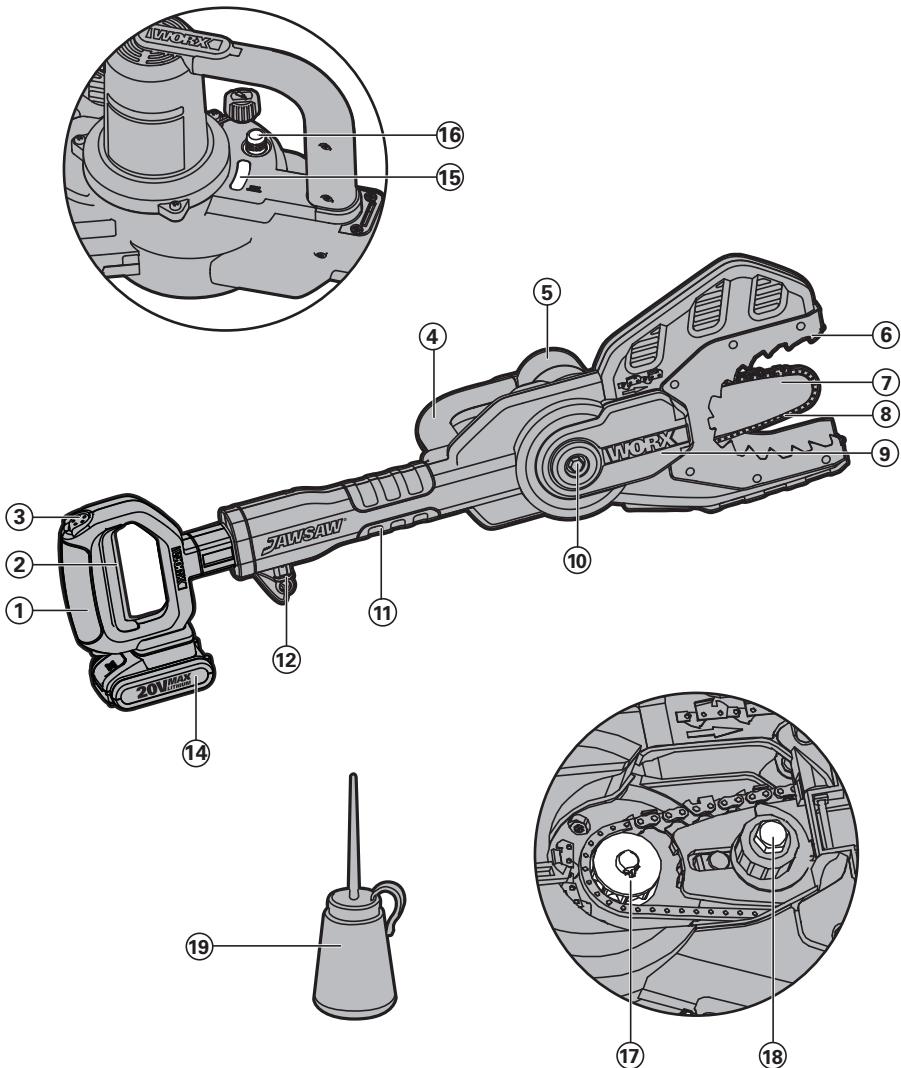
LV P37

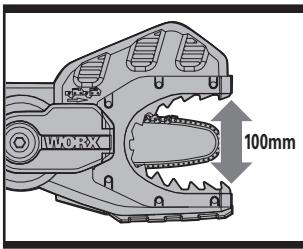
Akumuliatorumi maitinamas grandininis pjūklas

LT P52

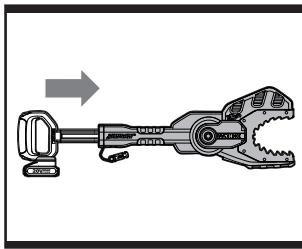
WG329E WG329E.5 WG329E.9

Original instructions	EN
Algsete juhiste tõlge	ET
Originālo instrukciju tulkojums	LV
Originalių instrukcijų vertimas	LT

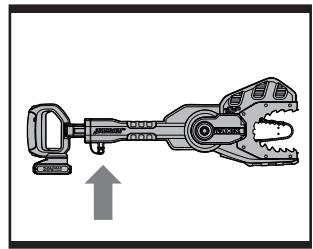




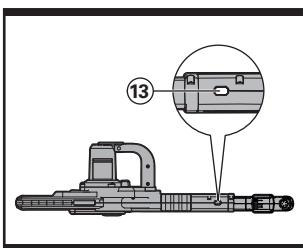
A



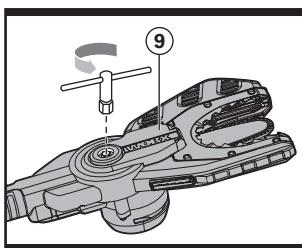
B1



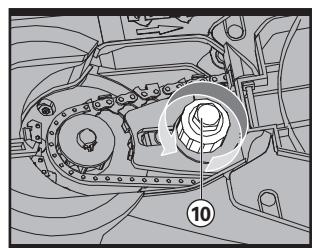
B2



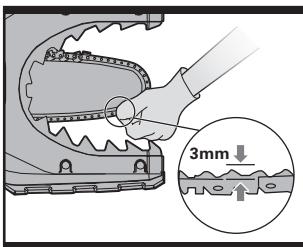
B3



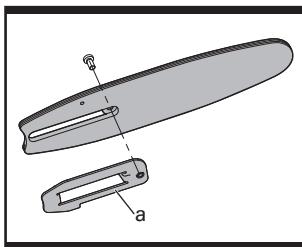
C



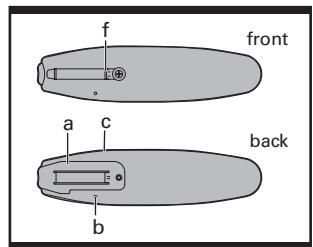
D



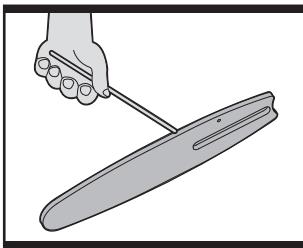
E



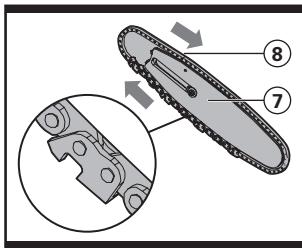
F



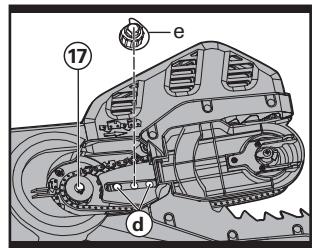
G1



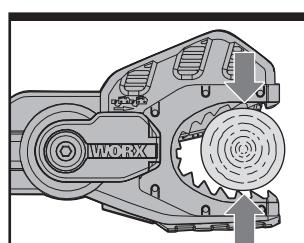
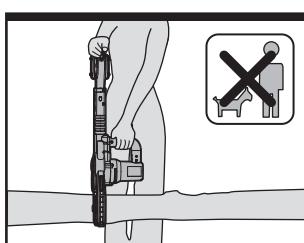
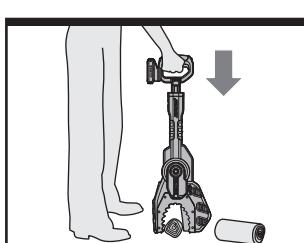
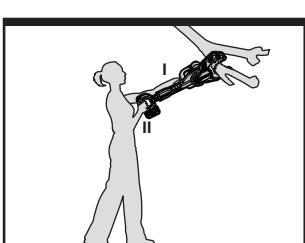
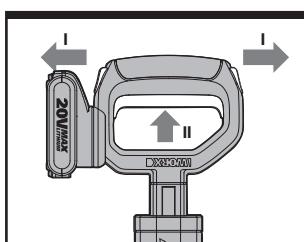
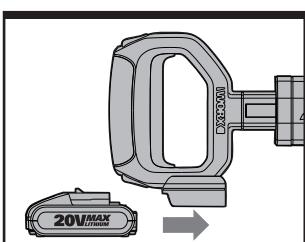
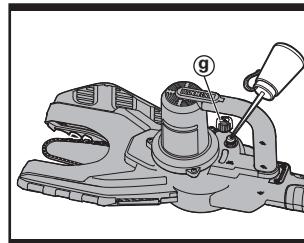
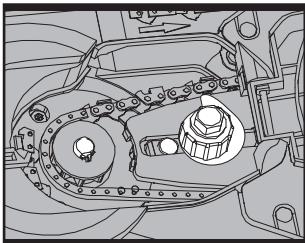
G2

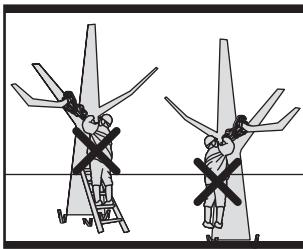


H

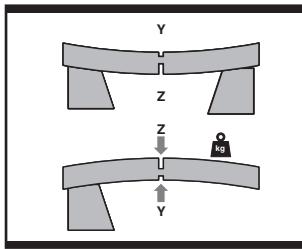


I

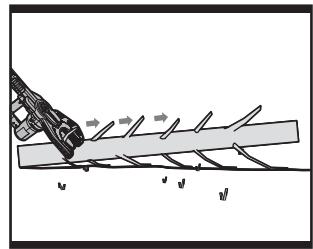




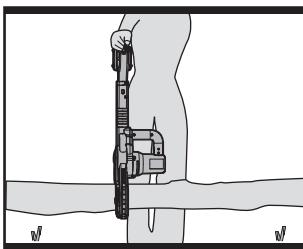
T



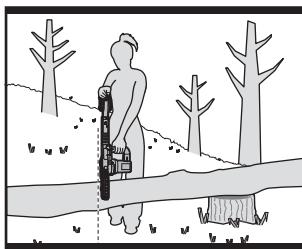
U



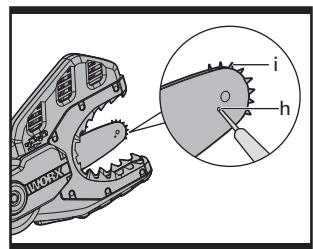
V



W



X



Y

-
- 1. REAR HANDLE**
 - 2. TRIGGER SWITCH**
 - 3. LOCK OUT BUTTON**
 - 4. FRONT HANDLE**
 - 5. MOTOR**
 - 6. JAW TEETH**
 - 7. GUIDE BAR**
 - 8. SAW CHAIN**
 - 9. CHAIN ACCESS COVER**
 - 10. CHAIN ACCESS COVER NUT**
 - 11. AUXILIARY POSITION**
 - 12. LOCK PIN**
 - 13. LOCK PIN RECEPTACLE (See Fig. B3)**
 - 14. BATTERY PACK**
 - 15. OIL LEVEL WINDOW**
 - 16. OIL FILLER**
 - 17. SPROCKET**
 - 18. CHAIN TENSIONING BOLT**
 - 19. OIL BOTTLE**
-

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

TECHNICAL DATA

Type **WG329E WG329E.5 WG329E.9** (3- designation of machinery, representative of Jaw Saw)

	WG329E	WG329E.5	WG329E.9
Voltage		20V --- Max*	
No load speed		1350/min	
Guide bar length		150mm	
Oil tank capacity		30ml	
Chain pitch		6.4mm	
Chain gauge		1.3mm	
Chain type	ES: ES25AP042E	QIRUI: AE06-50TEB	
Bar type	ES: ES06-42-50SJ	QIRUI:E1-42	Blount:25AP042X
Chain speed		2.54m/s	
Number of chain links		42	
Charging time	3hr approx.	1hr approx.	/
Weight	3.6kg		3.2kg

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

NOISE AND VIBRATION DATA

A weighted sound pressure	$L_{pA} = 72,2\text{dB(A)}$
A weighted sound power	$L_{wA} = 82\text{dB(A)}$
K_{pA}	3.0dB(A)
	80dB(A)
Wear ear protection when sound pressure is over	
Vibration total values (triax vector sum) determined according to EN 60745	
Typical weighted vibration	$a_h = 0,52\text{m/s}^2 \quad a_{h1} = 0,46\text{m/s}^2$
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.

Avoid using tools in temperatures of 10°C or less

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

ACCESSORIES

9

	WG329E	WG329E.5	WG329E.9
Wrench		1	
Oil Bottle		1	
Chain oil (100ml)		1	
Charger	1 (WA3759)	1 (WA3849)	/
Battery (WA3551.1)	1	1	/

We recommend that you purchase your accessories from the same store that sold you the tool. Use good quality chain oil. Use only replacement bar and chain of the same specification. Your retailer can advise the correct purchase.

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

a) Keep work area clean and well lit.

Cluttered or dark areas invite accidents.

b) Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.

c) Keep children and bystanders away while operating a power tool.

Distractions can cause you to lose control.

2. ELECTRICAL SAFETY

a) Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.

b) Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.

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

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

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

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

electric shock.

f) If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3. PERSONAL SAFETY

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

b) Use personal protective equipment. Always wear eye protection.

Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.

c) Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.

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

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

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

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

4. POWER TOOL USE AND CARE

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

JAW SAW SAFETY WARNINGS

- 1. Keep all parts of the body away from the saw chain when the jaw saw is operating. Before you start the jaw saw, make sure the saw chain is not contacting anything.** A moment of inattention while operating jaw saws may cause entanglement of your clothing or body with the saw chain.
- 2. Always hold the jaw saw with your right hand on the rear handle and your left hand on the front handle.** Holding the jaw saw with a reversed hand configuration increases the risk of personal injury and should never be done.
- 3. 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.

4. Do not operate a jaw saw in a tree.

Operation of a jaw saw while up in a tree may result in personal injury.

5. Always keep proper footing and operate the jaw saw 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 jaw saw.

6. 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 jaw saw out of control.

7. 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.

8. Follow instructions for lubricating, chain tensioning and changing accessories. Improperly tensioned or lubricated chain may either break or increase the chance for kickback.

9. Keep handles dry, clean, and free from oil and grease. Greasy, oily handles are slippery causing loss of control.

10. Cut wood only. Do not use jaw saw for purposes not intended. For example: do not use jaw saw for cutting plastic, masonry or non-wood building materials. Use of the jaw saw for operations different than intended could result in a hazardous situation.

11. 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.

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 ($20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$).**
- 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.**

SYMBOLS



Read the manual



Wear eye protection



Wear ear protection



Wear dust mask



Do not expose to rain



Do not burn



Do not expose to rain or water

13

XINR18/65-Y: Cylindrical lithium ion battery cells with max diameter of 18mm and max height of 65mm; "x" represents a number cells serial connected, blank if 1; "-y" represents a number of cells paralleled connected, blank if 1.



Li-ion



Do not dispose of batteries, Return exhausted batteries to your local collection or recycling point.



Li-ion



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.

INTENDED USE

This JAWSAW® has been designed for pruning branches and cutting small logs up to 100mm in diameter, not for cutting metals (See Fig. A).

ADJUSTMENT AND ASSEMBLY

WARNING: Before touching the chain or making any other adjustments, make sure that the tool is switched off and the battery is removed.

All Saw Chains wear and become loose from operation. Periodically check the Saw Chain (8), if there is any visible gap between the chain and the Guide Bar (7), it must be re-tensioned.

WARNING: Remove the battery from the tool before adjusting saw chain tension.

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

This product comes fully assembled. However, we recommend that you check the chain tension before use and readjust if necessary.

ADJUSTING THE CHAIN TENSION

- Push the Rear Handle (1) until the Guide Bar (7) is in the middle of the jaw opening as shown. Lock the Guide Bar in the middle position by inserting the Lock Pin (12) into the Lock Pin Receptacle(13) located under the Rear Handle (1) (See Fig. B1-B3).
- Open the chain access cover (9) by using the supplied wrench. To open turn the Access Cover Nut no more than a 1/4 turn in either direction (See Fig. C).
- Release tension on the Saw Chain (8) by loosening the ChainTensioning Bolt (10). Turn the ChainTensioning Bolt counter-clockwise 2 or more times (See Fig. D).
- Add tension on the Saw Chain by turning the ChainTensioning Bolt clockwise. When tightening the ChainTensioning Bolt the automatic chain tensioning system will set the tension to the Saw Chain at the same time.

NOTE: It is not possible to overtighten the Saw Chain, so tighten the chain as much as possible.

- Check that the correct Saw Chain tension has been set. It should be possible to pull the Saw Chain away from the side of the Guide Bar approximately 3mm and it should snap back (See Fig. E). If tension is incorrect, repeat step 3, ensuring the Guide Bar is free to move when the tension is released.

CHANGING THE GUIDE BAR AND SAW CHAIN

WARNING!

- Laceration hazard.** Always wear protective gloves when installing or removing the saw chain. The saw chain is sharp and can cut you even when it is not running.
 - Burn hazard.** The chain guide bar and chain may become hot during use. Allow to cool before adjustment or removal.
- Ensure the operation is carried out on a firm surface.
 - Remove the battery pack, install the Lock Pin (12) and open the Chain Access Cover (9) as described in the previous section.
 - Use only WORX replacement Guide Bar and Saw Chain.
 - Loosen and remove the ChainTensioning Bolt (17).
 - Lift the Guide Bar (7) and Saw Chain (8) out through the jaw, angling the Guide Bar to clear the two bar locating pins (d) (See Fig. I).
 - If replacing the Guide Bar, remove the mounting plate (a), which is retained by a single screw and fit to the new Guide Bar. The Guide Bar is symmetrical and may be mounted with either face outward (can be reversed if the lower working edge is worn) (See Fig. F).
 - Before re-fitting the Guide Bar, check that the small oil hole (b) and chain slot (c) are not blocked by dirt or sawdust, use a small toothpick to clean if necessary (See Fig. G1, G2).
 - Refit the Saw Chain to the Guide Bar.

- Note the correct direction of the teeth (See Fig. H). The cutting direction is inward on the lower cutting edge.
9. With the mounting plate (a) side of the Guide Bar facing the Motor (8) and holding the Saw Chain in place on the bar, feed bar and chain into the jaw, angling over the bar locating pins (d) and pulling the Saw Chain over the drive Sprocket (17) (See Fig. I). There will be little excess Saw Chain length, therefore, the Saw Chain must be properly fitted in the Guide Bar slot to provide enough extra chain to be pulled over the drive Sprocket.
 10. Check if all parts are seated properly (See Fig. J).
 11. Refit and tighten the Chain Tensioning Bolt. Note the cam (e) of the Chain Tensioning Bolt will engage the projecting tab (f) of the bar mounting plate and push the bar outward to tension the chain, check for correct tension (See **Adjusting the chain tension**).
 12. Close the Chain Access Cover and remove the Lock Pin.

LUBRICATION

! IMPORTANT: The JAWSAW® is shipped with an empty oil tank. It is essential to fill with chain oil before use. Bar and chain oil of any brand can be used.
Never operate the JAWSAW® without chain oil or an empty tank as this will result in poor cutting performance, motor overload and possible burn-out.

FILLING OIL TANK:

1. Fill Oil Bottle (19) with chain and bar oil (See Fig. K).
2. Rest the JAWSAW® with the Oil Filler facing upward.
3. Uncrew the oil filler cap (g) open.
4. Use bottle to fill oil reservoir (See Fig. L).
5. Screw the oil filler cap.

! IMPORTANT: Use only the recommended oil to avoid damage to the JAWSAW® . Never use recycled/

old oil. Use of non approved oil will invalidate the warranty.

CHECKING THE AUTOMATIC OILER

The JAWSAW® uses a much lower chain speed than a conventional chainsaw so it needs much less oil. However it is very important that it always has oil. Check the Oil Level Window (14) and refill as necessary. During operation, periodically check the Saw Chain (8) and Guide Bar (7). A slight oil presence should be visible. If the chain and bar appear completely dry, then remove the bar and chain (see previous section) to ensure the bar oil hole is not blocked. If the oil hole is clear, there is oil in the tank and still no oiling of the chain is visible – contact WORX customer service.

! WARNING: Do not push the rear handle repeatedly when the saw is not cutting. The oil will be bumped out when pushing the handle whether the motor runs or not.

15

OPERATION

1. BEFORE USING YOUR CORDLESS TOOL

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. CHARGING YOUR BATTERY PACK

The Li-Ion battery is protected against deep discharging. When the battery is empty, the machine is switched off by means of a protective circuit. In a warm environment or after heavy use, the battery pack may become too hot to permit charging. Allow time for the battery to cool down before recharging.

3. TO REMOVE OR INSTALL BATTERY PACK (See Fig. M)

Depress the battery release button to release battery pack from your tool. After recharging,

insert the battery pack into the battery port. A simple push and slight pressure will be sufficient.

PREPARE YOUR JAWSAW® FOR USE



WARNING!

- **Read and understand all instructions. Failure to follow all instructions listed may result in electric shock, fire and/or serious personal injury.**
- **Sharp moving blade. To prevent accidental operation, ensure that the battery pack is removed before performing the following operations, failure to do this could result in serious personal injury.**



CAUTION: Sharp moving blade. Always wear protective gloves when installing or removing the chain, the Saw Chain (8) is sharp and can cut you when it is not running.

WARNING:

- Never operate a JAWSAW® that is damaged or improperly adjusted or that is not completely and securely assembled.
- Be sure that the saw chain stops moving when the power control system triggers are released.
- Never adjust the guide bar or saw when battery pack is connected.

SWITCHING ON AND OFF

The Trigger Switch (2) is locked to prevent accidental starting.

There are two Lock Out Buttons (3), to allow upright (cutting down from the top) or inverted (cutting up from the bottom) operation.

To switch on, press either Lock Out Button with your thumb and squeeze the Trigger Switch (See Fig. N).

To switch off, just release the Trigger Switch.

CUTTING

Check oil level window (14) prior to starting and regularly during operation. Refill oil

when oil level is low.

If operating with a newly replaced Saw Chain (8), check the chain tension around every 10 minutes during operation.

Always hold the Front Handle (4) firmly when cutting (See Fig. O1, O2).

1. Use both hands to grip saw firmly. Always use your left hand (I) to grip the front handle and your right hand (II) to grip the Rear Handle(1). Thumbs and fingers must wrap around saw handles (See Fig. O1, O2).

2. **IMPORTANT:** Make sure your footing is firm and stable. Do not use the JAWSAW® while standing on piles of branches or while standing on a ladder.

HINT: When cutting branches which are lying on the ground, place one foot on the branch to prevent limb from moving (See Fig. P).

