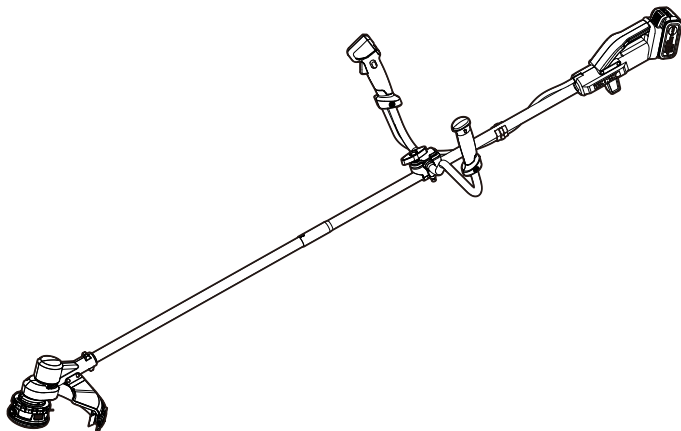


# WORX®

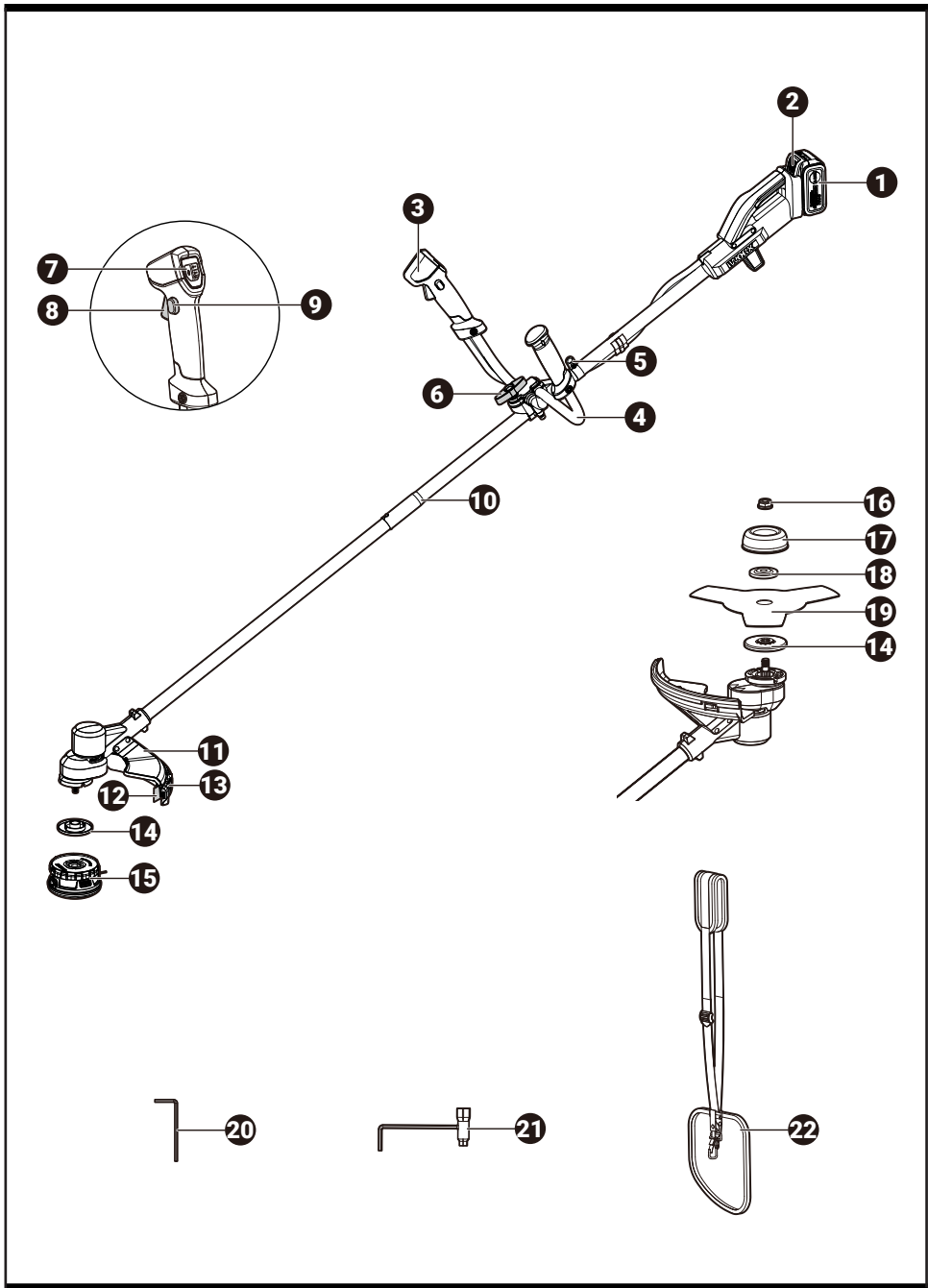


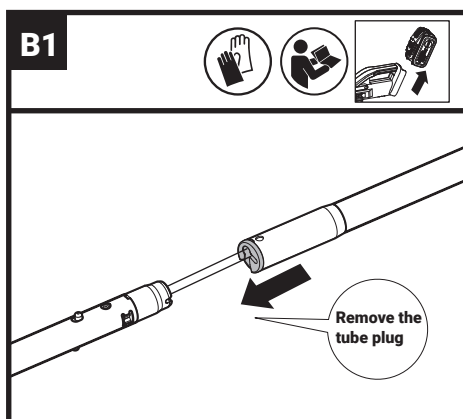
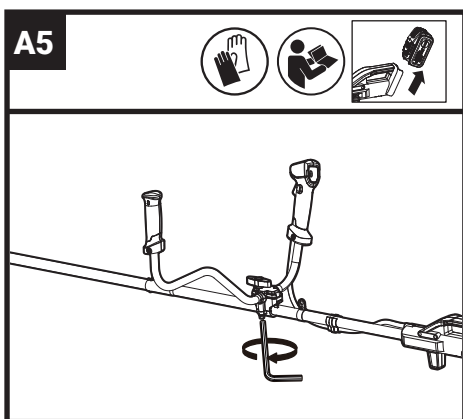
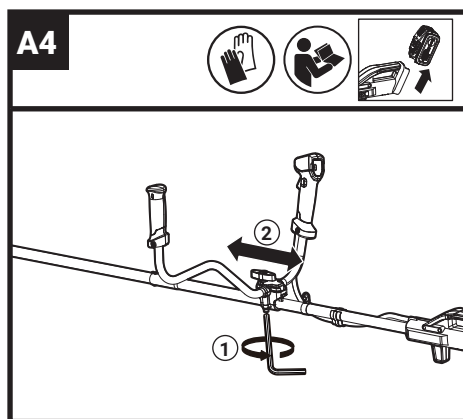
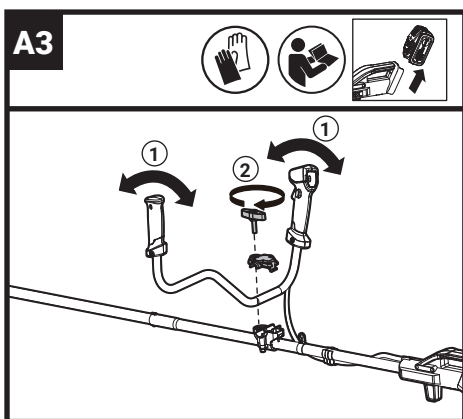
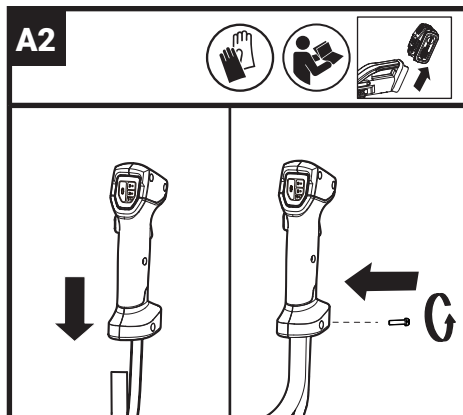
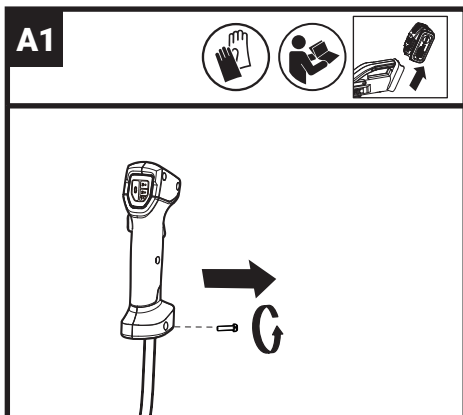
<b>20 V brushless brush cutter</b>	<b>EN</b>	<b>P10</b>
<b>20 V bürstenloser freischneider</b>	<b>D</b>	<b>P22</b>
<b>Débroussailleuse sans balais 20 V</b>	<b>F</b>	<b>P37</b>
<b>Decespugliatore brushless da 20 V</b>	<b>I</b>	<b>P54</b>
<b>Desbrozadora sin escobillas 20 V</b>	<b>ES</b>	<b>P68</b>
<b>Aparador de arbustos sem escovas 20 V</b>	<b>PT</b>	<b>P83</b>
<b>20 V borstelloze bosmaaier</b>	<b>NL</b>	<b>P97</b>
<b>20 V børsteløs buskrydder</b>	<b>DK</b>	<b>P112</b>
<b>20 V børsteløs krattklipper</b>	<b>NOR</b>	<b>P125</b>
<b>20 V borstlös röjsåg</b>	<b>SV</b>	<b>P137</b>
<b>Bezczotkowa wykaszarka 20 V</b>	<b>PL</b>	<b>P150</b>
<b>Θαμνοκοπτικό χωρίς ψήκτρες 20 V</b>	<b>GR</b>	<b>P164</b>
<b>20 V kefe nélküli bozótvégó</b>	<b>HU</b>	<b>P181</b>
<b>Tăietor de arbuști fără perii 20 V</b>	<b>RO</b>	<b>P195</b>
<b>20 V bezkartáčový křovinořez</b>	<b>CZ</b>	<b>P209</b>
<b>20 V bezuhlíkový křovinorez</b>	<b>SK</b>	<b>P222</b>
<b>Brezkrtačni kosilnik za grmovje 20 V</b>	<b>SL</b>	<b>P235</b>
<b>20 V fırçasız çalı kesici</b>	<b>TR</b>	<b>P248</b>

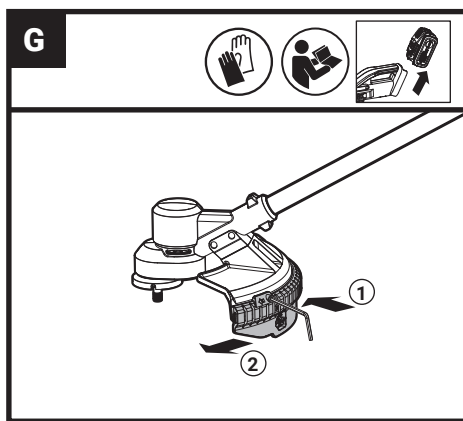
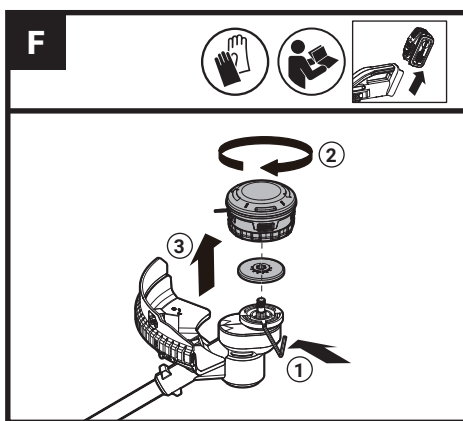
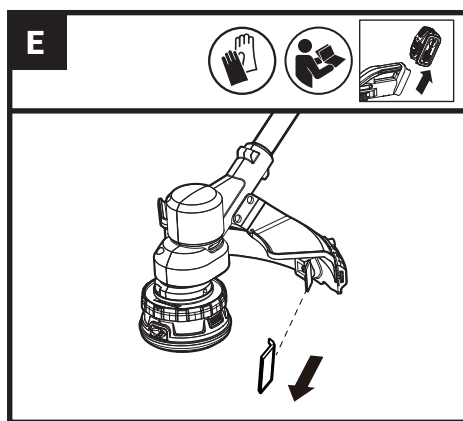
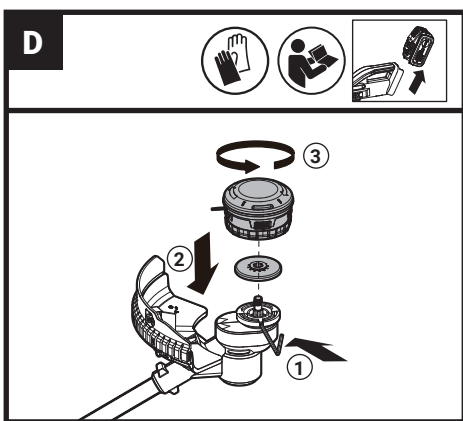
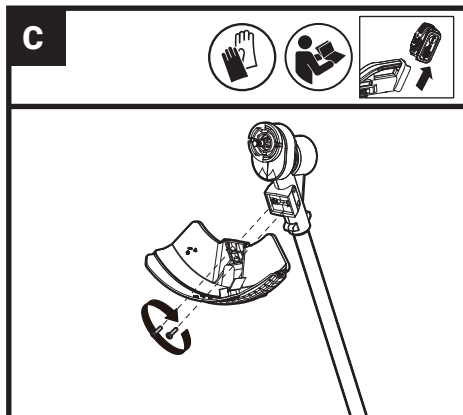
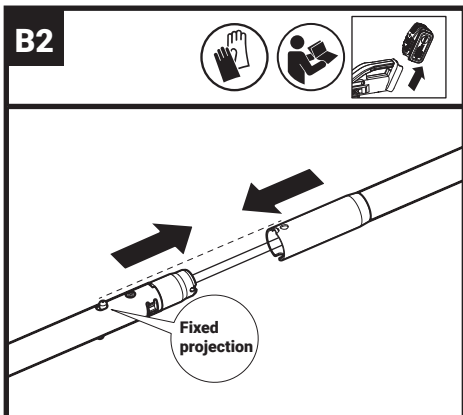
**WG082E WG082E.X**

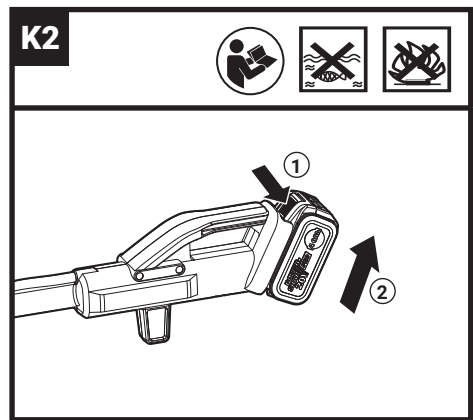
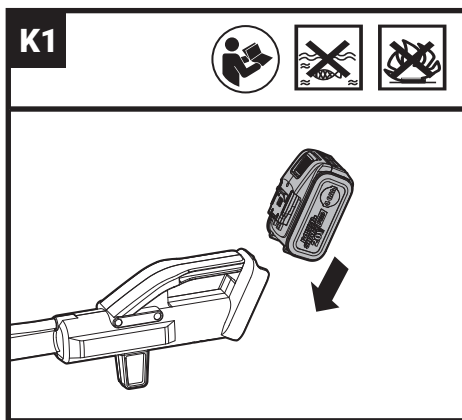
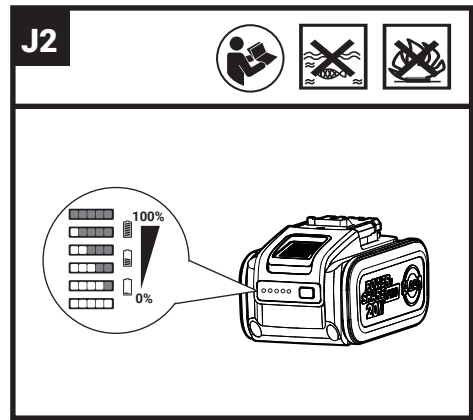
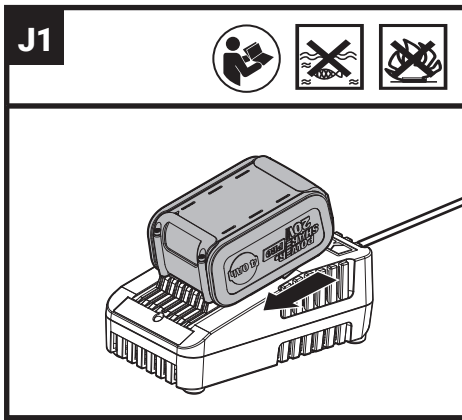
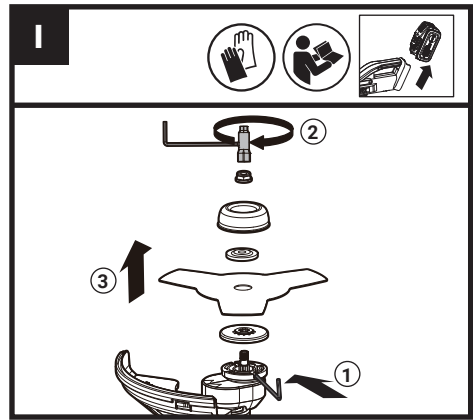
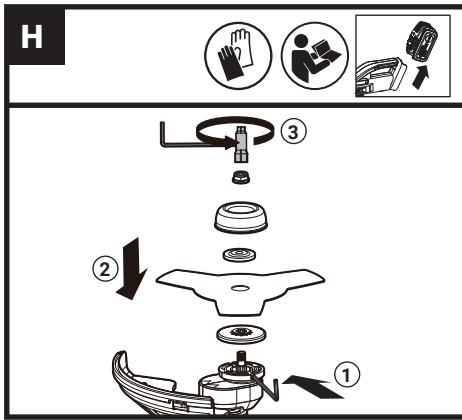


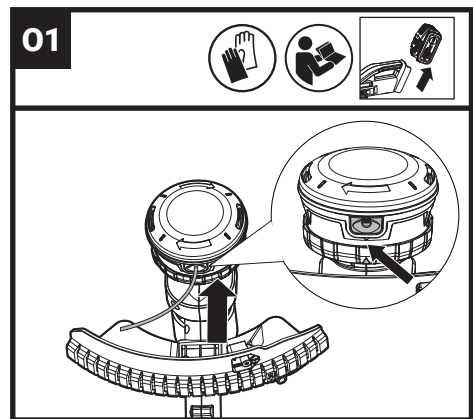
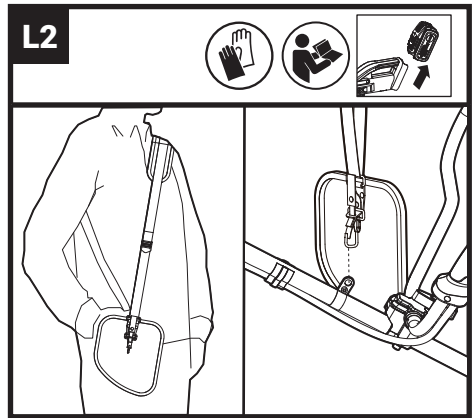
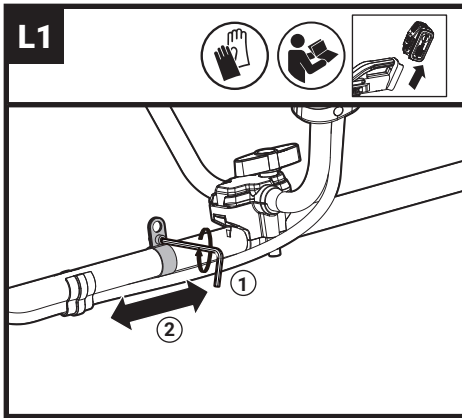
<b>Original Instructions</b>	<b>EN</b>
<b>Originalbetriebsanleitung</b>	<b>D</b>
<b>Notice originale</b>	<b>F</b>
<b>Istruzioni originali</b>	<b>I</b>
<b>Manual original</b>	<b>ES</b>
<b>Manual original</b>	<b>PT</b>
<b>Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing</b>	<b>NL</b>
<b>Original brugsanvisning</b>	<b>DK</b>
<b>Original driftsinstruks</b>	<b>NOR</b>
<b>Bruksanvisning i original</b>	<b>SV</b>
<b>Instrukcja oryginalna</b>	<b>PL</b>
<b>ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ ΤΩΝ ΠΡΩΤΟΤΥΠΩΝ ΟΔΗΓΙΩΝ</b>	<b>GR</b>
<b>Eredeti használati utasítás</b>	<b>HU</b>
<b>Instrucțiuni originale</b>	<b>RO</b>
<b>Původní návod k používání</b>	<b>CZ</b>
<b>Pôvodný návod na použitie</b>	<b>SK</b>
<b>Izvirna navodila</b>	<b>SL</b>
<b>Orijinal işletme talimatı</b>	<b>TR</b>



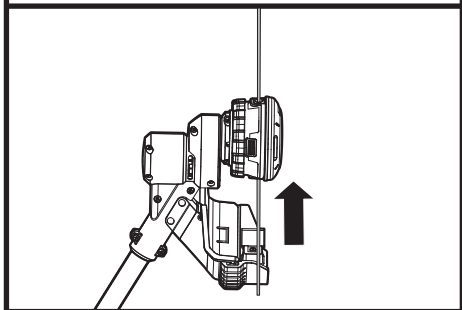




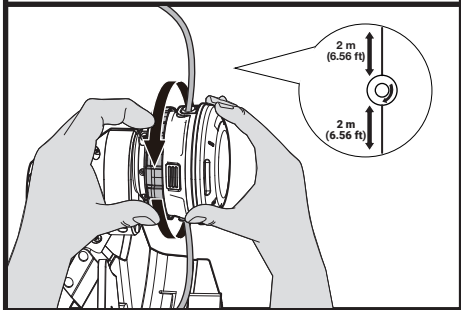




02



03



# TABLE OF CONTENTS

1. PRODUCT SAFETY
2. COMPONENT LIST
3. TECHNICAL DATA
4. OPERATING INSTRUCTIONS
5. MAINTENANCE
6. ENVIRONMENTAL PROTECTION
7. TROUBLESHOOTING
8. DECLARATION OF CONFORMITY

## 1. PRODUCT SAFETY GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS



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

Save all warnings and instructions for future reference.

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

### 1) Work area safety

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

### 2) Electrical safety

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

- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

### 3) Personal safety

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

will do the job better and safer at the rate for which it was designed.


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

**contacts eyes, additionally seek medical help.**

*Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.*

- e) **Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified.** Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.
  - f) **Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 130 °C may cause explosion.
  - g) **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions.** Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
- 6) **Service**
- a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
  - b) **Never service damaged battery packs.** Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.

**Users can view the electronic instructions at <http://eu.worx.com>**

 **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.**

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or

lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

WARNING: For the purposes of recharging the battery, only use the detachable supply unit provided with this appliance.

## **ADDITIONAL SAFETY WARNING FOR BRUSH CUTTER & GRASS TRIMMER**

**a) Do not use the machine in bad weather conditions, especially when there is a risk of lightning.** *This decreases the risk of being struck by lightning.*

**b) Thoroughly inspect the area for wildlife where the machine is to be used.** *Wildlife may be injured by the machine during operation.*

**c) Thoroughly inspect the area where the machine is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones,**

**and other foreign objects.**

*Thrown objects can cause personal injury.*

**d) Before using the machine, always visually inspect to see that the cutter or blade and the cutter or blade assembly are not damaged.** *Damaged parts increase the risk of injury.*

**e) Follow instructions for changing accessories.** *Improperly tightened blade securing nuts or bolts may either damage the blade or result in it becoming detached.*

**f) The rated rotational speed of the blade must be at least equal to the maximum rotational speed marked on the machine.** *Blades running faster than their rated rotational speed can break and fly apart.*

**g) Wear eye, ear, head and hand protection.** *Adequate protective equipment will reduce personal injury by flying debris or accidental contact with the cutting line or blade.*

**h) While operating the machine, always wear safety footwear. Do not operate the**

**machine when barefoot or wearing open sandals.** *This reduces the chance of injury to the feet from contact with a moving cutter, line or blade.*

**i) While operating the machine, always wear long trousers.**

*Exposed skin increases the likelihood of injury from thrown objects.*

**j) Keep bystanders away while operating the machine.**

*Thrown debris can result in serious personal injury.*

**k) Always use two hands when operating the machine.**

*Holding the machine with both hands will avoid loss of control.*

**l) Hold the machine by the insulated gripping surfaces only, because the cutting line or blade may contact hidden wiring.** *Cutting line or blades contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the machine "live" and could give the operator an electric shock.*

**m) Always keep proper footing and operate the machine only when standing on the ground.** *Slippery or unstable surfaces may cause a loss of balance or control of the*

*machine.*

**n) Do not operate the machine on excessively steep slopes.**

*This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.*

**o) When working on slopes, always be sure of your footing, always work across the face of slopes, never up or down and exercise extreme caution when changing direction.**

*This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.*

**p) Keep all parts of the body away from the cutter, line or blade when the machine is operating. Before you start the machine, make sure the cutter, line or blade is not contacting anything.** *A moment of inattention while operating the machine may result in injury to yourself or others.*

**q) Do not operate the machine above waist height.** *This helps prevent unintended cutter or blade contact and enables better control of the machine in unexpected*

situations.

- r) **When cutting brush or saplings that are under tension, be alert for spring back.** *When the tension in the wood fibres is released, the brush or sapling may strike the operator and/or throw the machine out of control.*
- s) **Use extreme caution when cutting brush and saplings.** *The slender material may catch the blade and be whipped toward you or pull you off balance.*
- t) **Maintain control of the machine and do not touch cutters, lines or blades and other hazardous moving parts while they are still in motion.** *This reduces the risk of injury from moving parts.*
- u) **Carry the machine with the machine switched off and away from your body.** *Proper handling of the machine will reduce the likelihood of accidental contact with a moving cutter, line or blade.*
- v) **When transporting or storing the machine, always fit the cover on metal blades.** *Proper handling of the machine will reduce the*

*likelihood of accidental contact with the blade.*

- w) **Only use replacement cutters, lines, cutting heads and blades specified by the manufacturer.** *Incorrect replacement parts may increase the risk of breakage and injury.*
- x) **When clearing jammed material or servicing the machine, make sure the switch is off and the battery pack is removed.** *Unexpected starting of the machine while clearing jammed material or servicing may result in serious personal injury.*

## **BLADE THRUST CAUSES AND RELATED WARNINGS**

**Blade thrust is a sudden sideways, forward or backward motion of the machine, which may occur when the blade jams or catches on an object such as a sapling or a tree stump. It can be violent enough to cause the machine and/or operator to be propelled in any direction, and possibly lose control of the machine. Blade thrust and its related hazards can be avoided by**

taking proper precautions as given below.

- a) **Maintain a firm grip with both hands on the machine and position your arms to resist blade thrust. Position your body to the left side of the machine. Blade thrust can increase the risk of injury due to the machine moving unexpectedly.** *Blade thrust can be controlled by the operator if proper precautions are taken.*
- b) **If the blade binds, or when interrupting a cut for any reason, switch the machine off and hold the machine motionless in the material until the blade comes to a complete stop. While the blade is binding, never attempt to remove the machine from the material or pull the machine backward while the blade is in motion, otherwise blade thrust may occur.** *Investigate and take corrective actions to eliminate the cause of blade binding.*
- c) **Do not use blunt or damaged blades.** *Blunt or damaged blades increase the risk of jamming or catching on an*

*object, resulting in blade thrust.*

- d) **Always maintain good visibility of the material being cut.** *Blade thrust is more likely to occur in areas where it is difficult to see the material being cut.*
- e) **If you are approached by another person while operating the machine, switch the machine off.** *There is an increased risk of injury to other persons being struck by the moving blade in the event of blade thrust.*

#### **ADDITIONAL SAFETY WARNING FOR YOUR BATTERY-OPERATED APPLIANCES**

- 1. Rechargeable batteries are to be removed from the appliance before being charged;**
- 2. Different types of batteries or new and used batteries are not to be mixed;**
- 3. Exhausted batteries are to be removed from the appliance and safely disposed of;**
- 4. If the appliance is to be stored unused for a long period, the batteries should**

be removed;

- 5. Do not use non-rechargeable batteries in place of rechargeable batteries;
- 6. Do not use modified or damaged batteries.
- 7. **WARNING:** Use only with WA3880 battery charger

## **SAFETY WARNINGS FOR BATTERY PACK**




- a) Do not dismantle, open or shred cells or battery pack.
- b) Do not short-circuit a battery pack. Do not store battery packs haphazardly in a box or drawer where they may short-circuit each other or be short-circuited by conductive materials. When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- c) Do not expose battery pack to heat or fire. Avoid storage in direct sunlight.








- d) Do not subject battery pack to mechanical shock.
- e) In the event of battery leaking, do not allow the liquid to come into contact with the skin or eyes. If contact has been made, wash the affected area with copious amounts of water and seek medical advice.
- f) Keep battery pack clean and dry.
- g) Wipe the battery pack terminals with a clean dry cloth if they become dirty.
- h) Battery pack needs to be charged before use. Always refer to this instruction and use the correct charging procedure.
- i) Do not maintain battery pack on charge when not in use.
- j) After extended periods of storage, it may be necessary to charge and discharge the battery pack several times to obtain maximum performance.
- k) Recharge only with the charger specified by Worx. Do not use any charger other than that specifically provided for use with the







equipment.

- l) Do not use any battery pack which is not designed for use with the equipment.**
- m) Keep battery pack out of the reach of children.**
- n) Retain the original product literature for future reference.**
- o) Remove the battery from the equipment when not in use.**
- p) Dispose of properly.**
- q) Do not mix cells of different manufacture, capacity, size or type within a device.**
- r) Keep the battery away from microwaves and high pressure.**
- s) Warning! Do not use non-rechargeable batteries.**

## SYMBOLS

	To reduce the risk of injury, user must read instruction manual
	Wear dust mask
	Wear protective footwear

	Wear protective clothing
	The distance between the machine and bystanders shall be at least 15 m
	Wear eye, ear and head protection
	Wear slip-resistant footwear
	WARNING – The distance between the machine and bystanders shall be at least 15 m (50 ft)
	Wear hand protection Wear protective gloves
	WARNING – Disconnect battery before maintenance
	Do not expose to rain
	Beware of thrown objects
	Beware of blade thrust
	The gearbox gets hot while in use. To minimize the risk of burns, refrain from touching it until it has had time to cool after operation.
	The symbol on the packaging is for France only.

	Waste electrical products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authorities or retailer for recycling advice.
 Li-Ion 	Li-Ion battery This product has been marked with a symbol relating to 'separate collection' for all battery packs and battery pack. It will then be recycled or dismantled in order to reduce the impact on the environment. Battery packs can be hazardous for the environment and for human health since they contain hazardous substances.
	Do not burn
	Batteries may enter water cycle if disposed improperly, which can be hazardous for ecosystem. Do not dispose of waste batteries as unsorted municipal waste.
	Make sure the battery is removed prior to changing accessories.

## 2. COMPONENT LIST


1. BATTERY PACK \*
2. BATTERY PACK RELEASE BUTTON \*
3. HAND GRIP
4. BIKE HANDLE
5. SHOULDER STRAP MOUNT
6. CLAMP BOLT
7. SPEED CONTROL BUTTON
8. THROTTLE TRIGGER
9. OPERATOR PRESENCE SWITCH
10. SHAFT
11. SAFETY GUARD
12. LINE-CUTTING BLADE

13. SKIRT
14. HOUSING COVER
15. TRIMMER HEAD
16. LOCK-NUT
17. BLADE HOUSING
18. WASHER
19. 3-TEETH BLADE
20. HEX KEY
21. WRENCH
22. HARNESS BUCKLE

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

## 3. TECHNICAL DATA

Type Designation: **WG082E; WG082E.X**  
(082-designation of machinery, representative of Cordless Grass Trimmer/ Brush Cutter)

	WG082E; WG082E.X **
Voltage	20 V  Max ***
No-load speed	4000/5000/6000 rpm
Cutting diameter for grass trimmer	30 cm
Cutting diameter for brush cutter blade	25.5 cm
Line diameter	2 mm
Line length	4 m (Dual-Exit)
Machine weight (bare tool)	3.4 kg

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

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

## SUGGESTED BATTERIES AND CHARGERS

Category	Type	Capacity
20 V Battery	WA3644	4.0 Ah
20 V Charger	WA3880	2.0 A

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

## FOR GRASS TRIMMER: NOISE INFORMATION

A weighted sound pressure	$L_{pA} = 81.4 \text{ dB(A)}$
$K_{pA}$	3 dB(A)
A weighted sound power	$L_{WA} = 90.2 \text{ dB(A)}$
$K_{WA}$	2.45 dB(A)

Wear ear protection



## VIBRATION INFORMATION

Vibration total values (triax vector sum) determined according to EN 62841:

Typical weighted vibration	Front handle: $a_h = 0.82 \text{ m/s}^2$ Rear handle: $a_h = 0.80 \text{ m/s}^2$
Uncertainty	$K = 1.5 \text{ m/s}^2$

## FOR BRUSH CUTTER: NOISE INFORMATION

A weighted sound pressure	$L_{pA} = 79.3 \text{ dB(A)}$
$K_{pA}$	3 dB(A)
A weighted sound power	$L_{WA} = 92.7 \text{ dB(A)}$
$K_{WA}$	2.19 dB(A)

Wear ear protection



## VIBRATION INFORMATION

Vibration total values (triax vector sum) determined according to EN 60335:

Vibration emission value:	Front handle: $a_h = 1.25 \text{ m/s}^2$ Uncertainty $K = 1.5 \text{ m/s}^2$
	Rear handle: $a_h = 2.76 \text{ m/s}^2$ Uncertainty $K = 2.6 \text{ m/s}^2$

**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.

## 4. OPERATING INSTRUCTIONS



**NOTE:** Before using the tool, read the instruction book carefully.

### ASSEMBLY AND OPERATION

Action	Figure
<b>Assembly</b>	
Assembling the hand grip	See Fig. A1, A2
Assembling the bike handle <b>NOTE:</b> Adjust the angle of the bike handle, then tighten the clamp bolt.	See Fig. A3, A4, A5
Assembling the shaft	See Fig. B1, B2
Assembling the safety guard Secure the guard in place using the screw.	See Fig. C
Assembling the trimmer head	See Fig. D
Removing the protective cover from the line-cutting blade before use.	See Fig. E
Removing the trimmer head	See Fig. F
Removing the skirt and line-cutting blade Insert the hex key into the hole of the skirt as shown and remove the skirt along the safety guard.	See Fig. G
Assembling and removing the 3-teeth blade <b>NOTE:</b> The blade allows for dual-sided installation to extend its service life. When the labeled side faces the operator, the arrow aligns with the machine's rotation direction; when it faces the ground, the arrow points opposite to the rotation direction. <b>NOTE:</b> When inserting the hex key, you need to align the inner and outer holes.	See Fig. H, I
<b>Operation</b>	
Charging the battery pack <b>NOTE:</b> • The batteries are shipped uncharged. The battery must be fully charged before the first use. • More details can be found in charger's manual.	See Fig. J1
Battery power indicator	See Fig. J2
Installing and removing the battery pack	See Fig. K1, K2

Adjust the position of the shoulder strap mount.	See Fig. L1
Adjusting the harness	See Fig. L2
Starting the brush cutter/grass trimmer 1. Pressing the speed control button to select the speed. 2. Pressing the operator presence switch. 3. Pressing the throttle trigger.	See Fig. M1, M2
Bump feed	See Fig. N
<b>Maintenance</b>	
Winding the line	See Fig. O1, O2, O3

## 5. MAINTENANCE



**Always remove the battery pack from your trimmer after use.**

**Always check the product prior to being used for any damage.**

After use, disconnect the battery from the tool and check for damage.

Your power tool requires no additional lubrication or maintenance. There are no user serviceable parts in your power tool. Never use water or chemical cleaners to clean your power tool. Wipe clean with a dry cloth. Always store your power tool in a dry room temperature location. Keep the motor ventilation slots clean. Keep all working controls free of dust.

## FOR BATTERY TOOLS

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

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

### Details regarding safe disposal of used batteries

At the end of the life of the appliance, remove the battery pack safely before disposing of the appliance. Do not throw batteries away or throw them in the normal trash can. Also do not dispose of the battery with the machine. Remove the used battery pack from the appliance and dispose of it at the nearest or convenient dedicated recycling facility. If in doubt, consult your local environmental protection department. Batteries may enter water cycle if disposed improperly, which can be hazardous for ecosystem. Do not dispose of waste batteries as unsorted municipal waste.

## 6. ENVIRONMENTAL PROTECTION



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

## 7. TROUBLESHOOTING

The following table gives problems and actions that you can perform if your machine does not operate correctly. If these do not identify and correct the problem, contact your customer service.



**WARNING:** Switch the machine off and remove the battery prior to any troubleshooting.

Problems	Possible Causes	Corrective Action
Battery indicator LED flashing	Low battery voltage.	Charge the battery.
The product does not start	Deris in the battery connectors.	Clean the battery connectors with compressed air or a soft brush.
	Other problems	Contact Service Agent.
Brush cutter runs intermittently	The battery is not fully inserted to the machine.	Insert the battery fully.
	Potential electrical issue.	Contact Service Agent.
Excessive vibrations/ noise.	Line balance issue.	Rewind the line.
	Cutting attachment issue. Machine defective.	Replace cutting attachment. Contact Service Agent.

## 8. DECLARATION OF CONFORMITY

We,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

On behalf of Positec declare that the product  
Description **Cordless Grass Trimmer/ Brush Cutter**  
Type **WG082E; WG082E.X (082-designation of machinery, representative of Cordless Grass Trimmer/ Brush Cutter)**  
Function **Cutting weeds, scrub, brush, and similar vegetation**  
Serial number **It can be found on marking label**

Complies with the following directives:  
**2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU) 2015/863, 2000/14/EC amended by 2005/88/EC & (EU)2024/1208**

### For grass trimmer:

2000/14/EC amended by 2005/88/EC & (EU)2024/1208:

- Conformity Assessment Procedure as per **Annex VI**
- Measured Sound Power Level **90.2 dB (A)**
- Declared Guaranteed Sound Power Level **93 dB (A)**

The notified body involved

Name: **TÜV Rheinland LGA Products GmbH (notified body 0197)**

Address: **Tillystraße 2-90431 Nürnberg**

Standards conform to

**EN 62841-1, FprEN IEC 62841-4-4:2020+FprAA:2021-02, EN 62233, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000**

### For brush cutter:

2000/14/EC amended by 2005/88/EC & (EU)2024/1208:

- Conformity Assessment Procedure as per **Annex V**
- Measured Sound Power Level **92.7 dB(A)**
- Declared Guaranteed Sound Power Level **95 dB(A)**

Standards conform to

**EN 60335-1, EN ISO 11806-1, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000**

The person authorized to compile the technical file,

Name **Marcel Filz**

Address **Positec Germany GmbH**

Postfach **680194, 50704 Cologne, Germany**



2025/05/02  
Allen Ding  
Deputy Chief Engineer, Testing & Certification  
authorized to issue the declaration of conformity  
on behalf of the manufacturer  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial  
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

## DECLARATION OF CONFORMITY (BATTERY)

We,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

On behalf of Positec declare that the product  
Description **Battery pack**  
Type Designation **WA3644**  
Function **Provide energy for power tools, garden  
tools and similar products**  
Serial number **It can be found on marking label**

Complies with the following Regulation and  
Directives:  
**(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863**

Standards conform to  
**EN 62133-2, EN IEC 63000**

The person authorized to compile the technical file,  
**Name Marcel Filz**  
**Address Positec Germany GmbH**  
**Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany**




2025/05/02  
Allen Ding  
Deputy Chief Engineer, Testing & Certification  
authorized to issue the declaration of conformity  
on behalf of the manufacturer  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial  
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

## INHALTSVERZEICHNIS

1. PRODUKTSICHERHEIT
2. KOMPONENTEN
3. TECHNISCHE DATEN
4. HINWEISE ZUM BETRIEB
5. WARTUNG
6. UMWELTSCHUTZ
7. STÖRUNGSBEHEBUNG
8. KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

## 1. PRODUKTSICHERHEIT ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE

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

**Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.**

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

- 1) **Arbeitsplatzsicherheit**
  - a) **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
  - b) **Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
  - c) **Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.** Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.
- 2) **Elektrische Sicherheit**
  - a) **Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen.**  
*Unveränderte Stecker und passende Steckdosen*

verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.

- b) **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- c) **Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern.** Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- d) **Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen.** Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.
- e) **Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind.** Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.
- f) **Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.** Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.

### 3) Sicherheit von Personen

- a) **Seien Sie aufmerksam, Achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeuges kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- b) **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.
- c) **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen.** Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu

Unfällen führen.

- d) **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.
- e) **Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.** Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- f) **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare und Kleidung fern von sich bewegenden Teilen.** Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
- g) **Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden.** Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.
- h) **Vermeiden Sie, durch die häufige Nutzung des Werkzeugs in einen Trott zu verfallen und Prinzipien für die Werkzeugsicherheit zu ignorieren.** Eine unachtsame Aktion kann im Bruchteil einer Sekunde zu schweren Verletzungen führen.

### 4) Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeuges

- a) **Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug.** Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- b) **Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- c) **Klemmen Sie den Stecker von der Stromversorgung ab und/oder entfernen Sie den Akku (falls abnehmbar) aus dem Elektrowerkzeug, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeuges.
- d) **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn Sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.

- 24
- e) **Warten Sie die Elektrowerkzeuge und Zubehör. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren. Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.**
- f) **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.**
- g) **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit. Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.**
- h) **Halten Sie die Griffe trocken, sauber und frei von Öl und Fett. Rutschige Griffe und Oberflächen unterbinden die sichere Bedienbarkeit und Kontrolle über das Werkzeug in unerwarteten Situationen.**
- 5) **Verwendung und Behandlung des Akkuwerkzeugs**
- a) **Laden Sie die Akkus nur in Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden. Für ein Ladegerät, das für eine bestimmte Art von Akkus geeignet ist, besteht Brandgefahr, wenn es mit anderen Akkus verwendet wird.**
- b) **Verwenden Sie nur die dafür vorgesehenen Akkus in den Elektrowerkzeugen. Der Gebrauch von anderen Akkus kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.**
- c) **Halten Sie den nicht benutzten Akku fern von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Überbrückung der Kontakte verursachen könnten. Ein Kurzschluss zwischen den Akkukontakten kann Verbrennungen oder Feuer zur Folge haben.**
- d) **Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei zufälligem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, nehmen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch. Austretende Akkuflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.**
- e) **Verwenden Sie kein Akkupack oder Werkzeug, das beschädigt ist. Beschädigte oder modifizierte Akkus können unvorhersehbare Reaktionen auslösen und zu Bränden, Explosionen oder Verletzungen führen.**
- f) **Setzen Sie das Akkupack oder Werkzeug keinem Feuer oder übermäßig hohen Temperaturen aus. Die Belastung durch Feuer oder Temperaturen über 130 °C kann zur Explosion führen.**
- g) **Befolgen Sie alle Ladeanweisungen, und laden Sie das Akkupack oder Werkzeug nicht außerhalb des in den Anweisungen festgelegten Temperaturbereichs auf. Ein unsachgemäßer Ladevorgang oder Temperaturen außerhalb des festgelegten Bereichs können den Akku schädigen und die Brandgefahr erhöhen.**
- 6) **Service**
- a) **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren. Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Gerätes erhalten bleibt.**
- b) **Führen Sie niemals Wartungsarbeiten an beschädigten Akkus durch. Die Wartung von Akkupacks darf nur vom Hersteller selbst oder autorisierten Dienstleistern durchgeführt werden.**

**Die elektronischen Anleitungen sind abrufbar unter <https://eu.worx.com>.**

** WARNUNG Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.**

Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

**Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.**

Dieses Gerät kann von

Kindern ab 8 Jahren und Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten bzw. Mangel an Erfahrung oder Kenntnis verwendet werden, wenn sie von einer Person beaufsichtigt oder bezüglich des Gebrauchs des Gerätes in einer sicheren Umgebung unterwiesen werden und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder sollten mit dem Gerät nicht spielen und Reinigungs- und Wartungsarbeiten nur unter Aufsicht durchführen. **WARNUNG:** Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte abnehmbare Netzteil zum Aufladen des Akkus.

### **ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSWARNUNG FÜR DEN FREISCHNEIDER & RASENTRIMMER**

**a) Verwenden Sie das Gerät nicht bei schlechten Witterungsbedingungen, insbesondere bei Blitzgefahr. Dadurch verringert sich das Risiko, vom Blitz getroffen zu**

*werden.*

**b) Inspizieren Sie den Bereich, in dem das Gerät eingesetzt werden soll, gründlich auf Wildtiere. Wildtiere können während des Betriebs durch das Gerät verletzt werden.**

**c) Untersuchen Sie den Bereich, in dem das Gerät eingesetzt werden soll, gründlich und entfernen Sie alle Steine, Stöcke, Drähte, Knochen und andere Fremdkörper. Herumgeschleuderte Gegenstände können zu Körperverletzungen führen.**

**d) Vergewissern Sie sich vor jeder Benutzung des Gerätes durch eine Sichtprüfung, dass das Messer oder die Klinge und die Messer- oder Klingengruppe nicht beschädigt sind. Beschädigte Teile erhöhen das Verletzungsrisiko.**

**e) Befolgen Sie die Anweisungen zum Wechseln des Zubehörs. Unsachgemäß angezogene Muttern oder Schrauben zur Befestigung der Klinge können entweder die Klinge beschädigen oder dazu**

*führen, dass sie sich löst.*

- f) Die Nenndrehzahl der Klinge muss mindestens gleich der auf dem Gerät angegebenen Höchstdrehzahl sein.**

*Klingen, die schneller als ihre Nenndrehzahl laufen, können zerbrechen und weggeschleudert werden.*

- g) Tragen Sie Augen-, Ohren-, Kopf- und Handschutz.** *Angemessene Schutzausrüstung verringert Verletzungen durch umherfliegende Trümmer oder versehentlichen Kontakt mit dem Trimmerfaden oder der Klinge.*

- h) Tragen Sie bei der Bedienung des Gerätes immer Sicherheitsschuhe.** *Benutzen Sie das Gerät nicht barfuß oder mit offenen Sandalen. Dadurch wird die Gefahr von Fußverletzungen durch Kontakt mit einem sich bewegenden Messer, einem Trimmerfaden oder einer Klinge verringert.*

- i) Tragen Sie bei der Bedienung des Gerätes immer lange Hosen.** *Unbedeckte Haut erhöht*

*die Wahrscheinlichkeit von Verletzungen durch weggeschleuderte Gegenstände.*

- j) Halten Sie Unbeteiligte während des Betriebs des Gerätes fern.**

*Herausgeschleuderte Fremdkörper können zu schweren Verletzungen führen.*

- k) Benutzen Sie bei der Bedienung des Gerätes immer zwei Hände.**

*Halten Sie das Gerät mit beiden Händen, um einen Kontrollverlust zu vermeiden.*

- l) Halten Sie das Gerät nur an den isolierten Griffflächen, da der Trimmerfaden oder die Klinge versteckte Kabel berühren können.**

*Wenn der Trimmerfaden oder die Klingen mit einer spannungsführenden Leitung in Berührung kommen, können freiliegende Metallteile des Gerätes unter Spannung geraten und der Bediener kann einen Stromschlag erleiden.*

- m) Achten Sie immer auf einen festen Stand und**

**bedienen Sie das Gerät nur, wenn Sie auf dem Boden stehen.** *Rutschige oder instabile Oberflächen können zu einem Verlust des Gleichgewichts oder der Kontrolle über das Gerät führen.*

**n) Benutzen Sie das Gerät nicht an übermäßig steilen Hängen.** *Dies verringert das Risiko von Kontrollverlust, Ausrutschen und Stürzen, die zu Verletzungen führen können.*

**o) Achten Sie bei der Arbeit an Hängen immer auf einen sicheren Stand, arbeiten Sie immer quer über Hänge, niemals bergauf oder bergab, und seien Sie vorsichtig bei Richtungsänderung.** *Dies verringert das Risiko von Kontrollverlust, Ausrutschen und Stürzen, die zu Verletzungen führen können.*

**p) Halten Sie während des Betriebs des Gerätes alle Körperteile vom Messer, dem Trimmerfaden oder der Klinge fern.** *Vergewissern Sie sich vor dem Starten des Gerätes, dass das Messer, der Trimmerfaden oder die*

*Klinge nicht irgendetwas berührt. Ein Moment der Unachtsamkeit bei der Bedienung des Gerätes kann Ihnen selbst oder anderen Verletzungen zufügen.*

**q) Betreiben Sie das Gerät nicht über Hüfthöhe.**

*Dies verhindert den unbeabsichtigten Kontakt von Messer oder Klinge und ermöglicht eine bessere Kontrolle über das Gerät in unerwarteten Situationen.*

**r) Achten Sie beim Schneiden von Gestrüpp oder Schösslingen, die unter Spannung sind, auf das Zurückspringen.** *Wenn die Spannung in den Holzfasern gelöst wird, kann das Gestrüpp oder der Schössling den Bediener treffen bzw. das Gerät außer Kontrolle bringen.*

**s) Seien Sie beim Schneiden von Gestrüpp und Schösslingen äußerst vorsichtig.** *Das dünne Material kann sich in der Klinge verfangen und in Ihre Richtung gepeitscht werden oder Sie aus dem Gleichgewicht bringen.*

**t) Behalten Sie die Kontrolle**

**über das Gerät und berühren Sie nicht die Messer, Trimmerfaden oder Klingen sowie andere gefährliche, sich drehende Teile, während diese noch in Bewegung sind.** *Dadurch wird die Verletzungsgefahr durch sich bewegende Teile verringert.*

**u) Tragen Sie das Gerät im ausgeschalteten Zustand und von Ihrem Körper weg.** *Die richtige Handhabung des Gerätes verringert die Wahrscheinlichkeit eines versehentlichen Kontakts mit einem sich bewegenden Messer, einem Trimmerfaden oder einer Klinge.*

**v) Bringen Sie beim Transport oder der Lagerung des Gerätes immer die Schutzabdeckung der Metallklingen an.** *Die richtige Handhabung des Gerätes verringert die Wahrscheinlichkeit eines versehentlichen Kontakts mit der Klinge.*

**w) Verwenden Sie nur die vom Hersteller angegebenen Ersatzteile für Messer, Trimmerfaden,**

**Schneidköpfe und Klingen.** *Falsche Ersatzteile können das Risiko von Brüchen und Verletzungen erhöhen.*

**x) Vergewissern Sie sich, dass bei der Beseitigung von Materialstaus oder bei Wartungsarbeiten am Gerät der Schalter ausgeschaltet und der Akku entfernt ist.** *Unerwartetes Einschalten des Gerätes beim Beseitigen von eingeklemmtem Material oder bei Wartungsarbeiten kann zu schweren Verletzungen führen.*

## **URSACHEN FÜR DEN MESSERRÜCKSCHLAG UND DAMIT VERBUNDENE WARNUNGEN**

**Ein messerrückschlag ist eine plötzliche Seitwärts-, Vorwärts- oder Rückwärtsbewegung des Geräts, die auftritt, wenn sich das Messer verklemmt oder an einem Objekt wie einem Bäumchen oder einem Baumstumpf hängen bleibt. Sie kann so heftig sein, dass der Bediener möglicherweise die Kontrolle über die Maschine verliert und in jede**

**Richtung (mit oder ohne Maschine) geschleudert wird.**

**Messerstöße und die damit verbundenen Gefahren können durch die folgenden Vorsichtsmaßnahmen vermieden werden.**

**a) Halten Sie die Maschine mit beiden Händen fest im Griff und positionieren Sie Ihre Arme so, dass sie dem Messerstich standhalten. Positionieren Sie Ihren Körper auf der linken Seite der Maschine. Der messerrückschlag kann das Verletzungsrisiko erhöhen, da sich die Maschine unerwartet bewegt. Der messerrückschlag ist vom Bediener kontrollierbar, wenn die richtigen Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden.**

**b) Wenn das Messer klemmt oder ein Schnitt aus irgendeinem Grund unterbrochen wird, schalten Sie die Maschine aus und halten Sie die Maschine im Material fest, bis das Messer vollständig zum Stillstand gekommen ist. Versuchen Sie niemals, die Maschine aus dem**

**Material herauszuziehen oder rückwärts zu ziehen, während das Messer in Bewegung ist, da dies zu einem Messerschub führen kann. Ermitteln und beheben Sie die Ursache für das Blockieren des Messers.**

**c) Verwenden Sie keine stumpfen oder beschädigten Messer. Stumpfe oder beschädigte Messer erhöhen das Risiko der Verklemmung oder des Hängenbleibens an einem Objekt, was zu einem Messerschub führt.**

**d) Sorgen Sie stets für eine gute Sicht auf das zu schneidende Material. In schwer einsehbaren Bereichen ist die Wahrscheinlichkeit eines Messerschubs größer.**

**e) Nähert sich Ihnen eine andere Person, während Sie das Gerät bedienen, schalten Sie das Gerät aus. Im Fall eines messerrückschlags besteht eine erhöhte Verletzungsgefahr für andere Personen, die von dem sich bewegenden Messer getroffen werden.**

## ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE FÜR IHRE BATTERIEBETRIEBENEN GERÄTE

1. Wiederaufladbare Batterien sind vor dem Aufladen aus dem Gerät zu entfernen;
2. Unterschiedliche Batterietypen bzw. neue und gebrauchte Batterien dürfen nicht gemischt werden.
3. Erschöpfte Batterien müssen aus dem Gerät entfernt und sicher entsorgt werden.
4. Wenn das Gerät längere Zeit unbenutzt gelagert wird, sollten die Batterien entfernt werden.
5. Verwenden Sie keine nicht wiederaufladbaren Batterien anstelle von wiederaufladbaren Batterien.
6. Verwenden Sie keine modifizierten oder beschädigten Batterien.
7. **WARNUNG:** Nur mit dem Ladegerät WA3880 verwenden.

## SICHERHEIT HINWEISE FÜR AKKUPACK

a) Zellen bzw. Akkupack nicht zerlegen, öffnen oder

zerdrücken.

- b) Akkupack nicht kurzschließen. Akkupacks nicht wahllos in einer Schachtel oder Schublade aufbewahren, wo sie einander kurzschließen oder durch andere leitfähige Materialien kurzgeschlossen werden könnten. Bei Nichtverwendung des Akkupacks ist dieses von Metallgegenständen fernzuhalten, wie etwa Büroklammern, Münzen, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, wo sich die Batterieklemmen berühren könnten. Das Kurzschließen der Batterieklemmen kann Verbrennungen bzw. einen Brand verursachen.
- c) Zellen bzw. Akkupacks nicht Hitze oder Feuer aussetzen. Lagerung in direktem Sonnenlicht vermeiden.
- d) Akkupack nicht mechanischen Stößen aussetzen.
- e) Im Fall, dass Flüssigkeit aus dem Akku austritt, darf diese nicht in Kontakt mit der Haut oder den




**Augen kommen. Sollte dies dennoch geschehen, den betroffenen Bereich sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.**












- f) Akkupack sauber und trocken halten.**
- g) Sollten die Klemmen des Akkupacks schmutzig werden, diese mit einem sauberen, trockenen Tuch abwischen.**
- h) Akkupack muss vor Gebrauch aufgeladen werden. Immer diese Anweisungen beachten und den korrekten Ladevorgang ausführen.**
- i) Akkupack bei Nichtverwendung nicht längere Zeit aufladen lassen.**
- j) Nach längerer Lagerung des Gerätes ist es eventuell notwendig, die Zellen oder das Akkupack mehrere Male aufzuladen und zu entladen, um eine optimale Leistung zu erhalten.**
- k) Nur mit dem von Worx bezeichneten Ladegerät aufladen. Kein Ladegerät verwenden, das nicht ausdrücklich für den Gebrauch mit dem Gerät vorgesehen ist.**

**l) Kein Akkupack verwenden, das nicht für den Gebrauch mit dem Gerät vorgesehen ist.**

- m) Akkupacks von Kindern fernhalten.**
- n) Die originalen Produktunterlagen zum späteren Nachschlagen aufbewahren.**
- o) Den Akku bei Nichtverwendung aus dem Gerät nehmen.**
- p) Ordnungsgemäß entsorgen.**
- q) Vermischen Sie keine Zellen verschiedener Hersteller, Kapazitäten, Größen oder Typen innerhalb eines Geräts.**
- r) Halten Sie den Akku von Mikrowellen und hohem Druck fern.**
- s) Verwenden Sie keine nicht wiederaufladbaren Batterien.**

## SYMBOLE

	Zur Reduzierung der Verletzungsgefahr bitte die Bedienungsanleitung durchlesen
	Tragen Sie eine Staubmaske
	Tragen Sie Schutzstiefel.

	Tragen Sie Schutzkleidung
	Der Abstand zwischen dem Gerät und umstehenden Personen muss mindestens 15 m
	Tragen Sie einen Augen-, Gehör- und Kopfschutz
	Tragen Sie rutschfeste Schuhe
	ACHTUNG - Der Abstand zwischen dem Gerät und umstehenden Personen muss mindestens 15 m (50 Fuß) betragen.
	Tragen Sie einen Handschutz
	ACHTUNG – Vor der Wartung ist der Akku abzuklemmen.
	Vor Regen schützen
	Achten Sie auf geworfene Gegenstände
	Vorsicht vor Klingenschub
	Das Getriebe wird während des Gebrauchs heiß. Um das Risiko von Verbrennungen zu minimieren, vermeiden Sie es, es zu berühren, bis es nach dem Betrieb Zeit zum Abkühlen hatte.
	Das Symbol auf der Verpackung gilt nur für Frankreich.

	Elektroprodukte dürfen nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden, sondern sollten nach Möglichkeit zu einer Recyclingstelle gebracht werden. Ihre zuständigen Behörden oder Ihr Fachhändler geben Ihnen hierzu gerne Auskunft.
 Li-Ion 	Li-Ion-Akku Dieses Produkt wurde mit einem Symbol 'getrennte Sammlung' für alle Akkupacks und Akkupack gekennzeichnet. Diese Abfälle werden dann recycelt oder demontiert, um die Umweltbelastung zu verringern. Akkupacks können schädlich für die Umwelt und die menschliche Gesundheit sein, da sie schädliche Substanzen enthalten.
	Nicht verbrennen
	Wenn die Akkus unsachgemäß behandelt wird, kann sie in den Wasserkreislauf gelangen und das Ökosystem schädigen. Entsorgen Sie verbrauchte Akkus nicht über den Hausmüll.
	Stellen Sie sicher, dass der Akku vor dem Wechseln des Zubehörs entfernt wird.

## 2. KOMPONENTEN

1. **AKKUPACK \***
2. **AKKU-ENTRIEGELUNGSTASTE \***
3. **HANDGRIFF**
4. **GRIFFBÜBEL**
5. **SCHULTERGURTBEFESTIGUNG**
6. **KLEMMSCHRAUBE**
7. **GESCHWINDIGKEITSEINSTELLUNG**
8. **GASGEBESCHALTER**
9. **SICHERHEITSENTRIEGELUNG**

10.	SCHAFT
11.	SCHUTZHAUBE
12.	TRIMMERFADEN-SCHNEIDKLINGE
13.	SCHUTZHAUBENVERLÄNGERUNG (FÜR FADENTRIMMER)
14.	GEHÄUSEDECKEL
15.	TRIMMERKOPF
16.	KONTERMUTTER
17.	KLINGENGEGHÄUSE
18.	WASCHMASCHINE
19.	DICKICHTMESSER (3-ZAHN-MESSER)
20.	INNENSECHSKANTSCHLÜSSEL
21.	SCHRAUBENSCHLÜSSEL
22.	SCHULTERTRAGEGURT

\* Abgebildetes oder beschriebenes Zubehör gehört teilweise nicht zum Lieferumfang.

### 3. TECHNISCHE DATEN

Typ: **WG082E; WG082E.X** (082-Bezeichnung der Maschine, Vertreter der Akku- Rasenmäher/ Motorsense)

	WG082E; WG082E.X **
Spannung	20 V $\text{---}$ Max ***
Leerlaufnendrehzahl	4000/5000/6000 rpm
Grastrimmer-Schnittdurchmesser	30 cm
Freischneider-Schnittdurchmesser	25.5 cm
Fadenstärke	2 mm
Fadenlänge	4 m (2m zu jeder Seite)
Gewicht (Ohne Akku)	3.4 kg

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

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

## EMPFOHLENE AKKUS UND LADEGERÄTE

Kategorie	Modell	Kapazität
20 V Akku	WA3644	4.0 Ah
20 V Lader	WA3880	2.0 A

Wir empfehlen Ihnen, Ihr Zubehör bei demselben Händler zu kaufen, bei dem Sie das Gerät erworben haben. Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung des Zubehörs. Lassen Sie sich von Ihrem Händler beraten und unterstützen.

## FÜR GRASSTRIMMER INFORMATIONEN ÜBER LÄRM

Gewichteter Schalldruck	$L_{pA} = 81.4 \text{ dB(A)}$
$K_{pA}$	3 dB(A)
Gewichtete Schallleistung	$L_{wA} = 90.2 \text{ dB(A)}$
$K_{wA}$	2.45 dB(A)

Tragen Sie einen Gehörschutz.



33

## INFORMATIONEN ÜBER VIBRATIONEN

Vibrations Gesamt Messwertermittlung gemäß EN 62841:

Typischer gewichteter Vibrationswert  
 Vorderer Griff:  $a_h = 0.82 \text{ m/s}^2$   
 Hinterer Griff:  $a_h = 0.80 \text{ m/s}^2$

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

## FÜR MOTORSENSE INFORMATIONEN ÜBER LÄRM

Gewichteter Schalldruck	$L_{pA} = 79.3 \text{ dB(A)}$
$K_{pA}$	3 dB(A)
Gewichtete Schallleistung	$L_{wA} = 92.7 \text{ dB(A)}$
$K_{wA}$	2.19 dB(A)



## INFORMATIONEN ÜBER VIBRATIONEN

Vibrations Gesamt Messwertermittlung gemäß EN 60335:

Vibrationsemissionswert	Vorderer Griff: $a_{rh} = 1.25 \text{ m/s}^2$ Unsicherheit $K = 1.5 \text{ m/s}^2$
	Hinterer Griff: $a_{rh} = 2.76 \text{ m/s}^2$ Unsicherheit $K = 2.6 \text{ m/s}^2$

**! WARNUNG:** Der Vibrationsemissionswert während des tatsächlichen Gebrauchs des Elektrowerkzeugs kann vom angegebenen Wert abweichen, je nachdem, wie das Werkzeug gemäß folgender Beispiele und anderweitiger Verwendungsmöglichkeiten eingesetzt wird: Die Verwendung des Werkzeugs und die Art, wie die Materialien geschnitten oder angebohrt werden. Das Werkzeug ist in gutem Zustand und gut gepflegt. Verwendung des richtigen Zubehörs für das Werkzeug und Gewährleistung seiner Schärfe und seines guten Zustands.

Die Festigkeit der Handgriffe und ob Antivibrationszubehör verwendet wird. Und ob das verwendete Werkzeug dem Design und diesen Anweisungen entsprechend verwendet wird.

**Wird dieses Werkzeug nicht angemessen gehandhabt, kann es ein Hand-Arm-Vibrationssyndrom erzeugen.**

**! WARNUNG:** Um genau zu sein, sollte eine Abschätzung des Belastungsgrades aller Arbeitsabschnitte während tatsächlicher Verwendung berücksichtigt werden, z.B. die Zeiten, wenn das Werkzeug ausgeschaltet ist, und wenn es sich im Leerlauf befindet und eigentlich nicht eingesetzt wird. Auf diese Weise kann der Belastungsgrad während der gesamten Arbeitszeit wesentlich gemindert werden. Minimieren Sie Ihr Risiko, dem Sie bei Vibrationen ausgesetzt sind. Verwenden Sie IMMER scharfe Meißel, Bohrer und Sägeblätter. Pflegen Sie dieses Werkzeug diesen Anweisungen entsprechend und achten Sie auf eine gute Einfeldung (wo erforderlich). Bei regelmäßiger Verwendung dieses Werkzeugs sollten Sie in Antivibrationszubehör investieren. Vermeiden Sie die Verwendung von Werkzeugen bei Temperaturen von 10 °C oder weniger. Machen Sie einen Arbeitsplan, um die Verwendung von hochvibrierenden Werkzeugen auf mehrere Tage zu verteilen.

## 4. HINWEISE ZUM BETRIEB



**HINWEIS:** Lesen Sie das Handbuch vor Inbetriebnahme des Werkzeuges sorgfältig durch.

### MONTAGE UND BEDIENUNG

AKTION	ABBILDUNG
<b>MONTAGE</b>	
Montage des Handgriffs	Siehe Bild A1, A2
Montage des Griffbübels <b>HINWEIS:</b> Stelle den Winkel des Griffbübels ein und ziehe anschließend die Klemmschraube fest.	Siehe Bild A3, A4, A5
Montage der Welle	Siehe Bild B1, B2
Montage der Schutzhaube Befestigen Sie die Schutzvorrichtung mit Schrauben.	Siehe Bild C
Montage des Trimmerkopfs	Siehe Bild D
Entfernen der Schutzabdeckung von der Schneidklinge vor der Verwendung.	Siehe Bild E
Demontage des Trimmerkopfs	Siehe Bild F
Entfernen der Schutzhaubenverlängerung und der Trimmerfaden-Schneidklinge um auf Freischneiderbetrieb umzurüsten Nehmen Sie den Innenschkantschlüssel zur Hilfe um die Haubenverlängerung zu entfernen. Schieben Sie die Verlängerung entlang der Schutzhaube seitlich heraus.	Siehe Bild G
Montage und Demontage des Dickichtmessers (3-Zahn-Messers) Sperren Sie die Welle mittels des Innenschkantschlüssels und montieren Sie die Teile wie gezeigt. <b>HINWEIS:</b> Die Klinge ermöglicht eine doppelseitige Installation, um ihre Lebensdauer zu verlängern. Wenn die gekennzeichnete Seite zum Bediener zeigt, richtet sich der Pfeil in Richtung der Drehbewegung der Maschine; wenn sie zum Boden zeigt, zeigt der Pfeil entgegen der Drehbewegung. <b>HINWEIS:</b> Beim Einführen des Innenschlüssels müssen die inneren und äußeren Löcher ausgerichtet sein.	Siehe Bild H, I

<b>BETRIEB</b>	
Aufladen des Akkupacks <b>HINWEIS:</b> • Das Akkupack wird ungeladen geliefert. Der Akku muss vor der ersten Nutzung vollständig geladen werden. • Weitere Details finden Sie im Handbuch des Ladegeräts.	Siehe Bild J1
Akkustandanzeige	Siehe Bild J2
Anbringen und Entfernen Des Akkus	Siehe Bild K1, K2
Die Position der Schultergurtbefestigung anpassen.	Siehe Bild L1
Anpassen des Gurtes	Siehe Bild L2
Starten des Freischneiders/ Grastrimmers 1. Drücken Sie die Geschwindigkeitsregelungstaste, um die Geschwindigkeit auszuwählen 2. Drücken Sie die Sicherheitsentriegelung 3. Drücken Sie den Gasbeschalter	Siehe Bild M1, M2
Stoßvorschub / Bump-Feed	Siehe Bild N
<b>WARTUNG</b>	
Aufwickeln des Schneidfadens	Siehe Bild O1, O2, O3

## 5. WARTUNG



**Nach Verwendung des Akkupack stets aus Ihrem Trimmer entfernen.**

**Vor Verwendung ist das Produkt stets auf Schäden hin zu überprüfen.**

Nach Verwendung das Akkupack stets aus Ihrem Trimmer entfernen.

Ihr Werkzeug benötigt keine zusätzliche Schmierung oder Wartung. Es enthält keine Teile, die Sie warten müssen. Reinigen Sie Ihr Werkzeug niemals mit Wasser oder chemischen Lösungsmitteln. Wischen Sie es mit einem trockenen Tuch sauber. Lagern Sie Ihr Werkzeug immer an einem trockenen Platz. Sorgen Sie dafür, dass bei staubigen Arbeiten die Lüftungsöffnungen frei sind. Halten Sie alle Bedienelemente staubfrei.

## BEI AKKUWERKZEUGEN

Der Umgebungstemperaturbereich für die Nutzung und Lagerung von Werkzeug und Akku liegt zwischen 0 °C und 45 °C.

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

### Details zur sicheren Entsorgung von gebrauchten Batterien:

Entnehmen Sie am Ende der Lebensdauer des Geräts den Akkupack ordnungsgemäß, bevor Sie das Gerät entsorgen. Werfen Sie Batterien nicht weg und werfen Sie diese nicht in den normalen Hausmüll. Entsorgen Sie die Batterie auch nicht zusammen mit dem Gerät. Entfernen Sie den gebrauchten Batteriepack vom Gerät und entsorgen Sie ihn in der nächstgelegenen oder bequem erreichbaren spezialisierten Recyclinganlage. Bei Zweifeln konsultieren Sie Ihre örtliche Umweltschutzbehörde. Batterien können in den Wasserkreislauf gelangen, wenn sie unsachgemäß entsorgt werden, was für das Ökosystem gefährlich sein kann. Entsorgen Sie Abfallbatterien nicht als unsortierten Hausmüll.

## 6. UMWELTSCHUTZ



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

## 7. STÖRUNGSBEHEBUNG

In der folgenden Tabelle finden Sie Probleme und Maßnahmen, die Sie ergreifen können, falls Ihre Maschine nicht ordnungsgemäß funktioniert. Wenn diese den Fehler nicht erkennen und beheben, wenden Sie sich an den Kundendienst.



**WARNUNG: Schalten Sie die Maschine aus und entfernen Sie den Akku, bevor Sie Störungen beheben.**

Problem	Mögliche Ursachen	Abhilfemaßnahmen
LED-Akkustandanzeige blinkt	Spannung des Akkupacks ist gering.	Laden Sie das Akkupack auf.

Produkt lässt sich nicht in Betrieb nehmen	Kontaktflächen des für das Akkupack vorgesehenen Steckplatzes sind verschmutzt.	Reinigen Sie die Kontaktflächen des Steckplatzes mit Druckluft oder einer weichen Bürste.
	Sonstige Probleme	Wenden Sie sich an den Kundendienst.
Produkt unterbricht den Betrieb	Akku ist nicht bis zum Anschlag in den Steckplatz eingeführt.	Führen Sie das Akkupack bis zum Anschlag ein.
	Problem mit der Elektrik.	Wenden Sie sich an den Kundendienst.
Produkt verursacht übermäßige Vibrationen oder Lärm.	Enden des Fadens weisen nicht dieselbe Länge auf.	Wickeln Sie den Faden auf.
	Problem mit Schneidaufsatz Produkt ist defekt.	Ersetzen Sie den Schneidaufsatz durch einen neuen. Wenden Sie sich an den Kundendienst.

2000/14/EC geändert durch 2005/88/EC & (EU)2024/1208:

- Konformitätsbewertungsverfahren nach **Anhang VI**
- Gemessene Schalleistung **90.2 dB (A)**
- Garantierte Schalleistung **93 dB (A)**

Zertifizierungsstelle

Name: **TÜV Rheinland LGA Products GmbH (Benannte Stelle 0197)**

Anschrift: **Tillystraße 2-90431 Nürnberg**

Normen,

**EN 62841-1, FprEN IEC 62841-4-4:2020+FprAA:2021-02, EN 62233, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000**

**Für Motorsense:**

2000/14/EC geändert durch 2005/88/EC & (EU)2024/1208:

- Konformitätsbewertungsverfahren nach **Anhang V**
- Gemessene Schalleistung **92.7 dB(A)**
- Garantierte Schalleistung **95 dB(A)**

Normen,

**EN 60335-1, EN ISO 11806-1, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000**

Zur Kompilierung der technischen Datei ermächtigte Person,

**Name Marcel Filz**

**Anschrift Positec Germany GmbH**

**Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany**




2025/05/02

Allen Ding

Stellvertretender Chefingenieur,

Prüfung und Zertifizierung

Berechtigt, die Konformitätserklärung im Namen des Herstellers auszustellen

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

## 8. KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir,

Positec Germany GmbH

Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Erklären im Namen von Positec, dass das Produkt Beschreibung **Akku- Rasentrimmer/ Motorsense Typ WG082E; WG082E.X (082-Bezeichnung der Maschine, Akku-Rasentrimmer/Motorsense)** Funktion **Schneiden von Grass, Unkraut, Gestrüpp, Gebüsch und ähnlicher Vegetation** Seriennummer **Sie befindet sich auf dem Typenschild**

Den Bestimmungen der folgenden Richtlinien entspricht:

**2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)**

**2015/863, 2000/14/EC geändert durch 2005/88/EC & (EU)2024/1208**

Für Rasenmäher:

# 20 V bürstenloser freischneider

D

# KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG (AKKU)

Wir,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Erklären im Namen von Positec, dass das Produkt  
Beschreibung **Akku**  
Typ **WA3644**  
Funktion **Energie für Elektrowerkzeuge, Gar-  
tengeräte und ähnliche Produkte bereitstellen.**  
Seriennummer **Sie befindet sich auf dem  
Typenschild**

Entspricht der folgenden Verordnung und  
Richtlinien:  
**(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863**

Normen,  
**EN 62133-2, EN IEC 63000**

Zur Kompilierung der technischen Datei ermächtigte  
Person,

**Name Marcel Filz**  
**Anschrift Positec Germany GmbH**  
**Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany**




2025/05/02  
Allen Ding  
Stellvertretender Chefingenieur,  
Prüfung und Zertifizierung  
Berechtigt, die Konformitätserklärung im Namen  
des Herstellers auszustellen  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial  
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

# SOMMAIRE

1. SÉCURITÉ DU PRODUIT
2. LISTE DES COMPOSANTS
3. DONNÉES TECHNIQUES
4. INSTRUCTIONS D'UTILISATION
5. ENTRETIEN
6. PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT
7. GUIDE DE DEPANNAGE
8. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

## 1. SÉCURITÉ DU PRODUIT AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX POUR L'OUTIL

 **AVERTISSEMENT** Lire l'ensemble des  
mises en garde, instructions, illustrations  
et spécifications fourni avec cet outil électrique.  
*Ne pas suivre toutes les instructions énumérées  
ci-dessous peut conduire à une électrocution, un  
incendie et / ou des blessures graves.*

**Conservetous les avertissements et toutes  
les instructions pour pouvoir s'y reporter  
ultérieurement.**

*Le terme «outil» dans les avertissements fait  
référence à votre outil électrique alimenté par le  
secteur (avec cordon d'alimentation) ou votre  
outil fonctionnant sur batterie (sans cordon  
d'alimentation).*

- 1) Sécurité de la zone de travail
  - a) **Conservet la zone de travail propre et bien éclairée.** *Les zones en désordre ou sombres sont propices aux accidents.*
  - b) **Ne pas faire fonctionner les outils électriques en atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières.** *Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.*
  - c) **Maintenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de l'outil.** *Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.*
- 2) Sécurité électrique
  - a) **Il faut que les fiches de l'outil électrique soient adaptées au socle. Ne jamais modifier la fiche de quelque façon que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateurs avec des outils à branchement**

**de terre.** Des fiches non modifiées et des socles adaptés réduiront le risque de choc électrique.

- b) Eviter tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre.
- c) Ne pas exposer les outils à la pluie ou à des conditions humides.** La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil augmentera le risque de choc électrique.
- d) Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil. Maintenir le cordon à l'écart de la chaleur, du lubrifiant, des arêtes ou des parties en mouvement.** Des cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
- e) Lorsqu'on utilise un outil à l'extérieur, utiliser un prolongateur adapté à l'utilisation extérieure.** L'utilisation d'un cordon adapté à l'utilisation extérieure réduit le risque de choc électrique.
- f) Si l'usage d'un outil dans un emplacement humide est inévitable, utiliser une alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (DDR).** L'usage d'un DDR réduit le risque de choc électrique.
- 3) Sécurité des personnes**
- a) Restez vigilant, regardez ce que vous êtes en train de faire et faites preuve de bon sens dans votre utilisation de l'outil. Ne pas utiliser un outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil peut entraîner des blessures graves des personnes.
- b) Utiliser un équipement de sécurité. Toujours porter une protection pour les yeux.** Les équipements de sécurité tels que les masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections acoustiques utilisés pour les conditions appropriées réduiront les blessures de personnes.
- c) Éviter tout démarrage intempestif. S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher l'outil au secteur et/ou au bloc de batteries, de le ramasser ou de le porter.** Porter les outils en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils dont l'interrupteur est en position marche est source d'accidents.
- d) Retirer toute clé de réglage avant de mettre l'outil en marche.** Une clé laissée fixée sur une partie tournante de l'outil peut donner lieu à des blessures de personnes.
- e) Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment.** Cela permet un meilleur contrôle de l'outil dans des situations inattendues.
- f) S'habiller de manière adaptée. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Garder les cheveux et les vêtements à distance des parties en mouvement.** Des vêtements amples, des bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans des parties en mouvement.
- g) Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'équipements pour l'extraction et la récupération des poussières, s'assurer qu'ils sont connectés et correctement utilisés.** Utiliser des collecteurs de poussière peut réduire les risques dus aux poussières.
- h) Ne pas laisser les habitudes acquises au cours d'une utilisation fréquente des outils nous rendre complaisants et ignorer les principes de sécurité de l'outil.** Une action imprudente peut entraîner des blessures graves en une fraction de seconde.
- 4) Utilisation et entretien de l'outil**
- a) Ne pas forcer l'outil. Utiliser l'outil adapté à votre application.** L'outil adapté réalisera mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été construit.
- b) Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et vice versa.** Tout outil qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et il faut le réparer.
- c) Débrancher la prise de la source d'alimentation et / ou retirer la batterie, si elle est amovible, de l'outil, avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil.** De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.
- d) Conserver les outils à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil ou les présentes instructions de le faire fonctionner.** Les outils sont dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.
- e) Entretenir les outils et accessoires électriques. Vérifier qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de blocage des parties mobiles, des pièces cassées ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil. En cas de dommages, faire réparer l'outil avant de l'utiliser.** De nombreux accidents sont dus à des outils mal entretenus.
- f) Garder affûtés et propres les outils permettant de couper.** Des outils destinés à couper correctement entretenus avec des pièces


*coupantes tranchantes sont moins susceptibles de bloquer et sont plus faciles à contrôler.*

- g) **Utiliser l'outil, les accessoires et les lames etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à réaliser.** *L'utilisation de l'outil pour des opérations différentes de celles prévues pourrait donner lieu à des situations dangereuses.*
- h) **Maintenir les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** *Des poignées et surfaces de préhension glissantes ne permettent pas une manipulation et un contrôle de l'outil en toute sécurité en cas d'imprévus.*
- 5) **Utilisation des outils fonctionnant sur batteries et précautions d'emploi**
  - a) **Ne recharger qu'avec le chargeur spécifié par le fabricant.** *Un chargeur qui est adapté à un type de bloc de batteries peut entraîner un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec un autre type de bloc de batteries.*
  - b) **N'utiliser les outils qu'avec des blocs de batteries spécifiquement désignés.** *L'utilisation de tout autre bloc de batteries peut entraîner un risque de blessure et d'incendie.*
  - c) **Lorsqu'un bloc de batteries n'est pas utilisé, le maintenir à l'écart de tout autre objet métallique, par exemple trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres objets de petite taille qui peuvent donner lieu à une connexion d'une borne à une autre.** *Le court-circuitage des bornes d'une batterie entre elles peut causer des brûlures ou un incendie.*
  - d) **Dans de mauvaises conditions, du liquide peut être éjecté de la batterie; éviter tout contact. En cas de contact accidentel, nettoyer à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, rechercher en plus une aide médicale.** *Le liquide éjecté des batteries peut causer des irritations ou des brûlures.*
  - e) **N'utilisez pas de batterie ou d'outil endommagé ou modifié.** *Des batteries endommagées ou modifiées peuvent se comporter de façon imprévisible et causer un incendie, une explosion ou un risque de blessure.*
  - f) **N'exposez pas une batterie ou un outil à un incendie ou à une température excessive.** *L'exposition à un incendie ou une température supérieure à 130 °C peut causer une explosion.*
  - g) **Suivez toutes les instructions de charge et ne rechargez pas la batterie ou l'outil en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions.** *Recharger la batterie de façon inappropriée ou en dehors de la plage de température spécifiée peut l'endommager et*

*augmente le risque d'incendie.*

- 6) **Maintenance et entretien**
  - a) **Faire entretenir l'outil par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** *Cela assurera le maintien de la sécurité de l'outil.*
  - b) **Ne révisiez jamais de batteries endommagées.** *La révision de batteries doit uniquement être effectuée par le fabricant ou les prestataires de service autorisés.*

**Les utilisateurs peuvent consulter les instructions électroniques à l'adresse <https://eu.worx.com>.**

 **AVERTISSEMENT: Lire tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions.** Ne pas suivre les avertissements et instructions peut donner lieu à un choc électrique, un incendie et/ou une blessure sérieuse.

**Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.**

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou présentant un manque d'expérience et de connaissances, si elles sont sous surveillance ou formées à l'utilisation de l'appareil en

toute sécurité et comprennent les risques qu'il entraîne. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. L'entretien et le nettoyage ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

**MISE EN GARDE:** Dans le but de recharger la batterie, n'utilisez que l'unité d'alimentation détachable fournie avec cet appareil.

