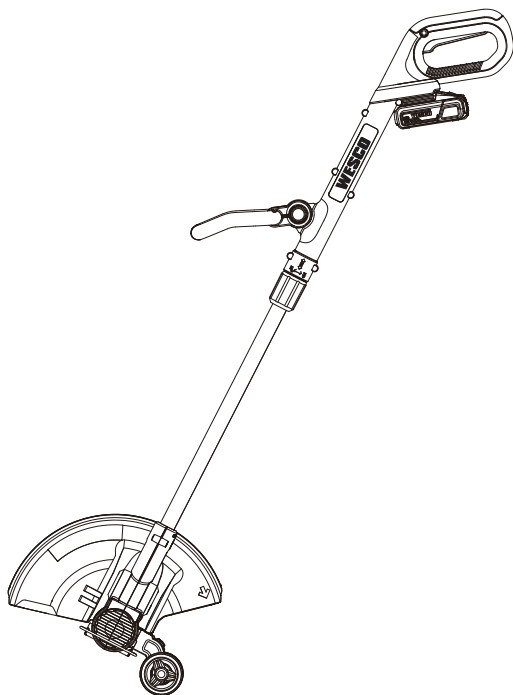


WESCO

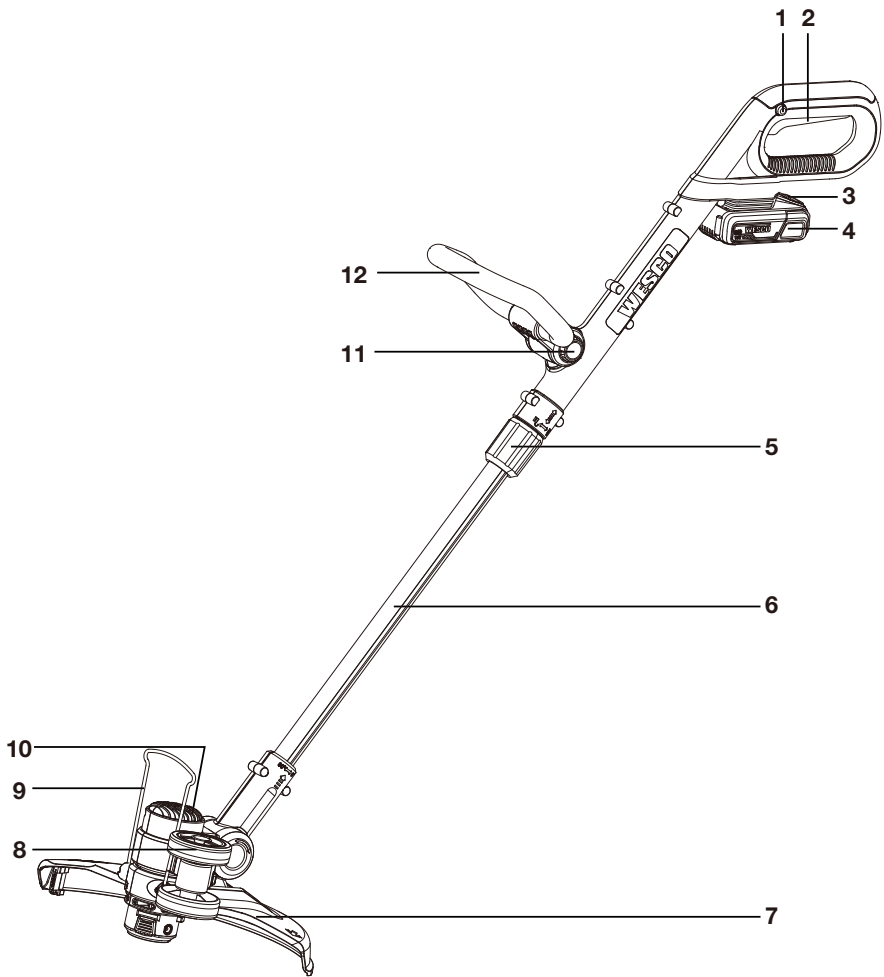


WS8087 WS8087.1
WS8087.9 (CGT18W1)

2YEAR
Warranty

| | | |
|-----------------------------------|----|-----|
| • Cordless lawn trimmer | EN | P08 |
| • Akku-Rasentrimmer | DE | P16 |
| • Tondeuse à gazon sans fil | FR | P25 |
| • Tagliaerba senza fili | IT | P34 |
| • Recortadora de césped sin cable | ES | P43 |
| • Безжичен тример за трева | BG | P52 |

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Original instructions | EN |
| Originalbetriebsanleitung | DE |
| Notice originale | FR |
| Istruzioni originali | IT |
| Manual original | ES |
| Оригинални инструкции | BG |