WARNING! Do not put your foot in the Jaw teeth, keep your foot a safe distance from the tool. (See Fig. P)

3. Position the tool with the Jaw placed over the desired branch to be cut.



WARNING:

- DO NOT force the cut. Let the Saw Chain pull through the wood.
- When starting the saw make sure the chain is not in contact with the limb or branch to be cut.
- 4. Switch on the tool.
- 5. Push the Rear Handle towards the Front Handle to complete the cut.
- 6. Switch off the tool after the Guide Bar and Saw Chain have returned to their starting position.



WARNING:

- When completing the cut (step 6 above) do not push the handle forcefully, let the spinning chain pull itself through the wood.
- Using too much force on the rear handle when cutting can overload the tools motor.



CAUTION: At the end of each cut be prepared to support the tools weight.

TRIMMING BRANCHES:

Before cutting any branch, you must consider the following:

1. Is the branch heavy, will it damage anything when it falls?
- Large branches should be cut in small sections starting at the farthest end from the tree.
- Always check where the branch will fall BEFORE commencing the cut.
- Never stand under a branch being cut.
2. Will the branch split before it is cut through? (See Fig. Q1, Q2)
- To prevent splitting, turn the JAWSAW® upsidedown and make a small cut (less than 1/3 diameter of the limb) from the underside.
- Then turn the JAWSAW® over to the normal position and cut from top down, slightly further out from the trunk than the initial undercut.
3. Is the branch under tension, will it spring suddenly or trap the saw when it is cut?
- Always stand outside the path of a springy branch. It can strike suddenly with surprising force and cause injury or loss of control of the saw.
- Always cut from the tension side of a branch, usually the top of a branch on a standing tree, but can be any side of the branch of a fallen tree.
- If the cut starts to close on the saw, you are cutting from the wrong side, keep the saw running and pull the saw to retract the blade from the cut.
- If the saw becomes trapped do not try to pull it out with excessive force, lift the branch to open the cut while an assistant removes the saw.

KICKBACK SAFETY

This saws chain is covered by a guard however, kickback can still occur. 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.
- Keep solid footing and balance at all times.
- Stand slightly to left side of saw. This keeps your body from being in direct line with Saw Chain.
- Do not let guide bar nose touch anything when Saw Chain is moving.
- Do not bury Guide Bar nose or try to plunge cut (boring into wood using bar nose).
- Watch for shifting of wood or other forces that may pinch Saw Chain.
- Use extreme caution when reentering a previous cut.
- Never use a dull or loose Saw Chain. Keep Saw Chain sharp with proper tension.

PROPERLY USING THE JAWSAW®

Use the JAWSAW® only with secure footing. Hold the JAWSAW® at the right-hand side of your body (See Fig. R).

The Saw Chain must be running at full speed before it makes contact with the wood. Use the metal JawTeeth (6) to secure the saw onto the wood before starting to cut (See Fig. S).

Do not operate the JAWSAW® with arms fully extended or attempt to saw areas which are difficult to reach, or on a ladder (See Fig. T).

CUTTING WOOD UNDER TENSION

(See Fig. U)



WARNING: When cutting a limb that is under tension, use extreme caution. Be alert for wood springing back. When wood tension is released, the 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 and then finish the cut (Z) from below, in order to avoid contact of the JAWSAW® 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 and finish the cut from above (Z) in order to avoid log splitting or jamming of the tool.

LIMBING A TREE (See Fig. V)

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. Branches under tension against the ground should be cut from the bottom up to avoid binding the JAWSAW®.

BUCKING A LOG (See Fig. W)

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. Follow the simple directions for easy cutting.



WARNING: (See Fig. X)

- **If on slope, make sure log will not roll down hill. Secure log by using wooden stakes. Drive wooden stakes into ground on downhill side of log. Stand on uphill side of log while cutting. Log may roll after cutting. (See Fig. X)**
- **Never try cutting through two logs at same time. This could increase the risk of kickback.**
- **While cutting log, never hold log with your hand or leg.**
- **While cutting log, never allow another person to hold log.**
- **Turn off and remove the battery pack from the saw before moving from one place to another.**

SAW MAINTENANCE AND KICKBACK SAFETY

Follow maintenance instructions in this manual. Proper cleaning and maintenance of the Saw Chain (8) and Guide Bar (7), as well as the JAWSAW® in general, 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 JAWSAW®

1. Remove the battery pack from the saw:
 - When not in use.
 - When transporting.
 - When left unattended.
 - Before servicing.
 - Before cleaning.
 - Before changing accessories or attachments, such as Saw Chain and Guard Bar.
2. Inspect the saw before and after each use for:
 - Any signs of damage.
 - Smooth action of push handle and movement of bar.
 - Adequate ChainTension; you should be able to lift the Saw Chain from the Guide Bar no more than 3mm.
 - Adequate chain lubrication.
3. Do not use the JAWSAW®, if:
 - The Trigger Switch (2) or Lock Out Button (3) is malfunctioning.
 - The Rear (Push) Handle (1) does not smoothly return under spring force.
 - Any other damage which affects the safety or operation is evident.
4. Maintain the JAWSAW® with care and have any damage or malfunction repaired by an authorized service center:
 - Never expose the JAWSAW® to rain.
 - Keep Saw Chain sharp, clean, and lubricated for better and safer performance.
 - Follow steps outlined in this manual to sharpen Saw Chain.
 - Keep handles clean and free from oil.
 - Keep all screws and nuts tight.
5. When servicing, use only identical replacement parts.
6. When not in use, always store JAWSAW®
 - In a high or locked place, out of children's reach.
 - In a dry place.

REPLACING SAW CHAIN/CHAIN BAR

Replace the Saw Chain when cutters are too worn to sharpen or when chain breaks. Only use replacement chain noted in this manual. Always include new drive Sprocket (16) when

replacing the Saw Chain. This will maintain proper driving of chain. Inspect Guide Bar (7) before sharpening chain. A worn or damaged guide bar is unsafe. A worn or damaged Guide Bar is unsafe, will damage the Saw Chain, and will make cutting harder. For Replacing the Guide Bar please refer to **CHANGING THE GUIDE BAR AND CHAIN** section in the Adjustment and Assembly Instructions.

SHARPENING SAW CHAIN



WARNING:

- **Remove the battery pack from the saw before servicing.**
- **Cutting edges on chain are sharp. Use protective gloves when handling chain.**

Keep Saw Chain sharp. Your saw will cut faster and more safely. A dull Saw Chain will cause undue Sprocket (16), Guide Bar (7), Saw Chain, and motor wear. If you must force the Saw Chain into wood and cutting creates only sawdust with few large chips, then the Saw Chain is dull.

LUBRICATING THE CHAINWHEEL

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

1. Clean the Guide Bar and chainwheel.
2. Using a grease gun, insert the tip of the gun into the lubrication hole (h) and inject grease until it appears at the outside edge of the chainwheel tip (See Fig. Y).
3. You may need to rotate the chainwheel (i) in order to grease all areas of the wheel. To do this, pull the Saw Chain by hand to rotate the chainwheel and align the parts of the wheel that needs to be greased with the lubrication hole (See Fig. Y).

CLEANING

Regularly open the Chain Access Cover (9) and remove any debris that has become trapped.

Regularly clean the ventilation slots with a clean, dry paint brush.

To clean the tool, use only mild soap and a damp cloth. Never let any liquid get inside the

tool and never immerse any part of the tool into liquid.

TRANSPORTING

Always transport the tool with the Guide Bar (7) and Saw Chain (8) inside the protection guard.

TROUBLESHOOTING

If your saw does not operate correctly check the following:

PROBLEMS	POSSIBLE CAUSES	POSSIBLE SOLUTION
Tool will not start.	Out of battery.	Charge the battery pack.
Bar/chain overheated.	Chain too tight. Lubrication needed.	Refer to ADJUSTING THE CHAIN TENSION section. Refer to LUBRICATION section.
Chain is loose.	Chain tension set incorrectly.	Refer to ADJUSTING THE CHAIN TENSION section.
Poor cut quality.	Chain tension set incorrectly. Chain needs replacement.	Refer to ADJUSTING THE CHAIN TENSION section. NOTE: Excessive tension leads to excessive wear and reduction in life of bar & chain. Refer to sections for CHANGING THE GUIDE BAR AND CHAIN .
Unit runs but does not cut.	Chain installed backwards. See Fig H and illustration.	Refer to CHANGING THE GUIDE BAR AND CHAIN section.

20

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.

DECLARATION OF CONFORMITY

We,
POSITEC Germany GmbH
Konrad-Adenauer-Ufer 37
50668 Köln



Declare that the product,
Description Battery-powered Jaw Saw
Type WG329E WG329E.5 WG329E.9 (3-designation of machinery, representative of Jaw Saw)
Function Cutting wood

Complies with the following Directives,
2006/42/EC, 2004/108/EC, 2011/65/EU, 2000/14/EC amended by 2005/88/EC

The notified body involved

Name: Intertek Testing & Certification Limited (Notified body 0359)
Address: Intertek House, Cleeve Road, Leatherhead, Surrey, KT22 7SB
Certification No.: ITS11MC7455

2000/14/EC amended by 2005/88/EC:

- Conformity Assessment Procedure as per

Annex V

- Measured Sound Power Level
- 82dB (A)**
- Declared Guaranteed Sound Power Level

82dB (A)

Standards conform to:

EN60745-1
Parts of EN60745-2-13
Parts of EN ISO 11680-1
EN55014-1
EN55014-2
EN ISO 3744

The person authorized to compile the technical file,

Name Russell Nicholson
Address Positec Power Tools (Europe) Ltd, PO Box 152, Leeds, LS10 9DS, UK

1. TAGUMINE KÄEPIDE

2. PÄÄSTIKLÜLITI

3. LUKUSTUSNUPP

4. EESMINE KÄEPIDE

5. MOOTOR

6. HAARATSIHAMMAS

7. JUHTPLAAT

8. SAEKETT

9. KETIKATE

10. KETIKATTE MUTTER

11. ABIASEND

12. LUKUSTUSTIHVT

13. LUKUSTUSTIHVTI PESA (VT JOONIST B3)

14. AKU

15. ÖLITASEME VAATEAKEN

16. ÖLIFILTER

17. KETIRATAS

18. KETIPINGUTUSPOLT

19. ÖLIPUDEL

Kõik pildil või kirjelduses toodud tarvikud ei kuulu sae standardsesse tarnekomplekti.

TEHNILISED ANDMED

Tüüp **WG329E WG329E.5 WG329E.9** (3- masina nimetus, antud juhul haaratssaag)

	WG329E	WG329E.5	WG329E.9
Pinge		20V --- Max*	
Tühikäigukiirus		1350/min	
Juhtplaadi pikkus		150mm	
Ölipaagi maht		30ml	
Ketisamm		6.4mm	
Ketimöödik		1.3mm	
Ketitüüp	ES: ES25AP042E QIRUI: AE06-50TEB		
Juhtplaadi tüüp	ES: ES06-42-50SJ QIRUI:E1-42 Blount:25AP042X		
Ketikiirus	2.54m/s		
Ketilülide arv	42		
Laadimisaeg	umbes 3 h	umbes 1 h	/
Kaal	3.6kg		3.2kg

* Pinge on mõõdetud ilma töökoormuseta olekus. Algne akupinge on maksimaalselt 20 V. Nimipinge on 18 V.

23

ANDMED MÜRA JA VIBRATSIOONI KOHTA

A-kaalutud helirõhk	$L_{pA} = 72,2\text{dB(A)}$
A-kaalutud helivõimsus	$L_{wA} = 82\text{dB(A)}$
K_{pA}	3.0dB(A)
Kandke kuulmiskaitset, kui helirõhk on üle	80dB(A) 
Vibratsiooni üldväärustus (kolme telje vektorsumma) määräatakse vastavalt standardile EN 60745:	
Vibratsiooni emissioon	$a_h = 0,52\text{m/s}^2 \quad a_{h1} = 0,46\text{m/s}^2$
Mõõtemääramatus	$K=1.5 \text{ m/s}^2$

Vibratsiooni avaldatud üldväärustust võib kasutada tööriistade omavaheliseks võrdluseks ja seda võib kasutada ka emissiooni esialgseks hindamiseks.

 **HOIATUS:** Vibratsiooni emissiooni väärustus võib elektritööriista tegeliku kasutamise ajal sõltuvalt tööriista kasutusviisist erineda avaldatud väärustusest sõltuvalt alljärgnevalt nimetatud teguritest ja tööriista kasutamise muust eripärist:
Tööriista kasutusviis ja materjalide lõikamise või puurimise meetod.
Kas tööriist on heas seisukorras ja hästi hooldatud.

Tööriistal õige tarviku kasutamine ja selle teravuse ning heas töökorras oleku tagamine. Käepideme haardepinna hea kinnitus ja vibratsioonivastaste tarvikute kasutamine. Ka tööriista kasutatakse vastavalt tema konstruktsioonile ja käesolevale juhendile.

Ebaõigel kasutamisel võib see tööriist põhjustada käe/käevarre vibratsioonisündroomi.

 **HOIATUS:** Täpsuse tagamiseks tuleb emissioonitaset tegelikes tingimustes hinnata töötsükli käigis osades, näiteks ajal, kui tööriist on välja lülitatud ja kui see töötab tühikäigul, kuid seda tegelikult ei kasutata. See võib tunduvalt vähendada emissioonitaset kogu tööperioodi jooksul.

Nõuanded vibratsiooniemissiooni ohu vähendamiseks.

Kasutage ALATI teravaid meisleid, puure ja terasid.

Hooldage seda tööriista vastavalt käesolevale juhendile ja hoidke see nõuetekohaselt määrituna (ettenähtud juhtudel).

Kui kavatsete tööriista kasutada regulaarselt, investeerige vibratsiooni eest kaitsvatesse tarvikutesse.

Vältige tööriista kasutamist temperatuuril 10 °C või alla selle.

Plaanige oma töögraafik nii, et suure vibratsiooniga tööd jagunevad mitme tööpäeva vahel.

TARVIKUD

	WG329E	WG329E.5	WG329E.9
Mutrivöti		1	
Ölipudel		1	
Ketiöli (100 ml)		1	
Akulaadija	1 (WA3759)	1 (WA3849)	/
Aku (WA3551.1)	1	1	/

Sovitame osta sae jaoks tarvikud samast kauplusesest, kust ostsite tööriista. Kasutage kõrge kvaliteediga ketiöli. Kasutage ainult samasugustele tehnilikstele andmetele vastavaid tagavarajuhtplaati ja -ketti. Lähimas spetsialiseeritud kaupluses osatakse teile soovitada õigeid tooteid.

ELEKTRITÖÖRIISTA ÜLDINE OHUTUS



HOIATUS: Lugege läbi kõik hoiatused ja juhised. Hoiatuste ja juhiste eiramise võib põhjustada elektrilööki, tulekahju ja/või raskeid vigastusi.

Lugege läbi kõik hoiatused ja juhised. Hoiatuste ja juhiste eiramise võib põhjustada elektrilööki, tulekahju ja/või raskeid vigastusi.

Hoiatustes kasutatav möiste "elektritööriist" tähistab võrgutoitel töötavat (juhtmega) tööriista või akutoitel (juhtmeta) elektritööriista.

1. TÖÖPIIRKONNA OHUTUS

- Hoidke tööpiirkond puhas ja hästi valgustatud.** Segamini või pimedad töökohad põhjustavad önnetusi.
- Ärge kasutage elektritööriisti plahvatusohtlikus keskkonnas, näiteks süttivate vedelike või gaaside lähedal või tolmuses kohas.** Elektritööriistad tekitavad säädemaid, mis võivad tolmu või gaasi süüdata.
- Hoidke lapsed ja kõrvalised isikud eemal, kui kasutate elektritööriista.** Teie tähelepanu kaldub kõrvale ja võite kaotada kontrolli tööriista üle.

2. ELEKTRIOHUTUS

- Elektritööriistade pistikud peavad sobima kokku pistikupesaga. Pistikut ei tohi mingil viisil ümber ehitada.** **Ärge kasutage maandatud elektritööriisti adapteritega pistikutega.** Ümberehitamata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.
- Vältige kehalist kontakti selliste maandatud pindadega nagu torud, radiaatorid, pliidid ja külmikud.** Kui teie keha on maandatud, on elektrilöögi oht suurem.
- Ärge jätke elektritööriisti vihma käte ega märgadesse tingimustesse.** Kui vesi pääseb elektritööriista sisse, suureneb elektrilöögi oht.
- Ärge kasutage toitejuhet valel**

otstarbel. Ärge kasutage juhet elektritööriista kandmiseks, tööbamiseks või pistikupesast lahtiühendamiseks. Hoidke juhe eemal soojusallikatest, ölist, teravatest servadest või liukuvatest detailidest. Kahjustatud või kinnijänud juhtmed suurendavad elektrilöögi ohtu.

- Kui töötate elektritööriistaga vällistingimustes, kasutage väljas kasutamiseks sobivat pikendusjuhet.** Vällistingimustesse sobiva juhtme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.
- Kui elektritööriista kasutamine niiskes kohas on välimatu, kasutage rikkevoolu-kaitselülitiga kaitstud elektrivarustust.** Rikkevoolukaitselülitil kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

3. TÖÖOHUTUS

- Elektritööriista kasutamisel olge tähelepanelik, andke endale aru oma tegevusest ja järgige tervet mõistust.** **Ärge kasutage elektritööriista, kui olete väsinud või uimastite, alkoholi või ravimite mõju all.** Kui olete elektritööriista kasutamisel tähelepanematu, võite saada tõsiselt vigastada.
- Kasutage isikukaitsevahendeid.** **Kasutage seadmega töötamisel alati silmakaitset.** Sellised kaitsevahendid nagu tolumumask, libisemiskindlad kaitsejalaatsid, kiiver või kuulmiskaitse vähendavad asjakohastes tingimustes kasutamisel vigastusohtu.
- Vältige tööriista kogemata käivitamist.** Enne tööriista ühendamist vooluallika ja/või akuga, kättevõtmist või kandmist veenduge, et toitelüiliti on väljalülitatud asendis. Kui kannate elektritööriisti nii, et näpp on lülitil, või ühendate elektritööriistu pistikupessa nii, et toitelüiliti on sisse lülitatud, suureneb vigastusoht.
- Enne elektritööriista sisselülitamist eemaldage kõik reguleerimis- või muutrivõtmned.** Elektritööriista liikuva detaili külge jäetud võti põhjustab vigastusohtu.

- e) Vältige elektritööriista kasutamisel ebaloomulikku asendit. Säilitage alati kindel jalgealune ja tasakaal.** See võimaldab ebaharilikes olukordades omada elektritööriista üle paremat kontrolli.
- f) Riitetuge sobivalt. Ärge kandke avarat riietust ega ehteid. Hoidke juuksed, rõivad ja kindad tööriista liikuvatest osadest eemal.** Avar rietus, ehted või pikad juuksed võivad tööriista **liikuvate osade vahele kinni jäädva**.
- g) Kui on võimalik kasutada tolmuärastus- ja kogumisseadmeid, hoolitsege selle eest, et need seadmend on ühendatud ja et neid kasutatakse nõuetekohaselt.** Tolmukoguri kasutamine vähendab tolmuga seotud ohtu.

4. ELEKTRITÖÖRIISTA KASUTAMINE JA KORRASHOID

- a) Ärge rakendage elektritööriista kasutamisel jöudu. Kasutage teie tööks sobivat elektritööriista.** Óige elektritööriist teeb töö ära paremini ja ohutumalt ning selleks ettenähtud kiirusega.
- b) Ärge kasutage elektritööriista, mida ei saa lülitist sisse ja välja lülitada.** Elektritööriistad, mida ei saa lülitist lülitada, on ohtlikud ja neid tuleb remontida.
- c) Enne elektritööriista reguleerimist, selle tarvikute vahetamist või tööriista hoiukohta viimist eemaldage pistik vooluallikast ja/või ühendage aku elektritööriista küljest lahti.** Sellised ettevaatusabinõud vähendavad elektritööriista kogemata käivitumise ohtu.
- d) Hoidke elektritööriistu lastele kättesaamatus kohas ja ärge lubage seda kasutada isikutel, kes ei oska tööriista kasutada ega ole tutvunud tööriista kasutusjuhendiga.** Elektritööriistad on vastavate oskusteta isikute käes ohtlikud.
- e) Hooldage elektritööriistu. Veenduge, et liikuvad detailid pole valesti reguleeritud, et**

detailid pole purunenud ja et ei esine muid puudusi, mis võivad elektritööriista töötamist mõjutada. Laske kahjustatud elektritööriista enne selle kasutamist remontida.

Paljude önnestuste põhjuseks on halvasti hooldatud tööriistad.

- f) Hoidke lõiketööriistad teravad ja puhtad.** Nõuetekohaselt hooldatud ja teravate lõikeriistadega lõiketööriistad kiiuvad harvem kinni ja neid on lihtsam kontrollida.
- g) Kasutage elektritööriista, tarvikuid, lõiketerasid jms vastavalt käesolevale juhendile, võttes arvesse töötigimisi ja teostatava töö iseärasus. Elektritööriista kasutamine selleks mitte-ettenähtud otstarbel võib põhjustada ohtlikke olukordi.**

5. AKUTÖÖRIISTA KASUTAMINE JA KORRASHOID

- a) Laadige akut ainult akuvalmistaja poolt ettenähtud laadimisseadmega. Ühte tüüpi akule ettenähtud laadimisseade võib teist tüüpiaku laadimisel põhjustada tuleohtu.**
- b) Kasutage elektritööriistu ainult selleks spetsiaalselt ettenähtud akudega.** Mingit muud tüüpi akude kasutamine võib põhjustada vigastusi ja tulekahju.
- c) Kui akut ei kasutata, hoidke see eemal sellistest metallesemetest nagu kirjaklambrid, mündid, naelad, kruvid või muud väikesed metallsemed, mis võivad akuklemme omavahel ühendada.** Akuklemmid omavahel lühistamine võib põhjustada põletusi või tulekahju.
- d) Aku valem otstarbel kasutamisel võib akuveadelik akust välja lekkida. Vältige kontakti akuveadelikuga. Kui kogemata tekib kontakt akuveadelikuga, peske see veega maha. Kui akuveadelik satub silma, minge arsti juurde.** Akust väljapääsev vedelik võib põhjustada ärritusi või põletusi.

6. HOOLDUS

- a) Laske elektritööriista hooldada vastava kvalifikatsiooniga hooldustehnikul, kes kasutab ainult originaalvaruosi.** See tagab elektritööriista pideva ohutuse.