## **AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRE POUR LE COUPE-BORDURE & COUPE-BORDURES**

**a) N'utilisez pas la machine en cas d'intempéries, surtout lorsqu'il y a un risque de foudre.** *Vous minimisez ainsi le risque d'être frappé par la foudre.*

**b) Inspectez minutieusement la zone à la recherche d'animaux sauvages où la machine doit être utilisée.** *La faune peut être blessée par la machine pendant son fonctionnement.*

**c) Inspectez soigneusement la zone où la machine doit être utilisée et retirez toutes les pierres, morceaux de**

**bois, fils de fer, os et autres corps étrangers.** *Les objets projetés peuvent causer des blessures.*

**d) Avant d'utiliser la machine, effectuez toujours une inspection visuelle pour vous assurer que le couteau ou la lame et l'assemblage du couteau ou de la lame ne sont pas endommagés.** *Les pièces endommagées augmentent le risque de blessure.*

**e) Suivez les instructions pour changer les accessoires.** *Des écrous ou boulons de fixation de la lame mal serrés peuvent endommager la lame ou la détacher.*

**f) La vitesse de rotation nominale de la lame doit être au moins égale à la vitesse de rotation maximale indiquée sur la machine.** *Les lames qui tournent plus vite que leur vitesse de rotation nominale peuvent se briser et voler en éclats.*

**g) Portez des protections pour les yeux, les oreilles, la tête et les mains.** *Un équipement de protection adéquat permet de réduire*

*les blessures causées par la projection de débris ou le contact accidentel avec le fil de coupe ou la lame.*

**h) Lors de l'utilisation de la machine, portez toujours des chaussures de sécurité.**

**N'utilisez pas la machine lorsque vous êtes pieds nus ou que vous portez des sandales ouvertes.**

*Cela réduit les risques de blessures aux pieds en cas de contact avec un couteau, un fil ou une lame en mouvement.*

**i) Lors de l'utilisation de la machine, portez toujours un pantalon long.** *Une peau exposée augmente le risque de blessures liées à des projectiles.*

**j) Tenir les spectateurs à l'écart pendant l'utilisation de la machine.** *Les débris projetés peuvent entraîner des blessures graves.*

**k) Utilisez toujours les deux mains lorsque vous utilisez la machine.** *Tenez la machine à deux mains évitera la perte de contrôle.*

**l) Tenez la machine uniquement par les surfaces de préhension**

**isolées, car le fil de coupe ou la lame peut entrer en contact avec des câbles cachés.** *Le fil de coupe ou les lames en contact avec un fil « sous tension » peuvent induire une « circulation de courant » dans les parties métalliques exposées de la machine et provoquer un choc électrique à l'opérateur.*

**m) Gardez toujours un bon équilibre et ne faites fonctionner la machine que si vous êtes debout sur le sol.** *Les surfaces glissantes ou instables peuvent entraîner une perte d'équilibre ou de contrôle de la machine.*

**n) Ne faites pas fonctionner la machine sur des pentes excessivement raides.** *Cela réduit le risque de perte de contrôle, de glissade et de chute, qui peut entraîner des blessures.*

**o) Lorsque vous travaillez sur des pentes, assurez-vous toujours de bien vous tenir sur vos pieds, travaillez toujours en travers des pentes, jamais en haut ou en bas et faites preuve d'une extrême prudence**

**lorsque vous changez de direction.** *Cela réduit le risque de perte de contrôle, de glissade et de chute, qui peut entraîner des blessures.*

**p) Gardez toutes les parties du corps à l'écart de l'outil de coupe, du fil ou de la lame lorsque la machine fonctionne. Avant de démarrer la machine, assurez-vous que le couteau, le fil ou la lame n'est en contact avec rien.** *Un moment d'inattention lors de l'utilisation de la machine peut entraîner des blessures pour vous-même ou pour d'autres personnes.*

**q) Ne pas utiliser la machine au-dessus de la hauteur de la taille.** *Cela permet d'éviter tout contact involontaire avec le couteau ou la lame et de mieux contrôler la machine dans des situations inattendues.*

**r) Lorsque vous coupez des broussailles ou des jeunes arbres qui sont sous tension, faites attention au retour élastique.** *Lorsque la tension des fibres du bois est relâchée, les broussailles*

*ou le jeune arbre peut heurter l'opérateur et/ou rendre la machine incontrôlable.*

**s) Soyez extrêmement prudent lorsque vous coupez des broussailles et des jeunes arbres.** *Le matériau mince peut attraper la lame et être fouetté vers vous ou vous déséquilibrer.*

**t) Gardez le contrôle de la machine et ne touchez pas les couteaux, les fils ou les lames et autres pièces mobiles dangereuses lorsqu'elles sont encore en mouvement.** *Cela réduit le risque de blessures liées aux pièces mobiles.*

**u) Transportez la machine après l'avoir éteinte et loin de votre corps.** *Une manipulation correcte de la machine réduira la probabilité d'un contact accidentel avec un couteau, un fil ou une lame en mouvement.*

**v) Lorsque vous transportez ou rangez la machine, mettez toujours le cache sur les lames métalliques.** *Une manipulation correcte*

*de la machine réduira la probabilité d'un contact accidentel avec la lame.*

**w) N'utilisez que les couteaux, fils, têtes de coupe et lames de rechange spécifiés par le fabricant.** *Des pièces de rechange incorrectes peuvent augmenter le risque de casse et de blessure.*

**x) Lors du dégagement de matériau coincé ou de l'entretien de la machine, assurez-vous que l'interrupteur est éteint et que la batterie est retirée.** *Un démarrage inattendu de la machine lors du dégagement d'un matériau bloqué ou lors de l'entretien peut entraîner des blessures graves.*

## **CAUSES POUVANT ENTRAÎNER UN REBOND DE LA LAME ET CONSIGNES DE PRUDENCE**

**Le rebond de la lame consiste en un mouvement soudain, latéral, vers l'avant ou de recul de la machine, pouvant se produire lorsque la lame se bloque ou bute contre un obstacle tel qu'un jeune arbre ou une souche.**

**Ce mouvement peut être suffisamment violent pour projeter la machine et/ou l'utilisateur dans n'importe quelle direction et provoquer éventuellement une perte de contrôle de la machine.**

**Le rebond de lame et les risques en découlant peuvent être évités en prenant les précautions appropriées qui sont indiquées ci-dessous.**

**a) Tenez fermement la machine des deux mains et positionnez vos bras de façon à résister au mouvement de rebond de la lame. Positionnez votre corps sur le côté gauche de la machine. Le rebond de la lame peut accroître les risques de blessure dus à un mouvement inattendu de la machine.** *Les rebonds de la lame peuvent être maîtrisés par l'utilisateur si les précautions appropriées sont prises.*

**b) Si la lame se bloque ou si arrêtez le débroussaillage pour une raison quelconque, éteignez la machine et tenez-la immobile dans le matériau jusqu'à l'arrêt complet de la**

**lame. Si la lame vient à se bloquer, n'essayez jamais de la dégager de la matière ou de tirer la machine vers l'arrière lorsque la lame tourne, au risque de provoquer un rebond de la lame.** *Inspectez et prenez les mesures correctives qui s'imposent pour éliminer la cause du blocage de la lame.*

- c) N'utilisez pas de lames émoussées ou endommagées.** *Les lames émoussées ou endommagées peuvent augmenter le risque de blocage ou de butée contre un obstacle, entraînant un effet de rebond de la lame.*
- d) Veillez à maintenir bien dégagé le lieu à débroussailler.** *Un rebond de la lame est plus susceptible de se produire dans des zones où il est difficile d'apercevoir la matière à couper.*
- e) Si une personne s'approche de vous lorsque vous débroussailliez, éteignez la machine.** *Il existe un risque accru de blessure pour d'autres personnes heurtées*

*par la lame en mouvement en cas de rebond de cette dernière.*

## **AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRE POUR VOS APPAREILS À BATTERIE**

- 1. Les batteries rechargeables doivent être retirées de l'appareil avant d'être rechargées;**
- 2. Ne mélangez pas différents types de batteries ou des batteries neuves et usagées.**
- 3. Les batteries usées doivent être retirées de l'appareil et éliminées en toute sécurité.**
- 4. Si l'appareil doit rester inutilisé pendant une longue période, retirez les batteries.**
- 5. N'utilisez pas de batteries non rechargeables à la place de batteries rechargeables.**
- 6. N'utilisez pas de batteries modifiées ou endommagées.**
- 7. AVERTISSEMENT : Utiliser uniquement avec le chargeur WA3880.**

## **MISES EN GARDE CONCERNANT LA BATTERIE**

- a) **La batterie et les piles secondaires ne doivent pas être ouvertes, démontées ou broyées.**
- b) **La batterie ne doit pas être court-circuitée. Évitez de mettre la batterie en vrac dans une boîte ou dans un tiroir où elles risqueraient de se court-circuiter entre elles ou au contact d'autres objets métalliques.** Après usage, évitez tout contact de la batterie avec d'autres objets métalliques de petite taille (trombones, pièces, clés, clous, vis etc.) susceptibles de court-circuiter les pôles. Un court-circuit entre les pôles de la batterie peut être à l'origine de brûlures ou d'un incendie.
- c) **La batterie ne doit pas être exposée au feu et à la chaleur. Évitez de la ranger à la lumière du soleil.**
- d) **La batterie et les piles ne doivent pas être soumises à des chocs mécaniques.**
- e) **En cas de fuite des piles, évitez tout contact du liquide avec la peau et les yeux. En cas de contact,**  
rincez abondamment la surface touchée avec de l'eau et appelez les urgences.
- f) **La batterie et les piles doivent rester propres et sèches.**
- g) **Si la batterie ou les piles se salissent, essuyez-les avec un chiffon propre et sec.**
- h) **La batterie et les piles doivent être chargées avant usage. Utilisez toujours le chargeur adéquat, et respectez les instructions du fabricant ou le mode d'emploi de l'appareil concernant la procédure de recharge.**
- i) **Évitez de laisser une batterie se charger pendant trop longtemps lorsqu'elle n'est pas utilisée.**
- j) **Après de longues périodes d'inutilisation, il peut être nécessaire de charger et décharger la batterie et les piles à plusieurs reprises avant que celles-ci ne retrouvent leur capacité maximale.**
- k) **N'utilisez pas d'autre chargeur que celui spécifié par Worx. N'utilisez pas d'autre chargeur que celui**

**spécifiquement fourni avec l'appareil.**

**l) N'utilisez en aucun cas une batterie autre que celle prévue pour cet appareil.**

**m) La batterie doit être tenue hors de portée des enfants.**

**n) Gardez la documentation d'origine du produit afin de pouvoir vous y référer ultérieurement.**

**o) Enlevez la batterie de l'appareil lorsque vous ne l'utilisez pas.**



**p) Respectez les procédures de mise au rebut.**

**q) Ne pas mélanger des piles de fabrication, capacité, taille ou type différents dans un appareil.**



**r) Protégez la batterie des micro-ondes et des hautes pressions.**

**s) Attention! Ne pas utiliser de piles non rechargeables.**

## SYMBOLES

	Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire le mode d'emploi.
	Portez un masque anti-poussière

	Portez des chaussures de protection.
	Portez des vêtements de protection
	La distance entre la machine et les personnes présentes doit être d'au moins 15 m
	Portez un casque avec une visière et des protège-oreilles.
	Portez des chaussures antidérapantes
	AVERTISSEMENT - La distance entre la machine et les personnes présentes doit être d'au moins 15 m (50 ft).
	Portez des gants de protection
	ATTENTION - Débranchez la batterie avant toute opération d'entretien.
	Ne pas exposer à la pluie
	Méfiez-vous des objets jetés
	Méfiez-vous de la ricochet de la lame
	La boîte de vitesses chauffe pendant l'utilisation. Pour minimiser le risque de brûlures, évitez de la toucher jusqu'à ce qu'elle ait eu le temps de refroidir après l'utilisation.
	Le symbole sur l'emballage est uniquement pour la France.

	Les déchets d'équipements électriques et électroniques ne doivent pas être déposés avec les ordures ménagères. Ils sont collectés pour être recyclés dans des centres spécialisés. Consultez les autorités locales ou votre revendeur pour obtenir des renseignements sur l'organisation de la collecte.
 Li-Ion 	La batterie Li-Ion. Ce produit a été identifié par un symbole «Collection séparée» pour toutes les batteries et pour toutes les paquets de batterie. Il sera ensuite recyclé ou démantelé afin de réduire l'impact sur l'environnement. Les paquets de batterie peuvent être dangereuses pour l'environnement et la santé humaine car elles contiennent des substances dangereuses.
	Ne pas brûler
	Les piles peuvent entrer dans le cycle de l'eau si elles sont éliminées de manière inappropriée, ce qui peut être dangereux pour l'écosystème. Ne jetez pas les piles utilisées avec les déchets ménagers non triés.
	Assurez-vous d'avoir retiré la batterie avant de changer les accessoires.

## 2. LISTE DES COMPOSANTS


<b>1. BLOC DE BATTERIE *</b>
<b>2. BOUTON DE DÉVERROUILLAGE DE LA BATTERIE *</b>
<b>3. POIGNÉE</b>
<b>4. POIGNÉE DE TYPE GUIDON</b>
<b>5. SUPPORT DE SANGLE POUR ÉPAULE</b>
<b>6. BOULON DE BLOCAGE</b>
<b>7. BOUTON DE CONTRÔLE DE LA VITESSE</b>

<b>8. GÂCHETTE D'ACCÉLÉRATION</b>
<b>9. COMMUTATEUR DE PRÉSENCE D'OPÉRATEUR</b>
<b>10. ARBRE</b>
<b>11. ASSEMBLAGE DE LA PROTECTION</b>
<b>12. LAME DE COUPE-LIGNE</b>
<b>13. JUPE</b>
<b>14. CAPOT DE CARTER</b>
<b>15. TÊTE DE COUPE</b>
<b>16. CONTRE-ÉCROU</b>
<b>17. EMBLACEMENT DE LAME</b>
<b>18. MACHINE À LAVER</b>
<b>19. LAME À 3 DENTS</b>
<b>20. CLÉ HEXAGONALE</b>
<b>21. CLÉ</b>
<b>22. BOUCLE DE HARNAIS</b>

\* Les accessoires reproduits ou décrits ne sont pas tous compris avec le modèle standard livré.

## 3. DONNÉES TECHNIQUES

Modèle: **WG082E; WG082E.X (082-désignations des pièces, illustration du coupe-herbe sans fil/débroussailleuse)**

	<b>WG082E; WG082E.X **</b>
Tension	20 V  Max ***
Vitesse a vide nominale	4000/5000/6000 rpm
Diamètre de coupe pour coupe-herbe	30 cm
Diamètre de coupe pour la lame de débroussailleuse	25.5 cm
Diamètre du fil	2 mm
Longueur de la ligne	4 m (Double sortie)
Poids de la machine (Outil nu)	3.4 kg

\*\* X = 1-999, A-Z, M1-M9, la seule différence entre ces modèles est que les clients visés sont différents. Il n'y a pas de changement concernant la sécurité.  
\*\*\* Tension mesurée sans charge. La tension de la batterie initiale atteint un maximum de 20 volts. La tension nominale est de 18 volts.

## BATTERIES ET CHARGEURS CONSEILLÉS

Catégorie	Type	Capacité
20 V Batterie	WA3644	4.0 Ah
20 V Chargeur	WA3880	2.0 A

Nous vous recommandons d'acheter vos accessoires auprès du même revendeur que celui qui vous a vendu l'outil. Reportez-vous à l'emballage des accessoires pour plus de détails. Votre revendeur peut vous aider et vous conseiller.

## POUR LE COUPE-HERBE INFORMATIONS RELATIVES AU BRUIT

Niveau de pression acoustique	$L_{pA} = 81.4 \text{ dB(A)}$
$K_{pA}$	3 dB(A)
Niveau de puissance acoustique	$L_{wA} = 90.2 \text{ dB(A)}$
$K_{wA}$	2.45 dB(A)

**Porter des protections auditives.**



## INFORMATIONS RELATIVES AUX VIBRATIONS

Valeurs totales de vibration (somme du vecteur triaxial) déterminées selon la norme EN 62841:

Valeur de vibration mesurée	Poignée avant: $a_h = 0.82 \text{ m/s}^2$ Poignée arrière: $a_h = 0.80 \text{ m/s}^2$
Incertitude	$K = 1.5 \text{ m/s}^2$

## POUR DÉBROUSSAILLEUSE INFORMATIONS RELATIVES AU BRUIT

Niveau de pression acoustique pondéré A	$L_{pA} = 79.3 \text{ dB(A)}$
$K_{pA}$	3 dB(A)
Niveau de puissance acoustique pondéré A	$L_{wA} = 92.7 \text{ dB(A)}$

$K_{wA}$  2.19 dB(A)

**Porter des protections auditives.**



## INFORMATIONS RELATIVES AUX VIBRATIONS

Valeurs totales de vibration (somme du vecteur triaxial) déterminées selon la norme EN 60335:

Valeur d'émission de vibrations:	Poignée avant: $a_h = 1.25 \text{ m/s}^2$ Incertitude $K = 1.5 \text{ m/s}^2$
	Poignée arrière: $a_h = 2.76 \text{ m/s}^2$ Incertitude $K = 2.6 \text{ m/s}^2$

**AVERTISSEMENT:** La valeur d'émission de vibrations pendant l'utilisation réelle de l'outil électrique peut différer de la valeur déclarée selon la manière dont l'outil est utilisé, selon les exemples suivants et d'autres variations sur la manière dont l'outil est utilisé:

Comment l'outil est utilisé et quels matériaux sont coupés ou percés.

L'outil est en bon état et bien entretenu.

L'utilisation du bon accessoire pour l'outil et l'assurance qu'il est affûté et en bon état.

La bonne tenue des poignées et, le cas échéant, les accessoires anti-vibrations utilisés.

L'outil est utilisé comme prévu dans sa conception et dans le présent mode d'emploi.

**Cet outil peut causer un syndrome des vibrations main-bras s'il n'est pas correctement géré.**

**AVERTISSEMENT:** Pour être précise, une évaluation du niveau d'exposition en conditions réelles d'utilisation doit également tenir compte de toutes les parties du cycle d'utilisation telles que les moments où l'outil est éteint, et ceux où il fonctionne au ralenti mais ne réalise pas réellement de tâche. Ceci peut réduire de manière significative le niveau d'exposition et la durée d'utilisation totale.

Afin de minimiser le risque d'exposition aux vibrations:

Utilisez TOUJOURS des burins, des forets et des lames affûtés.

Entretenez cet outil de manière conforme au mode d'emploi et maintenez-le lubrifié (le cas échéant).

Si l'outil doit être utilisé régulièrement, investissez dans des accessoires anti-vibrations.

Évitez d'utiliser les outils à des températures inférieures ou égales à 10 °C.

Planifiez votre travail pour étaler l'utilisation des outils à forte vibration sur plusieurs jours.

## 4. INSTRUCTIONS D'UTILISATION



**REMARQUE:** Avant d'utiliser cet outil, lire attentivement les instructions.

### ASSEMBLAGE ET FONCTIONNEMENT

ACTION	FIGURE
<b>ASSEMBLAGE</b>	
Assemblage de la poignée	Voir Fig. A1, A2
Assemblage du guidon de vélo <b>REMARQUE:</b> Ajustez l'angle de la poignée de type guidon, puis serrez le boulon de blocage.	Voir Fig. A3, A4, A5
Assemblage de l'arbre	Voir Fig. B1, B2
Assemblage du capot protecteur Fixez le protecteur en place à l'aide des vis.	Voir Fig. C
Assemblage de la tête de coupe	Voir Fig. D
Retirer le capot de protection de la lame de coupe avant utilisation.	Voir Fig. E
Retrait de la tête de coupe	Voir Fig. F
Démontage de la jupe et de la lame de coupe-ligne. Insérez la goupille d'arrêt dans le trou de la jupe comme indiqué et retirez la jupe le long de la protection de sécurité.	Voir Fig. G
Assemblage et retrait de la lame à 3 dents <b>HINWEIS:</b> Die Klinge ermöglicht eine doppelseitige Installation, um ihre Lebensdauer zu verlängern. Wenn die gekennzeichnete Seite zum Bediener zeigt, richtet sich der Pfeil in Richtung der Drehbewegung der Maschine; wenn sie zum Boden zeigt, zeigt der Pfeil entgegen der Drehbewegung. <b>HINWEIS:</b> Alignez les trous intérieur et extérieur lorsque vous insérez la clé hexagonale.	Voir Fig. H, I
<b>FONCTIONNEMENT</b>	

Recharge du pack de batteries <b>REMARQUE:</b> • Le pack de batteries est livré non chargé. La batterie doit être complètement chargée avant la première tonte. • Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel du chargeur.	Voir Fig. J1
Indicateur de niveau de batterie	Voir Fig. J2
Enlever Ou Installer La Batterie	Voir Fig. K1, K2
Ajuster la position du support de sangle pour épaule.	Voir Fig. L1
Ajuster le harnais	Voir Fig. L2
Démarrage du coupe-bordure / débroussailleuse 1. Appuyez sur le bouton de contrôle de la vitesse pour sélectionner la vitesse 2. Appuyez sur l'interrupteur de présence de l'opérateur 3. Appuyez sur la gâchette de l'accélérateur	Voir Fig. M1, M2
Tête à avance par percussion	Voir Fig. N
<b>ENTRETIEN</b>	
Enroulement du fil	Voir Fig. O1, O2, O3

## 5. ENTRETIEN



**Retirez toujours la batterie de votre taille-bordures après chaque utilisation. Vérifiez toujours le produit avant son utilisation pour tout signe d'endommagement.**

Retirer la fiche de la prise avant de procéder à un réglage, une réparation ou un entretien. L'outil motorisé ne requiert pas de graissage ou d'entretien particulier.

Il n'y a pas de pièces réparables par l'utilisateur dans cet outil. Ne jamais utiliser d'eau ou de nettoyeurs chimiques pour nettoyer l'outil. Nettoyer avec un chiffon sec. Toujours conserver l'outil motorisé dans un endroit sec. Maintenir les fentes de ventilation du moteur propres. Empêcher que les commandes de marche soient couvertes de poussière.

## POUR LES OUTILS À BATTERIE

La plage de température ambiante pour l'utilisation et le stockage de l'outil et de la batterie est de 0 °C à 45 °C.


La plage de température ambiante recommandée

pour le système de recharge au cours de la charge est de 0 °C à 40 °C.

Détails concernant l'élimination sûre des batteries usagées:

En fin de vie de l'appareil, retirez le pack de batteries en toute sécurité avant de vous débarrasser de l'appareil. Ne jetez pas les batteries ou ne les mettez pas à la poubelle ordinaire. Ne jetez pas non plus la batterie avec l'appareil. Retirez le pack de batteries usagées de l'appareil et éliminez-le dans un centre de recyclage spécialisé le plus proche ou le plus pratique. En cas de doute, consultez votre service local de protection de l'environnement. Les batteries peuvent se retrouver dans le cycle de l'eau si elles sont éliminées de manière incorrecte, ce qui peut être dangereux pour l'écosystème. Ne jetez pas les batteries usagées avec les déchets municipaux non triés.

## 6. PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

 Les déchets d'équipements électriques et électroniques ne doivent pas être déposés avec les ordures ménagères. Ils sont collectés pour être recyclés dans des centres spécialisés. Consultez les autorités locales ou votre revendeur pour obtenir des renseignements sur l'organisation de la collecte.

## 7. GUIDE DE DÉPANNAGE

Le tableau suivant présente des problèmes et des actions que vous pouvez effectuer si votre machine ne fonctionne pas correctement. Si ceux-ci n'identifient pas et ne corrigent pas le problème, contactez votre service client.

 **Attention: Mettez la machine hors tension et retirez la batterie avant tout dépannage.**

Problèmes	Causes possibles	Corrective Action
Indicateur de batterie LED clignotant	Tension de batterie faible.	Chargez la batterie.
Le produit ne démarre pas	Débris au niveau des fiches de la batterie.	Nettoyez les fiches de la batterie avec de l'air comprimé ou une brosse douce.
	Autres problèmes	Contactez le réparateur.

Le coupe-bordure fonctionne par intermittence	La batterie n'est pas complètement insérée dans la machine.	Insérez la batterie entièrement.
	Problème électrique potentiel.	Contactez le réparateur.
Vibrations ou bruits excessifs.	Problème d'équilibre du fil.	Rembobinez le fil.
	Problème d'accessoire de coupe. Machine défectueuse.	Remplacez l'accessoire de coupe. Contactez le réparateur.

## 8. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Nous,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Positec déclare que le produit  
Description **Coupe-herbe sans fil/ débroussailleuse**  
Modèle **WG082E; WG082E.X (082-désignations des pièces, illustration du coupe-herbe sans fil/ débroussailleuse)**

Pour **couper les mauvaises herbes, les broussailles, les buissons et toute végétation similaire**  
Numéro de série **Il se trouve sur l'étiquette de marquage**

Est conforme aux directives suivantes,  
**2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU) 2015/863, 2000/14/EC amendée par 2005/88/EC & (EU)2024/1208**

**Pour le coupe-herbe:**

2000/14/EC amendée par 2005/88/EC & (EU)2024/1208:

- Procédure d'évaluation de la conformité conformément à
- Niveau de pression acoustique
- Niveau d'intensité acoustique

**Annex VI**  
**90.2 dB (A)**  
**93 dB (A)**

Notification réalisée par  
Nom: **TÜV Rheinland LGA Products GmbH (Organisme notifié 0197)**  
Adresse: **Tillystraße 2-90431 Nürnberg**

Et conforme aux normes,  
**EN 62841-1, FprEN IEC 62841-4-4:2020+FprAA:2021-02, EN 62233, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC**

63000

**Pour débroussailleuse:**

2000/14/EC amendée par 2005/88/EC & (EU)2024/1208:

- Procédure d'évaluation de la conformité conformément à
- Niveau de pression acoustique
- Niveau d'intensité acoustique

**Annex V**  
**92.7 dB(A)**  
**95 dB(A)**

Et conforme aux normes,

**EN 60335-1, EN ISO 11806-1, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000**

La personne autorisée à compiler le dossier technique,

**Nom Marcel Filz**

**Adresse Positec Germany GmbH**

**Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany**



2025/05/02

Allen Ding

Ingénieur en chef adjoint, Essais & Certification  
Autorisé à émettre la déclaration de conformité au nom du fabricant

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ (BATTERIE)

Nous,

Positec Germany GmbH

Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Positec déclare que le produit

Description **Batterie**

Modèle **WA3644**

Fonction **Fournir de l'énergie pour les outils électriques, les outils de jardin et des produits similaires.**

Numéro de série **Il se trouve sur l'étiquette de marquage**

Conforme au règlement et aux directives suivants :  
**(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863**

Et conforme aux normes,

**EN 62133-2, EN IEC 63000**

La personne autorisée à compiler le dossier

technique,

**Nom Marcel Filz**

**Adresse Positec Germany GmbH**

**Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany**



2025/05/02

Allen Ding

Ingénieur en chef adjoint, Essais & Certification  
Autorisé à émettre la déclaration de conformité au nom du fabricant

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China

# EXIGENCES D'ÉTIQUETAGE DES PRODUITS DE TRIMAN FRANCE

## Gros outils (ne pouvant être déplacés par une seule personne)

Applicables aux outils contenant des blocs de batterie et des accessoires (y compris les chargeurs)



**FR**  
Cet appareil, ses accessoires, et batteries se recyclent

REPRISE À LA LIVRAISON    À DÉPOSER EN MAGASIN    À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Applicables aux outils contenant des blocs de batterie, des piles sèches ou des piles boutons et des accessoires



**FR**  
Cet appareil, ses accessoires, piles et batteries se recyclent

REPRISE À LA LIVRAISON    À DÉPOSER EN MAGASIN    À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Applicables aux outils CC sans accessoires, aux outils CC/CA avec noyau électrique intégré et aux chargeurs vendus séparément



**FR**  
Cet appareil se recycle

REPRISE À LA LIVRAISON    À DÉPOSER EN MAGASIN    À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Applicables aux outils CC avec accessoires et aux outils CC/CA avec noyau électrique intégré



**FR**  
Cet appareil et ses accessoires se recyclent

REPRISE À LA LIVRAISON    À DÉPOSER EN MAGASIN    À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

## Petit outil

Applicables aux outils contenant des blocs de batterie et des accessoires (y compris les chargeurs)



**FR**  
Cet appareil, ses accessoires, et batteries se recyclent

À DÉPOSER EN MAGASIN    À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Applicables aux outils contenant des blocs de batterie, des piles sèches ou des piles boutons et des accessoires



**FR**  
Cet appareil, ses accessoires, piles et batteries se recyclent

À DÉPOSER EN MAGASIN    À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Applicables aux outils CC sans accessoires, aux outils CC/CA avec noyau électrique intégré et aux chargeurs vendus séparément



**FR**  
Cet appareil se recycle

À DÉPOSER EN MAGASIN    À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

**Applicables aux outils CC avec accessoires et aux outils CC/CA avec noyau électrique intégré**



**FR**  
**Cet appareil et ses accessoires se recyclent**



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

**Bloc de batterie vendu séparément**



**FR**  
**Les batteries se recyclent**



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)

# TABELLA DEI CONTENUTI

1. SICUREZZA DEL PRODOTTO
2. ELENCO DEI COMPONENTI
3. DATI TECNICI
4. ISTRUZIONI SUL FUNZIONAMENTO
5. MANUTENZIONE
6. TUTELA AMBIENTALE
7. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI
8. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

## 1. SICUREZZA DEL PRODOTTO

### AVVISI GENERALI PER LA SICUREZZA DEGLI UTENSILI A MOTORE



**AVVERTENZA:** Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite con questo elettroutensile.

La mancata osservanza delle istruzioni elencate di seguito potrebbe provocare una scossa elettrica, un incendio e/o lesioni gravi.

Conservare tutti gli avvisi e le istruzioni per poterli consultare quando necessario.

Il termine «elettroutensile elettrico» utilizzato di seguito in questo manuale si riferisce a utensili elettrici alimentati dalla rete (con linea di allacciamento), oltre che ad utensili elettrici alimentati a batteria (senza linea di allacciamento).

#### 1) Posto di lavoro

##### a) Mantenere pulito e ordinato il posto di lavoro.

Il disordine e le zone di lavoro non illuminate possono essere fonte di incidenti.

##### b) Evitare d'impiegare l'utensile in ambienti soggetti al rischio di esplosioni nei quali siano presenti liquidi, gas o polveri infiammabili. Gli utensili elettrici producono scintille che possono incendiare polveri e gas.

##### c) Mantenere lontani i bambini e altre persone durante l'impiego dell'utensile elettrico.

Eventuali distrazioni potranno comportare la perdita di controllo sull'utensile.

#### 2) Sicurezza elettrica

##### a) La spina elettrica dovrà essere adatta alla presa di corrente. Evitare assolutamente di apportare modifiche alla spina. Non impiegare spine adattatrici assieme a utensili con collegamento

a terra. Le spine non modificate e le prese adatte allo scopo riducono il rischio di scosse elettriche.

##### b) Evitare il contatto fisico con superfici collegate a terra, come tubi, apparecchiature per il riscaldamento, cucine elettriche e frigoriferi.

Nel momento in cui il corpo è messo a massa sussiste un maggior rischio di scosse elettriche.

##### c) Custodire l'utensile al riparo dalla pioggia o dall'umidità.

L'eventuale infiltrazione di acqua in un elettroutensile comporta un aumento del rischio d'insorgenza di scosse elettriche.

##### d) Non usare il cavo di alimentazione per scopi diversi da quelli previsti, al fine di trasportare o appendere l'elettroutensile, oppure per staccare la spina dalla presa di corrente. Mantenere l'elettroutensile al riparo da fonti di calore, olio, spigoli o parti di strumenti in movimento.

I cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio d'insorgenza di scosse elettriche.

##### e) Qualora si voglia usare l'utensile all'aperto, impiegare solo ed esclusivamente cavi di prolunga omologati per l'impiego all'esterno.

L'uso di un cavo di prolunga omologato per l'impiego all'esterno riduce il rischio d'insorgenza di scosse elettriche.

##### f) Se si deve utilizzare l'elettroutensile in un luogo umido, utilizzare una fonte di alimentazione dotata di interruttore differenziale.

L'uso di un interruttore differenziale riduce il rischio di folgorazioni elettriche.

#### 3) Sicurezza delle persone

##### a) È importante concentrarsi su ciò che si sta facendo e maneggiare con giudizio l'elettroutensile mentre si lavora. Non utilizzare l'elettroutensile quando si è stanchi o sotto l'effetto di alcol, stupefacenti e medicinali.

Un attimo di distrazione durante l'uso dell'elettroutensile potrebbe causare lesioni gravi.

##### b) Indossare sempre dispositivi di protezione individuale, e guanti protettivi.

Se si avrà cura d'indossare equipaggiamento protettivo individuale come una maschera antipolvere, calzature antiscivolo di sicurezza, elmetto o dispositivi di protezione acustica, a seconda dell'impiego previsto per l'elettroutensile, si potrà ridurre il rischio di lesioni.

##### c) Evitare l'avviamento involontario. Controllare che l'interruttore sia nella posizione di spegnimento (off) prima di effettuare il collegamento a una fonte di alimentazione/batteria e prima di sollevare o trasportare l'elettroutensile.

Il fatto di tenere il dito sopra all'interruttore o di collegare l'utensile acceso all'alimentazione di corrente potrebbe essere causa di incidenti.

##### d) Togliere gli attrezzi di regolazione o la chiave

**inglese prima di accendere l'elettrotensile.** *Un attrezzo o una chiave inglese che si trovino in una parte della macchina che sta girando può causare lesioni a persone.*

- e) **È importante non sopravvalutarsi. Avere cura di mettersi in una posizione sicura e di mantenere l'equilibrio.** *In tal modo sarà possibile controllare meglio la macchina in situazioni inaspettate.*
  - f) **Indossare indumenti adeguati. Evitare di indossare vestiti lenti o gioielli. Tenere i capelli e gli indumenti lontani dalle parti mobili.** *Vestiti lenti, gioielli o capelli lunghi potrebbero impigliarsi in parti in movimento.*
  - g) **Se sussiste la possibilità di montare dispositivi di aspirazione o di captazione della polvere, assicurarsi che gli stessi siano stati installati correttamente e vengano utilizzati senza errori.** *L'impiego dei suddetti dispositivi diminuisce il pericolo rappresentato dalla polvere.*
  - h) **Non lasciare che la familiarità acquisita con l'utilizzo frequente dell'elettrotensile si trasformi in autocompiacimento e trascuratezza dei principi di sicurezza.** *Un'azione imprudente può causare lesioni gravi entro una frazione di secondo.*
- 4) Maneggio e impiego accurato di elettrotensili**
- a) **Non sovraccaricare l'elettrotensile. Impiegare l'elettrotensile adatto per eseguire il lavoro.** *Utilizzando l'elettrotensile elettrico adatto si potrà lavorare meglio e con maggior sicurezza nell'ambito della gamma di potenza indicata.*
  - b) **Non utilizzare elettrotensili con interruttori difettosi.** *Un elettrotensile che non si può più accendere o spegnere è pericoloso e dovrà essere riparato.*
  - c) **Staccare la spina dalla presa di corrente e/o rimuovere la batteria, se rimovibile, dall'elettrotensile prima di effettuare qualsiasi regolazione, sostituire gli accessori o riporre gli utensili elettrici.** *Tale precauzione eviterà che la macchina possa essere messa in funzione inavvertitamente.*
  - d) **Custodire gli elettrotensili non utilizzati fuori della portata dei bambini. Non fare usare l'apparecchio a persone non abituate a farlo o che non abbiano letto le presenti istruzioni.** *Gli elettrotensili sono pericolosi se utilizzati da persone inesperte.*
  - e) **Eseguire la manutenzione di elettrotensile e accessori. Verificare che le parti mobili dell'elettrotensile funzionino perfettamente e non s'inceppino, che non ci siano pezzi rotti o danneggiati al punto tale da limitare la funzione della macchina stessa. Far riparare le parti danneggiate prima di utilizzare l'elettrotensile.**

*Numerosi incidenti vengono causati da elettrotensili la cui manutenzione è stata effettuata in modo poco accurato.*

- f) **Mantenere affilati e puliti gli utensili da taglio.** *Gli utensili da taglio curati con particolare attenzione e con taglienti affilati s'inceppano meno di frequente e sono più facili da condurre.*
  - g) **Utilizzare elettrotensili, accessori, attrezzi, ecc. in conformità con le presenti istruzioni e secondo quanto previsto per questo tipo specifico di macchina. Osservare le condizioni di lavoro e il lavoro da eseguire durante l'impiego.** *L'impiego di elettrotensili per usi diversi da quelli consentiti potrà dar luogo a situazioni di pericolo.*
  - h) **Mantenere le impugnature e le superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio e grasso.** *Le impugnature e le superfici di presa scivolose non permettono l'uso e il controllo sicuri dell'elettrotensile in situazioni impreviste.*
- 5) Maneggio e impiego accurato delle batterie**
- a) **Caricare la batteria solo ed esclusivamente con i dispositivi di carica consigliati dal produttore.** *Per un dispositivo di carica previsto per un determinato tipo di batteria, sussiste pericolo di incendio, se utilizzato con una batteria di tipo diverso.*
  - b) **Utilizzare negli elettrotensili elettrici solo ed esclusivamente le batterie previste per tale scopo.** *L'uso di batterie di tipo diverso potrebbe dare origine a lesioni a persone e comportare il rischio d'incendi.*
  - c) **Tenere la batteria non utilizzata lontano da graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altri oggetti in metallo di piccole dimensioni che potrebbero causare un ponte tra i contatti.** *Un eventuale cortocircuito tra i contatti della batteria può dare origine a bruciature o ad incendi.*
  - d) **In caso di impiego sbagliato, possono verificarsi fuoriuscite di liquido dalla batteria. Evitarne il contatto. In caso di contatto casuale, sciacquare con acqua. Qualora il liquido dovesse entrare in contatto con gli occhi, chiedere immediato consiglio a un medico.** *Il liquido fuoriuscito dalla batteria può causare irritazioni cutanee o bruciature.*
  - e) **Non utilizzare una batteria o un elettrotensile danneggiati o modificati.** *Le batterie danneggiate o modificate potrebbero manifestare un comportamento imprevedibile con la possibilità di causare un'esplosione o un incendio.*
  - f) **Non esporre una batteria o un utensile al fuoco o a temperature elevate.** *L'esposizione al fuoco o a una temperatura superiore a 130 °C potrebbe provocare un'esplosione.*
  - g) **Seguire tutte le istruzioni per la carica e non**

caricare la batteria o l'elettrotensile a una temperatura che non rientri nell'intervallo di valori specificato nelle istruzioni. Una ricarica effettuata in maniera scorretta o a una temperatura che non rientra nell'intervallo di valori specificato, potrebbe danneggiare la batteria aumentando il rischio d'incendio.

#### 6) Assistenza

- a) **Fare riparare l'apparecchio esclusivamente da personale specializzato e solo impiegando pezzi di ricambio originali.** In tal modo potrà essere salvaguardata la sicurezza dell'apparecchio.
- b) **Non riparare le batterie danneggiate.** Gli interventi di riparazione sulle batterie devono essere eseguiti dal costruttore o da fornitori di assistenza autorizzati.

**Gli utenti possono consultare le istruzioni in formato digitale sul sito <https://eu.worx.com>.**

**ATTENZIONE! È assolutamente necessario leggere attentamente tutte le istruzioni.** Eventuali errori nell'adempimento delle istruzioni qui di seguito riportate potranno causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

**Conservare tutti gli avvisi e le istruzioni per poterle consultare quando necessario.**

L'apparecchio può essere usato da bambini da 8 anni in su e persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o

mentali, o con mancanza di esperienza e conoscenza, se sono sotto la supervisione o seguono le istruzioni sull'uso dell'apparecchio in modo sicuro e comprendono i possibili rischi. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione non devono essere fatte dai bambini senza supervisione. **ATTENZIONE:** Per il ricaricamento della batteria, utilizzare esclusivamente l'unità di alimentazione staccabile fornita con questo apparecchio.

### **AVVISO DI SICUREZZA AGGIUNTIVO PER IL TAGLIABORDI & TAGLIAERBA**

- a) **Non utilizzare la macchina in condizioni atmosferiche avverse, soprattutto quando c'è il rischio di fulmini.** Questo ridurrà il rischio di venire colpiti da un fulmine.
- b) **Ispezionare accuratamente l'area in cui si deve utilizzare la macchina per individuare la presenza di eventuali animali selvatici.** Gli animali selvatici potrebbero restare

*feriti durante il funzionamento della macchina.*

**c) Ispezionare accuratamente l'area in cui si deve utilizzare la macchina, e rimuovere pietre, bastoni, cavi, ossa e altri oggetti estranei. Tali oggetti potrebbero essere scagliati e causare lesioni personali.**

**d) Prima di utilizzare la macchina, controllare sempre visivamente che il tagliente o la lama e i componenti di assemblaggio del tagliente o della lama non siano danneggiati. Le parti danneggiate accrescono il rischio di lesioni.**

**e) Attenersi alle istruzioni per effettuare la sostituzione degli accessori. Un serraggio improprio dei dadi o dei bulloni di bloccaggio della lama può danneggiarla o provocarne il distacco.**

**f) La velocità di rotazione nominale della lama deve essere perlomeno equivalente alla velocità di rotazione massima indicata sulla macchina. Le lame che ruotano più velocemente della loro velocità di rotazione nominale possono**

*frantumarsi e proiettarsi in ogni direzione.*

**g) Indossare protezioni per occhi, orecchie, testa e mani. Dispositivi di protezione individuali appropriati ridurranno le lesioni personali che possono essere provocate da detriti vaganti o dal contatto accidentale con il filo di taglio o con la lama.**

**h) Quando la macchina è in funzione, indossare sempre calzature di sicurezza. Non utilizzare la macchina a piedi nudi o indossando sandali. Indossare calzature di sicurezza riduce la probabilità di subire lesioni ai piedi causate dal contatto con un tagliente, un filo o una lama in movimento.**

**i) Durante l'utilizzo della macchina, indossare sempre pantaloni lunghi. La pelle esposta aumenta il rischio di ferirsi a causa di oggetti che vengono scagliati.**

**j) Durante il funzionamento della macchina, accertarsi che le persone che si trovano nelle vicinanze restino distanti. I detriti proiettati dalla macchina possono causare gravi lesioni**

personali.

**k) Impiegare sempre entrambe le mani durante le operazioni di utilizzo della macchina.**

*Impugnando la macchina con entrambe le mani si evita di perderne il controllo.*

**l) Maneggiare la macchina esclusivamente dalle superfici di presa dedicate e isolate, poiché il filo di taglio o la lama potrebbero entrare in contatto con cavi elettrici non visibili.**

*Il filo di taglio oppure le lame che entrano in contatto con un cavo elettrico "sotto tensione" possono mettere "sotto tensione" le parti metalliche non isolate della macchina e determinare la possibilità di provocare una scossa elettrica ai danni dell'operatore.*

**m) Assicurarsi di mantenere sempre una posizione adeguata e azionare la macchina solo se si opera con i piedi saldamente appoggiati sul terreno.**

*Operare su superfici scivolose o instabili possono causare la perdita di equilibrio o di padronanza della macchina.*

**n) Non utilizzare la macchina su superfici eccessivamente in pendenza.** *In tal modo si riduce il rischio di perdere il controllo, di scivolare e di cadere, con conseguenti lesioni personali.*

**o) Quando si lavora su superfici in pendenza, assicurarsi sempre di avere una buona presa sul terreno, lavorare sempre in senso trasversale, mai in salita o in discesa, e prestare la massima attenzione durante il cambio di direzione.** *In tal modo si riduce il rischio di perdere il controllo, di scivolare e di cadere, con conseguenti lesioni personali.*

**p) Mantenere tutte le parti del corpo lontane dal tagliente, dal filo di taglio o dalla lama quando la macchina è in funzione.** *Prima di avviare la macchina, accertarsi che il tagliente, il filo o la lama non siano a contatto con alcun oggetto. Una piccola disattenzione durante l'uso della macchina può provocare lesioni personali o a terze persone.*

**q) Non operare con la macchina utilizzandola al di**

**sopra dell'altezza della vita.**

*Mantenendo la macchina in posizione corretta, si evita il contatto involontario con il tagliente o con la lama e si favorisce un controllo ottimale della stessa in caso di situazioni impreviste.*

**r) Quando si tagliano cespugli o arbusti sottoposti a tensione, è necessario prestare attenzione al fenomeno del ritorno elastico.**

*Quando la tensione delle fibre del legno viene rilasciata, il cespuglio o l'arbusto può colpire l'operatore e/o causare la perdita di controllo della macchina.*

**s) Prestare la massima attenzione quando si tagliano cespugli e arbusti.**

*Il materiale esile e flessibile potrebbe avvilupparsi alla lama ed essere proiettato nella direzione dell'operatore, oppure potrebbe fargli perdere l'equilibrio.*

**t) Mantenere il controllo della macchina e non toccare i taglienti, i fili o le lame e altre parti mobili pericolose quando sono ancora in movimento. In tal**

*modo si riduce il rischio di lesioni dovute alle parti in movimento.*

**u) Qualora si intende trasportare la macchina assicurarsi che sia spenta e distante dal corpo.**

*Una corretta manipolazione della macchina ridurrà la probabilità di un contatto accidentale con un tagliente, un filo o una lama in movimento.*

**v) Quando si trasporta o si ripone la macchina, montare sempre la copertura protettiva sulle lame metalliche.**

*Una corretta manipolazione della macchina ridurrà la probabilità di un contatto accidentale con la lama.*

**w) Utilizzare esclusivamente taglienti, fili, teste di taglio e lame di ricambio indicate dal produttore.**

*Le parti di ricambio non idonee possono aumentare il rischio di rotture e lesioni.*

**x) Durante la rimozione del materiale incastrato o la manutenzione della macchina, assicurarsi che l'interruttore sia spento e che la batteria sia stata**

**rimossa.** *L'avvio imprevisto della macchina durante l'eliminazione di materiale incastrato o durante la manutenzione può provocare gravi lesioni personali.*

## **CAUSE DEL CONTRACCOLPO DELLA LAMA E RELATIVE AVVERTENZE**

Il contraccolpo della lama è un improvviso movimento laterale, in avanti o all'indietro della macchina, che può verificarsi quando la lama si blocca o si impiglia in un oggetto come un alberello o un ceppo. Può essere abbastanza violento da spingere la macchina e/o l'operatore in qualsiasi direzione, con la possibilità di perdere il controllo della macchina.

Il contraccolpo della lama e i relativi rischi possono essere evitati adottando le precauzioni indicate di seguito

**a) Mantenere una presa salda con entrambe le mani sulla macchina e posizionare le braccia per resistere al contraccolpo della lama. Posizionare il corpo sul lato sinistro della macchina.**

*Il contraccolpo della lama può aumentare il rischio di lesioni dovute al movimento imprevisto della macchina. La forza del contraccolpo può essere controllata dall'operatore se si prendono le dovute precauzioni.*

**b) Se la lama si blocca o quando si interrompe un taglio per qualsiasi motivo, spegnere la macchina e mantenerla immobile nel materiale finché la lama non si ferma completamente. Mentre la lama è impegnata, non tentare mai di rimuovere la macchina dal materiale o di tirarla all'indietro mentre la lama è in movimento, altrimenti si potrebbe verificare un contraccolpo.** *Indagare e intraprendere azioni correttive per eliminare la causa dell'inceppamento della lama.*

**c) Non utilizzare lame non affilate o danneggiate.** *Le lame non affilate o danneggiate aumentano il rischio di incepparsi o di impigliarsi in un oggetto, con conseguente contraccolpo della lama.*

**d) Mantenere sempre una**

**buona visibilità del materiale da tagliare.** È più probabile che il contraccolpo della lama si verifichi in aree in cui è difficile vedere il materiale da tagliare.

**e) Se si viene avvicinati da un'altra persona durante il funzionamento della macchina, spegnere la macchina.** In caso di contraccolpo della lama, esiste un rischio maggiore di lesioni per altre persone che vengono colpite dalla lama in movimento.

## **AVVISO DI SICUREZZA AGGIUNTIVO PER I TUOI DISPOSITIVI A BATTERIA**

- 1. Le batterie ricaricabili devono essere rimosse dall'apparecchio prima di essere ricaricate;**
- 2. Non usare tipi diversi di batterie o usare contemporaneamente batterie nuove con batterie usate.**
- 3. Le batterie esaurite devono essere rimosse dall'apparecchio e smaltite in modo sicuro.**
- 4. Se l'apparecchio non viene utilizzato per un lungo**

**periodo, le batterie devono essere rimosse.**

- 5. Non utilizzare batterie non ricaricabili al posto di batterie ricaricabili.**
- 6. Non utilizzare batterie modificate o danneggiate.**
- 7. AVVERTENZA: Utilizzare solo con il caricabatterie WA3880.**

## **ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA DEL PACCO BATTERIA**

- a) Non smontare, aprire o strappare le cellule secondarie o il pacco batteria.**
- b) Non cortocircuitare un pacco batteria. Non conservare un pacco batteria disordinatamente in una scatola o un cassetto in cui potrebbero cortocircuitarsi tra essi o essere cortocircuitati da altri oggetti metallici.** Quando il pacco batteria non è in uso, tenerlo lontano da altri oggetti metallici come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti e altri piccoli oggetti metallici, potrebbe avverarsi un collegamento tra i due terminali. Collegare

i terminali della batteria potrebbe causare incendi o ustioni.

**c) Non esporre il pacco batteria a calore o fuoco. Evitare di conservarli alla luce diretta del sole.**

**d) Non sottoporre il pacco batteria a scosse meccaniche.**

**e) In caso di perdite da una cellula, evitare che il liquido entri in contatto con la pelle o gli occhi. In caso di contatto, lavare l'area interessata con abbondante acqua e consultare un medico.**

**f) Tenere le cellule e il pacco batteria puliti e asciutti.**

**g) Pulire i terminali delle cellule e del pacco batteria con un panno pulito e asciutto nel caso in cui si sporchino.**

**h) Il pacco batteria deve essere caricato prima dell'uso. Utilizzare sempre il caricatore corretto e consultare le istruzioni.**

**i) Non lasciare un pacco batteria in carica se non in uso.**

**j) Dopo lunghi periodi di**

**conservazione, potrebbe essere necessario caricare e scaricare le cellule o il pacco batteria diverse volte per ottenere le massime prestazioni.**

**k) Ricaricare solo con il caricatore specificato da Worx. Non utilizzare caricatori diversi da quelli forniti per l'uso specifico con l'apparecchiatura.**

**l) Non utilizzare un pacco batteria non progettato per l'uso con l'apparecchiatura.**

**m) Tenere il pacco batteria fuori dalla portata dei bambini.**

**n) Conservare i documenti originali del prodotto per riferimenti futuri.**

**o) Rimuovere la batteria dall'apparecchiatura, se non in uso.**

**p) Smaltire adeguatamente.**

**q) Non mischiare batterie di diverse marche, capacità, dimensioni o tipologia nello stesso dispositivo.**

**r) Tenere la batteria lontano da microonde e alta pressione.**

**s) Attenzione! Non utilizzare batterie non ricaricabili.**

# SIMBOLI

	Per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere il manuale di istruzioni
	Indossare una maschera antipolvere
	Calzature protettive.
	Indossare indumenti protettivi
	La distanza tra la macchina e le persone che si trovano nelle vicinanze deve essere di almeno 15 m
	Indossare protezioni per occhi, orecchie e testa
	Indossare calzature antiscivolo
	AVVERTENZA - La distanza tra la macchina e le persone che si trovano nelle vicinanze deve essere di almeno 15 m (50 ft.)
	Indossare una protezione per la testa
	AVVERTENZA – Prima di effettuare la manutenzione, scollegare la batteria
	Non esporre alla pioggia
	Attenzione agli oggetti lanciati

	Attenzione alla spinta della lama
	Il cambio si surriscalda durante l'uso. Per ridurre il rischio di ustioni, evitate di toccarlo finché non si sia raffreddato a sufficienza.
	Il simbolo sulla confezione è solo per la Francia.
	I prodotti elettrici non possono essere gettati tra i rifiuti domestici. L'apparecchio da rottamare deve essere portato al centro di riciclaggio per un corretto trattamento. Controllare con le autorità locali o con il rivenditore per localizzare il centro di riciclaggio più vicino.
 Li-Ion 	Batteria agli ioni di litio Questo prodotto è contrassegnato da un simbolo relativo alla "raccolta separata" per tutti i pacchi batteria e il pacco batteria. Quindi, sarà riciclata o smantellata per ridurre l'impatto sull'ambiente. I pacchi batteria possono essere pericolosi per l'ambiente e per la salute umana poiché contengono sostanze pericolose.
	Non bruciare
	Le batterie potrebbero entrare nel ciclo dell'acqua se non siano smaltite in modo inappropriato, il che può essere pericoloso per l'ecosistema. Non smaltire le batterie usate come rifiuti urbani non differenziati.
	Assicurarsi che la batteria venga rimossa prima di sostituire gli accessori.


## 2. ELENCO DEI COMPONENTI

1.	<b>PACCO BATTERIA*</b>
2.	<b>PULSANTE DI RILASCIO DELLA BATTERIA *</b>
3.	<b>IMPUGNATURA</b>
4.	<b>MANUBRIO</b>
5.	<b>SUPPORTO PER LA TRACOLLA</b>
6.	<b>BULLONE DI FISSAGGIO</b>
7.	<b>PULSANTE DI CONTROLLO DELLA VELOCITÀ</b>
8.	<b>GRILLETTO DELL'ACCELERATORE</b>
9.	<b>INTERRUTTORE DI PRESENZA DELL'OPERATORE</b>
10.	<b>ASTA</b>
11.	<b>MONTAGGIO DELLA PROTEZIONE</b>
12.	<b>LAMA TAGLIALINEA</b>
13.	<b>RIVESTIMENTO</b>
14.	<b>COPERTURA DELL'ALLOGGIAMENTO</b>
15.	<b>TESTINA TAGLIABORDI</b>
16.	<b>DADO DI BLOCCAGGIO</b>
17.	<b>ALLOGGIAMENTO COPERCHIO</b>
18.	<b>GUARNIZIONE</b>
19.	<b>LAMA A 3 DENTI</b>
20.	<b>CHIAVE ESAGONALE</b>
21.	<b>CHIAVE INGLESE</b>
22.	<b>FIBBIA DELL'IMBRACATURA</b>

\* Accessori illustrati o descritti non fanno necessariamente parte del volume di consegna.

## 3. DATI TECNICI

Codice: **WG082E; WG082E.X** (082-designazione del macchinario, tipo di Tagliaerba senza cavo/ decespugliatore)

	<b>WG082E; WG082E.X **</b>
Voltaggio	20 V  Max ***
Velocità a vuoto	4000/5000/6000 rpm

Diametro di taglio per tagliaerba	30 cm
Diametro di taglio per la lama del decespugliatore	25.5 cm
Diametro del filo	2 mm
Lunghezza della linea	4 m (Doppia Uscita)
Peso (Utensile nudo)	3.4 kg

\*\* X = 1-999, A-Z, M1-M9 solo per clienti diversi, non ci sono cambiamenti rilevanti sicuri tra questi modelli.

\*\*\* Voltaggio misurato senza carico. Il voltaggio iniziale della batteria raggiunge un massimo di 20 volt. Il voltaggio nominale è di 18 volt.

## BATTERIE E CARICABATTERIE CONSIGLIATI

Categoria	Tipo	Capacità
20 V Batteria	WA3644	4.0 Ah
20 V Caricabatteria	WA3880	2.0 A

Si consiglia di acquistare gli accessori presso lo stesso rivenditore presso il quale è stato acquistato l'utensile. Per ulteriori dettagli, consultare la confezione degli accessori. Il rivenditore può fornirvi assistenza e consigliarvi.

## PER TAGLIAERBA INFORMAZIONI SUL RUMORE

Pressione acustica ponderata	$L_{pA} = 81.4 \text{ dB(A)}$
$K_{pA}$	3 dB(A)
Potenza acustica ponderata	$L_{wA} = 90.2 \text{ dB(A)}$
$K_{wA}$	2.45 dB(A)

**Indossare protezione per le orecchie.**



## INFORMAZIONI SULLA VIBRAZIONE

I valori totali di vibrazione (somma vettoriale triassiale) sono determinati secondo lo standard EN 62841:

Vibrazione ponderata tipica	Impugnatura anteriore: $a_h = 0.82 \text{ m/s}^2$
	Impugnatura posteriore: $a_h = 0.80 \text{ m/s}^2$
Incertezza	$K = 1.5 \text{ m/s}^2$

## PER IL DECESPUGLIATORE INFORMAZIONI SUL RUMORE

Pressione sonora ponderata A  $L_{pA} = 79.3 \text{ dB(A)}$

$K_{pA}$  3 dB(A)

Potenza acustica ponderata  $L_{wA} = 92.7 \text{ dB(A)}$

$K_{wA}$  2.19 dB(A)

**Indossare protezione per le orecchie.**



## INFORMAZIONI SULLA VIBRAZIONE

I valori totali di vibrazione (somma vettoriale triassiale) sono determinati secondo lo standard EN 60335:

Valore emissione vibrazioni	Impugnatura anteriore: $a_h = 1.25 \text{ m/s}^2$ Incetezza $K = 1.5 \text{ m/s}^2$
	Impugnatura posteriore: $a_h = 2.76 \text{ m/s}^2$ Incetezza $K = 2.6 \text{ m/s}^2$

**AVVERTENZA:** Il valore delle vibrazioni emesse durante il reale utilizzo dello strumento può differire dal valore dichiarato in base ai modi con cui viene usato lo strumento, ai seguenti esempi e ad altre variabili:

Come viene usato l'apparecchio e i materiali tagliati o forati.

Le condizioni e la buona manutenzione dello strumento.

L'uso dell'accessorio corretto per il taglio e la sua affilatura, nonché le sue buone condizioni.

La stretta sull'impugnatura e l'eventuale utilizzo di accessori antivibrazione.

L'adeguatezza dell'utilizzo dell'utensile rispetto a quanto previsto.

**Questo strumento potrebbe causare la sindrome da vibrazioni mano-braccio se il suo utilizzo non viene gestito correttamente.**

**AVVERTENZA:** Per essere precisi, una stima del livello di esposizione nelle attuali condizioni di utilizzo dovrebbe anche tenere conto di tutte le parti del ciclo operativo, come le volte in cui lo strumento viene spento e il tempo in cui viene lasciato girare a vuoto senza realmente fare il suo lavoro. Questo potrebbe ridurre significativamente il livello di esposizione sul periodo di lavoro totale. Un aiuto a minimizzare il proprio rischio di esposizione alle vibrazioni.

USARE sempre scalpelli, trapani e lame affilati. Conservare questo strumento sempre in conformità a queste istruzioni e mantenerlo ben lubrificato (dove appropriato).

Se lo strumento deve essere usato regolarmente, investire in accessori antivibrazione.

Evitare di utilizzare strumenti a temperature pari o inferiori a 10 °C.

Pianificare il programma di lavoro in modo da suddividere i lavori che implicano le maggiori vibrazioni nell'arco di più giorni.

## 4. ISTRUZIONI SUL FUNZIONAMENTO

**NOTA:** Leggere scrupolosamente il manuale delle istruzioni prima di usare l'attrezzo.

### MONTAGGIO E FUNZIONAMENTO

AZIONE	FIGURA
<b>MONTAGGIO</b>	
Assemblaggio del manubrio	Vedere Figura. A1, A2
Montaggio del manubrio della bicicletta <b>NOTA:</b> Regola l'angolazione del manubrio, quindi stringi il bullone di fissaggio.	Vedere Figura. A3, A4, A5
Assemblaggio dell'albero	Vedere Figura. B1, B2
Montaggio della protezione Fissare la protezione in posizione utilizzando la vite.	Vedere Figura. C
Assemblaggio della testina tagliabordi.	Vedere Figura. D
Rimuovere la copertura protettiva dalla lama da taglio prima dell'uso.	Vedere Figura. E

Rimozione della testina tagliabordi.	Vedere Figura. F
Rimozione della protezione inferiore e della lama di taglio. Inserire il perno di arresto nel foro del rivestimento come illustrato e rimuovere la protezione inferiore insieme alla protezione di sicurezza.	Vedere Figura. G
Assemblaggio e rimozione della lama a 3 denti <b>NOTA:</b> La lama consente l'installazione su entrambi i lati per prolungarne la durata. Quando il lato etichettato è rivolto verso l'operatore, la freccia si allinea con la direzione di rotazione della macchina; quando è rivolto verso il suolo, la freccia punta in direzione opposta alla rotazione. <b>NOTA:</b> Quando si inserisce la chiave a brugola, è necessario allineare i fori interno ed esterno.	Vedere Figura. H, I
<b>FUNZIONAMENTO</b>	
Caricamento del pacco batteria <b>NOTA:</b> • il pacco batteria viene spedito scarico. La batteria deve essere completamente carica prima del primo taglio. • È possibile trovare maggiori dettagli nel manuale del caricatore.	Vedere Figura. J1
Spia di livello della batteria	Vedere Figura. J2
Installazione e rimozione dell'unità batteria	Vedere Figura. K1, K2
Regolare la posizione del supporto per la tracolla.	Vedere Figura. L1
Regolare l'imbracatura	Vedere Figura. L2
Avvio del tagliabordi / decespugliatore 1. Premere il pulsante di controllo della velocità per selezionare quella corretta. 2. Premere l'interruttore di presenza dell'operatore. 3. Premere l'interruttore a leva dell'acceleratore.	Vedere Figura. M1, M2
Testa a bump feed	Vedere Figura. N
<b>MANUTENZIONE</b>	

Avvolgimento del filo	Vedere Figura. O1, O2, O3
-----------------------	------------------------------

## 5. MANUTENZIONE



**Rimuovere sempre il pacco batterie dal tosaerba dopo l'uso.**

**Prima dell'uso controllare sempre che il prodotto non sia danneggiato.**

Rimuovere la spina dalla presa di corrente prima di usare.

L'attrezzo non richiede di lubrificazione o manutenzione aggiuntiva. All'interno dell'attrezzo non ci sono parti riparabili da parte dell'utente. Non usare mai acqua o detergenti chimici per pulire l'attrezzo. Pulire con un panno asciutto. Immagazzinare sempre gli attrezzi elettrici in luoghi asciutti. Tenere pulite le aperture di ventilazione del motore. Tenere puliti dalla polvere tutti i controlli operativi.

## PER GLI UTENSILI A BATTERIA

La temperatura ambientale raccomandata per l'uso e la conservazione dell'utensile e della batteria è di 0 °C~45 °C.

La temperatura ambientale raccomandata per il caricabatterie durante la carica è di 0 °C~40 °C.

### Dettagli sullo smaltimento sicuro delle batterie usate:

Al termine del ciclo di vita dell'apparecchio, rimuovere il pacco batterie in modo sicuro prima di smaltire l'apparecchio. Non gettare le batterie né gettarle nel normale bidone della spazzatura. Inoltre non smaltire la batteria insieme all'apparecchio. Rimuovere la batteria usata dell'apparecchio e smaltirla presso il centro di riciclaggio più vicino o più conveniente o in un centro di riciclaggio dedicato. In caso di dubbio, consultare l'ufficio locale per la tutela dell'ambiente.

Le batterie possono entrare nel ciclo dell'acqua se smaltite in modo improprio, il che può essere pericoloso per l'ecosistema. Non smaltire i rifiuti delle batterie come rifiuti urbani non differenziati.

## 6. TUTELA AMBIENTALE



I prodotti elettrici non possono essere gettati tra i rifiuti domestici. L'apparecchio da rottamare deve essere portato al centro di riciclaggio per un corretto trattamento. Controllare con le autorità locali o con il rivenditore per localizzare il centro di riciclaggio più vicino.

## 7. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

La tabella seguente elenca possibili problemi e azioni che potete intraprendere nel caso in cui la macchina non funzioni correttamente. Se questi non identificano e risolvono il problema, contattare il servizio clienti.

 **Attenzione: spegnere la macchina e rimuovere la batteria prima di procedere alla risoluzione dei problemi.**

Problemi	Possibili cause	Soluzione
Indicatore LED batteria lampeggiante	Bassa tensione della batteria.	Caricare la batteria.
Il motore non si avvia	Sporczia o residui sui connettori batteria.	Pulire i connettori della batteria con aria compressa o una spazzola morbida.
	Altri problemi	Contattare l'addetto all'assistenza
Il decespugliatore funziona in modo intermittente	La batteria non è completamente inserita nella macchina.	Inserire completamente la batteria.
	Potenziale problema elettrico.	Contattare l'addetto all'assistenza
Vibrazioni/ rumore eccessivi.	Problema sulla testina a fili.	Riavvolgere il filo nella testina.
	Problema con l'accessorio di taglio. Macchina difettosa.	Sostituire l'accessorio di taglio. Contattare l'addetto all'assistenza

## 8. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Noi,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

A nome di Positec si dichiara che il prodotto,  
Descrizione **Tagliaerba senza cavo/ decespugliatore**  
Codice **WG082E; WG082E.X (082-designazione del macchinario, tipo di Tagliaerba senza cavo/ decespugliatore)**  
Funzione **di taglio di erbacce, sterpaglie, cespugli e vegetazione simile**  
Numero di serie **Si trova sull'etichetta di marcatura**

È conforme alle seguenti direttive,  
**2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU) 2015/863, 2000/14/EC modificata dalla 2005/88/EC & (EU)2024/1208**

### Per tagliaerba:

2000/14/EC modificata dalla 2005/88/EC & (EU)2024/1208:

- Procedura di conformità come da **Annex VI**
- Potenza acustica pesata **90.2 dB (A)**
- Massima potenza di rumore garantita **93 dB (A)**

L'organismo competente

Nome: **TÜV Rheinland LGA Products GmbH (Organismo notificato 0197)**

Indirizzo: **Tillystraße 2-90431 Nürnberg**

Conforme a,

**EN 62841-1, FprEN IEC 62841-4-4:2020+FprAA:2021-02, EN 62233, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000**

### Per il decespugliatore:

2000/14/EC modificata dalla 2005/88/EC & (EU)2024/1208:

- Procedura di conformità come da **Annex V**
- Potenza acustica pesata **92.7 dB(A)**
- Massima potenza di rumore garantita **95 dB(A)**

Conforme a,

**EN 60335-1, EN ISO 11806-1, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000**

Il responsabile autorizzato alla compilazione della documentazione tecnica,

Nome **Marcel Filz**

Indirizzo **Positec Germany GmbH**

Postfach **680194, 50704 Cologne, Germany**



2025/05/02

Allen Ding

Vice capo ingegnere, testing e certificazione autorizzato a rilasciare la dichiarazione di conformità per conto del produttore

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ (BATTERIA)

Noi,

Positec Germany GmbH

Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

A nome di Positec si dichiara che il prodotto

Descrizione **Batteria**

Codice **WA3644**

Funzioni **Fornire energia per utensili elettrici, attrezzi da giardino e prodotti simili.**

Numero di serie **Si trova sull'etichetta di marcatura**

Conforme al seguente regolamento e direttive:

**(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863**

Conforme a,

**EN 62133-2, EN IEC 63000**

Il responsabile autorizzato alla compilazione della documentazione tecnica,

Nome **Marcel Filz**

Indirizzo **Positec Germany GmbH**

**Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany**



2025/05/02

Allen Ding

Vice capo ingegnere, testing e certificazione autorizzato a rilasciare la dichiarazione di conformità per conto del produttore


Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

## TABLA DE CONTENIDOS

1. SEGURIDAD DEL PRODUCTO
2. LISTA DE COMPONENTES
3. DATOS TÉCNICOS
4. INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO
5. MANTENIMIENTO
6. PROTECCIÓN AMBIENTAL
7. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS
8. DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

## 1. SEGURIDAD DEL PRODUCTO ADVERTENCIA DE SEGURIDAD GENERALES SOBRE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

 **ADVERTENCIA:** Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones que acompañan a esta herramienta eléctrica. Si no se respetan todas las instrucciones que se indican abajo, podría producirse una descarga eléctrica, un incendio o alguien podría resultar herido de gravedad.

**Conserve todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.**

El término "herramienta eléctrica" en todas las advertencias siguientes corresponde a la herramienta eléctrica con o sin cable.

### 1) ZONA DE TRABAJO

- a) **Mantener su lugar de trabajo limpio y bien iluminado.** Bancos de trabajo desordenados y lugares oscuros invitan a los accidentes.
- b) **No utilizar herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como por ejemplo en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo.** Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los vapores.
- c) **Mantener alejados a los niños y visitantes mientras opera una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacerle perder el control.

### 2) SEGURIDAD ELÉCTRICA

- a) **Los enchufes de la herramienta eléctrica deben encajar perfectamente en el tomacorriente. Nunca modificar el enchufe de ninguna manera. No utilizar adaptadores con herramientas**

**eléctricas conectadas a tierra.** *Los enchufes no modificados y los que encajan perfectamente en el tomacorriente reducirán el riesgo de descarga eléctrica.*

- b) **Evitar el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra tales como caños, radiadores, cocinas y heladeras.** *Existe un riesgo creciente de descarga eléctrica si su cuerpo queda conectado a tierra.*
- c) **No exponer las herramientas eléctricas a la lluvia y no guardar en lugares húmedos.** *El agua que penetra en ellas aumentará el riesgo de una descarga eléctrica.*
- d) **No abusar del cable. Nunca utilizar el cable para transportar, tirar o desencharfar la herramienta eléctrica. Mantener el cable alejado del calor, del aceite, de bordes agudos o piezas móviles.** *Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.*
- e) **Cuando utilice su herramienta eléctrica al aire libre, emplear un prolongador apto para uso en exteriores.** *El empleo de cables para uso al aire libre reduce el riesgo de descarga eléctrica.*
- f) **Si es necesario utilizar la herramienta motorizada en un lugar muy húmedo, utilice una fuente de alimentación con dispositivo de corriente residual (RCD).** *El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.*

### 3) SEGURIDAD PERSONAL

- a) **Mantenerse alerta, poner atención en lo que está haciendo y utilice el sentido común mientras opera una herramienta eléctrica. No emplear la herramienta cuando se encuentre cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicación.** *Un momento de falta de atención durante el manejo de herramientas eléctricas puede dar lugar a daños corporales serios.*
- b) **Utilizar equipo de seguridad. Usar siempre protección ocular.** *Equipo de seguridad como máscaras contra el polvo, zapatos antideslizantes de seguridad, sombrero o protección auditiva para condiciones apropiadas reducirá daños corporales.*
- c) **Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor se encuentra desactivado antes de enchufar la máquina o colocar la batería, al tomar la herramienta o transportarla.** *Transportar herramientas con el dedo en el interruptor o enchufar la herramienta cuando el interruptor está encendido invitan a los accidentes.*
- d) **Retire llaves de ajuste o llaves inglesas antes de poner la herramienta en funcionamiento.** *Una llave que queda unida a una pieza móvil de la herramienta puede originar daños corporales.*
- e) **No extralimitarse. Mantenerse firme y con buen**

**equilibrio en todo momento.** *Esto permite un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.*

- f) **Vestirse apropiadamente. No usar ropa suelta ni alhajas. Mantenga el pelo, la ropa y los guantes alejados de las piezas en movimiento.** *La ropa suelta, las alhajas o el cabello largo pueden ser atrapados por las piezas móviles.*
- g) **Si se proporcionan dispositivos para la extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estos estén conectados y utilizados correctamente.** *El uso de estos dispositivos puede reducir peligros relacionados con el polvo.*
- h) **No permita que el hecho de estar familiarizado con el uso de herramientas le haga volverse descuidado o ignorar las normas de seguridad.** *La falta de atención puede provocar heridas graves en una fracción de segundo.*

### 4) MANTENIMIENTO de la HERRAMIENTA MOTORIZADA

- a) **No forzar la herramienta eléctrica. Utilizar la herramienta eléctrica correcta para su aplicación.** *La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro a la velocidad para la cual fue diseñada.*
- b) **No utilizar la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende o apaga.** *Cualquier herramienta eléctrica que no pueda ser controlada con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.*
- c) **Desconecte la clavija de la fuente de alimentación o extraiga la batería (si es desmontable) de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar los accesorios o guardar la herramienta.** *Tales medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de arranque accidental de la herramienta.*
- d) **Mantener las herramientas eléctricas que no usa fuera del alcance de los niños y no permita que personas no familiarizadas con la herramienta o con estas instrucciones maneje la herramienta eléctrica.** *Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios inexpertos.*
- e) **Realice un mantenimiento adecuado de las herramientas eléctricas y sus accesorios. Comprobar si hay desalineamiento o atascamiento de piezas móviles, rotura de piezas en general y cualquier otra condición que pueda afectar la operación normal de la herramienta. Si se verifican daños, recurra a un servicio calificado antes de volver a usar la herramienta.** *Las herramientas mal mantenidas causan muchos accidentes.*
- f) **Mantener las piezas de corte limpias y afiladas.** *Puesto que son menos probables de atascarse y*

más fáciles de controlar.

**g) Utilizar la herramienta eléctrica, accesorios y brocas etc., de acuerdo con estas instrucciones y de la manera prevista para el tipo particular de herramienta eléctrica, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a ser realizado.** *El uso de la herramienta eléctrica para otras operaciones distintas de lo previsto podría dar lugar a una situación peligrosa.*

**h) Mantenga las empuñaduras y las superficies de agarre secas, limpias y sin aceite ni grasa.** *Una empuñadura o una superficie de agarre resbaladiza dificultan la correcta manipulación y el control de la herramienta en situaciones imprevistas.*

## 5) UTILIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA BATERÍA

**a) Recargar solamente con el cargador indicado por el fabricante.** *Un cargador adaptado a un tipo de batería podría crear un riesgo de incendio si se utiliza con una diferente batería.*

**b) Utilizar las herramientas eléctricas solamente con baterías especialmente adaptadas.** *La utilización de cualquier otra batería podría causar un riesgo de incendio o herida.*

**c) Cuando la batería no está en uso, tenerla lejos de los objetos metálicos como los trombones, las piezas de moneda, las llaves, los clavos, los tornillos, o cualquier otro pequeño objeto metálico susceptibles de establecer una conexión de un terminal a otra.** *El cortocircuito de un terminal a otra puede causar quemaduras o un incendio.*

**d) Hay una fuga de líquido de la batería. Evitar todo contacto. Si entre accidentalmente en contacto con este líquido, lavar con agua limpia. En caso de contacto con los ojos, consultar a un médico.** *El líquido presente en las baterías puede causar irritaciones o quemaduras.*

**e) No utilice una batería o una herramienta que estén dañadas o hayan sido modificadas.** *Las baterías dañadas y modificadas pueden comportarse de forma imprevisible y provocar un incendio, una explosión o herir a alguien.*

**f) No arroje una batería o herramienta al fuego ni las exponga a una temperatura excesiva.** *La exposición al fuego y a temperaturas superiores a 130 °C puede provocar una explosión.*


**g) Respete todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o la herramienta fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones.** *Una carga inadecuada o a una temperatura fuera del rango especificado puede ocasionar daños en la batería y aumentar el riesgo de incendio.*

## 6) Reparación

**a) Permitir que el mantenimiento de su herramienta eléctrica sea efectuado por una persona calificada usando solamente piezas de recambio idénticas.** *Esto es primordial para mantener la seguridad de la herramienta eléctrica.*

**b) No intente reparar nunca una batería dañada.** *Cualquier intervención técnica en una batería debe ser realizada exclusivamente por el fabricante o por un servicio técnico autorizado.*

**Los usuarios pueden consultar las instrucciones electrónicas en <https://eu.worx.com>.**

 **¡ Advertencia!** Leer todas las instrucciones. Si no se respetan las instrucciones, existe un riesgo de descargas eléctricas, de incendio y/o de graves heridas.

**Conserve todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.**

Este dispositivo puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento si se les ha proporcionado supervisión o instrucción con referencia al uso de este dispositivo de manera segura y que entiendan los riesgos involucrados. Los niños no deben jugar con este aparato.

La limpieza y mantenimiento de uso no deben ser llevados a cabo por niños sin supervisión de un adulto. ADVERTENCIA: Para fines de recarga de la batería, solo utilice la unidad de suministro desmontable proporcionada con este electrodoméstico.

### **ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD ADICIONAL PARA LA DESBROZADORA & RECORTADORA DE CÉSPED**

**a) No utilizar la máquina en malas condiciones meteorológicas, especialmente si hay riesgo de rayos. Esto disminuye el riesgo de ser alcanzado por un rayo.**

**b) Inspeccione minuciosamente si en la zona donde se vaya a usar la máquina hay vida salvaje. La vida salvaje puede ser herida por la máquina durante el funcionamiento.**

**c) Inspeccione minuciosamente la zona en la que se vaya a usar la máquina y retire piedras, palitos, alambres, huesos y otros objetos extraños. Los objetos lanzados pueden provocar lesiones**

*personales.*

**d) Antes de usar la máquina, inspeccione siempre visualmente si la cuchilla, el cortador y el conjunto de cuchilla están dañados. Las piezas dañadas aumentan el riesgo de lesiones.**

**e) Siga las instrucciones para cambiar los accesorios. Si las tuercas y los pernos de sujeción de la cuchilla no se aprietan bien, puede dañar la hoja o dar lugar a un desprendimiento de la hoja.**

**f) La velocidad nominal de rotación de la cuchilla debe ser al menos igual a la velocidad máxima de rotación indicada en la máquina. Las cuchillas que giran más rápido que la velocidad nominal de rotación pueden romperse y saltar en pedazos.**

**g) Use protección para las manos, la cabeza, los oídos y los ojos. El equipo de protección adecuado reducirá las lesiones personales por escombros voladores o contacto accidental con el hilo de corte o la cuchilla.**

**h) Durante el funcionamiento**

**de la máquina, lleve siempre calzado protector.**

*No use la máquina con los pies descalzos o llevando sandalias. Esto reduce la posibilidad de lesiones en los pies por contacto con las cuchillas, el hilo o el cortador en movimiento.*

**i) Durante el funcionamiento de la máquina, lleve siempre pantalones largos.**

*La piel expuesta aumenta la probabilidad de lesiones por objetos lanzados.*

**j) Mantenga alejados a los transeúntes durante el funcionamiento de la máquina.**

*Los residuos que salgan disparados pueden causar lesiones personales graves.*

**k) Use siempre las dos manos cuando utilice la máquina.**

*Sostenga la máquina con las dos manos para evitar la pérdida de control.*

**l) Sostenga la máquina solo por los soportes de agarre con aislamiento, pues la cuchilla o el hilo de corte puede entrar en contacto con cables ocultos.** *Si las cuchillas o el hilo de corte entran en contacto con*

*un cable "con corriente", las partes metálicas de la máquina pueden tener "corriente" y los operadores pueden sufrir una descarga eléctrica.*

**m) Mantenga siempre un apoyo estable y utilice la máquina solo cuando esté sobre el terreno.** *Las superficies resbaladizas o inestables pueden causar pérdida de equilibrio o del control de la máquina.*

**n) No maneje la máquina en pendientes excesivamente pronunciadas.** *Esto reduce el riesgo de pérdida de control, resbalar y caerse, lo que puede tener como resultado lesiones personales.*

**o) Cuando trabaje en pendientes, asegúrese siempre de apoyar bien los pies, trabajar siempre a través de las pendientes, nunca hacia arriba o abajo y tome extrema precaución cuando cambie de dirección.** *Esto reduce el riesgo de pérdida de control, resbalar y caerse, lo que puede tener como resultado lesiones personales.*

- p) Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas del cortador, del hilo o de la cuchilla durante el funcionamiento de la máquina.** *Ante poner en marcha la máquina, asegúrese de que el cortador, el hilo o la cuchilla no estén en contacto con algún objeto. Un momento de distracción durante el funcionamiento de la máquina puede causar lesiones a usted o a los demás.*
- q) No utilice la máquina por encima de la altura de su cintura.** *De este modo, impedirá el contacto no intencionado con la cuchilla o el cortador y permite mejorar el control de la máquina en situaciones imprevistas.*
- r) Cuando corte arbustos o árboles jóvenes que se encuentran bajo tensión, esté atento al movimiento repentino de la misma.** *Cuando la tensión en las fibras de la madera se liberan, puede que el arbusto o el árbol joven se proyecte hacia el usuario y/o que le haga perder el control de la máquina.*
- s) Tome precauciones extremas cuando corte arbustos y árboles jóvenes.** *El material fino puede engancharse con la cuchilla y golpearle o hacerle perder el equilibrio.*
- t) Mantenga el control de la máquina y no toque los cortadores, los hilos ni las cuchillas u otras piezas móviles peligrosas si todavía están en movimiento.** *Esto reduce el riesgo de lesiones por dichas piezas móviles.*
- u) Transporte la máquina apagada y alejada de su cuerpo.** *El manejo adecuado de la máquina reducirá la probabilidad de contacto accidental con la cuchilla, el hilo o el cortador en movimiento.*
- v) Cuando transporte o almacene la máquina, coloque siempre la cubierta de la cuchilla.** *El manejo adecuado de la máquina reducirá la probabilidad de contacto accidental con la cuchilla.*
- w) Utilice solo las cuchillas,**

**los cabezales de cortes, los hilos y los cortadores de repuesto especificados por el fabricante.** *Las piezas de repuesto incorrectas pueden aumentar el riesgo de rotura y lesiones.*

**x) Cuando despeje el material atascado o realice el mantenimiento de la máquina, asegúrese de que el interruptores esté desactivado y que la batería se haya retirado.**

*Un arranque inesperado de la máquina mientras se despeja material atascado o se realice el mantenimiento puede tener como resultado lesiones personales graves.*

## **CAUSAS DE CONTRAGOLPE DE LA CUCHILLA Y ADVERTENCIAS RELACIONADAS**

**Por contragolpe de la cuchilla se entiende un movimiento repentino hacia los lados, hacia delante o hacia atrás, que puede producirse cuando la cuchilla se queda atascada o atrapada en el objeto, por ejemplo, un árbol joven o un tronco de árbol. Puede ser suficientemente violento**

**para provocar que la máquina y/o el operador sea lanzado en cualquier dirección y posiblemente pierda el control de la máquina.**

**El contragolpe de la cuchilla y sus peligros relacionados pueden evitarse tomando las precauciones necesarias que se proporcionan a continuación.**

**a) Mantenga la máquina bien agarrada con las dos manos y coloque los brazos de forma que le permita resistir el contragolpe de la cuchilla. Coloque el cuerpo al lado izquierdo de la máquina. El contragolpe de la cuchilla puede aumentar el riesgo de lesiones debido al movimiento inesperado de la máquina. Si se toman las precauciones adecuadas, el operador puede controlar el contragolpe de la cuchilla.**

**b) Si la cuchilla se atasca o cuando se interrumpa el corte por alguna razón, apague la máquina y manténgala sin movimiento en el material hasta que la cuchilla se detenga completamente. Mientas la**

*cuchilla esté atascada no intente retirar la máquina del material ni tire de la máquina hacia atrás mientras la cuchilla esté en movimiento, de lo contrario, puede provocarse un contragolpe de la cuchilla. Investigue y tome medidas correctivas para eliminar la causa de atascamiento de la cuchilla.*

**c) No utilice cuchillas desafiladas o dañadas.**

*Las cuchillas desafiladas o dañadas aumentan el riesgo de atasco o atrapamiento en un objeto, dando lugar a un contragolpe de la cuchilla.*

**d) Mantenga siempre una buena visibilidad del material que se está cortando.**

*El contragolpe de la cuchilla es más probable que ocurra en zonas en las que es difícil ver el material que se está cortando.*

**e) Apague la máquina si se acerca una persona mientras la utiliza.**

*Existe un mayor riesgo de lesionar otras personas por un golpe provocado por la cuchilla en movimiento en caso de un contragolpe de la cuchilla.*

**ADVERTENCIA DE**

**SEGURIDAD ADICIONAL PARA SUS APARATOS A BATERÍA**

- 1. Las baterías recargables deben retirarse del aparato antes de cargarlas;**
- 2. No mezcle diferentes tipos de baterías ni baterías nuevas y usadas.**
- 3. Las baterías agotadas deben retirarse del electrodoméstico y desecharse de manera segura.**
- 4. Si el electrodoméstico va a almacenarse sin usar durante un largo período, las baterías deben retirarse.**
- 5. No use baterías no recargables en lugar de baterías recargables.**
- 6. No use baterías modificadas o dañadas.**
- 7. ADVERTENCIA: Utilizar solo con el cargador WA3880.**

**ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA LA BATERÍA**

- a) No desmonte, abra o destruya las pilas o las baterías recargables.**
- b) No provoque un cortocircuito en la batería. No almacene las baterías**

**de forma descuidada en una caja o cajón donde podría provocar un cortocircuito entre ellas o mediante otros objetos metálicos.**

Cuando la batería no esté siendo utilizada, manténgala alejada de objetos metálicos, como clips de papel, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que pueden posibilitar la conexión de un borne con otro. Al provocar un cortocircuito con los bornes de la batería se pueden sufrir quemaduras o generar un incendio.

**c) No exponga las baterías al calor o al fuego. No las guarde expuestas directamente al sol.**

**d) No exponga las baterías a impactos mecánicos.**

**e) En caso de que la batería tenga fugas de líquido, no permita que el líquido entre en contacto con la piel o los ojos. Si se produce el contacto, lave la zona afectada con grandes cantidades de agua y acuda a un médico.**

**f) Mantenga las baterías limpias y secas.**

**g) Limpie los bornes de la batería con un paño limpio si se ensucian.**

**h) Cargue la batería antes de utilizarla. Consulte siempre estas instrucciones y aplique el procedimiento de carga adecuado.**

**i) No deje la batería cargándose durante prolongados períodos de tiempo cuando no se utilice.**

**j) Después de prolongados períodos de almacenamiento, puede que sea necesario cargar y descargar la batería varias veces para obtener el máximo rendimiento.**

**k) Recargue solo con el cargador indicado por Worx. No utilice ningún otro cargador que no sea el específicamente proporcionado para el uso con este equipo.**

**l) No utilice ninguna batería distinta a la diseñada para utilizarse con el aparato.**

**m) Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.**

**n) Conserve la documentación original del producto por si tuviera que consultarla en otro momento.**

**o) Extraiga la batería del**

aparato cuando no lo utilice.

p) **Deshágase del producto correctamente.**








q) **No se deben mezclar pilas de diferentes fabricantes, capacidad, tamaño o tipo en un mismo dispositivo.**




r) **Mantener la batería lejos de microondas y alta presión.**

s) **¡Advertencia! No utilice pilas no recargables.**

## SÍMBOLOS

	Para reducir el riesgo de lesión, lea el manual de instrucciones
	Use mascarilla antipolvo
	Llevar calzado de seguridad
	Lleve ropa protectora
	La distancia entre la máquina y los transeúntes será de al menos 15 m
	Lleve protección para la cabeza, oídos y ojos
	Lleve calzado antideslizante
	<b>ADVERTENCIA:</b> La distancia entre la máquina y los transeúntes será de al menos 15 m (50 pies).

	Lleve protección de manos
	<b>ADVERTENCIA</b> - Desconecte la batería antes del mantenimiento
	Evite cualquier exposición a la lluvia
	Cuidado con los objetos lanzados
	Cuidado con el empuje de la hoja
	La caja de engranajes se calienta durante el uso. Para minimizar el riesgo de quemaduras, evite tocarla hasta que haya tenido tiempo de enfriarse después de su uso.
	El símbolo en el embalaje es solo para Francia.
	Los residuos de equipamientos eléctricos y electrónicos no deben depositarse con las basuras domésticas. Se recogen para reciclarse en centros especializados. Consulte las autoridades locales o su distribuidor para obtener información sobre la organización de la recogida.
 Li-Ion 	Batería de ión de litio. Este producto se ha marcado con un símbolo relacionado con la "colección separada" para todos los paquetes de baterías y paquetes de baterías. Luego se reciclará o desmontará para reducir el impacto en el medio ambiente. Los paquetes de baterías pueden ser peligrosos para el medio ambiente y para la salud humana, ya que contienen sustancias peligrosas.

	No incinerar
	Las baterías pueden entrar en el ciclo del agua si se desechan incorrectamente, lo que puede ser peligroso para el ecosistema. No deseche las baterías usadas como residuos municipales sin clasificar.
	Compruebe que se haya extraído la batería antes de cambiar los accesorios.


## 2. LISTA DE COMPONENTES

1. **PACK DE BATERÍAS \***
2. **BOTÓN DE EXTRACCIÓN DE LA BATERÍA \***
3. **EMPUÑADURA**
4. **MANILLAR DE BICICLETA**
5. **SOPORTE PARA CORREA DE HOMBRO**
6. **TONILLO DE SUJECIÓN**
7. **BOTÓN DE CONTROL DE VELOCIDAD**
8. **GATILLO DE ACELERACIÓN**
9. **INTERRUPTOR DE PRESENCIA DEL OPERADOR**
10. **VÁSTAGO**
11. **CUBIERTA PROTECTORA DE SEGURIDAD**
12. **CUCHILLA DE CORTE DE HILO**
13. **FALDÓN**
14. **TAPA DE LA CARCASA**
15. **CABEZAL DE CORTE**
16. **TUERCA DE BLOQUEO**
17. **CARCASA DE LA HOJA**
18. **LIMPIADORA**
19. **CUCHILLA DE 3 DIENTES**
20. **LLAVE HEXAGONAL**
21. **LLAVE**
22. **HEBILLA DEL ARNÉS**

\* Los accesorios ilustrados o descritos pueden no corresponder al material suministrado de serie con el aparato.