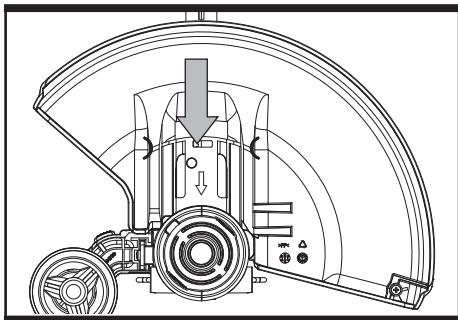


Fig.A1

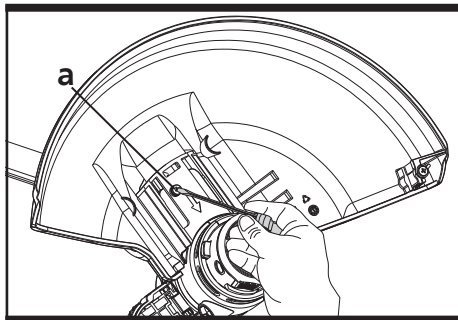


Fig.A2

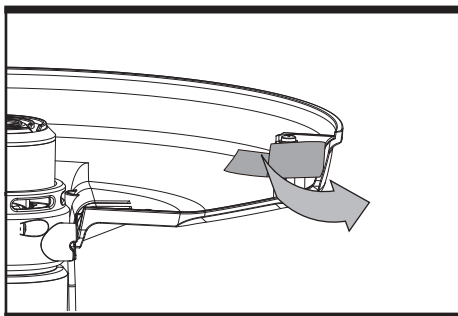


Fig.B1

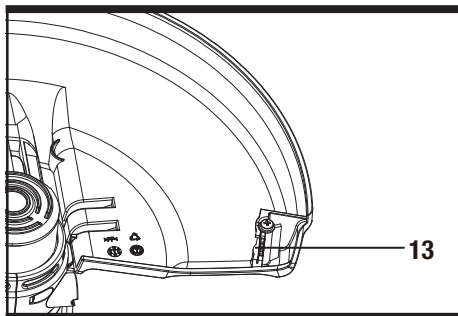


Fig.B2

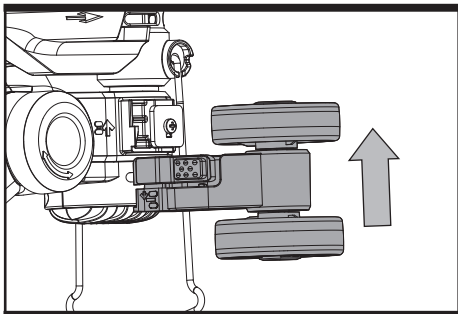


Fig.C1

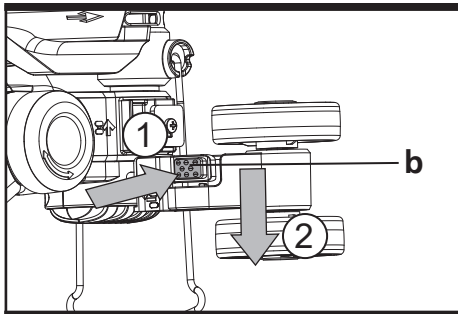


Fig.C2

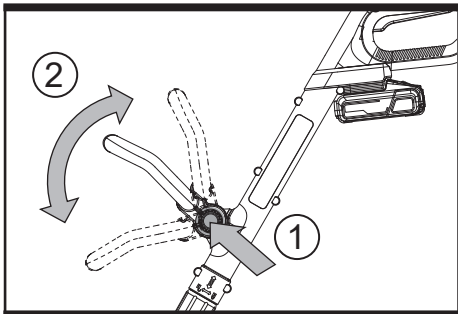


Fig.D

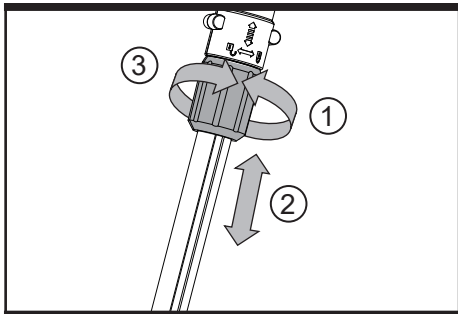


Fig.E1

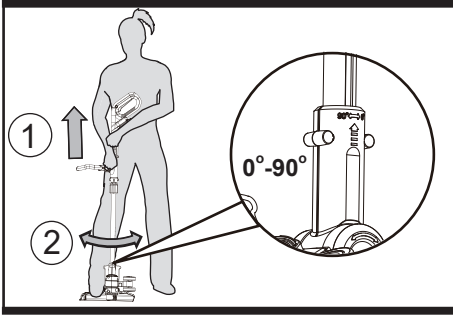


Fig.E2

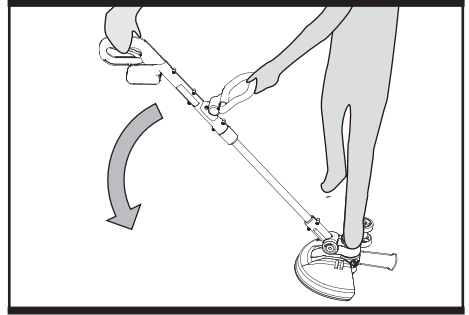


Fig.F1

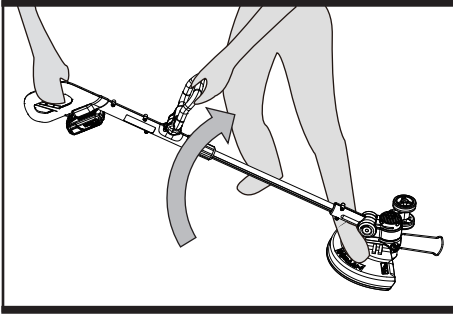


Fig.F2

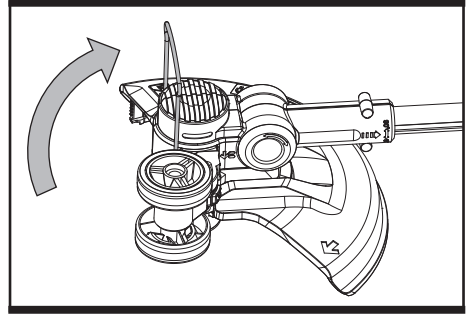


Fig.G1

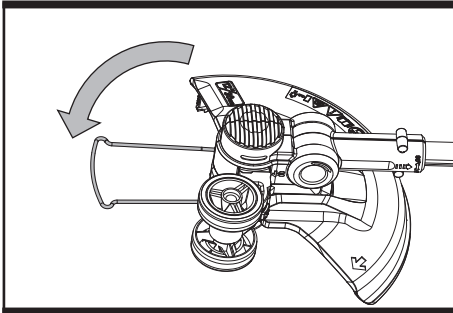


Fig.G2

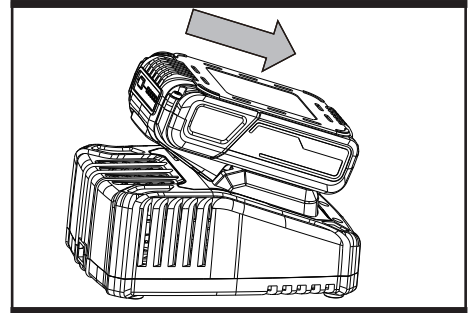


Fig.H1

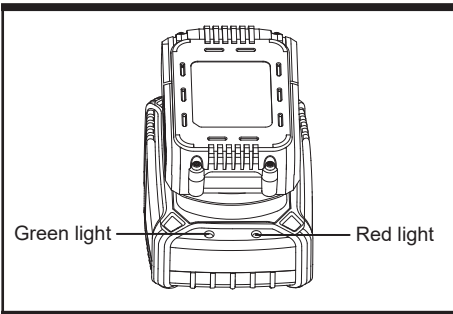


Fig.H2

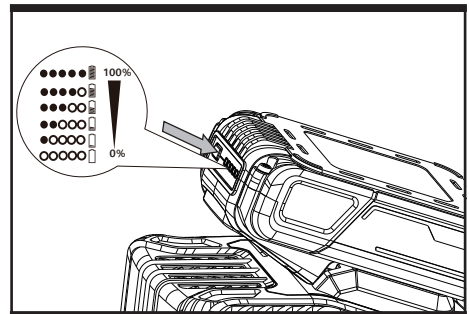


Fig.H3

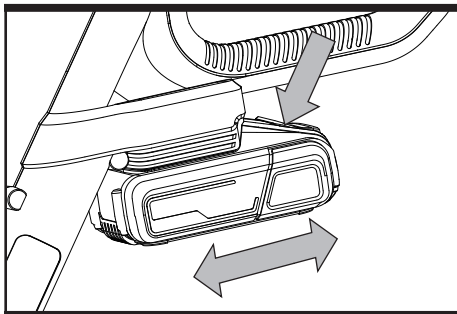


Fig.I

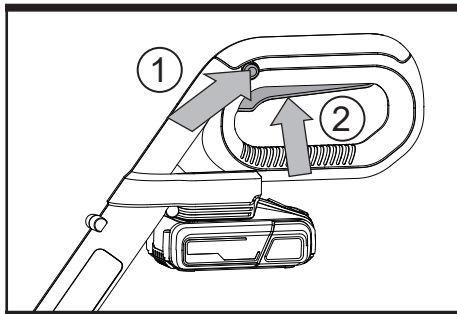


Fig.J