HAARATSSAEGA SEOTUD OHUTUSNÖUDED

- 1. Hoidke haaratssae töötamise ajal kõik oma kehaosad saeketist eemal. Enne haaratssae käivitamist veenduge, et saekett ei ole millegagi kokkupuutes.** Kui olete haaratssae käsitsemisel ettevaatamatuna, võivad teie riided või kehaosad saeketiga kokku puutuda.
- 2. Hoidke haaratssaagi alati parema käega tagakäepidemest ja vasaku käega esikäepidemest.** Kui teie käte paigutus on haaratssae hoidmisel vastupidine, suureneb vigastusoht ja selline hoidmisviis on seetõttu keelatud.
- 3. Kandke kaitseprille ja kuulmiskaitsevahendeid. Soovitatav on kanda täiendavat varustust pea, käte ja jalgade kaitsmiseks.** Asjakohane kaitseriietus vähendab lendavast prahist või kogemata saeketi puudutamisest tingitud vigastusohtu.
- 4. Ärge kasutage haaratssaagi puu otsas.** Kui kasutate haaratssaagi puu otsas, võite saada vigastada.
- 5. Hoidke alati tugevat jalgealust ja kasutage haaratssaagi ainult nii, et seisate tugeval, kindlal ja tasasel pinnal.** Libedad ja ebakindlad pinnad, nagu näiteks redelid võivad pöhjustada tasakaalu ja kontrolli kaotamist haaratssae üle.
- 6. Pinge all oleva oksa saagimisel olge ettevaatlik, sest oks võib tagasi lüüa.** Puidukiu pinge alt vabanemisel võib vedruna koormatud oks tabada sae kasutajat ja/või saag kontrollimatult käest lahti pääseda.
- 7. Olge võsa ja vösude löikamisel väga ettevaatlik.** Peen materjal võib saeketi külge kinni jäädä ja teie poole lüüa või teid

tasakaalust välja ajada.

- 8. Järgige määrimisjuhiseid ja tarvikute pingutamise ja vahetamise juhiseid.** Ebaõigesti pingutatud või määritud saekett võib kas puruneda või suurendada tagasilöögi ohtu.
- 9. Hoidke käed kuivad, puhtad ning vabad ölist ja määardeainest.** Rasvased ja õlised käepidemed on libedad ja pöhjustavad kontrolli kaotamist tööriista üle.
- 10. Saagige ainult puitu. Kasutage haaratssaagi ainult ettenähtud otstarbel. Näiteks: ärge kasutage haaratssaagi plastti, telliste või mittepuidust ehitusmaterjalide saagimiseks.** Haaratssae kasutamine selleks mitte-ettenähtud otstarbel võib pöhjustada ohtlikke olukordi.
- 11. Hoidke elektritööriista kindni ainult selle isoleeritud haardepindadest, sest saekett võib minna vastu varjatud elektrijuhtmeid.** Voolu all oleva juhtmega kokku puutuv saekett võib pingestada elektritööriista katmata metallosal, pöhjustades sellega kasutajale elektrilöögi.

AKUGA SEOTUD OHUTUSNÖUDED

- a) Ärge võtke akuelemente ega akut koost lahti, ärge avage ega purustage seda.**
- b) Ärge lühistage akut. Ärge hoidke akusid ohtlikult karbis või sahtlis, kus need võivad üksteist lühistada või muude elektrit juhtivate materjalide toimel lühisesse sattuda.** Kui akut ei kasutata, hoidke see eemal sellistest metallsemetest nagu kirjaklambrid, mündid, naelad, kruvid või muud väikesed metallsemed, mis võivad akuklemme omavahel ühendada. Akuklemmid omavahel lühistamine võib pöhjustada pöletusi või tulekahju.
- c) Ärge laske akudel kokku puutuda kuumuse või tulega. Vältige akude ladustamist otseses päikesevalguses.**

- d) Ärge allutage akut mehaanilistele lõökidele.
- e) Kuiaku lekib, ärge laske akuvedelikul sattuda nahale või silma. Kui akuvedelik on sattunud nahale või silma, peske kokkupuutekohta rohke veega ja minge arsti juurde.
- f) Minge kohe arsti juurde, kui neelasite aku alla.
- g) Hoidkeaku puhas ja kuiv.
- h) Kui akuklemmid on määrdunud, puhastage neid puhta kuiva lapiga.
- i) Akuvajab enne kasutamist laadimist. Järgige alati käesolevat juhendit ja õiget laadimisprotseduuri.
- j) Ärge laadige akut, kui akut ei ole parajasti vaja kasutada.
- k) Pärast pikaajalist ladustamist võibaku maksimaalsejõudluse saavutamiseks vajad mitmekordset laadimist ja tühjakslaadimist.
- l) Akut töötab suurima jõudlusega, kui seda kasutatakse normaalset toatemperatuuril ($20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$).
- m) Akude ärviskamisel hoidke erinevate elektrokeemilise süsteemiga akud üksseisest lahus.
- n) Kasutage akude laadimiseks WORX-i poolt ettenähtud akulaadijat. Kasutageaku laadimiseks ainult spetsiaalset selle seadme jaoks ettenähtud akulaadijat. Ühte tüüpi akule ettenähtud laadimisseade võib teist tüüpiaku laadimisel põhjustada tuleohtu.
- o) Ärge kasutage akut, mis ei ole selle seadme jaoks ette nähtud.
- p) Hoidkeaku laste käeulatusest eemal.
- q) Hoidke toote originaaldokumendid edaspidiseks kasutamiseks alles.
- r) Kui masinat ei kasutata, eemaldage sellestaku.
- s) Visakeaku ära nõuetekohaselt.

SÜMBOLID



Lugege kasutusjuhendit



Kandke silmakaitset



Kandke kuulmiskaitset



Kandke tolumumaski



Ärge jätké vihma kätte



Ärge jätké vihma kätte ega laske märjaks saada



Ärge pöletage

XINR18/65-Y: Liitiumioonakude silindrilised elemendid läbimõõduga 18 mm ja max kõrgusega 65 mm; "x" tähistab järjestikku ühendatud elementide arvu, ühe elemendi puhul tüh; "-y" tähistab paralleelselt ühendatud elementide arvu, ühe elemendi puhul tüh.



Li-Ion



Li-Ion

Ärge visake akusid ära. Viige kasutatud akud kohaliku kogumisvõi ringlussevõtpunkti.



Oma kasutusea lõpule jõudnud elektriseadmeid ei tohi ära visata koos majapidamisjäätmetega. Vastavate utiliseerimispunktide olemasolul viige seadmed sinna. Utiliseerimisalaseid nõuandeid saate kohalikust omavalitsusest ja kauplustest, kust seadme ostsite.

ETTEÄHTUD KASUTUSOTSTARVE

See haaratssaag on ette nähtud okste kärimiseks ja peenemate, kuni 100 mm läbimõõduga puude saagimiseks, kuid mitte metalli lõikamiseks (vt joonist A).

REGULEERIMINE JA MONTAAZ

! **HOIATUS:** Veenduge enne keti puudutamist või mingite muude reguleerimiste tegemist, et tööriist on välja lülitatud ja aku on eemaldatud.

Kõik saeketid kuluvad ja lõtvuvad saagimise ajal. Kontrollige perioodiliselt saeketti (8). Kui keti ja juhtplaadi (7) vahel on nähtav pilu, tuleb kett üle pingutada.

! **HOIATUS!** Enne saeketi pinguse reguleerimist eemaldage tööriistast aku.

Keti löikeservad on teravad. Kandke keti käsitsemise ajal kaitsekindaid. See toode tarnitakse täielikult kokkupanduna. Soovitame siiski enne sae kasutamist kontrollida keti pingust ja seda vajadusel reguleerida.

KETI PINGUSE REGULEERIMINE

- Suruge tagumist käepidet (1), kuni juhtplaat (7) on joonisel näidatud viisil haaratsiava keskel. Juhtplaadi keskmisse asendisse seadmiseks paigaldage lukustustihvt (12) lukustustihvti pessa (13), mis asub tagumise käepideme all (1) (vt joonist B1 - B3).
- Avage ketikate (9), kasutades tööriista tarnekomplekti kuuluvat mutrivõöt. Seejärel pöörake ketikatte mutrit ühes suunas mitte rohkem kui $\frac{1}{4}$ pööret (vt joonist C).
- Saeketi pinguse vähendamiseks keerake lahti ketipingutuspolt (10). Keerake ketipingutuspolti kaks või rohkem arv korda vastupäeva (vt joonist D).
- Saeketi pinguse suurendamiseks pöörake kettapingutuspolti päripäeva. Saeketi pingutuspoldi pingutamisel seadistab keti

automaatne pingutussüsteem samal ajal saeketi pingust.

MÄRKUS: Saeketti ei ole võimalik liigiselt pingutada, pingutage seega ketti nii palju kui võimalik.

- Veenduge, et saeketi pingus on seatud õigeks. Saeketti peab saama juhtplaadist umbes 3 mm eemale tõmmata ja kett peab vabastamisel oma kohale tagasi minema (vt joonist E).

Kui pingus on õige, korrale toimingut 3, tagades, et juhtplaat saab pärast keti pinge alt vabastamist vabalt liikuda.

JUHTPLAADI JA SAEKETI VAHETAMINE

! **HOIATUS!**

- Puruksreibimise oht.** Kandke saeketi paigaldamise ja eemaldamise ajal alati kaitsekindaid. Saekett on terav ja võib sisse lõigata ka siis, kui saag ei tööta.
- Põletusoht:** Sae juhtplaat ja kett võivad sae kasutamise ajal minna kuumaks. Enne reguleerimist või eemaldamist laske neil jahtuda.
- Teostage reguleerimis- ja eemaldamistöid tugeval aluspinnal.
- Eemaldage aku, paigaldage lukustustihvt (12) ja avage ketikate (9), nagu on kirjeldatud eelmises jaotises.
- Kasutage ainult WORX-i tagavara-juhtplaati ja -saeketti.
- Keerake lahti keti pingutuspolt (17) ja eemaldage see.
- Töstke juhtplaat (7) ja saekett (8) haaratsist välja, seades juhtplaadi sellise nurga alla, et vabanevad plaadi kaks lukustustihvti (d) (vt joonist I).
- Juhtplaadi vahetamisel eemaldage paigaldusplaat (a), mida hoib kinni üksainus kruvi, ja kinnitage see juhtplaadile. Juhtplat on sümmeetriline ja selle saab paigaldada mölemat pidi (võib ümber pöörata, kui alumine löikeserv on kulunud) (vt joonist F).
- Enne juhtplaadi tagasipaigaldamist veenduge, et väike öliava (b) ja ketipilu (c) ei ole mustuse või saepuruga blokeeritud. Vajadusel kasutage puhastamiseks väikest hambatikku (vt jooniseid G1 ja

G2).

8. Paigaldage saekett juhtplaadile tagasi. Paigaldage saekett nii, et saehammaste suund oleks õige (vt joonist H). Lõikesuund on alumisel lõikeserval sissepools.9. Hoides juhtplaadi paigaldusplaadi (a) poolset külge mootori (8) pool ja saeketti oma kohal juhtplaadil, lükake juhtplaat ja kett haaratsisse, suunates need üle plaadi seadetihvtide (d) ja tömmates saeketti üle ketiratta (17) (vt joonist I). Saekett on väikese pikkusevaruga nii, et seda saaks õigesti juhtplaadi pilusse paigaldada ja keti üle vedava ketiratta tömmata.10. Veenduge, et kõik osad on õigesti oma kohal (vt joonist J).11. Paigaldage keti pingutuspolt tagasi ja pingutage see kinni. Jälgige, et ketipingutuspoldi nukk (e) haarduks juhtplaadi paigaldusplaadi eenduva nagaga (f) ja suruge keti pingutamiseks juhtplaati väljapoole, kontrollides õiget pingust (vt punkti **Keti pinguse reguleerimine**).12. Sulgege ketikate ja eemaldage lukustustihvt.

30

MÄÄRIMINE

! TÄHTIS! Haaratssae õlipaak on tarnehetkel tühi. Enne sae kasutuselevõtmist tuleb see täita ketiõliga. Võib kasutada mis tahes marki juhtplaadi- ja ketiõli.

Ärge kunagi kasutage haaratssaagi ilma ketiõlita või tühta õlipaagiga, sest see halvendab saagimisjöndlust ja võib põhjustada mootori ülekoormust ja läbipõlemist.

ÕLIPAAIGI TÄITMINE:

1. Täitke õlipudel (19) keti- ja juhtplaadiõliga (vt joonist K).
2. Toetage haaratssaag nii, et ölitäiteava on pööratud ülespoole.
3. Keerake lahti ölitäiteava kork (g).
4. Valage õli pudelist paaki (vt joonist L).
5. Keerake ölitäiteava kork ette tagasi.



TÄHTIS! Haaratssae kahjustamise vältimiseks kasutage ainult soovitatud öli. Ärge kunagi kasutage korduvkasutatavat/vana öli. Mittelubatud öli kasutamine muudab garantiit kehtetuks.

AUTOMAATÖLITAJA KONTROLLIMINE

Haaratssaag kasutab palju väiksemat ketikiirust kui tavaline kettsaag, mistöttu see vajab ka palju vähem öli.

Kuid on siiski väga tähtis, et öli oleks alati olemas.

Kontrollige ölitaset ölitaseme vaateknast (14) ja vajadusel lisage öli.

Sae kasutamise ajal kontrollige perioodiliselt saeketti (8) ja juhtplaati (7). Need peavad olema veidi õlised. Kui kett ja juhtplaat tunduvad täiesti kuivad, eemaldage plaat ja kett (vt eelmist punkti) ja kontrollige, et juhtplaadi õliauk ei ole ummistonud.

Kui õliauk on vaba ja paagis on öli, kuid ketil ei ole öli endiselt näha, pöörduge Worx klienditeeninduse poole.



HOIATUS! Kui saag ei sae, ärge tömmake tagumist käepidet korduvalt. Öli surutakse käepideme vajutamisel välja sõltumata sellest, kas mootor töötab või mitte.

KASUTAMINE

1. ENNE AKÜTÖÖRIISTA KASUTAMIST

Teie saeaku on LAADIMATA ja seda tuleb enne kasutamist laadida.

Sae tarnekomplekti kuuluv akulaadija sobib kokku seadmesse paigaldatud liitiumionakuga. Ärge kasutage mingit muud akulaadijat.

2. AKU LAADIMINE

Liitiumionaku on kaitstud täieliku tühjaklaadimise eest. Kuiaku on tühi, lülitab kaitseahel seadme välja.

Sooja ilmaga või pärast tööriista intensiivset kasutamist võibaku olla laadimiseks liiga kuum. Laske akul enne laadimist maha jahtuda.

3. AKU EEMALDAMINE VÕI PAIGALDAMINE (VT JOONIST M)

Aku tööriistast vabastamiseks vajutage aukavabastusnuppu. Pärast aku laadimist pange aku sae akupessa tagasi. Piisab kergest vajutusest ja vähesest survest.

HAARATSSAE KASUTAMISEKS

ETTEVALMISTAMINE



HOIATUS!

- Lugege kasutusjuhendit ja saage sellest aru. Esiatud juhiste eiramise võib põhjustada elektrilööki, tulekahju ja/või tõisisid kehavigastusi.**
- Sae liikuv tera on terav. Önnetuste vältimiseks eemaldage enne järgmiste operatsioonide alustamist tööriistast aku. Selle nõude eiramisel võite saada tõsiselt vigastada.**



ETTEVAATUST:

Sae liikuv tera on terav. Kandke keti paigaldamise või eemaldamise ajal alati kaitsekindaid. Saekett (8) on terav ja võite ennast vigastada ka siis, kui saag ei tööta.



HOIATUS!

- Ärge kasutage haaratssaagi, kui see on kahjustatud või valesti reguleeritud või ei ole täielikult ja turvaliselt kokku pandud.
- Veenduge, et gaasipäästiku vabastamisel saekett seiskub.
- Ärge reguleerige juhtplati või saagi, kui aku on ühendatud.

SISSE- JA VÄLJALÜLITAMINE

Päästiklüliti (2) on lukustatud, et vältida kogemata käivitamist.

Kasutusel on kaks lukustusnuppu (3), mis võimaldavad töötlemist vertikaalasendis (löikamist ülevalt alla) või pöördasendis (löikamist alt üles).

Sisselülitamiseks vajutage ühte lukustusnuppudest pöörlaga ja pigistage päästiklüliti (vt joonist N).

Väljalülitamiseks vabastage päästiklüliti.

SAAGIMINE

Kontrollige regulaarselt enne sae käivitamist ja saagimise ajal ölivaatlusaknast ölitaset (14). Kui ölitase on madal, lisage öli.

Äsja paigaldatud uue saeketiga (8) kasutamisel kontrollige keti pingust töötamise ajal umbes iga 10 minuti järel.

Hoidke saagimise ajal alati tugevasti eesmisest käepidemest (4) kinni (vt joonist O1, O2).

- Hoidke saest tugevasti kahe käega kinni. Kasutage eesmise käepideme haaramiseks alati vasakut käät (I) ja hoidke parema käega (II) tagumist käepidet (1). Pöidlaid ja sõrmmed peavad haarama sae käepidemete ümbert kinni (vt jooniseid O1, O2).

- OLULINE TEAVE:** Veenduge, et teie jalgealune on tugev ja stabiilne. Ärge kasutage haaratssaagi, kui seisate oksavirna otsas või redelil.

NÖUANNE: Maas lebavate okste saagimiseks asetage üks jalga oksale, et takistada selle liikumist (vt joonist P).

HOIATUS! Ärge asetage jalga haaratsihambale ja hoidke jalad tööriistast ohutul kaugusel (vt joonist P).

- Seadke saag nii, et haarats on paigutatud saetava oksa kohale.

HOIATUS! ÄRGE rakendage läbisaagimisel jöudu. Laske saeketil vabalt läbi puidu liikuda.

HOIATUS! Sae käivitamisel veenduge, et kett ei ole kokkupuutes saetava puuharu või oksaga.

- Lülitage saag sisse.
- Läbilöike lõpetamiseks suruge tagumist käepidet eesmise käepideme suunas.
- Kui juhtplat ja saekett on joudnud tagasi oma lähteasendisse, lülitage tööriist välja.



HOIATUS!

- Läbilöike lõpetamisel (ülatoodud 6. toiming) ärge suruge käepidet jõuga, vaid laske pöörleval ketil ennast läbi puidu tömmata.
- Saagimise ajal tagumisele käepidemele liigse jõu rakendamine võib tööriista mootori üle koormata.



ETTEVAATUST: Iga lõike lõpus olge valmis tööriista raskust toetama.

OKSTE KÄRPIMINE:

Enne okste saagimist pöörake tähelepanu alljärgnevatele tingimustele/nõuetele:

1. Kas saetav oks on raske ja võiks kukkudes millelegi kahju teha?
- Suuri oksi tuleb saagida väikeste lõikudena, alustades tüvest kõige kaugemale jäävast osast.
- ENNE lõike alustamist kontrollige alati oksa kukkumiskohta.
- Ärge seiske saetava oksa all.
2. Kas oks võib enne läbisaagimist lõhestuda? (vt jooniseid Q1, Q2)
- Lõhestumise välitmiseks pöörake haaratssaag tagurpidi ja tehke oksa altpoolt väike sisselöige (vähem kui 1/3 oksa läbimöödust).
- Seejärel pöörake haaratssaag tavalisse asendisse ja saagige ülevalt alla, vörreldes algse sisselöikega tüvest veidi kaugemalt.
3. Kas oks on pinge all ja võib saagimisel äkitselt vedrutada või sae kinni kiiluda?
- Seiske alati väljaspool vedrutava oksa liikumisteed. Oks võib äkitselt üllatava jõuga lüüa ja põhjustada vigastusi või sae üle kontrolli kaotamist.
- Saagige alati oksa pingeküljelt, tavaliselt seisva puu korral oksa pealpoolt. Langetatud puu puhul võib saagida oksa mölemalt küljelt.
- Kui saag hakkab saeteel kinni kiiluma, saete valelt küljelt. Jätke saag tööle ja tömmake tera lõikesoonest väljatõmbamiseks saagi väljapoole.
- Kui saag on kinni kiilunud, ärge tömmake seda välja liigse jõuga, vaid töstke lõikepilu avamiseks oksa ja paluge abilisel saag välja tömmata.

TAGASILÖÖGIGA SEOTUD OHUTUS

See saag on kaetud kattega, kuid sellest hoolimata võib tekkida tagasilöök. Järgmised meetmed aitavad tagasilöögiohu vähendada:

- Hoidke saagi töötamise ajal kinni kahe käega. Säilitage tugev haare. Sõrmed peavad hoidma sae käepidemete ümbert

kinni.

- Hoidke kõik ohutusseadised sael oma kohal. Veenduge, et need töötavad nõuetekohaselt.
- Ärge küünitage kohtadesse, kuhu te hästi ei ulata.
- Säilitage alati kindel jalgealune ja tasakaal.
- Hoidke keha saest veidi vasakul. Sel juhul ei paikne keha otse saega ühel joonel.
- Ärge laske juhtplaadi otsal minna saeketi liikumise ajal millegi vastu.
- Ärge suruge juhtplaadi otsa saetavasse materjalile ega püüdke lõikekohta avardada (puurida juhtplaadi otsaga puitu).
- Olge ettevaatlik puidu nihkumise või muude jõudude suhtes, mis võivad saeketti pigistada.
- Olge eelnevalt tehtud sisselöikesesse uuesti sisenemisel väga ettevaatlik.
- Ärge kunagi kasutage nüri või lahtist saeketti. Hoidke saekett terav ja õige pinge all.

HAARATSSAE ÖIGE KASUTAMINE

Kasutage haaratssaagi ainult siis, kui teil on kindel jalgealune. Hoidke haaratssaagi oma kehast paremal (vt joonist R).

Saekett peab enne puidu puudutamist liikuma täiskiirusega. Enne saagimise alustamist kasutage sae puidu külge haakimiseks haaratsihammast (6) (vt joonist S).

Ärge hoidke haaratssaagi täiesti väljasirutatud kätega ega püüdke saagida kohtadest, kuhu on raske küündida või redelilt (vt joonist T).

PINGE ALL OLEVA PUIDU SAAGIMINE (vt joonist U)

HOIATUS: Pinge all oleva oksa saagimisel tuleb olla väga ettevaatlik. Olge valmis oksa tagasilöögiks. Puidu pinge alt vabanemisel võib oks tagasi lüüa, sae kasutajat tabada ja põhjustada tõsiseid vigastusi või surma.