## 3. DATOS TÉCNICOS

Modelo: **WG082E; WG082E.X (082-denominación de la máquina, representa un cortabordes inalámbrico/ desbrozadora)**

	<b>WG082E; WG082E.X **</b>
Tensión	20 V  Max ***
Velocidad sin carga	4000/5000/6000 rpm
Diámetro del corte para el cortacésped	30 cm
Diámetro de corte para la cuchilla de corte del cepillo	25.5 cm
diámetro del hilo	2 mm
Longitud de la línea	4 m (Salida doble)
Peso (sin batería)	3.4 kg

\*\* X = 1-999, A-Z, M1-M9 solo se utilizan para diferentes clientes, no hay cambios relevantes seguros entre estos modelos.

\*\*\* Voltaje medido sin carga. El voltaje inicial máximo de la batería es de 20 voltios. El voltaje nominal es de 18 voltios.

## BATERÍAS Y CARGADORES RECOMENDADOS

Categoría	Tipo	Capacidad
20 V Batería	WA3644	4.0 Ah
20 V Cargador	WA3880	2.0 A

Le recomendamos que adquiera los accesorios en el mismo distribuidor que le vendió la herramienta. Consulte el embalaje de los accesorios para obtener más detalles. El distribuidor puede ayudarle y aconsejarle.

## PARA EL CORTACÉSPED: INFORMACIÓN SOBRE EL RUIDO

Nivel de presión acústica de ponderación	$L_{pA} = 81.4 \text{ dB(A)}$
$K_{pA}$	3 dB(A)
Nivel de potencia acústica de ponderación	$L_{wA} = 90.2 \text{ dB(A)}$
$K_{wA}$	2.45 dB(A)

Utilice protección auditiva.



## INFORMACIÓN SOBRE LAS VIBRACIONES

Valores totales de vibración (suma vectorial triangular) determinados según la norma EN 62841:

Frecuencia de vibración típica	Empuñadura delantera: $a_h = 0.82 \text{ m/s}^2$ Empuñadura trasera: $a_h = 0.80 \text{ m/s}^2$
Incertidumbre	$K = 1.5 \text{ m/s}^2$

## PARA LA DESBROZADORA: INFORMACIÓN SOBRE EL RUIDO

Nivel de presión acústica ponderada	$L_{pA} = 79.3 \text{ dB(A)}$
$K_{pA}$	3 dB(A)
Nivel de potencia acústica ponderada	$L_{wA} = 92.7 \text{ dB(A)}$
$K_{wA}$	2.19 dB(A)

Utilice protección auditiva.



## INFORMACIÓN SOBRE LAS VIBRACIONES

Valores totales de vibración (suma vectorial triangular) determinados según la norma EN 60335:

Valor de emisión de vibración:	Empuñadura delantera: $a_h = 1.25 \text{ m/s}^2$ Incertidumbre $K = 1.5 \text{ m/s}^2$
	Empuñadura trasera: $a_h = 2.76 \text{ m/s}^2$ Incertidumbre $K = 2.6 \text{ m/s}^2$

**ADVERTENCIA:** El valor de emisión de vibraciones durante el uso de la herramienta podría ser distinto al valor declarado dependiendo de la forma en que se use la herramienta según las condiciones siguientes, y otras variaciones sobre el uso de la herramienta:

El modo de uso de la herramienta y los materiales que se cortan o perforan.

El estado general y las condiciones de mantenimiento de la herramienta.

La utilización del accesorio correcto para la herramienta y su correcto mantenimiento afilado y en buenas condiciones.

La firme sujeción de las empuñaduras y la utilización de accesorios antivibración.

El uso de la herramienta conforme a su diseño y estas instrucciones.

**Esta herramienta podría causar síndrome de vibración mano-brazo si no se utiliza correctamente.**

**ADVERTENCIA:** Para conseguir una mayor precisión, debe tenerse en cuenta una estimación del nivel de exposición en condiciones reales de todas las partes del ciclo de uso, como los tiempos durante los que la herramienta está apagada o el tiempo que está funcionando al ralentí sin realizar ningún trabajo. Esto podría reducir notablemente el nivel de exposición durante el periodo completo de trabajo.

Cómo minimizar el riesgo de exposición a la vibración.

Utilice SIEMPRE cinceles, brocas y cuchillas afiladas. Mantenga esta herramienta de acuerdo con estas instrucciones y bien lubricada (si es necesario).

Si la herramienta se utiliza regularmente, invierta en accesorios antivibración.

Evite usar las herramientas a temperaturas de  $10^\circ \text{C}$  o menos.

Planifique su programa de trabajo para distribuir el uso de la herramienta a lo largo de varios días.

## 4. INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

**NOTA:** Antes de usar la herramienta lea el manual de instrucciones detenidamente.

**MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO**

ACCIÓN	ILUS-TRACIÓN
<b>MONTAJE</b>	
Montaje de la empuñadura	Véase la Fig. A1, A2
Montaje del manillar de la bicicleta <b>NOTA:</b> Ajusta el ángulo del manillar de bicicleta y luego aprieta el tornillo de sujeción.	Véase la Fig. A3, A4, A5
Montaje del eje	Véase la Fig. B1, B2
Montaje de la guarda de seguridad Fije el protector en su lugar con el tornillo.	Véase la Fig. C
Montaje del cabezal de corte	Véase la Fig. D
Retirada la cubierta protectora de la cuchilla de corte antes de usarla.	Véase la Fig. E
Extracción del cabezal del corte	Véase la Fig. F
Retirar la falda y la cuchilla de corte lineal Inserte la llave hexagonal en el orificio de la falda, como se muestra, y retire la falda junto con el protector de seguridad.	Véase la Fig. G
Montaje y extracción de la cuchilla de 3 dientes <b>NOTA:</b> La cuchilla permite una instalación a doble cara para prolongar su vida útil. Cuando el lado etiquetado está frente al operador, la flecha se alinea con la dirección de rotación de la máquina; cuando está frente al suelo, la flecha apunta en dirección opuesta a la rotación. <b>NOTA:</b> Al insertar la llave hexagonal, debe alinear los orificios interior y exterior.	Véase la Fig. H, I
<b>OPERACIÓN</b>	
Cargar la batería <b>NOTA:</b> • la batería se entrega descargada y debe cargarse completamente antes de cortar el césped por primera vez. • Encontrará más información en el manual del cargador.	Véase la Fig. J1
Indicador de nivel de batería	Véase la Fig. J2
Extraer O Instalar La Batería	Véase la Fig. K1, K2

Ajustar la posición del soporte para correa de hombro.	Véase la Fig. L1
Ajustar el arnés	Véase la Fig. L2
Arranque del cortabordes / desbrozadora 1. Presionar el botón de control de velocidad para seleccionar la velocidad 2. Presionar el interruptor de presencia del operador 3. Presionar el gatillo del acelerador	Véase la Fig. M1, M2
Alimentación por golpes	Véase la Fig. N
<b>MANTENIMIENTO</b>	
Rebobinar el hilo	Véase la Fig. O1, O2, O3

## 5. MANTENIMIENTO



**Extraiga siempre la batería de la podadora después del uso.**

**Compruebe siempre que el producto no presenta daños antes de utilizarlo.**

Extraiga la batería del aparato cuando no lo utilice. Su herramienta eléctrica no requiere de lubricación ni mantenimiento adicional. No posee piezas en su interior que deban ser reparadas por el usuario. Nunca emplee agua o productos químicos para limpiar su herramienta. Use simplemente un paño seco. Guarde siempre su herramienta en un lugar seco. Mantenga limpias las ranuras de ventilación del motor. Mantenga todos los controles de funcionamiento libres de polvo.

## PARA LAS HERRAMIENTAS A BATERÍA

El rango de temperatura ambiente de funcionamiento y almacenamiento para la herramienta y la batería es de 0 °C ~ 45 °C  
El rango de temperatura ambiente recomendado para el Sistema de carga durante el proceso de carga es de 0 °C ~ 40 °C

**Detalles sobre la ELIMINACIÓN segura de las baterías usadas:**

Al final de la vida útil del aparato, retire de forma segura el paquete de baterías antes de desechar el aparato. No tire las baterías ni las arroje a la basura normal. Tampoco deseche la batería junto con la máquina. Retire el paquete de baterías usado del aparato y deséchelo en la instalación de reciclaje

más cercana o conveniente. Si tiene dudas, consulte con su departamento local de protección del medio ambiente. Las baterías pueden entrar al ciclo del agua si se desechan incorrectamente, lo que puede ser peligroso para el ecosistema. No deseche las baterías usadas como residuos municipales no clasificados.

## 6. PROTECCIÓN AMBIENTAL



Los residuos de equipamientos eléctricos y electrónicos no deben depositarse con las basuras domésticas. Se recogen para reciclarse en centros especializados. Consulte las autoridades locales o su revendedor para obtener informaciones sobre la organización de la recogida.

## 7. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

La siguiente tabla enumera posibles problemas y las acciones que deberá realizar si la máquina no funciona correctamente. Si estos no identifican ni corrigen el problema, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.



**ADVERTENCIA: apague la máquina y extraiga la batería antes de proceder con la solución de problemas.**

Problemas	Posibles causas	Acción correctiva
El indicador LED de batería parpadea	La tensión de batería es baja.	Cargue la batería.
El producto no arranca	Hay suciedad en los conectores de la batería.	Limpie los conectores de la batería con aire comprimido o con un cepillo suave.
	Otros problemas	Contacte con el servicio técnico.
La desbrozadora funciona de manera intermitente.	La batería no está bien insertada en la máquina.	Inserte bien la batería.
	Posible problema eléctrico.	Contacte con el servicio técnico.

Excesivas vibraciones/ ruido.	Problema de equilibrio de hilo.	Rebobine el hilo.
	Problema del accesorio de corte. Máquina defectuosa.	Reemplace el accesorio de corte. Contacte con el servicio técnico.

## 8. DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Los que reciben,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

En nombre de Positec declaran que el producto Descripción **Cortabordes inalámbrico/ desbrozadora** Modelo **WG082E; WG082E.X (082-denominación de la máquina, representa un cortabordes inalámbrico/ desbrozadora)** Pensada para **cortar malas hierbas, maleza, arbustos y vegetación similar** Número de serie **Se puede encontrar en la etiqueta de marcado**

Cumple con las siguientes Directivas, **2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU) 2015/863, 2000/14/EC modificada por 2005/88/EC & (EU)2024/1208**

### Para el cortacésped:

2000/14/EC modificada por 2005/88/EC & (EU)2024/1208:

- Procedimiento de evaluación de la conformidad de acuerdo con **Annex VI 90.2 dB (A) 93 dB (A)**
- Nivel de presión acústica
- Nivel de intensidad acústica

Notificación realizada por

Nombre: **TÜV Rheinland LGA Products GmbH (Organismo notificado 0197)**  
Dirección: **Tillystraße 2-90431 Nürnberg**

Normativas conformes a, **EN 62841-1, FprEN IEC**

**62841-4-4:2020+FprAA:2021-02, EN 62233, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000**

### Para la desbrozadora:

2000/14/EC modificada por 2005/88/EC & (EU)2024/1208:

- Procedimiento de evaluación de la conformidad de acuerdo con **Annex V 92.7 dB(A)**
- Nivel de presión acústica

- Nivel de intensidad acústica

95 dB(A)

Normativas conformes a,  
**EN 60335-1, EN ISO 11806-1, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000**

La persona autorizada para componer el archivo técnico

**Firma Marcel Filz**  
**Dirección Positec Germany GmbH**  
**Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany**



2025/05/02

Allen Ding

Ingeniero Jefe Adjunto. Pruebas y Certificación  
Autorizado para emitir la declaración de conformidad en nombre del fabricante  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial  
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

2025/05/02

Allen Ding

Ingeniero Jefe Adjunto. Pruebas y Certificación  
Autorizado para emitir la declaración de conformidad en nombre del fabricante  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial  
Park, Jiangsu 215123, P. R. China



## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD (BATERÍA)

Los que reciben,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

En nombre de Positec declaran que el producto

Descripción **Batería**

Modelo **WA3644**

Función **Proporcionar energía para herramientas eléctricas, herramientas de jardín y productos similares.**

Número de serie **Se puede encontrar en la etiqueta de marcado**

Cumple con el siguiente reglamento y directivas:  
**(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863**

Normativas conformes a,  
**EN 62133-2, EN IEC 63000**

La persona autorizada para componer el archivo técnico,


**Firma Marcel Filz**  
**Dirección Positec Germany GmbH**  
**Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany**

# ÍNDICE

1. SEGURANÇA DO PRODUTO
2. LISTA DE COMPONENTES
3. DADOS TÉCNICOS
4. INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO
5. MANUTENÇÃO
6. PROTECÇÃO AMBIENTAL
7. RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS
8. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

## 1. SEGURANÇA DO PRODUTO

### AVISOS GERAIS DE SEGURANÇA DE FERRAMENTAS ELÉCTRICAS

 **AVISO** Leia todos os avisos de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidos com esta ferramenta eléctrica. Caso não siga todas as instruções listadas de seguida poderá resultar e choque eléctrico, incêndio e/ou lesões graves.

**Guarde estas instruções para referência futura.**

Os termos “ferramenta eléctrica” utilizados em todos os avisos constantes destas instruções referem-se à sua ferramenta eléctrica accionada por bateria (sem cabo de alimentação).

#### 1) LOCAL DE TRABALHO

- Mantenha o local de trabalho limpo e bem arrumado.** Áreas com pouca iluminação e desordenadas podem provocar acidentes.
- Não utilize o aparelho em locais onde existam líquidos, gases ou poeiras inflamáveis e onde exista o risco de explosão.** As ferramentas eléctricas produzem faíscas que podem inflamar poeiras ou gases.
- Mantenha as pessoas e particularmente as crianças afastadas da ferramenta eléctrica durante o seu funcionamento.** Qualquer distração pode fazê-lo perder o controlo do berbequim.

#### 2) SEGURANÇA ELÉCTRICA

- A ficha do berbequim deve encaixar bem na tomada de alimentação. Nunca modifique**

**fichas, seja de que maneira for. Não utilize nenhuma ficha de adaptação com ferramentas eléctricas que tenham ligação à terra.** *Fichas não modificadas e tomadas de corrente adequadas reduzem o risco de choque eléctrico.*

- Evite o contacto do corpo com superfícies ligadas à terra como tubos, aquecedores, fogões e frigoríficos.** *Existe um aumento do risco de choque eléctrico se o seu corpo estiver em contacto com a terra ou a massa.*
- Não exponha este equipamento à chuva ou humidade.** *A infiltração de água num aparelho eléctrico aumenta o risco de choque eléctrico.*
- Não maltrate o cabo de alimentação. Nunca utilize o cabo para transportar, puxar ou desligar o aparelho da tomada de corrente. Mantenha o cabo afastado de fontes de calor, óleos, arestas afiadas ou peças em movimento.** *Cabos danificados ou enredados aumentam o risco de choque eléctrico.*
- Quando trabalhar com uma ferramenta eléctrica ao ar livre, use um cabo de extensão adequado para utilização no exterior.** *A utilização de um cabo adequado para uso exterior reduz o risco de choque eléctrico.*
- Se não puder evitar a utilização de uma ferramenta eléctrica num local húmido, utilize uma fonte de alimentação protegida contra corrente residual.** *A utilização de um dispositivo com protecção contra corrente residual reduz o risco de choque eléctrico.*

#### 3) SEGURANÇA DE PESSOAS

- Esteja atento, observe o que está a fazer e seja prudente sempre que trabalhar com uma ferramenta eléctrica. Não utilize nunca uma ferramenta eléctrica quando estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos.** *Um momento de desatenção quando se utiliza uma ferramenta eléctrica pode causar lesões graves.*
- Utilize equipamentos de segurança. Use sempre óculos de protecção.** *Equipamentos de segurança, tais como máscaras protectoras, sapatos de sola antiderrapante, capacetes ou protecções auriculares devidamente utilizados reduzem o risco de lesões.*
- Evite o arranque accidental da ferramenta. Certifique-se de que o comutador de alimentação está desligado antes de ligar a ferramenta à fonte de alimentação e/ou à bateria, antes de pegar nela ou antes de a transportar.** *Se mantiver o dedo no interruptor ou accionar o aparelho enquanto este estiver ligado podem ocorrer acidentes.*
- Remova quaisquer chaves de ajuste ou de**

**porcas antes de ligar a ferramenta eléctrica.**  
*Chaves de porcas ou de ajuste fixadas a peças móveis do berbequim podem causar lesões.*

- e) **Não exceda as suas próprias capacidades.**  
*Mantenha sempre o corpo em posição firme e de equilíbrio, o que lhe permite controlar melhor a ferramenta eléctrica em situações imprevisíveis.*
- f) **Use roupa apropriada. Não use vestuário solto ou artigos de joalheria. Mantenha o cabelo e as roupas e luvas afastados das peças móveis.**  
*Roupas soltas, artigos de joalheria ou cabelos compridos podem ser agarrados por peças em movimento.*
- g) **Se forem fornecidos dispositivos para a montagem de unidades de extracção ou recolha de resíduos, Assegure-se de que são montados e utilizados adequadamente.**  
*A utilização destes dispositivos pode reduzir os perigos relacionados com a presença de resíduos.*
- h) **Não permita que a familiaridade obtida do uso frequente de ferramentas o tornem complacente o o faça ignorar os princípios de segurança da ferramenta.**  
*Uma ação descuidada pode causar lesões graves numa fração de segundo.*

#### 4) UTILIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DA FERRAMENTA ELÉCTRICA

- a) **Não force a ferramenta. Utilize a ferramenta eléctrica apropriada para cada aplicação.**  
*A utilização da ferramenta eléctrica apropriada executa o trabalho de forma melhor e mais segura, à velocidade para a qual foi concebida.*
- b) **Não utilize esta ferramenta se o interruptor estiver deficiente, não ligando ou desligando.**  
*Qualquer ferramenta eléctrica que não possa ser controlada pelo interruptor é perigosa e deve ser reparada.*
- c) **Desligue a ficha da tomada eléctrica e/ou remova o conjunto de pilhas, caso seja possível removê-lo, da ferramenta eléctrica antes de realizar quaisquer ajustes, substituir acessórios ou armazenar ferramentas eléctricas.**  
*Estas medidas de segurança preventivas reduzem o risco de activação accidental da ferramenta.*
- d) **Quando não estiver a usar a ferramenta eléctrica, guarde-a fora do alcance das crianças e não deixe que esta seja utilizada por pessoas que não a conheçam, nem tenham lido as instruções.**  
*As ferramentas eléctricas são perigosas nas mãos de utilizadores inexperientes.*
- e) **Realize a manutenção de ferramentas eléctricas e acessórios. Verifique quaisquer desalinhamentos, encaixes de peças móveis, quebras e outras condições que possam afectar o funcionamento. Se esta ferramenta estiver avariada, mande-a reparar antes a utilizar.**

*Muitos acidentes são causados pela manutenção deficiente de ferramentas eléctricas.*

- f) **Mantenha as ferramentas de corte limpas e afiadas.**  
*As ferramentas de corte com manutenção adequada e arestas de corte afiadas têm menos probabilidades bloquear e são mais fáceis de controlar.*
- g) **Utilize a ferramenta eléctrica, acessórios, brocas, etc. em conformidade com estas instruções e da forma prevista para este tipo específico de ferramenta, tendo em conta as condições presentes e o trabalho a executar.**  
*A utilização de ferramentas eléctricas para aplicações diferentes daquelas a que se destinam pode levar a situações de perigo.*
- h) **Mantenha as pegas e as superfícies de aderência secas, limpas e sem óleo e massa lubrificante.**  
*As pegas e superfícies de aderência escorregadias não permitem o manuseamento e controlo seguros da ferramenta em situações inesperadas.*

#### 5) USO E TRATAMENTO DE APARELHOS COM ACUMULADOR

- a) **Apenas deverá carregar em carregadores, acumuladores recomendados pelo fabricante.**  
*Um carregador que é apropriado para um tipo de acumulador, pode causar um incêndio se for utilizado para carregar outros acumuladores.*
- b) **Apenas utilize nas ferramentas eléctricas os acumuladores previstos.**  
*A utilização de outros acumuladores pode levar a lesões e riscos de incêndio.*
- c) **Quando o acumulador não estiver em uso, mantenha-o afastado de outros objectos de metal, como por exemplo agrafos, moedas, chaves, pregos, parafusos, ou outros pequenos objectos metálicos que possam ligar em ponte os contactos.**  
*Um curto circuito entre os contactos do acumulador pode causar queimaduras ou incêndio.*
- d) **Aplicações inadequadas podem provocar fugas do líquido do acumulador. Evite o contacto com este líquido. No caso de um contacto accidental, lave imediatamente com água fresca. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, procure um auxílio médico. O líquido que escapa do acumulador pode levar a irritações ou queimaduras da pele.**
- e) **Não utilize um conjunto de baterias ou ferramenta que esteja danificada ou tenha sido modificado.**  
*As baterias danificadas ou modificadas podem exibir um comportamento imprevisível, resultando em incêndio, explosão ou risco de lesão.*
- f) **Não exponha um conjunto de baterias ou**


**ferramenta ao fogo ou temperatura excessiva.** A exposição ao fogo ou temperatura superior a 130 °C pode causar explosão.

- g) **Siga todas as instruções de carregamento e não carregue o conjunto das baterias ou ferramenta fora do intervalo de temperatura especificado nas instruções.** O carregamento indevido ou a temperatura fora do intervalo especificado pode danificar a bateria e aumentar o risco de incêndio.

#### 6) ASSISTÊNCIA TÉCNICA

- a) **A sua ferramenta eléctrica só deve ser reparada por um técnico de assistência qualificado e devem ser apenas utilizadas peças de substituição genuínas, mantendo assim a segurança da ferramenta.**
- b) **Nunca faça a manutenção de conjuntos de baterias danificados.** A manutenção de conjuntos de baterias só deve ser efetuado pelo fabricante ou prestadores de serviço autorizados.

**Os utilizadores podem consultar as instruções electrónicas em <https://eu.worx.com>.**

 **AVISO Leia todos os avisos e instruções de segurança.** O desrespeito dos avisos e instruções pode resultar em choques eléctricos, incêndios e/ou ferimentos graves.

**Preserve todos avisos e instruções para referência futura.**

Este aparelho pode ser utilizado por crianças com idade igual ou superior a 8 anos e por pessoas com capacidades físicas,

sensoriais ou mentais reduzidas ou falta de experiência e conhecimento caso lhes tenha sido dada supervisão ou instrução relativamente à utilização do aparelho de forma segura e compreenderem os riscos envolvidos. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e a manutenção que cabe ao utilizador não devem ser realizadas por crianças sem supervisão.

**ADVERTÊNCIA:** Para fins de recarga da bateria, utilize apenas a unidade de alimentação removível fornecida com este aparelho.

### **AVISO DE SEGURANÇA ADICIONAL PARA O CORTADOR DE MATO & APARADOR DE RELVA**

- a) **Não utilize a máquina com más condições climatéricas, especialmente quando existir o risco de relâmpagos.** Isto diminui o risco de ser atingido por um raio.
- b) **Inspecione minuciosamente a área**

**onde a máquina será usada relativamente à presença de animais selvagens.** *Os animais selvagens podem ser feridos pela máquina durante a operação.*

**c) Inspeccione minuciosamente a área onde a máquina será usada e remova todas as pedras, paus, arames, ossos e outros objetos estranhos.** *Os objetos projetados podem causar ferimentos pessoais.*

**d) Antes de usar a máquina, inspecione-a sempre visualmente para ver se a lâmina ou o conjunto da lâmina não está danificado.** *As peças danificadas aumentam o risco de ferimentos.*

**e) Siga as instruções de mudança de acessórios.** *As porcas ou parafusos da lâmina incorretamente apertados poderão danificar a lâmina ou fazer com que a mesma se solte.*

**f) A velocidade nominal de rotação da lâmina tem de ser, pelo menos, igual à velocidade nominal máxima indicada na**

**máquina.** *As lâminas com uma velocidade superior à respetiva velocidade nominal de rotação podem partir-se e soltar-se.*

**g) Use proteção para olhos, ouvidos, cabeça e mãos.** *Um equipamento de proteção adequado reduzirá os ferimentos pessoais causados pela projeção de resíduos ou pelo contacto acidental com a linha de corte ou lâmina.*

**h) Durante a operação da máquina, use sempre calçado de proteção.** *Não opere a máquina quando estiver descalço ou com sandálias abertas. Isto reduz a probabilidade de sofrer ferimentos nos pés pelo contacto com a lâmina ou linha de corte em movimento.*

**i) Durante a operação da máquina, use sempre calças compridas.** *A pele exposta aumenta a probabilidade de ferimentos por objetos projetados.*

**j) Mantenha os transeuntes afastados durante o funcionamento da máquina.** *Os objetos projetados*

*podem causar ferimentos pessoais graves.*

**k) Use sempre as duas mãos quando operar a máquina.**

*Ao segurar a máquina com as duas mãos evitará a perda de controlo.*

**l) Segure a máquina apenas pelas superfícies da pega isoladas only, uma vez que a linha de corte ou a lâmina poderá entrar em contacto com cablagem oculta. A linha de corte ou as lâminas em contacto com um cabo "ativo" poderá "ativar" as peças de metal expostas da máquina e causar um choque elétrico no operador.**

**m) Mantenha sempre uma boa base de apoio e opere apenas a máquina quando esta estiver no chão. As superfícies escorregadias e instáveis podem causar perda de equilíbrio ou de controlo da máquina.**

**n) Não opere a máquina em áreas com grande inclinação. Isto reduz o risco de perda de controlo, escorregar e cair, o que pode resultar em ferimentos pessoais.**

**o) Ao trabalhar em áreas inclinadas, certifique-se sempre de que tem uma boa base de apoio, trabalha no sentido transversal da inclinação, nunca a subir ou a descer, e tenha extrema cautela ao mudar de direção. Isto reduz o risco de perda de controlo, escorregar e cair, o que pode resultar em ferimentos pessoais.**

**p) Mantenha todas as partes do corpo afastadas da linha de corte ou lâmina quando a máquina estiver em funcionamento. Antes de ligar a máquina, certifique-se de que a linha de corte ou lâmina não está em contacto com nada. Um momento de desatenção durante o funcionamento da máquina pode resultar em ferimentos em si e nos outros.**

**q) Não opere a máquina acima da altura da cintura. Isto ajuda a evitar o contacto não desejado com a linha de corte ou lâmina e permite um melhor controlo da máquina em situações inesperadas.**

- r) **Ao cortar arbustos ou brotos sob tensão, tenha cuidado com o efeito de retorno da mola.** *Quando a tensão nas fibras de madeira é libertada, o arbusto ou broto pode atingir o operador e/ou deixar a máquina fora de controlo.*
- s) **Tenha muito cuidado quando cortar arbustos e brotos.** *O material delgado pode apanhar a lâmina e ser projetado em direção a si ou deixá-lo desequilibrado.*
- t) **Mantenha o controlo da máquina e não toque nas linhas de corte ou lâminas, bem como noutras peças móveis perigosas enquanto as mesmas estão em movimento.** *Isto reduz o risco de ferimentos ocasionados pelas partes móveis.*
- u) **Transporte a máquina desligada e afastada do corpo.** *O manuseio adequado da máquina reduzirá a probabilidade de contacto accidental com uma linha de corte ou lâmina.*
- v) **Ao transportar ou guardar a máquina, encaixe sempre a cobertura nas lâminas de metal.** *O manuseio adequado da máquina reduzirá a probabilidade de contacto accidental com a lâmina.*
- w) **Use apenas linhas de corte, cabeças de corte e lâminas de substituição especificadas pelo fabricante.** *As peças de substituição incorretas podem aumentar o risco de danos e ferimentos.*
- x) **Ao remover material encravado ou ao fazer a manutenção da máquina, certifique-se de que está desligada e que a bateria está removida.** *O acionamento inesperado da máquina, enquanto remove qualquer material encravado ou faz a respetiva manutenção, pode resultar em ferimentos pessoais graves.*

## **CAUSAS DO IMPULSO DA LÂMINA E AVISOS RELACIONADOS**

**O impulso da lâmina é um movimento lateral repentino,**

para a frente ou para trás da máquina, que pode ocorrer quando a lâmina encrava ou apanha um objeto como um rebento ou um tronco de árvore. Pode ser suficientemente violento para fazer com que a máquina e/ou o operador sejam impelidos em qualquer direção, e possivelmente perder o controlo da máquina.

O impulso da lâmina e os seus perigos relacionados podem ser evitados tomando as precauções adequadas, como indicado abaixo.

a) **Mantenha um aperto firme com ambas as mãos na máquina e posicione os braços para resistir ao impulso da lâmina. Posicione o seu corpo para o lado esquerdo da máquina. O impulso da lâmina pode aumentar o risco de ferimentos devido ao movimento inesperado da máquina. O impulso da lâmina pode ser controlado pelo operador, se forem tomadas precauções adequadas.**

b) **Se a lâmina prender, ou**

**ao interromper um corte por qualquer motivo, desligue a máquina e mantenha-a imóvel no material até a lâmina parar completamente. Enquanto a lâmina estiver presa, nunca tente remover a máquina do material ou puxar a máquina para trás enquanto a lâmina estiver em movimento, pois nesse caso pode ocorrer um impulso da lâmina. Verifique o que se passa e tome medidas corretivas para eliminar a causa da prisão da lâmina.**

c) **Não utilize lâminas rombas ou danificadas. As lâminas rombas ou danificadas aumentam o risco de encravar, ou apanhar um objeto, resultando num impulso da lâmina.**

d) **Mantenha sempre uma boa visibilidade do material a ser cortado. É mais provável que o impulso da lâmina ocorra em áreas onde é difícil ver o material a ser cortado.**

e) **Se for abordado por outra pessoa durante a operação, desligue a máquina. Existe um risco acrescido de ferimentos e de outras**

*pessoas serem atingidas pela lâmina em movimento em caso de impulso da lâmina.*

## **AVISO DE SEGURANÇA ADICIONAL PARA OS SEUS APARELHOS A BATERIA**

- 1. As baterias recarregáveis devem ser removidas do aparelho antes de serem carregadas;**
- 2. Não misture tipos diferentes de baterias ou baterias novas e usadas.**
- 3. As baterias esgotadas devem ser removidas do aparelho e descartadas com segurança.**
- 4. Se o aparelho for armazenado sem uso por um longo período, as baterias devem ser removidas.**
- 5. Não use baterias não recarregáveis no lugar de baterias recarregáveis.**
- 6. Não use baterias modificadas ou danificadas.**
- 7. AVISO: Utilize apenas com o carregador WA3880.**

## **AVISOS DE SEGURANÇA PARA A BATERIA**

- a) Não desmonte, abra ou corte as células da bateria.**
- b) Não submeta a bateria a curto-circuitos. Não armazena as baterias ao acaso numa caixa ou gaveta onde possam provocar um curto-circuito ou submetidas a curto-circuitos por materiais condutores.** Quando não estiver a utilizar a bateria, mantenha-a afastada de outros objectos metálicos, como cliques, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objectos de metal, que possam realizar uma ligação de um terminal a outro. Um curto-circuito dos terminais da bateria pode provocar queimaduras ou um incêndio.
- c) Não exponha a bateria ao calor ou a incêndios. Evite o armazenamento à exposição de luz solar directa.**
- d) Não exponha a bateria ao choque eléctrico.**
- e) Em casos de fugas na bateria, não permita que o líquido entre em contacto**

com a pele ou olhos.  
Caso entre em contacto,  
lave a área afectada com  
quantidades abundantes  
de água e procure  
aconselhamento médico.

f) Mantenha a bateria limpa e seca.

g) Limpe os terminais da bateria com um pano limpo e seco em caso de sujidade.

h) A bateria necessita de ser carregada antes de ser utilizada. Consulte sempre estas instruções e utilize o procedimento de carga correcto.

i) Não mantenha a bateria a carregar quando não for utilizada.

j) Após longos períodos de tempos de armazenamento, pode ser necessário carregar e descarregar a bateria diversas vezes para obter o desempenho máximo.

k) Recarregue apenas com o carregador especificado pela Worx. Não utilize um carregador que não se encontra especificado para a utilização com o equipamento.

l) Não utilize uma bateria que não se encontra concebida para a utilização com o equipamento.

m) Mantenha a bateria fora do alcance das crianças.

n) Preserve as informações originais do produto para futura referência.

o) Retire a bateria do equipamento quando não estiver em utilização.




p) Elimine-a de forma adequada.













q) Não misture pilhas de diferente fabrico, capacidade, tamanho ou tipo num dispositivo.







r) Mantenha a bateria longe de fornos micro-ondas e altas pressões.

s) Aviso! Não utilize pilhas não recarregáveis.

## SÍMBOLOS

	Para reduzir o risco de ferimentos o utilizador deve ler o manual de instruções
	Usar máscara contra o pó ou poeira
	Utilizar calçado de proteção

	Usar vestuário de proteção
	A distância entre a máquina e os transeuntes deve ser de, pelo menos, 15 m
	Use proteção para os olhos, ouvidos e cabeça
	Use calçado antiderrapante
	AVISO – A distância entre a máquina e os transeuntes deve ser de, pelo menos, 15 m (50ft)
	Use proteção para as mãos
	AVISO – Desligue a bateria antes de executar qualquer operação de manutenção
	Não exponha a máquina à chuva
	Cuidado com objetos arremessados
	Cuidado com o impulso da lâmina
	A caixa de engrenagens aquece durante o uso. Para minimizar o risco de queimaduras, evite tocar-lhe até que tenha tido tempo de arrefecer após a operação.
	O símbolo na embalagem é apenas para a França.

	Os equipamentos eléctricos não devem ser despositados com o lixo doméstico. Se existirem instalações adequadas deve reciclá-los. Consulte a sua autoridade local para tratamento de lixos ou fornecedor para obter aconselhamento sobre reciclagem.
 Li-Ion 	Bateria de iões de lítio Este produto foi marcado com um símbolo relativo à "recolha separada" para todas as baterias e conjuntos de baterias. Será então reciclada ou desmontada para reduzir o impacto no meio ambiente. As baterias podem ser perigosas para o meio ambiente e para a saúde humana, pois contém substâncias perigosas..
	Não queimar
	As baterias podem entrar no ciclo da água se descartadas incorretamente, o que pode ser perigoso para o ecossistema. Não descarte baterias usadas como lixo municipal não selecionado.
	Certifique-se de que a bateria é removida antes de substituir os acessórios.

## 2. LISTA DE COMPONENTES

1. **MÓDULO DE BATERIA \***
2. **BOTÃO DE LIBERTAÇÃO DA BATERIA \***
3. **PUNHO**
4. **GUIADOR**
5. **SUPORTE PARA CORREIA DE OMBRO**
6. **PARAFUSO DE FIXAÇÃO**
7. **BOTÃO DE CONTROLO DE VELOCIDADE**
8. **GATILHO DE ACELERAÇÃO**

9.	INTERRUPTOR DE PRESENÇA DO OPERADOR
10.	EIXO
11.	PROTETOR
12.	LÂMINA DE CORTE DE FIO
13.	SAIA
14.	COBERTURA DO ALOJAMENTO
15.	CABEÇA DO APARADOR
16.	CONTRAPORCA
17.	ALOJAMENTO DA LÂMINA
18.	MÁQUINA DE LAVAR
19.	LÂMINA DE 3 DENTES
20.	CHAVE HEXAGONAL
21.	CHAVE INGLESA
22.	FIVELA DO ARNÊS

\* Acessórios ilustrados ou descritos não estão totalmente abrangidos no fornecimento.

### 3. DADOS TÉCNICOS

Tipo: **WG082E; WG082E.X (082-designação de aparelho mecânico, representante do corta-relva sem fios/ cortador de escova)**

	WG082E; WG082E.X **
Tensão	20 V  Max ***
Velocidade sem carga	4000/5000/6000 rpm
Diâmetro de corte para aparador de grama	30 cm
Diâmetro de corte para a lâmina do cortador de escova	25.5 cm
Espessura do fio	2 mm
Comprimento da linha	4 m (Saída dupla)
Peso (Ferramenta nua)	3.4 kg

\*\* X = 1-999, A-Z, M1-M9, são utilizados apenas para clientes diferentes, não há alterações relevantes seguras entre esses modelos.

\*\*\* Tensão medida sem carga. A tensão inicial da bateria atinge o máximo de 20 volts. A tensão nominal é de 18 volts.

## BATERIAS E CARREGADORES SUGERIDOS

Categoria	Tipo	Capacidade
20 V Baterias	WA3644	4.0 Ah
20 V Carregador	WA3880	2.0 A

Recomendamos que compre os seus acessórios no mesmo revendedor que lhe vendeu a ferramenta. Consulte a embalagem do acessório para obter mais detalhes. O seu revendedor pode ajudá-lo e oferecer conselhos.

## PARA APARADOR DA GRAMA: INFORMAÇÃO DE RUÍDO

Pressão de som avaliada	$L_{pA} = 81.4 \text{ dB(A)}$
$K_{pA}$	3 dB(A)
Potência de som avaliada	$L_{wA} = 90.2 \text{ dB(A)}$
$K_{wA}$	2.45 dB(A)

Use protecção de ouvidos.



## INFORMAÇÃO DE VIBRAÇÃO

Os valores totais de vibração são determinados de acordo com a normativa EN 62841:

Vibração característica ponderada	Punho dianteiro:	$a_{p1} = 0.82 \text{ m/s}^2$
	Punho traseiro:	$a_{p2} = 0.80 \text{ m/s}^2$
Instabilidade	K = 1.5 m/s <sup>2</sup>	

## PARA CORTADOR DE ESCOVA INFORMAÇÃO DE RUÍDO

Pressão sonora ponderada	$L_{pA} = 79.3 \text{ dB(A)}$
$K_{pA}$	3 dB(A)
Potência sonora ponderada	$L_{wA} = 92.7 \text{ dB(A)}$

$K_{WA}$  2.19 dB(A)

Use protecção de ouvidos.



## INFORMAÇÃO DE VIBRAÇÃO

Os valores totais de vibração são determinados de acordo com a normativa EN 60335:

Valor da emissão da vibração:	Punho dianteiro: $a_{h1} = 1.25 \text{ m/s}^2$ Instabilidade $K = 1.5 \text{ m/s}^2$
	Punho traseiro: $a_{h2} = 2.76 \text{ m/s}^2$ Instabilidade $K = 2.6 \text{ m/s}^2$

**AVISO** Os valores de emissão de vibração durante a utilização da ferramenta podem divergir dos valores declarados, dependendo da forma como a ferramenta é utilizada, dependendo dos exemplos seguintes e de outros modos de utilização:

O modo como a ferramenta é utilizada, os materiais a cortar ou perfurar.

A ferramenta estar em boas condições e bem conservada.

A utilização do acessório correcto para a ferramenta e a garantia de que está afiada e em boas condições.

A firmeza com que se segura nas pegadas e se quaisquer acessórios vibratórios são utilizados.

Se a ferramenta é utilizada para o objectivo para a qual foi concebida e segundo as instruções.

**Esta ferramenta pode causar síndrome de vibração mão-brço, se não for adequadamente utilizada.**

**AVISO:** Para ser preciso, uma estimativa do nível de exposição nas condições actuais de utilização devem ter em conta todas as partes do ciclo de operação, como tempos em que a ferramenta está desligada e quando está em funcionamento, mas inactiva, ou seja, não realizando o seu trabalho. Isto poderá reduzir significativamente o nível de exposição durante o período total de trabalho.

Como minimizar o seu risco de.

Utilize SEMPRE formões, brocas e lâminas afiadas.

Mantenha esta ferramenta de acordo com as instruções e bem lubrificada (quando aplicável).

Se a ferramenta for utilizada regularmente, invista em acessórios anti-vibração.

Evite usar ferramentas a temperaturas de 10 °C ou menos.

Planeie o seu horário de trabalho de forma a distribuir a utilização de ferramentas de alta vibração ao longo de vários dias.

## 4. INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO



**NOTA:** Antes de utilizar a ferramenta, leia atentamente o livro de instruções.

### MONTAGEM E FUNCIONAMENTO

AÇÃO	FIGURA
<b>MONTAGEM</b>	
Montagem do punho	Veja figura A1, A2
Montagem do guiador da bicicleta <b>NOTA:</b> Ajuste o ângulo do guiador e, em seguida, aperte o parafuso de fixação.	Veja figura A3, A4, A5
Montagem do eixo	Veja figura B1, B2
Montagem da Protecção de Segurança Prensa a protecção no lugar usando o parafuso.	Veja figura C
Montar a cabeça do aparador	Veja figura D
Remova a capa de protecção da lâmina de corte antes de usar.	Veja figura E
Remova a cabeça do aparador	Veja figura F
Retirar a saia e a lâmina de corte de fio Introduza a cavilha de paragem no orifício da saia como indicado e remova a saia ao longo da protecção de segurança.	Veja figura G
Montagem e remoção da lâmina de 3 dentes <b>NOTA:</b> A lâmina permite a instalação em ambos os lados para prolongar sua vida útil. Quando o lado rotulado está voltado para o operador, a seta se alinha com a direcção de rotação da máquina; quando está voltado para o chão, a seta aponta para a direcção oposta à rotação. <b>NOTA:</b> Ao inserir a chave sextavada, é necessário alinhar os orifícios interno e externo.	Veja figura H, I
<b>FUNCIONAMENTO</b>	

Carregamento da bactéria <b>NOTA:</b> • A embalagem da bateria é expedida sem carga. A bateria tem de ser totalmente carregada antes de ser totalmente carregada antes de cortar a relva pela primeira vez. • Pode encontrar mais detalhes no manual do carregador.	Veja figura J1
Indicador de carga da bateria	Veja figura J2
Como Retirar Ou Instalar O Conjunto De Baterias	Veja figura K1, K2
Ajustar a posição do suporte para a correia de ombro.	Veja figura L1
Ajustar o arnês	Veja figura L2
Iniciar o cortador de mato/aparador de relva 1. Pressione o botão de controlo de velocidade para seleccionar a velocidade 2. Pressione o interruptor de presença do operador 3. Pressione o gatilho do acelerador	Veja figura M1, M2
Alimentação por toque	Veja figura N
<b>MANUTENÇÃO</b>	
Colocar o fio de corte	Veja figura O1, O2, O3

## 5. MANUTENÇÃO



**Remova sempre o conjunto de pilhas do seu cortador após a utilização.**

**Verifique sempre eventuais danos no produto antes de ser utilizado.**

Antes de realizar qualquer trabalho na própria máquina, retire a ficha de alimentação da tomada. A sua ferramenta não requer qualquer lubrificação ou manutenção adicional. Na sua ferramenta eléctrica, não existem componentes susceptíveis de serem substituídos pelo utilizador. Nunca utilize água ou produtos químicos para limpar a sua ferramenta. Limpe-a com um pano macio. Guarde sempre a sua ferramenta num local seco. Mantenha as ranhuras de ventilação do motor devidamente limpas. Mantenha todos os controlos de trabalho sem poeira.

## PARA FERRAMENTAS ELÉTRICAS

A amplitude térmica ambiente para utilização e armazenamento da ferramenta e da bateria é 0 °C ~ 45 °C.

A amplitude térmica ambiente recomendada para o Sistema de carregamento durante o carregamento é 0 °C ~ 40 °C.

### Detalhes sobre a eliminação segura de baterias usadas:

No final da vida útil do aparelho, remova com segurança o conjunto de baterias antes de eliminar o aparelho. Não deite as baterias fora, nem as coloque no lixo doméstico normal. Também não elimine a bateria junto com a máquina. Remova o conjunto de baterias usado do aparelho e elimine na instalação de reciclagem dedicada mais próxima ou conveniente. Em caso de dúvida, consulte o departamento local de proteção ambiental. As baterias podem entrar no ciclo da água se forem eliminadas de maneira inadequada, o que pode ser prejudicial para o ecossistema. Não elimine baterias usadas como resíduo municipal não classificado.

## 6. PROTECÇÃO AMBIENTAL



Os equipamentos eléctricos não devem ser depositados com o lixo doméstico. Se existirem instalações adequadas deve reciclá-los. Consulte a sua autoridade local para tratamento de lixos ou fornecedor para obter aconselhamento sobre reciclagem.

## 7. RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

A tabela seguinte lista problemas e acções que pode executar caso o seu equipamento não esteja a funcionar correctamente. Se essas medidas não identificarem e corrigirem o problema, entre em contacto com o serviço de atendimento ao cliente.



**AVISO: Desligue o equipamento e remova a bateria antes de tentar resolver qualquer problema.**

Problemas	Causas possíveis	Ação corretiva
LED indicador da bateria a piscar	Baixa voltagem da bateria.	Carregue a bateria.

O produto não se liga	Detritos nos conectores da bateria.	Limpe s conectores da bateria com ar comprimido ou uma escova macia.
	Outros problemas	Contacte um Agente do Serviço Assistência Técnica.
O aparador funciona intermitentemente.	A bateria não está completamente introduzida na máquina.	Introduza a bateria completamente.
	Problema elétrico provável.	Contacte um Agente do Serviço Assistência Técnica.
Vibrações/ ruídos excessivos.	Problema de equilíbrio do fio.	Rebobine o fio.
	Problema com o acessório de corte. Máquina avariada.	Substitua o acessório de corte. Contacte um Agente do Serviço Assistência Técnica.

(EU)2024/1208

**Para aparador da grama:**

2000/14/EC rectificada em 2005/88/EC & (EU)2024/1208:

- Processo de Avaliação de Conformidade segundo **Annex VI**

- Nível de Volume de Som Medido **90.2 dB (A)**  
 - Nível de Volume de Som Garantido **93 dB (A)**

Organismo notificado envolvido

Nome: **TÜV Rheinland LGA Products GmbH (Organismo notificado 0197)**

Endereço: **Tillystraße 2-90431 Nürnberg**

Normas em conformidade com

**EN 62841-1, FprEN IEC 62841-4-4:2020+FprAA:2021-02, EN 62233, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000**

**Para cortador de escova:**

2000/14/EC rectificada em 2005/88/EC & (EU)2024/1208:

- Processo de Avaliação de Conformidade segundo **Annex V**

- Nível de Volume de Som Medido **92.7 dB(A)**  
 - Nível de Volume de Som Garantido **95 dB(A)**

Normas em conformidade com

**EN 60335-1, EN ISO 11806-1, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000**

Pessoa autorizada a compilar o ficheiro técnico,

**Nome** **Marcel Filz**  
**Endereço** **Positec Germany GmbH**  
**Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany**




2025/05/02

Allen Ding  
 Engenheiro-chefe adjunto, Teste e Certificação  
 Autorizado a emitir a declaração de conformidade em nome do fabricante  
 Positec Technology (China) Co., Ltd  
 18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jianguo 215123, P. R. China

## 8. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Nós,  
 Positec Germany GmbH  
 Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Em nome da Positec, declara que o produto  
 Descrição **Corta-relva sem fios/ cortador de escova**  
 Tipo **WG082E; WG082E.X (082-designação de aparelho mecânico, representante do corta-relva sem fios/ cortador de escova)**  
 Função **Cortar ervas daninhas, mato, arbustos e vegetação semelhante**  
 Número de série  **Pode ser encontrado na etiqueta de marcação**

Cumpre as seguintes Directivas,  
**2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU) 2015/863, 2000/14/EC rectificada em 2005/88/EC &**

# DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE (BATERIAS)

Nós,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Em nome da Positec, declara que o produto  
Descrição **Baterias**  
Tipo **WA3644**  
Função **Fornecer energia para ferramentas elétricas, ferramentas de jardim e produtos semelhantes.**  
Número de série **Pode ser encontrado na etiqueta de marcação**

Está em conformidade com o seguinte regulamento e diretivas:  
**(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863**

Normas em conformidade com:  
**EN 62133-2, EN IEC 63000**

Pessoa autorizada a compilar o ficheiro técnico,  
Nome **Marcel Filz**  
Endereço **Positec Germany GmbH**  
**Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany**



2025/05/02  
Allen Ding  
Engenheiro-chefe adjunto, Teste e Certificação  
Autorizado a emitir a declaração de conformidade em nome do fabricante  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

## INHOUDSOPGAVE

1. PRODUCTVEILIGHEID
2. ONDERDELENLIJST
3. TECHNISCHE GEGEVENS
4. BEDIENINGSINSTRUCTIES
5. ONDERHOUD
6. BESCHERMING VAN HET MILIEU
7. PROBLEMEN OPLOSSEN
8. CONFORMITEITVERKLARING

## 1. PRODUCTVEILIGHEID ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR VERMOGENS- MACHINE

 **WAARSCHUWING** Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties die bij dit elektrisch gereedschap werden meegeleverd. *Het niet opvolgen van alle onderstaande voorschriften kan tot een elektrische schok, brand en/of ernstig persoonlijk letsel leiden.*

**Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor latere naslag.**

*De term "(elektrisch) gereedschap" in de waarschuwingen hieronder, verwijst naar uw op netspanning werkende gereedschap (met stroomdraad) of uw accugereedschap (draadloos).*

### 1) WERKGEBIED

- a) Houd uw werkgebied schoon en zorg ervoor dat deze goed verlicht is.** *In rommelige en slecht verlichte werkgebieden gebeuren sneller ongelukken.*
- b) Gebruik elektrisch gereedschap niet in explosieve atmosferen, zoals in de nabijheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof.** *Elektrisch gereedschap veroorzaakt vonken die de stof of de gassen kunnen doen ontvlammen.*
- c) Houd kinderen en omstanders uit de buurt terwijl u met elektrisch gereedschap werkt.** *Afleidingen kunnen ervoor zorgen dat u de controle over het gereedschap verliest.*

### 2) ELEKTRISCHE VEILIGHEID

- a) De stekker van het elektrisch gereedschap moet passen in het stopcontact. Pas de stekker op geen enkele manier aan om te zorgen dat hij wel past.**

**Gebruik geen adapterstekkers terwijl u geaard elektrisch gereedschap gebruikt.** *Onaangepaste stekkers die in het stopcontact passen, verminderen de kans op een elektrische schok.*

- b) Vermijd lichamelijk contact met gearde of gegronde oppervlakken, zoals buizen, radiatoren, fornuizen en koelkasten.** *Als uw lichaam geaard of gegronnd is, is er een grotere kans op een elektrische schok.*
- c) Stel uw elektrische gereedschap niet bloot aan regen of natte omstandigheden.** *Water dat elektrisch gereedschap kan binnendringen, vergroot de kans op een elektrische schok.*
- d) Gebruik de stroomdraad niet op een andere manier dan waarvoor deze gemaakt is. Trek niet aan de stroomdraad, ook niet om de stekker uit het stopcontact te krijgen en draag het gereedschap niet door het aan de stroomdraad vast te houden. Houd de stroomdraad uit de buurt van hitte, olie, scherpe hoeken en bewegende onderdelen.** *Beschadigde of verwarde stroomdraden vergroten de kans op een elektrische schok.*
- e) Wanneer u het elektrische gereedschap buitenshuis gebruikt, dient u te zorgen voor een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis.** *Het gebruik van een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis, vermindert de kans op een elektrische schok.*

- f) Moet een krachtmachine in een vochtige locatie worden gebruikt, gebruik dan een aardlekschakelaar (ALS).** *Een ALS vermindert het gevaar op elektrische schokken.*

### 3) PERSOONLIJKE VEILIGHEID

- a) Blijf alert, kijk waar u mee bezig bent en gebruik uw gezonde verstand wanneer u met elektrisch gereedschap werkt. Gebruik geen elektrisch gereedschap wanneer u moe bent of onder de invloed van drugs, alcohol of medicijnen.** *Een moment van onoplettendheid bij het gebruik van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.*
- b) Gebruik een veiligheidsuitrusting. Draag altijd oogbescherming.** *Een veiligheidsuitrusting, zoals een stofmasker, schoenen met antislipzolen, een veiligheidshelm, of oorbescherming die onder de juiste omstandigheden gebruikt wordt, vermindert de kans op persoonlijk letsel.*
- c) Pas op dat het apparaat niet onbedoeld wordt gestart. Zorg ervoor dat de schakelaar uit staat voordat u de voeding en/of batterij aansluit, en als u de machine oppakt en draagt.** *Gereedschap dragen terwijl u uw vinger op de schakelaar houdt, of de stekker in het stopcontact steken terwijl het gereedschap ingeschakeld staat, is vragen om*

*ongelukken.*

- d) Verwijder inbussleutels of moersleutels voordat u het gereedschap inschakelt.** *Een sleutel die nog in of op een draaiend onderdeel van het elektrische gereedschap zit, kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.*
- e) Werk niet boven uw macht. Zorg er altijd voor dat u stevig staat en goed in balans bent.** *Hierdoor heft u betere controle over het gereedschap in onverwachte situaties.*
- f) Draag geschikte kleding. Draag geen loszittende kleding of sieraden. Houd uw haar en kleding uit de buurt van bewegende onderdelen.** *Loszittende kleding, sieraden of lang haar kan vast komen te zitten in bewegende onderdelen.*
- g) Wanneer er apparaten worden bijgeleverd voor stofafzuiging en -opvang, zorg er dan voor dat deze aangesloten zijn en op de juiste manier gebruikt worden.** *Het gebruik van deze apparaten vermindert de gevaren die door stof kunnen ontstaan.*
- h) Als u gereedschap veelvuldig gebruikt, dan kan dit leiden tot het negeren van de veiligheidsprincipes, probeer dit te vermijden.** *Een achtelose actie kan binnen een fractie van een seconde leiden tot ernstig letsel.*

### 4) GEBUIK EN ONDERHOUD VAN ELEKTRISCH GEREEDSCHAP

- a) Forceer het gereedschap niet. Gebruik gereedschap dat voor de toepassing geschikt is.** *Het gebruik van geschikt gereedschap levert beter werk af en werkt veiliger als het gebruikt wordt op de snelheid waar het voor ontworpen is.*
- b) Gebruik het gereedschap niet wanneer de aan/uitschakelaar niet functioneert.** *Gereedschap dat niet kan worden bediend met behulp van de schakelaar is gevaarlijk en dient te worden gerepareerd.*
- c) Haal de stekker uit het stopcontact en/of verwijder de accu, indien deze kan worden verwijderd, uit het gereedschap voordat u instellingen verandert, toebehoren vervangt of de machine opbergt.** *Deze preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen de kans op het ongewild inschakelen van het gereedschap.*
- d) Berg gereedschap dat niet gebruikt wordt buiten het bereik van kinderen op en laat personen die niet bekend zijn met het gereedschap of met deze veiligheidsinstructies het gereedschap niet bedienen.** *Elektrisch gereedschap kan in de handen van ongetrainde gebruikers gevaarlijk zijn.*
- e) Onderhouden van het gereedschap en accessoires. Controleer of bewegende onderdelen nog goed uitgelijnd staan, of ze niet ergens vastzitten en controleer op elke andere**

**omstandigheid die ervoor kan zorgen dat het gereedschap niet goed functioneert. Wanneer het gereedschap beschadigd is, dient u het te repareren voordat u het in gebruik neemt.** Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.

- f) **Houd snijdend gereedschap schoon en scherp.** Goed onderhouden snijdend gereedschap met scherpe zaagbladen/messen zal minder snel vastlopen en is makkelijker te bedienen.
- g) **Gebruik het gereedschap, de accessoires, de bitjes, enz. in overeenstemming met deze instructies en op de manier zoals bedoeld voor het specifieke type elektrisch gereedschap, rekening houdend met de werkomstandigheden en het uit te voeren werk.** Het gereedschap gebruiken voor andere doeleinden dan waar deze voor ontworpen is, kan gevaarlijke situaties opleveren.
- h) **Houd de handgrepen en grijppoppervlakten droog, schoon en vrij van olie en smeermiddel.** Glibberige handgrepen en grijppoppervlakten laten geen veilige hantering toe, en zorgen ervoor dat u geen controle hebt over het gereedschap in onverwachte omstandigheden.

#### 5) GEBRUIK EN ONDERHOUD VAN ACCUGEREEDSCHAP

- a) **Laad het accupack alleen op met de door de fabrikant aangegeven oplader.** Een oplader die geschikt is voor het ene type accupack, kan brand veroorzaken wanneer die gebruikt wordt voor een ander type accupack.
- b) **Gebruik het gereedschap uitsluitend met het aangegeven accupack.** Door het gebruik van andere accupacks ontstaat de kans op letsel of brand.
- c) **Wanneer het accupack niet gebruikt wordt, dient u het uit de buurt te houden van metalen voorwerpen, zoals paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die een verbinding kunnen maken tussen de contactpunten van de terminal.** Het kortsluiten van de accuterminals kan zorgen voor brandwonden of brand.
- d) **Onder extreme omstandigheden kan er vloeistof uit de accu lopen; raak deze vloeistof niet aan. Wanneer u toch onverhoopt met de vloeistof in aanraking komt, dient u dit onmiddellijk af te spoelen met water. Wanneer de vloeistof in de ogen komt, dient u zo snel mogelijk een arts te raadplegen. Vloeistof die afkomstig is uit de accu kan irritatie of brandwonden veroorzaken.**
- e) **Gebruik geen accu of gereedschap dat beschadigd of aangepast is.** Beschadigde of aangepaste accu's kunnen onvoorspelbaar reageren, wat kan leiden tot brand, explosie of het

veroorzaken van letsel.

- f) **Stel een accu of gereedschap niet bloot aan vuur of extreme temperatuur.** Blootstelling aan brand of een temperatuur boven 130 °C kan explosie veroorzaken.
  - g) **Volg alle instructies en laad de accu of het gereedschap niet op buiten het temperatuurbereik dat vermeld is in de handleiding.** Onjuist opladen of opladen bij temperaturen buiten het aangegeven bereik kan de accu beschadigen en het risico op brand vergroten.
- #### 6) SERVICE
- a) **Laat uw elektrisch gereedschap repareren door een bevoegde reparateur die alleen originele reserveonderdelen gebruikt.** Zo bent u er zeker van dat uw gereedschap veilig blijft.
  - b) **Repareer nooit beschadigde accu's.** Reparatie van accu's mag alleen worden uitgevoerd door de fabrikant of geautoriseerde onderhoudstechnici.

**Gebruikers kunnen de elektronische gebruiksaanwijzingen bekijken op <https://eu.worx.com>.**

**⚠ WAARSCHUWING!**  
**Lees alle instructies zorgvuldig door.** Indien u zich niet aan alle onderstaande instructies houdt, kan dat leiden tot een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel.

**Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor latere naslag.**

Dit toestel kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en personen

met lichamelijke, zintuiglijke of mentale beperkingen of met gebrek aan ervaring en kennis, mits ze onder toezicht staan of de nodige instructies voor een veilig gebruik van het apparaat hebben ontvangen en als ze de gevaren hiervan begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Het reinigen en het gebruikersonderhoud mogen niet zonder toezicht worden uitgevoerd door kinderen.

WAARSCHUWING: Gebruik alleen de loskoppelbare voedingsunit die bij dit apparaat wordt geleverd voor het opladen van de batterij.

### **EXTRA VEILIGHEIDSWAARSCHUWING VOOR DE BOSMAAIER & GRASTRIMMER**

- a) Gebruik de machine niet tijdens slechte weersomstandigheden, in het bijzonder wanneer er kans op onweer is.**  
*Dit verlaagt het risico om geraakt te worden door de bliksem.*
- b) Inspecteer grondig het gebied waar de**

**grastrimmer zal worden gebruikt op de aanwezigheid van dieren.**  
*Tijdens het gebruik kunnen dieren door de grastrimmer worden verwond.*

- c) Inspecteer grondig het gebied waar de grastrimmer gebruikt gaat worden en verwijder alle stenen, stokken, draden, botten en andere vreemde voorwerpen.**  
*Weggeslingerde voorwerpen kunnen persoonlijk letsel veroorzaken.*
- d) Inspecteer altijd, alvorens het apparaat te gebruiken, om te zien of het snijmes of blad en de snijmes- of blad-eenheid niet beschadigd zijn.**  
*Beschadigde onderdelen verhogen het risico op letsel.*
- e) Volg de instructies voor het vervangen van de accessoires.** *Onjuist vastgedraaide bouten of schroeven die het blad vasthouden kunnen het mes beschadigen of er toe leiden dat het losschiet.*
- f) De nominale**

**rotatiesnelheid van het blad dient tenminste gelijk te zijn aan de maximale rotatiesnelheid zoals aangegeven op het apparaat.** *Messen die sneller draaien dan hun nominale toerental kunnen afbreken of uit elkaar vliegen.*

**g) Draag oog-, oor-, hoofd- en handbescherming.**

*Adequate beschermende kleding vermindert lichamelijk letsel door rondvliegende brokstukken of onbedoeld contact met de snijdraad of het blad.*

**h) Draag altijd**

**veiligheidsschoenen tijdens het gebruik van het apparaat. Bedien het apparaat niet op blote voeten of met open sandalen aan.** *Dit vermindert de kans op letsel aan de voeten door contact met een bewegend mes, draad of blad.*

**i) Draag tijdens het gebruik van het apparaat altijd een lange broek.** *Blootgestelde huid vergroot de kans op letsel door weggeslingerde voorwerpen.*

**j) Houd omstanders uit de buurt tijdens het gebruik van het apparaat.** *Weggeslingerde brokstukken kunnen leiden tot ernstig persoonlijk letsel.*

**k) Gebruik altijd twee handen bij het bedienen van het apparaat.** *Het met beide handen vasthouden van het apparaat voorkomt verlies van controle erover.*

**l) Houd het apparaat alleen vast aan de geïsoleerde grijpvlakken, omdat de snijdraad of het blad in contact kunnen komen met verborgen bedrading.** *Een snijdraad of blad die in contact komen met een "stroomvoerende" draad kunnen blootliggende metalen delen van het apparaat "onder spanning brengen" en kunnen de gebruiker een elektrische schok geven.*

**m) Zorg altijd dat u stevig staat en gebruik het apparaat alleen als u op de grond staat.** *Door glibberige of onstabiele oppervlakken kunt u uit balans raken of de controle over het apparaat verliezen.*

**n) Gebruik het apparaat niet op extreem steile hellingen.** *Dit vermindert het risico van verlies van controle, uitglijden en vallen, wat kan leiden tot persoonlijk letsel.*

**o) Zorg er bij het werken op hellingen altijd voor dat u stevig staat, werk altijd langs hellingen, nooit omhoog of omlaag en wees uiterst voorzichtig bij het veranderen van richting.** *Dit vermindert het risico van verlies van controle, uitglijden en vallen, wat kan leiden tot persoonlijk letsel.*

**p) Houd lichaamsdelen uit de buurt van de messen, draad of blad als het apparaat in gebruik is.** *Zorg er, voordat u het apparaat aanzet, voor dat de messen, draad en blad nergens mee in contact komen. Een moment van onoplettendheid tijdens het gebruik van het apparaat kan leiden tot verwondingen bij uzelf of bij anderen.*

**q) Gebruik het apparaat niet hoger dan uw middel.** *Dit helpt onverwacht contact met messen of blad te*

*voorkomen en zorgt voor een betere controle over het apparaat in onverwachte situaties.*

**r) Wees alert op het plotseling terugveren bij het trimmen van struiken of jonge scheuten die onder spanning staan.**

*Als de spanning op de houtvezels wegvalt kan de tak of scheut de gebruiker raken of het apparaat onhandelbaar maken.*

**s) Let heel goed op bij het trimmen van struiken en jonge scheuten.**

*Het veerkrachtige materiaal kan gegrepen worden door het blad en naar u toegeslingerd worden of u uit balans brengen.*

**t) Houd controle over het apparaat en raak de messen, draden of bladen en andere gevaarlijke bewegende delen niet aan terwijl ze nog in beweging zijn.** *Dit verkleint de kans op letsel door bewegende delen.*

**u) Draag het apparaat als het is uitgeschakeld, en weg van uw lichaam.** *Het op een juiste manier omgaan met*

*het apparaat verkleint de kans op onverwacht contact met een bewegend mes, draad of blad.*

**v)Monteer altijd de mesafdekking wanneer u het apparaat vervoert of opbergt.** *Het op een juiste manier omgaan met het apparaat verkleint de kans op onverwacht contact met het blad.*

**w)Gebruik alleen door de fabrikant opgegeven vervangende messen, draden, snijkoppen en bladen.** *Onjuiste vervangende onderdelen kunnen het risico op schade of verwondingen vergroten.*

**x)Zorg ervoor dat het apparaat uitstaat en het accupakket verwijderd is voordat u vastzittend materiaal verwijderd of onderhoud pleegt aan het apparaat.** *Het onverwacht inschakelen van het apparaat tijdens het verwijderen van vastzittend materiaal of onderhoud kan ernstig persoonlijk letsel veroorzaken.*

## **OORZAKEN DOOR TERUGSLAG EN**

## **BIJBEHORENDE WAARSCHUWINGEN**

**Terugslag is een plotselinge zijwaartse, voorwaartse of achterwaartse beweging van de machine, die kan ontstaan wanneer het mes vastloopt of blijft haken aan een voorwerp zoals een jonge boom of een boomstronk. Deze beweging kan zo krachtig zijn dat de machine en/of gebruiker in alle richtingen wordt geslingerd en mogelijk de controle over de machine verliest.**

**Terugslag en de bijbehorende gevaren kunnen worden voorkomen door de hieronder beschreven voorzorgsmaatregelen te treffen.**

**a)Houd de machine met beide handen stevig vast en houd uw armen in een zodanige positie dat deze de terugslag kunnen weerstaan. Plaats uw lichaam aan de linkerkant van de machine. Terugslag kan de kans op letsel vergroten doordat de machine een onverwachte beweging maakt. Als u de juiste voorzorgsmaatregelen neemt, kunt u de terugslag**

*onder controle houden.*

- b) Als het mes blokkeert, of als u het maaien om welke reden dan ook onderbreekt, schakel dan de machine uit en houd de machine bewegingsloos in het materiaal totdat het mes volledig tot stilstand is gekomen. Als het mes vastzit, mag u nooit proberen de machine uit het materiaal te halen of de machine achteruit te trekken zolang het mes in beweging is, omdat er anders een terugslag kan ontstaan.**

*Onderzoek en onderneem de nodige maatregelen om de oorzaak van het vastlopen van het mes te elimineren.*

- c) Gebruik geen botte of beschadigde messen.** *Botte of beschadigde messen vergroten het risico dat deze vastlopen of aan een voorwerp blijven haken, wat kan leiden tot terugslag.*

- d) Houd altijd goed zicht op het te maaien materiaal.** *De kans op terugslag is groter op plaatsen waar u het te maaien materiaal niet goed kunt zien.*

- e) Als u wordt benaderd door**

**een andere persoon terwijl u de machine gebruikt, schakel de machine dan uit.** *Er bestaat een verhoogd risico dat andere personen in geval van terugslag door het bewegende mes worden geraakt.*

## **EXTRA VEILIGHEIDSWAARSCHUWING VOOR UW BATTERIJGEVOEDE APPARATEN**

- 1. Oplaadbare batterijen moeten uit het apparaat worden verwijderd voordat ze worden opgeladen;**
- 2. Meng geen verschillende soorten batterijen of nieuwe en gebruikte batterijen.**
- 3. Uitgeputte batterijen moeten uit het apparaat worden verwijderd en op een veilige manier worden afgevoerd.**
- 4. Als het apparaat gedurende lange tijd niet wordt gebruikt, moeten de batterijen worden verwijderd.**
- 5. Gebruik geen niet-oplaadbare batterijen in plaats van oplaadbare batterijen.**
- 6. Gebruik geen gewijzigde of beschadigde batterijen.**

**7. WAARSCHUWING: Alleen gebruiken met de WA3880 oplader.**

## **VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR HET ACCUPACK**

- a) Batterijcellen en accupacks mogen niet gedemonteerd, geopend of vernietigd worden.**
- b) Sluit accupacks niet kort. Bewaar accupacks niet willekeurig in een doos of lade waar ze elkaar kunnen kortsluiten of door geleidende voorwerpen kortgesloten kunnen worden.** Houd het accupack op een afstand van andere metalen voorwerpen als paperclips, muntstukken, sleutels, nagels, schroeven en andere kleine metalen voorwerpen die de contacten van de accupack kunnen verbinden. Kortgesloten contacten van accupacks kunnen brandwonden of brand veroorzaken.
- c) Stel accupacks niet bloot aan warmte of vuur. Vermijd opslag in direct zonlicht.**
- d) Stel accupacks niet bloot aan mechanische schokken.**
- e) Als een accu lekt dient men voorzichtig te zijn dat de vloeistof niet in contact komt met de huid of de ogen. Als dat toch gebeurt spoelt men de huid onder stromend water en raadpleegt men een arts.**
- f) Houd batterijcellen en accupacks schoon en droog.**
- g) Veeg de aansluitingen van het accupack schoon met een droge doek als ze vuil zijn geworden.**
- h) Accupacks moeten voor gebruik worden opgeladen. Lees de gebruiksaanwijzing voor de juiste laadinstructies.**
- i) Laat accupacks niet langdurig opladen als ze niet worden gebruikt.**
- j) Na een lange opslagperiode kan het nodig zijn het accupack enkele keren op te laden en te ontladen voor een optimale prestatie.**
- k) Laad alleen op met een lader met de technische**

**gegevens van Worx.  
Gebruik geen andere lader  
dan de lader die specifiek  
voor dat doel met de  
apparatuur is meegeleverd.**

- l) Gebruikt geen accupack  
dat niet bedoeld is  
voor gebruik met deze  
apparatuur.**
- m) Houd accupacks buiten  
het bereik van kinderen.**
- n) Bewaar de oorspronkelijke  
instructies van het product  
voor latere gebruik.**
- o) Verwijder het  
batterijpakket uit de  
apparatuur als het niet in  
gebruik is.**
- p) Volg de juiste procedure  
voor afvalverwijdering na  
afdanken van dit apparaat .**
- q) Gebruik geen cellen van  
verschillende fabrikanten,  
capaciteit, afmetingen of  
typen binnen een apparaat.**
- r) Houd de accu uit de buurt  
van microgolven en hoge  
druk.**
- s) Waarschuwing! Gebruik  
geen niet-oplaadbare  
batterijen.**

## SYMBOLLEN

	Lees de gebruikershandleiding om het risico op letsels te beperken
	Draag een stofmasker
	Draag veiligheidsschoeisel.
	Draag beschermende kleding
	De afstand tussen het apparaat en omstanders dient tenminste 15 meter te bedragen
	Draag oog-, oor- en hoofdbescherming
	Draag anti-slipschoenen
	WAARSCHUWING – De afstand tussen het apparaat en omstanders dient tenminste 15 meter te bedragen
	Draag handbescherming
	WAARSCHUWING – Koppel de accu los vóór onderhoud
	Niet blootstellen aan regen
	Kijk uit voor geworpen voorwerpen

	Pas op voor messtuwkracht
	De versnellingsbak wordt heet tijdens gebruik. Om het risico op brandwonden te minimaliseren, vermijd het aanraken ervan totdat deze tijd heeft gehad om af te koelen na gebruik.
	Het symbool op de verpakking is alleen voor Frankrijk.
	Afgedankte elektrische producten kunt u niet met het normale huisafval weggooien. Breng deze producten, indien mogelijk, naar een recyclecentrum bij u in de buurt. Vraag de verkoper of de gemeente naar informatie en advies over het recyclen van elektrische producten.
 Li-Ion 	Lithium-ionbatterij, die is gelabeld met de symbolen die horen bij "gescheiden inzameling" van alle batterijpakketten en batterijpakketten. Het wordt vervolgens gerecycled of verwijderd om de milieupact te verminderen. Batterijpakketten kunnen schadelijk zijn voor het milieu en de volksgezondheid omdat ze schadelijke stoffen bevatten.
	Steek niet brand
	Als de batterij niet correct wordt gebruikt, kan deze de waterkringloop binnendringen en schade aan het ecosysteem veroorzaken. Gooi gebruikte batterijen niet weg als ongesorteerd gemeentelijk afval.
	Zorg ervoor dat de batterij voorafgaand aan het verwisselen van de accessoires wordt verwijderd.


## 2. ONDERDELENLIJST

1. ACCUPACK \*
2. ACCU-ONTGRENDKNOOP \*
3. HANDGREEP
4. HANDVAT
5. SCHOUDERRIEMBEVESTIGING
6. KLEMBOUT
7. SNELHEIDSREGELKNOOP
8. GASHENDEL
9. DODEMANSKNOOP
10. SCHACHT
11. BESCHERMKAP
12. DRAADSNIJMES
13. SPATSCHERM
14. BEHUIZINGSKAP
15. TRIMMERKOP
16. BORGMOER
17. MESBEHUIZING
18. WASMACHINE
19. 3-TANDIG MES
20. INBUSSLEUTEL
21. MOERSLEUTEL
22. HARNASGESP

\* Sommige afgebeelde of beschreven toebehoren worden niet meegeleverd.

## 3. TECHNISCHE GEGEVENS

Type: **WG082E; WG082E.X** (082-aanduiding van machinerie, vertegenwoordiger van een draadloze grastrimmer/ bosmaaier)

	WG082E; WG082E.X **
Spanning	20 V  Max ***
Nominale snelheid onbelast	4000/5000/6000 rpm
Maaidiameter van de grasmaaier	30 cm
Snij diameter van bosmaaier	25.5 cm
Diameter draad	2 mm

Draad lengte	4 m (dubbele uitgang)
Gewicht (Kaal gereedschap)	3.4 kg

\*\* X = 1-999, A-Z, M1-M9 zijn alleen voor verschillende klanten, er zijn geen veiligheidsgerelateerde wijzigingen tussen deze modellen.

\*\*\* Voltage gemeten zonder belasting. De initiële accuspanning bereikt maximaal 20 volt. De nominale spanning bedraagt 18 volt.

## AANBEVOLEN BATTERIJEN EN LADERS

Categorie	Typ	Hoedanigheid
20 V Accu	WA3644	4.0 Ah
20 V Lader	WA3880	2.0 A

We raden u aan uw accessoires te kopen bij dezelfde dealer die u het gereedschap heeft verkocht. Zie de verpakking van de accessoires voor meer informatie. Uw dealer kan u helpen en advies geven.

## VOOR GRASMAAIER: GELUIDSPRODUCTIE

A- gewogen geluidsdruk  $L_{pA} = 81.4 \text{ dB(A)}$

$K_{pA} = 3 \text{ dB(A)}$

A- gewogen geluidsvermogen  $L_{wA} = 90.2 \text{ dB(A)}$

$K_{wA} = 2.45 \text{ dB(A)}$

**Draag oorbescherming.**



## TRILLINGSGEGEVENS

Totale trillingswaarden (som triax vector) bepaald volgens EN 62841:

Gewogen trillingswaarde	Voorste handgreep: $a_h = 0.82 \text{ m/s}^2$
	Achterste handgreep: $a_h = 0.80 \text{ m/s}^2$
Onzekerheid	$K = 1.5 \text{ m/s}^2$

## VOOR BOSMAAIER: GELUIDSPRODUCTIE

A-gewogen geluidsdruk  $L_{pA} = 79.3 \text{ dB(A)}$

$K_{pA} = 3 \text{ dB(A)}$

A-gewogen geluidsniveau  $L_{wA} = 92.7 \text{ dB(A)}$

$K_{wA} = 2.19 \text{ dB(A)}$

**Draag oorbescherming.**



## TRILLINGSGEGEVENS

Totale trillingswaarden (som triax vector) bepaald volgens EN 60335:

Trillingsemis-siewaarde	Voorste handgreep: $a_h = 1.25 \text{ m/s}^2$ Onzekerheid $K = 1.5 \text{ m/s}^2$
	Achterste handgreep: $a_h = 2.76 \text{ m/s}^2$ Onzekerheid $K = 2.6 \text{ m/s}^2$

**!** **WAARSCHUWING:** De trillings emissie waarde tijdens het feitelijke gebruik van dit elektrisch gereedschap kan afwijken van de opgegeven waarde, afhankelijk van de wijze waarop het gereedschap wordt gebruikt, zoals in de volgende voorbeelden: Hoe het gereedschap wordt gebruikt en welk materiaal wordt gesneden of geboord. Of het gereedschap in goede staat verkeerd en correct wordt onderhouden.

Gebruik van de juiste toebehoren voor het gereedschap en of deze scherp zijn en in goede staat verkeren.

De stevigheid van de grip op de handgrepen en het eventuele gebruik van antivibratie- accessoires.

En of het gereedschap wordt gebruikt waarvoor het ontworpen is en in overeenstemming met deze instructies.

**Dit gereedschap kan een trillingssyndroom in de handen en armen veroorzaken als het niet op de juiste wijze gehanteerd wordt.**

**!** **WAARSCHUWING:** Voor de nauwkeurigheid moet bij een schatting van het blootstellingsniveau in de feitelijke gebruiksomstandigheden rekening worden gehouden met alle delen van de bedrijfscyclus, zoals het moment waarop het gereedschap wordt uitgeschakeld en terwijl het gereedschap in werking is zonder daadwerkelijk gebruikt te worden. Dit kan het blootstellingsniveau over de totale werkperiode aanzienlijk verminderen. Help de blootstelling aan trillingen te minimaliseren.

Gebruik **ALTIJD** scherpe beitels, boren en messen. Onderhoud het gereedschap in overeenstemming met deze instructies en houd het goed gesmeerd (indien van toepassing). Schaf antivibratie- accessoires aan wanneer u het gereedschap geregeld gebruikt. Vermijd het gebruik van gereedschap bij temperaturen van 10 °C of lager. Plan de werkzaamheden zodat de taken met veel trillingen over een aantal dagen verspreid worden.

## 4. BEDIENINGSINSTRUCTIES



**OPMERKING:** Lees het instructieboekje aandachtig voor gebruik van het gereedschap.

### ASSEMBLAGE EN BEDIENING

ACTIE	FIGUUR
<b>MONTAGE</b>	
Montage van de handgreep	Zie Fig. A1, A2
Montage van het handvat <b>OPMERKING:</b> Stel de hoek van het handvat van de bosmaaier af en draai vervolgens de klembout aan.	Zie Fig. A3, A4, A5
Montage van de as	Zie Fig. B1, B2
De veiligheidskap monteren Beschermkap vervolgens vast met schroeven.	Zie Fig. C
Monteren van de trimmerkop	Zie Fig. D
Verwijder de beschermkap van het snijblad vóór gebruik.	Zie Fig. E
Demonteren van de trimmerkop	Zie Fig. F
Verwijderen van het spatscherm en het draadsnijmes. Steek de borgpin in het gat van het spatscherm zoals afgebeeld en verwijder het spatscherm langs de beschermkap.	Zie Fig. G

Het monteren en verwijderen van het 3-tands mes

**OPMERKING:** Het mes maakt een dubbele installatie mogelijk om de levensduur te verlengen. Wanneer de gemarkeerde kant naar de operator wijst, komt de pijl overeen met de draairichting van de machine; wanneer het naar de grond wijst, wijst de pijl in de tegenovergestelde draairichting.

**OPMERKING:** Bij het plaatsen van de inbussleutel moeten de binnenste en buitenste gaten op één lijn liggen.

Zie Fig. H, I

### BEDIENING

Laden van het accupack

#### OPMERKING:

- het accupack wordt onopgeladen geleverd. Voor de eerste keer maaien moet het accupack volledig worden opgeladen.
- U vindt meer gedetailleerde informatie in de handleiding voor het laadapparaat.

Zie Fig. J1

Batterij-indicator

Zie Fig. J2

Het accupack verwijderen of plaatsen

Zie Fig. K1, K2

De positie van de schouderriembevestiging aanpassen.

Zie Fig. L1

Het harnas aanpassen

Zie Fig. L2

De bosmaaier / grastrimmer starten  
1. Druk op de snelheidsregelknop om de snelheid te selecteren  
2. Druk op de aanwezigheidsschakelaar van de gebruiker  
3. Druk op de gasgreep

Zie Fig. M1, M2

Ongelijke-feed

Zie Fig. N

### ONDERHOUD

Het draad oprollen

Zie Fig. O1, O2, O3

## 5. ONDERHOUD



**Verwijder steeds na gebruik het batterijpakket uit de trimmer.**

**Controleer het product steeds voor gebruik op schade.**

Trek de voedingskabel uit de aansluiting voordat gebruiken.

Dit elektrische gereedschap hoeft niet extra gesmeerd of onderhouden te worden. Dit

gereedschap bevat geen onderdelen waaraan de gebruiker onderhoud kan of moet uitvoeren. Gebruik nooit water of chemische reinigingsmiddelen voor het schoonmaken van uw elektrische gereedschap. Veeg het schoon met een droge doek. Bewaar uw elektrische gereedschap altijd op een droge plek. Houd de ventilatiegaten van de motor schoon. Houd alle bedieningselementen vrij van stof.

## VOOR GEREEDSCHAP MET ACCU'S

De omgevingstemperatuur voor het gebruik en de opslag van het gereedschap ligt tussen 0 °C-45 °C. De aanbevolen omgevingstemperatuur voor het oplaadsysteem tijdens het opladen ligt tussen 0 °C-40 °C.

### Informatie met betrekking tot het veilig verwijderen van gebruikte batterijen:

Aan het einde van de levensduur van het apparaat, verwijder eerst veilig de batterij voordat u het apparaat wegdoet. Gooi batterijen niet weg of gooi deze niet in de normale vuilnisbak. Gooi de batterij ook niet weg met het apparaat. Verwijder het gebruikte batterijpakket uit het apparaat en lever deze in bij de dichtstbijzijnde of geschikte speciale recyclingfaciliteit. Bij twijfel kunt u contact opnemen met uw lokale afdeling voor milieubescherming. Batterijen kunnen in de watercyclus terechtkomen als ze verkeerd worden weggegooid, wat gevaarlijk kan zijn voor het ecosysteem. Gooi afvalbatterijen niet weg als ongesorteerd huishoudelijk afval.

## 6. BESCHERMING VAN HET MILIEU



Afgedankte elektrische producten kunt u niet met het normale huisafval weggoien. Breng deze producten, indien mogelijk, naar een recyclecentrum bij u in de buurt. Vraag de verkoper of de gemeente naar informatie en advies over het recyclen van elektrische producten.

## 7. PROBLEMEN OPLOSSEN

De volgende tabel toont problemen en handelingen die u kunt uitvoeren als de machine niet goed werkt. Als deze het probleem niet identificeren en verhelpen, neem dan contact op met de klantenservice.



**Waarschuwing: schakel de machine uit en verwijder de batterij voordat u aan het werk gaat om een probleem op te lossen.**

Problemen	Mogelijke oorzaken:	Corrigerende actie
De LED van de batterij knippert	Zwakke batterijspanning	Laad de batterij op.
Apparaat start niet	Vuil in de batterijaansluitingen.	Reinig de batterijaansluitingen met perslucht of een zachte borstel.
	Andere problemen	Neem contact op met de servicevertegenwoordiger.
De trimmer werkt onregelmatig	De batterij is niet goed in de machine geplaatst.	Plaats de batterij goed.
	Mogelijk een elektrisch probleem.	Neem contact op met de servicevertegenwoordiger
Overmatige trillingen/ lawaai.	Probleem met de draadbalans	Draad opwickelen.
	Probleem met de maaikop Machine defect.	Vervang de maaikop. Neem contact op met de servicevertegenwoordiger.

## 8. CONFORMITEITVERKLARING

Wij,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Namens Positec verklaar ik dat het product, Beschrijving **Draadloze grastrimmer/ bosmaaier** Type **WG082E; WG082E.X (082-aanduiding van machinerie, vertegenwoordiger van een draadloze grastrimmer/ bosmaaier)** Functies **het maaien van onkruid, struikgewas, bossages en soortgelijke vegetatie** Serienummer **Dit is te vinden op het typeplaatje**

Overeenkomt met de volgende richtlijnen, **2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU) 2015/863, 2000/14/EC gewijzigd door 2005/88/EC & (EU)2024/1208**

### Voor grasmaaier:

2000/14/EC gewijzigd door 2005/88/EC & (EU)2024/1208:

- Procedure beoordeling conformiteit volgens **Annex VI**
- Niveau gemeten geluidsvermogen **90.2 dB (A)**
- Opgegeven, gegarandeerde niveau geluidsvermogen **93 dB (A)**

De betrokken aangemelde instantie  
Naam: **TÜV Rheinland LGA Products GmbH**

(Aangemelde instantie 0197)  
Adres: Tillystraße 2-90431 Nürnberg

Standaards in overeenstemming met,  
**EN 62841-1, FprEN IEC  
62841-4-4:2020+FprAA:2021-02, EN 62233, EN  
ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC  
63000**

**Voor bosmaaier:**  
2000/14/EC gewijzigd door 2005/88/EC &  
(EU)2024/1208:  
- Procedure beoordeling conformiteit volgens **Annex V**  
- Niveau gemeten geluidsvermogen **92.7 dB(A)**  
- Opgegeven, gegarandeerde niveau geluidsvermogen  
**95 dB(A)**

Standaards in overeenstemming met,  
**EN 60335-1, EN ISO 11806-1, EN ISO 3744, EN IEC  
55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000**

De persoon die bevoegd is om het technische  
bestand te compileren,  
**Naam Marcel Filz**  
**Adres Positec Germany GmbH**  
**Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany**

2025/05/02  
Allen Ding  
Plaatsvervangend Chief Ingenieur,  
Testen en Certificering  
Geautoriseerd om de conformiteitsverklaring  
namens de fabrikant af te geven  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial  
Park, Jiangsu 215123, P. R. China



## CONFORMITEITVERKLARING (ACCUPACK)

Wij,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Namens Positec verklaar ik dat het product  
Beschrijving **Accupack**  
Type **WA3644**  
Functie **Energie leveren voor elektrisch gereedschap, tuingereedschap en soortgelijke producten.**  
Serienummer **Dit is te vinden op het typeplaatje**

Voldoet aan de volgende verordening en richtlijnen:  
**(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863**

Standaards in overeenstemming met,  
**EN 62133-2, EN IEC 63000**

De persoon die bevoegd is om het technische  
bestand te compileren,  
**Naam Marcel Filz**  
**Adres Positec Germany GmbH**  
**Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany**



2025/05/02  
Allen Ding  
Plaatsvervangend Chief Ingenieur,  
Testen en Certificering  
Geautoriseerd om de conformiteitsverklaring  
namens de fabrikant af te geven  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial  
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

# INDHOLDSFORTEGNELSE

1. PRODUKTSIKKERHED
2. AGGREGATELEMENTER
3. TEKNISK DATA
4. BETJENINGSVEJLEDNING
5. VEDLIGEHOJDELSE
6. MILJØBESKYTTELSE
7. FEJLFINDING
8. KONFORMITETSERKLÆRING

## 1. PRODUKTSIKKERHED GENERELLE SIKKERHEDSINSTRUKSER FOR EL-VÆRKTØJ



**ADVARSEL:** Læs alle sikkerhedsadvarsler, instruktioner, illustrationer og specifikationer, som følger med el-værktøjet. I tilfælde af manglende overholdelse af anvisningerne nedenfor er der risiko for elektrisk stød, brand og/eller alvorlige personskader.