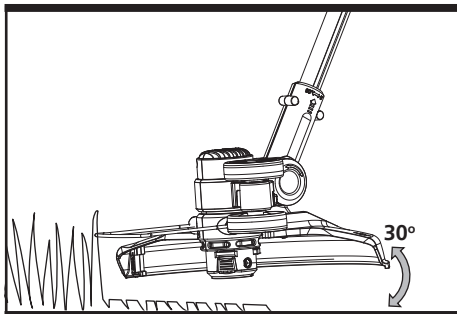


Fig.K1

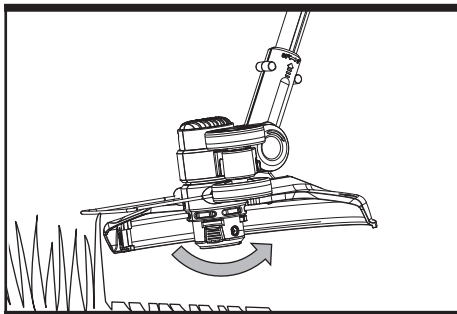


Fig.K2

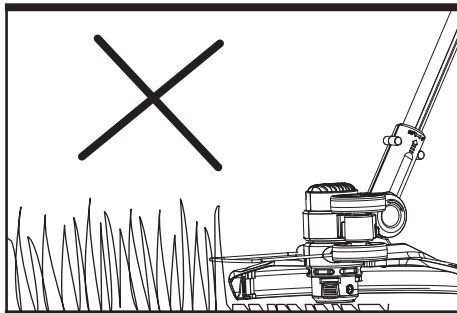


Fig.K3

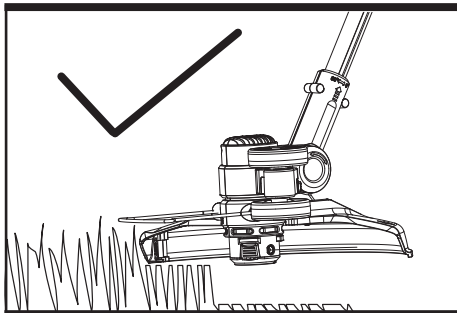


Fig.K4

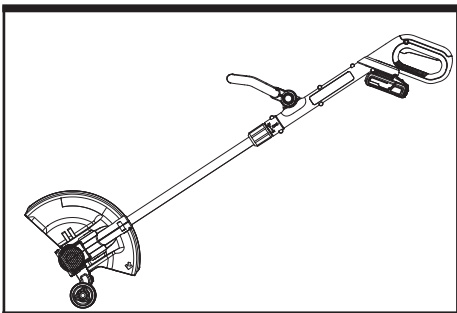


Fig.L

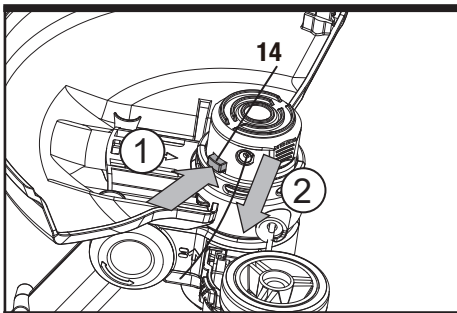


Fig.M

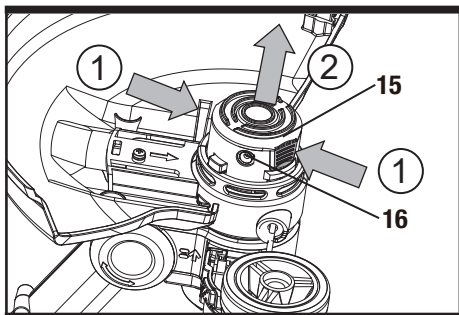


Fig.N1

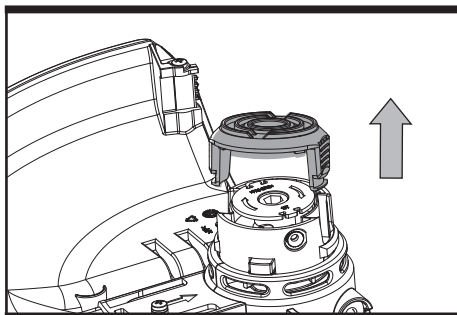


Fig.N2

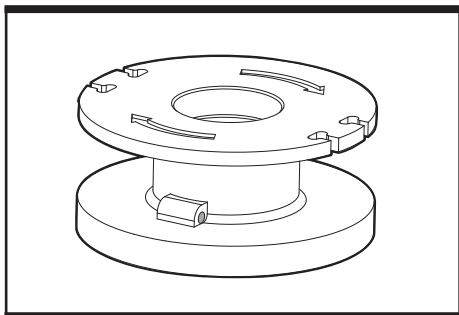


Fig.01

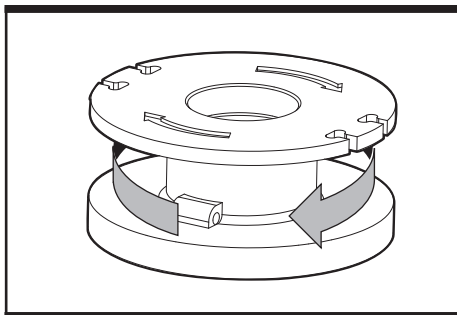


Fig.02

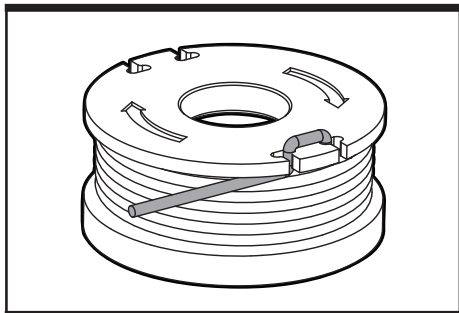


Fig.03

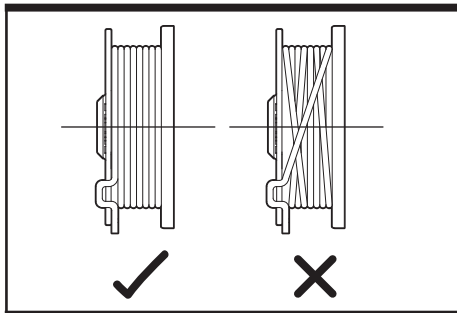


Fig.04




COMPONENT LIST

1. Lock-off button
2. On/off Switch
3. Battery pack release button *
4. Battery pack *
5. Height adjustment locking collar
6. Telescope tube
7. Safety guard
8. Edger wheel
9. Flower guard
10. Cutting head assembly
11. Auxiliary handle locking knob
12. Auxiliary handle
13. Line cutter (See Fig. B2)
14. Line feed button (See Fig. M)
15. Spool cap release latch (See Fig. N1)
16. Eyelet (See Fig. N1)

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

TECHNICAL DATA

Type WS8087 WS8087.1 WS8087.9 (80 - designation of machinery, representative of lawn trimmer)

| | WS8087 | WS8087.1 | WS8087.9 |
|--------------------------|---|----------|----------|
| Voltage | 18V  | | |
| No load speed | 9000 /min | | |
| Max. cutting diameter | 30cm | | |
| Diameter of line | 1.65mm | | |
| Line Length | 1x3m | | |
| Machine weight | 2.24kg | 2.52kg | 1.88kg |
| Charger model | WS9969 | | / |
| Charger input | 100-240V ~ 50/60Hz, 55W | | / |
| Charger output | 20V  2.0A | | / |
| Charger protection class |  / II | | / |
| Battery model | WS9807 | WS9808 | / |
| Battery capacity | 2.0Ah | 4.0Ah | / |
| Charging time | 1hr | 2hrs | / |

NOISE INFORMATION

A weighted sound pressure

K_{PA}

A weighted sound power

K_{WA}

Wear ear protection.