Kahest otsast toetuva puu saagimisel tehke esimene sisselöige pealtpolt (Y) umbes 1/3 puu läbimöödust ja lõpetage seejärel lõige

altpoolt (Z), et haaratssaag ei puudutaks maapinda. Ainult ühest otsast toetuva puu saagimisel tehke esimene sisselöige altpoole (Y) umbes 1/3 puu läbimõodust ja lõpetage seejärel lõige pealtpoole (Z) nii, et haaratssaag ei puuduta maapinda.

PUU LAASIMINE (vt joonist V)

Laasimine tähendab langetatud puu okste eemaldamist. Laasimisel jätké mõned suuremad alumised oksad alles, et hoida puud maapinnast kõrgemal. Saagige väiksemad oksad pildil näidatud viisil ära. Vastu maapinda pinge all olevaid oksi tuleb haaratssae kinnikiilumise vältimiseks saagida altpoole üles.

PALGI JÄRKAMINE (vt joonist W)

Järkamine tähendab palgi juppideks saagimist. On tähtis tagada kindel jalgealune ja keharaskuse ühtlane jagunemine mölemale jalale. Saagimise hõlbustamiseks järgige toodud lihtsaid juhiseid.

HOIATUS: (vt joonist X)

- **Hoolitsege selle eest, et palk ei saaks kaldpinnal nõlvast alla veereda. Kinnitage palk puitvaiadega. Lööge puitvaiad maha palgi allamägeküljele. Saagimise ajal seiske palgi ülesmägeküljel. Läbisaetud palk võib hakata veerema (vt joonist X).**
- **Ärge püüdke üheaegselt saagida läbi kahe palgi. See suurendab tagasilöögi ohtu.**
- **Ärge hoidke palgi saagimise ajal sellel oma kätt või jalga.**
- **Ärge paluge palgi saagimise ajal kellelegi teisel seda kinni hoida.**
- **Lülitage saag välja ja eemaldage sellest aku enne, kui hakkate liikuma järgmisesse saagimiskoha.**

SAE HOOLDUS JA TAGASILÖÖGIGA SEOTUD OHUTUS

Järgige käesolevas juhendis esitatud hooldusjuhiseid. Saeketi (8), juhtplaadi

(7) ja kogu haaratssae nõuetekohane puhastamine ja hooldus võivad vähendada tagasilöögi ohtu. Kontrollige saagi pärast iga kasutuskorda ja hooldage seda. See pikendab sae kasutusiga.

NB: Ka õige teritamise korral suureneb tagasilöögi oht pärast iga teritamist.

HAARATSSAE HOOLDUS JA LADUSTAMINE

1. Eemaldage saest aku:
 - Kui te saagi ei kasuta.
 - Sae transportimise ajal.
 - Kui jäätate sae järelevalvetta.
 - Enne sae hooldamist.
 - Enne sae puhastamist.
 - Enne tarvikute või lisaseadmete, näiteks saeketi ja juhtplaadi vahetamist.
2. Teostage enne sae kasutamist alati järgmised kontrollimised:
 - Kahjustuste märgid.
 - Surukäepideme sujuv töötamine ja juhtplaadi liikumine.
 - Keti piisav pingus; saeketti ei tohi saada juhtplaadilt rohkem üles tösta kui 3 mm.
 - Keti piisav määrimine.
3. Ärge kasutage haaratssaagi, kui:
 - Päästiklüliti (2) või lukustusnupp (3) on rikkis.
 - Tagumine (suru)käepide (1) ei liigu vedru toimel sujuvalt tagasi.
 - Mingu muu kahjustuse puhul, mis mõjutab töenäoliselt ohutust või sae töötamist.
4. Hooldage haaratssagi hoolikalt ja laske kõik kahjustused ja rikked kõrvaldada volitatud hoolduskeskuses.
 - Ärge jätké haaratssaagi kunagi vihma kätte.
 - Sae suurema jõudluse ja ohutuse tagamiseks hoidke saekett terav, puhas ja õlitatud.
 - Saeketi teritamisel järgige juhendis kirjeldatud toiminguid.
 - Hoidke sae käepidemed puhtad ja õlivabad.
 - Pingutage kõik kruvid ja mutrid.
5. Hooldusel kasutage ainult identseid varuosasid.
6. Kui haaratssagi ei kasutata, hoidke seda

- laos.
- Kõrgel asuvas või lukustatavas kohas väljaspool laste käkulatust.
 - Kuivas kohas.

SAEKETI/JUHTPLAADI VAHETAMINE

Kui saehambad on teritamiseks liiga kulunud või kui kett on purunenud, vahetage saekett välja. Kasutage ainult selles juhendis nimetatud tagavaraketti. Sae keti vahetamisel paigaldage alati ka uus ketiratas (16). See tagab keti nöuetekohase liikumise. Enne keti teritamist kontrollige juhtplaadi (7) seisukorda. Kulunud või kahjustunud juhtplaat on ohtlik, kahjustab saeketti ja raskendab saagimist.

Juhtplaadi vahetamiseks vaadake reguleerimis- ja montaažjuhi osa

JUHTPLAADI JA KETI VAHETAMINE.

SAEKETI TERITAMINE

 **HOIATUS: Enne hooldust eemalda saest aku.**

- **Keti lõikeservad on teravad. Kandke keti käsitsemise ajal kaitsekindaid.**

Hoidke saekett terav. Saekett lõikab sel juhul paremini ja on ohutum. Nüri saekett põhjustab ketiratta (16), juhtplaadi (7), saeketi ja mootori asjatut kulumist. Kui peate saeketti puitu suruma ja saagimisel tekib ainult saepuru, milles on vähe suuremaid laaste, on saekett nüri.

KETIRATTA MÄÄRIMINE

NB: Ketiratta määrimiseks ei ole vaja ketti või juhtplaati eemaldada.

1. Puhastage juhtplaati ja ketiratast.
2. Määrddepüstoli kasutamisel pange püstoliotsak määrimisavasse (h) ja pritsige määret, kuni seda hakkab ketiratta otsa väliservalt välja tulema (vt joonist Y).
3. Ketiratta kõigi osade määrimiseks võite ketiratast (i) määrimise ajal pöörata. Selleks tömmake ketiratta pööramiseks käega saeketist ja joondage ratta osad, mida tuleb määrimisava kaudu määrida (vt joonist Y).

PUHASTAMINE

Avage regulaarselt ketikate (9) ja eemaldage

sinna kinnijää nud prah.

Puhastage ventilatsioonipilusid regulaarselt puhta kuiva värvipintsliga.

Kasutage tööriista puhastamiseks ainult mittesöötavat seepi ja niisket lappi. Ärge laske vedelikul tööriista sisse sattuda ja ärge kastke tööriista kunagi vedelikku.

TRANSPORTIMINE

Transportige tööriista alati nii, et juhtplaat (7) ja saekett (8) on kaitsekattega kaetud.

VEAOTSING

Kui saag ei sae korralikult, teostage alljärgnevad kontrollimised:

PROBLEEMID	VÕIMALIKUD PÖHJUSED	KÖRVALDAMINE
Tööriist ei käivitu	Aku on tühi.	Laadige akut.
Juhtplaat/kett on üle kuumenenud.	Kett on liiga pingul. Kett vajab ölitamist.	Vt osa KETI PINGUSE REGULEERIMINE. Vt osa MÄÄRIMINE
Kett on lötv.	Keti pingus ei ole seatud õigeks.	Vt osa KETI PINGUSE REGULEERIMINE.
Halb lõikekvaliteet.	Keti pingus ei ole seatud õigeks. Kett vajab vahetamist.	Vt osa KETI PINGUSE REGULEERIMINE. NB: Liigne pinge suurendab kuluminist ja lühendab juhtplaadi ja keti kasutusiga. Vt osa JUHTPLAADI JA KETI VAHETAMINE.
Saag töötab, kuid ei sae.	Saag on paigaldatud tagurpidi. Vt joonist H ja illustratsiooni.	Vt osa JUHTPLAADI JA KETI VAHETAMINE.

35

KESKKONNAKAITSE

 Oma kasutusea lõpule jõudnud elektriseadmeid ei tohi ära visata koos majapidamisjäätmega. Vastavate utiliseerimispunktidolemasolul viige seadmed sinna. Utiliseerimisalaseid nõuandeid saate kohalikust omavalitsusest ja kauplustest, kust seadme ostsite.

VASTAVUSDEKLARATSIOON

Meie,
POSITEC Germany GmbH
Konrad-Adenauer-Ufer 37
50668 Köln



Kinnitame, et toode

Nimetus **Akutoitega haaratssaag**

Tüüp **WG329E WG329E.5 WG329E.9 (3-masina nimetus, antud juhul haaratssaag)**

Funktsoon **Puidu saagimine**

Suzhou 2014/12/22

Allen Ding

Asetäitja Peainsener, Testimise ja sertifitseerimine

Vastab järgmistele direktiividele:

2006/42/EÜ, 2004/108/EÜ, 2011/65/

EÜ, 2000/14/EÜ, mida on muudetud

direktiiviga 2005/88/EÜ

Asjaomane teavitatud asutus

Nimi: Intertek Testing & Certification

Limited (teavitatud asutus 0359)

**Address: Intertek House, Cleeve Road,
Leatherhead, Surrey, KT22 7SB**

Sertifikaadi nr: ITS11MC7455

36

2000/14/EÜ, mida on muudetud direktiiviga

2005/88/EÜ:

- Vastavushindamismenetlus vastavalt

Lisa V

- Möödetud helivõimsustase **82dB (A)**

- Avaldatud helivõimsustase **85dB (A)**

Ja järgmistele standarditele:

EN 60745-1

Standardi EN 60745-2-13 osad

Standardi EN ISO 11680-1 osad

EN 55014-1

EN 55014-2

EN ISO 3744

Tehnilise kausta koostamiseks volitatud isik

Nimi

Russell Nicholson

Address Positec Power Tools (Europe)

Ltd, PO Box 152, Leeds, LS10 9DS, UK

Akutoitega haaratssaag

ET

-
- 1. AIZMUGURES ROKTURIS**
 - 2. PALAIDĒJA SLĒDZIS**
 - 3. BLOKĒŠANAS POGA**
 - 4. PRIEKŠĒJAIS ROKTURIS**
 - 5. MOTORS**
 - 6. SPĪLES ZOBI**
 - 7. SLIEDE**
 - 8. ZĀGA KĒDE**
 - 9. KĒDES PĀRSEGS**
 - 10. KĒDES PĀRSEGA UZGRIEZNIS**
 - 11. PAPILDU SATVERŠANAS POZĪCIJA**
 - 12. AIZTURTAPA**
 - 13. AIZTURTAPAS LIGZDA (SKAT. B3 ATTĒLU)**
 - 14. AKUMULATORS**
 - 15. EĻĻAS LİMENA RĀDĪTĀJS**
 - 16. EĻĻAS UZPILDES ATVERE**
 - 17. KĒDES RATS**
 - 18. KĒDES SPRIEGOTĀJA SKRŪVE**
 - 19. EĻĻAS KANNIŅA**
-

Standarta komplektācijā neietilpst visi norādītie vai aprakstītie piederumi.

TEHNISKIE DATI

Veids **WG329E WG329E.5 WG329E.9** (3 – ierīces paredzētais pielietojums, kas raksturīgs spilzāgim)

	WG329E	WG329E.5	WG329E.9
Sriegums		20V === maks.*	
Tukšgaitas ātrums		1350/min	
Sliedes garums		150mm	
Eļjas tvertnes tilpums		30ml	
Ķēdes solis		6.4mm	
Ķēdes posmu atstarpe		1.3mm	
Ķēdes veids	ES: ES25AP042E QIRUI: AE06-50TEB		
Sliedes veids	ES: ES06-42-50SJ QIRUI:E1-42 Blount: 25AP042X		
Ķēdes ātrums		2.54m/s	
Ķēdes posmu skaits		42	
Uzlādes laiks	Aptuveni 3 st.	Aptuveni 1 st.	/
Svars	3.6kg		3.2kg

38

* Spriegums mērijs tukšgaitā. Sākotnējais akumulatora spriegums sasniedz maksimāli 20 voltus. Nominālais spriegums ir 18 volti.

TROKŠNA UN VIBRĀCIJAS DATI

A-svērtais skaņas spiediena līmenis	$L_{pA} = 72,2\text{dB(A)}$
A-svērtais skaņas jaudas līmenis	$L_{wA} = 82\text{dB(A)}$
K_{pA}	3.0dB(A)
Izmantojiet dzirdes aizsardzības līdzekļus, ja skaņas spiediena līmenis pārsniedz	80dB(A) 
Vibrāciju kopējās vērtības (trīsasu vektoru summa) noteiktas saskaņā ar EN 60745:	
Vibrāciju emisiju vērtība	$a_n = 0,52\text{m/s}^2 \quad a_{n1} = 0,46\text{m/s}^2$
Klūdas koeficients	$K=1.5 \text{ m/s}^2$

Norādītā vibrāciju kopējā vērtība var tikt izmantota, lai savā starpā salīdzinātu divus instrumentus, kā arī lai sākotnēji novērtētu ietekmi.



BRĪDINĀJUMS!

Vibrāciju emisiju vērtība elektriskā instrumenta ekspluatācijas laikā var atšķirties no norādītās vērtības atkarībā no veida, kā instruments tiek izmantots, ko ieteikmē šie piemēri un citi instrumenta lietošanas veidi:

Veids, kā tiek izmantota ierīce, un materiāli, kuri tiek zāģēti;

ierīces labs tehniskais stāvoklis un pareizi veikta tehniskā apkope;

ierīcei atbilstoša piederuma izmantošana un tā uzturēšana asā un labā tehniskajā stāvoklī;

ciešs rokturu satvēriens un vibrācijas novērošu piederumu izmantošana;

ierīces izmantošana atbilstoši paredzētajam pielietojumam un saskaņā ar šīm instrukcijām.

Ja šī ierīce tiek izmantota nepareizi, tā var izraisīt vibrācijas slimību.



BRĪDINĀJUMS!

Lai iegūtu precīzus datus, iedarbības līmeņa noteikšanai patiesajos ekspluatācijas apstākļos ir jāņem vērā arī visas darbības cikla dajas, piemēram, laiks, kad ierīce ir izslēgta un kad tā darbojas tukšgaitā, bet neveic darbu. Tādējādi var ievērojami samazināt vibrācijas iedarbības līmeni visā darba periodā.

Padomi vibrāciju iedarbības līmeņa samazināšanai.

VIENMĒR izmantojiet asu zāģa ķēdi.

Veiciet šīs ierīces apkopi saskaņā ar šīm instrukcijām un nodrošiniet, lai tā būtu pietiekami ieelpota (ja nepieciešams).

Ja ierīce tiks izmantota regulāri, iegādājieties piederumus, kas novērš vibrāciju.

Centties neizmantot ierīci vidē, kuras temperatūra ir 10 °C vai mazāk.

Izplānojiet sava darba grafiku tā, lai darbs ar specīgi vibrējošu instrumentu tiktu sadalīts uz vairākām dienām.

PIEDERUMI

	WG329E	WG329E.5	WG329E.9
Uzgriežņu atslēga		1	
Eļļas kanniņa		1	
Ķēžu eļļa (100 ml)		1	
Lādētājs	1 (WA3759)	1 (WA3849)	/
Akumulators (WA3551.1)	1	1	/

Iesakām piederumus iegādāties tajā pašā tirdzniecības vietā, kur iegādājties instrumentu. Izmantojiet labas kvalitātes ķēžu eļļu. Izmantojiet vienīgi atbilstošu specifikāciju rezerves sliedē un ķēdi. Jūsu mazumtirgotājs ieteiks pareizos piederumus.

VISPĀRĪGI ELEKTRISKĀ INSTRUMENTA DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI

BRĪDINĀJUMS! Izlasiet visus drošības brīdinājumus un visas instrukcijas.

instrukcijas. Drošības brīdinājumu un instrukciju neievērošanas gadījumā pastāv risks saņemt elektriskās strāvas triecienu, izraisīt aizdegšanos un/vai gūt nopietnas traumas.

Saglabājiet visus drošības norādījumus un informāciju, lai to varētu izmantot turpmākai atsaucei.

Brīdinājumos termins „elektriskais instruments” attiecas uz elektrisko instrumentu, kuram barošana tiek nodrošināta no elektrotīkla (ar vadu) vai ar akumulatoriem (bezvadu).

1. DARBA VIDES DROŠĪBA

- a) **Darba zonai jābūt tīrai un labi apgaismotai.** Nesakārtota un tumša darba vide veicina nelaimes gadījumu notikšanu.
- b) **Neizmantojiet elektrisko instrumentu eksplozīvā vidē, kurā atrodas uzzliesmojoši šķidrumi, gāzes vai putekļi.** Elektriskie instrumenti rada dzirksteles, kuras var aizdedzināt putekļus vai izgarojumus.
- c) **Elektriskā instrumenta izmantošanas laikā bērniem un klātesošajiem jāatrodas drošā attālumā.** Ja Jūsu uzmanība tiks novērsta, var tikt zaudēta kontrole pār instrumentu.

2. ELEKTRODROŠĪBA

- a) **Elektriskā instrumenta strāvas kontaktdakšai jāatbilst kontaktligzdai. Nekādā gadījumā nemodificējiet kontaktdakšu.** Ar sazemētiem elektriskajiem instrumentiem nedrīkst izmantot strāvas kontaktdakšas savienojošos elementus. Origīnālo kontaktdakšu un atbilstošas kontaktligzdas izmantošana samazinās risku saņemt elektriskās strāvas triecienu.
- b) **Izvairieties no kermeņa nonākšanas saskarē ar sazemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem,**

plitīm un ledusskapjiem. Ja ķermenis ir sazemēts, paaugstinās risks saņemt elektriskās strāvas triecienu.

- c) **Nepakļaujiet elektriskos instrumentus lietus vai mitruma iedarbībai.** Ūdenim iekļūstot elektriskajā instrumentā, paaugstinās risks saņemt elektriskās strāvas triecienu.
 - d) **Nebojājiet vadu.** Nekādā gadījumā neizmantojiet vadu elektriskā instrumenta nešanai, vilksanai vai atvienošanai no tīkla. Neļaujiet vadam nonākt saskarē ar karstuma avotiem, asām malām vai kustīgām daļām. Bojāti vai sapinušies vadi paaugstinās risku saņemt elektriskās strāvas triecienu.
 - e) **Izmantojot elektrisko instrumentu ārpus telpām, lietojiet piemērotu elektrisko pagarinātāju, kas paredzēts āra darbiem.** Lai samazinātu risku saņemt elektriskās strāvas triecienu, izmantojiet vadu, kas paredzēts āra darbiem.
 - f) **Ja nav iespējams izvairīties no elektriskā instrumenta lietošanas mitras vides apstākļos, aizsardzībai pret strāvas noplūdi izmantojiet automātisko strāvas padeves pārtraucēju (RCD).** RCD izmantošana samazina risku saņemt elektriskās strāvas triecienu.
- ### 3. PERSONĪGĀ DROŠĪBA
- a) **Saglabājiet modrību, sekojiet līdzi veicamajam darbam un izmantojiet elektrisko instrumentu saprātīgi. Nelietojet elektrisko instrumentu, ja jūtāties noguris vai atrodaties apreibinošu vielu, alkohola vai medikamentu ietekmē.** Elektrisko instrumentu izmantošanas laikā pietiek ar vienu mirkli neuzmanības, lai izraisītu nopietnas traumas.
 - b) **Izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus.** Vienmēr izmantojiet aizsargbrilles. Atbilstošos apstākļos izmantojiet aizsardzības līdzekļi, piemēram, respirators, neslīdoši apavi, aizsargķivere vai dzirdes aizsardzības līdzekļi samazinās savainošanās risku.
 - c) **Novērsiet ierīces nejaušas iešķēšanās iespēju.** Pirms ierīces

- pievienošanas elektroenerģijas avotam un/vai akumulatora pievienošanas, ierīces pacelšanas vai pārvietošanas nodrošiniet, lai slēdzis atrastos izslēgtā pozīcijā.** Ierīces pārvietošanas laikā vai pievienojot strāvas avotam neturiet pirkstu uz ieslēgšanas slēža, jo tādā veidā tiek palielināts negadījumu risks.
- d) Pirms elektriskā instrumenta ieslēgšanas noņemiet regulēšanas atslēgas un uzgriežņu atslēgas.** Uzgriežņu atslēga vai regulēšanas atslēga, kas palikusi pie ierīces rotējošas daļas, var izraisīt traumas.
- e) Nesniedzieties pārāk tālu. Vienmēr stāviet stabili un līdzsvarā.** Tādējādi varēsiet saglabāt elektriskā instrumenta vadību neparedzētās situācijās.
- f) Gērbieties atbilstoši veicamajam darbam. Neizmantojet valīgu apgērbu vai rotaslietas. Neļaujiet matiem, apgērbam un cimdiem nonākt saskarē ar kustīgajām daļām.** Valīgs apgērbs, rotaslietas vai gari mati var ieķerties kustīgajās daļās.
- g) Ja instrumentam paredzēts pieslēgt putekļu savākšanas ierīces, pārliecinieties, ka tās ir pievienotas un tiek izmantotas pareizi.** Putekļu savākšanas ierīču izmantošana var samazināt putekļu radīto kaitējumu.
- #### 4. ELEKTRISKĀ INSTRUMENTA LIETOŠANA UN APKOPE
- a) Nepārslogojiet elektrisko instrumentu. Izmantojiet pielietojumam atbilstošu elektrisko instrumentu.** Atbilstošs elektriskais instruments labāk un drošāk spēs tikt galā ar veicamo darbu, darbojoties ar paredzēto noslogojumu.
- b) Neizmantojiet elektrisko instrumentu, ja to nav iespējams ieslēgt un izslēgt ar slēdzi.** Elektriskais instruments, kura darbību nevar kontrolēt ar slēdzi, ir bīstams un ir jāremontē.
- c) Pirms veicat jebkādus pielāgojumus, mainīt piederumus vai pēc elektriskā instrumenta izmantošanas novietojat**
- to uzglabāšanā atvienojiet kontaktdakšu no elektroenerģijas avota un/vai akumulatoru no elektriskā instrumenta.** Šādi drošības pasākumi samazina risku neparedzēti iedarbināt elektrisko instrumentu.
- d) Kad elektriskie instrumenti netiek izmantoti, glabājiet tos vietās, kur tiem nevar piekļūt bērni, un neļaujiet tos izmantot cilvēkiem, kuri nepārzina to lietošanas veidu vai nav iepazinušies ar šīm instrukcijām.** Instrumenti ir bīstami, ja tos izmanto neapmācītās personas.
- e) Uzturiet elektriskos instrumentus darba kārtibā.** Pārbaudiet, vai kustīgās daļas nav nepareizi novietotas vai iestrēgušas, kā arī vai tās nav bojātas un neatrodas stāvoklī, kas var ietekmēt elektriskā instrumenta darbību. Ja kāda detaļa ir bojāta, pirms elektriskā instrumenta izmantošanas tam ir jāveic remonts. Elektriskie instrumenti, kuri nav darba kārtibā, bieži izraisa nelaimes gadījumus.
- f) Griezējinstrumentiem vienmēr jābūt asiem un tīriem.** Labi kohti griezējinstrumenti ar asām šķautnēm retāk iestrēgs un tos būs vieglāk kontrolēt.
- g) Izmantojiet elektrisko instrumentu, tā piererumus, griezējinstrumentus u.c. saskaņā ar šīm instrukcijām, nemot vērā darba apstākļus un veicamo darbu.** Elektriskā instrumenta pielietojums, kas atšķiras no paredzētā, var radīt bīstamas situācijas.
- #### 5. AKUMULATORU INSTRUMENTU LIETOŠANA UN APKOPE
- a) Veiciet uzlādēšanu tikai ar lādētāju, kuru norādījis ražotājs.** Lādētājs, kas ir piemērots tikai viena veida akumulatoriem, var radīt ugunsdrošības risku, ja tas tiek izmantots ar cita veida akumulatoru.
- b) Elektriskajiem instrumentiem izmantojiet tikai tiem paredzētos akumulatorus.** Citu akumulatoru veidu izmantošana var radīt traumas un aizdegšanās risku.
- c) Ja akumulators netiek lietots,**

uzglabājiet to drošā attālumā no citiem metāla priekšmetiem, piemēram, papīra saspraudēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm vai citiem nelieliem metāla priekšmetiem, kas varētu izveidot savienojumu starp abām akumulatora spailēm. Ūssavienojums, kas rodas, savienojot akumulatora spailes, var izraisīt apdegumus vai aizdegšanos.