Gem alle advarsler og instruktioner til senere brug.

Begrebet "el-værktøj" i advarslerne refererer til el-værktøj, der kører på lysnettet, (med netkabel) samt akku-værktøj (uden netkabel).

### 1) SIKKERHED PÅ ARBEJDSPLADSEN

- Sørg for, at arbejdsområdet er rent og ryddeligt.** Uorden eller uoplyste arbejdsområder øger faren for uheld.
- Brug ikke el-værktøjet i eksplosionstruede omgivelser, hvor der er brændbare væsker, gasser eller støv.** El-værktøj kan slå gnister, der kan antænde støv eller dampe.
- Sørg for, at andre personer og ikke mindst børn holdes væk fra arbejdsområdet, når el-værktøjet er i brug.** Hvis man distraheres, kan man miste kontrollen over el-værktøjet.

### 2) ELEKTRISK SIKKERHED

- El-værktøjets stik skal passe til kontakten.** Stikket må under ingen omstændigheder ændres. Brug ikke adapterstik sammen med jordforbundet el-værktøj. Uændrede stik, der passer til kontakterne, nedsætter risikoen for elektrisk stød.
- Undgå kropskontakt med jordforbundne overflader som f.eks. rør, radiatorer, komfurer**

**og køleskabe.** Hvis din krop er jordforbundet, øges risikoen for elektrisk stød.

- El-værktøjet må ikke udsættes for regn eller fugt.** Indtrængning af vand i et el-værktøj øger risikoen for elektrisk stød.
- Brug ikke ledningen til formål, den ikke er beregnet til.** Du må aldrig bære el-værktøjet i ledningen, hænge el-værktøjet op i ledningen eller rykke i ledningen for at trække stikket ud af kontakten. Beskyt ledningen mod varme, olie, skarpe kanter eller maskindele, der er i bevægelse. Beskadigede eller indviklede ledninger øger risikoen for elektrisk stød.
- Hvis el-værktøjet benyttes i det fri, må der kun benyttes en forlængerledning, der er egnet til udendørs brug.** Brug af forlængerledning til udendørs brug nedsætter risikoen for elektrisk stød.
- Hvis det ikke kan undgås at bruge el-værktøjet i fugtige omgivelser, skal der bruges et HFI-relæ.** Brug af et HFI-relæ reducerer risikoen for at få elektrisk stød.

### 3) PERSONLIG SIKKERHED

- Det er vigtigt at være opmærksom, se, hvad man laver, og bruge el-værktøjet fornuftigt.** Brug ikke noget el-værktøj, hvis du er træt, har nydt alkohol eller er påvirket af medikamenter eller euforiserende stoffer. Få sekundens uopmærksomhed ved brug af el-værktøjet kan føre til alvorlige personskader.
- Brug beskyttelsesudstyr og hav altid beskyttelsesbriller på.** Brug af sikkerhedsudstyr som f.eks. støvmaske, skridsikkert fodtøj, beskyttelseshjelm eller høreværn afhængig af maskintype og anvendelse nedsætter risikoen for personskader.
- Undgå utilsigtet igangsætning. Kontrollér, at el-værktøjet er slukket, før du tilslutter det til strømtilførslen og/eller akkuen, løfter eller bærer det.** Undgå at bære el-værktøjet med fingeren på afbryderen og sørg for, at el-værktøjet ikke er tændt, når det sluttes til nettet, da dette øger risikoen for personskader.
- Gør det til en vane altid at fjerne indstillingsværktøj eller skrueøgle, før el-værktøjet tændes.** Hvis et stykke værktøj eller en nøgle sidder i en roterende maskindel, er der risiko for personskader.
- Undgå en unormal legemsposition. Sørg for at stå sikkert, mens der arbejdes, og kom ikke ud af balance.** Dermed har du bedre muligheder for at kontrollere el-værktøjet, hvis der skulle opstå uventede situationer.
- Brug egnet arbejdstøj. Undgå løse beklædningsgenstande eller smykker. Hold hår**

og tøj væk fra dele, der bevæger sig. Dele, der er i bevægelse, kan gribe fat i løstsiddende tøj, smykker eller langt hår.

- g) Hvis støvsugnings- og opsamlingsudstyr kan monteres, er det vigtigt, at dette tilsluttes og benyttes korrekt. Brug af en støvsugning kan reducere støvmængden og dermed den fare, der er forbundet støv.
- h) Selvom du kender værktøjet godt og er vant til at bruge det, skal du alligevel være opmærksom og overholde sikkerhedsanvisningerne. Et øjeblikvis uopmærksomhed kan medføre alvorlige personskader.
- 4) **OMHYGGELIG OMGANG MED OG BRUG AF EL-VÆRKTØJ**
- a) Undgå overbelastning af el-værktøjet. Brug altid et el-værktøj, der er beregnet til det stykke arbejde, der skal udføres. Med det passende el-værktøj arbejder man bedst og mest sikkert inden for det angivne effektområde.
- b) Brug ikke et el-værktøj, hvis afbryder er defekt. Et el-værktøj, der ikke kan startes og stoppes, er farlig og skal repareres.
- c) Træk stikket ud af stikkontakten og/eller fjern akkuen, hvis den er aftagelig, før maskinen indstilles, før skift af tilbehørsdele eller før el-værktøjet lægges til opbevaring. Disse sikkerhedsforanstaltninger forhindrer utilsigtet start af el-værktøjet.
- d) Opbevar ubenyttet el-værktøj uden for børns rækkevidde. Lad aldrig personer, der ikke er fortrolige med el-værktøjet eller ikke har gennemlæst disse instrukser, benytte el-værktøjet. El-værktøj er farligt, hvis det benyttes af ukyndige personer.
- e) Vedligehold el-værktøj og tilbehørsdele. Kontroller, om bevægelige maskindele fungerer korrekt og ikke sidder fast, og om delene er brækket eller beskadiget, således at el-værktøjets funktion påvirkes. Få beskadigede dele repareret, inden el-værktøjet tages i brug. Mange uheld skyldes dårligt vedligeholdt el-værktøjer.
- f) Sørg for, at skæreværktøjer er skarpe og rene. Omhyggeligt vedligeholdt skæreværktøjer med skarpe skærekanter sætter sig ikke så hurtigt fast og er nemmere at føre.
- g) Brug el-værktøj, tilhører, indsatsværktøj osv. iht. disse instrukser. Tag hensyn til arbejdsforholdene og det arbejde, der skal udføres. Anvendelse af el-værktøjet til formål, som ligger uden for det fastsatte anvendelsesområde, kan føre til farlige situationer.
- h) Hold håndtag og gribeflader tørre, rene og fri for

olie og smørefedt. Hvis håndtag og gribeflader er glatte, kan værktøjet ikke håndteres og styres sikkert, hvis der sker noget uventet.

## 5) OMHYGGELIG OMGANG MED OG BRUG AF AKKU-VÆRKTØJER

- a) Oplad kun akkuer i ladeaggregater, der er anbefalet af fabrikanten. ET ladeaggregat, der er egnet til en bestemt type akkuer, må ikke benyttes med andre akkuer - brandfare.
- b) Brug kun de akkuer, der er beregnet til værktøjet. Brug af andre akkuer øger risikoen for personskader og er forbundet med brandfare.
- c) Ikke benyttede akkuer må ikke komme i berøring med kontorclips, mønter, nøgler, søm, skruer eller andre små metalgenstande, da disse kan kortslutte kontakterne. En kortslutning mellem akku-kontakterne øger risikoen for personskader i form af forbrændinger.
- d) Hvis akkuen anvendes forkert, kan der slippe væske ud af akkuen. Undgå at komme i kontakt med denne væske. Hvis det alligevel skulle ske, skylles med vand. Søg læge, hvis væsken kommer i øjnene. Akku-væske kan give hudirritation eller forbrændinger.
- e) Brug ikke akkuer eller værktøj, som er beskadiget eller modificeret. Beskadigede eller modificerede akkuer kan opføre sig uforudsigeligt og forårsage brand, eksplosion eller fare for personskade.
- f) Akkuer eller værktøj må ikke udsættes for ild eller meget høje temperaturer. Ild eller temperaturer over 130 °C kan medføre eksplosion.
- g) Følg alle instruktioner for opladning. Akkuen må ikke oplades ved temperaturer uden for det område, der er angivet i instruktionerne. Forkert opladning eller opladning ved temperaturer uden for det angivne område kan medføre skader på akkuen og forøge brandfaren.
- 6) Service
- a) Sørg for, at el-værktøj kun repareres af kvalificerede fagfolk og at der kun benyttes originale reservedele. Dermed sikres størst mulig maskinsikkerhed.
- b) Beskadigede akkuer må aldrig repareres. Reparation af akkuer må kun udføres af producenten eller autoriserede reparatører.

**Brukere finner elektroniske instruksjoner på <https://>**

[eu.worx.com](http://eu.worx.com).

 **ADVARSEL: Læs alle sikkerhedsadvarsler og alle instruktioner.** Manglende overholdelse af advarsler og instruktioner kan resultere i elektrisk stød, brand og / eller alvorlig personskade.

**Gem alle advarsler og instruktioner til fremtidig reference.**

Hvis du har modtaget overvågning eller vejledning om sikker brug af denne enhed og forstår dets farer, kan enheden bruges af børn fra 8 år og ældre og dem, der har fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangler erfaring og viden. Børn må ikke lege med dette produkt. Børn må ikke udføre rengøring og brugervedligeholdelse uden tilsyn.

ADVARSEL: Batteriet må du kun oplades med den aftagelige forsyningsenhed, der følger med dette apparat

**YDERLIGERE  
SIKKERHEDSADVARSEL  
FOR BUSKRYDDER &  
GRÆSTRIMMER**

**a) Brug ikke maskinen under dårlige vejrforhold, især ikke når der er risiko for lynnedslag.** *Dette mindsker risikoen for at blive ramt af lynnedslag.*

**b) Tjek grundigt for dyreliv i det område, hvor græstrimmeren skal bruges.** *Dyr kan komme til skade når maskinen bruges.*

**c) Kontrollér grundigt det område, hvor maskinen skal bruges og fjern alle sten, pinde, ledninger, knogler og andre fremmedlegemer.** *Genstande der slynges omkring kan forårsage personskade.*

**d) Før maskinen bruges, skal man altid se efter om klippemaskinen eller klingens samlingen ikke er beskadiget.** *Beskadigede dele øger risiko for tilskadekomst.*

**e) Følg instruktionerne for udskiftning af tilbehør.** *Ukorrekt tilspændte bolte/ møtrikker kan enten beskadige klingens eller den kan falde af.*

**f) Klippemaskinens nominelle omdrejningshastighed skal**

**mindst være lige så stor som maskinens maksimale omdrejningshastighed.**

*Klinger, der drejer hurtigere end deres nominelle omdrejningshastighed kan gå i stykker og blive slynget omkring.*

**g) Brug beskyttelseudstyr til øjne, ører, hoved og hænder.**

*Velegnet beskyttelsesudstyr vil reducere risikoen for personskade fra genstande, der slynges omkring eller fra klippesnøren eller klingen.*

**h) Under brug af maskine skal der altid bruges sikkerhedsfodtøj. Brug ikke maskinen med bare fødder eller i åbne sandaler.**

*Det reducerer risikoen for fodskader fra kontakt med en drejende klippemaskine, klippesnære eller klinge.*

**i) Under brug af maskinen skal der altid bruges langbukser. Hud, der ikke er tildækket, kan tage skade fra genstande, der slynges omkring.**

**j) Hold omkringstående personer på afstand under brug af maskinen.**

*Materialer, der slynges*

*omkring, kan medføre alvorlig personskade.*

**k) Brug altid to hænder når maskinen bruges.** *Hold maskinen med to hænder for at undgå at miste kontrollen.*

**l) Hold kun maskinen på det isolerede greb, da klippesnøren eller klingen kan komme i kontakt med skjult ledningsføring.** *Hvis snøren eller klingen kommer i kontakt med en strømførende ledning, kan blottede metaldele i maskinen blive strømførende og give brugeren elektrisk stød.*

**m) Sørg altid for, at have et sikkert fodfæste og brug kun maskinen stående på jorden.** *Glatte eller ustabile overflader kan medføre tab af balance eller gøre maskinen svær at styre.*

**n) Brug ikke maskine på meget stejle skråninger.** *Dette reducerer risikoen for, at brugeren taber kontrol med maskinen, glider eller falder, hvilket kan føre til personskade.*

**o) Ved arbejde på skråninger skal brugeren altid sørg**

**for, at have ordentlig fodfæste. Arbejd altid på tværs af skråningen, aldrig op/ned og vær ekstrem forsigtighed ved retningsskift.** Dette reducerer risikoen for, at brugeren taber kontrol med maskinen, glider eller falder, hvilket kan føre til personskade.

**p) Hold alle kropsdele væk fra klippemaskinen, klippesnøren eller klingen, når maskinen er i gang. Før du starter maskinen, skal du være sikker på, at klippemaskinen, klippesnøren eller klingen ikke er i kontakt med noget.** Et øjeblik uopmærksomhed mens du bruger maskinen kan medføre alvorlig personskade.

**q) Brug ikke maskinen over hoftehøjde.** Dette hjælper med til at forhindre utilsigtet kontakt med klippemaskinen eller klingen og det øger kontrollen med maskinen i uventede situationer.

**r) Hvis kviste eller gren er i spænd, kan de springe**

**tilbage når de klippes over.** Når spændingerne i træfibre frigives, kan kvisten eller grenen slynge tilbage og ramme brugeren og/eller forårsage tab af kontrol af maskinen.

**s) Vær ekstremt forsigtig ved trimning af kviste og grene.** Det tynde materiale kan vikle sig ind i klingens og slynge imod dig eller gøre, at du mister balancen.

**t) Bevar kontrollen over maskinen og berør ikke nogen klinger, snører eller andre farlige dele, hvis de er i bevægelse.** Dette reducerer risiko for tilskadecomst fra bevægelige dele.

**u) Bær maskinen i slukket stand og væk fra kroppen.** Korrekt håndtering af maskinen vil reducere risikoen for tilfældig kontakt med en klippemaskine, klippesnøre eller klinge.

**v) Ved transport eller opbevaring af maskinen skal afdækninger over metalklinger altid sættes på.** Korrekt håndtering af maskinen vil reducere risikoen for tilfældig kontakt

med klingen.

w) Brug kun reservedele (klinger, snører, klippehoveder) som er angivet af producenten.

*Forkerte reservedele kan øge risikoen for beskadigelse og skader.*

x) Når fastsiddende materiale skal fjernes eller maskinen skal serviceres, skal du sørge for, at afbryderen er slukket, og batteriet er taget ud. Uventet start af maskinen under rengøring eller servicering kan medføre alvorlig personskade.

## ÅRSAGER TIL OG ADVARSLER VEDRØRENDE TILBAGESLAG

Tilbageslag er en pludselig sidelæns, forlæns eller bagudrettet bevægelse af maskinen, som forekommer, hvis klingen binder eller fanges af en genstand såsom en stængel eller en træstub. Det kan være voldsomt nok til at få maskinen eller brugeren til at blive skubbet i en vilkårlig retning og muligvis miste herredømmet over maskinen.

Tilbageslag og de tilhørende risici kan undgås ved at tage passende forholdsregler som beskrevet nedenfor.

a) Hold godt fast ved maskinen med begge hænder, og anbring armene, så de kan modstå maskinens bevægelser. Hold maskinen på højre side af kroppen. Tilbageslag kan øge risikoen for personskade, da maskinen kan komme til at bevæge sig uventet. Tilbageslag kan imødekommes af brugeren ved at tage passende forholdsregler.

b) Hvis klingen sætter sig fast, eller hvis arbejdet afbrydes af andre årsager, skal du slukke for maskinen og holde den stille, indtil klingen er stoppet med at rotere. Hvis klingen sætter sig fast, må du aldrig prøve at trække maskinen fri af materialet eller trække den bagud, mens klingen roterer, da der ellers kan forekomme tilbageslag. *Undersøg, hvorfor klingen satte sig fast, og fjern årsagen til det.*

c) Brug ikke sløve eller beskadigede klinger. *Sløve*

eller beskadigede klinger øger risikoen for, at de sætter sig fast eller bliver fanget af en genstand, så der forekommer tilbageslag.

**d) Sørg altid for godt udsyn over det område, der skal bearbejdes.** *Tilbageslag forekommer oftere i områder, hvor det er svært at se det materiale, der skal skæres væk.*

**e) Sluk maskinen, hvis en anden person nærmer sig, mens du bruger den.** *Der er øget risiko for personskade på andre personer i nærheden i tilfælde af tilbageslag.*

## **YDERLIGERE SIKKERHEDSADVARSEL TIL DINE BATTERIDREVNE APPARATER**

- 1. Genopladelige batterier skal fjernes fra apparatet, før de oplades;**
- 2. Forskellige typer batterier eller nye og brugte batterier må ikke blandes;**
- 3. Opbrugte batterier skal fjernes fra apparatet og bortskaffes på en sikker måde;**

**4. Hvis apparatet ikke skal bruges i en længere periode, skal batterierne fjernes;**

**5. Brug ikke ikke-genopladelige batterier i stedet for genopladelige batterier**

**6. Brug ikke modificerede eller beskadigede batterier.**

**7. ADVARSEL: Brug kun med opladeren WA3880.**

## **SIKKERHEDSFORSKRIFTER TIL BATTERISÆT**

**a) Sekundærelementer eller batterisæt må ikke skilles ad, åbnes eller knuses.**

**b) Et batterisæt må ikke kortsluttes. Batterisæt må ikke opbevares lemfældigt i en kasse eller skuffe, hvor de kan kortslutte hinanden eller kortsluttes af ledende genstande.**










Når batterisættet ikke er i brug, skal det holdes væk fra andre metalgenstande, såsom papirclips, mønter, nøgler, søm, skruer eller andre små metalgenstande, der kan skabe en forbindelse fra en pol til en anden, Kortslutning af batteripoler kan medføre forbrændinger

eller brand.

- c) Batterisæt må ikke udsættes for varme eller ild. Må ikke opbevares i direkte sollys.
- d) Batterisæt må ikke udsættes for mekaniske stød.
- e) I tilfælde af at et batteri lækker, må væsken ikke komme i kontakt med huden eller øjne. Hvis der er sket kontakt, skal det berørte område vaskes med rigelige mængder vand, hvorefter der søges lægehjælp.
- f) Opbevar batterisæt på et rent og tørt sted.
- g) Aftør batterisættets poler med en tør klud, hvis de bliver snavsede.
- h) Batterisæt skal oplades før anvendelsen. Anvend altid den korrekte oplader, og læs producentens anvisninger eller brugervejledning for, hvordan batterierne oplades korrekt.
- i) Et batterisæt må ikke efterlades til opladning i længere tid, hvis det ikke anvendes.
- j) Efter længere opbevaringsperioder kan det være nødvendigt at oplade eller aflade batterisættet flere gange for at opnå den optimale ydelse.
- k) Genoplad kun med laderen specificeret af Worx. Anvend ingen anden oplader end den, der specifikt er beregnet til brug med udstyret.
- l) Brug kun det korrekte batteri til udstyret.
- m) Batterisættet skal opbevares utilgængeligt for børn.
- n) Opbevar den originale produktliteratur til fremtidig brug.
- o) Batterisættet skal fjernes fra udstyret, når det ikke er i brug.
- p) Bortskaffes på en miljørigtig måde.
- q) Bland ikke batterier af forskellig fremstilling, kapacitet, størrelse eller type i enheden.
- r) Hold batteriet væk fra mikrobølgeovne og højt tryk.
- s) Advarsel! Brug ikke engangsbatterier.

## SYMBOLER

	For at undgå risikoen for personskader skal brugeren læse brugervejledningen
	Bær en støvmaske
	sikkerhedssko
	Brug beskyttelsestøj
	Afstanden mellem maskinen og evt. omkringstående personer skal være mindst 15 m.
	Bær høre- og øjenværn samt hjelm.
	Bær skridsikkert fodtøj
	ADVARSEL – Afstanden mellem maskinen og evt. omkringstående personer skal være mindst 15 m.
	Brug handsker
	ADVARSEL – Tag batteriet ud inden vedligeholdelse
	Må ikke udsættes for regn
	Pas på kastede genstande

	Vær opmærksom på knivkraft
	Gearkassen bliver varm under brug. For at minimere risikoen for forbrændinger bør du undgå at røre ved den, indtil den har haft tid til at køle af efter brug.
	Symbolet på emballagen er kun for Frankrig.
	Affald af elektriske produkter må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Indlever så vidt muligt produktet til genbrug. Kontakt de lokale myndigheder eller forhandleren, hvis du er i tvivl.
 Li-Ion 	Lithium-ion batteri Dette produkt er mærket med et symbol i forbindelse med "separat indsamling" af alle batterier og batteripakker. Det genanvendes eller fjernes for at reducere miljøbelastningen. Batteriet kan være skadeligt for miljøet og menneskers sundhed, fordi det indeholder skadelige stoffer.
	Må ikke brændes
	Batterier kan påvirke vandmiljøet, hvis de ikke bortskaffes korrekt, hvorved de kan udgøre en fare for økosystemet. Bortskaf ikke batterierne som almindeligt affald.
	Fjern batteriet fra holderen før udførelse af justeringer, eftersyn eller vedligeholdelse.

## 2. AGGREGATELEMENTER

1. BATTERIPAKKE \*
2. FRIGØRELSESKNAP TIL BATTERIPAKKE \*

3.	HÅNDGREB
4.	CYKELSTYRET
5.	ØJE TIL SKULDERREM
6.	KLEMMEBOLT
7.	HASTIGHEDSVÆLGER
8.	GASHÅNDTAG
9.	KONTAKT TIL REGISTRERING AF OPERATØRTILSTEDEVÆRELSE
10.	AKSEL
11.	AFSKÆRMNING
12.	LINESKÆREKLINGE
13.	SKØRT
14.	HUSDÆKSEL
15.	TRIMMERHOVED
16.	LÅS MØTRIK
17.	KLINGEHUS
18.	SKIVE
19.	KLINGE MED 3 TÆNDER
20.	HEX-NØGLE
21.	SKRUENØGLE
22.	SPÆNDE TIL REM

\* Illustreret eller beskrevet tilbehør er kun delvis indeholdt i leverancen.

### 3. TEKNISK DATA

Type: **WG082E; WG082E.X** (082-dpegning af maskiner, repræsentant for Akku-græstrimmer/børsteskærer)

	WG082E; WG082E.X **
Spænding	20 V  Max ***
Indlæsningshastighed	4000/5000/6000 rpm
Plæneklipper skære diameter	30 cm
Skærediameter på børsteskærer	25.5 cm
Tråddiameter	2 mm
Kabellængde	4 m (To udgange)

Maskinvægt (Bare værktøjer)	3.4 kg
-----------------------------	--------

\*\* X = 1-999, A-Z, M1-M9 er kun til forskellige kunder, der er ingen sikkerhedsrelaterede ændringer mellem disse modeller.

\*\*\* Spændingen er målt uden arbejdsbelastning. Den indledende batterispænding når maksimalt op på 20 volt. Nominel spænding er 18 volt.

### ANBEFALEDE BATTERIER OG OPLADERE

Kategori	Typen	Kapacitet
20 V batteri	WA3644	4.0 Ah
20 V oplader	WA3880	2.0 A

Vi anbefaler, at du køber dit tilbehør hos den samme forhandler, som solgte dig værktøjet. Yderligere oplysninger kan ses på tilbehørets emballage. Din forhandler kan hjælpe dig og give råd.

### TIL PLÆNEKLIPPER: STØJINFORMATION

A-vægtet lydtrykniveau  $L_{pA} = 81.4 \text{ dB(A)}$

$K_{pA} = 3 \text{ dB(A)}$

A-vægtet lydeffektniveau  $L_{WA} = 90.2 \text{ dB(A)}$

$K_{WA} = 2.45 \text{ dB(A)}$

Bær høreværn.




### VIBRATIONSINFORMATION

Den totale værdi for vibration (triax vektor sum) målt ifølge EN 62841:

Typisk vægtet vibration Forhåndtag:  $a_n = 0.82 \text{ m/s}^2$   
 Baghåndtag:  $a_n = 0.80 \text{ m/s}^2$

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

### TIL BØRSTESKÆRER: STØJINFORMATION

A-vægtet lydtryksniveau	$L_{pA} = 79.3 \text{ dB(A)}$
$K_{pA}$	3 dB(A)
A-vægtet lydeffektniveau	$L_{WA} = 92.7 \text{ dB(A)}$
$K_{WA}$	2.19 dB(A)
<b>Bær høreværn.</b>	

## VIBRATIONSINFORMATION

Den totale værdi for vibration (triax vektor sum) målt ifølge EN 60335:

Værdi for vibration:	Forhåndtag: $a_h = 1.25 \text{ m/s}^2$ Usikkerhed $K = 1.5 \text{ m/s}^2$
	Baghåndtag: $a_h = 2.76 \text{ m/s}^2$ Usikkerhed $K = 2.6 \text{ m/s}^2$

**ADVARSEL:** Vibrationsværdien under den faktiske brug af maskinværktøjet kan afvige fra den opgivne værdi afhængigt af måderne, værktøjet benyttes på. Se følgende eksempler på, hvad vibrationerne kan afhænge af:

Hvordan værktøjet bruges og materialerne, der skæres eller bores i.

Værktøjets stand og vedligeholdelse.

Anvendelse af korrekt tilbehør og kontrol med, at det er skarpt og i en i det hele taget god tilstand.

Hvor kraftigt, der holdes fast i håndtaget og, om der benyttes antivibrationsudstyr.

Om værktøjet anvendes i henhold til dets konstruktion og nærværende anvisninger.

**Værktøjet kan medføre et hånd/arm-vibrationssyndrom, hvis det ikke bruges på rigtig måde**

**ADVARSEL:** En vurdering af udsættelsesgraden under det aktuelle brug skal omfatte alle dele af arbejds cyklussen, herunder antallet af gange værktøjet slås til og fra, og tomgangsdriften uden for selve arbejdsopgaven. Dette kan afgørende reducere udsættelsesniveauet i den samlede arbejdsperiode.

Sådan kan du minimere risikoen for udsættelse for vibrationer:

Brug ALTID skarpe mejsler, bør og blade. Vedligehold værktøjet i overensstemmelse med disse instruktioner og hold det korrekt smurt (hvor det er nødvendigt).

Hvis værktøjet bruges ofte, bør du anskaffe antivibrationsudstyr.

Undgå at bruge værktøjer ved temperaturer under  $10^\circ\text{C}$

Planlæg dit arbejde, så du kan fordele arbejde med kraftige vibrationer over flere dage.

## 4. BETJENINGSVEJLEDNING

**BEMÆRK:** Læs instruktioner omhyggeligt, inden værktøjet tages i brug.

### SAMLING OG BETJENING

Handling	Figur
<b>SAMLING</b>	
Montering af håndtaget	Se figur. A1, A2
Montering af cykelstyre <b>BEMÆRK:</b> Justér vinklen på cykelstyret, og spænd derefter klemmebolten.	Se figur. A3, A4, A5
Montering af skaft	Se figur. B1, B2
Montering af beskyttelsesskærm Fastgør derefter sikkerhedsbeskyttelsen på plads ved hjælp af skruer.	Se figur. C
Montering af trimmerhovedet	Se figur. D
Fjern beskyttelseshætten på afskæringskniven før brug.	Se figur. E
Demontering af trimmerhovedet	Se figur. F
Fjernelse af skørt og lineskæreklinge. Indsæt stopstiften i hullet i skørtet som vist, og fjern skørtet langs sikkerhedsskærmen.	Se figur. G
Montering og demontering af 3-tandsklingen <b>BEMÆRK:</b> Kniven muliggør installation på begge sider for at forlænge dens levetid. Når den mærkede side vender mod operatøren, justeres pilen med maskinens rotationsretning; når den vender mod jorden, peger pilen modsat rotationsretningen. <b>BEMÆRK:</b> Når unbrakonøglen indsættes, skal de indre og ydre huller være på linje.	Se figur. H, I
<b>BETJENINGS</b>	
Oplad batteriet <b>BEMÆRK:</b> • Batteripakken leveres uopladet. Batteriet skal være helt opladet før første brug. • Flere detaljer kan findes i manualen.	Se figur. J1
Batteriindikator	Se figur. J2
Sådan fjernes eller isættes batterienheden	Se figur. K1, K2

Justér positionen for øje til skulderrem.	Se figur. L1
Justering af rem	Se figur. L2
Start af græstrimmeren/buskrydderen 1. Tryk på hastighedsvælgeren for at vælge hastigheden 2. Tryk på dødmansknappen 3. Tryk tænd/sluk-knappen ind	Se figur. M1, M2
Bump foder	Se figur. N
<b>VEDLIGEHOLDELSE</b>	
Snoning af linen	Se figur. O1, O2, O3

## 5. VEDLIGEHOLDELSE



**Fjern altid batteriet fra din trimmer efter brug.**

**Kontroller altid produktet for eventuelle skader inden det benyttes**

Efter brug tages batteriet ud af værktøjet og kontrolleres for beskadigelse.

Denne bore-/skruemaskine kræver ikke særlig smøring eller vedligeholdelse. Bore-/skruemaskinen må kun serviceres og repareres i et professionelt værksted. Brug aldrig vand eller kemiske rengøringsmidler til rengøring. Må kun rengøres med en tør klud. Opbevares på et tørt sted. Hold motorens ventilationsåbninger rene. Knapperne o.l. skal være rene og frie for støv.

## TIL BATTERIREDSKABER

Værktøj og batteri bør kun anvendes og opbevares i omgivelsestemperaturområdet 0 °C ~ 45 °C. Det anbefalede omgivelsestemperaturområde for opladningssystemet under opladningen er 0 °C ~40 °C.

**Oplysninger om sikker bortskaffelse af brugte batterier:**

Når apparatet er udtjent, skal du fjerne batteripakken, inden du bortskaffer apparatet. Bortskaf ikke batterier sammen med husholdningsaffaldet. Smid heller ikke batteriet væk sammen med maskinen. Fjern den brugte batteripakke fra apparatet, og indlever den på din lokale genbrugsstation. Hvis du er i tvivl, kan du kontakte din kommune. Batterier kan påvirke grundvandet, hvis de bortskaffes forkert, og det kan være farligt for økosystemet. Smid ikke udtjente batterier ud som usorteret husholdningsaffald.

## 6. MILJØBESKYTTELSE



Affald af elektriske produkter må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Indlever så vidt muligt produktet til genbrug. Kontakt de lokale myndigheder eller forhandleren, hvis du er i tvivl.

## 7. FEJLFINDING

Følgende skema indeholder mulige problemer og handlinger, som du kan lave hvis dit værktøj ikke virker ordentligt. Hvis disse ikke identificerer og løser problemet, skal du kontakte kundeservice.



**Advarsel: Sluk for værktøjet og tag batteriet ud, før du begynder at lede efter fejlen.**

Problemer	Mulige årsager	Afhjælpende foranstaltninger
Batteriindikator-LED blinker	Lav batterispænding.	Oplad batteriet.
Produktet starter ikke	Snavs i batteristikkene.	Rengør batteristikkene med trykluft eller en blød børste.
	Andre problemer	Kontakt serviceagent.
Trimmeren kører uregelmæssigt	Batteriet er ikke sat helt i maskinen.	Sæt batteriet helt i.
	Muligt elektrisk problem.	Kontakt serviceagent.
Overdrevet vibration/støj.	Problem med linjebalance.	Spol linen tilbage.
	Problem med skæreudstyret. Maskinen er defekt.	Udskift skæreudstyret. Kontakt serviceagent.

## 8. KONFORMITETSERKLÆRING

Vi,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

På vegne af Positec erklæres at produktet  
Beskrivelse **Akku-græstrimmer/ børsteskræer**  
Type **WG082E; WG082E.X (082-dpegning af maskiner, repræsentant for Akku-græstrimmer/ børsteskræer)**  
Funktion **skære ukrudt, krat, buske og lignende vegetation**  
Serienummer **Fremgår af typeskiltet**

Er i overensstemmelse med følgende direktiver:  
**2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU) 2015/863, 2000/14/EC ændret ved 2005/88/EC & (EU)2024/1208**

**Til plæneklipper:**  
2000/14/EC ændret ved 2005/88/EC & (EU)2024/1208:

- Konformitetstestprocedure pr **Anneks VI**
- Målt niveau for lydeffekt **90.2 dB (A)**
- Deklareret garanteret niveau for lydeffekt **93 dB (A)**

Afprøvningsorgan involveret  
Navn: **TÜV Rheinland LGA Products GmbH**  
**(Notificeret organ 0197)**  
Adresse: **Tillystraße 2-90431 Nürnberg**

Standarder i overensstemmelse med  
**EN 62841-1, FprEN IEC 62841-4-4:2020+FprAA:2021-02, EN 62233, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000**

**Til børsteskræer:**  
2000/14/EC ændret ved 2005/88/EC & (EU)2024/1208:  
- Konformitetstestprocedure pr **Anneks V**  
- Målt niveau for lydeffekt **92.7 dB(A)**  
- Deklareret garanteret niveau for lydeffekt **95 dB(A)**

Standarder i overensstemmelse med  
**EN 60335-1, EN ISO 11806-1, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000**

Personen, autoriseret til at udarbejde den tekniske fil,  
Navn **Marcel Filz**  
Adresse **Positec Germany GmbH**  
Postfach **680194, 50704 Cologne, Germany**



2025/05/02  
Allen Ding  
Vicechefingeniør, Test & Certificering  
Autoriseret til at udstede  
overensstemmelseserklæringen på vegne af  
producenten  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial  
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

## KONFORMITETSERKLÆRING (BATTERI)

Vi,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Namens Positec verklaar ik dat het product  
Beskrivelse **Batteri**  
Type **WA3644**  
Funktion **Lever energi til elværktøj, havværktøj og lignende produkter.**  
Serienummer **Fremgår af typeskiltet**

Overholder følgende forordning og direktiver:  
**(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863**

Standarder i overensstemmelse med:  
**EN 62133-2, EN IEC 63000**

Personen, autoriseret til at udarbejde den tekniske fil,  
Navn **Marcel Filz**  
Adresse **Positec Germany GmbH**  
Postfach **680194, 50704 Cologne, Germany**



2025/05/02  
Allen Ding  
Vicechefingeniør, Test & Certificering  
Autoriseret til at udstede  
overensstemmelseserklæringen på vegne af  
producenten  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial  
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

# INNHOLDFORTEGNELSE

1. PRODUKTSIKKERHET
2. APPARATELEMENTER
3. TEKNISKE DATA
4. BRUKSANVISNING
5. VEDLIKEHOLD
6. MILJØVERNILTAK
7. FEILSØKING
8. SAMSVARERKLÆRING

## 1. PRODUKTSIKKERHET GENERELLE ADVARSLER FOR ELEKTROVERKTØY

 **ADVARSEL** Les alle sikkerhetsanvisningene, instruksjonene, illustrasjonene og spesifikasjonene som følger med dette elektroverktøyet. Manglende overholdelse av anvisningene nedenfor kan medføre elektrisk støt, brann og/eller alvorlige personskader.

**Ta godt vare på alle advarslene og informasjonene.**

Det nedenstående anvendte uttrykket "elektroverktøy" gjelder for strømdrevne (med ledning) og batteridrevne elektroverktøy (uten ledning).

### 1) SIKKERHET PÅ ARBEIDSPLASSEN

- Hold arbeidsområdet rent og ryddig.** Rotete arbeidsområder eller arbeidsområder uten lys kan føre til ulykker.
- Ikke arbeid med elektroverktøyet i eksplosjonsutsatte omgivelser – der det befinner seg brennbare væsker, gass eller støv.** Elektroverktøy lager gnister som kan antenne støv eller damper.
- Hold barn og andre personer unna når elektroverktøyet brukes.** Hvis du blir forstyrret under arbeidet, kan du miste kontrollen over elektroverktøyet.

### 2) ELEKTRISK SIKKERHET

- Støpselet til elektroverktøyet må passe inn i stikkkontakten. Støpselet må ikke forandres på noen som helst måte. Ikke bruk adapterstøpsler sammen med jordede maskiner.** Bruk av støpsler som ikke er forandret på og passende stikkontakter reduserer risikoen for elektriske støt.
- Unngå kroppskontakt med jordede overflater slik som rør, ovner, komfyrer og kjøleskap.** Det

er større fare ved elektriske støt hvis kroppen din er jordet.

- Hold elektroverktøyet unna regn eller fuktighet.** Dersom det kommer vann i et elektroverktøy, øker risikoen for elektriske støt.
- Ikke bruk ledningen til andre formål, f.eks. til å bære elektroverktøyet, henge den opp eller trekke den ut av stikkkontakten. Hold ledningen unna varme, olje, skarpe kanter eller maskindeler som beveger seg.** Med skadede eller opphopede ledninger øker risikoen for elektriske støt.
- Når du arbeider utendørs med et elektroverktøy, må du kun bruke en skjøteledning som er godkjent til utendørs bruk.** Når du bruker en skjøteledning som er egnet for utendørs bruk, reduseres risikoen for elektriske støt.
- Hvis det ikke kan unngås å bruke elektroverktøyet i fuktige omgivelser, må du bruke en jordfeilbryter.** Bruk av en jordfeilbryter reduserer risikoen for elektriske støt.

### 3) PERSONSIKKERHET

- Vær oppmerksom, pass på hva du gjør, gå fornuftig frem når du arbeider med et elektroverktøy. Ikke bruk elektroverktøyet når du er trett eller er påvirket av narkotika, alkohol eller medikamenter.** Et øyeblikks uoppmerksomhet ved bruk av elektroverktøyet kan føre til alvorlige skader.
- Bruk personlig verneutstyr og husk alltid å bruke vernebriller.** Bruk av personlig sikkerhetsutstyr som støvmaske, sklifaste arbeidssko, hjelm eller hørselvern – avhengig av type og bruk av elektroverktøyet – reduserer risikoen for skader.
- Unngå å starte verktøyet ved en feiltagelse. Forviss deg om at elektroverktøyet er slått av før du kobler det til strømmen og/eller batteriet, løfter det opp eller bærer det.** Hvis du holder fingeren på bryteren når du bærer elektroverktøyet eller kobler elektroverktøyet til strømmen i innkoblet tilstand, kan dette føre til uhell.
- Fjern innstillingsverktøy eller skrunøkler før du slår på elektroverktøyet.** Et verktøy eller en nøkkel som befinner seg i en roterende maskindel, kan føre til skader.
- Ikke overvurder deg selv. Sørg for å stå stødig og i balanse.** Dermed kan du kontrollere elektroverktøyet bedre i uventede situasjoner.
- Bruk alltid egnede klær. Ikke bruk vide klær eller smykker.** Hold hår og klær unna deler som beveger seg. Løstsittende tøy, smykker eller langt hår kan komme inn i deler som beveger

seg.

- g) Hvis det kan monteres støvavsug- og oppsamlingsinnretninger, må du forvisse deg om at disse er tilkoblet og brukes på korrekt måte. Bruk av et støvavsug reduserer farer på grunn av støv.
- h) Selv når du er blitt vant til verktøyet, må du ikke bli sløv og ignorere sikkerhetsreglene for verktøyet. En uforsiktig handling kan forårsake alvorlig personskade i løpet av et brøkdels sekund.

#### 4) AKTSOM HÅNDBTERING OG BRUK AV ELEKTROVERKTØY

- a) Ikke overbelast elektroverktøyet. Bruk et elektroverktøy som er beregnet til den type arbeid du vil utføre. Med et passende elektroverktøy arbeider du bedre og sikrere i det angitte effektområdet.
- b) Ikke bruk elektroverktøy med defekt på-/avbryter. Et elektroverktøy som ikke lenger kan slås av eller på, er farlig og må repareres.
- c) Trekk støpselet ut av stikkkontakten og/eller fjern batteriet (hvis demonterbart) før du utfører innstillinger på elektroverktøyet, skifter tilbehørsdeler eller legger elektroverktøyet bort. Disse tiltakene forhindrer en utilsiktet start av elektroverktøyet.
- d) Elektroverktøy som ikke er i bruk må oppbevares utilgjengelig for barn. Ikke la elektroverktøyet brukes av personer som ikke er fortrolig med dette eller ikke har lest disse anvisningene. Elektroverktøy er farlige når de brukes av uerfarne personer.
- e) Vær nøye med vedlikeholdet av elektroverktøyet og tilbehøret. Kontroller om bevegelige maskindeler fungerer feilfritt og ikke klemmes fast, og om deler er brukket eller skadet, slik at dette innvirker på elektroverktøyets funksjon. La skadede deler repareres før elektroverktøyet brukes. Dårlig vedlikeholdte elektroverktøy er årsaken til mange uhell.
- f) Hold skjæreverktøyene skarpe og rene. Godt stelte skjæreverktøy med skarpe skjær setter seg ikke så ofte fast og er lettere å føre.
- g) Bruk elektroverktøy, tilbehør, verktøy osv. i henhold til disse anvisningene. Ta hensyn til arbeidsforholdene og arbeidet som skal utføres. Bruk av elektroverktøy til andre formål enn det som er angitt kan føre til farlige situasjoner.
- h) Hold håndtak og gripeflater tørre, rene og uten olje eller fett. Glatte håndtak og gripeflater hindrer sikker håndtering og styring av verktøyet i uventede situasjoner.


#### 5) AKTSOM HÅNDBTERING OG BRUK AV BATTERIDREVNNE VERKTØY

- a) Lad batteriet kun opp i ladeapparater som er anbefalt av produsenten. Det oppstår brannfare hvis et ladeapparat som er egnet til en bestemt type batterier, brukes med andre batterier.
- b) Bruk derfor kun riktig type batterier for elektroverktøyene. Bruk av andre batterier kan medføre skader og brannfare.
- c) Hold batteriet som ikke er i bruk unna binders, mynter, nøkler, spikre, skruer eller andre mindre metallgjenstander, som kan lage en forbindelse mellom kontaktene. En kortslutning mellom batterikontaktene kan føre til forbrenninger eller brann.
- d) Ved gal bruk kan det lekke væske ut av batteriet. Unngå kontakt med denne væsken. Ved tilfeldig kontakt må det skylles med vann. Hvis det kommer væske i øynene, må du i tillegg oppsøke en lege. Batterivæske som renner ut kan føre til irritasjoner på huden eller forbrenninger.
- e) Ikke bruk batteriet eller verktøyet hvis det er skadet eller modifisert. Ødelagte eller modifiserte batterier kan oppføre seg uforutsigbart, noe som kan føre til brann, eksplosjon eller fare for personskade.
- f) Ikke utsett batteriet eller verktøyet for åpen ild eller for høye temperaturer. Eksposering for ild eller temperaturer over 130 °C kan forårsake eksplosjon.
- g) Følg alle ladeinstruksjoner, og ikke lad batteriet eller verktøyet utenfor temperaturområdet som er spesifisert i bruksanvisningen. Feil lading eller lading ved temperaturområdet, kan skade batteriet og øke brannfaren.

#### 6) SERVICE

- a) Maskinen din skal alltid kun repareres av kvalifisert fagpersonale og kun med originale reservedeler. Slik opprettholdes elektroverktøyets sikkerhet.
- b) Ikke utfør service på ødelagte batterier. Service på batterier skal alltid utføres av produsenten eller godkjente forhandlere.

**Brukere finner elektroniske instruksjoner på <https://eu.worx.com>.**

 **ADVARSEL: Les alle sikkerhetsadvarsler og alle instruksjoner.** Unnlatelse av å følge advarsler og instruksjoner kan føre til elektrisk støt, brann og / eller alvorlig personskade.

**Lagre alle advarsler og instruksjoner for fremtidig referanse.**

Hvis tilsyn eller veiledning angående sikker bruk av produktet er akseptert og faren med det forstås, kan produktet brukes av barn på 8 år og eldre og de som har fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangler erfaring og kunnskap. Barn har ikke lov til å leke med dette produktet. Barn må ikke utføre rengjøring og brukervedlikehold uten tilsyn. **ADVARSEL:** Bruk kun den avtakbare strømforsyningen som følger med dette apparatet når du lader batteriet.

**EKSTRA  
SIKKERHETSADVARSEL  
FOR GRESSTRIMMER &  
GRESSTRIMMER**

**a) Ikke bruk maskinen**

**under dårlige værforhold, spesielt når det er fare for lynnedslag.** *Dette reduserer risikoen for å bli truffet av lynet.*

**b) Inspiser området grundig for dyr der maskinen skal brukes.** *Dyr kan bli skadet av maskinen under drift.*

**c) Inspiser området der maskinen skal brukes med jevne mellomrom, og fjern alle steiner, pinner, ledninger, bein og andre fremmedlegemer.** *Gjenstander som kastes kan forårsake personskade.*

**d) Før du bruker maskinen, må den alltid inspiseres visuelt for å se at skjæreren eller kniven og skjære- eller knivenheten ikke er ødelagt.** *Ødelagte deler øker risikoen for skader.*

**e) Følg instruksjonene for å bytte tilbehør.** *Feil strammede bolter eller muttere kan enten skade kniven eller føre til at det løsner.*

**f) Den nominelle rotasjonshastigheten til kniven må minst tilsvare den maksimale rotasjonshastigheten som**

**er angitt på maskinen.**

*Kniver som går raskere enn den nominelle rotasjonshastigheten kan knekke og fly fra hverandre.*

**g) Bruk øye-, øre-, hode- og håndvern.**

*Tilstrekkelig verneutstyr reduserer faren for personskade ved flyvende rusk eller utilsiktet kontakt med kuttetråden eller kniven.*

**h) Når du bruker maskinen, må du alltid ha på vernesko. Ikke bruk maskinen når du er barbeint eller bruker sandaler.**

*Dette reduserer sjansen for skade på føttene ved kontakt med den bevegelige skjæreren, tråden eller kniven.*

**i) Når du bruker maskinen, må du alltid ha på langbukse.**

*Eksponert hud øker sannsynligheten for skader fra gjenstander som kastes.*

**j) Hold tilskuere unna mens du bruker maskinen.**

*Gjenstander som kastes ut kan føre til alvorlig personskade.*

**k) Bruk alltid to hender når du betjener maskinen.**

*Hold i maskinen med begge hender for å unngå å miste*

*kontrollen.*

**l) Hold kun i maskinen med de isolerte gripeflatene, siden kuttetråden eller kniven kan komme i kontakt med skjulte kabler.**

*Kuttetråd eller kniver som kommer i berøring med en strømførende kabel, kan gjøre eksponerte metalldele på det elektriske verktøyet strømførende og gi operatøren et elektrisk støt.*

**m) Ha alltid godt fotfeste og bruk maskinen kun når du står på bakken.**

*Glatte eller ustabile overflater kan føre til mistet balanse eller kontroll over maskinen.*

**n) Ikke bruk maskinen i for bratte bakker.**

*Dette reduserer risikoen for mistet kontroll, skli og fall, noe som kan føre til personskade.*

**o) Når du arbeider i bakker, må du alltid ha et kontrollert fotfeste. Arbeid alltid på tvers av skråninger, aldri opp eller ned. Utvis ekstrem forsiktighet når du endrer retning.**

*Dette reduserer risikoen for mistet kontroll, skli og fall, noe som kan føre til personskade.*

**p) Hold alle deler av kroppen**

**unna skjæreren, tråden eller kniven når maskinen er i drift.** Før du starter maskinen, må du sørge for at skjæreren, tråden eller kniven ikke er i kontakt med noe. Et øyeblikks uoppmerksomhet under drift av maskinen kan føre til alvorlig personskade på deg selv eller andre.

**q) Ikke bruk maskinen over midjehøyde.** Dette bidrar til å forhindre utilsiktet kontakt med skjæreren eller kniven, og gir bedre kontroll over maskinen i uventede situasjoner.

**r) Når du skjærer buskas eller spirer som er under spenning, må du være oppmerksom på tilbakefjæring.** Når spenningen i trefibrene løsnes, kan buskaset eller spiren treffe operatøren og/eller kaste maskinen ut av kontroll.

**s) Vær ekstremt forsiktig når du skjærer buskas og spirer.** Det tynne materialet kan sette seg fast i kniven og bli pisket mot deg eller trekke deg ut av balanse.

**t) Oppretthold kontrollen over**

**maskinen og ikke berør skjærer, tråd eller kniver og andre farlige bevegelige deler mens de fortsatt er i bevegelse.** Dette reduserer risikoen for skade fra bevegelige deler.

**u) Bær maskinen med maskinen slått av og bort fra kroppen.** Riktig håndtering av maskinen reduserer sannsynligheten for utilsiktet kontakt med skjærer, tråd eller kniv som er i bevegelse.

**v) Ved transport eller oppbevaring av maskinen, må dekselet til metallkniven alltid monteres.** Riktig håndtering av maskinen reduserer sannsynligheten for utilsiktet kontakt med kniven.

**w) Bytt kun til ny skjærer, tråd, skjærehoder og kniver spesifisert av produsenten.** Feil reservedeler kan øke risikoen for brudd og skade.

**x) Når du fjerner fastkjørt materiale eller utfører service på maskinen, må du sørge for at bryteren er av og at batteripakken er fjernet.** Utilsiktet start av maskinen under fjerning

av fastkjørt materiale eller service kan føre til alvorlig personskade.

## ÅRSAKER OG RELATERTE ADVARSLER FOR BEVEGELSER I BLADET

Bladet kan plutselig bevege seg sidelengs, forover eller bakover som følge av bevegelser i maskinen, som kan oppstå dersom bladet setter seg fast eller griper tak i en gjenstand, et ungt tre eller en trestubbe. Dette kan skje med stor nok kraft til at maskinen og/eller operatøren dyttes i en retning, og muligens mister kontrollen over maskinen.

Bevegelser i bladet og tilhørende farer kan unngås ved å ta riktige forholdsregler som angitt nedenfor.

- a) Hold et fast grep med begge hender på maskinen og plasser armene for å motstå bladets trykk. Plasser kroppen til venstre for maskinen. Bevegelser i bladet kan øke risikoen for skade på grunn av uventede bevegelser i maskinen.  
*Bevegelser i bladet kan*

*kontrolleres av operatøren hvis det tas passende forholdsregler.*

- b) Hvis bladet setter seg fast eller dersom skjæring avbrytes, må maskinen slås av og holdes uten bevegelser i materialet til bladet stopper helt. Mens bladet setter seg fast, må du aldri forsøke å fjerne maskinen fra materialet eller trekke maskinen bakover mens bladet er i bevegelse, ellers kan det oppstå bevegelse i bladet. *Undersøk og iverksett korrigerende tiltak for å eliminere årsaken til at bladet setter seg fast.*
- c) Ikke bruk sløve eller skadede kniver. *Sløve eller skadede kniver øker risikoen for at det setter seg fast eller henger seg fast i en gjenstand, noe som fører til bevegelser i bladet.*
- d) Sørg alltid for god synlighet til materialet som kuttes. *Bevegelser i bladet har større sannsynlig for å oppstå i områder der det er vanskelig å se materialet som kuttes.*
- e) Hvis du blir kontaktet av en annen person mens du bruker maskinen, må du

*slå av maskinen. Det er økt fare for skade ved at andre personer treffes ved bevegelser i bladet.*

## **EKSTRA SIKKERHETSADVARSEL FOR DINE BATTERIDREVNE APPARATER**

- 1. Oppladbare batterier må fjernes fra apparatet før de lades opp;**
- 2. Forskjellige typer batterier eller nye og brukte batterier skal ikke blandes.**
- 3. Tomme batterier skal fjernes fra apparatet og kastes på en trygg måte.**
- 4. Hvis apparatet skal lagres ubrukt i en lengre periode, bør batteriene fjernes.**
- 5. Ikke bruk ikke-oppladbare batterier i stedet for oppladbare batterier.**
- 6. Ikke bruk modifiserte eller skadede batterier.**
- 7. ADVARSEL: Bruk kun med laderen WA3880.**

## **SIKKERHETSANVISNINGER FOR BATTERIPAKKE**

- a) Ikke demonter, åpne eller riv opp sekundære celler eller batteripakker.**

- b) Ikke kortslutt en celle eller en batteripakke. Ikke oppbevar celler eller batteripakke løst i en boks eller skuff hvor de kan kortslutte hverandre eller bli kortsluttet av andre metallgjenstander.** Når batteripakken ikke er i bruk skal den holdes adskilt fra andre metallgjenstander som binders, mynter, nøkler, spiker, skruer eller andre små metallobjekter. Kortslutning av batteriet kan forårsake skader eller brann.
- c) Ikke utsett celler eller batteripakke for varme eller ild. Unngå oppbevaring i direkte sollys.**
- d) Ikke utsett celler eller batteripakke for mekanisk støt.**
- e) Hvis du opplever cellelekkasje, ikke la væsken komme i kontakt med huden eller øynene. Dersom kontakt har oppstått, vask området med rikelige mengder vann og oppsøk medisinsk hjelp.**
- f) Hold batteripakken ren og tørr.**
- g) Tørk batteripakkekontaktene med en ren, tørr klut hvis de**

blir skitne.

- h) Batteripakken må lades før bruk. Bruk denne instruksjonen og korrekt ladeprosedyre.**
- i) Ikke ha batteripakken til ladning når den ikke er i bruk.**
- j) Etter en lang lagringsperiode kan det være nødvendig å lade og utlade batteripakken flere ganger for å oppnå maksimal ytelse.**
- k) Bruk kun batterilader spesifisert av Worx. Bruk ikke andre ladere enn de som er levert for bruk med utstyret.**
- l) Tikke bruk batteripakker som ikke er beregnet for bruk sammen med utstyret.**
- m) Hold batteripakken utenfor barns rekkevidde.**
- n) Ta vare på den originale bruksanvisningen for fremtidig bruk**
- o) Ta ut batteriene fra utstyret når det ikke er i bruk**
- p) Kvitt deg med produktet på forsvarlig måte.**
- q) Ikke bland batterier av forskjellig produksjon, kapasitet, størrelse eller**

**type i enheten.**

- r) Hold batteriet unna mikrobølger og høyt trykk.**
- s) Advarsel! Ikke bruk ikke-oppladbare batterier.**

## SYMBOLER

	For å redusere risikoen for personskade, må brukeren lese instruksjonsveiledningen
	Bruk støvmaske
	Bruk vernesko
	Bruk verneutstyr/tøy
	Avstanden mellom maskinen og tilskuere må være minst 15 m
	Bruk øye-, øre- og hodebeskyttelse
	Bruk sklisikkert fottøy
	ADVARSEL – avstanden mellom maskinen og tilskuere må være minst 15 m (50 fot).
	Bruk håndbeskyttelse
	ADVARSEL – koble fra batteriet før vedlikehold.

	Må ikke utsettes for regn
	Se opp for kastede gjenstander
	Se opp for knivstøt
	Girkassen blir varm under bruk. For å minimere risikoen for brannskader, unngå å berøre den til den har hatt tid til å kjøle seg ned etter bruk.
	Symbolet på emballasjen er bare for Frankrike.
	Avfall etter elektriske produkter må ikke legges sammen med husholdningsavfall. Vennligst resirkuler avfallet der dette finnes. Undersøk hos de lokale myndighetene eller en detaljist for resirkuleringsråd.
 Li-Ion 	Litiumionbatteri Som er merket med symbolene knyttet til "separat samling" av alle batteripakker og batteripakker. Det blir deretter resirkulert eller fjernet for å redusere miljøbelastningen. Batteripakken kan være skadelig for miljøet og menneskers helse fordi det inneholder skadelige stoffer.
	Ikke brenn
	Batterier kan ende opp i vann hvis de ikke kastes på riktig måte, som kan være farlig for økosystemet. Ikke kast brukte batterier som usortert husholdningsavfall.
	Fjern batteriet fra strømtilkoblingen før du utfører noen justeringer, service eller vedlikehold.


## 2. APPARATELEMENTER

1. BATTERIPAKKE \*
2. UTLØSERKNAPP FOR BATTERI \*
3. HÅNDGREP
4. STYREHÅNDTAK
5. SKULDERSTROPPFESTE
6. KLEMMBOLT
7. HASTIGHETSKONTROLLKNAPP
8. GASSBRYTER
9. BRYTER FOR OPERATØRTILSTEDEVÆRELSE
10. SKAFT
11. VERNMONTERING
12. STRENGSKJÆREBLAD
13. SKJØRT
14. HUSDEKSEL
15. KUTTEHODE
16. LÅS MUTTER
17. KNIVHUS
18. VASKEMASKIN
19. 3-TANNSBLAD
20. SEKSKANTNØKKEL
21. SKRUNØKKEL
22. SELESPENNE

\* Ikke alt illustrert eller beskrevet tilbehør inngår i leveransen.

## 3. TEKNISKE DATA

Type: **WG082E; WG082E.X** (082-betegner maskin, representerer Trådløs grastrimmer/ pensel kutter)

	WG082E; WG082E.X **
Spenning	20 V  Max ***
Last hastighet	4000/5000/6000 rpm
Gressklipper kuttediameter	30 cm
Skjærediameter på børsteskjæret	25.5 cm

Snordiameter	2 mm
Ledningslengde	4 m (dobbel utgang)
Vekt (Bare verktøy)	3.4 kg

\*\* X = 1-999, A-Z, M1-M9 er kun for forskjellige kunder, det er ingen sikkerhetsrelaterte endringer mellom disse modellene.

\*\*\* Spenning målt uten arbeidsbyrde. Innledende batterispenning når maksimalt 20 volt. Nominell spenning er 18 volt.

## FORESLÅTTE BATTERIER OG LADERE

Kategori	Type	Kapasitet
20 V Batteri	WA3644	4.0 Ah
20 V Lader	WA3880	2.0 A

Vi anbefaler at du kjøper tilbehøret fra den samme forhandleren som solgte deg verktøyet. Se tilbehøremballasjen for mer informasjon. Din forhandler kan hjelpe deg og gi råd.

## FOR GRESSKLIPPER: STØYINFORMASJON

Belastning lydtrykk	$L_{pA} = 81.4 \text{ dB(A)}$
$K_{pA}$	3 dB(A)
Belastning lydeffekt	$L_{WA} = 90.2 \text{ dB(A)}$
$K_{WA}$	2.45 dB(A)

**Bruk hørselsvern.**



## VIBRASJONS INFORMASJON

Totale vibrasjonsverdier satt i henhold til EN 62841:

Vanlig belastningsvibrasjon	Fremre håndtak: $a_h = 0.82 \text{ m/s}^2$ Bakre håndtak: $a_h = 0.80 \text{ m/s}^2$
Usikkerhet	$K = 1.5 \text{ m/s}^2$

## FOR PENSEL KUTTER: STØYINFORMASJON

Belastning lydtrykk	$L_{pA} = 79.3 \text{ dB(A)}$
$K_{pA}$	3 dB(A)
Belastning lydeffekt	$L_{WA} = 92.7 \text{ dB(A)}$
$K_{WA}$	2.19 dB(A)

**Bruk hørselsvern.**



## VIBRASJONSINFORMASJON

Totale vibrasjonsverdier satt i henhold til EN 60335:

Vibrasjonutsendingsverdi:	Fremre håndtak: $a_h = 1.25 \text{ m/s}^2$ Usikkerhet $K = 1.5 \text{ m/s}^2$
	Bakre håndtak: $a_h = 2.76 \text{ m/s}^2$ Usikkerhet $K = 2.6 \text{ m/s}^2$

**⚠ ADVARSEL:** Vibrasjonsutslippsverdien under faktisk bruk av verktøyet kan avvike fra oppgitt verdi, avhengig av måten verktøyet brukes på og følgende eksempler og andre variasjoner i hvordan verktøyet brukes:

Hvordan verktøyet brukes og hvilke materialene som blir kuttet eller drillert.

Verktøyet er i god stand og godt vedlikeholdt. Bruk av riktig tilbehør for verktøyet, og sørg for at det er skarpt og i god stand.

Hvor stramt grepet på håndtakene er, og om det brukes antivibrasjonstilbehør.

Om at verktøyet blir brukt til det formålet det er tilsiktet i henhold til designet og disse instruksjonene.

**Dette verktøyet kan forårsake hånd-arm vibrasjonssyndrom, hvis det ikke brukes riktig.**

**⚠ ADVARSEL:** For å være nøyaktig, bør også et overslag over eksponeringsnivå under faktiske bruksforhold også tas med i betraktning i alle deler av driftssyklusen, slik som når verktøyet er skrudd av og når det går på tomgang, men ikke faktisk gjør jobben. Dette kan redusere eksponeringsnivået betraktelig over hele arbeidsperioden.

For å hjelpe til å minimere risikoen for vibrasjonseksponering.

Bruk ALLTID skarpe meisler, driller og blad.

Vedlikehold verktøyet i henhold til disse instruksjonene og sørg for at det er godt smurt (der det er hensiktsmessig).

Hvis verktøyet skal brukes regelmessig, invester i antivibrasjonstilbehør.

Unngå bruk av verktøy ved temperaturer på 10 °C eller lavere.  
Planlegg arbeidstidplanen din slik at du sprer bruk av høyvibrasjonsverktøy utover flere dager.

## 4. BRUKSANVISNING



**MERK:** Les bruksanvisningen nøye før du bruker verktøyet.

### MONTERING OG BRUK

HANDLING	DIGITALT
<b>MONTERING</b>	
Montering av håndtaket	Se figur A1, A2
Montering av sykkelstyret <b>MERK:</b> Juster vinkelen på håndtaket, og stram deretter klemfestet.	Se figur A3, A4, A5
Montering av akslingen	Se figur B1, B2
Tilpassing av beskyttelseskappe Fest sikkerhetsbeskyttelsen på plass med skruer.	Se figur C
Montering av kuttehodet	Se figur D
Fjern beskyttelseskappen fra skjærebladet før bruk.	Se figur E
Demontering av kuttehodet	Se figur F
Fjerne skjørt og strengskjæreblad. Sett låsestiften inn i hullet på skjørtet som vist og fjern skjørtet langs sikkerhetsvernet.	Se figur G
Montering og demontering av 3-tannsbladet <b>MERK:</b> Kniven tillater dobbeltsidig installasjon for å forlenge levetiden. Når den merkede siden vender mot operatøren, justeres pilen med maskinens rotasjonsretning; når den vender mot bakken, peker pilen i motsatt retning av rotasjonen. <b>MERK:</b> Når unbrakonøkkelen settes inn, må de indre og ytre hullene justeres.	Se figur H, I
<b>BRUK</b>	
Lading av batteripakken <b>MERK:</b> • Batteripakken leveres uladet. Batteriet må lades opp helt før første klipp. • Mer detaljer finnes i håndboken.	Se figur J1
Batteriindikator	Se figur J2

Fjerning eller installering av batteripakke	Se figur K1, K2
Juster posisjonen til skulderstroppfestet.	Se figur L1
Juster selen	Se figur L2
Starte gresstrimmeren / børsteskjærer 1. Trykk på hastighetskontrollknappen for å velge hastighet 2. Trykk på betjeningsbryteren for operatørtlstedeværelse 3. Trykk på gasspaken	Se figur M1, M2
bankematng for krattkutter	Se figur N
<b>VEDLIKEHOLD</b>	
Vikle strengen	Se figur O1, O2, O3

## 5. VEDLIKEHOLD



**Fjern alltid batteripakken fra trimmeren etter bruk.**

**Sjekk alltid produktet for skade før bruk.**

Koble batteriet fra verktøyet etter bruk og sjekk at det ikke er skadet.

Det elektriske verktøyet trenger ikke ytterligere smøring eller vedlikehold. Det er ingen brukernyttige deler i det elektriske verktøyet. Bruk aldri vann eller kjemiske rensmidler for å rens verktøyet. Tørk av med en tørr klut. Du må alltid lagre verktøyet på en tørr plass. Hold alltid motorens ventilasjonskanaler rene. Hold alle betjeningskontrollene fri for støv.

## FOR BATTERIVERKTØY

Omgivelsestemperatur for bruk og oppbevaring av verktøy og batteri er 0 °C ~ 45 °C.

Anbefalt omgivelsestemperatur for ladesystemet under lading er 0 °C ~ 40 °C.

**Detaljer angående sikker avhending av brukte batterier:**

Ved slutten av apparatets levetid må du fjerne batteripakken forsiktig før du avhender apparatet. Ikke kast batterier eller kast dem i vanlig søppelbøtte. Ikke kast heller batteriet sammen med maskinen. Fjern den brukte batteripakken fra apparatet og kast den på nærmeste eller mest praktiske dedikerte gjenvinningsstasjon. Ta kontakt med din lokale miljøvernavdeling hvis du er i tvil. Batterier kan komme inn i vannkretsløpet hvis de blir kastet feil, noe som kan være skadelig for økosystemet. Kast ikke avfallbatterier som usortert kommunalt avfall.

## 6. MILJØVERNTILTAK



Avfall etter elektriske produkter må ikke legges sammen med husholdningsavfall. Vennligst resirkuler avfallet der dette finnes.

Undersøk hos de lokale myndighetene eller en detaljist for resirkuleringsråd.

## 7. FEILSØKING

Følgende tabell viser problemstillinger og handlinger du kan utføre hvis maskinen ikke fungerer normalt. Hvis disse ikke identifiserer og retter problemet, kontakt kundeservice.



**ADVARSEL: Slå av maskinen og fjern batteriet før feilsøking.**

Problemer	Mulige årsaker	Korrigerende tiltak
Batteriindikator-LED blinker	Lav batterispenning.	Lad batteriet.
Produktet starter ikke	Smuss i batterikontaktene.	Rengjør batterikontaktene med trykkluft eller en myk børste.
	Andre problemer	Kontakt serviceagent.
Trimmeren fungerer i perioder	Batteriet er ikke ordentlig satt inn i maskinen.	Sett batteriet ordentlig inn.
	Mulig elektrisk problem.	Kontakt serviceagent.
Mye vibrasjoner/støy.	Problem med linebalansen.	Spol linen på igjen.
	Problem med skjæreredskapen. Defekt maskin.	Bytt ut skjæreredskapen. Kontakt serviceagent.

## 8. SAMSVARERKLÆRING

Vi,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

På vegne av Positec erklærer at produktet, Beskrivelse **Trådløs grastrimmer/ pensel kutter** Type **WG082E; WG082E.X (082-betegner maskin, representerer Trådløs grastrimmer/ pensel kutter)** Anvendelse: **cutting av ugress, kratt, busk og**

### **lignende vegetasjon**

Serienummer **Det finnes på merkeskiltet**

Samsvarer med følgende direktiver, **2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU) 2015/863, 2000/14/EC revidert ved 2005/88/EC & (EU)2024/1208**

### **For gressklipper:**

2000/14/EC revidert ved 2005/88/EC & (EU)2024/1208:

- Tilpassningsbedømmelse Utført ifølge
- Målt Lydkraftniv
- Erklært Garantert Lydkraftniv

**Anneks VI**  
**92.2 dB (A)**  
**93 dB (A)**

Den notifiserte gruppen involvert

Navn: **TÜV Rheinland LGA Products GmbH (Teknisk kontrollorgan 0197)**

Adresse: **Tillystraße 2-90431 Nürnberg**

Standardene samsvarer med

**EN 62841-1, FprEN IEC 62841-4-4:2020+FprAA:2021-02, EN 62233, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000**

### **For pensel kutter:**

2000/14/EC revidert ved 2005/88/EC & (EU)2024/1208:

- Tilpassningsbedømmelse Utført ifølge
- Målt Lydkraftniv
- Erklært Garantert Lydkraftniv

**Anneks V**  
**92.7 dB(A)**  
**95 dB(A)**

Standardene samsvarer med

**EN 60335-1, EN ISO 11806-1, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000**

Personen som er autorisert til å utarbeide den tekniske filen,

Navn **Marcel Filz**

Adresse **Positec Germany GmbH**

Postfach **680194, 50704 Cologne, Germany**



2025/05/02

Allen Ding  
Visesjefisingeniør, Testing og Sertifisering  
Autorisert til å utstede samsvarserklæringen på vegne av produsenten  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

# SAMSVARSERKLÄRING (BATTERI)

Vi,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

På vegne av Positec erklær at produktet  
Beskrivelse **Batteri**  
Type **WA3644**  
Funksjon **Gi energi til elektrisk verktøy, hageverktøy  
og lignende produkter.**  
Serienummer **Det finnes på merkeskiltet**

Overholder følgende forskrift og direktiver:  
**(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863**

Standardene samsvarer med,  
**EN 62133-2, EN IEC 63000**

Personen som er autorisert til å utarbeide den  
tekniske filen,

**Navn Marcel Filz**  
**Adresse Positec Germany GmbH**  
**Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany**



2025/05/02

Allen Ding  
Visesjefsingeniør, Testing og Sertifisering  
Autorisert til å utstede samsvarserklæringen på  
vegne av produsenten  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial  
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

# INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1. PRODUKTSÄKERHET
2. KOMPONENTER
3. TEKNISKA DATA
4. DRIFTINSTRUKTIONER
5. UNDERHÅLL
6. MILJÖSKYDD
7. FELSÖKNING
8. DEKLARATION OM ÖVERENSSTÄMMELSE

## 1. PRODUKTSÄKERHET GENERELLA SÄKERHETSVARNINGAR FÖR ELVERKTYG



**WARNING: Läs alla säkerhetsföreskrifter, instruktioner, illustrationer och specifikationer som följer med detta elverktyg. Underlåtelse att följa instruktionerna nedan kan leda till elstöt, brand och/eller allvarlig skada.**

**Spara alla varningar och instruktioner för framtida bruk.**

*Termene "strömförande verktyg" i alla varningsmeddelande nedan avser ditt (sladdverktyg) strömförande verktyg eller batteridrivna (sladdlösa) strömförande verktyg.*

### 1) ARBETSOMRÅDET

- a) Håll arbetsområdet rent och väl upplyst. Skräpiga och mörka områden är skaderisker.**
- b) Använd inte strömförande verktyg i explosiva miljöer, som nära brandfarliga vätskor, gaser eller damm. Strömförande verktyg skapar gnistor som kan antända damm eller ångor.**
- c) Håll barn och åskådare borta när du använder ett strömförande verktyg. Distractioner kan göra att du förlorar kontrollen.**

### 2) ELSÄKERHET

- a) Stickkontaktarna till verktyget måste matcha eluttaget. Modifiera inte stickkontakten på något sätt. Använd inte adapterkontakter i samband med jordade strömförande verktyg. Omodifierade stickkontakter och matchande eluttag minskar risken för elstötär.**
- b) Undvik kroppskontakt med jordade ytor som rör, element, spisar och kylskåp. Det finns en större risk för elstötär om din kropp är jordad.**

- c) **Använd inte maskinen i regn eller under våta förhållanden. Detta kan öka risken för elektriska stötar.** När maskinen blivit blöt i regnet under drift bör maskinen och batteriet torkas före förvaring eller laddning. Ta ur batteriet och sätt tillbaka det om maskinen inte kan slås på. Håll batterianslutningen fri från smuts och skräp och rengör med en mjuk och torr borste eller trasa.
- d) **Missbruka inte sladden. Använd aldrig sladden för att strömförande verktyget. Håll sladden borta från hetta, olja, skarpa kanter eller rörliga delar.** Skadade eller tilltrasslade sladdar ökar risken för elstötar.
- e) **När du använder ett strömförande verktyg utomhus använder du en förlängningssladd som lämpar sig för utomhus bruk.** Använder du en sladd för utomhus bruk reducerar du risken för elstötar.
- f) **Om det inte går att undvika att driva ett elverktyg i en fuktig lokal, använd då en restströmsskyddad (RCD) strömtillförselanordning.** Användning av en RCD minskar risken för elektriska stötar.

### 3) PERSONLIG SÄKERHET

- a) **Var uppmärksam, håll ögonen på vad du gör och använd sunt förnuft när du använder ett strömförande verktyg. Använd inte ett strömförande verktyg när du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller läkemedel.** En kort stund av uppmärksamhet med strömförande verktyg kan resultera i allvarliga personskador.
- b) **Använd säker utrustning. Använd alltid skyddsglasögon. Säkerhetsutrustning som munskydd, halkfria skor, skyddshjälm eller hörselskydd som används när det behövs kommer att reducera personskador.**
- c) **Förhindra ofrivillig start. Se till att kontakten är i off-läge innan du ansluter till strömkälla och/eller batterienhet, tar upp eller bär med dig verktyget. Bär du strömförande verktyg med fingret på kontakten eller sätter i stickkontakten i elluttaget när kontakten är i PÅ-läge utgör det en skaderisk.**
- d) **Ta bort alla skiftnycklar eller skruvnycklar innan du sätter på det strömförande verktyget.** En skift - eller skruvnyckel som lämnas kvar på en roterande del på ett strömförande verktyg kan orsaka personskador.
- e) **Sträck dig inte för långt. Bibehåll alltid fotfästet och balansen.** Detta gör att du kan kontrollera verktyget bättre i oväntade situationer.
- f) **Klä dig rätt. Använd inte löst sittande kläder eller smycken. Håll ditt hår och dina kläder**

borta från rörliga delar. Lösa kläder, smycket eller långt hår kan snärjas in i rörliga delar.

- g) **Om det på enheterna finns anslutning för dammsug och dammuppsamling ser du till att de är anslutna och används korrekt.** Använder du dessa anordningar reducerar det dammrelaterade faror.
- h) **Låt inte förtrogenhet, tack vare frekvent användning av verktyget, lura dig att känna dig för trygg med det och därmed ignorera säkerhetsföreskrifterna.** En vårdslös handling kan orsaka allvarlig skada inom loppet av en sekund.
- 4) **ANVÄNDNING OCH UNDERHÅLL AV STRÖMFÖRANDE VERKTYG**
- a) **Forcera inte det strömförande verktyget. Använd korrekt verktyg för arbetet.** Det korrekta verktyget kommer att göra jobbet bättre och säkrare med den hastighet den tillverkats för.
- b) **Använd inte verktyget om kontakten inte sätter på eller stänger av det. Alla strömförande verktyg som inte kan kontrolleras med kontakten är farliga och måste repareras.**
- c) **Koppla från stickkontakten från strömkällan och/eller batterienheten från elverktyget innan du utför några justeringar, ändrar i tillbehören eller magasinerar elverktygen.** *Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder reducerar risken för att du startar verktyget oavsiktligt.*
- d) **Förvara verktyget som inte används utom räckhåll för barn och låt inte någon person använda verktyget som inte känner till verktyget eller dessa anvisningar.** *Strömförande verktyg är farliga i händerna på utbildade användare.*
- e) **Håll koll på elverktyget och tillbehören. Kontrollera inriktningen eller fästet för rörliga delar, defekta delar och alla andra saker som kan påverka användningen av elverktyget. Om den skadats måste elverktyget repareras före användning. Många olyckor orsakas av felaktigt underhållna elverktyg.**
- f) **Håll sågverktyget skarpa och rena. Korrekt underhållna skärverktyg med skarpa egg kommer inte att köra fast lika ofta och är enklare att kontrollera.**
- g) **Använd elverktyget, tillbehören och verktygsbiten etc. i enlighet med dessa anvisningar och på det sätt som avsetts för varje typ av elverktyg. Ha också i åtanke arbetsförhållandena och arbetet som skall utföras. Använder du elverktyg för åtgärder som skiljer sig det avsedda arbetet kan det resultera i riskfyllda.**

h) **Håll handtag och greppytor torra, rena och fria från olja och fett.** *Hala handtag och greppytor ger inte säker hantering och kontroll över verktyget i oväntade situationer.*


## 5) ANVÄNDNING OCH SKÖTSEL AV SLADDLÖSA VERKTYG

- a) **Ladda bara med den laddare som tillverkaren anger.** En laddare som passar en typ av batteripaket kan medföra en risk för brand när den används till ett annat batteripaket.
- b) **Använd elverktyg bara tillsammans med det särskilt konstruerade batteripaketet.** *Användning av andra batteripaket kan medföra en risk för personskador och brand.*
- c) **När batteripaketet inte används ska det hållas borta från metallföremål som gem, mynt, nycklar, skruvar och andra små metallföremål som kan skapa kontakt mellan batteripaketets poler och kortsluta det.** *En kortslutning kan orsaka brännskador och brand.*
- d) **Under olyckliga omständigheter kan vätska kommat ur batteriet. Undvik kontakt. Om den kommer i kontakt med huden, skölj med vatten. Om den kommer i kontakt med ögonen, skölj rikligt med vatten och sök läkarhjälp.** *Vätska som kommer ut ur batteriet kan orsaka irritation eller brännskador.*
- e) **Använd inte ett batteripack eller verktyg som skadats eller modifierats.** *Skadade eller modifierade batterier kan uppvisa förväntade beteende som kan leda till brand, explosion eller skada.*
- f) **Utsätt inte batteripack eller verktyg för eld eller höga temperaturer.** *Eld eller temperaturer som överstiger 130 °C kan orsaka explosioner.*
- g) **Följ alla laddningsinstruktioner och ladda inte batteripacket eller verktyget utanför temperaturintervallen som anges i instruktionerna.** *Felaktig laddning eller laddning i temperaturer utanför det angivna temperaturintervallet kan skada batteriet eller öka brandrisken.*

## 6) UNDERHÅLL

- a) **Låt ditt elverktyg underhållas av en kvalificerad reparatör som bara använder äkta reservdelar.** *Det kommer att garantera att elverktygets säkerhet bibehålls.*
- b) **Försök aldrig reparera skadade batteripack.** *Batteripack får endast underhållas av tillverkaren eller behöriga servicetekniker.*

**Användare kan se de elektroniska bruksanvisningarna på <https://eu.worx.com>.**

 **WARNING! Läs alla instruktioner. Följs inte alla nedanstående instruktioner kan det leda till elektriska stötar, brand och/eller allvarliga skador.**

## Spara alla varningar och instruktioner för framtida bruk.

Apparaten kan användas av barn från 8 års ålder och uppåt, och personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller som saknar erfarenhet och kunskap, om de har fått handledning eller instruktioner beträffande användning av apparaten på ett säkert sätt och förstår vilka faror det innebär. Barn skall inte leka med apparaten. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn utan tillsyn.

**WARNING:** Endast använd den avtagbara strömförsörjningsenheten som medföljer denna apparat för att ladda batteriet.

## YTTERLIGARE SÄKERHETSVARNING FÖR BUSKKLIPPARE & GRÄSTRIMMER

**a) Undvik att använda maskinen under dåliga väderförhållanden, särskilt vid risk för blixtnedslag.**

*Detta minskar risken att bli träffad av blixten.*

**b) Inspektera noggrant området för att upptäcka vilda djur och växter där maskinen ska användas.**

*Vilda djur och växter kan komma till skada av maskinen under drift.*

**c) Inspektera noggrant det område där apparaten ska användas och plocka bort alla stenar, pinnar, kablar, ben och andra främmande föremål. Kastade föremål kan orsaka personskador.**

**d) Innan maskinen tas i bruk ska skäraren, bladet och enheten alltid inspekteras visuellt för att upptäcka eventuella skador. Skadade delar ökar risken för personskador.**

**e) Följ instruktionerna för byte av tillbehör.**

*Otillräckligt fastspända blad som fästs med muttrar eller*

*bultar kan antingen skada bladet eller leda till att det lossnar.*

**f) Bladets nominella rotationshastighet ska vara minst lika med den maximala rotationshastigheten markerad på maskinen.**

*Blad som går snabbare än deras nominella rotationshastighet kan brista och lossna.*

**g) Använd ögon-, öron-, huvud- och handskydd.**

*Skyddsutrustning som uppfyller kraven minskar personskador från flygande skräp eller oavsiktlig kontakt med skärlinan eller bladet.*

**h) Bär alltid skyddsskor när du använder maskinen. Använd inte maskinen när du är barfota eller använder öppna sandaler.**

*Detta minskar risken för skador på fötterna vid kontakt med en rörlig skärare, lina eller ett blad.*

**i) Bär alltid långbyxor när du använder maskinen.**

*Blottad hud ökar sannolikheten för skador från utkastade föremål.*

**j) Håll personer borta när du använder maskinen.**  
*Utkastat skräp kan resultera i allvarliga personskador.*

**k) Använd maskinen med båda händerna.** *Genom att hålla i maskinen med båda händerna undviker du att tappa kontrollen.*

**l) Håll maskinen endast i de isolerade gripytorna, eftersom lina eller blad kan komma i kontakt med dolda kablar.** *Lina eller blad som kommer i kontakt med en strömförande kabel kan exponera maskinens strömförande metalldelar och ge användaren en elektrisk stöt.*

**m) Ha alltid rätt fotfäste och använd endast maskinen när du står på marken.**  
*Hala eller instabila ytor kan orsaka tappad balans eller kontroll över maskinen.*

**n) Använd inte maskinen i alltför branta sluttningar.**  
*Detta minskar risken för tappad kontroll eller att man halkar och faller, vilket kan leda till personskada.*

**o) När arbete utförs i sluttningar, var alltid säker på ditt fotfäste, arbeta**

**alltid tvärs över sluttningar, aldrig upp eller ner och iaktta extrem försiktighet när du byter riktning.** *Detta minskar risken för tappad kontroll eller att man halkar och faller, vilket kan leda till personskada.*

**p) Håll alla delar av kroppen borta från skäraren, linan eller bladet när maskinen är i drift.** *Innan du startar maskinen, se till att skäraren, linan eller bladet inte är i kontakt med något. Ett ögonblick av ouppmärksamhet vid användning av maskinen kan leda till allvarliga personskador.*

**q) Använd inte maskinen över midjehöjd.** *Detta hjälper till att förhindra oavsiktlig kontakt med skärare eller blad och möjliggör bättre kontroll över maskinen i oväntade situationer.*

**r) När du trimmar buskar eller unga träd som är under belastning, var uppmärksam på kast bakåt.** *När belastningen i träfibrerna släpps kan busken eller det unga trädet träffa operatören och/*

eller kasta maskinen utom kontroll.