$L_{PA} = 76.6$ dB(A)

3.0 dB(A)

$L_{WA} = 92.96$ dB(A)

0.88 dB(A)

VIBRATION INFORMATION

Typical weighted vibration $a_w = 2.35 \text{ m/s}^2$

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



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

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

The tightness of the grip on the handles and if any anti vibration accessories are used.

And the tool is being used as intended by its design and these instructions.

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



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

Helping to minimise your vibration exposure risk.

ALWAYS use sharp chisels, drills and blades

Maintain this tool in accordance with these instructions and keep well lubricated (where appropriate)

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

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

ACCESSORIES

| | WS8087 | WS8087.1 | WS8087.9 |
|------------------|------------|------------|----------|
| Battery pack | 1 (WS9807) | 1 (WS9808) | / |
| Charger | 1 (WS9969) | 1 (WS9969) | / |
| Flower guard | 1 | 1 | 1 |
| Safety guard | 1 | 1 | 1 |
| Edger wheel | 1 | 1 | 1 |
| Auxillary handle | 1 | 1 | 1 |

We recommend that you purchase your accessories listed in the above list 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.

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

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

2) ELECTRICAL SAFETY

- a) Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b) Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c) Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d) Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- e) When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- f) If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3) PERSONAL SAFETY

- a) Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- b) Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c) Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- d) Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- e) Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.

- f) Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- g) If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- h) Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles. A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

4) POWER TOOL USE AND CARE

- a) Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- b) Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c) Disconnect the plug from the power source and/or 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 265°F (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.

LAWN TRIMMER AND LAWN EDGE TRIMMER SAFETY WARNINGS

- 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 and the cutter assembly are not damaged.** Damaged parts increase the risk of injury.
- e) **Keep guards in place. Guards must be in working order and be properly mounted.** A guard that is loose, damaged, or is not functioning correctly may result in personal injury.
- f) **Keep all cooling air inlets clear of debris.** Blocked air inlets and debris may result in overheating or risk of fire.
- g) **Wear eye protection and ear protection.** Adequate protective equipment will reduce personal injury.
- h) **While operating the machine, always wear non-slip and protective footwear. Do not operate the machine when barefoot or wearing open sandals.** This reduces the chance of injury to the feet from contact with the moving cutter.
- i) **Always wear clothing such as trousers that covers the operator's legs while operating the machine.** Contact with the moving cutter or line may cause injury.
- j) **Keep bystanders away while operating the machine.** Thrown debris can result in serious personal injury.
- k) **Do not operate the machine above waist height.** This helps prevent unintended cutter contact and enables better control of the machine in unexpected situations.
- l) **Exercise caution when operating the machine in wet grass. Walk, never run.** This reduces the risk of slipping and falling which may result in personal injury.
- m) **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.
- n) **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.

- o) **Keep all power cords and cables away from cutting area.** Power cords or cables may be hidden in hedges or bushes and can be accidentally cut or damaged by the line or cutter.
- p) **Keep all parts of the body away from the moving trimmer cutter or line. Do not clear material from the machine until it has been disconnected from the power source.** The moving trimmer cutter or line may result in serious personal injury.
- q) **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 trimmer cutter or line.
- r) **Only use replacement cutting heads and trimmer cutters or lines specified by the manufacturer. Do not replace the trimmer cutters or lines with metal wires or blades.** Incorrect replacement parts may cause loss of control, breakage and injury.

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 WESCO. 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.**

GENERAL SAFETY WARNINGS FOR CHARGER

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.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR YOUR BATTERY CHARGER

- Before charging, read the instructions.
- Do not charge a leaking battery.
- Do not use chargers for works other than those for which they are designed.
- Before charging, ensure your charger is matching the local AC supply.
- For indoor use, or do not expose to rain.
- The charging device must be protected from moisture.
- Do not use the charging device outdoors.
- Do not short out the contacts of battery or charger.
- Respect the polarity "+/-" when charging.
- Do not open the unit and keep it out of the reach of children.
- Do not charge the batteries of other manufactures or ill-suited models.
- Ensure that the connection between the battery charger and battery is correctly positioned.
- Keep battery charger's slots free of foreign objects and protect against dirt and humidity. Store in a dry and frost-free place.
- When charging batteries, ensure that the battery charger is in a well-ventilated area and away from inflammable materials. Batteries can get hot during charging. Do not overcharge any batteries. Ensure that batteries and chargers are not left unsupervised during charging.
- Do not recharge non-rechargeable batteries, as they can overheat and break.
- Longer life and better performance can be obtained if the battery pack is charged when the air temperature is between 18°C and 24°C. Do not charge the battery pack in air temperatures below 0°C, or above 40°C. This is important as it can prevent serious damage to the battery pack.
- Charge only battery pack of the same model provided by WESCO and of models recommended by WESCO.

SYMBOLS



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



Warning



Wear ear protection



Wear eye protection



Do not expose to rain



WARNING – Keep bystanders away



Do not use metal blades



WARNING – Disconnect battery before maintenance



For indoor use only



Read the operator's manual



Batteries may enter water cycle if disposed improperly, which can be hazardous for ecosystem. Do not dispose of waste batteries as unsorted municipal waste.



Do not burn



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.