- d) **Nepareizas lietošanas gadījumā no akumulatora var izdalīties šķidrums.** Izvairieties no saskarsmes ar to. **Saskarsmes gadījumā noskalojiet skarto vietu ar lielu daudzumu ūdens.** Ja šķidrums iekļūst acis, vērsieties pēc mediciniskās palīdzības. No akumulatora noplūdušais šķidrums var izraisīt kairinājumu vai apdegumus.

6. APKOPE

- a) **Šī elektriskā instrumenta apkope ir jāveic kvalificētam speciālistam, izmantojot tikai oriģinālās rezerves dajas.** Tādējādi tiks nodrošināta elektriskā instrumenta izmantošanas drošība.

SPILZĀGA DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI

- Spilzāga darbības laikā visām kermeņa daļām ir jāatrodas drošā attālumā no zāga ķedes.** Pirms spilzāga ieslēgšanas pārliecinieties, ka zāga ķede nesaskaras ar kādu priekšmetu. Spilzāga ekspluatācijas laikā uz břidi zaudējot modrību, jūsu drēbes vai kermeņa daļas var tikt ierautas zāga ķedē.
- Turot spilzāgi, ar labo roku vienmēr satveriet aizmugures rokturi, bet ar kreiso roku – priekšējo rokturi.** Samainot roku pozīciju, palielinās risks gūt miesas bojājumus, tāpēc tas ir aizliegts.
- Izmantojiet aizsargbrilles un dzirdes aizsardzības līdzekļus.** Ieteicams izmantot arī galvas, roku, kāju un pēdu aizsardzības līdzekļus. Atbilstošs aizsargapģērs samazinās risku gūt lidojošu atgriezumu radītus vai nejaušas saskares

ar zāga ķedi gadījumā radītus miesas bojājumus.

- Neizmantojiet spilzāgi, atrodoties kokā.** Izmantojot spilzāgi, atrodoties kokā, pastāv risks gūt miesas bojājums.
- Vienmēr stāviet stabili un izmantojiet spilzāgi vienīgi tad, ja atrodaties uz stabilas, drošas un līdzenas virsmas.** Stāvot uz slidenas vai nestabilas virsmas, piemēram, kāpnēm, jūs varat zaudēt līdzsvaru vai spilzāga vadību.
- Zāgējot lielu, nospriegotu zaru, uzmanieties no atsitienu.** Koksnes šķiedrām atbrīvojoties, nospriegotais zars var triekties pret operatoru un/vai radīt nekontrolētu spilzāga darbību.
- Ievērojiet īpašu piesardzību, zāgējot krūmus un jaunus kokus.** Tievaiss materiāls var ieraut zāga ķedi un var tikt triekts jūsu virzienā vai izraut jūs no līdzsvara pozīcijas.
- Ievērojiet elļošanas, ķedes spriegušanas un piederumu nomaiņas instrukcijas.** Nepareizi nospriegota vai ieeljota ķede var salūzt vai palielināt atsitienu rāšanās iespēju.
- Rokturiem jābūt sausiem un tīriem un tie nedrīkst būt notraipīti ar elļu un smērvielu.** Nefiri, elļaini rokturi ir slideni, tāpēc jūs varat zaudēt ierīces vadību.
- Zāgējiet vienīgi koku.** Izmantojiet spilzāgi vienīgi tam paredzētajiem mērķiem. Piemēram: neizmantojiet spilzāgi plastmasas materiālu, mūru vai ceļniecības materiālu, kas nav izgatavoti no koka, zāgēsanai. Spilzāga pielietojums, kas atšķiras no paredzētā, var radīt bīstamas situācijas.
- Turiet elektrisko instrumentu vienīgi aiz izolētajām satveršanas virsmām, jo zāga ķede var saskarties ar slēptiem elektriskiem vadiem.** Ja zāga ķede saskarsies ar vadu, kas atrodas zem sprieguma, elektriskā instrumenta neizolētās metāla daļas arī var nonākt zem sprieguma, un lietotājs var saņemt elektriskās strāvas triecienu.

UZ AKUMULATORU ATTIECINĀMIE DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI

- a) Neizjauciet, neatveriet vai nesasmalciniet akumulatora elementus vai akumulatoru.
 - b) Neizraisiet akumulatora issavienojumu. Neglabājet akumulatorus haotiski izmētātus kastē vai atvilktnē, kur tie var savstarpēji radīt issavienojumu vai kur to issavienojumu var radīt **elektrovades materiāli**. Ja akumulators netiek lietots, uzglabājet to drošā attālumā no ciemī metāla priekšmetiem, piemēram, papīra saspraudēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm vai ciemī nelieliem metāla priekšmetiem, kas varētu izveidot savienojumu starp abām akumulatora spailēm. Ūssavienojums, kas rodas, savienojot akumulatora spailes, var izraisīt apdegumus vai aizdegšanos.
 - c) **Neļaujiet akumulatoriem nonākt saskarē ar uguns vai karstuma avotiem. Glabājet akumulatorus vietā, kur tie netiek pakļauti tiešai saules staru iedarbībai.**
 - d) **Nepakļaujiet akumulatoru mehāniskiem triecieniem.**
 - e) **Akumulatora šķidruma noplūdes gadījumā nepieļaujiet tā saskari ar ādu vai acīm. Ja ir notikusi saskare ar šo šķidrumu, skalojiet skarto vietu ar lielu ūdens daudzumu un vērsieties pēc medicīniskas palīdzības.**
 - f) **Ja akumulatora elements vai akumulators ir norīts, nekavējoties vērsieties pēc medicīniskas palīdzības.**
 - g) **Akumulatoram ir jābūt tīram un sausam.**
 - h) **Ja akumulatora spailes klūst netīras, noslaukiet tās ar tīru un sausu drānu.**
 - i) **Pirms lietošanas akumulators ir jāuzlādē. Vienmēr pārskatiet šīs instrukcijas un veiciet pareizu uzlādes procedūru.**
- j) **Ja akumulators netiek izmantots, nav nepieciešams to nepārtrauktī uzlādēt.**
 - k) **Pēc ilgstoša uzglabāšanas perioda, lai nodrošinātu maksimālu akumulatora sniegumu, to var būt nepieciešams vairākas reizes uzlādēt un izlādēt.**
 - l) **Akumulators nodrošina vislabāko sniegumu gadījumos, kad tas tiek izmantots normālas istabas temperatūras apstākjos ($20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$).**
 - m) **Nogādājot akumulatorus utilizācijai, glabājiet dažādas elektrokīmiskās sistēmas atsevišķi vienu no otras.**
 - n) **Veiciet uzlādēšanu tikai ar WORX norādītu lādētāju. Izmantojiet vienīgi lādētāju, kas ipaši paredzēts izmantošanai ar aprīkojumu.**
Lādētājs, kas ir piemērots tikai viena veida akumulatoriem, var radīt ugunsdrošības risku, ja tas tiek izmantots ar cita veida akumulatoru.
 - o) **Neizmantojiet akumulatorus, kas nav paredzēti konkrētajam aprīkojumam.**
 - p) **Glabājiet akumulatorus bērniem nepieejamā vietā.**
 - q) **Saglabājiet oriģinālo produkta dokumentāciju vēlākai atsaucei.**
 - r) **Kad aprīkojums netiek izmantots, atvienojiet akumulatoru.**
 - s) **Utilizējiet atbilstoši norādījumiem.**

SIMBOLI



Izlasiet rokasgrāmatu



Lietojiet acu aizsardzības līdzekļus



Izmantojiet ausu aizsardzības līdzekļus!



Izmantojiet respiratoru



Nepakļaujiet lietus iedarbībai



Nepakļaujiet lietus vai ūdens iedarbībai



Nededziniet

xINR18/65-y: cilindriski litija-jonu akumulatoru elementi, kuru maksimālais diametrs ir 18 mm un maksimālais garums ir 65 mm; „x” apzīmē to elementu skaitu, kas savienoti secīgi – ja 1, tad nav; „y” apzīmē to elementu skaitu, kas savienoti paralēli – ja 1, tad nav.



Li-Ion

Nelikvidējiet akumulatorus, nogādājiet tos vietējā savākšanas vai otrreizējās pārstrādes punktā.



Li-Ion

Nolietotus elektriskos produktus nedrīkst utilizēt kopā ar mājsaimniecības atkritumiem. Ja ir iespējams, lūdzu, nododiet tos otrreizējai pārstrādei. Vērsieties pie vietējām varas institūcijām vai mazumtirdzīja, ja jums nepieciešama informācija par otrreizējo pārstrādi.



PAREDZĒTAIS PIELIETOJUMS

JAWSAW® ir paredzēts koku atzarošanai un nelielu, līdz 100 mm diametra, balķu zāģēšanai. Tas nav piemērots metāla priekšmetu zāģēšanai (skat. A attēlu).

ADJUSTMENT AND ASSEMBLY

! BRĪDINĀJUMS! Pirms veikt kādus darbus ar ķēdi vai citus regulēšanas darbus pārliecinieties, ka ierīce ir izslēgta un tai ir atvienots akumulators.

Visas zāga ķēdes ekspluatācijas laikā nodilst un klūst valīgas. Periodiski pārbaudiet zāga ķēdi (8), lai pārliecinātos, ka starp ķēdi un sliedi (7) nav izveidojusies saredzama atstarpe. Ja tā ir izveidojusies, zāga ķēde ir jānospriego no jauna.

! BRĪDINĀJUMS! Pirms zāga ķēdes spriegojuma regulēšanas atvienojiet no ierīces akumulatoru.

Zāga ķēdes zobi ir asi. Veicot darbus ar ķēdi, izmantojiet aizsargcimdus.

Šis produkts tiek piegādāts pilnībā samontētā veidā. Taču pirms ekspluatācijas uzsākšanas iesakām pārbaudīt ķēdes spriegojumu un, ja nepieciešams, noregulēt to.

KĒDES SPRIEGOJUMA REGULĒŠANA

1. Virziet uz priekšu aizmugures rokturi (1), līdz sliede (7) atrodas spīļu atvēruma vidusdaļā, kā parādīts attēlā. Nofiksējiet sliedi vidusdaļas pozīcijā, aizturtapas ligzdā (13), kas atrodas zem aizmugures roktura (1), ievietojot aizturtapu (12) (skat. att. B1-B3).
2. Noņemiet kēdes pārsegū (9), izmantojot komplektācijā iekļauto uzgriežņu atslēgu. Lai atskrūvētu pārsegū, pagrieziet tā uzgriezni ne vairāk kā par 1/4 pagrieziena jebkurā virzienā (skat. C attēlu).
3. Atbrīvojiet zāga ķēdi (8), atskrūvējot kēdes spriegotāja skrūvi (10). Pagrieziet kēdes spriegotāja skrūvi pretēji pulkstenrādītāju kustības virzienam 2 vai vairāk reizes (skat. D attēlu).
4. Nospriegojiet zāga ķēdi, pagriezot kēdes

spriegotāja skrūvi pulksteņrādītāju kustības virzienā. Kēdes spriegotāja skrūves ieskrūvēšanas laikā automātiskā kēdes spriegošanas sistēma vienlaicīgi noregulēs zāģa kēdes spriegojumu.

PIEZĪME. Zāģa kēdi ir iespējams pārsriegot, tāpēc spriegošanu veiciet pēc iespējas uzmanīgāk.

- Pārbaudiet, vai ir noregulēts pareizs zāģa kēdes spriegojums. Zāģa kēdi ir jāvar atvilkta no sliedes sānu daļas par aptuveni 3 mm, un kēdei pēc tam ir jāatlecas tai paredzētajā vietā (skat. E attēlu).

Ja spriegojums ir noregulēts nepareizi, atkārtojiet 3. soli, pārliecinieties, ka sliede var būti kustīties spriegojuma atbrīvošanas brīdī.

SLIEDES UN ZĀĞA KĒDES NOMAIŅA

BRĪDINĀJUMS!

- Risks gūt plēstas brūces.** Zāģa kēdes uzlikšanas vai noņemšanas laikā vienmēr Valkājiet aizsargcimdus. Zāģa kēde ir asa, un jūs varat sagriezties pat tad, ja tā negriežas.
 - Risks gūt apdegumus.** Ekspluatācijas laikā kēdes sliede un kēde var sakarst. Pirms regulēšanas vai atvienošanas ļaujiet šīm detaļām atdzist.
- Šīs darbības veiciet uz stingras virsmas.
 - Atvienojet akumulatoru, ievietojet aizturtpalu (12) un atveriet kēdes pārsegu (9), kā aprakstīts iepriekšējā sadājā.
 - Izmantojet vienīgi WORX rezerves sliedi un zāģa kēdi.
 - Atskrūvējet un izņemiet kēdes spriegotāja skrūvi (17).
 - Izvelciet sliedi (7) un zāģa kēdi (8) caur spīļu atvērumu, izlīdzinot sliedi tā, lai atbrīvotu abas sliedes fiksācijas tapas (d) (skat. I attēlu).
 - Sliedes nomaiņas gadījumā atvienojet montāžas plāksni (a), kas ir piestiprināta ar vienu skrūvi, un pievienojet to jaunajai sliedei. Sliede ir simetriska, tāpēc to var uzstādīt ar jebkuru plakni uz āru (to iespējams apgriezt otrādi, ja apakšējā darba skaldne ir nodilusi) (skat. F attēlu).
 - Pirms sliedes atkārtotas uzstādīšanas

pārbaudiet, vai mazo eljošanas caurumu (b) un kēdes gropi (c) nenosprosto netīrumi vai skaidas. Ja nepieciešams, iztiriet to ar zobu bakstāmo (skat. att. G1, G2).

- Uzstādiet uz sliedes kēdi. Ievērojet pareizu kēdes zobu virzienu (skat. H attēlu). Apakšējai griešanas šķautnei zāģēšanas virziens ir vērsts uz iekšpusi.
- Sliedes pusei, kurā uzstādīta montāžas plāksne (a), atrodoties pret motoru (8) un turot zāģa kēdi tai paredzētajā vietā uz sliedes, iebidiet sliedi un kēdi zāģi, izlīdzinot to visrs sliedes fiksācijas tapām (d) un pārvielot zāģa kēdi pāri dzenošajam kēdes ratam (17) (skat. I attēlu). Liekais zāģa kēdes garums nebūs liels, tāpēc zāģa kēdei ir jābūt pareizi uzstādītai uz sliedes, lai nodrošinātu pietiekami lielu atlikušās kēdes garumu, ko būtu iespējams pārvilkta pāri dzenošajam kēdes ratam.
- Pārbaudiet, vai visas detaļas ir pareizi uzstādītas (skat. J attēlu).
- Ievietojet un ieskrūvējet kēdes spriegotāja skrūvi. Novērojet, kad kēdes spriegotāja skrūves izcilnpaplāksne (e) nofiksē izvirzījušos sliedes montāžas plāksnes mēlīti (f), un izbīdīt sliedi uz āru, lai nospriegotu kēdi. Pārbaudiet, vai ir noregulēts pareizs spriegojums (skat. sadāju **Kēdes spriegojuma regulēšana**).
- Uzstādiet kēdes pārsegu un izņemiet aizturtpalu.

ELĀOŠANA

! SVARĪGI! JAWSAW® tiek piegādāts ar tukšu eļļas tvertni. Pirms ekspluatācijas uzsākšanas svarīgi ir iepildīt tajā kēžu eļļu. Izmantot drīkst jebkura zīmola sliežu un kēžu eļļu. Nekādā gadījumā nestrādājiet ar JAWSAW®, ja nav uzpildīta kēžu eļļa vai eļļas tvertne ir tukša, jo šādā gadījumā iegūsiet sliktu zāģēšanas sniegumu un tiks pārslogots motors, kas var radīt motora pārkāršanas izraisītus bojājumus.

EĻĻAS TVERTNES UZPILDĪŠANA

1. Iepildiet eļļas kanniņā (19) ķēžu vai sliežu eļļu (skat. K attēlu).
2. Noguldiet JAWSAW® uz zemes tā, lai eļļas uzpildes atvere būtu vērsta uz augšu.
3. Atskrūvējiet un nonemiet eļļas uzpildes atveres vāku (g).
4. Ar eļļas kanniņas palīdzību piepildiet eļļas tvertni (skat. L attēlu).
5. Uzskrūvējiet eļļas uzpildes atveres vāku.

! SVARĪGI! Lai nesabojātu JAWSAW®, izmantojet vienīgi ieteicamo eļļu. Nekādā gadījumā neizmantojiet otrreizēji pārstrādātu/ vecu eļļu. Izmantojot neapstiprinātu eļļu, tiks anulēta garantija.

AUTOMĀTISKĀ EĻĻOTĀJA PĀRBAUDE

JAWSAW® kēdes ātrums ir mazāks nekā tradicionālajam kēdes zāģim, tāpēc tam ir nepieciešams mazāks eļļas daudzums. Tomēr ir svarīgi, lai tam vienmēr pietiktu eļļas. Pārbaudiet eļļas līmeņa rādītāju (14) un, ja nepieciešams, uzpildiet eļļu. Ekspluatācijas laikā periodiski pārbaudiet zāģa kēdi (8) un sliedi (7). Vajadzētu būt saredzamai nelielai eļļas kārtai. Ja kēde un sliede ir pilnībā sausa, atvienojet sliedi un kēdi (skat. iepriekšējo sadalu), lai pārbaudītu, vai nav nosprostots eļļošanas caurums. Ja eļļošanas caurums nav nosprostots, tvertnei ir eļļa un uz kēdes tik un tā nav redzama eļļa – sazinieties ar Worx klientu apkalošanas dienestu.

! BRĪDINĀJUMS! Ja zāģis neveic griezumu, nebūdiet aizmugures rokturi atkārtoti. Būdot rokturi, eļļa tiks padota neatkarīgi no tā, vai motors darbojas vai nē.

EKSPLUATĀCIJA

1. PIRMS AKUMULATORA INSTRUMENTA EKSPLUATĀCIJAS

Akumulators NAV UZLĀDĒTS, tāpēc pirms ekspluatācijas uzsākšanas jums tas vienu reizi ir jāuzlādē.

Komplektācijā iekļautais lādētājs ir piemērots ierīcē uzstādītajam lietja-jonu akumulatoram. Neizmantojiet cita veida akumulatora lādētāju.

2. AKUMULATORA UZLĀDE

Litija-jonu akumulators ir aizsargāts pret pilnīgu izlādēšanos. Kad akumulators ir izlādējies, ierīces darbību pārtrauc aizsardzības kēde. Siltas vides apstākļos vai pēc intensīvas ekspluatācijas akumulators var būt pārāk uzkarsis, lai būtu droši veikt uzlādi. Pirms atkārtotas uzlādes jaujiet akumulatoram atdzist.

3. AKUMULATORA ATVIENOŠANA UN UZSTĀDĪŠANA (SKAT. M ATTĒLU)

Lai atvienotu akumulatoru no ierīces, pies piediet akumulatora atvienošanas pogu. Pēc uzlādes savienojet akumulatoru ar tā ligzdu. To nepieciešams vien pabīdīt un viegli piespiest.

JAWSAW® SAGATAVOŠANA EKSPLUATĀCIJAI

! BRĪDINĀJUMS!

- Izlasiet un izprotiet visas instrukcijas. Tālāk norādīto instrukciju neievērošanas gadījumā tiek radīts elektriskā strāvas trieciena, aizdegšanās un/vai nopietnu miesas bojājumu gūšanas risks.
- Asa kustīga zāģa kēde. Lai novērstu nejaušu instrumenta ieslēgšanos, pirms tālāk norādīto darbību veikšanas atvienojet akumulatoru, pretējā gadījumā pastāv risks gūt nopietnus miesas bojājumus.

! UZMANĪBU! Asa kustīga zāģa kēde. Kēdes uzlikšanas vai noņemšanas laikā vienmēr valkājiet aizsarcīmdus. Zāģa kēde (8) ir asa, un jūs uz tās varat sagriezties pat tad, ja tā negriežas.

! BRĪDINĀJUMS!

- Nekādā gadījumā neizmantojiet bojātu vai nepareizi noregulētu JAWSAW® vai tādu, kas nav pilnībā vai droši samontēts.
- Pārliecīnieties, ka pēc tam, kad ir atlaisti elektroapgādes vadības sistēmas slēdzi, zāģa kēde pārtrauc kustību.
- Nekādā gadījumā neveiciet sliedes vai zāģa regulēšanu, ja nav atvienots akumulators.