**s) Iaktta extremt försiktighet när du skär buskar och unga träd.** *Det smala materialet kan fångas upp av bladet och piskas ut mot dig eller få dig ur balans.*

**t) Behåll kontrollen över maskinen och rör inte vid skärare, linor eller blad och andra farliga rörliga delar medan de fortfarande är i rörelse.** *Detta minskar risken för skador från rörliga delar.*

**u) Maskinen ska bäras avstängd och bort från kroppen.** *Korrekt hantering av maskinen minskar sannolikheten för oavsiktlig kontakt med en rörlig skärare, lina eller ett blad.*

**v) Vid transport eller förvaring av maskinen ska skyddet alltid sitta på metallbladen.** *Korrekt hantering av maskinen minskar sannolikheten för oavsiktlig kontakt med bladet.*

**w) Endast skärare, linor, skärhuvud och blad som angivits av tillverkaren ska användas.** *Felaktiga*

*reservdelar kan öka risken för att något går sönder och för skador.*

**x) När du rensar material som fastnat eller serverar maskinen ska du se till att maskinens strömbrytare är av och att batteripaketet är borttaget.** *Oavsiktlig start av maskinen när du rensar faststucket material eller serverar maskinen kan resultera i allvarliga personskador.*

## **ORSAKER TILL KNIVKAST OCH RELATERADE VARNINGAR**

**Knivkast är en plötslig sidleds-, framåt- eller bakåtrörelse hos maskinen, som kan uppstå när kniven fastnar i ett föremål som en gren eller en stam. Den kan vara våldsamt nog att göra att maskinen och/eller operatören drivs åt vilket håll som helst och eventuellt förlora kontrollen över maskinen.**

**Knivkast och relaterade faror kan undvikas genom rätta försiktighetsåtgärder nedan.**

**a) Håll ett fast grepp med båda händerna på maskinen och**

**placera dina armar för att motverka knivkast. Placera din kropp på vänster sida om maskinen.** *Knivkast kan öka risken för skador på grund av oväntade rörelse hos maskinen. Knivkast kan kontrolleras av användaren om rätta försiktighetsåtgärder vidtas.*

**b) Om kniven fastnar, eller klippning avbryts, stäng av maskinen och håll maskinen stilla i materialet tills kniven stannat helt. Medan kniven fastnar, försök aldrig dra undan maskinen från materialet eller dra bakåt medan kniven rör sig, annars kan ett knivkast uppstå.** *Undersök och vidta åtgärder för att förhindra orsaken till knivkast.*

**c) Använd inte slöa eller skadade knivar.** *Slöa eller skadade knivar ökar risken för låsning eller att fånga ett objekt, vilket kan resultera i knivkast.*

**d) Ha alltid god uppsikt över det som klipps.** *Bladkast sker oftast i områden där det är svårt att se klippningen.*

**e) Om någon person närmar sig medan maskinen används,**

**stäng av maskinen.** *Det är större risk för skada för annan person vid eventuell knivkast.*

## **YTTERLIGARE SÄKERHETSVARNING FÖR DINA BATTERIDRIVNA APPARATER**

- 1. Uppladdningsbara batterier ska tas ur apparaten innan de laddas;**
- 2. Blanda inte olika typer av batterier eller nya och använda batterier.**
- 3. Använda batterier som är uttömda ska tas bort från apparaten och säkerhetsmässigt hanteras.**
- 4. Om apparaten ska förvaras oanvänd under en längre tid ska batterierna tas bort.**
- 5. Använd inte icke-uppladdningsbara batterier istället för uppladdningsbara batterier.**
- 6. Använd inte modifierade eller skadade batterier.**
- 7. VARNING: Använd endast med laddaren WA3880.**

## **SÄKERHETSFÖRESKRIFTER FÖR BATTERIET**

- a) **Ta inte isär batteriet, öppna inte heller batteriet eller sära på battericeller.**
- b) **Kortslut inte batteriet. Förvara inte batteriet på ett slarvigt sätt i en låda där det kan kortslutas eller skadas av ledande material.** När batteriet inte används, håll det borta från metallobjekt, såsom pappersgem, pengar, nycklar, naglar, skruvar eller andra små metallobjekt som kan leda ström från en terminal till en annan. Om batteriterminalerna kortsluter varandra kan de förorsaka brandrisk.
- c) **Exponera inte batteriet för eld eller värme. Undvik förvaring i direkt solljus.**
- d) **Utsätt inte batteriet för mekanisk chock.**
- e) **Om batteriet läcker, låt inte vätskan komma i kontakt med hud eller ögon. Om så ändå skulle hända, skölj med mycket vatten och sök läkarhjälp.**
- f) **Håll batteriet rent och torrt.**
- g) **Torka av batteriet om det blir smutsigt med en torr, ren trasa.**
- h) **Batteriet måste laddas före användning. Använd den här bruksanvisningen för att ladda batteriet korrekt.**
- i) **Låt inte batteriet stå på laddning när det inte används.**
- j) **Efter lång tids användning kan det bli nödvändigt att ladda och ladda ur batteriet många gånger för att nå maximal prestanda.**
- k) **Ladda endast med laddare av varumärket Worx. Använd ingen annan laddare än den som specifikt ska användas med det här batteriet.**
- l) **Använd inte ett batteri som inte är avsett för användning med det här verktyget.**
- m) **Håll batteriet borta från barn.**
- n) **Behåll den ursprungliga bruksanvisningen för framtida användning.**
- o) **Plocka ur batteriet från verktyget då det inte används.**
- p) **Kassera batteriet på rätt sätt.**
- q) **Blanda inte celler från olika tillverkning, kapacitet, storlek eller typ inom en**

enhet.

r) Håll batteriet borta från mikrovågor och högt tryck.

s) Varning! Använd inte engångsbatterier.

## SYMBOLER

	För att minska risken för skador måste användaren läsa bruksanvisningen
	Använd en dammmaske
	Använd skyddsskor
	Använd skyddskläder
	Avståndet mellan maskinen och personer ska vara minst 15 m
	Använd ögon-, öron- och hjälmskydd
	Använd skor med halkskydd
	WARNING – Avståndet mellan maskinen och personer ska vara minst 15 m (50 fot)
	Använd arbetshandskar
	WARNING - koppla bort batterier före underhåll

	Utsätt inte för regn
	Se upp för kastade föremål
	Se upp för knivkraft
	Växellådan blir varm vid användning. För att minska risken för brännskador, avstå från att röra vid den tills den har haft tid att svalna efter användning.
	Symbolen på förpackningen gäller endast för Frankrike.
	Uttjänade elektriska produkter får inte kasseras som hushållsavfall. Återanvänd där det finns anläggningar för det. Kontakta dina lokala myndigheter eller återförsäljare för återvinningsråd.
 Li-Ion	Litiumjonbatteri, som har blivit märkt med symbolerna i samband med "separat samling" av alla batteripack och batteripaket. Det återvinns eller tas bort för att minska miljöpåverkan. Batterier kan vara skadliga för miljön och människors hälsa eftersom de innehåller skadliga ämnen.
	
	Får ej uppeldas
	Om det inte hanteras ordentligt kan batteriet gå in i vattencykeln och kan skada ekosystemet. Kassera ej använda batterier som osorterat kommunalt avfall.
	Se till att batteriet tas bort innan byte av tillbehör.

## 2. KOMPONENTER

1.	BATTERIPAKET *
2.	BATTERIETS FRIKOPPLINGSKNAPP *
3.	HANDGREPP
4.	CYKELHANDTAG
5.	AXELBANDSFÅSTE
6.	KLÄMBULT
7.	HASTIGHETSKONTROLLKNAPP
8.	GASREGLAGE
9.	OPERATÖRS-NÄRVARO BRYTARE
10.	AXEL
11.	SKYDDSANORDNING
12.	SKÄRBLADSLINA
13.	KJOL
14.	HUSLOCK
15.	TRIMMERHUVUD
16.	LÅSMUTTER
17.	BLADHUS
18.	BRICKA
19.	3-TANDS BLAD
20.	HEXNYCKEL
21.	SKIFTNYCKEL
22.	SELE SPÄNNE

\* Alla tillbehör beskrivna eller avbildade nedan medföljer inte standardprodukten.

## 3. TEKNISKA DATA

Typ: **WG082E; WG082E.X** (082-maskinbeteckning, avser trådlös grästrimmer/ borstfräs)

	<b>WG082E; WG082E.X **</b>
Spänning	20 V $\equiv$ Max ***
Hastighet utan belastning	4000/5000/6000 rpm
Gräsklipparens skärdiameter	30 cm
Skärdiameter på borstfräs	25.5 cm

Linjediameter	2 mm
Kabellängd	4 m (dubbel utgång)
Maskinens vikt (Naken verktyg)	3.4 kg

\*\* X = 1-999, A-Z, M1-M9 är endast för olika kunder, det finns inga säkerhetsrelaterade förändringar mellan dessa modeller.

\*\*\* Spänning mäts utan arbetsbelastning. Initial batterispänning när maximalt 20 volt. Nominell spänning är 18 volt.

## REKOMMENDERADE BATTERIER OCH LADDARE

Kategori	Typ	Kapacitet
20 V Batteripaket	WA3644	4.0 Ah
20 V Laddning	WA3880	2.0 A

Vi rekommenderar att du köper dina tillbehör från samma leverantör som sålde verktyget till dig. Se förpackningen med tillbehör för mer information. Leverantören kan hjälpa dig och ge råd.

## FÖR GRÄSKLIPPARENS: BULLERINFORMATION

Uppmätt ljudtryck  $L_{BA} = 81.4$  dB(A)

$K_{BA} = 3$  dB(A)

Uppmätt ljudstyrka  $L_{WA} = 90.2$  dB(A)

$K_{WA} = 2.45$  dB(A)

Använd hörselskydd.



## VIBRATIONSINFORMATION

Vibrationernas totalvärden (triax vektorsumma) är fastställda enligt EN 62841:

Typisk uppmätt vibration  
Främre handtag:  $a_n = 0.82$  m/s<sup>2</sup>  
Bakre handtag:  $a_n = 0.80$  m/s<sup>2</sup>

Osäkerhet  $K = 1.5$  m/s<sup>2</sup>

# FÖR BORSTFRÅS: BULLERINFORMATION:

Uppmätt ljudtryck	$L_{pA} = 79.3 \text{ dB(A)}$
$K_{pA}$	3 dB(A)
Uppmätt ljudstyrka	$L_{WA} = 92.7 \text{ dB(A)}$
$K_{WA}$	2.19 dB(A)

Använd hörselskydd.



## VIBRATIONSinFORMATION

Vibrationernas totalvärden (triax vektorsumma) är fastställda enligt EN 60335:

Vibrationsemissionsvärde:	Främre handtag: $a_h = 1.25 \text{ m/s}^2$ Osäkerhet $K = 1.5 \text{ m/s}^2$
	Bakre handtag: $a_h = 2.76 \text{ m/s}^2$ Osäkerhet $K = 2.6 \text{ m/s}^2$

**⚠ VARNING:** Vibrationsemissionsvärdet vid användning av maskinverktyg kan skilja sig åt från det deklarerade värdet beroende på hur verktyget används och beroende på följande exempel och andra variationer av hur verktyget används: Hur verktyget används och materialet som verktyget används med. Verktyget är i bra skick och bra underhållet. Användning av korrekt tillbehör till verktyget och säkerställandet att det är vasst och i bra skick. Beroende på hur tajt åtdraget handtaget är och om några antivibrationstillbehör används. Verktyget används som avsett enligt konstruktionen och de här instruktionerna.

**Detta verktyg kan orsaka hand- arm- vibrationssyndrom om det används på felaktigt sätt.**

**⚠ VARNING:** För att det ska bli korrekt bör en beräkning av exponeringsnivån under verkliga förhållanden vid användning också tas med för alla delar av hanteringscykeln såsom tiden när verktyget är avstängt och när det körs på tomgång utan att utföra något arbete. Detta kan betydligt minska exponeringsnivån över den totala arbetsperioden. Hjälp för att minimera risken för vibrationsexponering. Använd ALLTID skarpa mejslar, borrar och blad. Underhåll verktyget i enlighet med dessa instruktioner och håll det välsmord (där det är nödvändigt). Om verktyget ska användas regelbundet, investera i antivibrationstillbehör. Undvik att använda verktyg i temperaturer 10 °C eller lägre

Planera ditt arbetsschema för att sprida ut användning av kraftigt vibrerande verktyg över flera dagar.

## 4. DRIFTINSTRUKTIONER



**OBS:** Innan du använder verktyget, läs noga igenom bruksanvisningen.

### MONTERING OCH DRIFT

ÅTGÄRD	FIGUR
<b>MONTERING</b>	
Montering av handtaget	Se Fig. A1, A2
Montering av cykelhandtaget <b>OBSERVERA:</b> Justera vinkeln på handtaget och dra sedan åt klämbulten.	Se Fig. A3, A4, A5
Montering av axeln	Se Fig. B1, B2
Montera Distansskyddet Fäst sedan säkerhetsskyddet på plats med skruvar.	Se Fig. C
Montering av trimmerhuvudet	Se Fig. D
Ta bort skyddslocket från skärbladet innan användning.	Se Fig. E
Demontering av trimmerhuvudet	Se Fig. F
Ta bort kjolen och skärbladet. Sätt in stoppstiftet i hålet på kjolen som visas och ta bort kjolen längs säkerhetsskyddet.	Se Fig. G
Montering och demontering av 3-tandsbladet <b>OBS:</b> Bladet tillåter installation på båda sidor för att förlänga livslängden. När den märkta sidan är vänd mot operatören, justeras pilen med maskinens rotationsriktning; när den är vänd mot marken, pekar pilen i motsatt riktning mot rotationen. <b>OBS:</b> När insexnyckeln sätts in måste de inre och yttre hålen justeras.	Se Fig. H, I
<b>DRIFT</b>	
Laddning av batteripaketet <b>OBS:</b> • Batteripaketet levereras oladdat. Batteriet måste laddas helt innan första klipningen. • Mer information finns i bruksanvisningen till laddaren.	Se Fig. J1

Batteriindikator	Se Fig. J2
Ta Bort Eller Sätta I Batteripaketet	Se Fig. K1, K2
Justera positionen för axelbandsfästet.	Se Fig. L1
Justera selen	Se Fig. L2
Starta buskrensaren / grässtrimmern 1. Tryck på hastighetsreglageknappen för att välja hastighet 2. Tryck på närvarokontakten för operatören 3. Tryck på gasreglaget	Se Fig. M1, M2
Bumpfoder	Se Fig. N
<b>UNDERHÅLL</b>	
Lindning av linan	Se Fig. O1, O2, O3

## 5. UNDERHÅLL



**Ta alltid bort batteriet från din trimmer efter användning.**

**Kontrollera alltid produkten innan den används för eventuella skador.**

Ta bort pluggen från hållaren innan du gör några anpassningar, servis eller underhåll.

Ditt verktyg kräver inte extra smörjning eller underhåll. Det finns inga delar som kan repareras av användaren i verktyget. Använd aldrig vatten eller kemiska medel för att rengöra verktyget. Torka rent med en torr trasa. Förvara alltid verktyget på en torr plats. Håll motorns ventileringsöppningar rena. Håll alla arbetskontroller fria från damm.

## FÖR BATTERIVERKTYG

Verktyget och batteriet bör användas och förvaras i 0 °C ~ 45 °C.

Den rekommenderade omgivningstemperaturen för laddningssystem vid laddning är 0 °C ~ 40 °C.

### Information angående säker hantering av använda batterier:

I slutet av apparatens livslängd, ta bort batteripaketet säkert innan du gör dig av med apparaten. Kasta inte batterier i vanligt avfall eller släng dem i sopkorgen. Kasta inte heller batteriet tillsammans med maskinen. Ta bort det använda batteripaketet från apparaten och lämna in det på närmaste eller bekväma återvinningsanläggning. Vid tveksamheter, kontakta din lokala miljöskyddsavdelning. Batterier kan komma in i vattenkretsen om de inte hanteras korrekt, vilket kan vara skadligt för ekosystemet. Släng inte bort använda batterier som osorterat hushållsavfall.

## 6. MILJÖSKYDD



Uttjänade elektriska produkter får inte kasseras som hushållsavfall. Återanvänd där det finns anläggningar för det. Kontakta dina lokala myndigheter eller återförsäljare för återvinningsråd.

## 7. FELSÖKNING

I följande tabell hittar du problem och åtgärder som du kan utföra om inte enheten fungerar som den ska. Om dessa inte identifierar och åtgärdar problemet, kontakta kundtjänst.



**Varning: Stäng av enheten och ta bort batteriet före all felsökning.**

Problem	Möjliga orsaker	Korrigerande åtgärder
Batteriindikatorns lysdiod blinkar	Låg batterispänning.	Byt ut batteriet.
Produkten startar inte	Smuts på batteriets kontakter.	Rengör batteriets kontakter med tryckluft eller en mjuk borste.
	Andra problem	Kontakta serviceagent.
Trimmern kör oregelbundet	Batteriet är inte helt anslutet till maskinen.	Sätt i batteriet helt.
	Potentiellt elektriskt problem.	Kontakta serviceagent.
Överdrivna vibrationer/ oljud.	Problem med balansen på tråden.	Linda in tråden igen.
	Problem med skärverktyg. Maskinen defekt.	Byt ut skärverktyget. Kontakta serviceagent.

## 8. DEKLARATION OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Vi,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

På Positecs vägnar förklara att produkten  
Beskrivning **Trådlös grässtrimmer/ borstfräs**

Typ **WG082E; WG082E.X (082-maskinbeteckning, avser trädlös grässtrimmer/ borstfräs)**  
Funktion **klippa ogräs, snår, småskog och liknande vegetation**  
Serienummer **Det finns på märkningsetiketten**

På Positecs vägnar förklara att produkten **2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU) 2015/863, 2000/14/EC ändrad av 2005/88/EC & (EU)2024/1208**

#### För gräsklipparens:

2000/14/EC ändrad av 2005/88/EC & (EU)2024/1208:  
- Konformitetsutvärderingsprocedur enligt  
- Uppmätt bullernivå  
- Deklarerad garanterad bullernivå

**Bilaga VI**  
**90.2 dB (A)**  
**93 dB (A)**

Berört notifierat organ

Namn: **TÜV Rheinland LGA Products GmbH (Anmält organ 0197)**

Adress: **Tillystraße 2-90431 Nürnberg**

Standarder överensstämmer med,  
**EN 62841-1, FprEN IEC 62841-4-4:2020+FprAA:2021-02, EN 62233, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000**

#### För borstfräs:

2000/14/EC ändrad av 2005/88/EC & (EU)2024/1208:  
- Konformitetsutvärderingsprocedur enligt  
- Uppmätt bullernivå  
- Deklarerad garanterad bullernivå

**Bilaga V**  
**92.7 dB(A)**  
**95 dB(A)**

Standarder överensstämmer med,  
**EN 60335-1, EN ISO 11806-1, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000**

Personen som godkänts att sammanställa den tekniska filen

Namn **Marcel Filz**

Adress **Positec Germany GmbH**

Postfach **680194, 50704 Cologne, Germany**



2025/05/02

Allen Ding

Vice chefsingenjör, tester och certifiering  
Auktoriserad att utfärda försäkran om överensstämmelse å tillverkarens vägnar  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

## DEKLARATION OM ÖVERENSSTÄMMELSE (BATTERIPAKET)

Vi,

Positec Germany GmbH

Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

På Positecs vägnar förklara att produkten

Beskrivning **Batteripaket**

Typ **WA3644**

Funktion **Tillhandahåll energi för elverktyg, trädgårdsverktyg och liknande produkter.**

Serienummer **Det finns på märkningsetiketten**

Överensstämmer med följande förordning och direktiv:

**(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863**

Standarder överensstämmer med,  
**EN 62133-2, EN IEC 63000**

Personen som godkänts att sammanställa den tekniska filen,

Namn **Marcel Filz**

Adress **Positec Germany GmbH**

Postfach **680194, 50704 Cologne, Germany**



2025/05/02

Allen Ding

Vice chefsingenjör, tester och certifiering  
Auktoriserad att utfärda försäkran om överensstämmelse å tillverkarens vägnar  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

# SPIS TREŚCI

1. BEZPIECZEŃSTWO PRODUKTU
2. LISTA KOMPONENTÓW
3. DANE TECHNICZNE
4. INSTRUKCJE OBSŁUGI
5. KONSERWACJA
6. OCHRONA ŚRODOWISKA
7. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW
8. DEKLARACJA ZGODNOŚCI

## 1. BEZPIECZEŃSTWO PRODUKTU OGÓLNE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA PODCZAS PRACY Z ELEKTRONARZĘDZIAMI



**OSTRZEŻENIE** Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia, instrukcje, ilustracje i

specyfikacje dostarczone z elektronarzędziem.

Niestosowanie się do podanych wskazówek może spowodować porażenie prądem, pożar i / lub ciężkie obrażenia ciała.

**Należy dobrze przechowywać te przepisy.**

Użyte w dalszej części pojęcie „elektronarzędzie” odnosi się do elektronarzędzi napędzanych prądem (z kablem zasilającym) i do elektronarzędzi napędzanych akumulatorami (bez kabla zasilającego).

### 1) Miejsce pracy

- Miejsce pracy należy utrzymywać w czystości i dobrze oświetlone.** Nieporządek i nie oświetlane zakreślenia pracy mogą doprowadzić do wypadków.
- Nie należy pracować tym narzędziem w otoczeniu zagrożonym wybuchem, w którym znajdują się np. łatwopalne ciecze, gazy lub pyły.** Elektronarzędzia wywołują iskry, które mogą podpalić ten pył lub parę.
- Elektronarzędzie trzymać podczas pracy z daleka od dzieci i innych osób.** Przy odwróceniu uwagi można stracić kontrolę nad narzędziem.

### 2) Bezpieczeństwo elektryczne

- Wtyczka urządzenia musi pasować do gniazda.** Nie wolno zmieniać wtyczki w

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

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

### 3) Bezpieczeństwo osób

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

zostanie do prądu, to może to doprowadzić do wypadków.

- d) **Zanim urządzenie zostanie włączone należy usunąć narzędzia nastawcze lub klucz.** Narzędzie lub klucz, które znajdują się w ruchomych częściach urządzenia mogą doprowadzić do obrażeń ciała.
- e) **Nie należy przeceniać swoich możliwości. Należy dbać o bezpieczną pozycję pracy i zawsze utrzymywać równowagę.** Przez to możliwa jest lepsza kontrola urządzenia w nieprzewidzianych sytuacjach.
- f) **Należy nosić odpowiednie ubranie. Nie należy nosić luźnego ubrania lub biżuterii.** Wystrzegaj się kontaktu włosów, części odzieży lub rękawic ochronnych z ruchomymi częściami urządzenia.
- g) **W przypadku, że możliwe jest zamontowanie urządzeń odsysających lub podchwytyjących należy upewnić się, czy są one właściwie podłączone i prawidłowo użyte.** Użycie tych urządzeń zmniejsza zagrożenie spowodowane pyłami.
- h) **Częste używanie urządzenia i rutyna może osłabić twoją uwagę i być przyczyną niedotrzymywania zasad bezpieczeństwa.** Nieuważne działanie może spowodować poważne szkody w ułamku sekundy.
- 4) **Staranne obcowanie oraz użycie elektronarzędzi**
- a) **Nie należy przeciążać urządzenia. Do pracy używać należy elektronarzędzia, które jest do tego przewidziane.** Odpowiednim narzędziem pracuje się lepiej i bezpieczniej w podanym zakresie sprawności.
- b) **Nie należy używać elektronarzędzia, którego włącznik/wyłącznik jest uszkodzony.** Elektronarzędzie, którego nie można włączyć lub wyłączyć jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.
- c) **Przed przystąpieniem do wykonywania jakichkolwiek regulacji, ustawień wymiany osprzętu lub składowania urządzenia należy odłączyć wtyczkę od źródła zasilania i/lub wyjąć akumulator.** Ten środek ostrożności zapobiega niezamierzonemu włączeniu się urządzenia.
- d) **Nie używane elektronarzędzia należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. Nie należy dać narzędzia do użytku osobom, które jego nie znają lub nie przeczytały tych przepisów.** Używane przez niedoświadczonych osoby elektronarzędzia są niebezpieczne.
- e) **Dotrzymuj regularnego wykonywania konserwacji urządzenia i osprzętu. Należy kontrolować, czy ruchome części urządzenia funkcjonują bez zarzutu i nie są zablokowane, czy części nie są pęknięte lub uszkodzone, co mogłoby**
- mieć wpływ na prawidłowe funkcjonowanie urządzenia.** Uszkodzone części należy przed użyciem urządzenia oddać do naprawy. Wiele wypadków spowodowanych jest przez niewłaściwą konserwację elektronarzędzi.
- f) **Narzędzia tnące należy utrzymywać ostre i czyste.** Starannie pielęgnowane narzędzia tnące z ostrymi krawędziami tnącymi zablokują się rzadziej i łatwiej się je prowadzi.
- g) **Elektronarzędzia, osprzęt, narzędzia itd. należy używać odpowiednio do tych przepisów i tak, jak jest to przewidziane dla tego specjalnego typu urządzenia. Uwzględnić należy przy tym warunki pracy i czynność do wykonania.** Użycie elektronarzędzi do innych niż przewidziane prace może doprowadzić do niebezpiecznych sytuacji.
- h) **Uchwyty oraz powierzchnie elementów obsługi urządzenia utrzymywać suche, czyste, bez oleju i smaru.** Śliskie uchwyty oraz inne powierzchnie stanowią przeszkodę w bezpiecznej obsłudze i kontroli nad narzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.
- 5) **Staranne użytkowanie elektronarzędzi napędzanych akumulatorami**
- a) **Akumulatory należy ładować tylko w ładowarkach, które poleci producent.** Dla ładowarki, która nadaje się do ładowania określonych akumulatorów istnieje niebezpieczeństwo pożaru, gdy użyte zostaną inne akumulatory.
- b) **Do elektronarzędzi należy używać jedynie przewidzianych do tego akumulatorów.** Użycie innych akumulatorów może doprowadzić do obrażeń ciała i niebezpieczeństwa pożaru.
- c) **Nie używamy akumulator należy trzymać z daleka od spinaczy, monet, kluczy, gwoździ, śrub lub innych małych przedmiotów metalowych, które mogłyby spowodować zmostkowanie kontaktów.** Zwarcie pomiędzy kontaktami akumulatora może spowodować oparzenia lub pożar.
- d) **Przy niewłaściwym użyciu możliwe jest wydostanie się cieczy z akumulatora. Należy unikać kontaktu z nią. Przy przypadkowym kontakcie spłukać wodą. W przypadku, że ciecz dostała się do oczu należy dodatkowo skonsultować się z lekarzem.** Ciecz akumulatorowa może doprowadzić do podrażnienia skóry lub oparzeń.
- e) **Zabrania się używania uszkodzonego lub zmodyfikowanego akumulatora lub urządzenia.** Uszkodzone lub zmodyfikowane akumulatory mogą działać w nieoczekiwany sposób wywołując pożar, eksplozję lub zagrożenie zranienia osób.

- f) **Zabrania się wystawiania akumulatora lub urządzenia na działanie ognia lub podwyższonej temperatury.** Działanie ognia lub temperatury przekraczającej 130 °C może spowodować eksplozję.
- g) **Kierować się instrukcjami dotyczącymi sposobu ładowania, nie wystawiać akumulatora na działanie temperatury poza zakresem podanym w instrukcji obsługi.** Niewłaściwy sposób ładowania akumulatora lub działanie temperatury poza zakresem podanym w instrukcji, może być przyczyną uszkodzenia akumulatora lub nastanie podwyższonego ryzyka wybuchu pożaru.
- 6) **Serwis**
- a) **Naprawę urządzenia należy zlecić jedynie kwalifikowanemu fachowcowi i przy użyciu oryginalnych części zamiennych.** To gwarantuje, że bezpieczeństwo urządzenia zostanie zachowane.
- b) **Zabrania się dokonywania naprawy uszkodzonego akumulatora.** Naprawę akumulatora może wykonywać wyłącznie producent lub autoryzowany punkt serwisowy.

**Użytkownicy mogą zapoznać się z elektronicznymi instrukcjami na stronie <https://eu.worx.com>.**

 **UWAGA Należy przeczytać wszystkie przepisy.**

Błędy w przestrzeganiu następujących przepisów mogą spowodować porażenie prądem, pożar i/lub ciężkie obrażenia ciała.

**Należy dobrze przechowywać te przepisy.**

To urządzenie może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat i osoby o

obniżonych możliwościach fizycznych, czuciowych i psychicznych albo o braku doświadczenia i znajomości obsługi, jeśli będą używać urządzenia pod nadzorem lub zostaną im udzielone instrukcje dotyczące używania urządzenia w bezpieczny sposób oraz zrozumieją potencjalne niebezpieczeństwa. Dzieci nie powinny używać urządzenia do zabawy. Czyszczenie i konserwacja nie powinny być wykonywane przez dzieci bez nadzoru. **OSTRZEŻENIE:** W celu naładowania baterii używaj wyłącznie dostarczonego z urządzeniem zdejmowalnego źródła zasilania.

**DODATKOWE OSTRZEŻENIE O BEZPIECZEŃSTWIE DLA WYKASZARKI & PODKASZARKA DO TRAWY**

a) **Nie używaj maszyny w trudnych warunkach pogodowych, zwłaszcza wtedy, gdy istnieje ryzyko wyładowań atmosferycznych.**  
*Zmniejsza to ryzyko porażenia piorunem.*

- b) Dokładnie sprawdź, czy w miejscu, w którym ma być używana maszyna, nie ma dzikich zwierząt.** *Dzkie zwierzęta mogą zostać zranione przez maszynę podczas pracy.*
- c) Dokładnie sprawdź miejsce, w którym maszyna ma być używana i usuń wszystkie kamienie, patyki, druty, kości i inne obce przedmioty.** *Wyrzucane siła działania urządzenia przedmioty mogą spowodować obrażenia ciała.*
- d) Przed użyciem maszyny należy zawsze sprawdzić wzrokowo, czy nóż lub ostrze oraz zespół noża lub ostrza nie są uszkodzone.** *Uszkodzone części zwiększają ryzyko obrażeń.*
- e) Postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi wymiany akcesoriów.** *Nieprawidłowo dokręcone nakrętki lub śruby zabezpieczające ostrze mogą spowodować uszkodzenie ostrza lub jego oderwanie.*
- f) Znamionowa prędkość obrotowa ostrza musi być co najmniej równa maksymalnej prędkości obrotowej oznaczonej na maszynie.** *Ostrza pracujące z prędkością większą niż znamionowa prędkość obrotowa mogą się złamać i rozlecieć.*
- g) Stosuj ochronę oczu, uszu, głowy i rąk.** *Odpowiednie wyposażenie ochronne ograniczy obrażenia ciała spowodowane przez latające odrzuty lub przypadkowy kontakt z żyłką lub ostrzem.*
- h) Podczas obsługi maszyny należy zawsze nosić obuwie ochronne. Nie należy obsługiwać maszyny boso lub w otwartych sandałach.** *Zmniejsza to szansę na zranienie stóp w wyniku kontaktu z ruchomym nożem, ostrzem lub żyłką.*
- i) Podczas obsługi maszyny należy zawsze nosić długie spodnie.** *Odstonięta skóra zwiększa prawdopodobieństwo zranienia przez rzucone przedmioty.*
- j) Podczas obsługi maszyny nie dopuszczaj w pobliże osób postronnych.**

Wyrzucone odłamki mogą spowodować poważne obrażenia ciała.

**k) Podczas obsługi maszyny należy zawsze używać obu rąk.** Trzymanie maszyny obiema rękami pozwoli uniknąć utraty kontroli.

**l) Trzymaj maszynę tylko za izolowane powierzchnie chwytne, ponieważ żyłka lub ostrze może zetknąć się z ukrytymi przewodami.** Żyłka lub ostrza stykające się z przewodem pod napięciem mogą spowodować, że odslonięte metalowe części maszyny znajdują się pod napięciem i mogą spowodować porażenie operatora prądem.

**m) Zawsze zachowuj prawidłową postawę i obsługuj maszynę tylko stojąc na ziemi.** Śliskie lub niestabilne powierzchnie mogą spowodować utratę równowagi lub kontroli nad maszyną.

**n) Nie używaj maszyny na zbyt stromych zboczach.** Zmniejsza to ryzyko utraty kontroli, poślizgnięcia się i upadku, co może skutkować

obrażeniami ciała.

**o) Podczas pracy na zboczach należy zawsze stać stabilnie, zawsze pracować w poprzek zbocza, nigdy w górę lub w dół, a przy zmianie kierunku zachować szczególną ostrożność.**

Zmniejsza to ryzyko utraty kontroli, poślizgnięcia się i upadku, co może skutkować obrażeniami ciała.

**p) Podczas pracy maszyny należy trzymać wszystkie części ciała z dala od noża, żyłki lub ostrza. Przed uruchomieniem maszyny upewnij się, że nóż, żyłka lub ostrze niczego nie dotykają.** Chwila nieuwagi podczas obsługi maszyny może spowodować obrażenia ciała u Ciebie lub innych osób.

**q) Nie należy obsługiwać maszyny powyżej wysokości pasa.** Pomaga to zapobiegać niezamierzonemu dotknięciu noży lub ostrzy i umożliwia lepszą kontrolę nad maszyną w nieoczekiwanych sytuacjach.

**r) Podczas cięcia**

**naprężonych zarośli lub podrostów należy uważać na rośliny odginające się z powrotem.** *Gdy napięcie we włóknach drewna zostanie zwolnione, zarośla lub podrost może uderzyć operatora i/lub spowodować utratę kontroli nad maszyną.*

**s) Zachowaj szczególną ostrożność podczas wycinania zarośli i sadzonek.** *Wiotki materiał może złapać ostrze i odbić w Twoją stronę lub wytrącić Cię z równowagi.*

**t) Zachowaj kontrolę nad maszyną i nie dotykaj noży, żyłki lub ostrzy i innych niebezpiecznych części ruchomych, gdy są w ruchu.** *Zmniejsza to ryzyko obrażeń spowodowanych przez ruchome części.*

**u) Przenoś tylko wyłączoną maszynę z dala od ciała.** *Prawidłowa obsługa maszyny zmniejszy prawdopodobieństwo przypadkowego kontaktu z ruchomym nożem, żyłką lub ostrzem.*

**v) Podczas transportu lub przechowywania maszyny zawsze zakładaj osłonę**

**na metalowe ostrza.** *Prawidłowa obsługa maszyny zmniejszy prawdopodobieństwo przypadkowego kontaktu z ostrzem.*

**w) Używaj tylko zamiennych noży, linek, głowic tnących i ostrzy określonych przez producenta.** *Nieprawidłowe części zamienne mogą zwiększyć ryzyko awarii i obrażeń.*

**x) Podczas usuwania zakleszczonego materiału lub serwisowania maszyny należy upewnić się, że wyłącznik jest wyłączony, a akumulator wyjęty.** *Nieoczekiwane uruchomienie maszyny podczas usuwania zakleszczonego materiału lub serwisowania może spowodować poważne obrażenia ciała.*

## **PRZYCZYNY ODSKOKU OSTRZA I ZWIĄZANE Z TYM OSTRZEŻENIA**

**Odskok ostrza to nagły ruch maszyny w bok, do przodu lub do tyłu, który może wystąpić, gdy ostrze zakleszczy się lub zaczepi o przedmiot,**

taki jak drzewko lub pień drzewa. Może być na tyle gwałtowny, że maszyna lub operator zostanie odrzucony w dowolnym kierunku i może spowodować utratę kontroli nad maszyną.

Odskok ostrza i związanych z nim zagrożeń można uniknąć, stosując odpowiednie środki ostrożności podane poniżej.

- a) **Mocno trzymaj maszynę obiema rękami i ustaw ramiona tak, aby oprzeć się odskokowi ostrza. Stań po lewej stronie maszyny. Odskok ostrza może zwiększyć ryzyko obrażeń w wyniku nieoczekiwanego ruchu maszyny. Odskok ostrza może być kontrolowany przez operatora, jeśli zostaną podjęte odpowiednie środki ostrożności.**
- b) **Jeśli ostrze zablokuje się lub cięcie zostanie przerywane z jakiegokolwiek powodu, wyłącz urządzenie i trzymaj je nieruchomo w materiale, aż ostrze całkowicie się zatrzyma. Gdy ostrze się zacina, nigdy nie próbuj usuwać maszyny z materiału ani ciągnąć maszyny do**

tyłu, gdy ostrze jest w ruchu, w przeciwnym razie może wystąpić odskok ostrza. Zbadaj i podejmij działania naprawcze w celu wyeliminowania przyczyny zakleszczenia się ostrza

- c) **Nie używaj tępych ani uszkodzonych ostrzy. Tępe lub uszkodzone ostrza zwiększają ryzyko zakleszczenia lub zaczepienia o przedmiot, co skutkuje odskokiem ostrza.**
- d) **Zawsze utrzymuj dobrą widoczność ciętego materiału. Odskok ostrza jest bardziej prawdopodobny w obszarach, w których trudno jest zobaczyć cięty materiał.**
- e) **Jeśli podczas obsługi urządzenia podejdziesz do operatora inna osoba, należy wyłączyć maszynę. Istnieje zwiększone ryzyko zranienia innych osób przez poruszające się ostrze w przypadku odskoku ostrza.**

**DODATKOWE  
OSTRZEŻENIE DOTYCZĄCE  
BEZPIECZEŃSTWA DLA  
URZĄDZEŃ ZASILANYCH  
BATERIAMI**

1. Akumulatory należy wyjąć z urządzenia przed ich ładowaniem;
2. Nie mieszaj różnych typów baterii ani nowych z zużytymi bateriami.
3. Zużyte baterie należy usunąć z urządzenia i bezpiecznie utylizować.
4. Jeśli urządzenie ma być przechowywane nieużywane przez dłuższy czas, baterie powinny być usunięte.
5. Nie używaj baterii jednorazowych (nieładowalnych) w miejsce baterii akumulatorowych.
6. Nie używaj zmodyfikowanych ani uszkodzonych baterii.
7. **OSTRZEŻENIE:** Używać tylko z ładowarką WA3880.

## **DOTYCZĄCA MODUŁU AKUMULATORA**

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

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

## SYMBOLE










Aby zmniejszyć niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń, użytkownik powinien przeczytać podręcznik z instrukcjami.



Nosić maskę przeciwpyłową

	Obuwie ochronne
	Należy założyć odzież ochronną
	Odległość między maszyną a osobami postronnymi powinna wynosić co najmniej 15 m
	Prosimy nosić ochronę oczu, uszu i głowy
	Prosimy nosić antypoślizgowe obuwie
	<b>OSTRZEŻENIE</b> - Odległość między maszyną a osobami postronnymi powinna wynosić co najmniej 15 m (50 stóp)
	Prosimy nosić ochronę dłoni
	<b>OSTRZEŻENIE</b> – Przed przystąpieniem do konserwacji odłącz akumulator
	Nie wystawiać na działanie deszczu
	Uważaj na rzucone przedmioty
	Uważaj na pchnięcie ostrza
	Skrzynia biegów nagrzewa się podczas używania. Aby zminimalizować ryzyko poparzeń, powstrzymaj się od jej dotykania do czasu aż ostygnie.

	Symbol na opakowaniu dotyczy tylko Francji.
	Odpady wyrobów elektrycznych nie powinny być wyrzucane razem z odpadami gospodarstwa domowego. Należy korzystać z recyklingu, jeśli istnieje odpowiednia infrastruktura. Porady dotyczące recyklingu można uzyskać u władz lokalnych lub sprzedawcy detalicznego
 Li-Ion 	Akumulator litowo-jonowy, który został oznaczony symbolami związanymi z "oddzielną zbiórką" wszystkich zestawów akumulatorów i akumulatorów. Następnie jest poddawany recyklingowi lub usuwany, aby zmniejszyć wpływ na środowisko. Akumulatory mogą być szkodliwe dla środowiska i zdrowia ludzkiego, ponieważ zawierają szkodliwe substancje.
	Nie wrzucać do ognia
	W przypadku niewłaściwej obsługi bateria może przedostać się do obiegu wody i spowodować uszkodzenie ekosystemu. Nie wyrzucaj zużytych baterii jako nieposortowanych odpadów komunalnych.
	Przed przystąpieniem do wymiany akcesoriów upewnij się, że akumulator został wyjęty.

## 2. LISTA KOMPONENTÓW

1. **PAKIET BATERII \***
2. **PRZYCIŚK ZWALNIANIA BATERII \***
3. **UCHWYT RĘCZNY**
4. **KIEROWNICA**
5. **MOCOWANIE PASKA NA RAMIĘ**
6. **ŚRUBA ZACISKOWA**

7.	<b>PRZYCISK KONTROLI PRĘDKOŚCI</b>
8.	<b>SPUST PRZEPUSTNICY</b>
9.	<b>PRZEŁĄCZNIK WYKRYWANIA OBECNOŚCI OPERATORA</b>
10.	<b>WAŁ</b>
11.	<b>ZESPÓŁ OSŁON</b>
12.	<b>OSTRZE DO CIĘCIA ŻYŁKĄ</b>
13.	<b>FARTUCH</b>
14.	<b>POKRYWA OBUDOWY</b>
15.	<b>GŁOWICA TRYMERA</b>
16.	<b>NAKRĘTKA ZABEZPIECZAJĄCA</b>
17.	<b>OBUDOWA OSTRZA</b>
18.	<b>PRALKA</b>
19.	<b>OSTRZE Z 3 ZĘBAMI</b>
20.	<b>KLUCZ SZEŚCIOKĄTNY</b>
21.	<b>KLUCZ</b>
22.	<b>KLAMRA UPRZĘŻY</b>

\* Nie wszystkie pokazane na ilustracji akcesoria są dostarczane standardowo.

### 3. DANE TECHNICZNE

Typ: **WG082E; WG082E.X (082-oznaczenie urządzenia, model bezprzewodowej podkaszarki do trawy/ wycinarka krzaków)**

	<b>WG082E; WG082E.X **</b>
Napięcie	20 V  Max ***
Znamionowa prędkość na biegu jałowym	4000/5000/6000 rpm
Średnica cięcia kosiarki	30 cm
Średnica skrawania ostrza do obcinania szczotek	25.5 cm
Średnica linki tnącej	2 mm
Długość drutu	4 m (podwójne wyjście)
Masa (Gołe narzędzie)	3.4 kg

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

\*\*\* Napięcie mierzone bez obciążenia. Początkowe napięcie akumulatora osiąga maksymalną wartość

20 V. Napięcie nominalne wynosi 18 V.

## ZALECANE AKUMULATORY I ŁADOWARKI

Kategoria	Rodzaj	Pojemność
20 V Akumulator	WA3644	4.0 Ah
20 V Ładowarki	WA3880	2.0 A

Zalecamy zakup akcesoriów z tego samego sklepu, który sprzedał Ci narzędzie. Więcej informacji można znaleźć na opakowaniu akcesoriów. Personel sklepu może pomóc i zaoferować porady.

## DLA KOSIARKI: DANE DOTYCZĄCE HAŁASU

Ważone ciśnienie akustyczne	$L_{pA} = 81.4 \text{ dB(A)}$
$K_{pA}$	3 dB(A)
Ważona moc akustyczna	$L_{wA} = 90.2 \text{ dB(A)}$
$K_{wA}$	2.45 dB(A)

Używać ochrony słuchu.



## INFORMACJE DOTYCZĄCE DRGAŃ

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

Typowa vibracja ważona	Uchwyt przedni: $a_n = 0.82 \text{ m/s}^2$ Uchwyt tylny: $a_n = 0.80 \text{ m/s}^2$
Niepewność	$K = 1.5 \text{ m/s}^2$

## DLA WYCINARKA KRZAKÓW: DANE DOTYCZĄCE HAŁASU I WIBRACJI

Ważone ciśnienie akustyczne	$L_{pA} = 79.3 \text{ dB(A)}$
$K_{pA}$	3 dB(A)

Ważona moc akustyczna  $L_{WA} = 92.7 \text{ dB(A)}$

$K_{WA} = 2.19 \text{ dB(A)}$

Używać ochrony słuchu.



## INFORMACJE DOTYCZĄCE DRGAŃ

Łączna wartość drgania (suma wektora triax) określona według normy EN 60335:

Wartość przenoszenia wibracji:	Uchwyt przedni: $a_h = 1.25 \text{ m/s}^2$ Niepewność $K = 1.5 \text{ m/s}^2$
	Uchwyt tylny: $a_h = 2.76 \text{ m/s}^2$ Niepewność $K = 2.6 \text{ m/s}^2$

**OSTRZEŻENIE:** Wartość emisji wibracji w czasie rzeczywistego używania elektrycznego narzędzia może się różnić od zadeklarowanej, w zależności od sposobu używania narzędzia w następujących przykładach i innych sposobach używania narzędzia:  
Pomoc w minimalizacji narażenia na wibracje. Należy ZAWSZE używać ostrych dłut, wiertel i ostrzy. Narzędzie należy konserwować z godnie z instrukcjami i prawidłowo smarować (w odpowiednich miejscach).  
Jeśli narzędzie jest używane regularnie należy zakupić akcesoria antywibracyjne.  
Należy zaplanować harmonogram pracy w celu rozłożenia używania narzędzi wytwarzających wysoki poziom drgań na kilka dni.

**Nieprawidłowe prowadzenie tego narzędzia może spowodować syndrom wibracji rąk.**

**OSTRZEŻENIE:** W szczególności, oszacowanie poziomu ekspozycji w rzeczywistych warunkach używania powinno brać także pod uwagę wszystkie elementy cyklu działania, takie jak czasy wyłączenia narzędzia i czas bezczynności, ale nie rzeczywiste wykonywaną pracę. Może to znacznie zmniejszyć poziom ekspozycji w całym okresie pracy. Pomoc w minimalizacji narażenia na wibracje. Należy ZAWSZE używać ostrych dłut, wiertel i ostrzy. Narzędzie należy konserwować z godnie z instrukcjami i prawidłowo smarować (w odpowiednich miejscach).  
Jeśli narzędzie jest używane regularnie należy zakupić akcesoria antywibracyjne.  
Narzędzi nie należy eksploatować w temperaturach poniżej  $10^\circ\text{C}$ .  
Należy zaplanować harmonogram pracy w celu rozłożenia używania narzędzi wytwarzających wysoki poziom drgań na kilka dni.

## 4. INSTRUKCJE OBSŁUGI



**UWAGA:** Przed użyciem narzędzia należy uważnie przeczytać instrukcje.

### MONTAŻ I OBSŁUGA

DZIAŁANIE	RYСУNEK
<b>Montaż</b>	
Montaż uchwytu	Patrz Rys A1, A2
Montaż kierownicy <b>UWAGA:</b> Wyreguluj kąt uchwytu, a następnie dokręć śrubę zaciskową.	Patrz Rys A3, A4, A5
Montaż wału	Patrz Rys B1, B2
Montaż Osłony Zabezpieczającej Następnie zabezpiecz ją na miejscu za pomocą śrub.	Patrz Rys C
Montaż głowicy trymera	Patrz Rys D
Usuń osłonę ochronną z ostrza tnącego przed użyciem.	Patrz Rys E
Demontaż głowicy trymera	Patrz Rys F
Demontaż fartucha i ostrza do cięcia żyłką. Włóż kolek blokujący do otworu osłony zgodnie z ilustracją i zdejmij osłonę wzdłuż osłony zabezpieczającej.	Patrz Rys G
Montaż i demontaż ostrza 3-zębego <b>UWAGA:</b> Ostrze umożliwia dwustronną instalację, aby wydłużyć jego żywotność. Gdy oznakowana strona jest skierowana w stronę operatora, strzałka wskazuje kierunek obrotu maszyny; gdy jest skierowana ku ziemi, strzałka wskazuje przeciwny kierunek obrotu. <b>UWAGA:</b> Podczas wkładania klucza imbusowego należy wyróżnić wewnętrzne i zewnętrzne otwory.	Patrz Rys H, I
<b>DZIAŁANIE</b>	
Ładowanie akumulatora <b>UWAGA:</b> • Akumulator jest dostarczany w stanie nienaładowanym. Przed pierwszym użyciem kosiarki należy w pełni naładować akumulator. • Więcej szczegółów znajduje się w instrukcji obsługi ładowarki.	Patrz Rys J1
Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora	Patrz Rys J2

Demontaż i montaż akumulatora	Patrz Rys K1, K2
Dostosować położenie mocowania paska na ramię.	Patrz Rys L1
Regulacja uprzęży	Patrz Rys L2
Uruchamianie kosy spalinowej / kosi do trawy 1. Naciśnij przycisk kontroli prędkości, aby wybrać prędkość 2. Naciśnij przycisk obecności operatora 3. Naciśnij spust przepustnicy	Patrz Rys M1, M2
Wyboisty kanał	Patrz Rys N
<b>KONSERWACJA</b>	
Nawijanie żyłki	Patrz Rys O1, O2, O3

## 5. KONSERWACJA



**Zawsze po użyciu wyjmować akumulator z przycinarki.**

**Zawsze przed użyciem sprawdzić, czy produkt nie jest uszkodzony.**

Przed dokonywaniem jakichkolwiek regulacji, obsługi technicznej lub konserwacji należy wyjąć wtyczkę z gniazdka.

Narzędzie to nie wymaga żadnego dodatkowego smarowania czy konserwacji. W narzędziu nie ma żadnych części, które wymagałyby serwisowania przez użytkownika. Nigdy nie należy używać wody czy środków czyszczących do czyszczenia narzędzia z napędem elektrycznym. Czyścić suchą szmatką. Zawsze należy przechowywać narzędzie w suchym miejscu. Utrzymywać w czystości otwory wentylacyjne silnika. Utrzymywać wszystkie urządzenia sterujące w czystości.

## ZALECENIA DLA NARZĘDZI AKUMULATOROWYCH

Zakres temperatury roboczej i przechowywania narzędzi oraz akumulatora wynosi 0 °C ~ 45 °C. Zalecany zakres temperatury ładowania dla układu ładowania wynosi 0 °C ~ 40 °C.

### Szczegóły dotyczące bezpiecznego utylizowania zużytych akumulatorów:

Pod koniec okresu eksploatacji urządzenia należy bezpiecznie usunąć akumulator przed wyłączeniem urządzenia. Nie wyrzucaj akumulatorów, ani nie umieszczaj ich w normalnym koszu na śmieci. Nie usuwaj również akumulatora razem z maszyną.

Wyjmij zużyty akumulator z urządzenia i zutylizuj go w najbliższym lub najdogodniejszym wyznaczonym punkcie recyklingu. W przypadku wątpliwości skonsultuj się z lokalnym wydziałem ochrony środowiska. Niewłaściwa utylizacja akumulatorów może wpłynąć na cykl wodny, co może stanowić zagrożenie dla ekosystemu. Nie wyrzucaj zużytych akumulatorów jako niesegregowanych odpadów komunalnych.

## 6. OCHRONA ŚRODOWISKA



Nie wolno mieszać zużytych urządzeń elektrycznych z innymi odpadami domowymi. Należy je oddawać do recyklingu tam, gdzie istnieją odpowiednie zakłady bądź punkty zdawania odpadów. Porady w tym zakresie można zasięgnąć u najbliższego sprzedawcy lub w przedstawicielstwie władz lokalnych.

## 7. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

W poniższej tabeli podane są usterki i sposób ich usuwania, który wykonać można kiedy urządzenie nie działa poprawnie. Jeżeli te działania nie zidentyfikują ani nie rozwiążą problemu, skontaktuj się z obsługą klienta.



**Ostrzeżenie: Przed wykonaniem jakiegokolwiek usuwania usterki zawsze najpierw wyłączyć urządzenie i wyjąć z niego baterię.**

Problemy	Możliwe przyczyny	Działania naprawcze
Wskaźnik LED akumulatora miga	Niskie napięcie akumulatora.	Doładuj akumulator.
Produkt się nie uruchamia	Śmieci na stykach akumulatora.	Oczyść styki akumulatora sprężonym powietrzem lub miękką szmatką.
	Inne problemy	Skontaktuj się z przedstawicielem serwisowym.

Podkaszarka działa nieregularnie.	Akumulator nie jest w pełni włożony do maszyny.	Włóż całkowicie akumulator.
	Potencjalne nadużycie elektryczne.	Skontaktuj się z przedstawicielem serwisowym.
Nadmierne wibracje/hałas.	Kwestia równowagi linki.	Zawiń linkę.
	Kwestia nasadki tnącej. Uszkodzone urządzenie.	Wymień nasadkę tnącą. Skontaktuj się z przedstawicielem serwisowym.

#### Dla wycinarka krzaków:

2000/14/EC zmieniona dyrektywą 2005/88/EC & (EU)2024/1208:

- Procedura oceny zgodności zgodna z **Aneksm V 92.7 dB(A)**
- Moc dźwięku
- Deklarowana gwarantowana moc dźwięku **95 dB(A)**

Normy są zgodne z,  
**EN 60335-1, EN ISO 11806-1, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000**

Osoba upoważniona do kompilacji pliku technicznego,  
**Nazwa Marcel Filz**  
**Adres Positec Germany GmbH**  
**Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany**




2025/05/02

Allen Ding  
Zastępca głównego inżyniera,  
testowanie i certyfikacja  
Upoważniony do wydania deklaracji zgodności w imieniu producenta  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

163

## 8. DEKLARACJA ZGODNOŚCI

My,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

W imieniu firmy Positec zaświadczam, że produkt  
Nazwa **Bezprzewodowa podkaszarka do trawy/ wycinarka krzaków**

Typ **WG082E; WG082E.X (082-oznaczenie urządzenia, model bezprzewodowej podkaszarki do trawy/ wycinarka krzaków)**

Funkcja **cięcia chwastów, zarośli, krzaków i podobnej roślinności**

Numer seryjny **Można go znaleźć na etykiecie znamionowej**

Jest zgodny z następującymi dyrektywami:  
**2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU) 2015/863, 2000/14/EC zmieniona dyrektywą 2005/88/EC & (EU)2024/1208**

#### Dla kosiarki:

2000/14/EC zmieniona dyrektywą 2005/88/EC & (EU)2024/1208:

- Procedura oceny zgodności zgodna z **Aneksm VI 90.2 dB (A)**
- Moc dźwięku
- Deklarowana gwarantowana moc dźwięku **93 dB (A)**

Dane jednostki notyfikowanej  
Nazwa: **TÜV Rheinland LGA Products GmbH (Jednostka notyfikowana 0197)**  
Adres: **Tillystraße 2-90431 Nürnberg**

Normy są zgodne z,  
**EN 62841-1, Fpr EN IEC 62841-4-4:2020+FprAA:2021-02, EN 62233, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000**

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI (AKUMULATORKI)

My,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

W imieniu firmy Positec zaświadczam, że produkt  
Nazwa **Akumulatorki**  
Typ **WA3644**  
Funkcje **Dostarczają energię do elektronarzędzi, narzędzi ogrodowych i podobnych produktów.**  
Numer seryjny **Można go znaleźć na etykiecie znamionowej**

Zgodny z następującym rozporządzeniem i dyrektywami:  
**(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863**

Normy są zgodne z,  
**EN 62133-2, EN IEC 63000**

Osoba upoważniona do kompilacji pliku technicznego,  
**Nazwa Marcel Filz**



2025/05/02

Allen Ding

Zastępca głównego inżyniera,

testowanie i certyfikacja

Upoważniony do wydania deklaracji zgodności w imieniu producenta

Positec Technology (China) Co., Ltd


18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1. ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
2. ΛΙΣΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ
3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
4. ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
5. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
6. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
7. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ
8. ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

## 1. ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ Διαβάστε όλες τις υποδείξεις ασφαλείας, οδηγίες, εικονογραφήσεις και όλα τα τεχνικά στοιχεία, που συνοδεύουν αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο.**  
*Αμέλειες κατά την τήρηση των ακόλουθων υποδείξεων μπορεί να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και/ή σοβαρούς τραυματισμούς.*

**Φυλάξτε όλες τις προειδοποιητικές υποδείξεις και οδηγίες για κάθε μελλοντική χρήση.**

*Ο όρος «ηλεκτρικό εργαλείο» που χρησιμοποιείται στις προειδοποιητικές υποδείξεις αναφέρεται σε ηλεκτρικά εργαλεία που τροφοδοτούνται από το ηλεκτρικό δίκτυο (με ηλεκτρικό καλώδιο) καθώς και σε ηλεκτρικά εργαλεία που τροφοδοτούνται από μπαταρία (χωρίς ηλεκτρικό καλώδιο).*

- 1) Ασφάλεια στο χώρο εργασίας
  - a) Διατηρείτε τον χώρο εργασίας καθαρό και καλά φωτισμένο. Ρύπανση ή σκοτεινές περιοχές προκαλούν ατυχήματα.
  - b) Μην εργάζεσθε με το ηλεκτρικό εργαλείο σε περιβάλλον, όπου υπάρχει κίνδυνος έκρηξης, όπως με την παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης. Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν σπινθηρισμό ο οποίος μπορεί να αναφλέξει τη σκόνη ή τις αναθυμιάσεις.
  - c) Όταν χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο, κρατάτε μακριά τα παιδιά και άλλα τυχόν παρευρισκόμενα άτομα. Σε περίπτωση απόσπασης της προσοχής σας μπορεί να χάσετε τον έλεγχο του εργαλείου.

## 2) Ηλεκτρική ασφάλεια

- a) **Το φως του ηλεκτρικού εργαλείου πρέπει να ταιριάζει στην πρίζα. Μην τροποποιήσετε το φως με κανέναν τρόπο. Μην χρησιμοποιείτε φως προσαρμογής σε συνδυασμό με γειωμένα ηλεκτρικά εργαλεία.** Αμεταποίητα φως και κατάλληλες πρίζες μειώνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- b) **Αποφεύγετε την επαφή του σώματός σας με γειωμένες επιφάνειες, όπως σωλήνες, θερμαντικά σώματα (καλοριφέρ), κουζίνες ή ψυγεία.** Όταν το σώμα σας είναι γειωμένο αυξάνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- c) **Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία στη βροχή ή στην υγρασία.** Η διείσδυση νερού σ' ένα ηλεκτρικό εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- d) **Μην τραβάτε το καλώδιο. Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο για τη μεταφορά ή το τράβηγμα για την αποσύνδεση του ηλεκτρικού εργαλείου.** Κρατάτε το καλώδιο μακριά από θερμότητα, λάδι, κοφτερές ακμές ή κινούμενα εξαρτήματα. Τυχόν χαλασμένα ή περιπλεγμένα ηλεκτρικά καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- e) **Όταν εργάζεστε μ' ένα ηλεκτρικό εργαλείο στην υπαίθρο, χρησιμοποιείτε καλώδιο επέκτασης (μπαλαντζά) που είναι κατάλληλο και για εξωτερική χρήση.** Η χρήση καλωδίων επιμήκυνσης κατάλληλων για υπαίθριους χώρους ελαττώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- f) **Όταν η χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου σε υγρό περιβάλλον είναι αναπόφευκτη, τότε χρησιμοποιήστε έναν προστατευτικό διακόπτη διαρροής (διακόπτης FI/ RCD).** Η χρήση ενός προστατευτικού διακόπτη διαρροής ελαττώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

## 3) Ασφάλεια προσώπων

- a) **Να είστε σε επαγρύπνηση, δίνετε προσοχή στην εργασία που κάνετε και χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο με περισκεψη. Μην χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, οινοπνεύματος ή φαρμάκων.** Μια στιγμιαία απροσεξία κατά το χειρισμό του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς.
- b) **Χρησιμοποιείτε τον προσωπικό εξοπλισμό προστασίας.** Φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά. Ο κατάλληλος προστατευτικός εξοπλισμός, όπως μάσκα προστασίας από σκόνη, αντιολισθητικά υποδήματα ασφαλείας, προστατευτικό κράνος ή ωτασπίδες, ανάλογα

με τις εκάστοτε συνθήκες, ελαττώνει τον κίνδυνο τραυματισμών.

- c) **Αποφεύγετε την αβέλγη εκκίνηση. Βεβαιωθείτε, ότι ο διακόπτης είναι στη θέση Off, πριν συνδέσετε το ηλεκτρικό εργαλείο με την πηγή τροφοδοσίας και/ή την μπαταρία καθώς και πριν το παραλάβετε ή το μεταφέρετε.** Όταν μεταφέρετε τα ηλεκτρικά εργαλεία έχοντας το δάχτυλό σας στο διακόπτη ή όταν συνδέσετε τα ηλεκτρικά εργαλεία με την πηγή ρεύματος όταν αυτά είναι ακόμη στη θέση ON, τότε δημιουργείται κίνδυνος τραυματισμών.
- d) **Απομακρύνετε από το ηλεκτρικό εργαλείο τυχόν εξαρτήματα ρύθμισης ή κλειδιά πριν θέσετε το ηλεκτρικό εργαλείο σε λειτουργία.** Ένα εργαλείο ή κλειδί συναρμολογημένο σ' ένα περιστρεφόμενο τμήμα ενός ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμούς.
- e) **Προσέχετε πως στέκεστε. Φροντίζετε για την ασφαλή στάση του σώματός σας και διατηρείτε πάντοτε την ισορροπία σας.** Έτσι μπορείτε να ελέγξετε καλύτερα το ηλεκτρικό εργαλείο σε περιπτώσεις απροσδόκων περιστάσεων.
- f) **Φοράτε σωστή ενδυμασία. Μην φοράτε φορδιά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατάτε τα μαλλιά και τα ρούχα σας μακριά από τα κινούμενα εξαρτήματα.** Χαλαρή ενδυμασία, κοσμήματα ή μακριά μαλλιά μπορεί να εμπλακούν στα κινούμενα εξαρτήματα.
- g) **Όταν υπάρχει η δυνατότητα σύνδεσης διατάξεων αναρρόφησης ή συλλογής σκόνης, βεβαιωθείτε ότι αυτές είναι συνδεδεμένες και ότι χρησιμοποιούνται σωστά.** Η χρήση μιας αναρρόφησης σκόνης μπορεί να ελαττώσει τον κίνδυνο που προκαλείται από τη σκόνη.
- h) **Μην εφησυχάζετε σε μια λάθος ασφάλεια και μην αφήσετε τους κανόνες ασφαλείας για τα ηλεκτρικά εργαλεία, ακόμα και όταν μετά από συχνή χρήση είστε εξοικειωμένοι με το εργαλείο.** Ένας απρόσεκτος χειρισμός μπορεί μέσα σε κλάσματα του δευτερολέπτου να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς.
- 4) **Χρήση και φροντίδα των ηλεκτρικών εργαλείων**
- a) **Μην υπερφορτώνετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Χρησιμοποιήστε το σωστό ηλεκτρικό εργαλείο για την εφαρμογή σας.** Με το κατάλληλο ηλεκτρικό εργαλείο εργάζεστε καλύτερα και ασφαλέστερα στην αναφερόμενη περιοχή ισχύος.
- b) **Μην χρησιμοποιήσετε ποτέ ένα ηλεκτρικό**


**εργαλείο που έχει χαλασμένο διακόπτη On/Off.** Ένα ηλεκτρικό εργαλείο που δεν μπορείτε πλέον να το θέσετε σε λειτουργία και/ή εκτός λειτουργίας είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.

- c) **Αποσυνδέστε το φως από την πρίζα και/ή απομακρύνετε μια αποσπώμενη μπαταρία από το ηλεκτρικό εργαλείο, προτού εκτελέσετε ρυθμίσεις, αλλάξετε εξαρτήματα ή προτού φυλάξετε το ηλεκτρικό εργαλείο.** Αυτά τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο από τυχόν αθέλητη εκκίνηση του ηλεκτρικού εργαλείου.
- d) **Φυλάγετε τα ηλεκτρικά εργαλεία που δε χρησιμοποιούνται μακριά από παιδιά και μην επιτρέψετε τη χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου σε άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με το ηλεκτρικό εργαλείο ή τις οδηγίες για τη λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου.** Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα όταν χρησιμοποιούνται από άπειρα πρόσωπα.
- e) **Συντηρείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία και τα εξάρτημα. Ελέγχετε, αν τα κινούμενα εξαρτήματα είναι σωστά ευθυγραμμισμένα και προσαρμοσμένα ή μίπως έχουν σπάσει τυχόν εξαρτήματα ή οποιαδήποτε άλλη κατάσταση, η οποία επηρεάζει τη λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου. Σε περίπτωση βλάβης, επισκευάστε το ηλεκτρικό εργαλείο πριν τη χρήση.** Η κακή συντήρηση των ηλεκτρικών εργαλείων αποτελεί αιτία πολλών ατυχημάτων.
- f) **Διατηρείτε τα εργαλεία κοπής κοφτερά και καθαρά.** Προσεκτικά συντηρημένα κοπτικά εργαλεία σφηνώνουν δυσκολότερα και οδηγούνται ευκολότερα.
- g) **Χρησιμοποιείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία τα εξαρτήματα κτλ. σύμφωνα με αυτές τις οδηγίες, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες εργασίας και τις εργασίες που πρέπει να εκτελεστούν.** Η χρησιμοποίηση των ηλεκτρικών εργαλείων για εργασίες που δεν προβλέπονται γι' αυτά μπορεί να δημιουργήσει επικίνδυνες καταστάσεις.
- h) **Διατηρείτε τις λαβές και τις επιφάνειες λαβής στεγνές, καθαρές και ελεύθερες από λάδι και γράσο.** Οι ολισθηρές λαβές και επιφάνειες λαβής δεν επιτρέπουν κανέναν ασφαλή χειρισμό και έλεγχο του ηλεκτρικού εργαλείου σε τυχόν απρόβλεπτες καταστάσεις.
- 5) **Προσεκτικός χειρισμός και χρήση εργαλείων μπαταρίας**
  - a) **Επαναφορτίζετε μόνο με τον φορτιστή που καθορίζεται από τον κατασκευαστή.** Ένας

φορτιστής που είναι κατάλληλος μόνο για ένα συγκεκριμένο τύπο μπαταριών δημιουργεί κίνδυνο πυρκαγιάς όταν χρησιμοποιηθεί για άλλες μπαταρίες.

- b) **Χρησιμοποιείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία μόνο με τις ειδικά σχεδιασμένες μπαταρίες.** Η χρήση άλλων μπαταριών μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμούς και να δημιουργήσει κίνδυνο πυρκαγιάς.
- c) **Όταν η μπαταρία δε χρησιμοποιείται, κρατήστε την μακριά από άλλα μεταλλικά αντικείμενα, όπως συνδετήρες χαρτιών, νομίσματα, κλειδιά, καρφιά, βίδες ή άλλα μικρά μεταλλικά αντικείμενα που μπορούν να βραχυκυκλώσουν τις επαφές της μπαταρίας.** Ένα βραχυκύκλωμα των επαφών της μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει τραυματισμούς ή φωτιά.
- d) **Μια τυχόν εσφαλμένη χρήση μπορεί να οδηγήσει σε διαρροή υγρών από την μπαταρία. Αποφεύγετε κάθε επαφή μ' αυτά. Σε περίπτωση τυχαίας επαφής ξεπλύνετε καλά με νερό. Εάν τα υγρά έρθουν σε επαφή με τα μάτια, ζητήστε επιπλέον ιατρική βοήθεια.** Διαρρέοντα υγρά μπαταρίας μπορεί να οδηγήσουν σε ερεθισμούς του δέρματος ή σε εγκαύματα.
- e) **Μην χρησιμοποιείτε μπαταρία ή εργαλείο που είναι κατεστραμμένο ή τροποποιημένο.** Οι χαλασμένες ή τροποποιημένες μπαταρίες μπορεί να παρουσιάσουν μια απρόβλεπτη συμπεριφορά και να οδηγήσουν σε φωτιά, έκρηξη ή σε κίνδυνο τραυματισμού.
- f) **Μην εκθέτετε μια μπαταρία ή ένα εργαλείο μπαταρίας σε φωτιά ή σε πολύ υψηλές θερμοκρασίες.** Η έκθεση στη φωτιά ή σε θερμοκρασία πάνω από τους 130 °C μπορεί να προκαλέσει έκρηξη.
- g) **Τηρείτε όλες τις υποδείξεις για τη φόρτιση και μη φορτίζετε την μπαταρία ή το εργαλείο μπαταρίας ποτέ εκτός της περιοχής θερμοκρασίας που αναφέρεται στις οδηγίες λειτουργίας.** Η λάθος φόρτιση ή η φόρτιση εκτός της επιτρεπτής περιοχής θερμοκρασίας μπορεί να καταστρέψει την μπαταρία και να αυξήσει τον κίνδυνο πυρκαγιάς.
- 6) **Σέρβις**
  - a) **Δώστε το ηλεκτρικό εργαλείο σας για συντήρηση από εξειδικευμένο προσωπικό, χρησιμοποιώντας μόνο γνήσια ανταλλακτικά.** Έτσι εξασφαλίζετε τη διατήρηση της ασφάλειας του ηλεκτρικού εργαλείου.
  - b) **Μη συντηρείτε ποτέ χαλασμένες μπαταρίες.** Κάθε συντήρηση των μπαταριών πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από τον κατασκευαστή

**Οι χρήστες μπορούν να δουν τις ηλεκτρονικές οδηγίες στη διεύθυνση <https://eu.worx.com>.**

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:**  
 **Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις για την ασφάλεια και όλες τις οδηγίες.** *Η μη τήρηση των παρακάτω υποδείξεων μπορεί να έχει σα συνέπεια ηλεκτροπληξία, κίνδυνο πυρκαϊάς ή/και σοβαρούς τραυματισμούς.*

**Φυλάξτε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες για μελλοντική αναφορά.**

Η παρούσα συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και πάνω, καθώς και από άτομα με μειωμένες φυσικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσεων, εφόσον επιβλέπονται ή έχουν λάβει οδηγίες σχετικά με την ασφαλή χρήση της συσκευής και κατανοούν τους ενεχόμενους κινδύνους. Τα παιδιά δεν

επιτρέπεται να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση επιπέδου χρήστη δεν επιτρέπεται να εκτελούνται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Για την επαναφόρτιση της μπαταρίας, χρησιμοποιήστε μόνο την αποσπώμενη μονάδα τροφοδοσίας που παρέχεται με αυτήν τη συσκευή

**ΠΡΟΣΘΕΤΗ  
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ  
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ  
ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΟΨΑΛΙΔΟ  
& ΚΟΥΡΕΥΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ  
ΓΡΑΣΙΔΙΟΥ**

- α) Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα σε κακές καιρικές συνθήκες, ειδικά όταν υπάρχει κίνδυνος κεραυνού. Αυτό μειώνει τον κίνδυνο να χτυπηθείτε από κεραυνό.**
- β) Επιθεωρήστε διεξοδικά την περιοχή για άγρια πανίδα όπου πρόκειται να χρησιμοποιηθεί το μηχάνημα. Η άγρια πανίδα μπορεί να τραυματιστεί από το μηχάνημα κατά τη**

λειτουργία.

**γ)Επιθεωρήστε σχολαστικά την περιοχή όπου πρόκειται να χρησιμοποιηθεί το μηχάνημα και αφαιρέστε όλες τις πέτρες, τα κλαδιά, τα καλώδια, τα οστά και άλλα ξένα αντικείμενα.**

*Τα εκσφενδονιζόμενα αντικείμενα μπορούν να προκαλέσουν τραυματισμό.*

**δ)Πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα, ελέγχετε πάντα οπτικά για να δείτε ότι ο κόφτης ή η λάμα και ο κόφτης ή η διάταξη λάμας δεν έχουν υποστεί ζημιά.**

*Τα φθαρμένα μέρη αυξάνουν τον κίνδυνο τραυματισμού.*

**ε)Ακολουθήστε τις οδηγίες για την αλλαγή εξαρτημάτων.** *Τα ακατάλληλα σφιγμένα περικόχλια ή μπουλόνια στερέωσης της λάμας μπορεί είτε να καταστρέψουν τη λάμα είτε να την αποκολλήσουν.*

**στ)Η ονομαστική ταχύτητα περιστροφής της λάμας πρέπει να είναι τουλάχιστον ίση με τη μέγιστη ταχύτητα περιστροφής που**

**αναγράφεται στο μηχάνημα.** *Οι λάμες που λειτουργούν γρηγορότερα από την ονομαστική ταχύτητα περιστροφής τους μπορούν να σπάσουν και να εκτοξευθούν.*

**ζ)Φοράτε προστατευτικά για τα μάτια, τα αυτιά, το κεφάλι και τα χέρια. Ο επαρκής προστατευτικός εξοπλισμός θα περιορίσει τις σωματικές βλάβες σε περίπτωση τραυματισμού από εκτινασσόμενα συντρίμια ή τυχαία επαφή με τα κινούμενα μέρη ή τη λάμα κοπής.**

**η)Κατά τη λειτουργία του μηχανήματος, να φοράτε πάντα υποδήματα ασφαλείας. Μη θέτετε το μηχάνημα σε λειτουργία όταν είστε ξυπόλητοι ή φοράτε ανοιχτά σανδάλια.** *Αυτό μειώνει την πιθανότητα τραυματισμού των ποδιών από την επαφή με κινούμενη λεπίδα, κινούμενα μέρη ή λάμα.*

**θ)Κατά τη λειτουργία του μηχανήματος, να φοράτε πάντα μακρύ παντελόνι.** *Η έκθεση του δέρματος αυξάνει την πιθανότητα τραυματισμού*

από εκσφενδονιζόμενα αντικείμενα.

- ι) Απομακρύνετε τους μη έχοντες εργασία κατά τη λειτουργία του μηχανήματος.** Τα εκσφενδονιζόμενα θραύσματα μπορεί να οδηγήσουν σε σοβαρό τραυματισμό.
- ια) Χρησιμοποιείτε πάντα και τα δύο χέρια όταν χειρίζεστε το μηχάνημα.** Κρατώντας το μηχάνημα με τα δύο χέρια θα αποφευχθεί η απώλεια ελέγχου.
- ιβ) Κρατήστε το μηχάνημα μόνο από τις μονωμένες επιφάνειες λαβής, γιατί η γραμμή κοπής ή η λάμα ενδέχεται να έρθουν σε επαφή με κρυφή καλωδίωση.** Η γραμμή κοπής ή οι λάμες που έρχονται σε επαφή με ένα ηλεκτροφόρο καλώδιο μπορεί να κάνουν τα εκτεθειμένα μεταλλικά μέρη του μηχανήματος ηλεκτροφόρα και θα μπορούσαν να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία στον χειριστή.
- ιγ) Διατηρείτε πάντα σταθερό πάτημα και**

**θέτετε το μηχάνημα σε λειτουργία μόνο όταν στέκεστε στο έδαφος.**

Οι ολισθηρές ή ασταθείς επιφάνειες μπορεί να προκαλέσουν απώλεια της ισορροπίας ή του ελέγχου του μηχανήματος.

**ιδ) Μη θέτετε το μηχάνημα σε λειτουργία σε πλαγιές με υπερβολικά απότομη κλίση.** Αυτό μειώνει τον κίνδυνο απώλειας ελέγχου, ολίσθησης και πτώσης που μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό.

**ο) Όταν εργάζεστε σε πλαγιές, να είστε πάντα σίγουροι για το πάτημά σας, να εργάζεστε πάντα αντικριστά στις πλαγιές, ποτέ πάνω ή κάτω και να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί κατά την αλλαγή κατεύθυνσης.** Αυτό μειώνει τον κίνδυνο απώλειας ελέγχου, ολίσθησης και πτώσης που μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό.

**ιε) Διατηρείτε όλα τα μέρη του σώματος μακριά από τον κόφτη, τα κινούμενα μέρη ή τη λάμα όταν το μηχάνημα λειτουργεί. Πριν ξεκινήσετε το μηχάνημα,**

**βεβαιωθείτε ότι ο κόφτης, τα κινούμενα μέρη ή η λάμα δεν έρχονται σε επαφή με οτιδήποτε.**

*Μια στιγμή απροσεξίας κατά τη λειτουργία του μηχανήματος μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό στον εαυτό σας ή σε άλλους.*

**ιστ)Μη θέτετε το μηχάνημα σε λειτουργία πάνω από το ύψος της μέσης.** Αυτό

*βοηθά στην αποφυγή ακούσιας επαφής με τον κόφτη ή τη λάμα και επιτρέπει καλύτερο έλεγχο του μηχανήματος σε απροσδόκητες καταστάσεις.*

**ιζ)Όταν κόβετε θάμνους ή δενδρύλλια που είναι υπό τάση, να είστε σε εγρήγορση για τυχόν αναπήδηση.** Όταν

*απελευθερωθεί η τάση στις ίνες ξύλου, ο θάμνος ή το δενδρύλλιο μπορεί να χτυπήσει τον χειριστή και/ή να βγάλει το μηχάνημα εκτός ελέγχου.*

**ιη)Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν κόβετε θάμνους και δενδρύλλια.**

*Το λεπτό υλικό μπορεί να πιάσει τη λάμα και να*

*εκτοξευθεί προς το μέρος σας ή να σας θέσει εκτός ισορροπίας.*

**ιθ)Διατηρήστε τον έλεγχο του μηχανήματος και μην αγγίζετε κόφτες, κινούμενα μέρη ή λάμες και άλλα επικίνδυνα κινούμενα μέρη ενώ βρίσκονται ακόμη σε κίνηση.** Αυτό μειώνει τον κίνδυνο τραυματισμού από κινούμενα μέρη.

**κ)Μεταφέρετε το μηχάνημα σβηστό και μακριά από το σώμα σας.** Ο σωστός χειρισμός του μηχανήματος θα μειώσει την πιθανότητα τυχαίας επαφής με κινούμενο κόφτη, κινούμενα μέρη ή λάμα.

**κα)Κατά τη μεταφορά ή την αποθήκευση του μηχανήματος, να τοποθετείτε πάντα το κάλυμμα στις μεταλλικές λάμες.** Ο σωστός χειρισμός του μηχανήματος θα μειώσει την πιθανότητα τυχαίας επαφής με τη λάμα.

**κβ)Χρησιμοποιείτε μόνο ανταλλακτικούς κόφτες, κινούμενα μέρη, κεφαλές κοπής και λάμες που καθορίζονται από τον κατασκευαστή. Τα**

λανθασμένα ανταλλακτικά μπορεί να αυξήσουν τον κίνδυνο θραύσης και τραυματισμού.

**κγ) Κατά την εκκαθάριση μπλοκαρισμένου υλικού ή το σέρβις του μηχανήματος, βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης είναι απενεργοποιημένος και η μπαταρία έχει αφαιρεθεί. Η απροσδόκητη εκκίνηση του μηχανήματος κατά την εκκαθάριση μπλοκαρισμένου υλικού ή το σέρβις μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.**

## **ΑΙΤΙΕΣ ΩΘΗΣΗΣ ΛΑΜΑΣ ΜΕ ΑΝΑΠΗΔΗΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ**

Το κλώτσημα (αναπήδηση) της λάμας είναι μια ξαφνική κίνηση του μηχανήματος προς τα πλάγια, προς τα εμπρός ή προς τα πίσω, η οποία μπορεί να συμβεί όταν η λάμα μπλοκαριστεί ή πιαστεί σε ένα αντικείμενο όπως ένα δενδρύλλιο ή ένα κούτσουρο δέντρου. Μπορεί να είναι αρκετά βίαιο ώστε να προκαλέσει το τίναγμα του μηχανήματος ή/και του

χειριστή προς οποιαδήποτε κατεύθυνση και πιθανώς την απώλεια του ελέγχου του μηχανήματος.

Το κλώτσημα (αναπήδηση) της λάμας και οι σχετικοί κίνδυνοι μπορούν να αποφευχθούν λαμβάνοντας τις κατάλληλες προφυλάξεις όπως δίνονται παρακάτω.

**α) Διατηρήστε σταθερό κράτημα και με τα δύο χέρια στο μηχάνημα και τοποθετήστε τα χέρια σας για να αντισταθείτε στο κλώτσημα της λάμας. Τοποθετήστε το σώμα σας στην αριστερή πλευρά του μηχανήματος. Το κλώτσημα (αναπήδηση) της λάμας μπορεί να αυξήσει τον κίνδυνο τραυματισμού λόγω της απροσδόκητης κίνησης του μηχανήματος. Το κλώτσημα της λάμας μπορεί να ελεγχθεί από τον χειριστή εάν ληφθούν οι κατάλληλες προφυλάξεις.**

**β) Εάν η λάμα έχει υποστεί κάμψη, ή κατά τη διακοπή μιας κοπής για οποιονδήποτε λόγο, απενεργοποιήστε το μηχάνημα και διατηρείτε τη μηχανή**

**ακίνητη μέσα στο υλικό μέχρι να σταματήσει τελείως η λάμα. Ενώ η λεπίδα κάμπτεται, μην επιχειρήσετε ποτέ να αφαιρέσετε το μηχανήμα από το υλικό ή να τραβήξετε το μηχανήμα προς τα πίσω ενώ η λάμα είναι σε κίνηση, διαφορετικά μπορεί να προκληθεί κλώτσημα της λάμας. Διερευνήστε και λάβετε διορθωτικές ενέργειες για να εξαλείψετε την αιτία της κάμψης της λάμας.**

**γ) Μη χρησιμοποιείτε στομωμένες ή φθαρμένες λάμες. Οι στομωμένες ή φθαρμένες λάμες αυξάνουν τον κίνδυνο εμπλοκής ή τον κίνδυνο να πιαστούν σε ένα αντικείμενο, με αποτέλεσμα το κλώτσημα της λάμας.**

**δ) Διατηρείτε πάντα καλή ορατότητα του υλικού που κόβεται. Το κλώτσημα της λάμας είναι πιο πιθανό να συμβεί σε περιοχές όπου είναι δύσκολο να δούμε το υλικό που κόβεται.**

**ε) Εάν σας πλησιάσει άλλο άτομο κατά τη λειτουργία**

**του μηχανήματος, απενεργοποιήστε το. Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος τραυματισμού άλλων ατόμων από την κινούμενη λάμα σε περίπτωση κλωτσήματος της λάμας.**

## **ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΣΑΣ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ**

- 1. Οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες πρέπει να αφαιρούνται από τη συσκευή πριν φορτιστούν;**
- 2. Δεν πρέπει να αναμιγνύονται διαφορετικοί τύποι μπαταριών ή καινούριες και μεταχειρισμένες μπαταρίες.**
- 3. Οι εξαντλημένες μπαταρίες πρέπει να αφαιρούνται από τη συσκευή και να απορρίπτονται με ασφάλεια.**
- 4. Εάν η συσκευή πρόκειται να αποθηκευτεί αχρησιμοποίητη για μεγάλο χρονικό διάστημα, οι μπαταρίες πρέπει να**

**αφαιρεθούν.**

**5. Μην χρησιμοποιείτε μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες αντί για επαναφορτιζόμενες μπαταρίες**

**6. Μην χρησιμοποιείτε τροποποιημένες ή κατεστραμμένες μπαταρίες.**

**7. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:**  
Χρησιμοποιήστε μόνο με τον φορτιστή **WA3880**.

## **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ**

- a) Απαγορεύονται η αποσυναρμολόγηση, το άνοιγμα ή το κόψιμο στοιχείων μπαταριών ή συστοιχιών μπαταριών.**
- b) Δεν πρέπει να βραχυκυκλώνετε συστοιχίες μπαταριών. Οι συστοιχίες μπαταριών δεν πρέπει να φυλάσσονται ανοργάνωτα σε κουτί ή συρτάρι όπου μπορεί να βραχυκυκλώσουν η μία την άλλη ή να βραχυκυκλωθούν από αγωγή υλικά. Όταν**

δεν χρησιμοποιείτε την μπαταρία, φροντίστε να τη φυλάσσετε μακριά από άλλα μεταλλικά αντικείμενα, όπως συνδετήρες χαρτιού, κέρματα, κλειδιά, καρφιά, βίδες ή άλλα μικρά μεταλλικά είδη, που μπορεί να δημιουργήσουν σύνδεση μεταξύ των δύο ακροδεκτών. Αν τοποθετήσετε τους ακροδέκτες της μπαταρίας τον ένα δίπλα στον άλλο, μπορεί να προκληθούν εγκαύματα ή πυρκαγιά.

- c) Μην αφήσετε τη συστοιχία μπαταριών εκτεθειμένη σε υψηλή θερμοκρασία ή φωτιά. Αποφύγετε την αποθήκευσή της σε σημείο άμεσα εκτεθειμένο στο φως του ήλιου.**
- d) Μην αφήσετε τη συστοιχία μπαταριών να υποστεί μηχανικό πλήγμα.**
- e) Σε περίπτωση διαρροής της μπαταρίας, μην αφήσετε το υγρό να έρθει σε επαφή με το δέρμα ή τα μάτια σας. Αν συμβεί κάτι τέτοιο, πλύνετε το προσβεβλημένο σημείο με άφθονο νερό και ζητήστε**

τη συμβουλή γιατρού.

f) Η συστοιχία μπαταριών πρέπει να είναι πάντα καθαρή και στεγνή.

g) Αν λερωθούν οι ακροδέκτες της συστοιχίας μπαταριών, σκουπίστε τους με καθαρό στεγνό πανί.

h) Η συστοιχία μπαταριών χρειάζεται φόρτιση πριν από τη χρήση της. Πρέπει να ανατρέχετε πάντοτε στην παρούσα οδηγία και να χρησιμοποιείτε τη σωστή διαδικασία φόρτισης.

i) Μην αφήνετε τη συστοιχία μπαταριών να φορτίζεται όταν δεν τη χρησιμοποιείτε.

j) Μετά από παρατεταμένες περιόδους αποθήκευσης, μπορεί να χρειαστεί να φορτίσετε και να αποφορτίσετε τη συστοιχία μπαταριών αρκετές φορές για να επιτευχθούν οι μέγιστες επιδόσεις της.

k) Για επαναφόρτιση χρησιμοποιήστε μόνο τον φορτιστή που καθορίζει η Worx. Μη χρησιμοποιήσετε άλλον

φορτιστή εκτός από αυτόν που παρέχεται αποκλειστικά για χρήση μαζί με τον εξοπλισμό.

l) Μη χρησιμοποιήσετε άλλη συστοιχία μπαταριών που δεν έχει σχεδιαστεί για χρήση μαζί με τον εξοπλισμό.

m) Φυλάξτε τη συστοιχία μπαταριών μακριά από σημεία όπου μπορεί να τη βρουν τα παιδιά.

n) Φυλάξτε τα αρχικά ενημερωτικά έντυπα του προϊόντος γιατί μπορεί να τα χρειαστείτε στο μέλλον.

o) Όταν δεν χρησιμοποιείτε την μπαταρία, πρέπει να την αφαιρείτε από τον εξοπλισμό.


p) Η απόρριψη των μπαταριών πρέπει να γίνεται με τον ενδεδειγμένο τρόπο.











q) Μην αναμειγνύετε τις μπαταρίες ή διαφορετική κατασκευή, χωρητικότητα, μέγεθος ή τύπο μέσα στον εξοπλισμό.

r) Φυλάξτε την μπαταρία μακριά από συσκευές μικροκυμάτων και υψηλή

**πίεση.**  
**s)ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Μην χρησιμοποιείτε μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.**

**ΣΥΜΒΟΛΑ**

	Για να μειωθεί ο κίνδυνος τραυματισμού, ο χρήστης πρέπει να διαβάσει το εγχειρίδιο οδηγιών.
	Φοράτε Μάσκα για την Σκόνη
	Φοράτε προστατευτικά υποδήματα
	Φοράτε προστατευτική ενδυμασία
	Η απόσταση μεταξύ του μηχανήματος και των παρευρισκομένων πρέπει να είναι τουλάχιστον 15 μέτρα
	Φοράτε προστατευτικά για τα μάτια, τα αυτιά και το κεφάλι
	Φοράτε αντιολισθητικά υποδήματα
	ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ – Η απόσταση μεταξύ του μηχανήματος και των παρευρισκομένων πρέπει να είναι τουλάχιστον 15 μέτρα (50 πόδια).
	Φοράτε προστατευτικά για τα χέρια
	ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ – Αποσυνδέστε την μπαταρία πριν από τη συντήρηση.