Positive terminal



Negative terminal



Double insulation



Fuse



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.

OPERATION INSTRUCTIONS



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

INTENDED USE

The machine is intended for the cutting of grass and weeds under bushes, as well as on slopes and edges that cannot be reached with a lawn mower.

ASSEMBLY AND ADJUSTMENT



WARNING! The guard must always be on the tool to protect the user.



WARNING! Always remove the battery pack before making adjustments!

1. FITTING THE SAFETY GUARD (SEE FIG. A1, A2)

Remove the mounting screw from safety guard. Attach the safety guard to the trimmer head. Align the guard so it slides into the slots located on the trimmer head. Secure the safety guard onto the trimmer head with the screw (a) provided.



WARNING! Never operate the tool without the guard properly in place. Use of the unit without having installed the guard will cause the motor to overheat, and void the warranty.

2. REMOVING THE BLADE PROTECTION LABEL (SEE FIG. B1, B2)

The blade is covered with a protection label. Please remove it before operation.



WARNING! Be careful when doing this as the guard has a very sharp line cutter.

3. FITTING/ REMOVING THE EDGER WHEEL (SEE FIG. C1, C2)

With the tool upside-down, slide the edger wheel onto the metal plate located on the side of the trimmer head. Make sure the grooves of the edger wheel locks onto the metal plate, you will hear it click into place.

To remove the wheel, press the release button (b) on the wheel and pull the wheel out from the trimmer head.

4. ADJUSTING THE AUXILIARY HANDLE (SEE FIG. D)

Press the auxiliary handle locking knob. Rotate the auxiliary handle to the most comfortable and balanced position.

Then release the auxiliary handle locking knob.

5. ADJUSTING THE HEIGHT (SEE FIG. E1)

Unscrew the height adjustment locking collar in the direction indicated to unlock, turn it clockwise.

Adjust the length of the telescope tube to the most comfortable length. Tighten the locking collar in the direction indicated to lock, turn it anti-clockwise.

6. ADJUSTING THE OPERATING ANGLE (SEE FIG. E2)

Put foot on the motor or the safety guard. Pull the lower pole upwards and rotate it in 0-90°.

7. ADJUSTING THE CUTTING ANGLE (SEE FIG. F1, F2)

To adjust the main handle angle downwards or convert the tool from trimming mode to edging mode, put one foot on the motor housing portion of the trimmer head, then grip the main handle and apply adequate force on the main handle pushing it downwards, as shown in Fig. F1.

Adjust the main handle angle upwards, put one foot on the safety

guard area of the trimmer head, then grip the main handle, apply adequate force to adjust, as shown in Fig. F2.

8. ADJUSTING THE FLOWER GUARD (SEE FIG. G1, G2)

Lift the flower guard up when edging and put it down before trimming. Before trimming or edging make sure the flower guard is locked firmly in position.

BEFORE OPERATION

1. CHARGING THE BATTERY PACK

NOTE:

- Do not use any charger other than that specifically provided for use with the equipment.
- If the battery pack is very hot, you must remove your battery pack from the charger and allow time for the battery to cool down before recharging.
- The battery in your new tool is not charged when it leaves the plant. Therefore it must be full charged before using the first time.
- Please charge the battery to reach full or no less than half charge before storage. If the tool will not be used for long periods of time, charge the battery every 3-6 months.

CHARGING PROCEDURE (SEE FIG. H1-H2)

- Plug the charger into an appropriate outlet. The light will be green.
- Slide the battery pack into the charger, the light will turn to red to indicate the charging process has started.
- When charging is completed, the light will turn to green. The pack is now fully charged, unplug the charger and remove the battery pack.

CHARGING INDICATOR

| Light | Status |
|----------|---------------|
| Red on | Charging |
| Green on | Fully Charged |



WARNING: When battery charge runs out after continuously use or exposure to direct sunlight or heat, allow time for the tool to cool down before re-charging to achieve the full charge.

CHECKING THE POWER CONDITION OF BATTERY PACK (SEE FIG. H3)

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

2. TO INSTALL OR REMOVE THE BATTERY PACK (SEE FIG. I)

Depress the battery pack release button to release battery pack from your lawn trimmer. After recharging, insert the battery pack into lawn trimmer's battery port. A simple push and slight pressure will be sufficient.

OPERATION INSTRUCTIONS

1. SAFETY ON/OFF SWITCH (SEE FIG. J)

The safety switch is locked off to prevent accidental starting. Depress the lock off button first then depress the on/off switch, after that you can release the lock off button. Your trimmer is now on.



WARNING! The cutting head continues to rotate after the trimmer has been switched off; wait until it has completely stopped then lay down the tool.

2. STOPPING

To switch off, just release the on/off switch.

3. OPERATING



WARNING: Always wear eye protection. Never lean over the trimmer head. Rocks or debris can ricochet or be thrown into eyes and face and cause blindness or other serious injury. When operating unit, check for the following:



WARNING! Wear eye protection and heavy clothing. Hold front handle with one hand and auxiliary handle with the other hand. Keep unit below waist level. Work only from your right to your left to ensure debris is thrown away from you. Without bending over, keep line near and parallel to the ground (perpendicular when edging) and not crowded into material being cut.



WARNING: Make sure that line is fed out before operation. Make sure motor is up to full speed before trimming.