IESLĒGŠANA UN IZSLĒGŠANA

Palaidēja slēdzis (2) ir bloķēts, lai novērstu nejaušu ierīces ieslēgšanos.

Ierīce ir aprīkota ar divām bloķēšanas pogām (3), lai nodrošinātu iespēju veikt stateniskas (zāgēšana no augšas uz apakšu) vai apgrieztas (zāgēšana no apakšas uz augšu) darbības.

Lai ieslēgtu ierīci, ar īšķi piespiediet jebkuru no bloķēšanas pogām un turiet piespiestu palaidēja slēdzi (skat. N attēlu).

Lai izslēgtu ierīci, vienkārši atlaidiet palaidēja slēdzi.

ZĀGĒŠANA

Pirms darba uzsākšanas un regulāri darba laikā pārbaudiet eļļas līmeņa rādītāju (14). Kad eļļas līmenis ir zems, uzpildiet eļļu.

Veicot darbu pēc tam, kad ir uzstādīta jauna zāga kēde (8), darba laikā aptuveni ik pēc 10 minūtēm pārbaudiet kēdes spriegojumu.

Zāgēšanas laikā vienmēr turiet cieši satvertu priekšējo rokturi (4) (skat. att. O1, O2).

1. Ar abām rokām cieši satveriet zāga rokturus. Ar kreiso roku (I) vienmēr satveriet priekšējo rokturi un ar labo roku (II) – aizmugures rokturi (1). Īšķiem un pirkstiem ir jāaptver zāga rokturis (skat. att. O1, O2).

2. **SVARĪGI!** Pārliecīnieties, ka esat ieņēmis stingru un stabili stāju. Neizmantojet JAWSAW®, stāvot uz zaru kaudzes vai kāpnēm.

Padoms. Zāgējot zarus, kas atrodas uz zemes, novietojiet vienu kāju uz zara, lai zars neizkustētos (skat. P attēlu).

BRĪDINĀJUMS! Neievietojiet savu kāju spilēs. Jūsu kājai ir jāatrodas drošā attālumā no ierīces (skat. P attēlu).

3. Novietojiet ierīci virs zāgēšanai paredzētā zara, aptverot to ar spilēm.

BRĪDINĀJUMS! NESPIEDIET rokturi ar spēku. Ľaujiet kēdei virzīt zāgi cauri kokam.

BRĪDINĀJUMS! Pirms zāga ieslēgšanas pārliecīnieties, ka kēde nesaskaras ar zāgēšanai paredzēto zaru.

4. Ieslēdziet ierīci.
5. Lai veiktu griezumu, virziet aizmugures rokturi priekšējā roktura virzienā.
6. Kad sliede un zāga kēde ir atgriezusies sākotnējā pozīcijā, izslēdziet ierīci.



BRĪDINĀJUMS!

- Veicot griezumu (iepriekš aprakstītais 6. solis), nespiediet rokturi ar spēku, bet gan ļaujiet rotējošajai kēdei virzīt zāgi cauri kokam.
- Griezuma veikšanas laikā virzot aizmugures rokturi ar pārmērīgu spēku, jūs pārslogosiet ierīces motoru.



UZMANĪBU! Pēc katra griezuma

pabeigšanas esiet gatavi noturēt ierīces svaru.

ZARU APGRIEŠANA

Pirms jebkura zara zāgēšanas apsveriet tālāk norādīto.

1. Ja zars ir smags, vai tas krītot radīs bojājumus?
- Lieli zari ir jāsazājē mazās daļās, sākot no zara gala, kas atrodas tālāk no koka stumbra.
- PIRMS griezuma veikšanas vienmēr pārbaudiet, kur nokritīs zars.
- Nekādā gadījumā nestāviet zem zāgējamā zara.
2. Vai zars pārlūzīs pirms būs pabeigts griezums (skat. att. Q1, Q2)?
- Lai novērstu pārlūšanu, apgrieziet JAWSAW® otrādi un veiciet nelielu iegriezumu (mazāku par 1/3 no zara diametra) no apakšas.
- Pagrieziet JAWSAW® atpakaļ normālā zāgēšanas pozīcijā un veiciet griezumu no augšas uz leju nedaudz tālāk prom no koka stumbra nekā atrodas sākotnējais iegriezums no apakšas.
3. Vai zars ir nospriegots un vai zāgēšanas laikā tas pēkšji netrieksies uz jūsu pusī vai neiespiedīs zāgi?
- Nekad nestāviet elastīga zara kustības ceļā. Tas var negaidot ar lielu spēku atlēkt, kā rezultātā jūs varat gūt traumas vai zaudēt zāga vadību.
- Vienmēr sāciet zāgēt no nospriegotās zara puses, kas parasti ir augoša koka zara augšpuse, bet krituša koka zaram tā var būt jebkura puse.
- Ja griezuma vieta sāk iespiest sliedi, jūs zāgējat no nepareizās puses. Neizslēdzot zāgi velciet to, lai izceltu sliedi no griezuma

vietas.

- Ja zāģis tiek iespiests, necentieties to izvilk ar spēku, bet paceliet zaru, lai atvērtu griezuma vietu, kamēr palīgs izņem zāģi.

ATSITIENA NOVĒRŠANA

Šī zāga ļedi sedz aizsargierīce, taču joprojām pastāv atsitiema risks. Tālāk tekstā norādītie soli samazinās atsitiema risku.

- Zāga ekspluatācijas laikā tam ir jābūt satvertam ar abām rokām. Satvēriņam ir jābūt stingram. Īkšķiem un pirkstiem ir jāaptver zāga rokturis.
- Visām zāga aizsargierīcēm ir jābūt uzstādītām tām paredzētajās vietās. Pārliecinieties, ka tās darbojas pareizi.
- Nesniedzieties pārāk tālu.
- Vienmēr stāviet uz stingras virsmas un saglabājiet līdzsvaru.
- Stāviet tā, lai jūs atrastos nedaudz pa kreisi no zāga. Tādējādi jūs nestāvēsiet vienā līnijā ar zāga ļedi.
- Zāga ļedes griešanās laikā neļaujiet sliedes galam saskarties ar kādu priekšmetu.
- Nenosedziet sliedes galu un neveiciet gremdzāģēšanu (koka zāģēšana ar sliedes galu).
- Uzmanieties no koka slīdēšanas vai citiem spēkiem, kas var iespiest zāga ļedi.
- Esiet īpaši piesardzīgi, no jauna ievietojot sliedi iepriekšējā griezuma vietā.
- Nekādā gadījumā neizmantojiet trulu vai valīgu zāga ļedi. ļedei ir jābūt asai un pareizi nospriegotai.

PAREIZA JAWSAW® EKSPLUATĀCIJA

Izmantojiet JAWSAW® vienīgi tad, ja stāvat uz drošas pamatnes. Turiet JAWSAW® pa labi no sevis (skat. R attēlu).

Pirms saskares ar koku zāga ļedei ir jāgriežas pilnā ātrumā. Pirms griezuma uzsākšanas izmantojiet metāla spīles zobus (6), lai nostiprinātu zāgi pie koka (skat. S attēlu).

Neizmantojiet JAWSAW® gadījumos, kad darba veikšanai nepieciešams pilnībā izstiept rokas, nezāģējet zarus, kurus ir grūti aizsniegt, vai nezāģējet, atrodoties uz kāpnēm (skat. T attēlu).

NOSPRIEGOTA KOKA ZĀĢĒŠANA (skat. U attēlu)

 **BRĪDINĀJUMS!** Ievērojiet īpašu piesardzību, zāģējot lielu,

nospriegotu zaru. Uzmanieties, lai koks neatlēktu. Likvidējot koka spriegumu, zars var atlēkt un trāpīt operatoram, izraisot nopietnas traumas vai nāvi.

Zāģējot balķus, kuri tiek balstīti abos galos, sāciet griezumu no augšas (Y), iezāģējot balķi par aptuveni 1/3 no tā diametra, un pēc tam pabeidziet griezumu (Z) no apakšas, lai JAWSAW® nesaskartos ar zemi. Zāģējot balķus, kuri tiek balstīti tikai vienā galā, sāciet griezumu no apakšas (Y), iezāģējot balķi par aptuveni 1/3 no tā diametra, un pēc tam pabeidziet griezumu no augšas (Z), lai balķis nepāršķeltos vai neiespiestu instrumentu.

KOKA ATZAROŠANA (skat. V attēlu)

Atzarošana ir zaru nozāģēšana no krituša koka. Veicot atzarošanu, nenozāģējiet lielākos apakšējos zarus, lai tie noturētu balķi virs zemes. Nozāģējiet mazus zarus vienā gājiņā, kā parādīts attēlā. Zari, kas balstās pret zemi un ir nospriegoti, ir jāzāģē no apakšas uz augšu, lai neiespiestu JAWSAW®.

BAĻKA SAGARUMOŠANA (skat. W attēlu)

Sagarumošana ir balķa sazāģēšana vairākās daļās. Pārliecinieties, ka jūs stāvat uz stingra pamata un ka jūsu ķermēga svars ir vienmērīgi sadalīts uz abām kājām. Ērtai zāģēšanai ievērojiet šos vienkāršos norādījumus.



BRĪDINĀJUMS! (Skat. X attēlu)

- **Atrodoties uz nogāzes, pārliecinieties, ka balķis no tās nenoripos. Nostipriniet balķi, izmantojot koka mietus. Iedzeniet koka mietus zemē balķa zemākajā punktā. Zāģēšanas laikā stāviet balķa augstākajā punktā. Pēc nozāģēšanas balķis var sākt ripot (skat. X attēlu).**
- **Nekādā gadījumā nezāģējiet divus balķus vienlaicīgi. Pretējā gadījumā var palielināties atsitiema risks.**
- **Balķa zāģēšanas laikā nekādā gadījumā neturiet to ar roku vai kāju.**
- **Balķa zāģēšanas laikā nekādā gadījumā neļaujiet to turēt citai personai.**

- Pirms pārvietoties no vienas vietas uz otru izslēdziet zāgi un atvienojiet akumulatoru.**

ZĀGA TEHNISKĀ APKOPE UN ATSITIENA NOVĒRŠANA

Ievērojiet šajā rokasgrāmatā iekļautās tehniskās apkopes instrukcijas. Pienācīga zāga kēdes (8) un sliedes (7), kā arī JAWSAW® tīrišana un tehniskā apkope var samazināt atsitiena rašanās iespēju. Pārbaudiet zāgi un veiciet tā tehnisko apkopi pēc katras zāga lietošanas reizes. Šādā veidā jūs pagarināsiet sava zāga darbmūžu.

PIEZĪME. Ar katru asināšanas reizi var pieaugt atsitiena risks pat tad, ja asināšana tiek veikta pareizi.

JAWSAW® TEHNISKĀ APKOPE UN UZGLABĀŠANA

- Atvienojiet zāga akumulatoru:
 - Kad zāgis netiek izmantots;
 - Kad zāgis tiek transportēts;
 - Kad zāgis tiek atstāts bez uzraudzības;
 - Pirms zāga tehniskās apkopes veikšanas;
 - Pirms tīrišanas;
 - Pirms piederumu vai detaļu, piemēram, zāga kēdes un sliedes nomaiņas.
- Pirms un pēc katras zāga lietošanas reizes pārbaudiet, vai:
 - Nav redzamas bojājumu pazīmes;
 - Bīdāmais rokturis darbojas un sliede kustās vienmērīgi;
 - Kēdes spriegojums ir pareizs – jums zāga kēde jāspēj atvilkta no sliedes ne vairāk kā par 3 mm;
 - Kēde ir pietiekoši ieeļota.
- Neizmantojiet JAWSAW®, ja:
 - Palaidēja slēdzis (2) vai bloķēšanas poga (3) darbojas nepareizi;
 - Aizmugures (bīdāmais) rokturis (1) atsperes spēka iedarbībā atgriežas tā sākotnējā pozīcijā nevienmērīgi;
 - Ir saskatāmi cita veida bojājumi, kas ietekmē drošību vai ierīces darbību.
- Veiciet JAWSAW® tehnisko apkopi rūpīgi un vērsieties pilnvarotā apkalpošanas centrā, lai

novērstu jebkurus bojājumus vai nepareizu darbību:

- Nekādā gadījumā nepakļaujiet JAWSAW® lietus iedarbībai;
- Zāga kēdei vienmēr jābūt asai, tīrai un ieeļotai, lai nodrošinātu labāku un drošāku ierīces sniegumu;
- levērojiet šajā rokasgrāmatā iekļautos soļus, lai uzasinātu zāga kēdi;
- Rokturiem jābūt tīriem un tie nedrīkst būt notraipīti ar eļļu;
- Visām skrūvēm un uzgriežņiem ir jābūt cieši pievilkumiem.
- Apkopes laikā izmantojiet vienīgi oriģinālajām detaļām identiskas rezerves daļas.
- Kad JAWSAW® netiek izmantots, glabājiet to:
 - Augstā vai aizslēgtā vietā, kurai nevar piekļūt bērni;
 - Sausā vietā.

ZĀGA KĒDES/SЛИДЕС NOMAİNĀ

Zāga kēdes nomaiņa ir jāveic, kad griezējvirsmas ir tik ļoti nodilušas, ka tās vairs nav iespējams uzasināt, vai kad kēde pārpīst. Nomaiņai izmantojiet vienīgi šajā rokasgrāmatā norādīto kēdi. Nomainot zāga kēdi, vienmēr uzstādīt jaunu dzenošo kēdes ratu (16). Šādā veidā jūs nodrošināsiet pienācīgu kēdes piedzīnu. Pirms kēdes asināšanas pārbaudiet sliedi (7). Izmantot nodilušu vai bojātu sliedi nav droši. Šādu sliedi izmantot nav droši, jo tā sabojās zāga kēdi un apgrūtinās zāgēšanu. Sliedes nomaiņas instrukcijas skatiet sadalas **SLИДЕС UN ZĀGA KĒDES NOMAİNĀ** regulēšanas un montāžas instrukcijās.

ZĀGA KĒDES ASINĀŠANA

 **BRĪDINĀJUMS!** Pirms tehniskās apkopes veikšanas atvienojiet zāga akumulatoru.

- Zāga kēdes zobi ir asi. Veicot darbus ar kēdi, izmantojiet aizsargcimdus.**

Zāga kēdei ir jābūt asai. Tad jūsu zāgis zāgēs daudz ātrāk un drošāk. Trula zāga kēde radīs pārmērigu kēdes rata (16), sliedes (7), zāga kēdes un motora nolietojumu. Ja zāga kēde kokā ir jāiespiež ar spēku un zāgēšanas laikā rodas tikai smalkas zāgu skaidas un dažas lielas skaidas, zāga kēde ir trula.

KĒDES RATA IEEĻĻOŠANA

PIEZĪME. Kēdes rata eljēšanas laikā nav pieciešams atvienot kēdi vai sliedi.

- Notīriet sliedi un kēdes ratu.
- Ievietojet eljošanas pistoles galu eljošanas caurumā (h) un ievadiet eļļu, līdz tā parādās uz kēde rata zobu ārējās malas (skat. Y attēlu).
- Lai ieeļļotu visas kēdes rata (i) daļas, jums var būt nepieciešams to griezt. Lai ieeļļotu kēdes ratu, ar roku velciet zāga kēdi, lai pagrieztu kēdes ratu, un tās kēdes rata daļas, kuras nepieciešams ieeļļot, nostādīet pretēji eljošanas caurumam (skat. Y attēlu).

TĪRŠANA

Regulāri atveriet kēdes pārsegu (9) un iztīriet

iestrēgušos netīrumus.

Regulāri iztīriet ventilācijas atveres, izmantojot tīru, sausu krāsošanas otu.

Lai notīrtu instrumentu, izmantojiet tikai maigas ziepes un mitru drānu. Nekādā gadījumā nepieļaujiet, lai instrumenta iekšpusē iekļūtu jebkāda veida šķidrums, un nekādā gadījuma nemērciet nevienu no tā daļām šķidrumā.

TRANSPORTĒŠANA

Transportēšanas laikā sliedei (7) un zāga kēdei (8) ir jābūt ievietotai aizsargkorpusā.

PROBLĒMU NOVĒRŠANA

Ja jūsu zāģis darbojas nepareizi, skatiet tālāk norādīto tabulu.

PROBLĒMA	IESPĒJAMAIS CĒLONIS	IESPĒJAMAIS RISINĀJUMS
Instruments neieslēdzas.	Izlādējies akumulatora.	Uzlādējiet akumulatoru.
Pārkarsusi sliede/kēde.	Kēde ir nospriegota pārāk spēcīgi. To nepieciešams ieeļļot.	Skatiet sadaļu KĒDES SPRIEGOJUMA REGULĒŠANA. Skatiet sadaļu EĻĻOŠANA.
Valīga kēde.	Kēde ir nospriegota nepareizi.	Skatiet sadaļu KĒDES SPRIEGOJUMA REGULĒŠANA.
Nekvalitatīvs griezums.	Kēde ir nospriegota nepareizi. Nepieciešams nomainīt kēdi.	Skatiet sadaļu KĒDES SPRIEGOJUMA REGULĒŠANA. Piezīme. Pārmērīga nospriešana rada pārmērīgu sliedes un kēdes nodilumu un darbmūža samazināšanos. Skatiet sadaļu SLIEDES UN ZĀGA KĒDES NOMAINA.
Ierīces darbojas, bet nezāģē.	Kēde ir uzstādīta otrādi. Skat. H attēlu.	Skatiet sadaļu SLIEDES UN ZĀGA KĒDES NOMAINA.

VIDES AIZSARDZĪBA



Nolietotus elektriskos produktus nedrīkst utilizēt kopā ar mājsaimniecības atkritumiem. Ja ir iespējams, lūdzu, nododiet tos otrreizējai pārstrādei. Vērsieties pie vietējām varas institūcijām vai mazumtirgotāja, ja jums nepieciešama informācija par otrreizējo pārstrādi.

ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

Mēs, uzņēmums
POSITEC Germany GmbH
Konrad-Adenauer-Ufer 37
50668 Köln



Apliecinām, ka produkts
Apraksts **Akumulatora spīlzāgis**
Veids **WG329E WG329E.5 WG329E.9 (3**
- ierīces paredzētais pielietojums, kas
raksturīgs spīlzāgim)
Pielietojums **Koksnes zāģēšana**

Atbilst šīm Direktīvām:
2006/42/EK, 2004/108/EK, 2011/65/ES,
2000/14/EK, ko labo 2005/88/EK

Iesaistītā pilnvarotā iestāde
Nosaukums: Intertek Testing &
Certification Limited (pilnvarotā iestāde
Nr. 0359)
Adresse: Intertek House, Cleeve Road,
Leatherhead, Surrey, KT22 7SB
Sertifikācijas Nr.: ITS11MC7455

2000/14/EK, ko labo 2005/88/EK:
- Atbilstības novērtēšanas procedūra saskaņā ar
V pielikumu
- Mērītais skaņas jaudas līmenis
82dB(A)
- Deklarētais garantētais skaņas jaudas līmenis
85dB(A)

Standarti atbilst:
EN60745-1
EN60745-2-13 daļām
EN ISO 11680-1 daļām
EN55014-1
EN55014-2
EN ISO 3744

Persona, kas ir tiesīga sastādīt tehnisko
Informāciju: Vārds, uzvārds Russell
Nicholson
Adrese Positec Power Tools (Europe)
Ltd, PO Box 152, Leeds, LS10 9DS,
Lielbritānija

Akumulatora spīlzāgis

LV

-
- 1. GALINĖ RANKENA**
 - 2. JUNGIKLIS**
 - 3. FIKSAVIMO MYGTUKAS**
 - 4. PRIEKINĖ RANKENA**
 - 5. VARIKLIS**
 - 6. PJŪKLO DANTYS**
 - 7. KREIPIAMASIS STRYPAS**
 - 8. PJŪKLO GRANDINĖ**
 - 9. GRANDINĖS DANGTIS**
 - 10. GRANDINĖS DANGČIO VERŽLĖ**
 - 11. PAPILDOMA PADĒTIS**
 - 12. FIKSAVIMO KAIŠTIS**
 - 13. ATSARGINIS FIKSAVIMO KAIŠTIS (ŽR. B3 PAV.)**
 - 14. AKUMULATORIUS**
 - 15. ALYVOS LYGIO TIKRINIMO LANGELIS**
 - 16. ALYVOS PRIPYLIMO ANGA**
 - 17. KRUMPLYS**
 - 18. GRANDINĖS ĮTEMPIIMO VARŽTAS**
 - 19. ALYVOS BUTELIS**
-

Į standartinį pristatymą gali būti įtraukti ne visi pavaizduoti ar aprašyti priedai.

TECHNINIAI DUOMENYS

Tipas **WG329E WG329E.5 WG329E.9** (3 mašinos žymėjimas, grandininis pjūklas)

	WG329E	WG329E.5	WG329E.9
Įtampa		Maks. 20 V  *	
Greitis be apkrovos		1350/min	
Kreipiamoji stropo ilgis		150mm	
Alyvos bako talpa		30ml	
Grandinės žingsnis		6.4mm	
Grandinės dydis		1.3mm	
Grandinės tipas	ES: ES25AP042E	QIRUI: AE06-50TEB	
Stropo tipas	ES: ES06-42-50SJ	QIRUI: E1-42	Blount:25AP042X
Grandinės greitis		2.54m/s	
Grandinės sujungimų skaičius		42	
Įkrovimo trukmė	Apie 3 val.	Apie 1 val.	/
Svoris	3.6kg		3.2kg

*Įtampa matuota be apkrovos. Pradinė akumulatoriaus įtampa daugiausiai pasiekia 20 voltų. Nominali įtampa yra 18 voltų.

53

TRIUKŠMO IR VIBRACIJOS DUOMENYS

A svertinis garso slėgis	$L_{pA} = 72,2\text{dB(A)}$
A svertinė garso galia	$L_{WA} = 82\text{dB(A)}$
K_{pA}	3.0dB(A)
Garso slėgiui viršijus 80dB(A), naudokite ausų apsaugas 	
Bendra vibracijos reikšmė (trijų krypčių vektorių suma) nustatyta remiantis EN 60745:	
Vibracijos intensyvumo vertė	$a_h = 0,52\text{m/s}^2 \quad a_{h1} = 0,46\text{m/s}^2$
Neapibrėžtis	$K=1.5 \text{ m/s}^2$

Deklaruotą bendrą vibracijos vertę galima naudoti lyginant kelis įrankius bei preliminariai vertinant poveikį.