	Μην το αφήνετε σε βροχή ή νερό
	Προσέχετε τα αντικείμενα που πετάγονται
	Προσέχετε την αναπήδηση της λεπίδας
	Το κιβώτιο ταχυτήτων ζεσταίνεται κατά τη χρήση. Για να ελαχιστοποιήσετε τον κίνδυνο εγκαυμάτων, μην το αγγίζετε μέχρι να κρυώσει για λίγο μετά τη λειτουργία.
	Το σύμβολο στη συσκευασία ισχύει μόνο για τη Γαλλία.
	Απόβλητα σχετικά με ηλεκτρισμό δεν πρέπει να πετάγονται μαζί με τα απόβλητα του νοικοκυριού. Παρακαλούμε να τα ανακυκλώνετε εκεί όπου υπάρχουν οι απαραίτητες εγκαταστάσεις. Ελέγξτε στον τοπικό σας δήμο ή στους πωλητές για συμβουλές ανακύκλωσης.
	Μπαταρία ιόντων λιθίου. Το προϊόν αυτό διαθέτει επίσημανση ενός συμβόλου που αφορά την «εξεχωριστή συλλογή» για όλες τις συστοιχίες μπαταριών και για την παρούσα συστοιχία μπαταριών. Στη συνέχεια θα ανακυκλωθεί ή θα αποσυναρμολογηθεί ώστε να ελαχιστοποιηθούν οι επιπτώσεις στο περιβάλλον. Οι συστοιχίες μπαταριών μπορούν να είναι επικίνδυνες για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία καθότι περιέχουν επικίνδυνες ουσίες.
	
	
	Μην καεί



Εάν γίνει εσφαλμένη απόρριψη των μπαταριών μπορεί να εισέλθουν στον κύκλο του νερού με αποτέλεσμα να τεθεί σε κίνδυνο το οικοσύστημα. Μην απορρίπτετε τις άχρηστες μπαταρίες ως μη ταξινομημένα αστικά απορρίμματα.



Πριν από την αλλαγή των αξεσουάρ βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία έχει αφαιρεθεί.

## 2. ΛΙΣΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ

1. ΜΠΑΤΑΡΙΑ \*
2. ΚΟΥΜΠΙ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ \*
3. ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ
4. ΛΑΒΗ ΤΥΠΟΥ ΠΟΔΗΛΑΤΟΥ
5. ΙΜΑΝΤΑΣ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΩΜΟΥ
6. ΜΠΟΥΛΟΝΙ ΣΦΙΓΚΤΗΡΑ
7. ΚΟΥΜΠΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ
8. ΣΚΑΝΔΑΛΗ ΓΚΑΖΙΟΥ
9. ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΕ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗ
10. ΑΞΟΝΑΣ
11. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
12. ΛΕΠΙΔΑ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΚΟΠΗΣ
13. SKIRT
14. ΚΑΠΑΚΙ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΟΣ
15. ΚΕΦΑΛΗ ΓΙΑ ΚΛΑΔΕΥΤΗΡΗ
16. ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
17. ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ ΛΕΠΙΔΑΣ
18. ΡΟΔΕΛΑ
19. ΛΕΠΙΔΑ ΜΕ 3 ΔΟΝΤΙΑ
20. ΕΞΑΓΩΓΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ
21. ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ
22. ΠΟΡΠΗ ΖΩΝΗΣ ΤΥΠΟΥ ΣΑΓΗΣ

\* Δεν περιλαμβάνονται στο βασικό εξοπλισμό όλα τα εξαρτήματα που απεικονίζονται ή περιγράφονται.

## 3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Τύπος: **WG082E; WG082E.X (082-Ονομασία μηχανήματος, αντιπροσωπευτική για Ασύρματο χλοοκοπτικό / Θαμνοκοπτικό)**

	<b>WG082E; WG082E.X **</b>
Βολτ	20 V $\equiv$ Max ***
Ονομαστική ταχύτητα χωρίς φορτίο	4000/5000/6000 rpm
Διάμετρος κοπής για το θαμνοκοπτικό	30 cm
Διάμετρος κοπής για τη λεπίδα θαμνοκοπτικού	25.5 cm
Μήκος γραμμής κοπής	2 mm
Μήκος γραμμής κοπής	4 m (Διπλή έξοδος)
Βάρος (γυμνό εργαλείο)	3.4 kg

\*\* Χ=1-999, A-Z, M1-M9 χρήση μόνο για διαφορετικούς πελάτες, δεν υπάρχουν ασφαλείς σχετικές διαφορές μεταξύ αυτών των μοντέλων  
\*\*\* Τάση μετρηθείσα χωρίς φορτίο. Η αρχική τάση της μπαταρίας φτάνει έως 20 volt. Η ονομαστική τάση είναι 18 volt.

## ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

Κατηγορία	Μοντέλο	Χωρητικότητα
Μπαταρία 20 V	WA3644	4.0 Ah
Φορτιστής 20 V	WA3880	2.0 A

Συνιστούμε να αγοράζετε τα εξαρτήματά σας από το ίδιο κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το εργαλείο. Διαβάξτε τις πληροφορίες πάνω στη συσκευασία του εξαρτήματος για περισσότερες λεπτομέρειες. Το προσωπικό του καταστήματος μπορεί να σας βοηθήσει και να σας συμβουλευθεί.

## ΓΙΑ ΤΟ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΘΟΡΥΒΟΥ

Μετρημένη ηχητική πίεση	$L_{PA} = 81.4 \text{ dB(A)}$
$K_{PA}$	3 dB(A)

Μετρημένη ηχητική δύναμη  $L_{WA} = 90.2 \text{ dB(A)}$

$K_{WA}$  2.45 dB(A)

**Χρησιμοποιήστε μέσα προστασίας της ακοής σας**



## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΡΑΔΑΣΜΩΝ

Συνολικές τιμές κραδασμών σύμφωνα κατά EN 62841:

Μπροστινή λαβή:  $a_h = 0.82 \text{ m/s}^2$   
Πίσω λαβή:  $a_h = 0.80 \text{ m/s}^2$

Αβεβαιότητα  $K = 1.5 \text{ m/s}^2$

## ΓΙΑ ΤΟ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΘΟΥΡΥΒΟΥ

Μετρημένη ηχητική πίεση  $L_{pA} = 79.3 \text{ dB(A)}$

$K_{pA}$  3 dB(A)

Μετρημένη ηχητική δύναμη  $L_{WA} = 92.7 \text{ dB(A)}$

$K_{WA}$  2.19 dB(A)

**Χρησιμοποιήστε μέσα προστασίας της ακοής σας**



## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΔΟΝΗΣΕΩΝ

Συνολικές τιμές κραδασμών σύμφωνα κατά EN 60335:

Τιμή εκπομπής κραδασμών:	Μπροστινή λαβή: $a_h = 1.25 \text{ m/s}^2$ Αβεβαιότητα $K = 1.5 \text{ m/s}^2$
	Πίσω λαβή: $a_h = 2.76 \text{ m/s}^2$ Αβεβαιότητα $K = 2.6 \text{ m/s}^2$

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η τιμή μετάδοσης της δόνησης κατά την πραγματική χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να διαφέρει από τη δηλωμένη τιμή ανάλογα με τους τρόπους με τους οποίους χρησιμοποιείται το εργαλείο, ανάλογα με τα ακόλουθα παραδείγματα και άλλες παραλλαγές σχετικά με τον τρόπο χρήσης του εργαλείου:

Πώς χρησιμοποιείται το εργαλείο και τα υλικά που

κόβονται ή τρυπιούνται.

Το εργαλείο να είναι σε καλή κατάσταση και καλά συντηρημένο

Χρησιμοποιώντας το σωστό εξάρτημα για το εργαλείο και βεβαιωθείτε ότι είναι αιχμηρό και σε καλή κατάσταση.

Το σφίξιμο του σφικτήρα στις λαβές και εάν χρησιμοποιούνται αντικραδασμικά εξαρτήματα. Και το εργαλείο να χρησιμοποιείται όπως προβλέπεται από τον σχεδιασμό του και τις παρούσες οδηγίες.

**Αυτό το εργαλείο μπορεί να προκαλέσει σύνδρομο δόνησης χεριού-βραχίονα, εάν η χρήση του δεν αντιμετωπιστεί επαρκώς..**



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Για την ακρίβεια, μια εκτίμηση του επιπέδου έκθεσης στις πραγματικές συνθήκες χρήσης θα πρέπει επίσης να λαμβάνει υπόψη όλα τα μέρη του κύκλου λειτουργίας, όπως τις περιόδους που το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο και όταν είναι σε βραδεία λειτουργία αλλά δεν εκτελεί την εργασία. Αυτό μπορεί να μειώσει σημαντικά το επίπεδο έκθεσης κατά τη διάρκεια της συνολικής περιόδου λειτουργίας.

Βοηθά στην ελαχιστοποίηση του κινδύνου έκθεσης σε κραδασμούς.

Χρησιμοποιείτε ΠΑΝΤΑ αιχμηρές σμίλες, τρυπάνια και λάμες

Συντηρήστε αυτό το εργαλείο σύμφωνα με αυτές τις οδηγίες και διατηρήστε το καλά λιπασμένο (όπου χρειάζεται)

Εάν το εργαλείο πρόκειται να χρησιμοποιείται τακτικά, τότε επενδύστε σε αντικραδασμικά εξαρτήματα.

Αποφύγετε τη χρήση εργαλείων σε θερμοκρασίες 10 °C ή μικρότερες

Σχεδιάστε το πρόγραμμα εργασίας σας για να επεκτείνετε οποιαδήποτε χρήση εργαλείου υψηλών κραδασμών σε αρκετές ημέρες.

## 4. ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Προτού χρησιμοποιήσετε το εργαλείο, διαβάστε προσεκτικά το βιβλίο οδηγιών.

### ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

ΕΝΕΡΓΕΙΑ	ΕΙΚΟΝΑ
ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ	
Συναρμολόγηση της χειρολαβής	Εικ. A1, A2

Συναρμολόγηση της λαβής τύπου ποδηλάτου <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Ρυθμίστε τη γωνία της χειρολαβής και στη συνέχεια σφίξτε το μπουλόνι σύσφιξης.	Εικ. A3, A4, A5
Συναρμολόγηση του άξονα	Εικ. B1, B2
Συναρμολόγηση της ασφάλειας προστασίας Ασφαλίστε το προστατευτικό στη σωστή θέση χρησιμοποιώντας τη βίδα.	Εικ. C
Συναρμολόγηση της κεφαλής για κλαδευτήρι	Εικ. D
Αφαίρεση του προστατευτικού καλύμματος από τη λεπίδα γραμμικής κοπής πριν από τη χρήση.	Εικ. E
Απομάκρυνση της κεφαλής για κλαδευτήρι	Εικ. F
Αφαίρεση του προστατευτικού καλύμματος και της λεπίδας γραμμικής κοπής Εισάγετε το εξάγωνο κλειδί στην οπή της φούστας όπως φαίνεται και αφαιρέστε τη φούστα κατά μήκος του προστατευτικού ασφαλείας.	Εικ. G
178 Συναρμολόγηση και απομάκρυνση της λεπίδας 3 δοντιών <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Η λεπίδα επιτρέπει διπλή τοποθέτηση για να παρατείνει τη διάρκεια ζωής της. Όταν η πλευρά με την ένδειξη είναι στραμμένη προς τον χειριστή, το βέλος ευθυγραμμίζεται με την κατεύθυνση περιστροφής της μηχανής. Όταν είναι στραμμένο προς το έδαφος, το βέλος δείχνει αντίθετα από την κατεύθυνση περιστροφής. <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Κατά την εισαγωγή του εξάγωνου κλειδιού, πρέπει να ευθυγραμμίσετε τις εσωτερικές και εξωτερικές οπές.	Εικ. H, I
<b>ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ</b>	
Φορτίζοντας την μπαταρία σας <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> • Οι μπαταρίες αποστέλλονται αφόρτιστες. Η μπαταρία πρέπει να φορτίζεται πλήρως πριν την πρώτη χρήση. • Μπορείτε να βρείτε περισσότερες λεπτομέρειες στο εγχειρίδιο του φορτιστή.	Εικ. J1
Ένδειξη ισχύος μπαταρίας	Εικ. J2

Βγαζοντας ή βαζοντας μι α μπαταρια	Εικ. K1, K2
Ρυθμίστε τη θέση του μάντα στερέωσης ώμου.	Εικ. L1
Προσαρμογή της ζώνης τύπου σαγής	Εικ. L2
Εκκίνηση του μπορντουροφάλιδου/ χλοοκοπτικού 1. Πατήστε το κουμπί ελέγχου ταχύτητας για να επιλέξετε την ταχύτητα 2. Πατήστε τον διακόπτη με αισθητήρα παρουσίας χειριστή 3. Πατήστε τη σκανδάλη γκαζιού	Εικ. M1, M2
Τροφοδοσία πρόσκρουσης	Εικ. N
<b>ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ</b>	
Περιέλιξη του καλωδίου	Εικ. O1, O2, O3

## 5. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ



**Πάντα απομακρύνετε τη συστοιχία μπαταριών από το χλοοκοπτικό μετά τη χρήση.**

**Ελέγχετε πάντα το προϊόν πριν τη χρήση του για ενδεχόμενες ζημιές.**

Μετά από τη χρήση, αποσυνδέετε την μπαταρία από το εργαλείο και ελέγχετε για ζημιές. Το ηλεκτρικό σας εργαλείο δεν απαιτεί πρόσθετη λίπανση ή συντήρηση. Δεν υπάρχουν στο ηλεκτρικό εργαλείο σας εξαρτήματα για επισκευή από τον χρήστη. Μη χρησιμοποιήσετε ποτέ νερό ή χημικά προϊόντα καθαρισμού για να καθαρίσετε το ηλεκτρικό εργαλείο σας. Καθαρίζετε το σκουπίζοντάς το με ένα στεγνό πανί. Αποθηκεύετε πάντα το ηλεκτρικό εργαλείο σας σε τοποθεσία με ξηρό περιβάλλον. Διατηρείτε τις σχισμές εξαερισμού του μοτέρ καθαρές. Διατηρείτε όλους τους ρυθμιστές λειτουργίας χωρίς σκόνη.

## ΓΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣΧΗ

Η περιοχή θερμοκρασίας περιβάλλοντος για τη χρήση και αποθήκευση του εργαλείου και της μπαταρίας είναι 0 °C ~ 45 °C.

Η προτεινόμενη περιοχή θερμοκρασίας περιβάλλοντος για το σύστημα φόρτισης κατά τη διάρκεια της φόρτισης είναι 0 °C ~ 40 °C.

**Στοιχεία σχετικά με την ασφαλή απορριψη των μεταχειρισμένων μπαταριών:**

Στο τέλος της διάρκειας ζωής της συσκευής, αφαιρέστε την μπαταρία με ασφάλεια πριν

την απόρριψη της συσκευής. Μην πετάτε τις μπαταρίες και μην τις ρίχνετε στον κανονικό κάδο απορριμμάτων. Επίσης, μην απορρίψετε την μπαταρία μαζί με το μηχάνημα. Αφαιρέστε τη μεταχειρισμένη μπαταρία από τη συσκευή και απορρίψτε τη στην πλησιέστερη ή προσηκουσα εξειδικευμένη μονάδα ανακύκλωσης. Εάν έχετε αμφιβολίες, συμβουλευτείτε το τοπικό τμήμα προστασίας περιβάλλοντος. Οι μπαταρίες μπορεί να εισέλθουν στον κύκλο του νερού εάν απορριφθούν ακατάλληλα, κάτι που μπορεί να είναι επικίνδυνο για το οικοσύστημα. Μην απορρίψετε τα απόβλητα ηλεκτρικών στηλών μαζί με αδιαχώριστα αστικά απόβλητα.

## 6. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



Απόβλητα σχετικά με ηλεκτρισμό δεν πρέπει να πετώνονται μαζί με τα απόβλητα του νοικοκυριού. Παρακαλούμε να τα ανακυκλώνετε εκεί όπου υπάρχουν οι απαραίτητες εγκαταστάσεις. Ελέγξτε στον τοπικό σας δήμο ή στους πωλητές για συμβουλές ανακύκλωσης.

## 7. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Στον πίνακα που ακολουθεί αναφέρονται προβλήματα και ενέργειες επίλυσης που μπορείτε να πραγματοποιήσετε αν το μηχάνημά σας δεν λειτουργεί σωστά. Εάν αυτά δεν εντοπίσουν και δεν διορθώσουν το πρόβλημα, επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών σας.



**Προειδοποίηση: Απενεργοποιήστε το μηχάνημα και αφαιρέστε τη μπαταρία πριν από οποιαδήποτε ενέργεια επίλυσης προβλήματος.**

Προβλήματα	Πιθανές αιτίες	Διορθωτική ενέργεια
Το LED ένδειξης μπαταρίας αναβοσβήνει	Χαμηλή τάση μπαταρίας.	Φορτίστε την μπαταρία.

Το προϊόν δεν ξεκινά	Υπολείμματα στους συνδέσμους μπαταρίας.	Καθαρίστε τους συνδέσμους της μπαταρίας με πετρεσμένο αέρα ή μια μαλακή βούρτσα.
	Άλλα προβλήματα	Επικοινωνήστε με τον εξυπηρετητή υπηρεσίας
Το μπортουροφάλιδο λειτουργεί διακοπόμενα	Η μπαταρία δεν έχει τοποθετηθεί πλήρως στο μηχάνημα.	Τοποθετήστε την μπαταρία πλήρως.
	Πιθανό ηλεκτρικό πρόβλημα.	Επικοινωνήστε με τον εξυπηρετητή υπηρεσίας
Υπερβολικοί κραδασμοί/ θόρυβος.	Πρόβλημα εξισορρόπησης καλωδίου.	Επανατυλίξτε το καλώδιο.
	Πρόβλημα προσαρτήματος κοπής. Το μηχάνημα είναι ελαττωματικό.	Αντικαταστήστε το προάρτημα κοπής. Επικοινωνήστε με τον εξυπηρετητή υπηρεσίας

## 8. ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Εμείς,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Εκ μέρους της Positec δηλώνω ότι το προϊόν, Περιγραφή **Χορτοκοπτικού/ Θαμνοκοπτικού μπαταρίας** Τύπος **WG082E; WG082E.X (082-ονομασία μηχανήματος, αντιπρόσωπος του Χλοοκοπτικού/ Θαμνοκοπτικού μπαταρίας)** Λειτουργία **κοπής αγριόχορτων, κλαδιών, θάμνων και παρόμοιας βλάστησης** Σειριακός αριθμός **Βρίσκεται στην ετικέτα σήμανσης**

Συμμορφώνεται με τις παρακάτω Οδηγίες, **2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU) 2015/863, 2000/14/EC τροποποιήθηκε από την 2005/88/EC & (EU)2024/1208**

Για το χλοοκοπτικό:

2000/14/EC τροποποιήθηκε από την 2005/88/EC & (EU)2024/1208:

- Διαδικασία Αξιολόγησης Συμβατότητας σύμφωνα με

**Annex VI**

- Μετρημένο επίπεδο τάσης ήχου **90.2 dB (A)**

- Δηλωμένο εγγυημένο επίπεδο τάσης ήχου **93 dB (A)**

Ο εμπλεκόμενος αναγνωρισμένος οργανισμός

Όνομα: **TÜV Rheinland LGA Products GmbH**

(Κοινοποιημένος οργανισμός 0197)

Διεύθυνση: **Tillystraße 2-90431 Nürnberg**

Πρότυπα συμμόρφωσης,

**EN 62841-1, FprEN IEC**

**62841-4-4:2020+FprAA:2021-02, EN 62233, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000**

**Για το θαμνοκοπτικό:**

2000/14/EC τροποποιήθηκε από την 2005/88/EC & (EU)2024/1208:

- Διαδικασία Αξιολόγησης Συμβατότητας σύμφωνα με

**Annex V**

- Μετρημένο επίπεδο τάσης ήχου **92.7 dB(A)**

- Δηλωμένο εγγυημένο επίπεδο τάσης ήχου **95 dB(A)**

Πρότυπα συμμόρφωσης,

**EN 60335-1, EN ISO 11806-1, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000**

180 Το πρόσωπο που έχει εξουσιοδότηση να συντάξει το τεχνικό αρχείο,

Όνομα **Marcel Filz**

Διεύθυνση **Positec Germany GmbH**

**Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany**



2025/05/02

Allen Ding

Βοηθός Αρχιμηχανικός, Δοκιμές & Πιστοποιήσεις

Εξουσιοδοτημένος να εκδώσει τη δήλωση συμμόρφωσης εκ μέρους του κατασκευαστή

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China

## ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ (ΜΠΑΤΑΡΙΑ )

Εμείς,

Positec Germany GmbH

Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Εκ μέρους της Positec δηλώνουμε ότι το προϊόν

Περιγραφή **Μπαταρία**

Τύπος **WA3644**

Λειτουργία **Παρέχετε ενέργεια για ηλεκτρικά**

**εργαλεία, εργαλεία κήπου και παρόμοια προϊόντα.**

Σειριακός αριθμός **Βρίσκεται στην ετικέτα**

**σήμανσης**

Συμμορφώνεται με τον ακόλουθο κανονισμό και τις οδηγίες:

**(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863**

Πρότυπα συμμόρφωσης,

**EN 62133-2, EN IEC 63000**

Το πρόσωπο που έχει εξουσιοδότηση να συντάξει το τεχνικό αρχείο,

Όνομα **Marcel Filz**

Διεύθυνση **Positec Germany GmbH**

**Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany**



2025/05/02

Allen Ding

Βοηθός Αρχιμηχανικός, Δοκιμές & Πιστοποιήσεις

Εξουσιοδοτημένος να εκδώσει τη δήλωση συμμόρφωσης εκ μέρους του κατασκευαστή

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China

# TARTALOMJEGYZÉK

1. TERMÉKBIZTONSÁG
2. AZ ALKATRÉSZEK LISTÁJA
3. MŰSZAKI ADATOK
4. HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK
5. KARBANTARTÁS
6. KÖRNYEZETVÉDELLEM
7. HIBAKERESÉS
8. MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

## 1. TERMÉKBIZTONSÁG ELEKTROMOS KÉZISZERSZÁMOK BIZTONSÁGOS HASZNÁLATÁVAL KAPCSOLATOS ÁLTALÁNOS FIGYELMEZTETÉSEK



**FIGYELEM:** Olvassa el az összes, ehhez az elektromos kéziszerszámmal mellékelt biztonsági figyelmeztetést, utasítást és részletes ismertetést, illetve tekintse meg az ábrákat. Az alább felsorolt utasítások bármelyikének figyelmen kívül hagyása áramütést, tüzet és/vagy súlyos testi sérüléseket eredményezhet.

**Őrizzon meg az összes figyelmeztetést és utasítást, a jövőben szüksége lehet ezekre.**

A figyelmeztetéseken használatos "elektromos kéziszerszám" kifejezés az ön hálózatról üzemeltetett (vezetékes) elektromos kéziszerszáma vagy akkumulátoros (vezeték nélküli) elektromos kéziszerszáma vonatkozik.

### 1) A munkaterület biztonsága

- A munkaterületet tartsa tisztán és jól megvilágítva.** A zsúfolt vagy sötét munkaterület balesethez vezethet.
- Ne üzemeltessen elektromos kéziszerszámot robbanékony légkörben, például gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenléte mellett.** Az elektromos kéziszerszámok használata során szikrák keletkeznek, amelyek hatására a por vagy gáz kigyulladhat.
- Elektromos kéziszerszámok működtetése közben tartsa távol a gyermekeket és bábámszkodókat.** A figyelem elterelése

kontrollvesztést eredményezhet.

### 2) Elektromos biztonság

- Az elektromos kéziszerszámok csatlakozó dugaszának találnia kell a csatlakozó aljzathoz. Soha, semmilyen módon ne módosítsa a csatlakozó dugaszt. Földelt elektromos kéziszerszámokkal ne használjon adaptert.** Ha eredeti, módosítatlan csatlakozó dugaszt és megfelelő csatlakozó aljzatot használ, azzal csökkenti az áramütés kockázatát.
  - Ne érintse meg a földelt felületeket, például csöveket, radiátorokat, tűzhelyeket vagy hűtőszekrényeket.** Ha a test földelt, nagyobb az áramütés kockázata.
  - Ne tegye ki esőnek vagy nedves körülményeknek az elektromos kéziszerszámokat.** Ha egy elektromos kéziszerszámra víz kerül, megnő az áramütés kockázata.
  - Vigyázzon a szerszám kábelére.** Soha ne hordozza, húzogassa vagy húzza ki az áramból az elektromos kéziszerszámot a kábelnél fogva. A kábelt tartsa távol a hőtől, olajtól, éles peremektől vagy mozgó részekről. A sérült vagy összegubancolódott kábel növeli az áramütés kockázatát.
  - Ha az elektromos kéziszerszámot szabadtérben üzemelteti, használjon külső használatra alkalmas hosszabbítót.** A külső használatra alkalmas kábel használatával csökken az áramütés kockázata.
  - Ha elkerülhetetlen, hogy az elektromos kéziszerszámot nedves helyen működtesse, használjon maradékáram-működtetésű megszakító (RCD) védelemmel rendelkező áramforrást.** A maradékáram-működtetésű megszakító használata csökkenti az áramütés kockázatát.
- ### 3) Személyi biztonság
- Az elektromos kéziszerszám működtetése közben maradjon éber, figyeljen arra, amit csinál, és használja a józan eszét. Ne működtesse az elektromos kéziszerszámot fáradtan, illetve gyógyszerek, alkohol vagy drogok hatása alatt áll.** Egy pillanatnyi figyelmetlenség az elektromos kéziszerszámok működtetése közben súlyos sérülésekhez vezethet.
  - Használjon személyi védőfelszereléseket. Mindig használjon szemvédelmet.** A személyi védőfelszerelés, például pormaszk, csúszásmentes biztonsági lábbeli, védősisak vagy szükség esetén hallásvédelem használatával csökkenthető a személyi sérülések

kockázata.

- c) **Kerülje el, hogy a szerszám véletlenül működésbe lépjen. Mielőtt az elektromos kéziszerszámot áramhoz csatlakoztatná, behelyezné az akkumulátort, felemelné vagy költöztetné a szerszámot, ellenőrizze hogy a kapcsoló a "ki" helyzetbe legyen állítva. Ha a szerszám hordozásakor újját a kapcsolón tartja, vagy áram alá helyezi a bekapcsolt készüléket, az balesetekhez vezethet.**
- d) **Mielőtt az elektromos kéziszerszámot bekapcsolná, távolítsa el róla minden állítókulcsot. Ha az elektromos kéziszerszám forgórészein állítókulcs marad, az személyi sérüléshez vezethet.**
- e) **Ne próbáljon túl messzire nyúlni. Mindig vigyázzon, hogy stabilan álljon, és őrizze meg egyensúlyát. Ez segít, hogy váratlan helyzetekben uralja az elektromos kéziszerszámot.**
- f) **Viseljen megfelelő öltözéket. Ne viseljen bő ruházatot vagy hosszú ékszert. Tartsa távol a haját és ruházatát a mozgó alkatrészekről. A bő ruházatot, hosszú ékszert vagy hosszú haját bekapathatják a mozgó elemek.**
- g) **Ha a szerszámhoz porszívó vagy -gyűjtő is csatlakoztatható, gondoskodjon ezek megfelelő csatlakoztatásáról és használatáról. A porgyűjtő használatával csökkenthetőek a porral kapcsolatos kockázatok.**
- h) **Ne hagyja, hogy a szerszám gyakori használatá túl elbizakodottá tegye, és hogy ezáltal figyelmen kívül hagyja a szerszám biztonsági követelményeit. A másodperc töredéke is elég ahhoz, hogy egy figyelmetlen mozdulat súlyos sérüléshez vezessen.**
- 4) **Az elektromos kéziszerszám használata és karbantartása**
- a) **Ne erőltesse az elektromos kéziszerszámot. Mindig megfelelő elektromos kéziszerszámot használjon. Ha a megfelelő elektromos kéziszerszámot használja, azzal a rendeltetési területén jobban és biztonságosabban elvégezhető a munka.**
- b) **Ne használja az elektromos kéziszerszámot, ha azt nem lehet kikapcsolni. Ha egy elektromos kéziszerszám nem szabályozható a kapcsolóval, az veszélyes, és javításra szorul.**
- c) **Húzza ki a csatlakozó dugaszt az áramellátást biztosító aljzataból, és/vagy távolítsa el a kivehető akkucsomagot a szerszámból, ha beállításokat vagy tartozékcsere-t hajt végre, vagy ha a szerszámot elraktározza. Ezekkel a megelőző biztonsági intézkedésekkel csökken annak a kockázata, hogy a kéziszerszám véletlenül bekapcsoljon.**
- d) **Az elektromos kéziszerszámokat használaton kívül tartsa a gyermekektől távol, és ne hagyja, hogy a szerszámot vagy ezeket az utasításokat nem ismerő személyek működtessék azt. A tapasztalatlan felhasználók kezében az elektromos kéziszerszámok veszélyessé válnak.**
- e) **Az elektromos kéziszerszámok és tartozékaik karbantartása. Ellenőrizze, hogy a mozgó elemek megfelelően helyezkednek-e el és nem szorultak-e be, az alkatrészek épek, és semmilyen más hiba nincs kihatással az elektromos kéziszerszám működésére. Ha sérülést talál, használat előtt javíttassa meg a szerszámot. A nem megfelelően karbantartott elektromos kéziszerszámok sok balesetet okoznak.**
- f) **A vágószerszámokat tartsa tisztán, és figyeljen, hogy élesek maradjanak. A megfelelően karbantartott, éles vágószerszámok ritkábban akadnak meg, és egyszerűbben irányíthatóak.**
- g) **Az elektromos kéziszerszámot, a kiegészítőket és fejeket használja a fenti utasításoknak megfelelően, figyelembe véve a munkakörülményeket és az elvégzendő munkát. Ha az elektromos kéziszerszámot nem rendeltetésszerűen használja, az veszélyhelyzetet teremthet.**
- h) **Őrizze szárazon, tisztán, olaj- és zsírmentesen a szerszám fogantyúit és megragadási részeit. A csúszos fogantyúk és megragadási részek főleg váratlan helyzetekben akadályozzák a szerszám biztonságos megfogását, kezelését és irányítását.**
- 5) **Az akkumulátoros kéziszerszám használata és karbantartása**
- a) **Csak a gyártó által javasolt töltővel töltsse fel. Ha egy adott akkumulátorhoz megfelelő töltőt másik akkumulátorral használ, az tűzveszélyes lehet.**
- b) **Az elektromos kéziszerszámokat csak a kijelölt akkumulátorokkal használja. Ha más akkumulátorokat használ, az sérülés- és tűzveszélyes.**
- c) **Az akkumulátorokat használaton kívül tartsa a fémtárgyaktól, például gémkapcsoktól, pénzérméktől, kulcsoktól, szögektől, csavaroktól vagy más kis fémtárgyaktól távol, mert ezek összekapcsolhatják a pólusokat. Az akkumulátor pólusainak rövidzárlata égés- és tűzveszélyes.**
- d) **Nem megfelelő körülmények között az akkumulátorból folyadék szivároghat; kerülje az érintkezést ezzel a folyadékkal. Véletlen érintkezés esetén mossa le vízzel. Ha a folyadék érintkezéssel kerül, mossa ki vízzel, és forduljon orvoshoz. Az akkumulátorból szivárgó folyadék irritációt vagy égési sérülést okozhat.**
- e) **Ne használjon károsodott vagy módosított**

**akkucsomagot vagy szerszámot.** A károsodott vagy módosított akkucsomagok használata előreláthatatlan következményekkel jár, mert ezek felgyulladhatnak, felrobbanhatnak vagy személyi sérüléseket okozhatnak.

- f) **Óvja az akkucsomagot és a szerszámot a tűztől vagy a magas hőmérsékletektől.** A 130°C-t meghaladó hőmérséklet vagy tűz robbanást okozhat.
- g) **Tartsa be az összes újratöltési utasítást és az akkucsomagot vagy a szerszámot csak az utasításokban megadott hőmérsékleti tartományban töltsé újra.** Az előírásoktól vagy a megengedett hőmérsékleti tartománytól eltérő töltési folyamat az akkucsomag károsodását okozhatja, és növeli a tűzveszély kockázatát.
- 6) **Szerviz**
- a) **Az elektromos kéziszerszámot csak képzett szerelő javíthatja megfelelő cserealkatrészekkel.** Ez biztosítja az elektromos kéziszerszám biztonságos működését.
- b) **Soha ne szervizelje a károsodott akkucsomagokat.** A károsodott akkucsomagok szervizelését csak a gyártó vagy az erre felhatalmazott szervizközpontok hajthatják végre.

**Utilizatorii pot vizualiza instructiunile în format electronic la <https://eu.worx.com>.**

 **FIGYELEM Olvasson el minden biztonsági figyelmeztetést és valamennyi utasítást.**

*A figyelmeztetések és utasítások figyelmen kívül hatása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést eredményezhet.*

**Őrizzen meg minden figyelmeztetést és utasítást, a jövőben szüksége lehet ezekre.**

A készüléket használhatják 8 év fölötti gyermekek és csökkent testi, érzékszervi vagy mentális képességű, illetve tapasztalatlan személyek felügyelet mellett, illetve ha elmagyarázták nekik az eszköz biztonságos használat, és tisztában vannak a veszélyekkel. A gyermekek nem játszhatnak a készülékekkel. A készülék tisztítását és karbantartását a gyermekek felügyelet nélkül nem végezhetik. **FIGYELEM:** Az akkumulátor újratöltéséhez csak azt a leválasztható tápegységet használja, amit ezzel a készülékkel szállítottak.

## **KIEGÉSZÍTŐ BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉS A BOZÓTVÁGÓHOZ & FŰSZEGÉLYNYÍRÓ**

- a) **Ne használja a gépet rossz időjárási körülmények között, különösen, ha villámlás veszélye áll fenn. Így csökkentheti a villámcsapás kockázatát.** Csökkentheti a villámcsapás kockázatát.
- b) **Gondosan vizsgálja át vadállatok szempontjából**

**a területet, ahol a gépet használni fogja.** *A gép működés közben a vadállatok sérülését okozhatja.*

**c) Gondosan ellenőrizze a gép használati helyét, és távolítson el minden követ, botot, drótot, csontot és egyéb idegen tárgyat.** *Az elrepülő tárgyak személyi sérülést okozhatnak.*

**d) A gép használata előtt szemrevételezéssel mindig ellenőrizze, hogy a vágófej vagy -kés és a vágóegység vagy -kés nem sérült-e.** *A sérült alkatrészek növelik a sérülésveszélyt.*

**e) Kövesse az útmutatást a tartozékok cseréjéhez.** *A nem megfelelően meghúzott késrögzítő anyák vagy csavarok kárt tehetnek a késben, vagy annak leválását okozhatják.*

**f) A kés névleges fordulatszámának meg kell egyeznie legalább a gépen feltüntetett maximális fordulatszámmal.** *A névleges fordulatszámnál gyorsabban forgó kések eltörhetnek és szétszóródhatnak.*

**g) Viseljen szem-, fül-, fej- és kézvédőt.** *A megfelelő védőfelszerelés csökkenti az elrepülő törmelék vagy a damil vagy vágókés véletlen érintéséből bekövetkező személyi sérülések kockázatát.*

**h) A gép használata közben viseljen munkavédelmi lábbelit. Ne működtesse a gépet mezítláb vagy nyitott szandálban.** *Ez csökkenti a lábak sérülésének kockázatát, ha azok a mozgó vágófejhez, damilhoz vagy késhez érnek.*

**i) A gép működtetése közben mindig viseljen hosszúnadrágot.** *A szabadon lévő bőrfelület megnöveli az elrepülő tárgyak okozta személyi sérülés valószínűségét.*

**j) A gép használata közben mindig tartsa távol a közelben tartózkodókat.** *Az elrepülő törmelék súlyos személyi sérülést okozhat.*

**k) Mindig két kézzel működtesse a gépet.** *Ha két kézzel tartja a gépet, nem veszíti el az uralmát.*

**l) Csak a szigetelt markolatoknál fogva**

**tartsa a gépet, mert a damil vagy vágókés rejtett vezetékéhez érhet.** Az „áram alatt álló” vezetékkel érintkező damil vagy vágókés a gép szabadon lévő fémrészeit „áram alá helyezheti”, és a kezelőt áramütés érheti.

**m) Mindig stabilan álljon, és csak a talajon állva működtesse a gépet.** A csúszós vagy instabil felületek miatt elveszítheti egyensúlyát vagy uralmát a gép felett.

**n) Ne használja a gépet rendkívül meredek lejtőn.** Ez csökkenti annak veszélyét, hogy elveszti a gép feletti uralmat, megcsúszik vagy elesik, ami személyi sérüléshez vezethet.

**o) Lejtőn végzett munka közben mindig stabilan álljon, mindig a lejtő vonalával párhuzamosan dolgozzon, soha ne használja fel-le irányban, és irányváltáskor legyen rendkívül óvatos.** Ez csökkenti annak veszélyét, hogy elveszti a gép feletti uralmat, megcsúszik

vagy elesik, ami személyi sérüléshez vezethet.

**p) Testrészeit tartsa a vágófejtől, damiltól vagy vágókéstől távol, amikor a gép üzemel. Mielőtt beindítaná a gépet, győződjön meg róla, hogy a vágófej, damil vagy kés nem ér semmihez.** Ha egy pillanatra lankad a figyelme a gép használata közben, azzal saját vagy mások sérülését okozhatja.

**q) Ne működtesse a gépet derékmagasságnál magasabban.** Ezzel elkerülhető a vágófejjel vagy késsel való véletlen érintkezés, és váratlan helyzetekben segít megőrizni a gép feletti uralmat.

**r) Rugalmas cserjék vagy facsometék vágásakor készüljön fel a visszacsapódásukra.** Ha megszűnik a farostok közti feszültség, a cserjék vagy facsometék megüthetik a gépkezelőt, és/vagy a kezelő elveszítheti miattuk az uralmát a gép felett.

**s) Cserjék vagy facsometék vágásakor legyen rendkívül**

**körültekintő.** A vékony anyagtól megszorulhat a kés, a gép Ön felé lendülhet, vagy előreránthatja.

**t) Őrizze meg a gép feletti uralmát, és ne érjen a vágófejhez, damilhoz vagy késhez, vagy más veszélyes mozgó alkatrészhez, amíg az mozog.** Ez csökkenti a mozgó alkatrészek okozta személyi sérülések kockázatát.

**u) Kikapcsolt állapotban, testétől távol tartva hordozza a gépet.** A gép megfelelő kezelése csökkenti annak kockázatát, hogy véletlenül a mozgó vágófejhez, damilhoz vagy késhez ér.

**v) A gép szállításához vagy tárolásához mindig szerelje fel a burkolatot a fémkésekre.** A gép megfelelő kezelése csökkenti annak kockázatát, hogy véletlenül a vágófejhez, damilhoz vagy késhez ér.

**w) Cseréhez csak a gyártó által előírt vágófejeket, damilokat vagy késeket használja.** A nem megfelelő cserealkatrészek miatt nagyobb a kockázata annak,

hogy azok törést és személyi sérülést okoznak.

**x) Beszorult anyag eltávolításakor vagy a gép karbantartásakor győződjön meg arról, hogy a kapcsoló ki van kapcsolva, és az akkumulátor el van távolítva.** Súlyos személyi sérülést okozhat, ha a gép váratlanul elindul az elakadt anyag eltávolítása vagy az eszköz karbantartása során.

## **A KÉS TOLÓERÉJÉNEK OKAI ÉS A KAPCSOLÓDÓ FIGYELMEZTETÉSEK**

**A kés tolóereje a gép hirtelen oldalirányú, előre vagy hátra irányuló mozgása, amely akkor fordulhat elő, ha a kés elakad vagy megakad egy tárgyon, például egy facsometén vagy egy fatörzsön. Elég heves lehet ahhoz, hogy a gépet és/vagy a kezelőt bármilyen irányba kilökje, és esetleg elveszítse a gép feletti uralmát.**

**A késlökés és a vele járó veszélyek elkerülhetők az alábbiakban ismertetett megfelelő óvintézkedések megtételével.**

**a) Tartsa mindkét kezét**

**stabilan a gépen, és a karjait úgy helyezze el, hogy ellenálljon a kés tolóerejének. Helyezze a testét a gép bal oldalára. A kés tolóereje növelheti a sérülés kockázatát a gép váratlan mozgása miatt.** *A kés tolóereje a megfelelő óvintézkedések megtétele esetén a kezelő által szabályozható.*

**b) Ha a kés megakad, vagy ha bármilyen okból megszakítja a vágást, kapcsolja ki a gépet, és tartsa a gépet mozdulatlanul az adott vágandó anyagban, amíg a kés teljesen meg nem áll. Amíg a kés be van akadva, soha ne próbálja meg kivenni a gépet a vágandó anyagtól, vagy hátrahúzni a gépet, amíg a kés mozgásban van, különben a kés tolóereje miatti sérülés történhet.** *Vizsgálja meg és tegyen korrekciós intézkedéseket, hogy megszüntesse a késmegakadás okát.*

**c) Ne használjon tompa vagy sérült késeket.** *A tompa vagy sérült kések növelik az elakadás vagy a tárgyakba való beakadás kockázatát,*

*ami a kés tolóerejét eredményezi.*

**d) A vágandó anyag mindig jól látható legyen.** *A kés tolóereje nagyobb valószínűséggel fordul elő olyan területeken, ahol a vágott anyag nehezen látható.*

**e) Ha a gép működtetése közben egy másik személy közeledik Önhöz, kapcsolja ki a gépet.** *Fokozottan fennáll a sérülés veszélye más személyek számára, ha a mozgó kés eltalálja őket a kés tolóereje esetén.*

---

187

## TOVÁBBI BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉS AZ AKKUMULÁTOROS KÉSZÜLÉKEIDHEZ

- 1. Az újratölthető elemeket ki kell venni a készülékből, mielőtt feltöltik őket;**
- 2. Különböző típusú akkumulátorokat vagy új és használt akkumulátorokat nem szabad összekeverni.**
- 3. Az elhasznált akkumulátorokat távolítsa el a készülékből, és biztonságosan szüntesse meg.**

**4. Ha a készüléket hosszabb ideig nem használják, vegye ki az akkumulátort.**

**5. Ne használjon újratölthető akkumulátorok helyett nem újratölthető akkumulátorokat.**

**6. Ne használjon átalakított vagy sérült akkumulátorokat.**

**7. FIGYELEM: Csak a WA3880 töltővel használja.**

## **KAPCSOLATOS BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK**

**a) Az akkumulátort ne szedje szét, ne nyissa fel és ne vágja meg.**

**b) Ne zárja rövidre az akkumulátort. Az akkumulátorokat ne tárolja olyan dobozban vagy fiókban, ahol rövidre zárhatják egymást, vagy valamilyen vezető anyag a rövidzárlatukat okozhatja.**  
Az akkumulátorokat használaton kívül tartsa a fémtárgyaktól, például gemkapcsoktól, pénzérmeéktől, kulcsoktól, szögektől, csavaroktól vagy más kis fémtárgyaktól távol, mert ezek

összekapcsolhatják a pólusokat. Az akkumulátor pólusainak rövidzárlata égés- és tűzveszélyes.

**c) Ne tegye ki hőnek vagy tűznek az akkumulátort. Ne tárolja közvetlen napfényben.**

**d) Az akkumulátort ne tegye ki ütésnek.**

**e) Ha az akkumulátor szivárog, vigyázzon, hogy a folyadék ne kerüljön a bőrre vagy szembe. Amennyiben a bőrre vagy szembe kerül, az érintett területet mossa le bő vízzel, és forduljon orvoshoz.**

**f) Vigyázzon, hogy az akkumulátor tiszta és száraz maradjon.**

**g) Ha az akkumulátor pólusaira szennyeződés kerül, azt egy tiszta, száraz ruhával törölje le.**

**h) Az akkumulátort használat előtt fel kell tölteni. A töltést mindig az utasításoknak megfelelően, helyes eljárást használva végezze.**

**i) Használaton kívül ne hagyja töltőn az akkumulátort.**

**j) Hosszan tartó tárolást**

követően a maximális teljesítmény elérése érdekében szükséges lehet, hogy az akkumulátort többször feltöltse és lemerítse.

k)Csak a Worx által javasolt töltővel töltsse fel. Kizárólag a készülékhez való használatra mellékelt töltőt használja.

l) Ne használjon a készülékkel való használatra tervezettől eltérő akkumulátort.

m)Az akkumulátor gyermekektől távol tartandó.

n)Őrizze meg a termékhez mellékelt utasításokat, a későbbiekben szüksége lehet ezekre.

o)Amikor a szerszámot nem használja, vegye ki belőle az akkumulátort.

p)Ártalmatlanításnál megfelelően járjon el.

q)Ne helyezzen be különböző gyártóktól származó, illetve eltérő kapacitású, méretű vagy típusú akkukat a készülékbe.

r) Tartsa távol az akkumulátort mikrohullámoktól és nagy

nyomástól.

s)Figyelem! Ne használjon nem újratölthető elemeket.

## SZIMBÓLUMOK

	A sérülésveszély csökkentése érdekében a felhasználónak el kell olvasnia az utasításokat
	Viseljen pormaszkot
	Viseljen védőlábbelit
	Viseljen védőruházatot
	A gép és a közelben tartózkodók közti távolság legyen legalább 15 m
	Viseljen szem-, fül- és fejdédőt.
	Viseljen csúszásgátló lábbelit
	FIGYELMEZTETÉS! – A gép és a közelben tartózkodók közti távolság legyen legalább 15 m
	Viseljen kézdédőt
	FIGYELMEZTETÉS – Karbantartás előtt válassza le az akkumulátort
	Ne tegye ki esőnek


## 2. AZ ALKATRÉSZEK LISTÁJA









1. **AKKUMULÁTOR EGYSÉG \***
2. **AKKUMULÁTORKIOLDÓ GOMB \***
3. **MARKOLAT**
4. **FOGANTYÚ**
5. **VÁLLPÁNT RÖGZÍTŐELEME**
6. **BILINCSCSAVAR**
7. **SEBESSÉGSZABÁLYOZÓ GOMB**
8. **MARKOLATI KIOLDÓGOMB**
9. **KÉZI VEZÉRLŐ KAPCSOLÓJA**
10. **TENGELY**
11. **VÉDŐELEM**
12. **VONALVÁGÓ KÉS**
13. **SZOKNYA**
14. **BURKOLATFEDÉL**
15. **SZEGÉLYNYÍRÓ FEJ**
16. **ZÁRÓ ANYÁT**
17. **PENGEHÁZ**
18. **MOSÓ**
19. **3 FOGÚ KÉS**
20. **HATLAPÚ CSAVARKULCS**
21. **CSAVARKULCS**
22. **HÁM CSATJA**

\* Nem minden gép tartalmazza az összes, a fentiekben felsorolt alkatrészt.

## 3. MŰSZAKI ADATOK

Típus: **WG082E; WG082E.X** (082-a készülék jelölése, azaz az Akkus fűnyírógép/bozótvágóhoz)

	<b>WG082E; WG082E.X **</b>
Feszültség	20 V  Max ***
Üresjárat fordulat/szám	4000/5000/6000 rpm
Fűnyíró vágási átmérője	30 cm
Vágó átmérője	25.5 cm

	Vigyázzon a dobott tárgyakra
	Vigyázzon a penge tolóerejét illetően
	A hajtómű használat közben felmelegszik. Az égési sérülések kockázatának minimalizálása érdekében ne érintse meg, amíg nem hűlt le a működést követően.
	A csomagoláson található szimbólum csak Franciaországra vonatkozik.
	A leselejtezett elektromos készülékek nem dobhatók ki a háztartási hulladékkal. Ha van a közelben elektromos hulladék gyűjtő udvar, vigye oda a készüléket. Az újrahasznosítási lehetőségekről tájékozódjon a helyi hatóságoknál vagy a kereskedőnél.
 Li-Ion 	Lítium-ion akkumulátor, amelyet az összes elemcsomag és az akkumulátorcsomag "külön gyűjtésének" jelzésével jelöltek. Ezután újrahasznosítják vagy eltávolítják a környezeti hatás csökkentése érdekében. Az akkumulátorcsomagok ártalmas lehetnek a környezetre és az emberi egészségre, mert káros anyagokat tartalmaznak.
	Ne dobja tűzbe
	Ha nem megfelelően kezelik, az akkumulátor beléphet a vízkörbe, és károsíthatja az ökoszisztémát. Ne dobja a használt elemeket nem rendezett hulladékként.
	Gondoskodjon arról, hogy az akkumulátort eltávolította az alkatrészek cseréjét megelőzően.

Zsinórátmérő	2 mm
Vezeték hossza	4 m (Kettős kimenet)
Súly (Meztelen eszköz)	3.4 kg

\*\* X = 1-999, A-Z, M1-M9 csak különféle vásárlókra vonatkozik, ezek között a modellek között nincs biztonsági változás.

\*\*\* Terhelés nélküli feszültség. Az akkumulátor kezdő feszültsége maximum 20 volt. A névleges feszültség 18 volt.

## JAVASOLT AKKUMULÁTOROK ÉS TÖLTŐK

Kategória	Típus	Mapacitás
20 V Akku	WA3644	4.0 Ah
20 V Akkumulátortöltő	WA3880	2.0 A

Javasoljuk, hogy a tartozékokat ugyanattól a kereskedőtől vásárolja meg, aki a szerszámot is eladta. További részletekért olvassa el a tartozéksomagolást. A márkakereskedő segíthet Önnek és tanácsot adhat.

## FŰ TRIMMER: ZAJÉRTÉKEK

A-súlyozású hangnyomásszint	$L_{pA} = 81.4 \text{ dB(A)}$
$K_{pA}$	3 dB(A)
A-súlyozású hangerő	$L_{WA} = 90.2 \text{ dB(A)}$
$K_{WA}$	2.45 dB(A)

Viseljen hallásvédőt.



## REZGÉSÉRTÉKEK

Az EN 62841 szabvány szerint meghatározott összes rezgés (háromtengelyű vektoriálisösszeg) a következő:

Tipikus súlyozott rezgés	Első fogantyú: $a_h = 0.82 \text{ m/s}^2$ Hátsó fogantyú: $a_h = 0.80 \text{ m/s}^2$
Uncertainty	$K = 1.5 \text{ m/s}^2$

## A BOZÓTVÁGÓHOZ: REZGÉSÉRTÉKEK

A-súlyozású hangnyomásszint	$L_{pA} = 79.3 \text{ dB(A)}$
$K_{pA}$	3 dB(A)
A-súlyozású hangerő	$L_{WA} = 92.7 \text{ dB(A)}$
$K_{WA}$	2.19 dB(A)

Viseljen hallásvédőt.



## REZGÉSÉRTÉKEK

Az EN 60335 szabvány szerint meghatározott összes rezgés (háromtengelyű vektoriálisösszeg) a következő:

Rezgéskibocsátás:	Első fogantyú: $a_h = 1.25 \text{ m/s}^2$ Bizonytalanság $K = 1.5 \text{ m/s}^2$
	Hátsó fogantyú: $a_h = 2.76 \text{ m/s}^2$ Bizonytalanság $K = 2.6 \text{ m/s}^2$

**FIGYELEM:** Az elektromos kéziszerszám használata során a rezgéskibocsátás eltérhet a fenti értéktől attól függően, hogy a szerszámot hogyan használják. Az érték függhet az alábbiaktól: Hogyan használják a szerszámot, milyen anyagokat vágna vagy fúrna.

Az eszköz jó állapotban van-e, megfelelően karbantartják-e.

Megfelelő tartozékokat használnak-e az eszközhöz, vigyáznak-e, hogy éles legyen és jó állapotban maradjon.

A fogantyú megfelelően rögzül-e, használnak-e rezgéscsillapító tartozékokat.

A szerszámot rendeltetésszerűen, kialakításának és a jelen utasításoknak megfelelően használják-e.

**Ha a szerszámot nem kezelik megfelelően, kéz-kar vibrációs szindrómát okozhat.**

**FIGYELEM:** A pontosság érdekében az expozíciós szint becslésértékéhez a valós használati körülmények között figyelembe kell venni a működési ciklus valamennyi elemét, így azt az időt is, amikor a szerszám ki van kapcsolva, és amikor üresjáratban működik. Ez a teljes munkaidőszak viszonylatában jelentősen csökkentheti az expozíciós szintet.

A rezgés kockázatnak való kitettséget az alábbiakkal csökkentheti:

MINDIG éles vésőt, pengét, és hegyes fűrőfejet használjon.

Az eszközt jelen utasításoknak megfelelően tartsa karban, és vigyázzon a megfelelő kenésre (ahol erre

szükség van).

Ha rendszeresen használja az eszközt, vásároljon rezgéscsillapító tartozékokat.

Ne használja a szerszámokat 10 °C-os vagy annál alacsonyabb hőmérsékleten.

Úgy tervezze meg a munkáját, hogy a magas rezgésszámú eszközök használatát igénylő feladatokat több napra ossza el.

## 4. HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK



**MEGJEGYZÉS:** Mielőtt a szerszámot használná, olvassa el figyelmesen az utasításokat.

### ÖSSZESZERELÉS ÉS MŰKÖDÉS

MŰVELET	ÁBRA
<b>ÖSSZESZERELÉS</b>	
A markolat összeszerelése	Lásd az A1, A2 ábrát
A kerékpár stílusú kormányösszeszerelése <b>MEGJEGYZÉS:</b> Állítsa be a fogantyú szögét, majd húzza meg a rögzítőcsavart.	Lásd az A3, A4, A5 ábrát
A szár összeszerelése	Lásd az B1, B2 ábrát
A Biztonsági Lap Összeszerelése Rögzítse a védőburkolatot a csavarokkal.	Lásd az C ábrát
A trimmerfej összeszerelése	Lásd az D ábrát
Távolítsa el a védőburkolatot a szegélynyíró pengéről a használat előtt.	Lásd az E ábrát
A trimmerfej szétszerelése	Lásd az F ábrát
A szoknya és a vonalvágó kés eltávolítása. Helyezze be az ütközőszeget a szoknyán lévő lyukba a képen látható módon, és távolítsa el a szoknyát a védőburkolat mentén.	Lásd az G ábrát

A 3 fogú penge összeszerelése és szétszerelése

**MEGJEGYZÉS:** A penge lehetővé teszi a kétoldali telepítést, hogy meghosszabbítsa annak élettartamát. Amikor a jelölt oldal a kezelő felé néz, az nyíl a gép forgási irányával egyezik; amikor a föld felé néz, az nyíl az ellenkező forgási irányba mutat.

**MEGJEGYZÉS:** Az imbuszkulcs behelyezésekor a belső és külső lyukakat igazítani kell egymáshoz.

Lásd az H, I ábrát

### MŰKÖDÉS

Az akkumulátor feltöltése

#### MEGJEGYZÉS:

- A csomagolásban található elem töltetlen állapotú. Az első fűnyírás előtt az akkut teljesen fel kell tölteni.
- További részletek a töltő használati útmutatójában.

Lásd az J1 ábrát

Akkumulátor töltöttségi jelző

Lásd az J2 ábrát

Az Akkumulátor Eltávolítása Vagy Behelyezése

Lásd az K1, K2 ábrát

Állítsa be a vállpánt rögzítőelemének helyzetét.

Lásd az L1 ábrát

A hám beállítása

Lásd az L2 ábrát

A fűkasza / bozótívágó indítása

1. Nyomja meg a sebességszabályozó gombot a sebesség kiválasztásához
2. Nyomja meg a kezelőjelenlét-kapcsolót
3. Nyomja meg a gázkar ravaszát

Lásd az M1, M2 ábrát

Egyetlen takarmány

Lásd az N ábrát

### KARBANTARTÁS

A zsinór feltekerése

Lásd az O1, O2, O3 ábrát

## 5. KARBANTARTÁS



**Használat után mindig vegye ki az akkumulátort a szegélyvágóból.**

**Használat előtt mindig ellenőrizze, hogy a szerszám nem sérült-e.**

Használat után mindig vegye ki az akkumulátort a szegélyvágóból.

Az elektromos kéziszerszámot nem szükséges

megkenni vagy karbantartani. A szerszám nem tartalmaz a felhasználó által javítható alkatrészeket. Soha ne használjon vizet vagy vegyi tisztítószereket a szerszám tisztításához. Törölje tisztára egy száraz ronggyal. A szerszámot mindig száraz helyen tárolja. Tartsa tisztán a motor szellőzőnyílásait. Minden szabályozóeszközt tartson pormentesen.

## AKKUS KÉZISZERSZÁMOKRA VONATKOZÓ FIGYELMEZTETÉSEK

A szerszámot és az akkumulátort csak 0 ~ 45 °C közötti hőmérsékleti tartományban szabad használni és tárolni. Az akkumulátor újratöltéséhez ajánlott hőmérsékleti tartomány 0 ~ 40 °C között található.

### Részletek a használt akkumulátorok biztonságos ártalmatlanításával kapcsolatban:

A készülék élettartamának végén távolítsa el az akkumulátor csomagot a készülékből, mielőtt az kárba menne. Ne dobja el az akkumulátorokat vagy tegye őket a szokásos szemetesbe. Ne is dobja el az akkumulátort a géppel együtt. Vegye ki a használt akkumulátor csomagot a készülékből, és a lehető legközelebbi vagy megfelelő, erre a célra kijelölt újrahasznosító központba helyezze el. Kétség esetén forduljon a helyi környezetvédelmi hatóságához. Az akkumulátorok nem megfelelő ártalmatlanítása esetén bekerülhetnek a vízkörforgásba, ami veszélyes lehet az ökoszisztémára. Ne dobja el a hulladék akkumulátorokat osztatlan háztartási hulladékként.

## 6. KÖRNYEZETVÉDELLEM



A leselejtezett elektromos készülékek nem dobhatók ki a háztartási hulladékkal. Ha van a közelben elektromos hulladék gyűjtő udvar, vigye oda a készüléket. Az újrahasznosítási lehetőségekről tájékozódjon a helyi hatóságoknál vagy a kereskedőnél

## 7. HIBAKERESÉS

A következő táblázatban a hibatünetek, azok lehetséges okai és elhárításuk módja található, olyan esetekre, amikor a kerti kiegészítő nem működik kifogástalanul. Ha ezek nem azonosítják és nem oldják meg a problémát, lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálatl.



**FIGYELEM:** A hibakeresés előtt kapcsolja ki a kerti kiegészítőt és vegye ki belőle az akkumulátort.

Problémák	Lehetséges okok	Helyrehozatal
Az akkumulátor jelző LED villog	Alacsony az akkumulátor töltöttsége.	Töltse fel az akkumulátort.
A termék nem indul el	Törmelék az akkumulátor csatlakozóiban.	Tisztítsa meg az akkumulátor csatlakozókat sűrített levegővel vagy puha kefével.
	Egyéb problémák	Vegye fel a kapcsolatot a szervizzel.
A nyírógép akadozva működik	Az akkumulátor nincs teljesen a géphez csatlakoztatva.	Helyezze be az akkumulátort teljes egészében.
	Lehetséges elektromos probléma.	Vegye fel a kapcsolatot a szervizzel.
Túlzott rezgés/zaj.	Zsinóradagolási probléma.	Tekerje vissza a damilt.
	Vágóeszköz probléma. A gép meghibásodott.	Cserélje ki a vágóeszközt. Vegye fel a kapcsolatot a szervizzel.

193

## 8. MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A gyártó,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

A Positec nevében kijelenti, hogy a termék  
Leírás **Akkus fűnyírógép/ bozótívágóhoz**  
Típus **WG082E; WG082E.X (082-a készülék jelölése, azaz az Akkus fűnyírógép/ bozótívágóhoz)**  
Funkció: **gyomnövények, bozót, bokor és hasonló növényzet vágása**  
Sorozatszám **Megtalálható a címkén**

Megfelel a következő irányelveknek,  
**2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU) 2015/863, 2000/14/EC módosítva 2005/88/EC &**

(EU)2024/1208

**Fű Trimmer:**

2000/14/EC módosítva 2005/88/EC & (EU)2024/1208:

- Megfelelőség-ellenőrző eljárás a
- Mért hangerő-szint
- Garantált hangerő-szint

**függelék VI**  
**90.2 dB (A)**  
**93 dB (A)**

Tanúsítási szervezet

Név: **TÜV Rheinland LGA Products GmbH**

(Bejelentett szervezet 0197)

Cím: **Tillystraße 2-90431 Nürnberg**

Az alábbi normáknak:

**EN 62841-1, FprEN IEC**

**62841-4-4:2020+FprAA:2021-02, EN 62233, EN**

**ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000**

**a bozótvégóhoz:**

2000/14/EC módosítva 2005/88/EC & (EU)2024/1208:

- Megfelelőség-ellenőrző eljárás a
- Mért hangerő-szint
- Garantált hangerő-szint

**függelék V**  
**92.7 dB(A)**  
**95 dB(A)**

Az alábbi normáknak:

**EN 60335-1, EN ISO 11806-1, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000**

A műszaki dokumentáció összeállítására jogosult személy:

**Név: Marcel Filz**

**Cím: Positec Germany GmbH**

**Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany**



2025/05/02

Allen Ding

Helyettes főmérnök, Tesztelés és minősítés

Jogosult a megfelelőségi nyilatkozat kiadására a gyártó nevében

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China

## MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT (AKKUMULÁTO)

A gyártó,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

A Positec nevében kijelenti, hogy a termék

Leírás **Akkumuláto**

Típus **WA3644**

Rendeltetés **Biztosítson energiát elektromos szerszámokhoz, kerti szerszámokhoz és hasonló termékekhez.**

Sorozatszám **Megtalálható a címkén**

Megfelel a következő rendeletnek és irányelveknek:  
**(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863**

Az alábbi normáknak:

**EN 62133-2, EN IEC 63000**

A műszaki dokumentáció összeállítására jogosult személy:

**Név Marcel Filz**

**Cím Positec Germany GmbH**

**Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany**



2025/05/02

Allen Ding

Helyettes főmérnök, Tesztelés és minősítés

Jogosult a megfelelőségi nyilatkozat kiadására a gyártó nevében

Positec Technology (China) Co., Ltd


18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China

# CUPRINS

1. SECURITATEA PRODUSULUI
2. LISTĂ DE COMPONENTE
3. DATE TEHNICE
4. INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE
5. ÎNTREȚINERE
6. PROTECȚIA MEDIULUI
7. DETECTAREA DEFECȚIUNILOR
8. DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

## 1. SECURITATEA PRODUSULUI AVERTISMENTE GENERALE DE SIGURANȚĂ PENTRU UNELTE ELECTRICE

 **ATENȚIONARE:** Citiți toate atenționările de siguranță și parcurgeți toate instrucțiunile, ilustrațiile și specificațiile atașate acestei scule electrice. Nerespectarea tuturor instrucțiunilor enumerate mai jos poate duce la electrocutare, incendiu și/sau leziune corporală gravă.

**Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru consultări ulterioare.**

Termenul „unealtă electrică” din avertismente se referă la o unealtă electrică alimentată de la rețeaua de energie electrică (prin cablu) sau la o unealtă electrică alimentată de la un acumulator (fără cablu).

### 1) Siguranța zonei de lucru

- Mențineți zona de lucru curată și bine iluminată.** Zonele de lucru în dezordine și întunecoase favorizează accidentele.
- Nu utilizați unelele electrice în atmosfere explozive, de exemplu în prezența unor lichide, gaze sau pulberi inflamabile.** Unelele electrice provoacă scânteii ce pot aprinde pulberea sau vaporii.
- Asigurați-vă că nu sunteți în apropiere de persoane și copii în timpul funcționării unei unele electrice.** Distragerea atenției poate duce la pierderea controlului unelei.

### 2) Siguranța electrică

- Fișele unelei electrice trebuie să se potrivească perfect în priza de alimentare. Nu modificați niciodată ștecherul. Nu folosiți niciun adaptor pentru unelele electrice cu împământare.**

Utilizarea ștecherelor nemodificate în prize corespunzătoare va reduce riscul electrocutării.

- Evitați contactul fizic cu suprafețe cu legătură la pământ, cum ar fi țevi, radiatoare, mașini de gătit sau frigidere.** Riscul electrocutării este mai mare în cazul în care corpul dumneavoastră vine în contact cu suprafața împământată.
  - Nu expuneți unelele electrice la ploaie sau la umiditate.** Dacă intră apă în unealta electrică, riscul electrocutării este mai mare.
  - Nu deteriorați cablul de alimentare. Nu folosiți niciodată cablul pentru transportarea, tragerea sau scoaterea din priză a unelei electrice. Păstrați cablul de alimentare la distanță de căldură, ulei, margini ascuțite sau părți mobile.** Cablurile deteriorate sau încurcate măresc riscul electrocutării.
  - Când utilizați unealta electrică în exterior, utilizați un prelungitor potrivit pentru utilizarea în exterior.** Utilizarea unui cablu potrivit pentru uzul în exterior reduce riscul electrocutării.
  - Dacă utilizarea unelei electrice într-un loc umed nu poate fi evitată, folosiți o alimentare protejată cu dispozitiv de curent rezidual (RCD).** Folosirea unui dispozitiv RCD reduce riscul electrocutării.
- ### 3) Siguranța personală
- Fiiți concentrat, urmăriți ceea ce faceți și dați dovadă de simț practic când folosiți o unealtă electrică. Nu folosiți o unealtă electrică dacă sunteți oboseit sau sub influența drogurilor, a alcoolului sau a medicamentelor.** O clipă de neatenție în timpul funcționării unelei electrice poate duce la accidente personale grave.
  - Folosiți echipament personal de protecție. Purtați întotdeauna ochelari de protecție.** Echipamentele de protecție precum masca de protecție contra prafului, încălțăminte cu talpă antiderapantă, casca sau protecția pentru urechi vor reduce riscul accidentărilor, utilizate în mod corespunzător.
  - Preveniți punerea accidentală în funcțiune. Asigurați-vă că întrerupătorul se află în poziția de oprire înainte de a face conectarea la sursa de alimentare și/sau la acumulator, înainte de a ridică sau a transporta unealta.** Transportarea uneltelor electrice ținând degetul pe întrerupător sau alimentarea acestora cu întrerupătorul pornit poate duce la accidente.
  - Scoateți orice cheie de reglare sau cheie de piulițe înainte de a porni unealta electrică.** O cheie de piulițe sau o altă cheie rămasă prinsă de o componentă rotativă a unelei poate duce la rănirea personală.
  - Păstrați un echilibru corect. Mențineți-vă permanent echilibrul și sprijiniți-vă ferm pe**

**picioare.** Acest lucru permite un control mai bun al uneltei electrice în situații neprevăzute.

- f) Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați îmbrăcăminte prea largă sau bijuterii. Țineți la distanță părul și hainele dvs. de piesele în mișcare ale uneltei electrice.** Hainele prea largi, bijuteriile și părul lung se pot prinde în piesele mobile.
- g) Dacă sunt furnizate accesoriile pentru conectarea unor dispozitive de aspirare și colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt montate și folosite corect.** Folosirea colectorului de praf poate reduce riscul accidentărilor din cauza prafului.
- h) Nu lăsați ca odată cu familiarizarea dvs. cu utilizarea uneltei să deveniți indolenți și să uitați respectarea principiilor de siguranță ale uneltei electrice.** Orice acțiune nesăbuită poate duce la leziuni corporale grave într-o fracțiune de secundă.
- 4) Utilizarea și întreținerea uneltelor electrice**
- a) Nu forțați unealta electrică. Folosiți unealta electrică potrivită pentru aplicație.** Cu o unealtă electrică potrivită veți lucra mai bine și mai în siguranță, la viteza pentru care a fost concepută.
- b) Nu utilizați unealta electrică dacă nu o puteți porni sau opri de la întrerupător.** Orice unealtă electrică ce nu poate fi acționată de la întrerupător este periculoasă și trebuie reparată.
- c) Deconectați ștecherul de la sursa de alimentare electrică și/sau scoateți acumulatorul detașabil din unealta electrică înainte de orice reglaj, schimbare de accesorii sau de stocare a uneltei.** Astfel de măsuri de siguranță reduc riscul pornirii accidentale a uneltei electrice.
- d) Nu lăsați uneltele electrice la îndemână copiilor și nu permiteți persoanelor ce nu știu să le manevreze și nu cunosc instrucțiunile să acționeze aceste unelte.** Uneltele electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neinstruiți.
- e) Întreținerea uneltei electrice și ale accesoriilor aferente.** Verificați posibila aliniere incorectă sau posibila blocare a componentelor mobile, deteriorarea componentelor sau orice alte situații care pot afecta funcționarea uneltei electrice. Dacă unealta electrică este deteriorată, reparați-o înainte de utilizare. Multe accidente sunt provocate din cauza întreținerii incorecte a uneltelor.
- f) Uneltele de tăiere trebuie menținute ascuțite și curate.** Riscul blocării uneltelor de tăiere cu margini ascuțite întreținute corect este mai mic și acestea sunt mai ușor de controlat.
- g) Utilizați unealta electrică, accesoriile, piesele etc. conform acestor instrucțiuni, luând în considerare condițiile de lucru și operația de efectuat.** Folosirea uneltei electrice pentru operații diferite de cele pentru care a fost concepută poate duce la accidente.
- h) Păstrați uscate, curate și fără urme de ulei sau grăsime mânerul și suprafețele de apucare ale uneltei.** Mânerul și suprafețele de apucare alunecoase împiedică manipularea și controlul sigur al uneltei tocmai în cele mai neașteptate situații.
- 5) Utilizarea și întreținerea uneltelor cu acumulatori**
- a) Efectuați reîncărcarea numai cu încărcătorul specificat de producător.** Un încărcător adecvat pentru un anumit tip de acumulator poate prezenta risc de incendiu dacă este utilizat cu alt tip de acumulator.
- b) Folosiți mașinile electrice numai cu acumulatorii special destinați acestora.** Utilizarea oricărui altor acumulatori poate prezenta risc de rănire și de incendiu.
- c) Când nu folosiți acumulatorul, țineți-l la distanță de obiecte metalice precum agrafe de birou, monede, chei, cui, șuruburi sau alte obiecte metalice mici, ce pot constitui o legătură între cele două borne.** Un scurtcircuit al bornelor acumulatorului poate duce la arsuri sau incendiu.
- d) În condiții necorespunzătoare de utilizare, se poate prelinge lichid din acumulator; evitați contactul.** În caz de producere accidentală a contactului, clătiți bine cu apă. Dacă v-a intrat lichid în ochi, consultați imediat medicul. Lichidul expulzat din acumulator poate cauza iritații sau arsuri.
- e) Nu utilizați acumulatorul sau scula dacă acestea sunt deteriorate sau modificate.** Acumulatorii deteriorați sau modificați se pot comporta într-un mod imprevizibil, crescând riscul unui incendiu, unei explozii sau leziunilor corporale.
- f) Evitați expunerea la foc și la temperaturi excesive a acumulatorului sau a sculei.** Expunerea la foc sau la temperaturi care depășesc 130 °C poate duce la explozie.
- g) Respectați toate instrucțiunile de reîncărcare și nu încărcați acumulatorul sau scula decât în plaja de temperaturi specificată în instrucțiuni.** Reîncărcarea necorespunzătoare sau la temperaturi din afara plajei de temperaturi specificate poate duce la deteriorarea acumulatorului și la creșterea riscului de incendiu.
- 6) Service**
- a) Service-ul uneltei electrice trebuie efectuat de persoane calificate, folosind doar piese de schimb originale.** Acest lucru va asigura folosirea în continuare a uneltei electrice în siguranță.

b) Nu reparați niciodată acumulatorii deteriorate. Service-ul acumulatorilor trebuie efectuat numai de către fabricant sau de centre de service autorizate.

**Utilizatorii pot vizualiza instrucțiunile în format electronic la <https://eu.worx.com>.**

 **AVERTISMENT Citiți toate avertismentele de siguranță și toate instrucțiunile.** În caz de nerespectare a avertismentelor și instrucțiunilor, există riscul electrocutării, izbucnirii incendiilor și/sau al accidentării grave.

**Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru consultări ulterioare.**

Acest echipament poate fi utilizat de copiii cu vârsta minimă de 8 ani sau de persoanele cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau lipsite de experiență și cunoștințe numai dacă acestea au fost supravegheate sau instruite cu privire la utilizarea aparatului în mod sigur și înțeleg pericolele implicate. Copiii nu au voie să se joace cu echipamentul. Procedura

de curățare și procedura de întreținere efectuată de către utilizator nu vor fi efectuate de copii fără supraveghere. **ATENȚIE:** În scopul încărcării bateriei, utilizați doar unitatea de alimentare detașabilă furnizată cu acest aparat.

**AVERTISMENT DE SIGURANȚĂ SUPLIMENTAR PENTRU MOTOCOASĂ & TRIMMER DE IARBĂ**

a) **Nu utilizați mașina în condiții meteorologice nefavorabile, în special atunci când există riscul de fulgere.** Acest lucru scade riscul de a fi lovit de fulger.

b) **Inspectați atent zona în care veți folosi mașina pentru a descoperi animalele sălbatice.** Animalele sălbatice pot fi vătămate în timpul folosirii mașinii.

c) **Inspectați atent zona în care va fi utilizată mașina și îndepărtați toate pietrele, bețele, cablurile, oasele și alte obiecte străine.** Obiectele aruncate de mașină pot cauza vătămări corporale.

d) **Înainte de a utiliza mașina,**

**Întotdeauna inspectați vizual pentru a constata dacă tăietorul, lama, sau ansamblul tăietorului sau al lamei sunt deteriorate.**

*Piesele deteriorate cresc riscul de vătămare.*

**e)Urmați instrucțiunile pentru a schimba accesoriile.**

*Piulițele și bolțurile de siguranță ale lamei care nu sunt strânse corespunzător, pot să deterioreze lama sau să determine desprinderea ei.*

**f) Viteza nominală a lamei trebuie să fie cel puțin egală cu viteza maximă marcată pe mașină.**

*Lamele care funcționează mai rapid decât viteza lor nominală se pot rupe și pot zbura.*

**g)Purtați echipament de protecție pentru ochi, urechi și cap.**

*Echipamentul de protecție adecvat va reduce riscul de vătămări corporale cauzat de deșeuri aruncate de mașină sau de contactul accidental cu firul de tăiere sau cu lama.*

**h)În timpul operării mașinii, purtați întotdeauna încălțăminte de protecție. Nu operați mașina când**

**sunteți desculț sau purtați sandale decupate.** *Acest fapt reduce posibilitatea vătămării picioarelor prin contactul cu tăietorul, firul sau lama aflate în mișcare.*

**i) În timpul operării mașinii, purtați întotdeauna pantaloni lungi.** *Expunerea unor porțiuni de piele crește riscul vătămării corporale datorită obiectelor aruncate de mașină.*

**j) Țineți trecătorii la distanță în timp ce operați mașina.**

*Deșeurile aruncate de aceasta pot determina vătămări corporale grave.*

**k)Întotdeauna folosiți ambele mâini când operați mașina.**

*Prin operarea mașinii cu ambele mâini se va evita pierderea controlului.*

**l) Prindeți mașina doar de suprafața izolată de prindere, deoarece firul de tăiere sau lama pot atinge cabluri ascunse.** *Firele de tăiere sau lamele care ating un cablu aflat sub tensiune pot „energiza” părțile metalice expuse ale mașinii și l-ar putea electrocuta pe operator.*

**m)Întotdeauna să aveți o**

**poziție fermă și operați mașina doar stând în picioare pe sol.** *Suprafețele alunecoase sau instabile pot determina pierderea echilibrului sau a controlului mașinii.*

**n)Nu operați mașina pe pante excesiv de înclinate.**

*Astfel se reduce riscul de pierdere a controlului, alunecare și cădere, care ar putea conduce la vătămări corporale.*

**o)Când lucrați pe pante, întotdeauna să fiți atent la poziția dvs, lucrați transversal pe suprafața pantei, niciodată să nu lucrați în sus sau în jos și fiți extrem de atent când schimbați direcția.**

*Astfel se reduce riscul de pierdere a controlului, alunecare și cădere, care ar putea conduce la vătămări corporale.*

**p)Țineți toate părțile corpului la distanță de tăietor, fir sau lamă când mașina este în funcțiune. Înainte de a porni mașina asigurați-vă că tăietorul, firul sau lama nu intră în contact cu nimic. Un moment de neatenție atunci**

*când operați mașina poate conduce la vătămarea dvs sau a altora.*

**q)Nu operați mașina deasupra înălțimii taliei.**

*Acest lucru ajută la prevenirea contactului accidental cu tăietorul sau lama și facilitează un control mai bun al mașinii în situații neprevăzute.*

**r) Când tăiați tufișuri și arbuști care sunt tensionați, aveți grijă că aceștia se detensionează brusc.**

*Când tensiunea din fibra lemnoasă este eliberată, tufișul sau arbuștiul poate lovi operatorul și/sau poate scoate mașina de sub control.*

**s)Folosiți prudență maximă când tăiați tufișuri și arbuști.** *Ramurile flexibile ale acestora pot prinde lama și vă pot lovi sau dezechilibra.*

**t) Mențineți controlul mașinii și nu atingeți tăietoarele, firele de tăiere sau lamele și alte piese periculoase, mobile în timp ce acestea se află încă în mișcare.**

*Acest lucru reduce riscul de vătămare din cauza pieselor*

mobile.

- u) Cărați mașina cu întrerupătorul închis și țineți-o departe de corpul dvs.** Manipularea corectă a mașinii va reduce posibilitatea contactului accidental cu un tăietor, fir sau lamă aflate în mișcare.
- v) Când transportați sau depozitați mașina, întotdeauna să fixați capacul pe lamele de metal.** Manipularea corectă a mașinii va reduce posibilitatea contactului accidental cu lama.
- w) Folosiți ca piese de schimb doar tăietoarele, firele, capetele de tăiere și lamele specificate de producător.** Piesele de schimb neadecvate pot crește riscul de deteriorare sau vătămare.
- x) Când scoateți materialul blocat sau reparați mașina, asigurați-vă că toate comutatoarele de alimentare sunt oprite și că acumulatorul este scos.** Pornirea neașteptată a mașinii în timp ce curățați materialul blocat sau o reparați poate duce la vătămări corporale grave.

## CAUZELE ARUNCĂRII LAMEI ȘI AVERTIZĂRI AFERENTE

Aruncarea lamei este o mișcare bruscă a mașinii în lateral, înainte sau înapoi, care poate apărea atunci când lama se blochează sau se prinde de un obiect, cum ar fi un arbore sau un ciot de copac. Aceasta poate fi suficient de violentă pentru ca mașina și/ sau utilizatorul să fie împins în orice direcție și, eventual, să piardă controlul mașinii.

Aruncarea lamei și pericolele aferente pot fi evitate prin luarea măsurilor de precauție adecvate, după cum se arată mai jos.

- a) Păstrați o prindere fermă cu ambele mâini pe mașină și poziționați-vă brațele pentru a rezista aruncării lamei.** Poziționați-vă corpul în partea stângă a mașinii. Aruncarea lamei poate crește riscul de rănire din cauza mișcării neașteptate a mașinii. Aruncarea lamei poate fi controlată de către utilizator dacă se iau măsurile de precauție adecvate.
- b) Dacă lama se blochează sau când întrerupeți o tăiere din**

orice motiv, opriți mașina și țineți-o nemișcată în material până când lama se oprește complet. Când lama se blochează, nu încercați niciodată să scoateți mașina din material sau să trageți mașina înapoi în timp ce lama este în mișcare, altfel se poate produce o aruncare a lamei. *Analizați și luați măsuri adecvate de corecție pentru a elimina cauza blocării lamei.*

- c) **Nu folosiți lame tocite sau deteriorate.** *Lamele tocite sau deteriorate cresc riscul de blocare sau de prindere de un obiect, ceea ce duce la aruncarea lamei.*
- d) **Păstrați întotdeauna o bună vizibilitate a materialului care se taie.** *Este mai probabil ca aruncarea lamei să apară în zonele în care este dificil de văzut materialul tăiat.*
- e) **Dacă sunteți abordat de o altă persoană în timp ce folosiți mașina, opriți mașina.** *Există un risc crescut de rănire a altor persoane care sunt lovite de lama în mișcare în cazul aruncării lamei.*

## AVERTISMENT SUPPLEMENTAR DE SIGURANȚĂ PENTRU APARATELE TALE CU BATERIE

1. Bateriile reîncărcabile trebuie scoase din aparat înainte de a fi încărcate;
2. Nu combinați tipuri diferite de baterii sau baterii noi cu baterii uzate;
3. Bateriile uzate trebuie să fie îndepărtate de pe aparat și eliminate în condiții de siguranță;
4. Dacă aparatul urmează să fie depozitat nefolosit pentru o perioadă lungă, bateriile trebuie îndepărtate;
5. Nu utilizați baterii ne-reîncărcabile în locul bateriilor reîncărcabile.
6. Nu utilizați baterii modificate sau deteriorate.
7. **AVERTISMENT:** Utilizați doar cu încărcătorul WA3880.

## AVERTISMENTE PRIVIND SIGURANȚA PENTRU ACUMULATOR


- a) Nu demontați, deschideți sau rupeți celulele sau acumulatorul.

- b) Nu scurtcircuitați un acumulator. Nu depozitați acumulatorii la întâmplare într-o cutie sau într-un sertar unde s-ar putea scurtcircuita între ele sau prin materiale conductoare.** Când acumulatorul nu este utilizat, țineți-l la distanță de alte obiecte metalice, precum agrafele de birou, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte metalice mici, care pot crea contact între cele două borne. Scurtcircuitarea bornelor acumulatorului poate cauza arsuri sau incendii.
- c) Nu expuneți acumulatorul la căldură sau foc. Evitați depozitarea în lumina directă a soarelui.**
- d) Nu supuneți acumulatorul la șocuri mecanice.**
- e) În cazul scurgerii acumulatorului, aveți grijă ca lichidul să nu intre în contact cu pielea sau ochii. În cazul contactului, spălați zona afectată cu apă din belșug și solicitați asistență medicală.**
- f) Mențineți acumulatorul curat și uscat.**
- g) Ștergeți bornele acumulatorului cu o cârpă curată și uscată dacă se murdăresc.**
- h) Acumulatorul trebuie încărcat înainte de utilizare. Consultați întotdeauna aceste instrucțiuni și utilizați procedura de încărcare corectă.**
- i) Nu lăsați acumulatorul la încărcat dacă nu îl utilizați.**
- j) După perioade extinse de depozitare, poate fi necesară încărcarea și descărcarea acumulatorului de mai multe ori pentru a obține performanțe maxime.**
- k) Reîncărcați folosind doar încărcătorul specificat de Worx. Nu utilizați niciun alt încărcător în afară de cel conceput specific pentru utilizarea cu acest echipament.**
- l) Nu utilizați acumulatorii care nu sunt concepute pentru utilizarea cu acest echipament.**
- m) Nu lăsați acumulatorul la îndemâna copiilor.**
- n) Păstrați documentația originală a produsului**

pentru consultări  
ulterioare.

- o) Scoateți acumulatorul din echipament dacă nu îl utilizați.**
- p) Depuneți acumulatorul la deșeurî în mod corespunzător.**
- q) Nu introduceți în aparat acumulatori care provin de la producători diferiți sau cu capacități, dimensiuni sau tipuri diferite.**
- r) Țineți acumulatorul departe de microunde și presiune ridicată.**
- s) Atenție! Nu utilizați baterii ne-reîncărcabile.**

## SIMBOLURI

	Pentru a reduce riscul de accidentări, utilizatorul trebuie să citească manualul de instrucțiuni
	Purtați o mască de praf
	Purtați încălțăminte de protecție
	Purtați îmbrăcăminte de protecție

	Distanța dintre mașină și trecători trebuie să fie de minim 15m
	Purtați protecție pentru ochi, urechi și cap
	Purtați încălțăminte antiderapantă
	AVERTISMENT - Distanța dintre mașină și trecători trebuie să fie de minim 15m (50 ft)
	Purtați mănuși de protecție
	AVERTISMENT - Deconectați bateria înainte de întreținere.
	Feriți mașina de ploaie
	Atenție la obiectele aruncate
	Aveți grijă la tracțiunea lamei
	Cutia de viteze se încălzește în timpul utilizării. Pentru a minimiza riscul de arsuri, evitați să o atingeți până când aceasta are timp să se răcească după operare.
	Simbolul de pe ambalaj este doar pentru Franța.
	Produsele electrice nu trebuie depuse la deșeurî împreună cu gunoiul menajer. Vă rugăm să depuneți produsele electrice la unitățile de reciclare existente. Consultați-vă cu autoritățile locale sau cu distribuitorul pentru sfaturi privind reciclarea.



Li-Ion



Acumulator litiu-ion, care a fost etichetat cu simbolurile asociate cu "colectarea separată" a tuturor acumulatorilor și acumulatorilor. Acesta este apoi reciclat sau eliminat pentru a reduce impactul asupra mediului. Bateriile pot fi dăunătoare mediului și sănătății umane deoarece conțin substanțe nocive.



Nu ardeți



Dacă nu este manipulată corect, bateria poate intra în ciclul de apă și poate provoca daune ecosistemului. Nu aruncați bateriile uzate ca deșeuri municipale nesortate.



Asigurați-vă că acumulatorul este scos înaintea schimbării accesoriilor.

16. PIULIȚĂ DE BLOCARE

17. CARCASĂ DE LAMĂ

18. ȘAIBĂ

19. LAMĂ CU 3 DINȚI

20. CHEIE HEXAGONALĂ

21. CHEIE

22. CATARAMĂ PENTRU HAM

\* Nu toate accesoriile ilustrate sau descrise sunt incluse în livrarea standard.