- TRIMMING (SEE FIG. K1-K4)

- 1) Keep the trimmer head at an angle of about 30° to the ground when trimming.
- 2) Do not cut wet grass because it tends to stick to the trimmer head and guard, prevents proper discharge of grass clippings, and could cause you to slip and fall.
- 3) Regularly remove clippings and dirt around the trimmer head when trimmer is switched off and battery is removed.
- 4) Work rhythmically, stand firmly with your feet apart. Cut from right to left so the trimmings will be thrown away from the work area.
- 5) When cutting long or high grass, please make sure that you cut this down in 2 to 3 stages.
- 6) Do not move the trimmer too fast as this will result in ineffective cutting and possible damage.

If you find that the nylon line is too short, follow the instruction as in "AUTOMATIC LINE FEED SYSTEM" or "TO MANUALLY FEED THE LINE".

- EDGING (SEE FIG. L)

- 1) Change the tool from trimming to edging mode by adjusting the cutting angle to be in the lowest horizontal setting. Details refer to "ADJUSTING THE CUTTING ANGLE".
- 2) Then pull the lower pole upward and rotate the main handle 90 degree clockwise.

NOTE: While edging, only allow the tip of the line to make contact with the area being worked. Do not force the line. The edging wheel helps to protect the unit and keep the unit from contacting the ground. Take extra caution while edging as objects can be thrown from the trimmer line.

- AUTOMATIC LINE FEED SYSTEM

When initially switching on the trimmer, a small length of line is fed out. A 'clattering' noise will be heard when the lines hit the line cutter. DO NOT BE ALARMED, this is quit normal. After about 5 seconds the line will be cut to the correct length and the noise will reduce as the motor reaches full speed.

If the noise of the line being cut can't be heard, more line will be fed out.

To feed more line, first allow the trimmer to stop completely, then restart, allowing the motor to reach full speed. Repeat above steps, until you hear the lines hitting against the line cutter. (Do not repeat this procedure more than 6 times)

- TO MANUALLY FEED THE LINE (SEE FIG. M)



WARNING: Before manually feeding the line, remove the battery pack first.

Press and release the line feed button, while gently pull out the lines

until the lines reach the line cutter.

The line fed out is too much if the line extends past the line cutter. Remove the spool cap and turn spool counter-clockwise until the line is at the desired length.

- TO REMOVE THE CAP (SEE FIG. N1, N2)

- 1) Press and hold in the two cap release latches.
- 2) Pull the cap away from the spool holder.
- 3) Re-position the cap, pressing firmly down towards the spool holder to ensure cap is fully secure.
- 4) Check that the cap is correctly fitted by trying to remove it without depressing the two latches.

NOTE: When refitting the spool cap, keep all areas of the cap and spool holder clean.

- TO REPLACE THE CUT LINE (SEE FIG. 01-04)

For your convenience it is recommended that to buy the spool and the line for a complete set.

To fit a set of the spool and the line:

- 1) Remove the old spool.
- 2) Place a new spool into the cutting head. Feed one end of the line through the eyelet, and repeat for the other end of the line.
- 3) Refit the cap.

To fit the nylon line only:



WARNING! Your Trimmer is designed to use only line with a maximum diameter of 1.65 mm.



IMPORTANT - Always wind the line onto the upper section of the spool first.

Take approximately 3m of the line. Insert 15mm of line into one of the holes in the upper section of the spool and wind the line in the direction of the arrows on the top of the spool.

Leave approximately 100mm of the line unwound and place into cleat. Repeat on lower section of spool.

Care should be taken to ensure that the line is neatly coiled on the spool. Failure to do so will impair the efficiency of the automatic line feed.

Then fit spool as described in "To fit a set of the spool and the line".

MAINTENANCE

Remove the battery pack from the tool before carrying out any adjustment, servicing or maintenance.

There are no user serviceable parts in your tool. Never use water or chemical cleaners to clean your power tool. Wipe clean with a dry cloth. Always check the cutting head and guard before each use. Always store your power tool in a dry place. Keep the motor ventilation slots clean. Keep all working controls free of dust.

FOR BATTERY TOOLS

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

The recommended ambient temperature range for the charging station is between 0°C and 40°C.

ENVIRONMENTAL PROTECTION



Waste electrical products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist.

Check with your local authorities or retailer for recycling advice.

TROUBLESHOOTING

| Problems | Possible Causes | Corrective Action |
|---|---|---|
| 1. Trimmer fails to operate. | 1.1 Battery discharged. 1.2 Battery too hot/cold. 1.3 Motor is broken. 1.4 Internal wiring of machine damaged. | 1.1 Recharge battery. Refer to "CHARGING PROCEDURE". 1.2 Allow to cool/warm. 1.3 Contact Service Agent. 1.4 Contact Service Agent. |
| 2. Trimmer runs intermittently. | 2.1 Motor is broken. 2.2 Battery not fully charged. 2.3 On/Off switch defective. | 2.1 Contact Service Agent. 2.2 Recharge battery. 2.3 Contact Service Agent. |
| 3. Excessive vibrations/noise. | 3.1 Machine defective. 3.2 Line spool is not wound well. | 3.1 Contact Service Agent. 3.2 Rewind the line. |
| 4. Cutting time per battery charge too short. | 4.1 Battery has not been used for long period or only charged for short term. 4.2 Grass too high. 4.3 Battery defective. | 4.1 Fully charge the battery. Refer to "CHARGE THE BATTERY PACK". 4.2 Cut in stages. 4.3 Replace the battery. |
| 5. Machine does not cut. | 5.1 Line broken. 5.2 Battery not fully charged. 5.3 Motor is broken (speed is too low). 5.4 Grass entangled around cutting head. | 5.1 Replace the line. 5.2 Recharge battery. Refer to "CHARGING PROCEDURE". 5.3 Contact Service Agent. 5.4 Remove the grass. |
| 6. Auto feed does not work | 6.1 Cutting line is not wound well. 6.2 The line is tangled. 6.3 Line is used up. | 6.1 Manually feed the line, if still cannot feed out, remove the spool out and rewind the line. 6.2 Replace with a new spool of line. 6.3 Replace with a new spool of line. |