 **ISPĖJIMAS:** Vibracijos intensyvumas naudojant elektrinė įrankį gali skirtis nuo deklaruotosios vertės, atsižvelgiant į įrankio naudojimo būdą, tolesnius pavyzdžius ir kitus naudojimo veiksnius:

**Akumuliatoriumi maitinamas
grandininis pjūklas**

LT

Kaip įrankis naudojamas ir kaip pjaunamos arba gręžiamos medžiagos;

Ar įrankio būklė gera ir jis tinkamai prižiūrėtas;

Ar naudojami tinkamai priedai, ar įrankis tinkamai pagaląstas ir geros būklės;

Ar rankenos tvirtos ir ar naudojami kokie nors nuo vibracijos saugantys priedai;

Ar prietaisais naudojamas pagal paskirtį ir nurodymus.

Jei įrankį naudosite netinkamai, gali atsirasti rankas veikiančios vibracijos sindromas.



ISPĖJIMAS. Vertinant poveikio lygi realiomis sąlygomis, reikėtų atsižvelgti į visas veikimo ciklo

dalis, pavyzdžiu, kiek kartų įrankis buvo išjungtas ir kiek kartų jis veikė tuščiaja eiga. Dėl to, poveikio lygis darbo metu gali gerokai sumažėti.

Padėkite sumažinti vibracijos poveikio keliamas rizikas.

VISADA naudokite ašturius kaltus, gražtus ir geležtes.

Prietaisą prižiūrėkite pagal šias instrukcijas ir gerai sutepkite (jei reikia).

Jei prietaisą ketinate naudoti reguliarai, papildomai įsigykite nuo vibracijos saugančių priedų.

Venkite prietaisą naudoti 10 °C ar žemesnės temperatūros aplinkoje.

Darbus suplanuokite taip, kad darbai su smarkiai vibrnuojančiu prietaisu būtų atliekami per kelias dienas.

PRIEDAI

	WG329E	WG329E.5	WG329E.9
Veržliaraktis		1	
Alyvos butelis		1	
Grandinės alyva (100 ml)		1	
Įkroviklis	1 (WA3759)	1 (WA3849)	/
Akumuliatorius (WA3551.1)	1	1	/

Priedus rekomenduojame įsigyti toje pačioje parduotuvėje, iš kurios pirkote savo prietaisą. Naudokite geros kokybės grandinės alyvą. Naudokite tik tokią pačią specifikacijų atsarginį strypą ir grandinę. Pasitarkite su savo pardavėju.

BENDRIEJI SAUGOS ĮSPĖJIMAI, TAIKOMI NAUDOJANTIS ELEKTRINIU ĮRANKIU

! ISPĖJIMAS. Atidžiai perskaitykite visus saugos įspėjimus ir instrukcijas.

Nesilaikydami įspėjimų ir nurodymų, galite būti nutrenkti elektros šoko, gali kilti gaisras ir (arba) galite sunkiai susiželeti.

Saugokite šiuos įspėjimus ir instrukcijas ateičiai.

Įspėjimuose vartojamas terminas „elektrinis įrankis“ apibūdina iš elektros tinklo maitinamus įrankius (su maitinimo laido) arba akumuliatorinius įrankius (be maitinimo laido).

1. SAUGUMAS DARBO VIETOJE

- a) **Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesta.** Netvarkingose ar neapšviestose vietose galima greitai susižeisti.
- b) **Elektrinių įrankių nenaudokite sprogiose aplinkose, pavyzdžiu, greta degių skysčių, duju ar dulkių.** Elektriniai įrankiai sukelia kibirkštis, kurios gali uždegti dulkes ar garus.
- c) **Dirbdami elektriniu įrankiu neleiskite greta stovēti vaikams ir pašaliniam asmenims.** Nukreipę dėmesį kitur, galite nesuvaldyti įrankio.

2. ELEKTROS SAUGA

- a) **Elektrinio įrankio kištukas turi tikt iždui. Niekada nebandykite kištuko kokiui nors būdu keisti. Su įzemintais elektriniais įrankiais nenaudokite jokių kištuko adapterių.** Elektros lizdai tinkantys nepakeisti kištukai sumažina elektros šoko riziką.
- b) **Venkite liestis prie įzemintų paviršių, pavyzdžiu, vamzdžiu, radiatorių, viryklių ir šaldytuvų.** Elektros šoko rizika padidėja, kai jūsų kūnas yra įzemintas.
- c) **Nelaikykite elektrinio įrankio lietuje ar drėgmėje.** I elektros įrankį patekęs vanduo padidina elektros šoko riziką.
- d) **Maitinimo laido nenaudokite ne pagal paskirtį.** Nenaudokite laido įrankiui nešti ar išjungti iš elektros lizdo. Laidą laikykite toliau nuo

karščio, alyvu, aštriu kampu ir judančiu daliu. Pažeistas ar susipainiojęs laidas padidina elektros šoko riziką.

- e) **Naudodamasi elektriniu įrankių lauke, naudokite tam tinkantį ilginimo kabelį.** Tinkančio darbui lauke kabelio naudojimas sumažina elektros šoko riziką.
- f) **Jei išvengti darbo drėgnoje aplinkoje neįmanoma, naudokite liekamosios srovės įtaisu (RCD) apsaugotą maitinimo liniją.** Naudodamasi RCD sumažinate elektros šoko pavojų.

3. ASMENINĖ APSAUGA

- a) **Naudodamasi įrankių būkite budrūs, stebekite ką darote ir naudokitės sveiku protu.** Elektrinio įrankio nenaudokite, jei esate pavargę, paveikti narkotikų, alkoholio ar vaistų. Neatidumas dirbant elektriniu įrankiu gali baigtis rimtu sužalojimu.
- b) **Naudokite asmeninės apsaugos priemones.** Visada užsidėkite akių apsaugą. Susižalojimo riziką sumažina apsauginiai priemonių, pavyzdžiu, kaukių nuo dulkių, neslidžių batų, šalmų ar ausų apsaugų, naudojimas.
- c) **Būkite atsargūs, kad prietaiso netycia neįjungtumėte.** Įsitikinkite, kad prieš jungiant prietaisą į elektros lizdą ar įdedant akumuliatorių, jis yra išjungtas. Jei nešdami įrankį pirštą laikysite ant jungiklio arba įrankį įjungsite, kai jungiklis yra įjungtas, gali įvykti nelaimingas atsitsikimas.
- d) **Prieš įjungdami įrankį išmikite reguliavimui naudotus raktus ar veržliarakčius.** Prie besisukančios dalies likęs veržliaraktis ar raktas galiapti susižalojimo priežastimi.
- e) **Nepervertinkite savo galimybių.** Visada tvirtai atsistokite ir laikykite pusiausvyrą. Taip geriau sukontroliuosite įrankį netikėtose situacijose.
- f) **Tinkamai apsirenkite.** Nedėvėkite laisvų drabužių ar papuošalų. Plaukus, drabužius ir pirštines saugokite nuo judančių dalių. Palaidi rūbai, papuošalai ar ilgi plauki gali būti iutraukti į judančias dalis.
- g) **Jei yra numatyta galimybė prijungti**

dulkį siurbimo ir surinkimo irenginius, visada įsitikinkite, ar jie yra prijungti ir ar teisingai naudojami. Dulkų surinkimo įrenginių naudojimas sumažina su dulkėmis susijusių pavoju riziką.

4. ELEKTRINIO ĮRANKIO NAUDOJIMAS IR PRIEŽIŪRA

- a) **Prietaisą naudodamai, nenaudokite jėgos. Naudokite konkrečiam darbui tinkamą įrankį.** Tinkamu įrankiu darbą atliksite geriau ir saugiau.
- b) **Elektrinio įrankio nenaudokite, jei negalite jo jungikliu įjungti ir išjungti.** Bet kuris elektrinis įrankis, kurio negalima reguliuoti jungikliu, yra pavojingas ir ji reikia remontuoti.
- c) **Prieš įrankį reguliuodamai, keisdami prienus ar prieš padėdami įrankį laikyti, patirkinkite, ar jis yra išjungtas.** Tokios saugumo priemonės sumažina netyčinio įrankio įsijungimo riziką.
- d) **Nenaudojamą įrankį laikykite vaikams ir nemokantiems juo naudotis asmenims nepasiekiamoje vietoje.** Elektriniai įrankiai tampa pavojingais jais naudotis nemokančiųjų rankose.
- e) **Elektrinio įrankio priežiūra.** Patirkinkite, ar judančias jo dalys nėra pažeistos, ir ar nėra kitų pažeidimų ar kitų gedimų, kurie gali turėti įtakos įrankio veikimui. Jei įrankis pažeistas, prieš vėl ji naudodami, suremontuokite. Daugybė nelaimingų atsitikimų nutinka dėl netinkamai prižiūrimų elektinių įrankių.
- f) **Pjovimo įrankiai turi būti aštūs ir švarūs.** Tinkamai prižiūrimas pjovimo įrankio geležtes yra sunkiau pažeisti ir lengviau valdyti.
- g) **Elektrinį įrankį, prienus, grąžtus ir kt. naudokite taip, kaip nurodyta šiose instrukcijose, atsižvelgdami į darbo sąlygas ir atliekamo darbo pobūdį.** Įrankio naudojimas ne pagal paskirtį gali būti pavojingų situacijų susidarymo priežastimi.

5. ĮRANKIO SU AKUMULIATORIUMI NAUDOJIMAS IR PRIEŽIŪRA

- a) **Įkraukite tik gamintojo nurodytu įkrovikliu.** Vieno tipo akumulatoriui tinkantis įkroviklis gali sukelti gaisrą, naudojant su kitokio tipo akumulatoriumi.
- b) **Elektrinius įrankius naudokite tik su specialiai pritaikytais akumulatoriais.** Naudodami kitokio tipo akumulatorius galite susižaloti ar sukelti gaisrą.
- c) **Nenaudojamą akumulatorių laikykite toliau nuo kitų metalinių objektų, pavyzdžiu, savarželių, monetų, raktų, vinių, varžtų ar kitų metalinių objektų.** Dėl trumpojo jungimo akumulatoriaus gnybtose galite nudegti arba gali kilti gaisras.
- d) **Sudėtingomis sąlygomis iš akumulatoriaus gali ištekėti skystis. Venkite prie jo liestis.** Jei netyčia prisiliestumėte, kontakto vietą nuplaukite vandeniu. Skysčiu i patekus į akis, kreipkitės į gydytoją. Akumulatoriaus skystis gali sudirginti ar nudeginti.

6. APŽIŪRA

- a) **Įrankio apžiūrą gali atlikti tik kvalifikuotas specialistas, naudojantis originalias atsargines dalis.** Taip užtikrinamas įrankio saugumas.

GRANDININIO PJŪKLO SAUGOS ĮSPĖJIMAI

1. **Visas kūno dalis laikykite toliau nuo veikiančio pjūklo grandinės.** Prieš pjūklą įjungdami įsitikinkite, kad pjūklo grandinė prie nieko nesiliečia. Neatidumo akimirksnis naudojant grandininį pjūklą gali tapti drabužių ar kūno dalių ištrigimo pjūklo grandinėje priežastimi.
2. **Grandininį pjūklą visada laikykite dešine ranka už galinės rankenos, kairiaja ranka laikant už priekinės rankenos.** Laikant pjūklą ne taip, kaip nurodyta, padidėja susižalojimo rizika, todėl to būtina vengti.
3. **Užsidékite apsauginius akinius ir**

SAUGOS ĮSPĖJIMAI DĖL AKUMULIATORIAUS BRĪDINĀJUMI

- klausos apsaugą. Rekomenduojama naudoti galvos, rankų, kojų ir pėdų apsaugas.** Tinkami apsauginiai drabužiai sumažina sužalojimo dėl skrieančių nuolaužų ar netycinio kontakto su pjūklo grandine riziką.
- 4. Pjūklo nenaudokite išlipę į medį.** Naudodamai grandininį pjūklą medyje galite susižaloti.
- 5. Pjūklą naudokite tik tinkamai atsistoję ant tvirtą, saugaus ir lygaus pagrindo.** Stovēdami ant slidžių ar nestabilų paviršių (pvz., kopėcių) galite prarasti pusiausvyrą arba pjūklo kontrolę.
- 6. Pjaudami įtemptas šakas saugoktés atatrankos.** Medienos pluošto įtempimui sumažėjus, šaka gali trenkti operatoriui ir (arba) svesti į šoną grandininį pjūklą.
- 7. Pjaudami krūmus ir medelius būkite labai atsargūs.** Smulkios šakelės gali ištrigti pjūklo grandinėje ir išskrieti link jūsų arba tapti pusiausvyros pradimo priežastimi.
- 8. Vadovaukitės tepimo, grandinės įtempimo ir priedų keitimo instrukcijomis.** Netinkamai įtempta arba sutepta grandinė gali sulūžti arba padidinti atatrankos riziką.
- 9. Rankenos turi būti sausos, švarios ir nesuuptos alyva ar tepalu.** Tepaluotos ar alyvuotos rankenos yra slidžios ir gali išsprūsti iš rankų.
- 10. Pjaukite tik medieną.** Nenaudokite pjūklo ne pagal paskirtį. Pavyzdžiu, nepjaukite plastiko, mūro ar nemedingių statybinių medžiagų. Naudojant pjūklą ne pagal paskirtį, gali kilti pavojus.
- 11. Elektrinį prietaisą laikykite tik už izoliuotos rankenos, nes pjūklas gali užkliudyti paslėptus laidus.** Pažeidus elektros laidus, jais tekanti srovė gali pereiti į atviras metalines pjūklo dalis ir nutrenkti operatorių.

- a) Elemento ar akumuliatoriaus neišmontuokite, neatidarykite ir nedraskykite.**
- b) Akumuliatoriuje nesukelkite trumpojo jungimo. Nelaikykite akumuliatorių dėžėje ar stalčiuje, kur gali kilti trumpasis jungimas dėl kontakto vienas su kitu arba laidžiomis medžiagomis.** Nenaudodamai akumuliatoriaus, laikykite jį toliau nuo kitų metalinių objektų, pavyzdžiui, sąvarželių, monetų, raktų, vinių, varžtų ar kitų metalinių objektų. Dėl trumpojo jungimo akumuliatoriaus gnybtose galite nudegti arba gali kilti gaisras.
- c) Akumuliatoriaus nelaikykite greta karščio ar liepsnos. Nelaikykite tiesioginiuose saulės spinduliuose.**
- d) Akumuliatoriaus stenkités nesutrenkti.**
- e) Jei iš akumuliatoriaus teka skystis, neleiskite jam patekti ant odos ar į akis. Po kontakto su skystiu, paveiktą vietą nedelsdami nuplaukite dideliu kiekiu vandens ir kreipkités į gydytoją.**
- f) Prarieję elementą ar akumuliatorių, nedelsdami kreipkités į gydytoją.**
- g) Pasirūpinkite, kad akumuliatorius būtu švarus ir sausas.**
- h) Nešvarius akumuliatoriaus gnybtus nuvalykite sausa šluoste.**
- i) Prieš naudodamai, akumuliatorių įkraukite. Informacijos apie tinkamą įkrovimo procedūrą ieškokite šiose instrukcijose.**
- j) Nenaudojamo akumuliatoriaus nekraukite.**
- k) Akumuliatorių ilgiau laikant nenaudojamą, jį gali reikėti kelis kartus įkrauti ir iškrauti, kad veiktu tinkamai.**
- l) Akumuliatorius geriausiai veikia, esant normaliai patalpos temperatūrai ($20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$).**
- m) Šalindami akumuliatorių,**

skirtingų elektrocheminių sistemų akumuliatorius laikykite atskirai vienas nuo kito.

- n) Ikraukite tik WORX nurodytu įkrovikliu. Naudokite tik konkretiai šiam prietaisui skirtą įkroviklį.**
Vieno tipo akumuliatoriu i tinkantis įkroviklis gali sukelti gaisrą, naudojant su kitokio tipo akumuliatoriumi.
- o) Naudokite tik šiam prietaisui skirtą akumuliatorių.**
- p) Akumuliatorių laikykite vaikams neprieinamoje vietoje.**
- q) Prie gaminio pridėtus dokumentus pasilikite ateičiai.**
- r) Iš nenaudojamo prietaiso akumulatorių išimkite.**
- s) Tinkamai utilizuokite.**

SIMBOLIAI



Perskaitykite vadovą



Naudokite akių apsaugą



Naudokite ausų apsaugą



Naudokite nuo dulkijų saugančią kaukę



Nepalikite lietuje



Saugokite nuo lietus ir vandens



Nedeginkite

xINR18/65-y: Cilindriniai ličio jonų elementai, kurių didžiausias skersmuo yra 18 mm, o didžiausias aukštis – 65 mm: „x“ reiškia nuosekliai prijungtų elementų skaičių, tuščia, jei 1: „y“ reiškia lygiagrečiai prijungtų elementų skaičių, tuščia, jei 1.



Li-Ion

Akumuliatorių neišmeskite.

Nugabenkite juos į vietinį surinkimo ar perdirbimo centrą.



Li-Ion



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

PASKIRTIS

Šis „JAWSAW®“ sukurta geneti krūmus ir pjauti nedidelius (iki 100 mm skersmens) rastus. Jis neskirtas metalams pjauti (žr. A pav.).

REGULIAVIMAS IR SURINKIMAS

! ISPĖJIMAS. Prieš lieisdami grandinę ar atlikdami bet kokius pakeitimius įsitikinkite, kad įrankis iš išjungtas, o akumuliatorius išimtas.

Naudojant pjūklo grandinės dėvisi ir atsilaisvina. Reguliariai patirkinkite, ar nematyti akivaizdžių tarpų tarp pjūklo grandinės (8) ir kreipiamoji strypa (7). Grandinę įtempkite.

! ISPĖJIMAS. Prieš reguliuodami grandinės įtempimą, akumuliatorių iš prietaiso išimkite. Grandinės kraštai yra aštrūs. Tvarkydami grandinę mūvėkite apsaugines pirštines.

Gaminys pristatomas surinktas. Vis dėlto, prieš naudojant rekomenduojame patikrinti grandinės įtempimą ir, jei reikia, ji sureguliuoti.

GRANDINĖS ĮTEMPIMO REGULIAVIMAS

1. Galinę rankeną (1) stumkite tol, kol kreipiamasis strypas (7) atsidurs ties žiočių viduriu, kaip parodyta. I fiksavimo kaiščio lizdu (13), esant po galine rankena (1), įstatę fiksavimo kaištį (12), vidurinėje padėtyje užliksuokite kreipiamajį strypą (žr. B1-B3 pav.).
2. Pridėtu veržiliarakčiu atidarykite grandinės dangtelį (9). Kad atidarytumėte, dangtelio veržlę bet kuria kryptimi pasukite ne daugiau kaip 1/4 pasukimo. (žr. C pav.)
3. Atsukę grandinės įtempimo varžtą (10), sumažinkite pjūklo grandinės (8) įtempimą. 2 ar daugiau kartų prieš laikrodžio rodyklę pasukite grandinės įtempimo varžtą. (žr. D pav.)
4. Pagal laikrodžio rodyklę pasukę grandinės įtempimo varžtą, įtempkite pjūklo grandinę. Sukant grandinės įtempimo varžtą, automatinė grandinės įtempimo sistema tuo metu nustatys grandinės įtempimą.

PASTABA. Grandinės perveržti

nejmanoma, todėl įtempkite ją tiek, kiek tik galite.

5. Patirkinkite, ar grandinė tinkamai įtempta. Grandinę turi būti įmanoma apie 3 mm patraukti nuo kreipiamajo strypo šono, o atleidus, ji turi grižti atgal. (žr. E pav.) Jei įtempėte netinkamai, pakartokite 3 žingsnį. Užtirkinkite, kad sumažinus įtempimą kreipiamasis strypas juda laisvai.

KREIPIAMOJO STRYPO IR PJŪKLO GRANDINĖS KEITIMAS

! ISPĖJIMAS!

- **Suplėšymo pavojus.** Uždėdami arba nuimdamai grandinę, visada mūvėkite apsaugines pirštines. Grandinė yra aštri ir gali ipjauti, net jei pjūklas neįjungtas.
- **Nudegimo pavojus.** Naudojant, grandinės kreipiamasis strypas ir pati grandinė gali įkaisti. Prieš reguliuodami ar nuimdamai, leiskite atvėsti.
 1. Visus darbus atlikite prietaisa padėjė ant tvirto paviršiaus.
 2. Išimkite akumuliatorių, įstatykite fiksavimo kaištį (12) ir atidarykite grandinės dangtelį (9), kaip aprašyta ankstesniame skyriuje.
 3. Naudokite atsarginį WORX kreipiamajį strypą ir pjūklo grandinę.
 4. Išsukite grandinės įtempimo varžtą (17).
 5. Iš žiočių iškelkite kreipiamajį strypą (7) ir grandinę (8). Kreipiamajį strypą traukite taip, kad pasimatytu du strypo fiksavimo kaiščiai (d) (žr. I pav.).
 6. Keisdami kreipiamajį strypą, nuimkite vienu varžtu prilaikomą montavimo plokštę (a) ir sumontuokite naują strypą. Kreipiamasis strypas yra simetriškas, todėl jį galima montuoti bet kuria puse (jei nusidėvėjusi apatinė pusė, strypą galima apsukti) (žr. F pav.).
 7. Prieš montuodami kreipiamajį strypą patirkinkite, ar nedidelę alyvos angą (b) ir grandinės išdrožą (c) néra užkimštos nešvarumais ar pjuvenomis. Jei reikia, išvalykite nedideliu dantų krapšuku (žr. G1, G2 pav.).
 8. Prie kreipiamovo strypo vėl pritrivinkite pjūklo grandinę. Patirkinkite, ar dantų kryptis tinkama (žr. H pav.). Pjovimo kryptis

Akumuliatoriumi maitinamas grandininis pjūklas

LT

apatiniaiame krašte yra į vidų.

9. Kreipiamoj strypo montavimo plokštę (a) atskę į variklį (8) ir prilaikydami grandinę, įstatykite strypą ir grandinę į žiotis, nukreipdami virš strypo fiksavimo kaiščių (d) ir pavaros krumplio (17) (žr. I pav.). Liks šiek tiek laisvos grandinės, todėl pjūklo grandinę reikia tinkamai įstatyti į kreipiamoj strypo išdrožą, kad pakaktų vietos likusiai grandinei susivynioti ant pavaros krumplio.
10. Patirkinkite, ar visos dalys įstatytos tinkamai (žr. J pav.).
11. Įstatykite ir priveržkite grandinės įtempimo varžtą. Grandinės įtempimo varžto pirštas (e) įsistato į išsikišusią strypo montavimo plokštęs kilpą (f) ir nustumia strypą į išorę, kad įtemptų grandinę. Išskokite informacijas apie tinkamą įtempimą (žr. „**Grandinės įtempimo reguliavimas**“).
12. Uždarykite grandinės dangtelį ir išimkite fiksavimo kaištį.