### 3. DATE TEHNICE

Tip: **WG082E; WG082E.X (082-denumirea echipamentului, reprezentând Mașina de tuns iarbă fără fir/ cositoare)**

	<b>WG082E; WG082E.X **</b>
Tensiune	20 V  Max ***
Turație nominală la mers în gol	4000/5000/6000 rpm
Diametrul de tăiere a mașinii de tuns iarba	30 cm
Diametrul de tăiere a frezei	25.5 cm
Diametru linie	2 mm
Lungimea firului	4 m (leșire dublă)
Greutate (Instrument scump)	3.4 kg

\*\* X = 1-999, A-Z, M1-M9 sunt destinate doar clienților diferiți, nu există modificări legate de siguranță între aceste modele.

\*\*\* Tensiune măsurată în gol. Tensiunea inițială a acumulatorului atinge maximum 20 volți. Tensiunea nominală este de 18 volți.

### BATERII ȘI ÎNCĂRCĂTOARE SUGERATE

<b>Kategória</b>	<b>Típus</b>	<b>Mapacitás</b>
20 V Akku	WA3644	4.0 Ah
20 V Akkumulátortöltő	WA3880	2.0 A

Recomandăm să achiziționați accesoriile de la

## 2. LISTĂ DE COMPONENTE

1. ACUMULATOR \*
2. BUTON DE ELIBERARE A ACUMULATORULUI \*
3. ZONĂ DE PRINDERE MANUALĂ
4. GHIDON
5. SUPORT PENTRU CUREA DE UMĂR
6. BOLȚ DE PRINDERE
7. BUTON DE CONTROL AL VITEZEI
8. BUTON DE ACCELERAȚIE
9. COMUTATOR PENTRU PREZENȚA UTILIZATORULUI
10. AX
11. ANSAMBLU DE PROTECȚIE
12. LAMĂ PENTRU TĂIERE CU FIR
13. ȘORT
14. CAPAC CARCASĂ
15. CAP DE TĂIERE

același reprezentant de unde ați achiziționat aparatul. Consultați ambalajul accesoriilor pentru detalii suplimentare. Reprezentantul dvs. vă poate ajuta cu recomandări.

## PENTRU TUNS IARBA: INFORMAȚII PRIVIND ZGOMOTUL

Presiune sonoră ponderată A  $L_{pA} = 81.4 \text{ dB(A)}$

$K_{pA}$  3 dB(A)

Putere sonoră ponderată A  $L_{WA} = 90.2 \text{ dB(A)}$

$K_{WA}$  2.45 dB(A)

**Purtați echipament de protecție pentru urechi.**



## INFORMAȚII PRIVIND VIBRAȚIILE

Valori totale vibrații (sumă vectorială triaxială) determinată conform EN 62841:

Vibrație ponderată tipică Mâner frontal:  $a_h = 0.82 \text{ m/s}^2$   
Mâner posterior:  $a_h = 0.80 \text{ m/s}^2$

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

## PENTRU COSITOARE: INFORMAȚII PRIVIND ZGOMOTUL

Presiune sonică ponderată A  $L_{pA} = 79.3 \text{ dB(A)}$

$K_{pA}$  3 dB(A)

Putere acustică ponderată A  $L_{WA} = 92.7 \text{ dB(A)}$

$K_{WA}$  2.19 dB(A)

**Purtați echipament de protecție pentru urechi.**



## INFORMAȚII PRIVIND VIBRAȚIILE

Valori totale vibrații (sumă vectorială triaxială) determinată conform EN 60335:

Valoare emisie de vibrații

Mâner frontal:  $a_h = 1.25 \text{ m/s}^2$   
Marjă de eroare  $K = 1.5 \text{ m/s}^2$

Mâner posterior:  $a_h = 2.76 \text{ m/s}^2$   
Marjă de eroare  $K = 2.6 \text{ m/s}^2$

**AVERTISMENT:** Valoarea emisiilor de vibrații în timpul utilizării efective a unei electrice poate diferi de valoarea nivelului declarat, în funcție de modul în care unealta este utilizată, în funcție de următoarele exemple și alte variații privind utilizarea unelei:

Modul în care este utilizată unealta și materialele tăiate sau găurite.

Unealta să fie într-o stare bună și întreținută corespunzător.

Utilizarea accesoriului corect pentru unealtă, fiind ascuțit și în bună stare de funcționare.

Strângerea cu fermitate a mânerelor și utilizarea oricăror accesorii anti-vibrații.

Iar unealta este utilizată conform destinației de utilizare și acestor instrucțiuni.

**Această unealtă poate cauza sindromul vibrației mâinii-brățului dacă nu este utilizată corespunzător.**

**AVERTISMENT:** Pentru precizie, o estimare a nivelului de expunere în condițiile de utilizare reale trebuie de asemenea să țină cont de toate componentele ciclului de operare, precum momentele când unealta este oprită și când merge în gol, dar nu efectuează operația propriu-zisă. Acest lucru ar putea reduce semnificativ nivelul de expunere pe durata totală de lucru.

Ajută la reducerea riscului de expunere la vibrații. Utilizați ÎNTOTDEAUNA dălți, burghie și lame ascuțite. Întrețineți unealta în conformitate cu aceste instrucțiuni și mențineți-o bine lubrifiată (dacă este cazul).

Dacă unealta va fi utilizată în mod regulat, investiți în accesorii anti-vibrații.

Evitați utilizarea uneltelor la temperaturi de 10 °C sau mai puțin

Planificați-vă lucrul pentru a desfășura utilizarea uneltelor cu nivel ridicat de vibrații de-a lungul mai multor zile.

## 4. INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

**NOTĂ:** Înainte de a utiliza unealta, citiți cu atenție manualul de instrucțiuni.

### ASAMBLARE ȘI OPERARE

ACȚIUNE	FIGURA
---------	--------

<b>ASAMBLARE</b>	
Asamblarea mânerului	Consultați fig. A1, A2
Asamblarea ghidonului <b>NOTĂ:</b> Reglați unghiul mânerului, apoi strângeți șurubul de prindere.	Consultați fig. A3, A4, A5
Asamblarea tijei	Consultați fig. B1, B2
Asamblarea Apărătorii Fixați protecția de siguranță în loc cu ajutorul șuruburilor.	Consultați fig. C
Montarea capului trimmerului	Consultați fig. D
Îndepărtați capacul de protecție de pe lama de tăiere înainte de utilizare.	Consultați fig. E
Demontarea capului trimmerului	Consultați fig. F
Scoaterea șorțului și a lamei de tăiere cu fir. Introduceți știftul de oprire în gaura șorțului conform figurii și scoateți șorțul în lungul protecției.	Consultați fig. G
Asamblarea și demontarea lamei cu 3 dinți <b>NOTĂ:</b> Lama permite instalarea pe ambele părți pentru a-i prelungi durata de viață. Când latura etichetată este orientată spre operator, săgeata se aliniază cu direcția de rotație a mașinii; când este orientată spre sol, săgeata indică direcția opusă rotației. <b>NOTĂ:</b> La introducerea cheii imbus, trebuie aliniată găurile interioare și exterioare.	Consultați fig. H, I
<b>Operațiuni</b>	
Încărcarea acumulatorului <b>NOTĂ:</b> • Acumulatorul este livrat neîncărcat. Acumulatorul trebuie încărcat complet înainte de prima operație de tundere a ierbi. • Mai multe detalii în ghidul de utilizare al încărcătorului.	Consultați fig. J1
Indicator de putere a bateriei	Consultați fig. J2
Pentru A Demonta Sau Monta Acumulatorul	Consultați fig. K1, K2
Reglați poziția suportului pentru curea de umăr.	Consultați fig. L1

Ajustarea hamului	Consultați fig. L2
Pornirea motocoasei/trimmerului pentru vegetație 1. Apăsăți butonul de control al vitezei pentru a selecta viteza 2. Apăsăți întrerupătorul de prezență al operatorului 3. Apăsăți trăgaciul accelerației	Consultați fig. M1, M2
Furaje neuniforme	Consultați fig. N
<b>ÎNTREȚINEREA</b>	
Înfășurarea firului	Consultați fig. O1, O2, O3

## 5. ÎNTREȚINERE



**Scoateți întotdeauna acumulatorul din motocositoare după utilizare.**

**Verificați întotdeauna produsul înainte de utilizare, pentru identificarea eventualelor deteriorări.**

Scoateți fișa din priză înainte de efectuarea oricărei reglări, lucrări de servizare sau întreținere. Scula nu necesită gresare sau întreținere suplimentară. Nu există piese care pot fi deparate de utilizator în sculă. Nu utilizați niciodată apă sau agenți de curățare chimici pentru curățarea sculei. Ștergeți cu o cârpă uscată. Depozitați întotdeauna scula într-un loc uscat. Mențineți fantele de ventilație a motorului curate. Feriți de praf toate comenzile de lucru.

## CONSIDERAȚII PRIVIND UNELTELE ALIMENTATE CU ACUMULATOR

Plaja temperaturii ambientale în care se poate utiliza și stoca unealta electrică și acumulatorul, este cuprinsă între 0 ~ 45 °C.

Plaja temperaturii ambientale în care se poate utiliza sistemul de reîncărcare și se poate reîncărca acumulatorul, este cuprinsă între 0 ~ 40 °C.

### Detalii referitoare la eliminarea în siguranță a bateriilor uzate:

La sfârșitul vieții aparatului, îndepărtați în siguranță acumulatorul înainte de a elimina aparatul. Nu aruncați bateriile la gunoi și nu le aruncați în coșul de gunoi obișnuit. De asemenea, nu aruncați bateria împreună cu aparatul. Scoateți acumulatorul uzat din aparat și eliminați-l la cel mai apropiat centru de reciclare dedicat sau convenabil. În caz de

Îndoiă, consultați departamentul local de protecție a mediului. Bateriile pot ajunge în cursurile de apă dacă sunt eliminate în mod necorespunzător, ceea ce poate fi periculos pentru ecosistem. Nu aruncați bateriile uzate ca deșeuri menajere nesortate.

## 6. PROTECȚIA MEDIULUI



Deșeurile produselor electrice nu se vor arunca împreună cu deșeurile menajere. Reciclați acolo unde există instalații de

reciclare. Consultați autoritățile locale sau vânzătorul pentru recomandări privind reciclarea.

## 7. DETECTAREA DEFECȚIUNILOR

Următorul tabel prezintă simptomele defecțiunilor, cauzele posibile precum și soluția corectă de remediere a acestora, dacă vreodată scula dumneavoastră electrică de grădină nu funcționează impecabil. Dacă acestea nu identifică și nu rezolvă problema, contactați serviciul de asistență clienți.



**ATENȚIE:** Înainte de a trece la detectarea defecțiunilor, opriți scula electrică de grădină și extrageți acumulatorul din aceasta.

Probleme	Cauze posibile	Acțiuni corectivă
LED-ul indicator al bateriei clipește	Tensiune scăzută a bateriei.	Încărcați acumulatorul.
Aparatul nu pornește	Murdărie pe contactele bateriei.	Curățați conectorii bateriei cu aer comprimat sau cu o perie moale.
	Alte probleme	Contactați agentul de service.
Motocoasa funcționează cu întreruperi.	Bateria nu este montată corect pe echipament.	Introduceți corect bateria.
	Posibilă problemă electrică.	Contactați agentul de service.

Vibrații/ zgomote excesive.	Problemă de echilibrare a firului.	Înfășurați firul la loc.
	Problemă la dispozitivul de tăiere. Mașina este defectă.	Înlocuiți dispozitivul de tăiere. Contactați agentul de service.

## 8. DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Noi,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

În numele Positec declarăm că produsul  
Descriere **Mașină de tuns iarbă fără fir/ cositoare**  
Tip **WG082E; WG082E.X (082-denumirea echipamentului, reprezentând Mașina de tuns iarbă fără fir/ cositoare)**  
Funcție **tăierea buruienilor, tufișurilor, tufelor și a vegetației similare**  
Număr de serie **Se poate găsi pe eticheta de marcare**

Este conform cu următoarele Directive,  
**2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU) 2015/863, 2000/14/EC modificată prin 2005/88/EC & (EU)2024/1208**

### Pentru tuns iarba:

2000/14/EC modificată prin 2005/88/EC & (EU)2024/1208:

- Procedură de evaluare a conformității conformă cu

### Anexa VI

- Nivel de putere sonoră măsurat **90.2 dB(A)**  
- Nivel de putere sonoră garantat declarat **93 dB(A)**

Organismul notificat implicat

Num: **TÜV Rheinland LGA Products GmbH (Organism notificat 0197)**

Adresa: **Tillystraße 2-90431 Nürnberg**

Standardele sunt conforme cu,

**EN 62841-1, FprEN IEC 62841-4-4:2020+FprAA:2021-02, EN 62233, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000**

### Pentru cositoare:

2000/14/EC modificată prin 2005/88/EC & (EU)2024/1208:

- Procedură de evaluare a conformității conformă cu **Anexa V**

- Nivel de putere sonoră măsurat **92.7 dB(A)**  
- Nivel de putere sonoră garantat declarat **95 dB(A)**

Standardele sunt conforme cu,  
**EN 60335-1, EN ISO 11806-1, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000**

Persoana autorizată să compileze fișierul tehnic,  
**Denumire Marcel Filz**  
**Adresă Positec Germany GmbH**  
**Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany**



2025/05/02  
Allen Ding  
Adjunct Inginer șef, Testare și certificare  
Autorizat să emită declarația de conformitate în  
numele producătorului  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial  
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

2025/05/02  
Allen Ding  
Adjunct Inginer șef, Testare și certificare  
Autorizat să emită declarația de conformitate în  
numele producătorului  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial  
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

## DECLARAȚIE DE CONFORMITATE (ACUMULATOR)

Noi,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

În numele Positec declarăm că produsul  
Descriere **Acumulator**  
Tip **WA3644**  
Funcție **Furnizează energie pentru unelte electrice,  
unelte de grădină și produse similare.**  
Număr de serie **Se poate găsi pe eticheta de  
marcare**

Respectă următorul regulament și directivele:  
**(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863**

Standardele sunt conforme cu,  
**EN 62133-2, EN IEC 63000**

Persoana autorizată să compileze fișierul tehnic,  
**Denumire Marcel Filz**  
**Adresă Positec Germany GmbH**  
**Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany**

# OBSAH

1. BEZPEČNOST VÝROBKU
2. SEZNAM KOMPONENT
3. TECHNICKÉ ÚDAJE
4. POKYNY PRO OBSLUHU
5. ÚDRŽBA
6. OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
7. HLEDÁNÍ ZÁVAD
8. VYHLÁSENIE O ZHODE

## 1. BEZPEČNOST VÝROBKU OBCENÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ NÁSTROJE

**!** **VAROVÁNÍ** Přečtěte si všechna bezpečnostní varování, pokyny, seznamte se s ilustracemi a technickými údaji dodanými s tímto elektrickým nářadím. Nedodržení jakýchkoliv níže uvedených pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, vznik požáru nebo vážného úrazu.

**Uložte instrukce a veškerou dokumentaci pro budoucí použití.**

Výraz "elektrické ruční nářadí" znamená v upozornění buď na nářadí na elektrický pohon (napájené elektrickou sítí) nebo na akumulátorové nářadí (napájené z akumulátoru).

### 1) Bezpečnost na pracovišti

- Udržujte pracoviště v čistotě a dobře osvětlené.** Pracoviště plné nepotřebných předmětů nebo slabě osvětlené zvyšuje možnost úrazu.
- Nepoužívejte elektrické ruční nářadí v prostředí náchylném na exploze jako například v přítomnosti hořlavých tekutin, plynů nebo prachu.** Elektrické ruční nářadí při práci vytváří jiskry, které mohou vznítit prach nebo výpary.
- Při práci s elektrickým ručním nářadím udržujte děti a přihlížející osoby v dostatečné vzdálenosti.** Ztráta pozornosti může vést ke ztrátě kontroly nad nářadím.

### 2) Bezpečnost při práci s elektřinou

- Vidlice elektrického ručního nářadí musí být shodného typu jako zásuvky el. sítě.** Nemenňte vidlici nedovoleným nebo neodborným způsobem, předejdete tak možným zraněním nebo úrazu el proudem. *Nepoužívejte spolu s uzemněným ručním nářadím žádné adaptéry,*

*kteří neumožňují ochranu zemněním.*

- Vyhýbejte se kontaktu s uzemněnými povrchy jako například trubkami, radiátory, sporáky a ledničkami.** Je-li vaše tělo spojené s uzemněným předmětem nebo stojí na uzemněné ploše, vzniká zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nevystavujte ruční nářadí dešti nebo vlhkým podmínkám.** Když se voda dostane pod povrch elektrického ručního nářadí, vzniká zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nemanipulujte s napájecím kabelem necitlivě. Nikdy si nepřítahujte elektrické ruční nářadí k sobě pomocí kabelu, netahejte je za sebou pomocí kabelu a nevytrhávejte kabel ze zástrčky, abyste ruční nářadí vypnuli.** Nevystavujte kabel vysokým teplotám, oleji, ostrým hranám nebo kontaktu s pohyblivými díly. Poškozené nebo zamotané kabely mohou vést k zvýšenému riziku úrazu elektrickým proudem.
- Při práci s ručním nářadím v exteriéru použijte prodlužovací kabel vhodný pro použití v exteriéru.** Použijte kabel vhodný pro venkovní prostředí, snižujete tím riziko vzniku úrazu elektrickým proudem.
- Pokud je práce s ručním nářadím ve vlhkých podmínkách nevyhnutelná, použijte napájení chráněné jističem typu proudový chránič (RCD).** Použití RCD jističe redukuje riziko vzniku úrazu elektrickým proudem.

### 3) Osobní bezpečnost

- Buďte soustředění, sledujte co děláte a při práci s ručním nářadím se řiďte zdravým rozumem.** Nepoužívejte ruční nářadí, jste-li unaveni nebo pod vlivem omamných látek, alkoholu nebo léků. Moment nepozornosti při práci s ručním nářadím může vést k vážnému osobnímu zranění.
- Použijte osobní ochranné pomůcky. Vždy noste ochranu očí.** Ochranné pomůcky jako například proti prachová maska, boty s protiskluzovou podrážkou nebo chrániče sluchu použité v příslušných podmínkách pomáhají redukovat nebezpečí vážného osobního zranění.
- Předcházejte neúmyslnému zapnutí. Ujistěte se, že vypínač je ve vypnuté poloze předtím, než zapojíte nářadí do elektrické sítě a nebo k akumulátoru, rovněž při zvedání nebo nošení nářadí.** Nošení nářadí s prstem na vypínači nebo nářadí pod napětím zvyšuje možnost úrazu.
- Odstraňte jakékoliv nastavovací nebo maticové klíče a šrouby předtím, než zapnete ruční nářadí.** Nastavovací nebo jiný klíč ponechaný na rotující části ručního nářadí může způsobit osobní úraz.
- Nepřeceňujte se. Udržujte si stabilitu a pevnou zem pod nohama za každých podmínek.**

Umožňuje vám to lepší kontrolu nad ručním nářadím v neočekávaných situacích.

- f) **Pro práci se vhodně oblečte. Nenoste volné oblečení nebo šperky. Své vlasy a volné oblečení držte z dosahu pohyblivých částí.** Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy se mohou do pohyblivých částí zachytit.
- g) **Pokud jsou zařízení nastavená na spojení se zařízeními na zachytávání a extrakci prachu, ujistěte se, že jsou tato zařízení správně připojena a použita.** Použitím sběrače prachu redukuje rizika vyvolaná prachem.
- h) **Nedopustěte, abyste díky zkušenostem nabytým častým používáním elektrického nářadí přestali dodržovat základy bezpečného použití.** Neopatrný úkon může způsobit vážný úraz během zlomku sekundy.
- 4) **Použití a údržba ručního nářadí**
- a) **Na ruční nářadí netlačte. Použijte správné ruční nářadí pro danou činnost.** Správné ruční nářadí udělá práci lépe a takovou rychlostí, pro kterou bylo navrženo.
- b) **Nepoužívejte ruční nářadí, pokud správně nefunguje vypínač on/off.** Jakékoli ruční nářadí, které se nedá ovládat vypínačem, je nebezpečné a musí být opraveno.
- c) **Před jakýmkoliv seřízením, výměnou násad nebo uskladněním elektrického nářadí vyjměte síťovou zástrčku ze zásuvky nebo, pokud je to možné, z něj vyjměte akumulátor.** Taková preventivní bezpečnostní opatření redukuje riziko náhodného zapnutí ručního nářadí.
- d) **Nepoužívejte-li ruční nářadí, skladujte je mimo dosah dětí a nedovolte osobám, které nemají zkušenosti s prací s ručním nářadím nebo neznají tyto pokyny, s nářadím pracovat.** Ruční nářadí je nebezpečné v rukách neškolené a nezkušené osoby.
- e) **Provádějte pravidelnou údržbu elektrického nářadí a příslušenství.** Zkontrolujte chybné připojení nebo spojení pohyblivých částí, zlomené části nebo jiné okolnosti, které by mohly ovlivnit funkčnost ručního nářadí. Je-li nářadí poškozeno, nechte je před novým použitím opravit. Mnoho úrazů vzniká proto, že je elektrické ruční nářadí špatně udržováno.
- f) **Udržujte řezné nástroje ostré a čisté.** Správně udržované řezné nástroje s ostrými řezacími hranami jsou méně náchylné na zakousnutí a lépe se ovládají.
- g) **Používejte elektrické nářadí v souladu s těmito pokyny, berte v úvahu pracovní podmínky a druh vykonávané práce.** Je-li elektrické nářadí použito na jiné účely, než je určeno, může docházet k nebezpečným situacím.
- h) **Rukojeti a povrchy držadel udržujte suché, čisté, bez maziv a tuků.** Kluzké rukojeti a držadla neumožňují bezpečnou manipulaci a obsluhu nářadí v neočekávaných situacích.
- 5) **Použití a údržba elektrického nářadí napájeného baterií**
- a) **Provádějte nabíjení pouze v nabíječce, která je specifikovaná výrobcem.** Nabíječka, která je vhodná pro jeden typ baterie, může při použití jiného typu baterie vytvářet riziko způsobení požáru.
- b) **Při použití nářadí napájeného baterií používejte pouze baterii, která je určena speciálně pro toto nářadí.** Použití jakékoli jiné baterie může vytvářet riziko způsobení zranění a požáru.
- c) **Není-li baterie používána, udržujte ji v bezpečné vzdálenosti od sponek na papíry, mincí, klíčů, hřebíků, šroubů nebo jiných malých kovových předmětů, které mohou způsobit propojení kontaktů baterie.** Zkratování kontaktů baterie může způsobit popáleniny nebo požár.
- d) **V náročných podmínkách může docházet k unikům kapaliny z baterie.** Vyvarujte se kontaktu s touto kapalinou. Dojde-li k náhodnému kontaktu, opláchněte zasažené místo vodou. Zasažte-li tato kapalina oči, okamžitě vyhledejte lékařské ošetření. Kapalina unikající z baterie může způsobit podráždění nebo popáleniny.
- e) **Akumulátor nebo nářadí, které je poškozeno nebo je upravené, nepoužívejte.** Poškozené nebo upravené akumulátory mohou mít nepředvídatelné chování s následkem požáru, exploze nebo s nebezpečím úrazu.
- f) **Akumulátor nebo nářadí nevhazujte do ohně nebo je nevystavujte nadměrným teplotám.** Při vhození do ohně nebo vystavení teplotě nad 130 °C může dojít k explozi.
- g) **Dodržujte veškeré pokyny pro nabíjení a akumulátor nebo nářadí nenabíjejte mimo teplotní rozsah specifikovaný v tomto návodu.** Nesprávné nabíjení, nebo nabíjení při teplotách mimo specifikovaný rozsah může poškodit akumulátor a zvýšit riziko vzniku požáru.
- 6) **Servis**
- a) **Servisní práce na nářadí nechte provést kvalifikovanými pracovníky za použití originálních náhradních dílů.** Výsledkem bude trvalá bezpečnost při práci s elektrickým nářadím.
- b) **Poškozené akumulátory nikdy neopravujte.** Servis akumulátorů by měl být prováděn pouze výrobcem nebo autorizovaným servisním zástupcem.

**Uživatelé si mohou zobrazit pokyny v elektronické formě na <https://eu.worx.com>.**

 **VAROVÁNÍ** Přečtěte si všechna bezpečnostní varování a všechny pokyny.

*Nebudete-li dodržovat uvedená varování a pokyny, může dojít k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážným zraněním.*

**Uschovejte všechna varování a pokyny pro budoucí odkazy.**

Toto zařízení nesmí být používáno nezletilými osobami do 8 let a osobami se sníženými fyzickými, smyslovými či duševní schopnostmi, nebo osobami s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud nejsou tyto osoby pod dozorem, nebo pokud nebyly seznámeny s instrukcemi týkajícími se bezpečného použití zařízení a jsou si vědomy příslušných rizik spojených s jeho použitím. Zařízení není určeno dětem ke hraní. Čištění a uživatelská údržba nesmí být prováděna dětmi bez dozoru.

**VAROVÁNÍ:** K nabíjení baterie používejte pouze

odnímatelný zdroj dodaný s tímto zařízením.

## **DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ PRO KŘOVINOŘEZ & ZASTŘIHOVAČ TRÁVY**

- a) **Stroj nepoužívejte za špatných povětrnostních podmínek, obzvláště ne, když hrozí nebezpečí blesku.** *Toto sníží nebezpečí zasažení bleskem.*
- b) **Důkladně prohlédněte oblast, kde budete stroj používat kvůli divokým živočichům.** *Během práce se strojem by tito živočichové mohli být zraněni.*
- c) **Pravidelně kontrolujte oblast, kde by mělo být zařízení používáno a odstraňte všechny kameny, klacky, dráty, kosti a jiné cizí předměty.** *Vymrštěné předměty mohou způsobit osobní zranění.*
- d) **Před použitím stroje vždy vizuálně zkontrolujte, že řezák nebo čepel a jejich příslušenství nejsou poškozeny.** *Poškozené části zvyšují riziko zranění.*

**e) Pro výměnu příslušenství postupujte podle pokynů.**  
*Nesprávně utažené matice nebo šrouby zajišťující čepel mohou buďto poškodit čepel nebo způsobit její oddělení.*

**f) Jmenovité otáčky čepele musí být minimálně stejné jako maximální otáčky uvedené na stroji.** Čepele běžící na vyšší rychlost než jejich jmenovité otáčky se mohou rozbít a odletět.

**g) Noste ochranu zraku, uší, hlavy a rukou.** *Odpovídající ochranné vybavení snižuje riziko zranění vymrštěnými zbytky nebo náhodným kontaktem se sekací strunou nebo čepelí.*

**h) Během práce se strojem vždy noste bezpečnostní obuv. Se strojem nemanipulujte bosí nebo když máte na sobě otevřené sandály.** *Tím snížíte pravděpodobnost zranění spodní části nohou kontaktem s pohybuující se sekačkou, strunou nebo čepelí.*

**i) Při ovládání stroje, vždy noste dlouhé kalhoty.** *Odhalená kůže zvyšuje pravděpodobnost zranění*

*vymrštěnými předměty.*

**j) Během práce se strojem držte okolostojící dál od něj.** *Vymrštěné zbytky mohou způsobit vážné osobní zranění.*

**k) K ovládání stroje vždy používejte dvě ruce.** *Držením stroje oběma rukama se vyhnete ztrátě kontroly.*

**l) Držte stroj pouze za izolované uchopovací povrchy, protože sekací struna nebo čepel může přijít do kontaktu se skrytou elektroinstalací.** *Kontakt řezného příslušenství s drátem „pod proudem“ může způsobit, že odkryté kovové části elektrického nářadí budou také „pod proudem“, a může dojít k úrazu obsluhy elektrickým proudem.*

**m) Mějte vždy řádnou půdu pod nohama a ovládejte stroj jen pokud stojíte na zemi.** *Klouzavé nebo nestabilní povrchy mohou způsobit ztrátu rovnováhy nebo kontroly ovládání stroje.*

**n) Nepracujte se strojem na příliš strmých svazích.** *Tím snížíte riziko ztráty kontroly*

*ovládání, uklouznutí a pádu což může způsobit zranění.*

- o) Při práci na svazích vždy mějte pevnou půdu pod nohama, pracujte kolmo ke svahu, nikdy nahoru a dolu po něm a užívejte extrémní opatrnost při změně směru.** *Tím snížíte riziko ztráty kontroly ovládání, uklouznutí a pádu což může způsobit zranění.*
- p) Držte všechny části těla dál od sekačky, struny nebo čepel během práce se strojem.** *Předtím, než zapnete stroj, ujistěte se že se sekačka, struna nebo čepel ničeho nedotýká. Chvilka nepozornosti při používání elektrických nářadí může vést k zraněním vás nebo jiných.*
- q) Nepracujte se strojem nad výškou pasu.** *Tím předejdete nezamýšlenému kontaktu sekačky nebo čepel a umožníte lepší ovládání stroje v neočekávaných situacích.*
- r) Když sekáte keře nebo mladé stromky, které jsou napnuté, dejte si pozor na zpětný ráz.** *Když se napětí v dřevních vláknech uvolní, keř*

*nebo mladý stromek může udeřit obsluhující osobu a/ nebo vymrštít stroj mimo oblast kontroly.*

- s) Při sekání keřů a mladých stromků buďte extrémně opatrní.** *Tento slabý materiál může zachytit čepel a být vyšvihnut směrem k vám nebo vás vyvést z rovnováhy.*
- t) Udržujte kontrolu ovládání stroje a nedotýkejte se sekaček, strun, nebo čepelí a dalších nebezpečných pohyblivých částí, když se ještě pohybují.** *Toto sníží riziko poranění způsobeného pohyblivými částmi.*
- u) Stroj přenášejte vypnutý a dále od těla.** *Správné nakládání se strojem sníží pravděpodobnost náhodného kontaktu s pohybující se sekačkou, strunou nebo čepelí.*
- v) Při přenášení nebo skladování stroje vždy na kovové čepel upevněte kryt.** *Správné zacházení se strojem sníží pravděpodobnost náhodného kontaktu s čepelí.*

w) Používejte pouze náhradní sekačky, struny, sekací hlavy a čepele specifikované výrobcem. *Nesprávné vyměněné části mohou zvýšit riziko rozbití a zranění.*

x) Při čištění ucpaného materiálu nebo při provádění servisních prací na stroji se ujistěte, že spínač je vypnutý a že sada baterií je vyjmutá. *Neočekávané spuštění stroje při čištění ucpaného materiálu nebo provádění servisních prací může mít za následek vážné poranění OSO.*

## PŘÍČINY ODSKOČENÍ NOŽE A SOUVISEJÍCÍ UPOZORNĚNÍ

Odskočení nože je náhlý pohyb stroje do strany, dopředu nebo dozadu, ke kterému může dojít po zaseknutí nože nebo při jeho kontaktu s předmětem jako je výrostek nebo pařež. Dokáže být dostatečně silné na to, aby stroj a/nebo obsluhu odhodil jakýmkoli směrem, při čemž může dojít ke ztrátě kontroly nad strojem.

Odskočení nože a s tím souvisejícímu nebezpečí lze zamezit opatřeními uvedenými níže.

a) **Držte stroj pevně oběma rukama a mějte ruce tak, abyste ustáli odskočení stroje. Stůjte po levé straně stroje. Vymrštění může zvýšit riziko poranění kvůli neočekávanému pohybu stroje. Obsluha může mít kontrolu nad případným vymrštěním při dodržení vhodných opatření.**

b) **Pokud se nůž zachytne, nebo pokud přerušujete sekání z jakéhokoli důvodu, vypněte stroj a držte jej ve stejné poloze a v materiálu, dokud se nůž úplně nezastaví. Pokud je nůž zachycený, nikdy se nesnažte vytáhnout stroj z materiálu nebo jej táhnout směrem zpět, když se nůž otáčí; v opačném případě může dojít k odskočení. Zjistěte příčinu zachycování nože a napravte ji.**

c) **Nepoužívejte tupé nebo poškozené nože. Tupé nebo poškozené nože zvyšují riziko zaseknutí nebo zachycení za předmět, což může způsobit**

odskočení nože.

- d) Ujistěte se, že je sekaný materiál vždy dobře vidět.**  
*Pravděpodobnost odskočení je vyšší v místech, kde je obtížné vidět sekaný materiál.*

- e) Pokud k vám během používání stroje přijde jiná osoba, vypněte stroj.**  
*Přítomnost jiných osob zvyšuje riziko poranění, jelikož je v případě odskočení nože může poranit pohybující se nůž.*

## **DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO VAŠE BATERIOVÁ ZAŘÍZENÍ**

- 1. Nabíjecí baterie je třeba před nabíjením vyjmout ze zařízení;**
- 2. Nesmí se míchat různé typy baterií nebo nové a použité baterie;**
- 3. Vybité baterie musí být odstraněny z přístroje a bezpečně likvidovány;**
- 4. Pokud má být přístroj nepoužívaný po dlouhou dobu, vyjměte baterie;**
- 5. Nepoužívejte nedobíjecí baterie namísto dobíjecích baterií;**
- 6. Nepoužívejte upravené nebo**

**poškozené baterie.**

- 7. UPOZORNĚNÍ: Používejte pouze s nabíječkou WA3880.**

## **BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ TÝKAJÍCÍ SE BATERIÍ**

- a) Nepokoušejte se demontovat, rozebírat nebo rozřezávat baterie nebo její články.**
- b) Neprovádějte zkratování baterie. Neukládejte baterie nahodile v krabicích nebo v zásuvkách, kde by mohlo dojít k jejich vzájemnému zkratování nebo k zkratování způsobenému jinými předměty.** Není-li baterie používána, udržujte ji v bezpečné vzdálenosti od sponek na papíry, mincí, klíčů, hřebíků, šroubů nebo jiných malých kovových předmětů, které mohou způsobit propojení kontaktů baterie. Zkratování kontaktů baterie může způsobit popáleniny nebo požár.
- c) Nevystavujte baterii působení horka nebo ohně. Vyvarujte se skladování baterií na otevřeném slunci.**
- d) Nevystavujte baterii**

mechanickým rázům.

e) Dojde-li k úniku kapaliny z baterie, zabraňte tomu, aby se tato kapalina dostala do kontaktu s pokožkou nebo aby zasáhla oči. Dojde-li k takovému kontaktu, zasažené místo omyjte značným množstvím vody a vyhledejte lékařské ošetření.

f) Udržujte baterie čisté a suché.

g) Jsou-li svorky baterie znečištěny, otřete je čistým a suchým hadříkem.

h) Baterie musí být před použitím nabita. Vždy postupujte podle uvedených pokynů a používejte správný postup nabíjení.

i) Nenechávejte baterii nabíjet, nebude-li baterie použita.

j) Po dlouhodobém uložení budete možná muset provést několik cyklů nabíjení a vybíjení, aby baterie dosáhla svého maximálního výkonu.

k) Provádějte nabíjení pouze v nabíječce, která je specifikovaná společností Worx. Nepoužívejte jinou

nabíječku, než je nabíječka speciálně dodaná pro použití s tímto zařízením.

l) Nepoužívejte žádnou baterii, která není určena pro použití s tímto zařízením.

m) Ukládejte baterie mimo dosah dětí.

n) Uchovejte originální dokumentaci k tomuto výrobku pro budoucí odkazy.

o) Není-li zařízení používáno, vyjměte z něj baterii.

p) Provádějte řádnou likvidaci baterie.

q) V zařízení nekombinujte bateriové články různého data výroby, kapacity, velikosti nebo typu.

r) Baterii uchovávejte dál od mikrovlnných trub a vysokého tlaku.

s) **Varování!** Nepoužívejte nenabíjecí baterie.













## SYMBOLY









Pro snížení nebezpečí vzniku zranění je třeba přečíst si tuto příručku.



Použijte respirátor

	Používejte ochrannou obuv
	Mějte na sobě ochranný oděv
	Vzdálenost mezi strojem a okolostojícími by měla být alespoň 15 m
	Noste ochranu očí, uší a sluchu
	Mějte obuv s protiskluzovou podrážkou
	<b>UPOZORNĚNÍ</b> - Vzdálenost mezi strojem a okolostojícími by měla být alespoň 15 m (50 stop)
	Noste ochranu rukou
	<b>VÝSTRAHA</b> – před údržbou odpojte baterii
	Nevystavujte dešti.
	Dejte si pozor na hozené předměty
	Dejte si pozor na tah čepel
	Při používání se převodovka zahřívá. Aby se minimalizovalo riziko popálenin, vyhněte se jejímu dotyku, dokud se po použití neochladí.
	Symbol na obalu platí pouze pro Francii.

	Nepotřebné elektrické přístroje by neměly být vyhazovány společně s odpadem z domácnosti. Nářadí recyklujte ve sběrnách zřízených k tomuto účelu. O možnostech recyklace se informujte na místních úřadech nebo u prodejce.
 Li-Ion 	Lithium-iontová baterie, která byla označena symbolem souvisejícími s „odděleným sběrem“ všech akumulátorů a akumulátorů. Poté se recykluje nebo odstraní, aby se snížil dopad na životní prostředí. Akumulátory mohou být škodlivé pro životní prostředí a lidské zdraví, protože obsahují škodlivé látky.
	Nevystavujte ohni.
	Při nesprávném zacházení se baterie může dostat do koloběhu vody a může způsobit poškození ekosystému. Použité baterie nevyhazujte do netříděného komunálního odpadu.
	Před výměnou příslušenství zajistěte, aby byla z nářadí vyjmuta baterie.

## 2. SEZNAM KOMPONENT

1. **AKUMULÁTOR \***
2. **TLAČÍTKO UVOLNĚNÍ BATERIE \***
3. **RUKOJEŤ**
4. **ŘÍDÍTKA**
5. **DRŽÁK RAMENNÍHO POPRUHU**
6. **UPÍNACÍ ŠROUB**
7. **TLAČÍTKO PRO NASTAVENÍ RYCHLOSTI**
8. **SPOUŠŤ**
9. **SPÍNAČ PŘÍTOMNOSTI OBSLUHY**
10. **HŘÍDEL**
11. **SESTAVA KRYTU**
12. **SEKACÍ NŮŽ**

13. OCHRANNÝ LEM
14. KRYT SKŘÍNĚ
15. SEKAČÍ HLAVA
16. POJISTNÁ MATICE
17. ČEPEL NOŽE
18. PODLOŽKA
19. TROJZUBÝ NŮŽ
20. ŠESTIHRANNÝ KLÍČ
21. KLÍČ
22. PŘEZKA POSTROJE

\* Ne všechno zobrazené nebo popisované příslušenství je součástí standardní dodávky.

### 3. TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ: **WG082E; WG082E.X** (082-označení strojního zařízení, zástupce pro akumulátorové sekačky na trávu/ křovinořezem)

	<b>WG082E; WG082E.X **</b>
Napětí	20 V  Max ***
Otáčky naprázdno	4000/5000/6000 rpm
Řezný průměr sekačky na trávu	30 cm
Řezný průměr řezačky kartáčů	25.5 cm
Průměr struny	2 mm
Délka drátu	4 m (dvojitý výstup)
Hmotnost (Holé nářadí)	3.4 kg

\*\* X = 1-999, A-Z, M1-M9 jsou pouze pro různé zákazníky, mezi těmito modely neexistují žádné změny související s bezpečností.

\*\*\* Napětí měřené bez zátěže. Počáteční napětí baterie dosáhne maximálně 20 voltů. Jmenovité napětí je 18 voltů.

### NAVRHOVANÉ BATERIE A NABÍJENÍ

Kategorie	Typ	Kapacita
20 V Baterie	WA3644	4.0 Ah
20 V Nabíječka	WA3880	2.0 A

Doporučujeme, abyste si zakoupili své příslušenství u stejného prodejce, u kterého jste zakoupili tento stroj. Podívejte se na obal příslušenství ohledně dalších podrobností. Váš prodejce vám může pomoci a poskytnout radu.

### PRO SEKAČKY NA TRÁVU: INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE HLUČNOSTI

Měřený akustický tlak  $L_{pA} = 81.4 \text{ dB(A)}$

$K_{pA} = 3 \text{ dB(A)}$

Měřený akustický výkon  $L_{wA} = 90.2 \text{ dB(A)}$

$K_{wA} = 2.45 \text{ dB(A)}$

Používejte ochranu sluchu.



### INFORMACE O VIBRACÍCH

Celkové hodnoty vibrací (trojosé nebo vektorové součtové měření) stanovené v souladu s EN62841:

Typická naměřená hodnota vibrací Přední rukojeť:  $a_h = 0.82 \text{ m/s}^2$   
Zadní rukojeť:  $a_h = 0.80 \text{ m/s}^2$

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

### PRO KŘOVINOŘEZEM: ÚDAJE O HLUKU A VIBRACÍCH

Naměřená hladina akustického tlaku  $L_{pA} = 79.3 \text{ dB(A)}$

$K_{pA} = 3 \text{ dB(A)}$

Naměřený akustický výkon  $L_{wA} = 92.7 \text{ dB(A)}$

$K_{wA} = 2.19 \text{ dB(A)}$

Používejte ochranu sluchu.



### INFORMACE O VIBRACÍCH

Celkové hodnoty vibrací (trojosé nebo vektorové součtové měření) stanovené v souladu s EN60335:

Hodnota vibračních emisí:	Přední rukojeť: $a_{h1} = 1.25 \text{ m/s}^2$ Kolisání $K = 1.5 \text{ m/s}^2$
	Zadní rukojeť: $a_{h2} = 2.76 \text{ m/s}^2$ Kolisání $K = 2.6 \text{ m/s}^2$

**VAROVÁNÍ:** Úroveň vibrací při aktuálním použití elektrického nářadí se může lišit od deklarované hodnoty v závislosti na způsobu, jakým je nářadí používáno, v závislosti na následujících příkladech a na jiných variantách toho, jak je nářadí používáno:

Jak je nářadí používáno a jaké materiály budou řezány nebo vrtány.

Nářadí musí být v dobrém stavu a musí být prováděna jeho řádná údržba.

S nářadím musí být používáno správné příslušenství, a toto příslušenství musí být ostré a v dobrém stavu.

Těsný úchop na rukojetích a kontrola, je-li vůbec použito antivibrační příslušenství.

Toto nářadí může být použito pouze pro určené účely a podle těchto pokynů.

**Není-li toto nářadí používáno odpovídajícím způsobem, může způsobit syndrom nemoci způsobené působením vibrací na ruce a paže obsluhy.**

**VAROVÁNÍ:** Chcete-li být přesní, odhad doby působení vibrací v aktuálních podmínkách při použití tohoto nářadí by měl brát v úvahu také všechny části pracovního cyklu, jako jsou doby, kdy je nářadí vypnuto a kdy je v chodu ve volnoběžných otáčkách, ale ve skutečnosti neprovádí žádnou práci. Doba působení vibrací tak může být během celkové pracovní doby značně zkrácena. Pomozte minimalizovat dobu působení vibrací na obsluhu.

VŽDY používejte ostré sekáče, vrtáky a nože. Provádějte údržbu tohoto nářadí podle těchto pokynů a zajistěte jeho řádné mazání (je-li to vhodné).

Musíte-li toto nářadí používat pravidelně, investujte do antivibračního příslušenství.

Vypracujte si svůj plán práce, abyste působení vysokých vibrací tohoto nářadí rozdělily do několika dnů.

## 4. POKYNY PRO OBSLUHU

**POZNÁMKA:** Před tím než začnete nářadí používat, přečtěte si pečlivě manuál.

### SESTAVENÍ A POUŽÍVÁNÍ

Postup	Obrázek
SESTAVENÍ	

Sestavení rukojeti	Viz Obr. A1, A2
Sestavení řídítek <b>POZNÁMKA:</b> Nastavte úhel rukojeti a poté utáhněte svěrací šroub.	Viz Obr. A3, A4, A5
Sestavení hřídele	Viz Obr. B1, B2
Sestavení bezpečnostního krytu Zabezpečte ochranný kryt na místě pomocí šroubů.	Viz Obr. C
Montáž sekací hlavy	Viz Obr. D
Sejměte ochranný kryt z rezné čepel před použitím.	Viz Obr. E
Demontáž sekací hlavy	Viz Obr. F
Demontáž ochranného lemu a sekací struny. Vložte zastavovací pin do otvoru ochranného lemu, jak je znázorněno, a vyjměte lep podél bezpečnostního krytu.	Viz Obr. G
Montáž a demontáž 3-čepelového nože <b>POZNÁMKA:</b> Čepel umožňuje dvoustrannou instalaci pro prodloužení její životnosti. Když označená strana směřuje k operátorovi, šipka je v souladu s rotačním směrem stroje; když směřuje k zemi, šipka ukazuje opačným směrem než rotační směr. <b>POZNÁMKA:</b> Při zasunutí imbusového klíče je třeba zarovnat vnitřní a vnější otvory.	Viz Obr. H, I
<b>OBSLUHU</b>	
Nabíjení baterie <b>POZNÁMKA:</b> • Tato baterie je dodávána jako nenabitá. Před prvním sekáním trávníku musí být baterie zcela nabitá. • Další informace naleznete v návodu pro model.	Viz Obr. J1
Indikátor stavu baterie	Viz Obr. J2
Vložení a vyjmutí baterie	Viz Obr. K1, K2
Upravit polohu držáku ramenního popruhu.	Viz Obr. L1
Nastavení postroje	Viz Obr. L2

Spuštění křovinořezu / strunové sekačky 1. Stiskněte tlačítko pro nastavení rychlosti a zvolte požadovanou rychlost 2. Stiskněte spínač přítomnosti operátora 3. Stiskněte spouštěč plynu	Viz Obr. M1, M2
Bump krmivo	Viz Obr. N
<b>ÚDRŽBA</b>	
Navinutí struny	Viz Obr. O1, O2, O3

## 5. ÚDRŽBA

 **Po použití vždy odpojte od strunové sekačky baterii.**

**Před použitím strunové sekačky vždy zkontrolujte, zda není poškozena.**

Po použití vždy odpojte od strunové sekačky baterii. Před použitím strunové sekačky vždy zkontrolujte, zda není poškozena.

Vaše elektrické nářadí nevyžaduje žádné doplňkové mazání nebo údržbu. Ve vašem nářadí nejsou žádné díly, jejichž opravu by mohl provádět uživatel.

Nikdy nepoužívejte při čištění vašeho elektrického nářadí vodu nebo chemické čisticí prostředky.

Otřete a očistěte nářadí suchým hadříkem. Vždy ukládejte toto elektrické nářadí na suchém místě.

Udržujte v čistotě větrací otvory motoru. Udržujte v čistotě všechny ovládací prvky.

## PRO AKUMULÁTOROVÁ NÁŘADÍ

Rozsah okolní teploty, pro použití a skladování nářadí a akumulátoru je i 0 °C ~ 45 °C.


Doporučený rozsah okolní teploty pro nabíjecí systém v průběhu nabíjení je 0 °C ~ 40 °C.

**Podrobnosti o bezpečném likvidaci použitých baterií:**

Na konci životnosti nářadí bezpečně vyjměte bateriový sadu před likvidací nářadí. Baterie nevyhazujte, ani je neházejte do běžného odpadkového koše. Stejně tak nevyhazujte baterii s nářadím. Vyjměte použitou bateriovou sadu z nářadí a likvidujte ji v nejbližším nebo vhodném, označeném recyklačním zařízení. V případě pochybností se poraďte s místním úřadem pro ochranu životního prostředí. Pokud baterie nesprávně zlikvidujete, tak se baterie mohou dostat do koloběhu vody v přírodě, což může být nebezpečné pro ekosystém. Použitá baterie


nelikvidujte jako netříděný komunální odpad.

## 6. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

 Nepotřebné elektrické přístroje by neměly být vyhazovány společně s odpadem z domácnosti. Nářadí recyklujte ve sběrných zřízeních k tomuto účelu. O možnostech recyklace se informujte na místních úřadech nebo u prodejce.

## 7. HLEDÁNÍ ZÁVAD

Následující tabulka ukazuje příznaky závad, možnou příčinu a též správnou nápravu, pokud by Vaše zahradní nářadí někdy nefungovalo bezvadně. Pokud tyto kroky problém neidentifikují a nevyřeší, kontaktujte zákaznickou podporu.

 **POZOR:** Před hledáním závady zahradní nářadí vypněte a odejměte akumulátor.

Problémy	Možné příčiny	Nápravná opatření
Indikátor baterie LED bliká	Nízké napětí baterie.	Nabijte baterii.
Výrobek se nespustí	Nečistoty v konektorech baterie.	Vyčistěte konektory baterie stlačeným vzduchem nebo měkkým kartáčem.
	Jiné problémy	Obraťte se na servisního pracovníka.
Strunová sekačka běží přerušovaně.	Baterie není zcela zasunuta do přístroje.	Vložte baterii úplně.
	Možný elektrický problém.	Obraťte se na servisního pracovníka.
Nadměrné vibrace/hluk.	Problém s vyvážením linky.	Přetočte linku.
	Problém se sekacím nástavcem. Vadný stroj.	Vyměňte sekacínástavec. Obraťte se na servisního pracovníka.

## 8. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

My,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Jménem společnosti Positec prohlašujeme, že výrobek  
Popis **Akumulátorová sekačka na trávu/  
křovinořezem**

Typ **WG082E; WG082E.X (082-označení strojního  
zařízení, zástupce pro akumulátorové sekačky na  
trávu/ křovinořezem)**

Funkce **sekání plevele, kleče, křoví a podobné  
vegetace**

Sériové číslo **Lze jej nalézt na identifikačním štítku**

splňuje požadavky následujících směrnic,  
**2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)  
2015/863, 2000/14/EC upravená směrnicí 2005/88/  
EC & (EU)2024/1208**

**Pro sekačky na trávu:**

2000/14/EC upravená směrnicí 2005/88/EC &  
(EU)2024/1208:

- Postup posuzování shody podle **Dodatek VI**
- Měřená úroveň akustického výkonu **90.2 dB (A)**
- Deklarovaná zaručená úroveň akustického výkonu **93 dB(A)**

Pověřený úřední orgán

Název: **TÜV Rheinland LGA Products GmbH  
(Notifikovaná osoba 0197)**

Adresa: **Tillystraße 2-90431 Nürnberg**

Použité normy,

**EN 62841-1, FprEN IEC  
62841-4-4:2020+FprAA:2021-02, EN 62233, EN  
ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC  
63000**

**Pro křovinořezem:**

2000/14/EC upravená směrnicí 2005/88/EC &  
(EU)2024/1208:

- Postup posuzování shody podle **Dodatek V**
- Měřená úroveň akustického výkonu **92.7 dB(A)**
- Deklarovaná zaručená úroveň akustického výkonu **95 dB(A)**

Použité normy,

**EN 60335-1, EN ISO 11806-1, EN ISO 3744, EN IEC  
55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000**

Osoba odpovídající za vytvoření technické  
dokumentace,

**Jméno Marcel Filz**

**Adresa Positec Germany GmbH**

**Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany**



2025/05/02

Allen Ding

Zástupce vrchní konstrukční kanceláře,

Testování & Certifikace

Oprávněn vydat prohlášení o shodě jménem výrobce

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jianguo 215123, P. R. China

## PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (BATERIE)

My,

Positec Germany GmbH

Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Jménem společnosti Positec prohlašujeme, že  
výrobek

Název **Baterie**

Typ **WA3644**

Funkce **Poskytněte energii pro elektrické nářadí,  
zahradní nářadí a podobné produkty.**

Sériové číslo **Lze jej nalézt na identifikačním štítku**

221

Splňuje následující nařízení a směrnice:

**(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863**

Splňují požadavky norem,

**EN 62133-2, EN IEC 63000**

Osoba odpovídající za vytvoření technické  
dokumentace,

**Jméno Marcel Filz**

**Adresa Positec Germany GmbH**

**Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany**



2025/05/02

Allen Ding

Zástupce vrchní konstrukční kanceláře,

Testování & Certifikace

Oprávněn vydat prohlášení o shodě jménem výrobce

Positec Technology (China) Co., Ltd


18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jianguo 215123, P. R. China

# OBSAH

1. BEZPEČNOSŤ VÝROBKU
2. ZOZNAM SÚČASTÍ
3. TECHNICKÉ ÚDAJE
4. NÁVOD NA POUŽITIE
5. ÚDRŽBA
6. OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
7. ODSTRANOVANIE PROBLÉMOV
8. VYHLÁSENIE O ZHODE

## 1. BEZPEČNOSŤ VÝROBKU VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA NA POUŽÍVANIE ELEKTRICKÉHO NÁRADIA

 **VAROVANIE** Prečítajte si všetky bezpečnostné varovania, pokyny, zoznámte sa s ilustráciami a technickými údajmi dodanými s týmto elektrickým náradím. Nedodržanie akýchkoľvek nižšie uvedených pokynov môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, vznik požiaru alebo vážneho úrazu.

Odložte si všetky varovania a inštrukcie pre budúcu potrebu.

Výraz „elektrické ručné náradie“ vás vo varovaniach odkazuje buď na náradie na elektrický pohon (napájané z elektrickej siete) alebo na akumulátorové náradie (napájané z akumulátora).

### 1) Bezpečnosť na pracovisku

- Udržujte pracovisko čisté a dobre osvetlené.** Pracovisko plné nepotrebných predmetov alebo slabo osvetlené zvyšuje možnosť úrazu.
- Nepoužívajte elektrické ručné náradie v prostredí náchylnom na explózie, ako napríklad v prítomnosti horľavých tekutín, plynov alebo prachu.** Elektrické ručné náradie vytvára iskry, ktoré môžu vznietiť prach alebo výpary.
- Udržujte deti a prizerajúcich sa v dostatočnej vzdialenosti pri práci s elektrickým ručným náradím.** Strata pozornosti môže viesť k strate kontroly nad náradím.

### 2) Bezpečnosť pri práci s elektrinou

- Prípojky elektrického ručného náradia musia byť zhodné so zástrčkami.** Nemodifikujte


prípojku žiadnym spôsobom. **Nepoužívajte spolu s uzemneným ručným náradím žiadne adaptérové prípojky, ktoré neumožňujú ochranu uzemnením.** Pôvodné prípojky a k nim prislúchajúce zástrčky znižujú riziko úrazu elektrickým prúdom.

- Vyhýbajte sa kontaktu s uzemnenými povrchmi, ako napríklad rúrkami, radiátormi, sporákmi a chladničkami.** Keď je vaše telo spojené s uzemneným predmetom alebo stojí na uzemnenom území, je zvýšené riziko elektrického šoku.
  - Nevystavujte ručné náradie dažďu alebo vlhkým podmienkam.** Keď sa voda dostane pod povrch elektrického ručného náradia, je zvýšené riziko elektrického šoku.
  - Nezaobchádzajte s káblom prípojky necitlivo.** Nikdy si nepríťahujte elektrické ručné náradie k sebe pomocou kábla, neťahajte ho za sebou pomocou kábla a nevytrhávajte kábel zo zástrčky aby ste ručné náradie vyplli. Nevystavujte kábel vysokým teplotám, oleju, ostrým hranám alebo pohyblivým častiam. Poškodené alebo zamotané káble môžu viesť k zvýšenému riziku elektrického šoku.
  - Pri práci s ručným náradím v exteriéri použite predlžovací kábel vhodný na použitie v exteriéri.** Použitím kábla vhodného na použitie v exteriéri redukuje riziko vzniku elektrického šoku.
  - Pokiaľ je práca s ručným náradím vo vlhkých podmienkach nevyhnutná, použite napájanie chránené ističom typu prúdový chránič (RCD).** Použitie RCD ističa redukuje riziko vzniku elektrického šoku.
- ### 3) Osobná bezpečnosť
- Buďte sústredení, sledujte, čo robíte, a pri práci s ručným náradím sa riadte zdravým rozumom.** Nepoužívajte ručné náradie, keď ste unavení alebo pod vplyvom omamných látok, alkoholu alebo liekov. Moment nepozornosti pri práci s ručným náradím môže viesť k vážnemu osobnému zraneniu.
  - Použite osobné ochranné pomôcky.** Vždy noste ochranu očí. Ochranné pomôcky, ako napríklad protiprachová maska, topánky s protišmykovou podrážkou alebo chrániče sluchu použité v príslušných podmienkach pomáhajú redukovať vážne osobné zranenia.
  - Predídte neúmyselnému zapnutiu.** Uistite sa, že prepínač je vo vypnutej pozícii, pred tým, než zapojíte náradie do elektriny a/alebo k akumulátoru, pri zdvihnutí alebo nosení náradia. Nosenie náradia s prstom na prepínači alebo aktívneho náradia, ktoré je zapnuté, zvyšuje možnosť úrazu.

- d) **Odstráňte akékoľvek nastavovacie kľúče alebo kľúče na matice a skrutky pred tým, než zapnete ručné náradie.** *Nastavovací alebo iný kľúč ponechaný pripravený na rotujúcej časti ručného náradia môže spôsobiť osobný úraz.*
- e) **Neprecaňujte sa. Udržujte si stabilitu a pevnú zem pod nohami za každých podmienok.** *Umožňuje vám to lepšiu kontrolu nad ručným náradím v neočakávaných situáciách.*
- f) **Oblečte sa náležite. Nenoste voľné oblečenie alebo šperky. Svoje vlasy a voľné oblečenie držte mimo dosahu pohyblivých častí.** *Voľné oblečenie, šperky alebo dlhé vlasy sa môžu do pohyblivých častí zachytiť.*
- g) **Pokiaľ sú zariadenia nastavené na spojenie so zariadeniami na zachytávanie a extrakciu prachu, uistite sa, že sú náležite využitá a pripojené.** *Použitím zberača prachu redukuje riziká spojené s prachom.*
- h) **Nedovoľte, aby ste vďaka skúsenostiam získaným častým používaním elektrického náradia prestali dodržiavať základy bezpečného použitia.** *Neopatrný úkon môže spôsobiť vážny úraz v priebehu zlomku sekundy.*
- 4) **Použitie a údržba ručného náradia**
- a) **Nepreťažujte ručné náradie. Použite správne ručné náradie na danú činnosť.** *Správne ručné náradie spraví prácu lepšie a v medziach, na ktoré bolo navrhnuté.*
- b) **Nepoužívajte ručné náradie, pokiaľ sa prepínač neprepína medzi zapnutím a vypnutím.** *Akékoľvek ručné náradie, ktoré nie je kontrolovateľné prepínačom, je nebezpečné a musí byť opravené.*
- c) **Pred akýmkoľvek nastavením, výmenou násad alebo uskladnením elektrického náradia vyťahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky alebo, ak to bude možné, vyťahnite akumulátor.** *Takéto preventívne bezpečnostné opatrenia redukujú riziko náhodného zapnutia ručného náradia.*
- d) **Keď ručné náradie nepoužívate, skladujte ho mimo dosahu detí a nedovoľte osobám, ktoré nemajú skúsenosti s prácou s ručným náradím alebo neboli oboznámené s týmito inštrukciami, dotýkať sa náradia.** *Ručné náradie je nebezpečné v rukách netrénovanej osoby.*
- e) **Vykonaвайте pravidelnú údržbu elektrického náradia a príslušenstva. Skontrolujte chybné pripojenia alebo spojenia pohyblivých častí, zlomené časti alebo iné okolnosti, ktoré by mohli ovplyvniť funkčnosť ručného náradia. Pri poškodení musí byť pred použitím najprv elektrické ručné náradie opravené.** *Mnoho úrazov vzniká preto, že je elektrické ručné náradie zle udržiavané.*
- f) **Udržujte rezacie nástroje ostré a čisté.** *Náležite udržiavané rezacie nástroje s ostrými rezacími hranami sú menej náchylné na „zaseknutie“ a sú ľahšie ovládateľné.*
- g) **Používajte elektrické náradie v súlade týmito pokynmi, berte pritom do úvahy pracovné podmienky a druh vykonávanej práce.** *Ak sa elektrické náradie použije na iné účely, než na čo je určené, môže dochádzať k nebezpečným situáciám.*
- h) **Rukoväte a povrchy držiadiel udržiavajte suché, čisté, bez mazív a tukov.** *Šmyklavé rukoväte a držadlá neumožňujú bezpečnú manipuláciu a obsluhu náradia v neočakávaných situáciách.*
- 5) **Použitie a starostlivosť o batériové elektrické náradie**
- a) **Nabíjajte iba nabíjačkou určenou výrobcom.** *Nabíjačka, ktorá je vhodná na jeden typ bloku batérií, môže pri použití s iným typom batérií spôsobiť požiar.*
- b) **Elektrické náradie používajte iba s určeným typom bloku batérií.** *Použitie akéhokoľvek iného typu batérií môže zvýšiť riziko zranenia a požiaru.*
- c) **Ak sa blok batérií nepoužíva, neukladajte ho do blízkosti iných kovových predmetov, ako sú sponky na papier, mince, kľúče, kince, skrutky alebo iné drobné kovové predmety, ktoré by mohli skratovať kontakty.** *Skratovanie kontaktov batérie môže viesť k popáleninám alebo vzniku požiaru.*
- d) **Pri nesprávnom používaní môže z batérie vystreknúť kvapalina; vyhýbajte sa styku s ňou.** *Ak dôjde k styku kvapaliny s pokožkou, opláchnite zasiahnuté miesto vodou. Ak sa kvapalina dostane do očí, ihneď vyhľadajte lekársku pomoc.* *Kvapalina, ktorá unikla z batérie, môže spôsobiť podráždenie a poleptanie.*
- e) **Akumulátor alebo náradie, ktoré je poškodené alebo upravené, nepoužívajte.** *Poškodené alebo upravené akumulátory môžu mať nepredvídateľné chovanie s následkom požiaru, explózie alebo s nebezpečenstvom úrazu.*
- f) **Akumulátor alebo náradie nevyhadzujte do ohňa alebo ho nevystavujte nadmerným teplotám.** *Pri vhození do ohňa alebo vystavení teplote nad 130 °C môže dôjsť k explózii.*
- g) **Dodržiavajte všetky pokyny pre nabíjanie akumulátor alebo náradie nenabíjajte mimo teplotný rozsah špecifikovaný v tomto nariadení.** *Nesprávne nabíjanie alebo nabíjanie pri teplotách mimo špecifikovaný rozsah môže poškodiť akumulátor a zvýšiť riziko požiaru.*
- 6) **Servis**

- a) **Servisné práce na náradí nechajte vykonať kvalifikovaných pracovníkov s použitím originálnych náhradných dielov.** Výsledkom bude trvalá bezpečnosť pri práci s elektrickým náradím.
- b) **Poškodené akumulátory nikdy neopravujte.** Servis akumulátorov by mal byť prevedený iba výrobcom alebo autorizovaným servisným zástupcom.

**Používatelia si môžu pozrieť elektronické návody na <https://eu.worx.com>.**

 **UPOZORNENIE** Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia a všetky pokyny. Ak nebudete dodržiavať uvedené bezpečnostné pokyny a upozornenia, môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom, požiaru alebo vážnym zraneniam.

**Uložte bezpečnostné pokyny na ďalšie použitie.**

Toto zariadenie nesmie byť používané deťmi do 8 rokov a osobami so zníženými fyzickými, zmyslovými či duševnými schopnosťami, alebo osobami s nedostatkom skúseností a znalostí, pokiaľ nie sú tieto osoby pod dozorom, alebo ak neboli zoznámené s inštrukciami týkajúcimi sa bezpečného použitia zariadenia a sú si vedomé príslušných rizík spojených

s jeho použitím. Zariadenie nie je určené na hranie pre deti. Čistenie a údržbu nesmú vykonávať deti bez dohľadu. **UPOZORNENIE:** Pre účely dobíjania batérie používajte iba odnímateľné napájacie zariadenie, ktoré je dodávané s týmto spotrebičom.

## **ĎALŠIE BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA PRE KROVINOREZ & ZASTRIHÁVAČ TRÁVY**

- a) **Stroj nepoužívajte v zlých poveternostných podmienkach, obzvlášť vtedy, keď existuje riziko bleskov.** Znižuje to riziko zásahu bleskom.
- b) **Dôkladne skontrolujte priestor, kde sa má stroj použiť, či sa tam nenachádzajú zvieratá.** Pri prevádzke stroja by mohlo dôjsť k ich poraneniu.
- c) **Dôkladne skontrolujte priestor, kde sa má stroj použiť, a odstráňte všetky kamene, palice, drôty, kosti a iné cudzie predmety.** Odletujúce predmety by mohli spôsobiť zranenia osôb.
- d) **Pred použitím stroja vždy**

**vizuálne skontrolujte, či orezávač, nôž alebo ich zostavy nie sú poškodené.**

*Poškodené súčasti zvyšujú riziko zranenia.*

**e) Dodržiavajte pokyny na výmenu príslušenstva.**

*Nesprávne utiahnuté matice alebo skrutky upevňujúce nôž môžu spôsobiť poškodenie noža alebo viesť k jeho uvoľneniu.*

**f) Menovité rotačné otáčky noža sa musia rovnať aspoň maximálnym rotačným otáčkam vyznačeným na tomto stroji.** *Nože môžu pri vyšších otáčkach, ako sú menovité otáčky, prasknúť a rozpadnúť sa.*

**g) Používajte ochranu očí, uší, hlavy a rúk.** *Správna ochranná výbava znižuje riziko osobných zranení odletujúcimi čiastočkami alebo náhodným kontaktom s žacím lankom alebo nožom.*

**h) Pri práci so strojom vždy používajte bezpečnostnú obuv. Stroj nepoužívajte, keď ste bosí alebo máte obuté otvorené sandále.** *Znížite tým riziko poranenia nôh z dôvodu kontaktu s pohybujúcim sa*

*orezávačom, lankom alebo nožom.*

**i) Pri práci so strojom majte vždy oblečené dlhé nohavice.** *Odhalené časti pokožky zvyšujú pravdepodobnosť poranenia od odletujúcich predmetov.*

**j) Okolostojace osoby sa musia zdržiavať ďalej od stroja.** *Odletujúce čiastočky môžu spôsobiť vážne poranenia osôb.*

**k) Na prácu so strojom vždy používajte obidve ruky.** *Držaním stroja oboma rukami sa vyhnete strate kontroly nad ním.*

**l) Stroj držte len za izolované úchopové povrchy, pretože orezávač alebo nôž by mohli prísť do kontaktu so skrytými elektrickými vodičmi.** *Keď sa žacie lanko alebo nôž dostane do kontaktu s vodičom pod „napätím“, kovové časti stroja sa môžu dostať pod „napätie“ a obsluhujúca osoba by mohla utrpieť úraz elektrickým prúdom.*

**m) Vždy zachovajte správny postoj a so strojom pracujte len keď stojíte na zemi.** *Klzké alebo nestabilné povrchy môžu spôsobiť*

*stratu rovnováhy alebo kontroly nad strojom.*

- n) Stroj nepoužívajte na príliš strmých svahoch.** *Znižujete tým riziko straty kontroly, pošmyknutia alebo pádu, čo by mohlo viesť k osobným zraneniam.*
- o) Pri práci na svahoch vždy skontrolujte svoje postavenie.** *Vždy pracujte smerom cez svah, nikdy nie smerom nadol alebo nahor a pri zmene smeru buďte mimoriadne opatrní.* *Znižujete tým riziko straty kontroly, pošmyknutia alebo pádu, čo by mohlo viesť k zraneniam.*
- p) Pri používaní stroja držte všetky časti tela dostatočne ďaleko od orezávača, lanka alebo noža.** *Skôr ako stroj naštartujete, uistite sa, že orezávač, lanko ani nôž nie sú v kontakte s ničím.* *Aj malá nepozornosť pri obsluhu stroja môže viesť k poraneniu seba alebo iných.*
- q) Stroj nepoužívajte nad výškou pása.** *Pomôže to predchádzať neúmyselnému kontaktu s orezávačom alebo nožom a umožňuje lepšie ovládanie stroja v neočakávaných situáciách.*
- r) Pri rezaní napnutých kríkov alebo mladých stromčekov dávajte pozor na spätné odpruženie.** *Keď sa napätie v drevených vláknach uvoľní, môžu tieto rastliny udrieť obsluhu a/alebo môžu vytrhnúť stroj spod kontroly.*
- s) Pri rezaní kríkov a stromčekov buďte zvlášť opatrní.** *Tenký materiál môže zachytiť nôž a udrieť smerom k vám alebo vás vyvieť z rovnováhy.*
- t) Udržujte kontrolu nad strojom a nedotýkajte sa orezávačov, laniiek, nožov ani iných nebezpečných pohyblivých častí, kým s ú ešte v pohybe.** *Znížite tým riziko poranenia pohyblivými časťami.*
- u) Stroj prenášajte s vypnutým motorom a dostatočne ďaleko od vášho tela.** *Správne zaobchádzanie so strojom zníži pravdepodobnosť náhodného kontaktu s pohybujúcou sa orezávačom, lankom alebo nožom.*
- v) Pri prevoze alebo uskladnení stroja vždy nasadte na kovové nože kryt.** *Správne*

zaobchádzanie so strojom zníži pravdepodobnosť náhodného kontaktu s nožom.

- w) **Používajte iba náhradné orezávače, lanká a nože špecifikované výrobcom.** Nesprávne náhradné diely môžu zvýšiť riziko poruchy alebo poranenia.
- x) **Pri odstraňovaní zaseknutého materiálu alebo opravovaní stroja dbajte na to, aby bol spínač vypnutý a jednotka batérie bola vybratá.** Náhle naštartovanie stroja pri odstraňovaní zaseknutého materiálu alebo ich oprave môže mať za následok závažné zranenie obsluhy.

## **PRÍČINY NÁRAZU ČEPELE A SÚVISIACE VÝSTRAHY**

Náraz čepele je náhly pohyb stroja do strán, dopredu a dozadu, ku ktorému môže dôjsť pri zaseknutí čepele alebo keď sa zachytí o predmet, ako napríklad mladý strom alebo peň stromu. Môže byť dostatočne prudký na vrhnutie stroja a/alebo pilčíka do ľubovoľného smeru s možnou stratou kontroly nad

strojom.

**Nárazu čepele a s tým spojenému nebezpečenstvu sa dá zabrániť vykonaním správnych bezpečnostných opatrení, ktoré sú uvedené nižšie.**

a) **Stroj pevne držte obidvoma rukami a ramená majte v takej polohe, aby odolávali nárazu čepele. Telom zaujmite polohu na ľavej strane stroja. Náraz čepele môže zvýšiť riziko zranenia pri nečakanom pohybe stroja. Pilčík môže ovládať náraz čepele, ak sú vykonané správne bezpečnostné opatrenia.**

b) **Ak sa čepel' ohýba alebo ak z akéhokoľvek dôvodu dôjde k prerušeniu pílenia, stroj vypnite a podržte ho nehybne v materiáli, až kým sa čepel' úplne nezastaví. Keď je čepel' ohnutá, nepokúšajte sa stroj vyberať z materiálu alebo ho ťahať dozadu, pokiaľ je čepel' v pohybe, inak môže dôjsť k nárazu čepele. Zistite príčinu a vykonajte nápravné opatrenie na jej odstránenie.**

c) **Nepoužívajte tupé ani**

**poškodené čepele.** *Tupé alebo poškodené čepele zvyšujú riziko zovretia alebo zachytenia o predmet, čo má za následok náraz čepele.*

**d) Pílený materiál vždy udržiavajte dobre**

**viditeľný.** *Náraz čepele je pravdepodobnejší na miestach, kde je pílený materiál nedostatočne viditeľný.*

**e) Ak sa k vám počas obsluhovania stroja**

**priblíži iná osoba, stroj vypnite.** *Existuje zvýšené riziko zranenia iných osôb spôsobené nárazom čepele pri jej zovretí, pokiaľ je v pohybe.*

## **ĎALŠIE BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIE PRE VAŠE ZARIADENIA NA BATÉRIE**

**1. Nabíjateľné batérie je potrebné pred nabíjaním vybrať zo zariadenia;**

**2. Rôzne typy batérií alebo nové a použité batérie nemožno miešať;**

**3. Vyčerpané batérie treba odstrániť z prístroja a bezpečne zlikvidovať;**

**4. Ak má byť prístroj dlhšiu**

**dobu nepoužívaný, batérie by sa mali odstrániť;**

**5. Nepoužívajte nedobíjateľné batérie namiesto dobíjacích batérií**

**6. Nepoužívajte upravené alebo poškodené batérie.**

**7. UPOZORNENIE: Používajte iba s nabíjačkou WA3880.**

## **BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA TÝKAJÚCE SA BATÉRIÍ**

**a) Nepokúšajte sa demontovať, rozoberať alebo rozrezávať batérie alebo jej články.**

**b) Batériu neskratujte.** Neukladajte batérie náhodne v škatuliach alebo v zásuvkách, kde by mohlo dôjsť k ich vzájomnému skratovaniu alebo k skratovaniu spôsobenému inými predmetmi. Ak sa batéria nepoužíva, udržiajte ju v bezpečnej vzdialenosti od sponiek na papieri, mincí, kľúčov, klincov, skrutiek alebo iných malých kovových predmetov, ktoré môžu spôsobiť prepojenie kontaktov batérie. Skratovanie kontaktov

batérie môže spôsobiť popáleniny alebo požiar.



- c) **Nevystavujte batériu pôsobeniu tepla alebo ohňa. Vyvarujte sa skladovania batérií na otvorenom slnku.**
- d) **Nevystavujte batériu mechanickým rázom.**
- e) **Ak dôjde k úniku kvapaliny z batérie, zabráňte tomu, aby sa táto kvapalina dostala do kontaktu s pokožkou alebo aby zasiahla oči. Ak dôjde k takému kontaktu, zasiahnuté miesto umyte značným množstvom vody a vyhľadajte lekárske ošetrovanie.**
- f) **Udržujte batérie čisté a suché.**
- g) **Ak sú svorky batérie znečistené, utrite ich čistou a suchou handričkou.**
- h) **Batéria musí byť pred použitím nabitá. Vždy postupujte podľa uvedených pokynov a používajte správny postup nabíjania.**
- i) **Nenechávajte batériu nabíjať, ak nebude batéria použitá.**
- j) **Po dlhodobom uložení budete možno musieť vykonať niekoľko cyklov nabíjania a vybíjania, aby batéria dosiahla svoj maximálny výkon.**
- k) **Vykonávajte nabíjanie iba v nabíjačke, ktorá je špecifikovaná spoločnosťou Worx. Nepoužívajte inú nabíjačku, než je nabíjačka špeciálne dodaná na použitie s týmto zariadením**
- l) **Nepoužívajte žiadnu batériu, ktorá nie je určená na použitie s týmto zariadením.**
- m) **Ukladajte batérie mimo dosahu detí.**
- n) **Uschovajte originálnu dokumentáciu k tomuto výrobku na budúce odkazy.**
- o) **Ak sa zariadenie nepoužíva, vyberte z neho batériu.**
- p) **Vykonávajte riadnu likvidáciu batérie.**
- q) **V zariadení nekombinujte batériové články rôzneho dátumu výroby, kapacity, veľkosti alebo typu.**
- r) **Batériu uchovávajte ďalej od mikrovlnných rúr a**

## zariadení pod vysokým tlakom.

### s)Upozornenie! Nepoužívajte nedobíjateľné batérie.

## SYMBOLY

	Kvôli zníženiu rizika poranenia je potrebné, aby si používateľ najprv prečítal návod
	Noste protiprachovú masku
	Používajte ochrannú obuv
	Používajte ochranný odev
	Vzdialenosť medzi strojom a okolostojacími by mala byť najmenej 15 m
	Noste prostriedky na ochranu očí, uší a hlavy.
	Noste protišmykovú obuv.
	VÝSTRAHA – Vzďialenosť medzi strojom a okolostojacími by mala byť najmenej 15 m (50 ft).
	Noste ochranné okuliare
	VÝSTRAHA – Pred údržbou odpojte batériu
	Nevystavujte dažďu

	Dajte si pozor na hozené predmety
	Dajte si pozor na prítlak čepele
	Prevodovka sa počas používania zohrieva. Aby ste znížili riziko popálenia, nedotýkajte sa ho až kým dostatočne nevychladne po ukončení prevádzky.
	Symbol na obale platí len pre Francúzsko.
	Elektrické výrobky sa nesmú likvidovať spolu s domácim odpadom. Recyklujte v zberných miestach na tento účel zriadených. O možnosti recyklácie sa informujte na miestnych úradoch alebo u predajcu.
 Li-Ion 	Lítium-iónová batéria, ktorá bola označená symbolmi spojenými so "separovaným zberom" všetkých batérií a batérií. Potom sa recykluje alebo odstráni, aby sa znížil vplyv na životné prostredie. Akumulátory môžu byť škodlivé pre životné prostredie a ľudské zdravie, pretože obsahujú škodlivé látky.
	Nespaľujte ich.
	Ak sa s ním nezaobchádza správne, batéria sa môže dostať do vodného cyklu a môže spôsobiť poškodenie ekosystému. Použité batérie nevyhadzujte do netriedeného komunálneho odpadu.
	Pred výmenou príslušenstva zaistíte, aby bola z náradia vybratá batéria.


## 2. ZOZNAM SÚČASTÍ

1.	BATÉRIOVÝ BLOK *
2.	TLAČIDLO NA UVOLNENIE BATÉRIE *
3.	RUKOVÄŤ
4.	BICYKLOVÉ RIADIDLO
5.	UPEVNENIE NA RAMENNÝ POPRUH
6.	UPÍŇACIA SKRUTKA
7.	TLAČIDLO OVLÁDANIA RÝCHLOSTI
8.	PÁKA OVLÁDANIA
9.	SPÍNAČ PRÍTOMNOSTI OBSLUHY
10.	HRIADEĽ
11.	ZOSTAVA OCHRANNÉHO KRYTU
12.	ČEPEĽ NA ODREZANIE LANKA
13.	OBRUBA
14.	KRYT PUZDRA
15.	VYŽÍŇACIA HLAVICA
16.	POISTNÁ MATICA
17.	ČEPEĽ BÝVANIE
18.	PODLOŽKA
19.	3-ZUBOVÁ ČEPEĽ
20.	ŠEŠŤHRANNÝ KLÚČ
21.	VYVRTNUTIE
22.	SPONA POSTROJA

\* Nie všetko zobrazené alebo popisované príslušenstvo je súčasťou štandardnej dodávky.

## 3. TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ: **WG082E; WG082E.X** (082-označenie zariadenia, zástupca pre akumulátorové kosačky na trávu/ krovínorezom)

	WG082E; WG082E.X **
Napätie	20 V  Max ***
Otáčky naprázdno	4000/5000/6000 rpm
Priemer kosenia kosačky na trávu	30 cm
Priemer rezu krovínorezu	25.5 cm

Priemer struny	2 mm
Dĺžka drôtu	4 m (Dvojitý výstup)
Hmotnosť (Holé náradie)	3.4 kg

\*\* X = 1-999, A-Z, M1-M9 sú len pre rôznych zákazníkov, medzi týmito modelmi nie sú žiadne zmeny týkajúce sa bezpečnosti.

\*\*\* Napätie merané bez prevádzkového zaťaženia. Počiatočné nabitie batérie dosahuje maximálne 20 Voltov. Nominálne napätie je 18 Voltov.

## ODPORUČANÉ BATÉRIE A NABÍJAČKY

Kategória	Typ	Kapacita
20 V Batéria	WA3644	4.0 Ah
20 V nabíjačka	WA3880	2.0 A

Odporúčame, aby ste si príslušenstvo zakúpili u toho istého predajcu, ktorý vám predal prístroj. Ďalšie podrobnosti nájdete na obale príslušenstva. Váš predajca vám môže pomôcť a poradiť.

## PRE KOSAČKY NA TRÁVU: INFORMÁCIE O HLUKU

Meraný akustický tlak	$L_{pA} = 81.4 \text{ dB(A)}$
$K_{pA}$	3 dB(A)
Meraný akustický výkon	$L_{WA} = 90.2 \text{ dB(A)}$
$K_{WA}$	2.45 dB(A)

Používajte ochranu sluchu.



## INFORMÁCIE O VIBRÁCIÁCH

Výsledné celkové hodnoty pre vibrácie (suma pre trojosový vektor) stanovené podľa normy EN 62841

Typická nameraná hodnota vibrácií Predná rukoväť:  $a_n = 0.82 \text{ m/s}^2$   
Zadná rukoväť:  $a_n = 0.80 \text{ m/s}^2$

Nepresnosť  $K = 1.5 \text{ m/s}^2$

# PRE KROVINOREZOM: INFORMÁCIE O HLUKU/ VIBRÁCIÁCH

Nameraný akustický tlak  $L_{pA} = 79.3 \text{ dB(A)}$

$K_{pA} = 3 \text{ dB(A)}$

Nameraný akustický výkon  $L_{wA} = 92.7 \text{ dB(A)}$

$K_{wA} = 2.19 \text{ dB(A)}$

Používajte ochranu sluchu.



## V INFORMÁCIE O VI- BRÁCIÁCH

Výsledné celkové hodnoty pre vibrácie (suma pre trojosový vektor) stanovené podľa normy EN 60335

Hodnota emisie vibrácií	Predná rukoväť: $a_h = 1.25 \text{ m/s}^2$ Nepresnosť $K = 1.5 \text{ m/s}^2$
	Zadná rukoväť: $a_h = 2.76 \text{ m/s}^2$ Nepresnosť $K = 2.6 \text{ m/s}^2$

**⚠ VÝSTRAHA:** Hodnota emisie vibrácií počas skutočného používania elektrického náradia sa môže odlišovať od deklarovanej hodnoty, a to v závislosti od spôsobu používania náradia a v závislosti od nasledujúcich príkladov odchýlok od spôsobu používania náradia:

Akým spôsobom sa náradie používa a aké materiály budú rezané alebo vŕtané.

Náradie je v dobrom stave a je dobre udržiavané. Používania správneho príslušenstva v spojení s náradím a zabezpečenie jeho ostrosti a dobrého stavu.

Tesnosť zovretia rukovätí a používanie doplnkov proti vibráciám.

Používanie náradia na podľa konštrukcie určený účel a v súlade s pokynmi.

**Toto náradie môže vyvolávať syndróm trasenia rúk a ramien, pokiaľ jeho používanie nie je správnym spôsobom riadené.**

**⚠ VÝSTRAHA:** Kvôli presnosti by mal odhad úrovne expozície v skutočných podmienkach používania obsahovať tiež všetky súčasti prevádzkového cyklu, ako sú doby, počas ktorých je náradie vypnuté a počas ktorých beží na voľnobehu, a to mimo skutočného vykonávania práce. Tým môže dôjsť k značnému zníženiu úrovne expozície počas celkového prevádzkového času. Pomôžte minimalizovať riziko expozície účinkom

vibrácií.

VŽDY používajte ostré sekáče a čepele.

Náradie udržiavajte v súlade s týmto návodom a udržiavajte ho dobre namazané (ak je to potrebné). Ak sa náradie používa často, investujte do príslušenstva zabraňujúceho vibráciám.

Vyhňte sa nástrojom s teplotou 10 °C alebo menej. Prácu si naplánujte tak, aby ste akékoľvek používanie náradia pri vysokých vibráciách rozdelili na niekoľko dní.

## 4. NÁVOD NA POUŽITIE



**POZNÁMKA:** Pred tým, ako náradie použijete, prečítajte si návod na použitie.

### MONTÁŽ A OBSLUHA

VYKONÁVANÝ ÚKON	Obrázok
<b>Assembly</b>	
Montáž ťuchpu	Pozri Obr. A1, A2
Montáž riadiel bicykla <b>POZNÁMKA:</b> Nastavte uhol riadiel a potom utiahnite svorník spony.	Pozri Obr. A3, A4, A5
Montáž hriadeľa	Pozri Obr. B1, B2
Zostavenie Bezpečnostného Krytu Prichyťte kryt na mieste pomocou skrutiek.	Pozri Obr. C
Zostavenie zastreihovacej hlavy	Pozri Obr. D
Pred použitím vyberte ochranný kryt z čepele na odrezanie struny.	Pozri Obr. E
Demontáž zastreihovacej hlavy	Pozri Obr. F
Demontáž obruby a čepele na odrezanie lanka. Dorazový kolík vložte do otvoru v obrube, ako je to znázornené, a obrubu vyberte z bezpečnostného krytu.	Pozri Obr. G
Zostavenie a demontáž trojzubej čepele <b>POZNÁMKA:</b> Čepeľ umožňuje obojstrannú inštaláciu na predĺženie jej životnosti. Keď označená strana smeruje k operátorovi, šípka je v súlade s rotačným smerom stroja; keď je otočená k zemi, šípka ukazuje opačným smerom než rotačný smer. <b>POZNÁMKA:</b> Pri vkladaní imbusového kľúča je potrebné vyrovnáť vnútorné a vonkajšie otvory.	Pozri Obr. H, I

<b>OVĽÁDANIE</b>	
Nabíjanie batérie <b>POZNÁMKA:</b> • Táto batéria sa dodáva ako nenabitá. Pred prvým kosením trávnikára musí byť batéria celkom nabitá. • Podrobné údaje nájdete v príručke k nabíjačke.	Pozri Obr. J1
Indikátor nabitia batérie	Pozri Obr. J2
Vloženie A Vybratie Batérie	Pozri Obr. K1, K2
Upraviť polohu upevnenia na ramenný popruh.	Pozri Obr. L1
Nastavenie postroja	Pozri Obr. L2
Spustenie krovinoresu/vyžinača 1. Vyberte rýchlosť stlačením tlačidla ovládania rýchlosti 2. Stlačte spínač prítomnosti obsluhy 3. Stlačte spúšť škrtiacej klapy	Pozri Obr. M1, M2
Bump krmivo	Pozri Obr. N
<b>ÚDRŽBA</b>	
Navinutie lanka	Pozri Obr. O1, O2, O3

## 5. ÚDRŽBA



**Po použití vždy odpojte od strunovej kosačky batériu.**

**Pred použitím strunovej kosačky vždy skontrolujte, či nie je poškodená.**

Pred vykonaním akéhokoľvek nastavovania, opráv a údržby odpojte brúsku od siete.