TEPIMAS

 **SVARBU. „JAWSAW®“ pristatomas su tuščiu alyvos baku. Prieš naudojant, ji būtina pripildyti grandinės alyva. Galima naudoti bet kokios rūšies strypą ir grandinių alyvą.**

„JAWSAW®“ jokiu būdu nenaudokite be grandinės alyvos arba tuščiu baku, nes dėl to nukenčia piovimo kokybė, kyla variklio perkrovos ir sudegimo rizika.

ALYVOS BAKO PRIPILDYMAS

1. Į alyvos butelį (19) pripilkite grandinės ir strypo alyvos. (Žr. K pav.)
2. „JAWSAW®“ pastatykite alyvos pripylimo angą nukreipę į viršų
3. Atsukite ir nuimkite alyvos pripylimo angos dangtelį (g).
4. Iš butelio pripilkite į alyvos talpyklą. (Žr. L pav.)
5. Užsukite alyvos pripylimo angos dangtelį.

 **SVARBU. Kad nepažeistumėte „JAWSAW®“, naudokite tik rekomenduojamą alyvą. Jokiu būdu nenaudokite perdibtos / senos alyvos. Naudojant nerekomenduojamą alyvą nutrūksta garantijos galiojimas.**

AUTOMATINĖS TEPALINĖS TIKRINIMAS

„JAWSAW®“ grandinės greitis yra kur kas mažesnis nei tradicinių grandininių pjūklų, todėl reikia mažiau alyvos. Vis dėlto, labai svarbu, kad prietaise visada būtų alyvos.

Patirkinkite alyvos lygi per tikrinimo langelį (14) ir, jei reikia, įpilkite.

Naudodami reguliariai tikrinkite pjūklo grandinę (8) ir kreipiamajį strypą (7). Turi matytis nedidelis alyvos kiekis. Jei grandinė ir strypas visiškai nudžiūva, juos išimkite (žr. ankstesniame skyriuje) ir patirkinkite, ar strypo alyvos anga néra užšikimšusi.

Jei anga neužšikimšusi ir bake yra alyvos, o grandinė vistiek sausa, susisiekite su Worx techninėmis priežiūros centru.

 **ISPĖJIMAS.** Jei pjūklas nepjauna, nemieginkite galinės rankenos spausčiant keli kartus iš eilės. Spaudžiant rankeną, alyva bus išstumama neatsižvelgiant į tai, ar variklis veikia, ar ne.

NAUDOJIMAS

1. PRIEŠ NAUDOJANT BELAIDI ĮRANKI

Akumuliatorius pristatomas NEĮKRAUTAS, todėl prieš naudodami ji įkraukite.

Pristatomas įkroviklis yra tinkamas prietaise esančiam ličio jonų akumuliatoriui įkrauti. Kitokio įkroviklio nenaudokite.

2. AKUMULIATORIAUS ĮKROVIMAS

Ličio jonų akumuliatorius turi apsauga nuo visiškos iškrovos. Akumuliatoriui išsikrovus, prietaisą išjungia apsauginė grandinė.

Šiltuoje aplinkoje arba prietaisą ilgai naudojus, akumuliatorius gali būti per stipriai įkaitęs, kad būtų galima įkrauti. Prieš įkraudami palaukite kol atvés.

3. AKUMULIATORIAUS IŠĒMIMAS IR IDĖJIMAS (Žr. M pav.)

Paspauskite akumuliatoriaus išėmimo mygtuką, kad iš įrankio išimtumėte akumulatorių. Įkrovę, akumuliatorių įstatykite į akumuliatoriaus lizdą. Pakanka stumtelėti ir švelniai paspausti.

„JAWSAW®“ PARUOŠIMAS NAUDOTI

! ISPĖJIMAS!

- Perskaitykite ir supraskite visas instrukcijas. Nesilaikydamis nurodymų, galite būti nutrenkti elektros šoko, gali kilti gaisras ir (arba) galite sunkiai susižaloti.**
- Aštři judanti geležtė. Kad prietaisas netycia neįsijungtu, prieš atlikdami tolesnius veiksmus, akumuliatorių iš įrankio išimkite. Jei to nepadarysite, galite sunkiai susižaloti.**

DĒMESIO. Aštři judanti geležtė. Montuodami grandinę mūvėkite apsaugines pirštines, nes pjūklo grandinė (8) yra aštři ir gali įpjauti, net jei prietaisas neįjungtas.

! ISPĖJIMAS.

- Jokiu būdu nenaudokite pažeisto, tinkamai nesureguliuoto ar iki galio nesurinkto „JAWSAW®“.
- Patirkinkite, ar atleidus maitinimo sistemos jungiklius, grandinės nustoja suktis.
- Kreipiamomojo strypo ir grandinės nereguliuokite, jei prijungtas akumuliatorius.

IJUNGIMAS IR IŠJUNGIMAS

Ijungimo jungiklis (2) užfiksotas, kad prietaisas netycia neįsijungtu.

Prietaise yra du fiksavimo mygtukai (3), kurie leidžia judeti į viršų (pjaunant į apačią iš viršaus) arba atvirkščiai (pjaunant į viršų iš apačios).

Norédami i Jungti, nykščiu paspauskite fiksavimo mygtuką ir paspauskite ijungimo jungiklį (Žr. N pav.).

Norédami išjungti, atleiskite ijungimo jungiklį.

PJOVIMAS

Prieš ijungdami ir reguliarai naudodamis per langelį (14) tikrinkite alyvos lygi. Alyvos lygiui sumažėjus, iplikite alyvos.

Jei prietaise yra nauja grandinė (8), kas 10 minučių patirkinkite jos įtempimą.

Pjaudami laikykite tvirtai suėmę priekinę rankeną (Žr. O1, O2 pav.).

- Pjūklą tvirtai laikykite abiem rankomis. Kairiaja ranka (I) visada suimkite priekinę rankeną, o dešiniaja (II) – galinę rankeną (1). Rankos pirštais tvirtai suimkite pjūklo rankenas (Žr. O1, O2 pav.).
- SVARBU.** Atsistokite tvirtai ir stabiliai. Nenaudokite „JAWSAW®“, jei stovite ant šakų krūvos arba kopėcių. Patarimas. Pjaudami ant žemės gulinčias šakas, viena koja priminkite šaką, kad ji nepajudėtų (Žr. P pav.).
- ISPĖJIMAS!** Nedékite kojų ant pjūklo dantų. Laikykite jas saugiu atstumu nuo įrankio. (Žr. P pav.).
- Įrankį uždékite ant norimos pjauti šakos.
- ISPĖJIMAS.** Pjaudami nenaudokite jėgos. Leiskite grandinei laisvai pjauti.
- ISPĖJIMAS.** Prieš įjungdami pjūklą patirkinkite, ar grandinė nesiliečia prie šakos, kurią ketinate pjauti.
- Ijunkite prietaisą.
- Galinę rankeną nuspauskite link priekinės rankenos, kad užbaigtumėte pjovimo veiksmą.
- Kreipiamajam strypui ir grandinei grįžus į pradines padėtis, įrankį išjunkite.

! ISPĖJIMAS.

- Baigdami pjovimo veiksmą (6 žingsnis), rankenos per jėga nespauskite. Leiskite grandinei pačiai pralisti pro prapjautą medį.
- Jei pjaunant galinę rankeną pernelyg stipriai spausite, galite perkrauti įrankio variklį.

DĒMESIO. Prieš baigdami pjauti, pasiruoškite išlaikyti visą įrankio svorį.

ŠAKŲ PJOVIMAS

Prieš pjaudami šakas, įvertinkite toliau nurodytus dalykus.

- Ar šaka sunki, ar nukritusi ji gali ką nors apgadinti?
- Dideles šakas reikia pjauti dalimis, pradedant nuo galio.
- PRIEŠ pjaudami patirkinkite, kur šakas nukris ir tik tada pjaukite.
- Jokiu būdu nestovékite po pjaunama šaka.
- Ar šaka nuskils prieš baigiant nupjauti? (Žr. Q1, Q2 pav.)
- Kad šaka neskiltų, apsuskite „JAWSAW®“ aukštyn kojomis ir įpjaukite po šaka (mažiau

nei 1/3 šakos skersmens).

- Po „JAWSAW®“ atverskite į normalią padėtį ir pjaukite iš viršaus į apačią, šiek tiek toliau nuo pradinės ipjovos.
- 3. Ar šaka įtempta, ar ji staiga neatšoks, ar joje pjūklas neįstrigs?
- Visada stovėkite toliau nuo trajektorijos, kuria judės atšokusi šaka. Šaka gali netikėtai didele jėga atšokti ir sužaloti arba iš rankų išmesti pjūklą.
- Visada pradėkite pjauti įtemptą šakos dalį, iþprastai nuo stovinčio medžio šakos viršaus (tačiau gali būti ir kita šakos pusė, jei medis yra nuviršęs).
- Jei pjūvis apspaudžia pjūklą, vadinasi pjunaute ne iš tose pusės. Palikite pjūklą veikti ir iðstraukite iš padarytos ipjovos.
- Pjūklui iðstrigus, jo neméginkite iðstraukti per jéga. Pakelkite šaką, kad atvertumėte ipjovą ir iðsimtumėte pjūklą.

APSAUGA NUO ATATRANKOS

Šis pjūklas turi apsauga, tačiau atatranka vis tiek gali iðvykti. Atilkę tolesnius veiksmus sumažinsite atatrankos pavojų.

- 62
- Pjaudami pjūklą laikykite abiem rankomis. Tvirtai suimkite. Rankos pirštais tvirtai suimkite pjūklo rankenas.
 - Pasirūpinkite, kad prietaise būtų visi apsauginiai įtaisai. Patirkinkite, ar jie veikia tinkamai.
 - Nepervertinkite savo galimybių.
 - Visada tvirtai atsistokite ir laikykite pusiausvyra.
 - Stovėkite šiek tiek kairiau pjūklo. Taip kūnas nebūs lygiagrečiai pjūklo grandinės linijai.
 - Saugokite, kad krepiamasis strypas pjunaunt nieko neliestų.
 - Krepiamojo strypo galo nesmeikite į ipjovą (grėžimas į medį strypo galu).
 - Stebékite medenos pakitimus ir kitas aplinkybes, dėl kurių pjūklas gali užstrigtti.
 - Būkite labai atsargūs, pjaudami prieš tai padarytoje ipjovoje.
 - Jokiu būdu nenaudokite bukos ar laisvo pjūklo grandinės. Grandinė turi būti aštri ir tinkamai įtempta.

TINKAMAS „JAWSAW®“ NAUDΟJIMAS

„JAWSAW®“ naudokite tik tinkamai atsistoje. „JAWSAW®“ laikykite dešinėje pusėje. (Žr. R

pav.)

Prieš pradēdami pjauti, leiskite pjūklo grandinei pasiekti didžiausią greitį. Prieš pradedant pjauti, metalinius pjūklo dantis (6) priglauskite prie medienos. (Žr. S pav.)

„JAWSAW®“ nenaudokite iðtiesę rankų ir neméginkite pjauti sunkiai pasiekiamų vietų arba atsistoję ant kopėcių. (Žr. T pav.)

ĮTEMPTOS MEDIENOS PJOVIMAS (Žr.

U pav.)

 **ISPĖJIMAS.** Pjaudami įtemptas šakas, būkite labai atsargūs. Saugokite, kad šaka neatšoktu atgal. Sumažėjus įtempimui, šaka gali atšokti ir sutrenkti operatorių bei sunkiai ar net mirtinai sužaloti.

Jei pjunaute iš abiejų pusių prilaikomus rāstus, pradėkite pjauti iš viršaus (Y) apie 1/3 rāsto skersmens ir užbaikite pjauti iš apačios (Z), kad „JAWSAW®“ neatsitrenktų į žemę. Jei pjunaute tik iš vienos pusės prilaikomus rāstus, pradėkite pjauti iš apačios (Y) apie 1/3 rāsto skersmens ir užbaikite pjauti iš viršaus (Z), kad neatskiltų rāstas arba neužstrigtų įrankis.

MEDŽIO ŠAKŲ NUKAPOJIMAS (Žr. V pav.)

Nukapojimas – tai šakų nuo nukritusio medžio pašalinimas. Kapodami didesnes apatinės šakas palikite, kad rāstas būtų atremtas į žemę. Smulkias šakas nukapokite vienu judeisiu, kaip parodyta. Įtemptas šakas reikia pjauti iš apačios į viršų, kad „JAWSAW®“ neužstrigtų.

RĀSTŲ PJOVIMAS (Žr. W pav.)

Rāstu piovimas – tai rāsto piovimas panašaus ilgio dalimis. Būtinai atsistokite tvirtai ir tolygiai paskirstykite svorį. Vadovaukitės nesudėtingais piovimo nurodymais.



ISPĖJIMAS. (Žr. X pav.)

• **Jei stovite ant nuožulnaus paviršiaus įsitinkinkite, kad rāstas nuo kalvos nenuriedės. Rāsta pritvirtinkite mediniais kuolais. Medinius kuolus įkalkite į žemę nuožulnaus paviršiaus pusėje. Pjaudami stovėkite įkalnėje. Nupjovus rāstas gali nuriedėti. (Žr. X pav.)**

- Vienu metu jokiui būdu nepjaukite dvių rastų. Taip padidėja atatrankos rizika.**
- Pjaudami rastą jokiu būdu nelaikykite jo ranka ar koja.**
- Pjaudami rastą jokiu būdu neleiskite ji laikyti kitam asmeniui.**
- Prieš pjaudami kitoje vietoje, prietaisą išjunkite ir išmikite akumuliatorių.**

PJŪKLO PRIEŽIŪRA IR APSAUGA NUO ATATRANKOS

Vadovaukitės šiame vadove pateiktais priežiūros nurodymais. Tinkamai valydamai ir prižiūrėdami pjūklo grandinę (8), kreipiamajį strypą (7) bei patį „JAWSAW®“, galite sumažinti atatrankos riziką. Kaskart panaudojė, pjūklą patirkinkite. Taip pailginsite savo pjūklo tarnavimo laiką.
PASTABA. Net ir tinkamai galantand, atatrankos rizika su kiekvienu pagalandimu didėja.

„JAWSAW®“ PRIEŽIŪRA IR LAIKYMAS

- Akumuliatorių iš pjūklo išmikite šiais atvejais:
 - Kai pjūklo nenaudojate;
 - Kai pjūklą transportuojate;
 - Kai pjūklą palieke be priežiūros;
 - Prieš atlikdami apžiūrą;
 - Prieš valydami;
 - Prieš keisdami priedus, pavyzdžiui, grandinę ir kreipiamajį strypą.
- Prieš naudodami patirkinkite:
 - Ar pjūklas nėra pažeistas;
 - Ar stumiama rankena ir strypas tinkamai veikia;
 - Ar grandinė tinkamai įtempta; grandinė nuo kreipiamomo strypo neturėtų pakilti daugiau kaip 3 mm;
 - Ar grandinė tinkamai sutepta.
- „JAWSAW®“ nenaudokite, jei:
 - Sugedo įjungimo jungiklis (2) arba fiksavimo mygtukas (3);
 - Veikiant spruoklei, galinė (stumiama) rankena (1) sklandžiai negrižta į pradinę padėtį;

- Pastebėjote kitokių trūkumų, turinčių įtakos saugumui ar veikimo savybėms.
- Tinkamai prižiūrėkite „JAWSAW®“ ir perduokite prietaisą įgaliotam techninės priežiūros centriui, jei pastebite pažeidimų ar gedimų.
- Nepalikite „JAWSAW®“ lietuje.
- Pasirūpinkite, kad pjūklo grandinė būtų pagalasta, švari ir sutepta. Taip pjūklas veiks sklandžiai ir saugiai.
- Vadovaukitės šiame vadove pateiktis pjūklo grandinės galandimo nurodymais.
- Rankenos turi būti švarios ir nesuteptos alyva.
- Visi varžtai ir veržlės turi būti priveržtos.
- Senas dalis keiskite tokiomis pačiomis naujomis dalimis.
- Nenaudojamą „JAWSAW®“ laikykite:
- Aukštai esančioje arba rakinamoje vietoje, toliau nuo vaikų;
- Sausoje vietoje.

PJŪKLO GRANDINĖS / GRANDINĖS STRYPO KEITIMAS

Jei dantys yra per stipriai nusidėvėję, kad būtų galima galasti, arba sulūžus grandinei, ją pakeiskite nauja. Naudokite tik šiame vadove nurodytą atsarginę grandinę. Keisdami grandinę naudokite naujus pavaros krumplius (16). Taip pavara galės tinkamai judėti. Prieš grandinę galasdami patirkinkite kreipiamajį strypą (7). Nusidėvėjęs ar pažeistas strypas yra nesaugus. Nusidėvėjęs ar pažeistas strypas yra nesaugus ir gali pažeisti grandinę. Dėl to pjauta tampa sunku. Informacijos apie kreipiamomo strypo keitimą ieškokite reguliavimo ir montavimo instrukcijų skyriuje „**KREIPIAMOJO STRYPO IR GRANDINĖS KEITIMAS**“.

! ISPĖJIMAS. Prieš atlikdami priežiūros darbus, akumuliatorių iš pjūklo išmikite.

- Grandinės kraštai yra aštrūs. Tvarkydami grandinę mūvėkite apsaugines pirštines.**

Pagalaskite pjūklo grandinę. Taip pjūklas pjaus greičiau ir saugiau.
Dėl atspūsius grandinės, pagreitėja krumplio (16), kreipiamomo strypo (7), grandinės ir variklio nusidėvėjimas.
Jei grandinė į medį reikia spausti per jėgą, o pjaunant susidaro daug dulkių ir atskyla didelės atplaišos, vadinas grandinė yra atspūsi.

ŽVAIGŽDĖS TEPIMAS

Pastaba. Sutepant žvaigždė, grandinės ar stypo išimi nereikia.

1. Nuvalykite kreipiamajį strypą ir grandinę.
2. Tepimo pistoleto galiuką įstatykite į tepimo angą (h) ir įpurkštikite tepalo tiek, kad jo pasimatytų ant išorinio žvaigždės galo krašto (žr. Y pav.).
3. Žvaigždė (i) gali reikėti pasuktį, kad tepalas patektų ant visų vietų. Kad tą padarytumėte, ranka patraukite grandinę, kad pasuktumėte žvaigždė ir norimas sutepti jos dalis sulgyiuokite su tepimo angą. (žr. Y pav.)

VALYMAS

Reguliarai atidarykite grandinės dangtį (9) ir

GEDIMU ŠALINIMAS

Jei pjūklas veikia netinkamai, patirkrinkite toliau aprašytus dalykus.

PROBLEMOS	GALIMOS PRIEŽASTYS	GALIMI SPRENDIMAI
Prietaisas nejsijungia.	Néra akumulatoriaus.	Įkraukite akumulatorių.
Perkaito strypas / grandinė.	Grandinė per stipriai įtempta. Reikia sutepti.	Žr. skyriuje „GRANDINĖS ĮTEPMIMO REGULIAVIMAS“. Žr. skyriuje „TEPIMAS“.
Laisva grandinė.	Netinkamai įtempta grandinė.	Žr. skyriuje „GRANDINĖS ĮTEPMIMO REGULIAVIMAS“.
Prasta pjovimo kokybė.	Netinkamai įtempta grandinė. Reikia pakeisti grandinę.	Žr. skyriuje „GRANDINĖS ĮTEPMIMO REGULIAVIMAS“. Pastaba. Dėl per stipraus įtempimo pagreitėja strypo ir grandinės nusidėvėjimas. Žr. skyriuje KREIPIAMOJO STRYPO IR GRANDINĖS KEITIMAS.
Prietaisas įsijungia, tačiau nepjauna.	Atvirkščiai sumontuota grandinė. Žr. H pav. ir iliustraciją.	Žr. skyriuje KREIPIAMOJO STRYPO IR GRANDINĖS KEITIMAS.

APLINKOS APSAUGA

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

**Akumuliatoriumi maitinamas
grandininis pjūklas**

LT

pašalinkite ten susikaupusius nešvarumus.

Švariui sausui dažymo šepeteliui reguliarai išvalykite vėdinimo angas.

Prietaisą valykite švelniai muiliuotu vandeniu sudrékinta šluoste. Saugokite, kad į prietaiso vidų nepatektų skysčio ir jokios prietaiso dalies nemerkite į skystį.

TRANSPORTAVIMAS

Prietaisą transportuokite kreipiamajį strypą (7) ir grandinę (8) patalpinę po apsauga.

ATITIKTIES DEKLARACIJA

Mes,
POSITEC Germany GmbH
Konrad-Adenauer-Ufer 37
50668 Köln



Suzhou 2014/12/22
Allen Ding
Vice capo ingegnere, testing e certificazione

Patvirtiname, kad gaminys
Arašymas **Akumuliatoriumi maitinamas**
grandininis pjūklas
Tipas **WG329E WG329E.5 WG329E.9 (3**
mašinos žymėjimas, grandininis pjūklas
paskirtis
Medienos **Pjovimas**

Atitinka šių direktyvų reikalavimus:
2006/42/EB, 2004/108/EB, 2011/65/ES,
2000/14/EB su pakeitimais 2005/88/EB

Notifikuotoji įstaiga
Pavadinimas: „Intertek Testing & Certification Limited“ (numeris 0359)
Adresas: Intertek House, Cleeve Road,
Leatherhead, Surrey, KT22 7SB
Sertifikato Nr.: ITS11MC7455

2000/14/EB pakeista 2005/88/EB:
- Atitikties vertinimo procedūra pagal **V priedą**
- Apskaičiuotas garso galios lygis **82dB(A)**
- Deklaruotas užtikrintas garso galios lygis
85dB(A)

Reikalavimai pagal:
EN60745-1
EN60745-2-13 dalys
EN ISO 11680-1 dalys
EN55014-1
EN55014-2
EN ISO 3744

Už techninio failo parengimą atsakingas asmuo:
Vardas, pavardė Russell Nicholson
Adresas Positec Power Tools (Europe)
Ltd, PO Box 152, Leeds, LS10 9DS, UK



Copyright © 2015, Positec. All Rights Reserved.
2CCS81CPK11003A0