Vaše elektrické náradie nevyžaduje žiadne doplnkové mazanie alebo údržbu. Vo vašom náradí nie sú žiadne diely, ktorých opravu by mohol vykonávať používateľ. Nikdy nepoužívajte pri čistení vášho elektrického náradia vodu alebo chemické čistiace prostriedky. Utrite a očistite náradie suchou handričkou. Vždy ukladajte toto elektrické náradie na suchom mieste. Udržujte v čistote vetracie otvory motora. Udržujte v čistote všetky ovládacie prvky.

## PRE AKUMULÁTOROVÉ NÁRADIE

Rozsah okolitej teploty, na použitie a skladovanie

náradia a akumulátora je 0 °C ~ 45 °C. Odporúčaný rozsah okolitej teploty pre nabíjací systém v priebehu nabíjania je 0 °C ~ 40 °C.

### Podrobnosti o bezpečnom zneškodňovaní použitých batérií:

Na konci životnosti spotrebiča bezpečne odstráňte batériový balík pred zneškodnením spotrebiča. Batérie nevyhadzujte ani neodhazujte do bežného odpadového koša. Tiež neodstraňujte batériu spolu so strojom. Odstráňte použitý batériový balík zo spotrebiča a zneškodnite ho v najbližšom alebo najvhodnejšom vyhradenom zariadení na recykláciu. Ak máte pochybnosti, obráťte sa na miestny úrad pre ochranu životného prostredia. Nesprávne zneškodňovanie batérií môže spôsobiť kontamináciu vodného cyklu, čo môže ohroziť ekosystém. Nezneškodňujte odpadné batérie ako nesortovaný komunálny odpad.

## 6. OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



Elektrické výrobky sa nesmú likvidovať spolu s domácim odpadom. Recyklujte v zberných miestach na tento účel zriadených. O možnosti recyklácie sa informujte o miestnych úradoch alebo u predajcu.

## 7. ODSTRÁŇOVANIE PROBLÉMOV

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené kontroly a činnosti, ktoré môžete vykonať, ak vaše zariadenie správne nefunguje. Ak tieto kroky problém neidentifikujú a nevyriešia, kontaktujte zákaznický servis.



**UPOZORNENIE:** Pred riešením akéhokoľvek problému vypnite zariadenie a odpojte batériu.

Problémy	Možné príčiny	Opravné opatrenie
LED kontrolka batérie bliká	Nízke napätie batérie.	Nabite batériu.

Výrobok sa nespustí	Nečistoty v konektoroch batérie.	Vyčistite konektory batérie stlačeným vzduchom alebo mäkkou kefou.
	Iné problémy	Kontaktujte servisného zástupcu.
Vyzínač beží nepravidelne	Batéria nie je úplne vložená do zariadenia.	Úplne vložte batériu.
	Potenciálny elektrický problém.	Kontaktujte servisného zástupcu.
Nadmerné vibrácie/hluk.	Problém s vyvážením struny.	Previňte strunu.
	Problém s upevnením rezu. Stroj je poškodený.	Vymeňte rezací nástavec. Kontaktujte servisného zástupcu.

Adresa: **Tillystraße 2-90431 Nürnberg**

Spĺňa posudzované normy,  
**EN 62841-1, FprEN IEC 62841-4-4:2020+FprAA:2021-02, EN 62233, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000**

**Pre krovínorezom:**

2000/14/EC v novelizácii 2005/88/EC & (EU)2024/1208:

- Postup vyhodnotenia zhody podľa

**Dodatku V**

- Meraný akustický výkon

**92.7 dB(A)**

- Deklarovaný zaručený akustický výkon

**95 dB(A)**

Spĺňa posudzované normy

**EN 60335-1, EN ISO 11806-1, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000**

Osoba oprávnená za zostavenie technického súboru,

**Názov Marcel Filz**

**Adresa Positec Germany GmbH**

**Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany**




2025/05/02

Allen Ding

Zástupca vrchnej konštruktívnej kancelárie,

Testovanie & Certifikácia

Oprávnený vydať vyhlásenie o zhode v mene výrobcu

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China

## UYHLÁSENIE O ZHODE (BATÉRIOVÝ)

My,

Positec Germany GmbH

Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

V mene spoločnosti Positec vyhlasujeme, že produkt

Popis **Batériový**

Typ **WA3644**

Funkcie **Poskytnite energiu pre elektrické náradie,**

**záhradné náradie a podobné produkty.**

Sériové číslo **Nachádza sa na označovacom štítku**

Spĺňa nasledujúce nariadenie a smernice:

**(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863**

## 8. VYHLÁSENIE O ZHODE

MY,

Positec Germany GmbH

Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

V mene spoločnosti Positec vyhlasujeme, že produkt

Popis **Akumulátorová kosačka na trávu/**

**krovínorezom**

Typ **WG082E; WG082E.X (082-označenie zariadenia,**

**zástupca pre akumulátorové kosačky na trávu/**

**krovínorezom)**

Funkcia **kosenie buriny, húštiny, krovia a podobnej**

**vegetácie**

Sériové číslo **Nachádza sa na označovacom štítku**

Zodpovedá nasledujúcim smerniciam:

**2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)**

**2015/863, 2000/14/EC v novelizácii 2005/88/EC &**

**(EU)2024/1208**

**Pre kosačky na trávu:**

2000/14/EC v novelizácii 2005/88/EC &

(EU)2024/1208:

- Postup vyhodnotenia zhody podľa

**Dodatku VI**

- Meraný akustický výkon

**90.2 dB (A)**

- Deklarovaný zaručený akustický výkon

**93 dB (A)**

Poverený úradný organ

Názov: **TÜV Rheinland LGA Products GmbH**

**(Notifikovaný orgán 0197)**

Splňa posudzované normy,  
EN 62133-2, EN IEC 63000

Osoba oprávnená za zostavenie technického  
súboru,

**Názov Marcel Filz**  
**Adresa Positec Germany GmbH**  
**Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany**



2025/05/02

Allen Ding

Zástupca vrchnej konštruktívnej kancelárie,  
Testovanie & Certifikácia

Oprávnený vydať vyhlásenie o zhode v mene výrobcu  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial  
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

## KAZALO VSEBINE

1. VARNOST IZDELKA
2. SESTAVNI DELI
3. TEHNIČNI PODATKI
4. NAVODILA ZA UPORABO
5. VZDRŽEVANJE
6. VAROVANJE OKOLJA
7. ODPRAVLJANJE NAPAK
8. IZJAVA O SKLADNOSTI

## 1. VARNOST IZDELKA SPLOŠNA VARNOSTNA NAVODILA ZA ELEKTRIČNA ORODJA



**OPORIZILO** Pred uporabo orodja, pozorno preberite vsa varnostna opozorila, navodila, preglejte ilustracije ter preverite tehnične podatke orodja. Neupoštevanje opozoril in navodil lahko privede do električnega udara in/ali resnih poškodb.

**Vsa opozorila in napotila shranite, ker jih boste v prihodnje še potrebovali.**

Pojem „električno orodje“, ki se pojavlja v nadaljnjem besedilu, se nanaša na električna orodja z električnim pogonom (z električnim kablom) in na akumulatorska električna orodja (brez električnega kabla).

235

### 1) Varnost na delovnem mestu

- a) Delovno področje naj bo vedno čisto in dobro osvetljeno.** Nered in neosvetljena delovna področja lahko povzročijo nezgode.
- b) Ne uporabljajte električnega orodja v okolju, kjer lahko pride do eksplozij oziroma tam, kjer se nahajajo vnetljive tekočine, plini ali prah.** Električna orodja povzročajo iskrenje, zaradi katerega se lahko prah ali para vnameta.
- c) Prosimo, da med uporabo električnega orodja ne dovolite otrokom ali drugim osebam, da bi se Vam približali.** Odvrčanje Vaše pozornosti drugim lahko povzroči izgubo kontrole nad napravo.

### 2) Električna varnost

- a) Priključni vtičnik električnega orodja se mora prilegati vtičnici.** Spreminjanje vtičnika na kakršenkoli način ni dovoljeno. Pri ozemljenih električnih orodjih ne uporabljajte vtičačev z adapterji. Nespremenjeni vtičniki in ustrezne

vtičnice zmanjšujejo tveganje električnega udara.

- b) **zogibajte se telesnemu stiku z ozemljenimi površinami kot so na primer cevi, grelci, štedilniki in hladilniki.** Tveganje električnega udara je večje, če je Vaše telo ozemljeno.
- c) **Prosimo, da napravo zavarujete pred dežjem ali vlago.** Vdor vode v električno orodje povečuje tveganje električnega udara.
- d) **Ne uporabljajte kabla za nošenje ali obešanje električnega orodja in ne vlecite za kabel, če želite vtičak izvleči iz vtičnice.** Kabel zavarujte pred vročino, oljem, ostrimi robovi ali premikajočimi se deli naprave. Poškodovani ali zapleteni kabli povečujejo tveganje električnega udara.
- e) **Kadar uporabljate električno orodje zunaj, uporabljajte samo kableske podaljške, ki so primerni za delo na prostem.** Uporaba kableskega podaljška, ki jê primeren za delo na prostem, zmanjšuje tveganje električnega udara.
- f) **Če je uporaba električnega orodja v vlažnem okolju neizogibna, uporabljajte stikalo za zaščito pred kvarnim tokom.** Uporaba zaščitnega stikala zmanjšuje tveganje električnega udara.

### 3) Osebna varnost

- a) **Bodite pozorni, pazite kaj delate ter se dela z električnim orodjem lotite z razumom.** Ne uporabljajte električnega orodja, če ste utrujeni oziroma če ste pod vplivom mamil, alkohola ali zdravil. Trenutek nepazljivosti med uporabo električnega orodja je lahko vzrok za resne telesne poškodbe.
- b) **Uporabljajte osebno zaščitno opremo in vedno nosite zaščitna očala.** Nošenje osebne zaščitne opreme, na primer maske proti prahu, nedrsečih zaščitnih čevljev, varnostne čelade ali zaščitnih glušnikov, kar je odvisno od vrste in načina uporabe električnega orodja, zmanjšuje tveganje telesnih poškodb.
- c) **zogibajte se nenamernemu zagonu.** Pred priključitvijo električnega orodja na električno omrežje in/ali na akumulator in pred dviganjem ali nošenjem se prepričajte, če je električno orodje izklopljeno. Prenašanje naprave s prstom na stikalu ali priključitev vklopljenega električnega orodja na električno omrežje je lahko vzrok za nezgodo.
- d) **Pred vklopljanjem električnega orodja odstranite nastavitvena orodja ali izvijače.** Orodje ali ključ, ki se nahaja v vrtečem se delu naprave, lahko povzroči telesne poškodbe.
- e) **Izogibajte se nenormalni telesni drži.** Poskrbite za trdno stojišče in za stalno ravnotežje. Tako boste v nepričakovanih situacijah električno orodje lahko bolje nadzorovali.
- f) **Nosite primerna oblačila.** Ne nosite ohlapnih oblačil in nakita. Poskrbite, da se med delovanjem električnega orodja vaši lasje, oblačila in rokavice, ne bodo ujeli med premikajoče se dele. Premikajoči se deli orodja lahko zagrabijo ohlapno oblačilo, dolge lase ali nakit.
- g) **Če ima električno orodje predvideno namestitvev enot za odsesavanje prahu ali zbiranje delcev, poskrbite, da bodo te tudi pravilno nameščene in uporabljene.** Če uporabljate enoto za zbiranje delcev, obstaja manjša nevarnost nesreč zaradi prahu.
- h) **Upošteвайте, da boste s pogosto uporabo orodja, z njim postali zelo domači, zaradi česar bi lahko ravnali ravnodušno, ter spregledali varnostna pravila za uporabo orodja.** Nepremišljeno ravnanje lahko že v trenutku nepazljivosti, povzroči resne poškodbe.
- 4) **Skrbna uporaba in ravnanje z električnimi orodji**
  - a) **Ne preobremenjujte naprave.** Pri delu uporabljajte električna orodja, ki so za to delo namenjena. Z ustreznim električnim orodjem boste v navedenem zmogljivostnem področju delali bolje in varneje.
  - b) **Ne uporabljajte električnega orodja s pokvarjenim stikalom.** Električno orodje, ki se ne da več vklopiti ali izklopiti, je nevarno in ga je potrebno popraviti.
  - c) **Pred vsakršnimi prilagoditvami, nastavitvami, menjavanjem priključkov ali shranjevanjem, morate električno orodje izklopiti iz napajanja ali iz njega odstraniti akumulator.** Ta previdnostni ukrep preprečuje nenamerni zagon električnega orodja.
  - d) **Električna orodja, ki jih ne uporabljate, shranjujte izven dosega otrok.** Osebam, ki naprave ne poznajo ali niso prebrale teh navodil za uporabo, naprave ne dovolite uporabljati. Električna orodja so nevarna, če jih uporabljajo neizkušene osebe.
  - e) **Električna orodja in pripomočke redno vzdržujte.** Nadzirajte brezhibno delovanje premičnih delov orodja, ki se ne smejo zatikati. Če so ti deli zlomljeni ali poškodovani do te mere, da ovirajo delovanje električnega orodja, jih je potrebno pred uporabo orodja popraviti. Slabo vzdrževana električna orodja so vzrok za mnoge nezgode.
  - f) **Rezalna orodja vzdržujte tako, da bodo vedno ostra in čista.** Skrbno negovana rezalna orodja z ostrimi robovi se manj zatikajo in so lažje vodljiva.
  - g) **Električna orodja, pribor, vsadna orodja in podobno uporabljajte ustrezno tem navodilom.** Pri tem upoštevajte delovne pogoje in dejavnost, ki jo boste opravljali. Uporaba električnih orodij

v namene, ki so drugačni od predpisanih, lahko privede do nevarnih situacij.

- h) Poskrbite, da bodo ročaji in ostale prijemalne površine, vedno suhi, čisti in brez ostankov olj ali masti.** Če pride do nepredvidenih situacij, vam spolzki ročaji in prijemalne površine ne zagotavljajo varnega rokovanja in nadzora nad orodjem.
- 5) Skrbno ravnanje in uporaba akumulatorskih orodij**
- a) Akumulatorske baterije polnite samo v polnilnikih, ki jih priporoča proizvajalec.** Polnilnik, ki je namenjen določeni vrsti akumulatorskih baterij, se lahko vname, če ga boste uporabljali skupaj z drugačnimi akumulatorskimi baterijami.
- b) V električnih orodjih uporabljajte le akumulatorske baterije, ki so zanje predvidene.** Uporaba drugih akumulatorskih baterij lahko povzroči telesne poškodbe ali požar.
- c) Akumulatorska baterija, katere ne uporabljate, ne sme priti v stik s pisarniškiimi sponkami, kovanci, žebliji, vijaki in drugimi manjšimi kovinskimi predmeti, ki bi lahko povzročili premostitev kontaktov.** Kratek stik med akumulatorskimi kontakti lahko ima za posledico opekline ali požar.
- d) V primeru napačne uporabe lahko iz akumulatorske baterije izteče tekočina. Izogibajte se kontaktu z njo. Pri naključnem kontaktu s kožo spirajte z vodo.** Če pride tekočina v oko, dodatno poiščite tudi zdravniško pomoč. Iztekajoča akumulatorska tekočina lahko povzroči draženje kože ali opekline.
- e) Ne uporabljajte poškodovanih ali prilagojenih akumulatorskih baterij oz. orodij.** Poškodovane ali prilagojene akumulatorske baterije ali prilagojene akumulatorske baterije se lahko nepredvidljivo obnašajo, kar lahko povzroči požar, eksplozijo ali tveganje za poškodbe.
- f) Akumulatorske baterije ali orodja ne izpostavljajte ognju previsoki temperaturi. Izpostavljenost ognju ali previsoki temperaturi. Izpostavljenost ognju ali vročini nad 130 °C lahko povzroči eksplozijo.**
- g) Upoštevajte navodila za polnjenje in ne polnite akumulatorske baterije ali orodja pri temperaturi, ki je izven območja, navedenega v navodilih.** Če orodje polnite na nepravilen način ali pri temperaturah, ki so izven določenega območja, lahko pride do poškodb akumulatorske baterije, kar poveča tveganje za požar.
- 6) Servisiranje**
- a) Vaše električno orodje naj popravlja le**

**kvalificirano strokovno osebje, ki uporablja originalne nadomestne dele.** Tako bo zagotovljena predpisana varna uporaba orodja.

- b) Nikoli ne servisirajte poškodovanih akumulatorjev.** Poškodovane akumulatorje lahko servisira le proizvajalec ali pooblaščen servisier.

**Uporabniki si lahko elektronska navodila ogledajo na <https://eu.worx.com>.**

**⚠ OPOZORILO Preberite vsa varnostna opozorila in navodila. Neupoštevanje opozoril in navodil lahko privede do električnega udara in/ali resnih poškodb.**

**Vsa opozorila in navodila si shranite za kasnejšo uporabo.**

Naprave ne smejo uporabljati otroci, ki so mlajši od 8 let in osebe z zmanjšanimi telesnimi, čutnimi ali duševnimi sposobnostmi, niti osebe, ki predhodno niso bile ustrezno podučene o pravilni in varni uporabi te naprave. Otroci naj se z napravo nikoli ne igrajo. Če otroku zaupate čiščenje ali vzdrževanje naprave, bodite poleg in ga nadzorujte.

**OPOZORILO: Za polnjenje baterije uporabljajte samo priloženo odstranljivo napajalno enoto tega aparata.**

**PREVIDNOST:** Da preprečite nevarnost nenamernega ponastavljanja toplotnega izklopa, tega aparata ne smete napajati prek zunanje stikalne naprave, kot je časovnik, ali ga povezati s tokokrogom, ki ga redno vklaplja in izklaplja oskrbna služba.

## **DODATNO VARNOSTNO OPOZORILO ZA TRIMER ZA GRMIČEVJE**

**a) Stroja ne uporabljajte v slabih vremenskih razmerah, zlasti če obstaja nevarnost udara strele. S tem se zmanjša tveganje udara strele.**

**b) Območje, kjer boste uporabljali stroj, temeljito preglejte glede divjih živali. Stroj lahko med delovanjem poškoduje divje živali.**

**c) Temeljito preglejte območje, kjer boste uporabljali stroj in odstranite vse kamne, palice, žice, kosti in druge tujke. Vrženi predmeti lahko povzročijo telesne poškodbe.**

**d) Pred uporabo stroja, vedno**

**vizualno preglejte ali sta rezalnik ali rezilo ter sklop rezalnika ali rezila poškodovana. Poškodovani deli povečajo tveganje za poškodbo.**

**e) Za menjavo dodatne opreme sledite navodilom. Nepravilno privite pritrdilne matice ali vijaki rezila lahko bodisi poškodujejo rezilo ali povzročijo, da se sname.**

**f) Nazivna hitrost vrtenja rezila mora biti vsaj enaka največji hitrosti vrtenja, označeni na stroju. Rezila, ki delujejo hitreje od nazivne hitrosti vrtenja, se lahko zlomijo ali odletijo.**

**g) Nosite zaščito za oči, ušesa in roke. Ustrezna zaščitna oprema bo zmanjšala telesne poškodbe zaradi letečih drobcev ali nenamerne stika z rezalno nitko ali rezilom.**

**h) Pri delu s strojem vedno nosite zaščitno obutev. Stroja ne upravljajte bos ali v odprtih sandalih. To zmanjša možnost poškodbe stopal zaradi stika s premikajočim se rezalnikom, nitko ali rezilom.**

**i) Pri delu s strojem vedno**

**nosite dolge hlače.**

*Izpostavljena koža poveča verjetnost poškodb zaradi vrženih predmetov.*

**j) Med uporabo stroja zadržite stran navzoče osebe.** *Vrženi drobci lahko povzročijo hude telesne poškodbe.*

**k) Med uporabo stroja vedno uporabljajte obe roki.** *Če stroj držite z obema rokama, se boste izognili izgubi nadzora.*

**l) Stroj držite samo za izolirane prijemalne površine, ker lahko rezalna nitka ali rezilo stopita v stik s skritim ožičenjem.** *Rezalna nitka ali rezila, ki pridejo v stik z žico pod napetostjo, lahko povzročijo, da so izpostavljeni kovinski deli stroja pod napetostjo in s tem električni udar operaterja.*

**m) Vedno stojte trdno in s strojem upravljajte le, če stojite na tleh.** *Spolzke ali nestabilne površine lahko povzročijo izgubo ravnotežja ali nadzora nad strojem.*

**n) Stroja ne uporabljajte na preveč strmih pobočjih.** *To zmanjša tveganje izgube nadzora, zdrsa ali padca,*

*kar lahko povzroči telesne poškodbe.*

**o) Pri delu na pobočjih se vedno prepričajte, da trdno stojite, vedno delajte čez pobočje, nikoli navzgor ali navzdol in bodite zelo previdni pri spreminjanju smeri.** *To zmanjša tveganje izgube nadzora, zdrsa ali padca, kar lahko povzroči telesne poškodbe.*

**p) Ko stroj deluje, držite vse dele telesa stran od rezalnika, nitke ali rezila. Preden zaženete stroj se prepričajte, da se rezalnik, nitka ali rezilo ničesar ne dotikajo.** *Trenutek nepazljivosti med upravljanjem stroja lahko povzroči telesne poškodbe vas ali drugih.*

**q) Stroja ne upravljajte nad višino pasu.** *To pomaga preprečiti nenameren stik z rezalnikom ali rezilom in omogoča boljši nadzor nad strojem v nepričakovanih situacijah.*

**r) Pri rezanju grmičevja ali mladik, ki so pod napetostjo, bodite pozorni na odboj.** *Ko se napetost v lesnih vlaknih sprosti, lahko*

grm ali mladika zadeneta operaterja in/ali vržeta stroj iz nadzora.

**s) Pri rezanju grmičevja ali mladik bodite izjemno previdni.** *Tanek material se lahko zatakne za rezilo in se zavihti proti vam ali vas vrže iz ravnotežja.*

**t) Ohranite nadzor nad strojem in ne dotikajte se rezalnikov, nitk ali rezil ter drugih nevarnih premičnih delov, ko se še premikajo.** *To zmanjša nevarnost telesnih poškodb zaradi premičnih delov.*

**u) Stroj nosite, ko je izklopljen in stran od telesa.** *Pravilno ravnanje s strojem bo zmanjšalo verjetnost nenamernega stika s premikajočim se rezalnikom, nitko ali rezilom.*

**v) Pri transportu ali shranjevanju stroja vedno namestite pokrov na kovinska rezila.** *Pravilno ravnanje s strojem bo zmanjšalo verjetnost nenamernega stika z rezilom.*

**w) Uporabljajte samo nadomestne rezalnike, nitke rezalne glave in rezila,**

**ki jih je določil proizvajalec.** *Neppravilni nadomestni deli lahko povečajo tveganje za zlom ali telesno poškodbo.*

**x) Pri odstranjevanju zagodenega materiala ali servisiranju stroja se prepričajte, da je stikalo izklopljeno in da je baterijski sklop odstranjen.** *Nepričakovan zagon stroja med odstranjevanjem zagodenega materiala ali servisiranjem lahko povzroči hude telesne poškodbe.*

## **VZROKI IN POVEZANA OPOZORILA PRI SUNKU Z REZILOM & OBREZOVALNIK TRAVE**

**Sunek rezila je nenaden premik stroja vstran, naprej in nazaj, do katerega lahko pride, ko se rezilo zatakne ali ujame na predmet, kot je mladika ali štor. To je lahko zelo silovito, da povzroči, da se stroj in/ali upravljavec premakneta v katero koli smer in slednji izgubi nadzor nad strojem.**

**Sunku rezila in z njim povezanimi nevarnostmi se lahko izognete z ustreznimi previdnostnimi ukrepi, ki so navedeni spodaj**

a) **Ohranite trden oprijem z obema rokama na stroju in roke postavite tako, da se boste uprli sunku rezila. S telesom se postavite na levo stran stroja. Sunek rezila lahko poveča tveganje za poškodbo zaradi nepričakovanega premikanja stroja.** *Upravljaavec lahko nadzoruje sunek rezila, če upošteva ustrezne previdnostne ukrepe.*

b) **Če se rezilo zagodzi, ali če se iz kakršnega koli razloga rezanje zaustavi, izklopite stroj in ga držite nepremično v materialu, dokler se rezilo popolnoma ne zaustavi. Medtem, ko je rezilo zagozdeno, stroja nikoli ne poskušajte odstraniti iz materiala ali ga potegniti nazaj. Medtem ko rezilo deluje, v nasprotnem primeru lahko pride do sunka.** *Preverite in izvedite korektivne ukrepe, da odpravite vzrok za zataknjenost rezila*

c) **Ne uporabljajte topih ali poškodovanih rezil.** *Topa ali poškodovana rezila povečajo tveganje za zataknjenost ali ujetost na predmet, kar*

*povzroči sunek rezila.*

d) **Material, ki ga režete, imejte vedno dobro na očeh.** *Sunek rezila je verjetnejši na območjih, kjer je težko videti material, ki ga režete.*

e) **Če se vam pri uporabi stroja približa druga oseba, ga izklopite.** *V primeru sunka rezila obstaja povečano tveganje poškodb drugih oseb, ki jih udari sunek premikajočega rezila.*

## **DODATNO VARNOSTNO OPOZORILO ZA VAŠE BATERIJSKE NAPRAVE**

241

- 1. Polnilne baterije je treba pred polnjenjem odstraniti iz naprave;**
- 2. Ne mešajte različnih vrst baterij ali novih in rabljenih baterij;**
- 3. Uporabljene baterije je potrebno varno odstraniti iz naprave.**
- 4. Če naprava dolgo časa ni v uporabi, je treba odstraniti baterije;**
- 5. Ne uporabljajte baterij, ki jih ni mogoče polniti, namesto baterij za ponovno polnjenje.**
- 6. Ne uporabljajte**

spremenjenih ali  
poškodovanih baterij.

**7. OPOZORILO: Uporabljajte  
samo s polnilnikom  
WA3880.**

## **VARNOSTNA OPOZORILA ZA AKUMULATOR**

**a) Ne razstavljajte, odpirajte  
ali odstranjujte celice  
akumulatorja.**

**b) Pazite, da ne povzročite  
kratkega stika med  
kontaktoma akumulatorja.  
Akumulatorjev nikoli  
ne shranjujte v škatli ali  
predalu, kjer bi lahko  
prišlo do kratkega stika  
zaradi stika kontaktov  
s prevodnimi predmeti.**

Kadar akumulator ni  
nameščen v orodju, ga  
hranite proč od drugih  
kovinskih predmetov, kot so  
sponke za papir, kovanci,  
ključi, žebliji, vijaki ali drugi  
drobni kovinski predmeti,  
ki bi lahko omogočili stik  
med kontaktoma. Če pride  
do stika med kontaktoma  
akumulatorja, to lahko  
povzroči požar.

**c) Akumulatorja ne  
izpostavljajte vročini ali**

**ognju. Poskrbite, da ne bo  
izpostavljen neposredni  
sončni svetlobi.**

**d) Akumulatorja ne  
izpostavljajte mehanskim  
udarcem.**

**e) Če opazite, da akumulator  
pušča, pazite, da tekočina  
ne bo prišla v stik z očmi.  
Če akumulatorska tekočina  
vseeno pride v stik z očmi,  
izperite prizadeto območje  
z obilo vode in poiščite  
zdravniško pomoč.**

**f) Akumulator shranjujte na  
čistem in suhem mestu.**

**g) Če se akumulator zamaže,  
ga takoj očistite s čisto in  
suho krpo.**

**h) Akumulator morate pred  
uporabo napolniti. Pri  
polnjenju akumulatorja  
vedno upoštevajte  
predpisana navodila in  
postopke.**

**i) Če akumulatorja ne polnite,  
ga odstranite iz polnilca.**

**j) Po daljšem obdobju  
skladiščenja, boste za  
dosego maksimalne  
zmogljivosti akumulatorja  
verjetno morali slednjega  
nekajkrat napolniti in  
izprazniti.**

**k) Za polnjenje uporabljajte le polnilnike, ki jih je predpisal Worx. Nikoli ne uporabljajte polnilnikov, ki niso posebej namenjeni za polnjenje vašega akumulatorja.**

**l) Nikoli ne uporabljajte polnilcev, ki niso posebej zasnovani za polnjenje vašega akumulatorja.**

**m) Akumulatorje shranjujte izven dosega otrok.**

**n) Za podrobnosti, si oglejte gradivo, ki je bilo priloženo akumulatorju.**

**o) Če orodja ne uporabljate, iz njega odstranite akumulator.**

**p) Akumulatorje odlagajte skladno s predpisi.**

**q) V napravi ne uporabljajte celic različnih proizvajalcev, zmogljivosti, velikosti ali tipa.**

**r) Baterije držite stran od mikrovalov in visokega tlaka.**

**s) Opozorilo! Ne uporabljajte nepolnilnih baterij.**

## SIMBOLI

	Zaradi zmanjševanja nevarnosti poškodb, se temeljito seznanite z navodili za uporabo
	Nosite masko za prah
	Nosite zaščitno obutev
	Nosite zaščitno obleko
	Razdalja med strojem in navzočimi osebami mora biti najmanj 15 m
	Nosite zaščito za oči, ušesa
	Nosite protizdrsno obutev
	OPOZORILO – Razdalja med strojem in navzočimi osebami mora biti najmanj 15 m (50 ft)"
	Nosite zaščito za roke
	OPOZORILO – Pred vzdrževanjem odklopite baterijo
	Ne izpostavljajte dežju
	Pazi na metane predmete



Pazite na potisk rezila



Prevodna enota se med uporabo segreje. Da zmanjšate tveganje za opekline, se vzdržite dotikanja, dokler se po uporabi ni ohladila.



Simbol na embalaži velja le za Francijo.



Odpadnih električnih naprav ne smete zavreči skupaj z ostalimi gospodinjstvi odpadki. Dostavite jih na mesto za ločeno zbiranje odpadkov. Glede podrobnosti, se posvetujte z lokalno službo za ravnanje z odpadki.



Li-Ion



Litij-ionska baterija, ki je označena s simboli, povezanimi z "ločenim zbiranjem" vseh baterijskih vložkov in baterijskih vložkov. Nato se reciklira ali odstrani, da se zmanjša vpliv na okolje. Baterijski paketi so lahko škodljivi za okolje in zdravje ljudi, ker vsebujejo škodljive snovi.



Prepovedano sežiganje.



Če se z baterijo ne ravna pravilno, lahko pride v vodni krog in povzroči škodo ekosistemu. Izrabljenih baterij ne odvrzite kot nesortirane komunalne odpadke.



Poskrbite, da boste pred menjavanjem dodatkov odstranili akumulator.

## 2. SESTAVNI DELI

1. **BATERIJSKI SKLOP \***
2. **GUMB ZA SPROSTITVEV BATERIJE \***
3. **OPRIJEM**
4. **KOLESARSKI ROČAJ**

5. **NOSILEC ZA NARAMNI TRAK**
6. **OBJEMNI VIJAK**
7. **GUMB ZA NADZOR HITROSTI**
8. **SPROŽILEC PLINA**
9. **STIKALO ZA PRISOTNOST UPRAVLJAVCA**
10. **GRED**
11. **SKLOP VAROVALA**
12. **REZILO ZA REZANJE NITKE**
13. **OBROBA**
14. **POKROV OHIŠJA**
15. **GLAVA OBREZOVALNIKA**
16. **ZAKLEPNA MATICA**
17. **OHIŠJE REZILA**
18. **PODLOŽKA**
19. **3-ZOBO REZILO**
20. **ŠESTEROKOTNI KLJUČ**
21. **KLJUČ**
22. **SPONKA ZA OPRSNICO**

\* Pri standardni dobavi niso vključeni vsi prikazani dodatki.

## 3. TEHNIČNI PODATKI

Vrsta: **WG082E; WG082E.X (082-oznaka naprave, predstavnik brezžičnih obrezovalnikov zelenic/ezalnik ščetk)**

	<b>WG082E; WG082E.X **</b>
Napetost	20 V  Max ***
Št. vrt. brez obremenitve	4000/5000/6000 rpm
Premer rezanja vrtno kosilnice	30 cm
Premer rezalnika rezalnika čopiča	25.5 cm
Premer nitke	2 mm
Dolžina žice	4 m (Dvojni izhod)
Teža (Golo orodje)	3.4 kg

\*\* X = 1-999, A-Z, M1-M9 so samo za različne kupce, med temi modeli ni nobenih varnostnih sprememb.

\*\*\* Napetost je bila izmerjena brez obremenitve.  
Začetna napetost akumulatorja doseže maksimum  
20 V. Običajna napetost je 18 V.

## PRIPOROČENE BATERIJE IN POLNILNIKI

Kategorija	Rodžaj	Pojemnošć
20 V Akumulator	WA3644	4.0 Ah
20 V Ładawarki	WA3880	2.0 A

Priporočamo, da dodatno opremo kupite pri istem prodajalcu, ki vam je prodal orodje. Za dodatne podrobnosti glejte embalažo dodatne opreme. Vaš prodajalec vam lahko pomaga in svetuje.

## ZA VRTNE KOSILNICE: PODATKI O HRUPU

Vrednotena raven zvočnega tlaka  $L_{pA} = 81.4 \text{ dB(A)}$

$K_{pA}$  3 dB(A)

Vrednotena raven zvočne moči  $L_{WA} = 90.2 \text{ dB(A)}$

$K_{WA}$  2.45 dB(A)

Uporabljajte zaščito za ušesa.



## PODATKI O VIBRACIJAH

Skupne vrednosti oscilacij (vektorski seštevek treh smeri), skladno z EN 62841:

Tipična vrednotena raven vibracij  
Spređnji ročaj:  $a_h = 0.82 \text{ m/s}^2$   
Zadnji ročaj:  $a_h = 0.80 \text{ m/s}^2$

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

## ZA REZALNIK ŠćETK: PODATKI O HRUPU

Vrednotena raven zvočnega tlaka  $L_{pA} = 79.3 \text{ dB(A)}$

$K_{pA}$  3 dB(A)

Vrednotena raven zvočne moči  $L_{WA} = 92.7 \text{ dB(A)}$

$K_{WA}$  2.19 dB(A)

Uporabljajte zaščito za ušesa.



## PODATKI O VIBRACIJAH

Skupne vrednosti oscilacij (vektorski seštevek treh smeri), skladno z EN 60335:

Vrednosť emisije vibracij:	Spređnji ročaj: $a_h = 1.25 \text{ m/s}^2$ Nezanesljivosť meritve $K = 1.5 \text{ m/s}^2$
	Zadnji ročaj: $a_h = 2.76 \text{ m/s}^2$ Nezanesljivosť meritve $K = 2.6 \text{ m/s}^2$

**OPAZORILO:** Dejanska vrednosť emisije vibracij med uporabo strojčka, se lahko razlikuje od navedene, kajti nanjo vpliva tudi način uporabe strojčka, predvsem naslednje okoliščine: Način uporabe strojčka in materiali v katere vrtate ali vijačite. Ali je strojček v dobrem stanju in ustrezno vzdrževan. Uporaba ustreznega dodatka in njegova brezhibnosť. Čvrstosť oprijema ročajev in morebitna uporaba dodatkov za zmanjševanje vibracij. Uporaba orodja za predviden namen, skladen s temi navodili.

Če strojčka ne uporabljate pravilno, lahko povzročijo vibracijski sindrom zapestja in rok.

245

**OPAZORILO:** Če želimo resnično natančno oceniti raven izpostavljenosti v dejanskih okolišćinah, moramo upoštevati tudi vse faze delovnega procesa, tudi število vklopov in izklopov strojčka ter čas, ko deluje v prostem teku in neobremenjeno. To lahko znatno zmanjša raven izpostavljenosti tekom celotnega delovnega procesa. Pomoč pri zmanjševanju tveganja pri izpostavljenosti vibracijam. VEDNO uporabljajte le ostra dleta, svedre in rezila. Strojček vzdržujte skladno s temi navodili in poskrbite, da bo dobro namazan (kjer je potrebno). Če boste strojček uporabljali redno, potem investirajte v dodatke za zmanjševanje vibracij. Izogibajte se uporabi orodja pri temperaturah 10 °C ali manj. Delo si organizirajte tako, da boste opravila z visoko ravnjo vibracij izvajali v več fazah, tekom nekaj dni.

## 4. NAVODILA ZA UPORABO



**OPOMBA:** Preden začnete uporabljati strojček, si pozorno preberite navodila.

SESTAVLJANJE IN NAČIN UPORABE

OPRAVILO	SLIKA
----------	-------

<b>Sestavljanje</b>	
Sestavljanje ročaja	Glejte sliko A1, A2
Sestavljanje krmila kolesa <b>OPOMBA:</b> Prilagodite kot krmila in nato zategnite objemni vijak.	Glejte sliko A3, A4, A5
Sestavljanje gredi	Glejte sliko B1, B2
Sestavljanje Varovala Pritrdite varnostno zaščito na mestu z vijaki.	Glejte sliko C
Sestavljanje glave obrezovalnika	Glejte sliko D
Odstranite zaščitno prevleko z rezalnega noža pred uporabo.	Glejte sliko E
Demontaža glave obrezovalnika	Glejte sliko F
Odstranjevanje obrobe in rezila za rezanje nitke. Vstavite omejevalni zatič v luknjo obrobe, kot je prikazano, in odstranite obrobo vzdolž varovala.	Glejte sliko G
Sestavljanje in demontaža 3-zobne rezila <b>OPOMBA:</b> Rezilo omogoča dvosmerno namestitvev za podaljšanje življenjske dobe. Ko označena stran kaže proti operaterju, se puščica uskladi z usmeritvijo vrtenja naprave; ko je obrnjena proti tlom, puščica kaže v nasprotno smer vrtenja. <b>OPOMBA:</b> Pri vstavljanju imbus ključa morate poravnati notranjo in zunanjo luknjo.	Glejte sliko H, I
<b>NAČIN UPORABE</b>	
Polnjenje akumulatorja <b>OPOMBA:</b> • Akumulator je ob dobavi prazen. Pred prvo uporabo ga morate zato napolniti. • Več podrobnosti si lahko ogledate v priročniku za polnilnik.	Glejte sliko J1
Indikator napoljenosti baterije	Glejte sliko J2
Odstranjevanje Ali Nameščanje Akumulatorja	Glejte sliko K1, K2
Prilagodite položaj nosilca za naramni trak.	Glejte sliko L1
Nastavitev oprsnice	Glejte sliko L2

Zagon kose / trimera za travo 1. Pritisnite gumb za nadzor hitrosti, da izberete hitrost 2. Pritisnite stikalec prisotnosti operaterja 3. Pritisnite sprožilec za plin	Glejte sliko M1, M2
Krhka krma	Glejte sliko N
<b>VZDRŽEVANJE</b>	
Navijanje trimer linije	Glejte sliko O1, O2, O3

## 5. VZDRŽEVANJE



**Po končani uporabi vedno odstranite akumulator iz ležišča.**

**Pred uporabo vedno preverite rezalnik glede poškodb.**

Po vsaki uporabi odstranite akumulator iz ležišča in preverite napravo glede morebitnih poškodb. Vaša naprava ne zahteva dodatnega mazanja. Naprava tudi nima nobenih delov, ki bi jih morali servisirati. Za čiščenje strojčka nikoli ne uporabljajte vode ali kemičnih sredstev. Obrišite jo le s suho krpo. Napravo vedno shranjujte na suhem mestu. Poskrbite, da bodo prezračevalne odprtine čiste. Vsi elementi krmiljenja morajo biti čisti, brez prahu.

## ZA AKUMULATORSKA ORODJA

Razpon temperature okolice za uporabo in shranjevanje orodja in baterije je 0 °C ~ 45 °C. Priporočeni razpon temperature okolice za polnilni sistem med polnjenjem je 0 °C ~ 40 °C.

**Podrobnosti glede varnega odlaganja uporabljenih baterij:**

Ob koncu življenjske dobe naprave varno odstranite baterijski paket, preden napravo odvržete. Ne odlagajte baterij in jih ne mečite v običajen smetnjak. Prav tako ne odstranjujte baterije skupaj z napravo. Odstranite uporabljen baterijski paket iz naprave in ga odložite na najbližji ali priročen poseben zbirni center za recikliranje. V primeru dvoma se posvetujte z lokalnim organom za varstvo okolja. Nespravilno odlaganje baterij lahko privede do vstopa vodnega kroga, kar je lahko nevarno za ekosistem. Ne odvrzite odpadnih baterij med nesortirane komunalne odpadke.

## 6. VAROVANJE OKOLJA



Odpadnih električnih naprav ne smete zavreči skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki. Dostavite jih na mesto za ločeno zbiranje odpadkov. Glede podrobnosti, se posvetujte z lokalno službo za ravnanje z odpadki.

## 7. ODPRAVLJANJE NAPAK

V naslednji tabeli so odpisane napake in dejanja s katerimi jih lahko odpravite.



**OPOZORILO:** V naslednji tabeli so odpisane napake in dejanja s katerimi jih lahko odpravite. Če ti ukrepi ne identificirajo in ne odpravijo težave, se obrnite na službo za pomoč strankam.

Težave	Možni vzroki	Korektivni ukrep
LED indikator baterije utripa	Nizka napetost baterije.	Napolnite akumulator.
Izdelek se noče zagnati	Smeti v konektorjih baterije.	Konektorje baterije očistite s stisnjnim zrakom ali mehko krtačo.
	Druge težave	Stopite v stik s serviserjem.
Obrezovalnik deluje občasno	Baterija ni popolnoma vstavljena v stroj.	Popolnoma vstavite baterijo.
	Morebitna električna težava.	Stopite v stik s serviserjem.
Prekomerne vibracije / hrup.	Težava z ravnovesjem nitke.	Previjte nitko.
	Težava z nastavkom za obrezovanje. Stroj v okvari.	Zamenjajte nastavek za obrezovanje. Stopite v stik s serviserjem.

## 8. IZJAVA O SKLADNOSTI

MI,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

V imenu družbe Positec izjavljamo, da je izdelek, Opis **Brezžični obrezovalnik zelenic/ ezalnik ščetk** Vrsta **WG082E; WG082E.X (082-oznaka naprave, predstavnik brezžičnih obrezovalnikov zelenic/ ezalnik ščetk)**

Funkcija **rezanja plevela, grmovja, grmičevja in podobne vegetacije**

Serijska številka **Najdete jo na označevalni nalepki**

skladen z naslednjimi direktivami,  
**2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU) 2015/863, 2000/14/EC spremenjena z 2005/88/EC & (EU)2024/1208**

### Za vrtno kosilnico:

2000/14/EC spremenjena z 2005/88/EC & (EU)2024/1208:

- Postopek za ugotavljanje skladnosti, glede na

#### Dodatek VI

- Izmerjena raven zvočne moči **90.2 dB (A)**  
- Deklarirana raven zvočne moči **93 dB (A)**

Pristojni priglasitveni organ

Ime: **TÜV Rheinland LGA Products GmbH (Priglašeni organ 0197)**

Naslov: **Tillystraße 2-90431 Nürnberg**

In izpolnjuje naslednje standarde,

**EN 62841-1, FprEN IEC 62841-4-4:2020+FprAA:2021-02, EN 62233, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000**

### Za rezalnik ščetk:

2000/14/EC spremenjena z 2005/88/EC & (EU)2024/1208:

- Postopek za ugotavljanje skladnosti, glede na

#### Dodatek V

- Izmerjena raven zvočne moči **92.7 dB(A)**  
- Deklarirana raven zvočne moči **95 dB(A)**

In izpolnjuje naslednje standarde,

**EN 60335-1, EN ISO 11806-1, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000**

Oseba, ki je pooblaščenca za skladnost tehnične dokumentacije,

Ime: **Marcel Filz**

Naslov: **Positec Germany GmbH**

Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2025/05/02  
Allen Ding  
Namestnik glavnega inženirja,  
Testiranje in certifikacija  
Pooblaščen za izdajo izjave o skladnosti v imenu  
proizvajalca  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial  
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

## IZJAVA O SKLADNOSTI (BATERIJO)

Mi,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

V imenu družbe Positec izjavljamo, da je izdelak  
Opis izdelka **Baterijo**  
Vrsta izdelka **WA3644**  
Funkcija **Zagotovite energijo za električno orodje,**  
**vrtnarsko orodje in podobne izdelke.**  
Serijska številka **Najdete jo na označevalni nalepki**

Skladno z naslednjo uredbo in direktivami:  
**(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863**

In izpolnjuje naslednje standarde,  
**EN 62133-2, EN IEC 63000**

Oseba, ki je pooblaščen za skladnost tehnične  
dokumentacije,  
**Ime Marcel Filz**  
**Naslov Positec Germany GmbH**  
**Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany**



2025/05/02  
Allen Ding  
Namestnik glavnega inženirja,  
Testiranje in certifikacija  
Pooblaščen za izdajo izjave o skladnosti v imenu  
proizvajalca  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial  
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

## İÇİNDEKİLER

1. ÜRÜN GÜVENLİĞİ
2. BİLEŞEN LİSTESİ
3. TEKNİK VERİLER
4. KULLANIM TALİMATLARI
5. BAKIM
6. ÇEVRE KORUMA
7. SORUN GİDERME
8. UYUMLULUK BEYANI

## 1. ÜRÜN GÜVENLİĞİ ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ İÇİN GENEL GÜVENLİK UYARILARI



**UYARI** Bu elektrikli el aletiyle birlikte gelen tüm güvenlik uyarılarını, talimatları, resim ve açıklamaları okuyun. Aşağıda bulunan talimatlara uyulmaması halinde elektrik çarpmalarına, yangınlara ve/veya ağır yaralanmalara neden olabilir.

**Bütün uyarıları ve talimat hükümlerini ileride kullanmak üzere saklayın.**

Uyarı ve talimat hükümlerinde kullanılan "elektrikli el aleti" terimi, akım şebekesine bağlı (elektrikli) aletlerle akü ile çalışan aletleri (akülü) kapsamaktadır.

### 1) Çalışma yeri güvenliği

- Çalıştığınız yeri temiz tutun ve iyi aydınlatın.** Dağınıku veya karanlık alanlar kazalara davetiye çıkarır.
- Yakınında patlayıcı maddeler, yanıcı sıvı, gaz veya tozların bulunduğu yerlerde elektrikli el aleti ile çalışmayın.** Elektrikli el aletleri, toz veya buharların tutuşmasına neden olabilecek kıvılcımlar çıkarırlar.
- Elektrikli el aleti ile çalışırken çocukları ve etraftaki kişileri uzakta tutun.** Dikkatiniz dağılacak olursa alet kontrolünü kaybedebilirsiniz.

### 2) Elektrik güvenliği

- Elektrikli el aletin fişi prize uymalıdır.** Fişi hiçbir zaman değiştirmeyin. Korumalı (topraklanmış) elektrikli el aletleri ile birlikte adaptör fiş kullanmayın. Değiştirilmemiş fiş ve uygun priz elektrik çarpmaya tehlikesini azaltır.
- Borular, kalorifer petekleri, ısıtıcılar ve**

**buzdolapları gibi topraklanmış yüzeylerle vücudunuzun temasmesinden kaçının.**  
*Vücudunuz topraklandığı andabüyük bir elektrik çarpmaya tehlikesi ortaya çıkar.*

- c) Elektrikli el aletlerini yağmur altında veya nemli ortamlarda bırakmayın.** *Suyun elektrikli el aleti içine sızması elektrik çarpmaya tehlikesini artırır.*
- d) Kabloya zarar vermeyin.** Elektrikli el aletini kablodan tutarak taşımayın, kabloyu kullanarak çekmeyin veya kablodan çekerek fişi çıkarmayın. Kabloya ateş, yanıcı ve/veya keskin ve hareket eden maddelerden uzak tutun. *Hasarlı veya dolaşmış kablo elektrik çarpmaya tehlikesini artırır.*
- e) Bir elektrikli el aleti ile açık havada çalışırken mutlaka açık havada kullanılmaya uygun uzatma kablosu kullanın.** *Açık havada kullanılmaya uygun uzatma kablosunun kullanılması elektrik çarpmaya tehlikesini azaltır.*
- f) Elektrikli el aletinin nemli ortamlarda çalıştırılması şartsa mutlaka kaçak akım koruma rölesi kullanın.** *Kaçak akım koruma rölesi şalterinin kullanımı elektrik çarpmaya tehlikesini azaltır.*
- 3) Kişilerin Güvenliği**
- a) Dikkatli olun, ne yaptığınıza dikkat edin, elektrikli el aleti ile işinizi makul bir tempo ve yöntemle yürütün.** *Yorgunsanız, kullandığınız hapların, ilaçların veya alkolden etkisinde iseniz elektrikli el aletini kullanmayın. Elektrikli el aletini kullanırken bir anki dikkatsizlik önemli yaralanmalara neden olabilir.*
- b) Daima kişisel koruyucu donanım kullanın.** *Daima koruyucu gözlük kullanın. Elektrikli el aletinin türü ve kullanımına uygun olarak; toz maskesi, kaymayan iş ayakkabıları, koruyucu kask veya koruyucu kulaklık gibi koruyucu donanım kullanımı yaralanma tehlikesini azaltır.*
- c) Aleti yanlışlıkla çalıştırmaktan kaçının.** *Güç kaynağına ve/veya aküye bağlamadan, elinize alıp taşımadan önce elektrikli el aletinin kapalı olduğundan emin olun. Elektrikli el aletini parmağınız şalter üzerinde dururken taşırırsanız ve elektrikli el aleti açırken fişi prize sokarsanız kazalara neden olabilirsiniz.*
- d) Elektrikli el aletini çalıştırmadan önce ayar aletlerini veya anahtarları aletten çıkarın.** *Elektrikli el aletinin dönen parçaları içinde bulunabilecek bir yardımcı alet yaralanmalara neden olabilir.*
- e) Çalışırken vücudunuz anormal durumda olmasın.** *Çalışırken duruşunuz güvenli olsun ve dengeyi her zaman koruyun. Bu sayede elektrikli el aletini beklenmedik durumlarda daha iyi kontrol edebilirsiniz.*

- f) Uygun iş elbiseleri giyin.** *Geniş giysiler giymeyin veutakı takmayın. Saçlarınızı ve giysilerinizin aletin hareketli parçalarından uzak tutun. Bol giysiler, uzun saçlar veya takılar aletin hareketli parçaları tarafından tutulabilir.*
- g) Toz emme donanımı veya toz tutma tertibatı kullanırken, bunların bağlı olduğundan ve doğru kullanıldığından emin olun.** *Toz emme donanımının kullanımı tozdan kaynaklanabilecek tehlikeleri azaltır.*
- h) Aletleri sık kullanmanız sebebiyle onlara alışmış olmanız, güvenlik prensiplerine uymanızı önlememelidir.** *Dikkatsiz bir hareket, bir anda ciddi yaralanmalara yol açabilir.*
- 4) Elektrikli el aletlerinin kullanımı ve bakımı**
- a) Elektrikli el aletini aşırı ölçüde zorlamayın.** **Yaptığınız işe uygun elektrikli el aletleri kullanın.** *Uygun performanslı elektrikli el aleti ile, belirlenen çalışma alanında daha iyi ve güvenli çalışırsınız.*
- b) Şalteri bozuk olan elektrikli el aletini kullanmayın.** *Açılıp kapanamayan bir elektrikli el aleti tehlikelidir ve onarılmalıdır.*
- c) Elektrikli el aletinde bir ayarlama işlemine başlamadan, herhangi bir aksesuarı değiştiren veya elektrikli el aletini elinizden bırakırken fişi güç kaynağından çekin veya aküyü çıkarın.** *Bu önlem, elektrikli el aletinin yanlışlıkla çalışmasını önler.*
- d) Kullanım dışı duran elektrikli el aletlerini çocuklara ulaşamayacağı bir yerde saklayın.** *Aleti kullanmayı bilmeyen veya bu kullanım kılavuzunu okumayan kişiler aletle çalışmasına izin vermeyin. Deneyimsiz kişiler tarafından kullanıldığında elektrikli el aletleri tehlikelidir.*
- e) Elektrikli el aletinizin ve aksesuarlarınızın bakımını özenle yapın.** *Elektrikli el aletinizin kusursuz olarak çalışmasını engelleyebilecek bir durum olup olmadığını, hareketli parçaların kusursuz olarak işlev görüp görmediklerini ve sıkışık sıkışmadıklarını, parçaların hasarlı olup olmadığını kontrol edin. Elektrikli el aletini kullanmaya başlamadan önce hasarlı parçaları onartın. Birçok iş kazası elektrikli el aletlerine yeterli bakım yapılmamasından kaynaklanır.*
- f) Kesici uçları daima keskin ve temiz tutun.** *Özenle bakımı yapılmış keskin kenarlı kesme uçlarının malzeme içinde sıkışma tehlikesi daha azdır ve daha rahat kullanım olanağı sağlarlar.*
- g) Elektrikli el aletinin aksesuarı, uçları ve benzerlerini, bu özel tip alet için öngörülen talimata göre kullanın.** *Bu sırada çalışma koşullarını ve yaptığınız işi dikkate alın.*

Elektrikli el aletlerinin kendileri için öngörülen alanın dışında kullanılması tehlikeli durumlara neden olabilir.

- h) **Tutamak ve kavrama yüzeylerini kuru, yağsız ve temiz tutun.** Kaygan tutamak ve kavrama yüzeyleri, aletin beklenmeyen durumlarda güvenli şekilde tutulmasını ve kontrol edilmesini engeller.
- 5) **Akülü aletlerin özenli bakımı ve kullanımı**
- a) **Aküyü sadece üreticinin tavsiye ettiği şarj cihazı ile şarj edin.** Bir akünün şarjına uygun olarak üretilmiş şarj cihazı başka bir akünün şarjı için kullanılırsa yangın tehlikesi ortaya çıkar.
- b) **Sadece ilgili elektrikli el aleti için öngörülen aküleri kullanın.** Başka akülerin kullanımı yaralanmalara ve yangınlara neden olabilir.
- c) **Kullanılmayan aküyü büro ataçları, madeni bozuk paralar, anahtarlar, çiviler, vidalar veya metal nesnelere uzak tutun.** Bunlar köprüleme yaparak kontaklara neden olabilir. Akü kontaktları arasındaki bir kısa devre yanmalara veya yangınlara neden olabilir.
- d) **Yanlış kullanım durumunda aküden sıvı dışarı sızabilir.** Bu sıvı ile temastan kaçınmın. Yanlışlıkla temas ederseniz su ile iyice yıkayın. Eğer sıvı gözlerinize gelecek olursa hemen bir hekime başvurun. Dışarı sızan akü sıvısı cilt tahrişlerine ve yanmalara neden olabilir.
- e) **Hasarlı veya değiştirilmiş akü veya el aleti kullanmayın.** Hasarlı veya değiştirilmiş aküler, beklenmedik davranışlara yol açarak yangın, patlama ve yaralanmalara neden olabilir.
- f) **Aküyü veya aleti ateşe veya yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın.** Ateşe veya 130 °C üstündeki sıcaklıklara maruz kalma patlamalara yol açabilir.
- g) **Tüm şarj talimatlarını uygulayın ve akü ya da aleti talimatlarda belirtilen sıcaklık aralığının dışında şarj etmeyin.** Hatalı şarj veya belirtilen aralık dışındaki sıcaklıklarda şarj, aküye zarar vererek yangın riskini yükseltebilir.
- 6) **Servis**
- a) **Elektrikli el aletinizi sadece yetkili personele ve orijinal yedek parça kullanma koşulu ile onartın.** Bu sayede elektrikli el aletinin güvenliğini sürekli hale getirirsiniz.
- b) **Hasarlı akülerde onarım işlemi yapmayın.** Akülerin onarımı sadece üretici veya yetkili servisler tarafından yapılmalıdır.

**Kullanıcılar elektronik talimatları şu adresten görüntüleyebilir <http://eu.worx.com>**



**UYARI:** Tüm güvenlik uyarılarını ve talimatlarını okuyun. Uyarılara ve talimatlara uyulmaması elektrik çarpması, yangın ve/veya ciddi yaralanmalara neden olabilir.

**Tüm uyarıları ve talimatları gelecekte başvurmak üzere saklayın.**

Bu cihaz, 8 yaş ve üzeri çocuklar ile fiziksel, duyuşsal veya zihinsel yetenekleri azalmış ya da yeterli deneyim ve bilgiye sahip olmayan kişiler tarafından, güvenli bir şekilde kullanımına dair gerekli talimatlar veya gözetim sağlanmışsa kullanılabilir. Çocuklar cihazla oynamamalıdır. Temizlik ve kullanıcı bakımı, gözetim olmaksızın çocuklar tarafından yapılmamalıdır.

**UYARI:** Pilin yeniden şarj edilmesi amacıyla, yalnızca bu cihazla birlikte verilen çıkarılabilir güç ünitesini kullanın.

## OT BIÇME MAKİNESİ İÇİN EK GÜVENLİK UYARILARI & ÇİM DÜZELTİCİ

- a) Makineyi kötü hava koşullarında, özellikle yıldırım düşme riski olduğunda kullanmayın. Böylece yıldırım çarpması riskini azaltabilirsiniz.
- b) Ot biçme makinesinin kullanılacağı alanda doğal yaşam olup olmadığını iyice araştırın. Makinenin çalışması sırasında doğal yaşam zarar görebilir.
- c) Makinenin kullanılacağı alanı dikkatle inceleyin ve tüm taşları, çubukları, telleri, kemikleri ve diğer yabancı malzemeleri temizleyin. Fırlayan nesnelere fiziksel yaralanmaya neden olabilir.
- d) Makineyi kullanmadan önce bıçağın ve bıçak tertibatının aşınmış veya hasar görmüş olup olmadığını her zaman gözle kontrol edin. Hasarlı parçalar yaralanma riskini artırır.
- e) Aksesuarların değiştirilmesine ilişkin talimatları izleyin. Uygun şekilde sıkılmamış bıçak

sabitlenme somunları veya civataları bıçağa zarar verebilir veya bıçağın çıkmasına neden olabilir.

- f) Bıçağın nominal dönüş hızı, en az makinede işaretli maksimum dönüş hızına eşit olmalıdır. Nominal dönüş hızından daha hızlı çalışan bıçaklar kırılabilir ve parçalanabilir.
- g) Göz, kulak, baş ve el koruması takın. Uygun koruyucu ekipman, uçan döküntülerin veya kesici misinayla ya da bıçakla yanlışlıkla temasın yol açacağı yaralanmaları azaltabilir.
- h) Makineyi kullanırken her zaman güvenlik ayakkabıları giyin. Çıplak ayakla veya açık sandaletlerle makineyi kullanmayın. Bu önlem ayağın hareketli kesici, misina veya bıçakla teması sonucu olabilecek yaralanma riskini azaltır.
- i) Makineyi çalıştırırken her zaman uzun pantolon giyin. Cildin açıkta kalması, fırlayan nesnelere nedeniyle yaralanma olasılığını artırır.
- j) Makineyi kullanırken

**etraftaki kişileri uzakta tutun.** *Fırlayan döküntüler ciddi fiziksel yaralanmalarla sonuçlanabilir.*

**k) Makineyi kullanırken her zaman iki elinizi kullanın.** *Makineyi iki elle tutmak kontrol kaybını engelleyecektir.*

**l) Makineyi sadece yalıtılmış kavrama yüzeylerinden tutun, çünkü kesici misina veya bıçak gizli kablolar ile temas edebilir.** *“Akımlı” bir kabloya temas eden kesici misina veya bıçaklar, makinenin açığındaki metal parçalarını “akımlı” hale getirebilir ve kullanıcıya elektrik çarpmasına neden olabilir.*

**m) Her zaman uygun şekilde durun ve makineyi yalnızca yere basarken çalıştırın.** *Kaygan ya da dengesiz yüzeyler dengenin bozulmasına veya makinenin kontrolünün kaybedilmesine neden olabilir.*

**n) Makineyi çok eğimli bölgelerde çalıştırmayın.** *Böylece kişisel yaralanmayla sonuçlanabilecek kontrol kaybı, kayma ve düşme riskini azaltabilirsiniz.*

**o) Eğimli arazilerde çalışırken her zaman ayağınızın yere bastığından emin olun, her zaman eğimli arazilerin yüzeyinde çalışın, asla yukarı veya aşağı doğru çalışmayın ve yön değiştirirken son derece dikkatli olun.** *Böylece kişisel yaralanmayla sonuçlanabilecek kontrol kaybı, kayma ve düşme riskini azaltabilirsiniz.*

**p) Makine çalışırken vücudunuzun tüm kısımlarını kesiciden, misinadan veya bıçaktan uzak tutun.** *Makineyi çalıştırmadan önce, kesici, misina ve bıçağın hiçbir şeyle temas etmediğinden emin olun.* *Makineyi çalıştırırken bir anlık dikkat dağınıklığı, sizin veya etrafınızdakilerin yaralanmasıyla sonuçlanabilir.*

**q) Makineyi bel hizasından yukarıda çalıştırmayın.** *Böylece, istenmeyen kesici veya bıçak temasından kaçınırsınız ve beklenmeyen durumlarda makineyi daha iyi kontrol edebilirsiniz.*

**r) Gerilim altındaki çalı veya**

**fidanları keserken geri sıçramaya karşı dikkatli olun.** Ağaç liflerindeki gerginlik serbest kaldığında çalı veya fidan operatöre çarpabilir ve/veya makine kontrolü kaybedilebilir.

**s) Çalı ve fidan keserken çok dikkatli olun.** Zayıf malzeme bıçağa takılıp size doğru kamçı gibi çarpabilir veya dengeyi bozabilir.

**t) Makine kontrolünü koruyun ve hareketli durumdayken kesicilere, misinalara veya bıçaklara ve diğer tehlikeli hareketli parçalara dokunmayın.** Böylece hareketli parçalardan kaynaklanan yaralanma riskini azaltabilirsiniz.

**u) Makineyi kapalı şekilde ve vücudunuzdan uzakta taşıyın.** Makinenin doğru şekilde taşınması, hareketli kesici, misina veya bıçağa yanlışlıkla temas edilme olasılığını azaltır.

**v) Makineyi taşıırken veya depolarken, metal bıçaklara her zaman kapaklarını takın.** Makinenin doğru şekilde taşınması bıçağa yanlışlıkla temas edilme olasılığını azaltır.

**w) Yalnızca üretici tarafından belirtilen yedek kesicileri, misinaları, kesme başlıklarını ve bıçakları kullanın.** Doğru olmayan yedek parçalar kırılma ve yaralanma riskini artırabilir.

**x) Sıkışan malzemeyi çıkarırken veya makineyi temizlerken güç düğmesinin kapalı olduğundan ve pil kutusunun takılı olmadığından emin olun.** Sıkışmış maddelerin temizliği veya cihaz bakımı sırasında makinenin beklenmedik şekilde çalışması ciddi kişisel yaralanmaya neden olabilir.

## **BIÇAK GERİ TEPME NEDENLERİ VE İLGİLİ UYARILAR**

**Bıçağın geri tepmesi, bıçak bir fidan veya ağaç kütüğü gibi bir nesneye sıkıştığında veya takıldığında meydana gelebilecek, makinenin ani bir şekilde yana, ileri veya geri hareketidir. Makinenin ve/veya operatörün herhangi bir yöne doğru savrulmasına ve muhtemelen makinenin kontrolünün kaybedilmesine**

neden olacak kadar şiddetli olabilir.

Bıçak geri tepmesi ve bununla ilgili tehlikeler, aşağıda verilen uygun önlemler alınarak önlenebilir.

a) Makineyi iki elinizle sıkıca tutun ve kollarınızı bıçağın geri tepmesine direnecek şekilde konumlandırın. Vücudunuzu makinenin sol tarafına konumlandırın. Bıçak geri tepmesi, makinenin beklenmedik şekilde hareket etmesi nedeniyle yaralanma riskini artırabilir. *Düzgün önlemler alınırsa bıçağın geri tepmesi operatör tarafından kontrol edilebilir.*

b) Bıçak takılırsa veya herhangi bir nedenle bir kesimi yarıda bırakırsa makineyi kapatın ve bıçak tamamen durana kadar makineyi malzeme içinde hareketsiz tutun. Bıçak takıldığında, bıçak hareket halindeyken makineyi malzemedan çıkarmaya veya makineyi geriye doğru çekmeye çalışmayın, aksi takdirde bıçak geri tepmesi meydana gelebilir. *Bıçağın takılmasının*

*nedenini araştırın ve ortadan kaldırmak için düzeltici önlemler alın.*

c) **Körelmiş veya hasarlı bıçaklar kullanmayın.**

*Körelmiş veya hasarlı bıçaklar, bir nesneye sıkışma veya takılma riskini artırarak bıçağın geri tepmesine neden olur.*

d) **Kesim yapılan malzemenin her zaman iyi görünmesini sağlayın.** *Bıçak geri tepmesi, kesilen malzemeyi görmenin zor olduğu alanlarda daha olasıdır.*

e) **Makineyi çalıştırırken başka bir kişi size yaklaşırsa makineyi kapatın.** *Bıçağın geri tepmesi durumunda hareket eden bıçağın diğer kişilere çarpmasıyla yaralanma riski artar.*

## **PILLE ÇALIŞAN CIHAZLARINIZ İÇİN EK GÜVENLİK UYARISI**

- 1. Şarj edilebilir piller, şarj edilmeden önce cihazdan çıkarılmalıdır;**
- 2. Farklı türdeki piller veya yeni ve eski piller bir arada kullanılmamalıdır;**
- 3. Tükenmiş piller cihazdan**

**çıkarılmalı ve güvenli bir şekilde imha edilmelidir;**

- 4.Cihaz uzun bir süre kullanılmadan saklanacaksa, piller çıkarılmalıdır;**
- 5.Şarj edilebilir piller yerine şarj edilemeyen piller kullanılmamalıdır;**
- 6.Modifiye edilmiş veya hasarlı piller kullanılmamalıdır.**
- 7.UYARI: Yalnızca WA3880 şarj cihazı ile kullanın.**

## **PİL PAKETİ İÇİN GÜVENLİK UYARILARI**

- a)Pil hücrelerini veya pil paketini parçalamayın, açmayın veya ezmeyin.**
- b)Pil paketini kısa devre yaptırmayın. Pil paketlerini rasgele bir kutuya veya çekmeceye koyarak kısa devreye neden olabilecek metal nesnelere saklamayın. PİL paketi kullanılmadığında, metal klips, bozuk para, anahtar, çivi, vida veya diğer küçük metal nesnelere gibi diğer metal nesnelere uzak tutun, aksi takdirde terminalleri birbirine**

bağlayarak yanıklara veya yangına neden olabilir.

- c)Pil paketini ısıya veya ateşe maruz bırakmayın. Güneş ışığından uzak tutun.**
- d)Pil paketini mekanik darbelerle maruz bırakmayın.**
- e)Pilin sızması durumunda, sıvının cilt veya gözle temas etmesine izin vermeyin. Temas olması durumunda etkilenen bölgeyi bol su ile yıkayın ve tıbbi yardım alın.**
- f) PİL paketini temiz ve kuru tutun.**
- g)Terminaller kirlenirse temiz bir kuru bezle silin.**
- h)PİL paketi kullanılmadan önce şarj edilmelidir. Her zaman bu kılavuzu takip edin ve doğru şarj prosedürünü uygulayın.**
- i) Kullanılmadığında pili şarjda bırakmayın.**
- j) Uzun süreli depolama sonrası, maksimum performans elde etmek için pili birkaç kez şarj edip boşaltmak gerekebilir.**
- k)Yalnızca Worx tarafından belirtilen şarj cihazıyla şarj edin. Ekipmanla birlikte sağlanmayan başka bir şarj**

**cihazı kullanmayın.**

**l) Ekipman için tasarlanmamış bir pil paketini kullanmayın.**

**m) Pil paketini çocukların erişiminden uzak tutun.**

**n) Gelecekte referans için orijinal ürün belgelerini saklayın.**

**o) Kullanılmadığında pili ekipmandan çıkarın.**

**p) Doğru şekilde atın.**

**q) Bir cihaz içinde farklı üretim, kapasite, boyut veya tipte pilleri karıştırmayın.**






**r) Pili mikrodalga ve yüksek basınçtan uzak tutun.**

**s) Uyarı! Şarj edilemeyen pilleri kullanmayın.**

## SEMBOLLER

	Yaralanma riskini azaltmak için, kullanıcı kullanım kılavuzunu okumalıdır.
	Toz maskesi takın.
	Koruyucu ayakkabı giyin.
	Koruyucu giysi giyin.
	Makine ile çevredekiler arasındaki mesafe en az 15 m olmalıdır.

	Göz, kulak ve baş koruması takın
	Kaymaz ayakkabılar giyin
	UYARI – Makine ile çevredekiler arasındaki mesafe en az 15 m (50 ft) olmalıdır.
	Koruyucu eldiven giyin.
	UYARI - Bakımdan önce pil kutusunu ayırın.
	Yağmura maruz bırakmayın
	Fırlayan nesnelere dikkat edin
	Bıçak geri tepmesine dikkat edin
	Vites kutusu kullanım sırasında ısınır. Yanık riskini en aza indirmek için, çalıştırdıktan sonra soğuması için zaman geçene kadar dokunmaktan kaçının.
	Ambalaj üzerindeki sembol yalnızca Fransa içindir.
	Elektrikli atık ürünler, evsel atıklarla birlikte atılmamalıdır. Uygun geri dönüşüm olanakları olan yerlerde geri dönüşüm yapın. Geri dönüşüm önerileri için yerel yetkililere veya satıcıya danışın.

 Li-Ion 	Li-Ion pil Bu ürün, tüm pil paketleri ve pil için "ayrı toplama" sembolü ile işaretlenmiştir. Çevreye olan etkisini azaltmak amacıyla geri dönüştürülecek veya demonte edilecektir. Pil paketleri, tehlikeli maddeler içerdiğinden çevre ve insan sağlığı için tehlikeli olabilir.
	Yakmayın.
	Atık piller uygun şekilde atılmadığında su döngüsüne karışarak ekosistem için tehlike oluşturabilir. Atık pilleri ayrıştırılmamış belediye atıkları olarak atmayın.
	Aksesuarları değiştirmeden önce bataryanın çıkarıldığından emin olun.

## 2. BİLEŞEN LİSTESİ


1.	BATARYA PAKETİ *
2.	BATARYA PAKETİ AÇMA DÜĞMESİ *
3.	TUTMA KOLU
4.	SÜRME KOLU
5.	OMUZ ASKI EKİPMANI
6.	KELEPÇE CIVATASI
7.	HIZ KONTROL DÜĞMESİ
8.	GAZ TETİĞİ
9.	OPERATÖR VARLIK ANAHTARI
10.	ŞAFT
11.	KORUMA EKİPMANI
12.	MİSİNA - KESME BİÇAĞI
13.	ETEK
14.	MUHAFAZA KAPAĞI
15.	BUDAMA BAŞLIĞI
16.	KILIT SOMUNU
17.	BİÇAK YUVASI
18.	PUL

19.	3 DİŞLİ FLANŞ
20.	ALTİGEN ANAHTAR
21.	ANAHTAR
22.	EMNİYET TOKASI

\* Gösterilen veya tanımlanan tüm aksesuarlar standart teslimata dahil değildir.

## 3. TEKNİK VERİLER

Tip: **WG082E; WG082E.X (082-makine tanımı, Akülü Çim Biçme Makinesi/Ot Biçme Makinesi)**

	WG082E; WG082E.X **
Gerilim	20 V  Max ***
Boşta hız	4000/5000/6000 rpm
Çim biçme makinesi için kesme çapı	30 cm
Ot biçme makinesi bıçağı için kesme çapı	25.5 cm
Ot biçme makinesi bıçağı için kesme çapı	2 mm
Misina uzunluğu	4 m (Çift-Çıkış)
Makine Ağırlığı (yalın alet)	3.4 kg

257

\*\* X=1-999, A-Z, M1-M9 yalnızca farklı müşteriler için kullanılır, bu modeller arasında güvenlik ile ilgili herhangi bir değişiklik yoktur.

\*\*\* Yük olmadan ölçülen gerilim. Başlangıç batarya gerilimi maksimum 20 volta ulaşır. Nominal gerilim 18 voltur.

## TAVSİYE EDİLEN BATARYALAR VE ŞARJLAR

Kategori	Model	Kapasite
20 V Batarya	WA3644	4.0 Ah
20 V Şarj cihazı	WA3880	2.0 A

Aksesuarlarınızı aracı satın aldığınız aynı mağazadan almanızı öneririz. Daha fazla ayrıntı için aksesuar ambalajına başvurun. Mağaza personeli size yardımcı olabilir ve tavsiye verebilir.

## ÇİM BİÇME MAKİNESİ İÇİN: GÜRÜLTÜ BİLGİSİ

A ağırlıklı ses basıncı  $L_{pA} = 81.4 \text{ dB(A)}$

$K_{pA}$  3 dB(A)

A ağırlıklı ses gücü  $L_{WA} = 90.2 \text{ dB(A)}$

$K_{WA}$  2.45 dB(A)

**Kulak koruması takın.**



## TİTREŞİM BİLGİSİ

Titreşim Toplam Değerleri (Üç Eksenli Vektör Toplamı) EN 62841'e Göre Belirlenmiştir:

Tipik ağırlıklı titreşim Ön tutamak:  $a_h = 0.82 \text{ m/s}^2$   
Arka tutamak:  $a_h = 0.80 \text{ m/s}^2$

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

## OT BİÇME MAKİNESİ İÇİN: GÜRÜLTÜ BİLGİSİ

A ağırlıklı ses basıncı  $L_{pA} = 79.3 \text{ dB(A)}$

$K_{pA}$  3 dB(A)

A ağırlıklı ses gücü  $L_{WA} = 92.7 \text{ dB(A)}$

$K_{WA}$  2.19 dB(A)

**Kulak koruması takın.**



## TİTREŞİM BİLGİSİ

Titreşim Toplam Değerleri (Üç Eksenli Vektör Toplamı) EN 60335'e Göre Belirlenmiştir:

Titreşim Yayım Değeri: Ön tutamak:  $a_h = 1.25 \text{ m/s}^2$   
Belirsizlik  $K = 1.5 \text{ m/s}^2$

Arka tutamak:  $a_h = 2.76 \text{ m/s}^2$   
Belirsizlik  $K = 2.6 \text{ m/s}^2$

**UYARI:** Elektrikli el aletin gerçek kullanım sırasında yayılan titreşim değeri, aletin kullanıldığı yöntemlere bağlı olarak, aşağıdaki örnekler ve aletin kullanım şekillerindeki diğer değişiklikler nedeniyle beyan edilen değerden farklı olabilir.  
Aletin nasıl kullanıldığı ve kesilen malzemeler.

Aletin iyi durumda ve iyi bakımlı olması.  
Alete uygun aksesuarın kullanılması ve aksesuarın keskin ve iyi durumda olması.  
Tutamaçlara olan kavrayışın sıklığı ve herhangi bir anti titreşim aksesuarı kullanılıp kullanılmadığı.  
Aletin tasarımı ve bu talimatlara göre amaçlandığı şekilde kullanılması.

**Bu alet, kullanımı yeterince yönetilmezse el-kol titreşim sendromuna neden olabilir.**

**UYARI:** Kesin olmak için, gerçek kullanım koşullarındaki maruz kalma düzeyinin tahmini, aletin kapalı olduğu ve iş yapmadığı boşta çalıştığı süreler gibi işletim döngüsünün tüm parçalarını da dikkate almalıdır. Bu, toplam çalışma süresi boyunca maruz kalma düzeyini önemli ölçüde azaltabilir. Titreşim ve gürültü maruziyet riskinizi en aza indirmeye yardımcı olma.  
Her zaman keskin çekiçler, matkaplar ve bıçaklar kullanın.  
Bu aracı, bu talimatlara göre bakımlı tutun ve gerektiğinde iyi bir şekilde yağlayın.  
Eğer alet düzenli olarak kullanılacaksa, titreşim ve gürültü önleyici aksesuarlara yatırım yapın.  
Aletleri 10 °C veya daha düşük sıcaklıklarda kullanmaktan kaçının.  
İş programınızı, yüksek titreşimli alet kullanımlarını birkaç güne yayacak şekilde planlayın.

## 4. KULLANIM TALİMATLARI



**NOT:** Aracı kullanmadan önce kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyun.

### MONTAJ VE KULLANIM

EYLEM	ŞEKİL
<b>Montaj</b>	
Tutma kolunun montajı	Bkz. Şekil A1, A2
Sürme konunun montajı! <b>NOT:</b> Gidonun açısını ayarlayın ve ardından kelepçe civatasını sıkın.	Bkz. Şekil A3, A4, A5
Şaftın Montajı	Bkz. Şekil B1, B2
Güvenlik Korumasının Montajı Korumayı vidaları kullanarak yerine sabitleyin.	Bkz. Şekil C
Budama başlığının montajı	Bkz. Şekil D
Kullanımdan önce misinalı kesme bıçağının koruyucu kapağını çıkarma.	Bkz. Şekil E
Budama başlığının çıkarma	Bkz. Şekil F

Etek ve misinalı kesme bıçağının çıkarılması Altıgen anahtarı gösterildiği gibi eteğin deliğine yerleştirin ve eteği güvenlik koruması boyunca çıkarın.	Bkz. Şekil G
3 dişli bıçağın montajı ve çıkarma <b>NOT:</b> Bıçak, kullanım ömrünü uzatmak için her iki tarafa da montaj yapılmasına olanak tanır. Etiketli taraf operatöre bakıyorsa, ok makinenin dönüş yönüyle hizalanır; yere bakıyorsa, ok dönüş yönünün tersine işaret eder. <b>NOT:</b> Alyan anahtarı takarken iç ve dış deliklerin hizalanması gerekir.	Bkz. Şekil H, I
<b>Kullanım</b>	
Pil kutusunu şarj etme <b>NOT:</b> • Piller şarj edilmemiş olarak gönderilir. Pil ilk kullanımdan önce tamamen şarj edilmelidir. • Daha fazla ayrıntı şarj cihazının kılavuzunda bulunabilir.	Bkz. Şekil J1
Pil gücü göstergesi	Bkz. Şekil J2
Pil Kutusunun Yerleştirilmesi ve Çıkartılması	Bkz. Şekil K1, K2
Omuz askı ekipmanının konumunu ayarlayın.	Bkz. Şekil L1
Emniyet kemerini ayarlama	Bkz. Şekil L2
Ot/çim biçme makinesini çalıştırma 1. Hızı seçmek için hız kontrol düğmesine basma 2. Operatör varlığı anahtarına basma 3. Gaz tetiğine basma	Bkz. Şekil M1, M2
Darbeli misina başlığı	Bkz. Şekil N
<b>Bakım</b>	
Misina sarma	Bkz. Şekil O1, O2, O3

## 5. BAKIM



**Kullanımdan sonra her zaman pil kutusunu budayıcınızdan çıkartın.**

**Ürünü kullanmadan önce her zaman herhangi bir hasar olup olmadığını kontrol edin.**

Kullanımdan sonra, pili aletten çıkarın ve hasar olup olmadığını kontrol edin.

Elektrikli cihazınız ilave yağlama ya da bakım gerektirmez. Elektrikli aletinizde kullanıcı tarafından

bakımı yapılabilir hiçbir parça yoktur. Elektrikli aletinizi temizlemek için asla su veya kimyasal temizleyiciler kullanmayın. Kuru bir bez ile silerek temizleyin. Elektrikli aletinizi her zaman kuru, oda sıcaklığında bir yerde saklayın. Motor havalandırma deliklerini temiz tutun. Tüm kullanım kontrollerini tozdan koruyun.

## BATARYALI ALETLER İÇİN

Alet ve batarya için kullanım ve depolama ortam sıcaklığı aralığı 0 °C ~ 45 °C'dir.  
Şarj sırasında şarj sistemi için önerilen ortam sıcaklığı aralığı 0 °C ~ 40 °C'dir.

### Kullanılmış bataryaların güvenli bir şekilde bertarafı hakkında detaylar

Cihazın ömrü sona erdiğinde, cihazı bertaraf etmeden önce batarya paketini güvenli bir şekilde çıkarın. Bataryaları normal çöp kutusuna atmayın. Ayrıca bataryayı makine ile birlikte atmayın. Kullanılmış batarya paketini cihazdan çıkarın ve en yakın veya uygun bir geri dönüşüm tesisinde bertaraf edin. Şüpheli durumda yerel çevre koruma departmanınıza danışın. Bataryalar uygun şekilde bertaraf edilmezse su döngüsüne girebilir, bu da ekosistem için tehlikeli olabilir. Atık bataryaları, sınıflandırılmamış belediye atığı olarak bertaraf etmeyin.

## 6. ÇEVRE KORUMA



Atık elektrikli ürünler, evsel atıklarla birlikte imha edilmemelidir. Lütfen geri dönüşüm imkânlarının bulunduğu yerlerde geri dönüştürün. Yerel otoritelerinizle veya perakendecinizle geri dönüşüm tavsiyesi almak için iletişime geçin.

## 7. SORUN GİDERME

Aşağıdaki tabloda makineniz düzgün çalışmıyorsa karşılaşılabileceğiniz sorunlar ve yapabileceğiniz işlemler gösterilmektedir. Bunlar sorunu tespit edip düzeltmezse, müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.



**UYARI: Herhangi bir sorun giderme işleminden önce makineyi kapatın ve pili çıkarın.**

Sorunlar	Olası Nedenler	Düzeltilme Eylemi
Pil gösterge LED'i yanıp sönüyor	Düşük pil voltajı.	Pili şarj edin.

Ürün çalışmıyor	Pil bağlantı elemanlarında pislilik var.	Pil bağlantı elemanlarını basınçlı hava veya yumuşak bir fırça ile temizleyin.
	Diğer sorunlar	Servis Görevlisi ile İrtibata Geçin.
Ot biçme makinesi aralıklı çalışıyor	Pil makineye tam olarak yerleştirilmemiş.	Pili tamamen yerleştirin.
	Potansiyel elektrik sorunu.	Servis Görevlisi ile İrtibata Geçin.
Aşırı düzeyde titreşim/gürültü.	Misina denge sorunu.	Misınayı yeniden sarın.
	Kesme aparatı sorunu. Makine arızalı.	Kesme aparatını değiştirin. Servis Görevlisi ile İrtibata Geçin.

Standartlar  
**EN 62841-1, FprEN IEC 62841-4-4:2020+FprAA:2021-02, EN 62233, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000**

**Ot biçme makinesi için:**

2000/14/EC Tarafından değiştirilen 2005/88/EC & (EU)2024/1208:  
- Uyumluluk Değerlendirme Prosedürü **Ek V**  
- Ölçülen Ses Gücü Seviyesi **92.7 dB(A)**  
- Beyan Edilen Garanti Edilen Ses Gücü Seviyesi **95 dB(A)**

Standartlar  
**EN 60335-1, EN ISO 11806-1, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000**

Teknik dosyayı derlemekle yetkilendirilmiş kişi,  
**İsim Marcel Filz**  
**Adres Positec Germany GmbH**  
**Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany**



## 8. UYUMLULUK BEYANI

Biz  
260 Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Positec adına, ürünün beyan ederiz ki  
Açıklama **Akülü Çim/Ot Biçme Makinesi**  
Tip **WG082E; WG082E.X (082- Akülü Çim Biçme Makinesi/Ot Biçme Makinesini temsil eden makine tanımı)**

Fonksiyon **yabani otları, çalılırları, fundalıkları ve benzeri bitkileri kesme**  
Seri numarası **Etiket üzerinde bulunabilir**

Aşağıdaki Yönetmeliklere Uygunluk Gösterir:  
**2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU) 2015/863, 2000/14/EC Değiştiren 2005/88/EC & (EU)2024/1208**

**Çim biçme makinesi için:**

2000/14/EC Değiştiren 2005/88/EC & (EU)2024/1208:  
- Uygunluk Değerlendirme Prosedürü ölçütü **Ek VI**  
- Ölçülen Ses Gücü Seviyesi **90.2 dB (A)**  
- Garanti Edildiği Beyan Edilen Ses Gücü Seviyesi **93 dB (A)**

İlgili onay kurumu  
**İsim: TÜV Rheinland LGA Products GmbH**  
**(Onaylanmış kuruluş 0197)**  
**Adres: Tillystraße 2-90431 Nürnberg**

2025/05/02

Allen Ding  
Test ve Sertifikasyon, Başkan Yardımcısı Mühendisi  
Üretici adına uygunluk beyanı düzenleme yetkisine sahiptir  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

## UYUMLULUK BEYANI (BATARYA PAKETİ)


Biz  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Positec adına, ürünün beyan ederiz ki  
Açıklama **Pil paketi**  
Tip Adı **WA3644**  
Fonksiyon **Elektrikli aletler, bahçe aletleri ve benzer ürünler için enerji sağlamak**  
Seri numarası **Etiket üzerinde bulunabilir**

Aşağıdaki Yönetmeliklere Uygunluk Gösterir:  
**(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863**

Uygun Olduğu Standartlar  
**EN 62133-2, EN IEC 63000**

Teknik dosyayı derlemekle yetkilendirilmiş kiři,  
**İsim Marcel Filz**  
**Adres Positec Germany GmbH**  
**Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany**



2025/05/02  
Allen Ding  
Test ve Sertifikasyon, Başkan Yardımcı Mühendisi  
Üretici adına uygunluk beyanı düzenleme yetkisine  
sahiptir  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial  
Park, Jiangsu 215123, P. R. China







**[www.worx.com](http://www.worx.com)**

Copyright © 2025, Positec. All Rights Reserved.  
AR01855400