DECLARATION OF CONFORMITY

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

On behalf of Positec declare that the product
Description **Cordless lawn trimmer**
Type **WS8087 WS8087.1 WS8087.9 (80-designation of machinery, representative of cordless lawn trimmer)**
Function **cutting grass and similar soft vegetation and for trimming grass edges**
Serial number **It can be found on marking label**

Complies with the following Directives:
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, (EU)2023/1542, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC amended by 2005/88/EC & (EU)2024/1208

2000/14/EC amended by 2005/88/EC & (EU)2024/1208:
- Conformity Assessment Procedure as per **Annex VI**
- Measured Sound Power Level **92.96 dB (A)**
- Declared Guaranteed Sound Power Level **94 dB (A)**

The notified body involved
Name: **TÜV Rheinland LGA Products GmbH**
Address: **Tillystraße 2 90431 Nürnberg**

Standards conform to
EN 62841-1, FprEN IEC 62841-4-4:2020+FprAA:2021-02, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000, EN 60335-1, EN 60335-2-29, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62133-2

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




2025/06/30
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, Jianguo 215123, P. R. China




KOMPONENTEN

1. Sperrtaste
2. Ein-/Ausschalter
3. Akku-Entriegelungstaste*
4. Akku*
5. Höhenverstellung
6. Teleskoprohr
7. Schutzhaube
8. Kantenrad
9. Blumenschutz
10. Schneidkopf
11. Feststellknopf Zusatzhandgriff
12. Zusatzhandgriff
13. Fadenschneider (siehe Abb. B2)
14. Fadenvorschubtaste (siehe Abb. M)
15. Entriegelung der Spulenkappe (siehe Abb. N1)
16. Öse (siehe Abb. N1)

* Nicht alle abgebildeten oder beschriebenen Zubehörteile sind im Standardlieferungsumfang enthalten.

TECHNISCHE DATEN

Typ WS8087 WS8087.1 WS8087.9 (80 - Bezeichnung von Maschinen, repräsentativ für Akku-Grasschneider)

| | WS8087 | WS8087.1 | WS8087.9 |
|-------------------------|---|----------|----------|
| Spannung | 18V  | | |
| Leerlaufdrehzahl | 9000 /min | | |
| Max. Schnittdurchmesser | 30cm | | |
| Fadendurchmesser | 1.65mm | | |
| Fadenlänge | 1x3m | | |
| Maschinengewicht | 2.24kg | 2.52kg | 1.88kg |
| Ladegerätmodell | WS9969 | | / |
| Ladegeräteingang | 100-240V ~ 50/60Hz, 55W | | / |
| Ladegerätausgang | 20V  2.0A | | / |
| Ladegerätschutzklasse |  / II | | / |
| Akkumodell | WS9807 | WS9808 | / |
| Akkukapazität | 2.0Ah | 4.0Ah | / |
| Ladezeit | 1hr | 2hrs | / |

INFORMATIONEN ÜBER LÄRM

Gewichteter Schalldruck

K_{PA}

Gewichtete Schalleistung

K_{WA}

Tragen Sie einen Gehörschutz.

$L_{PA} = 76.6 \text{ dB(A)}$

3.0 dB(A)

$L_{WA} = 92.96 \text{ dB(A)}$

0.88 dB(A)

INFORMATIONEN ÜBER VIBRATIONEN

| |
|---|
| Typischer gewichteter Vibrationswert $a_w = 2.35 \text{ m/s}^2$ |
| Unsicherheit $K = 1.5 \text{ m/s}^2$ |

! 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 ein Abschätzung des Belastungsgrades aller Arbeitsabschnitte während tatsächlicher Verwendung berücksichtigt werden, z.B. die Zeiten, wenn das Werkzeug ausgeschaltet ist, und wenn es sich im Leerlauf befindet und eigentlich nicht eingesetzt wird. Auf diese Weise kann der Belastungsgrad während der gesamten Arbeitszeit wesentlich gemindert werden. 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 Einfettung (wo erforderlich). Bei regelmäßiger Verwendung dieses Werkzeugs sollten Sie in Antivibrationszubehör investieren. Machen Sie einen Arbeitsplan, um die Verwendung von hochvibrierenden Werkzeugen auf mehrere Tage zu verteilen.

ZUBEHÖRTEILE

| | WS8087 | WS8087.1 | WS8087.9 |
|------------------------|------------|------------|----------|
| Akku | 1 (WS9807) | 1 (WS9808) | / |
| Ladegerät | 1 (WS9969) | 1 (WS9969) | / |
| Blumenschutz | 1 | 1 | 1 |
| Schutzhaube | 1 | 1 | 1 |
| Kantenrad | 1 | 1 | 1 |
| Zusatzhandgriff | 1 | 1 | 1 |

Wir empfehlen Ihnen, sämtliche Zubehörteile beim selben Fachhändler zu beziehen, bei dem Sie auch Ihr Elektrowerkzeug gekauft haben. Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung der Zubehörteile. Auch Ihr Fachhändler berät Sie gerne.

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 Netz Kabel).

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 Schlag.
 - 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 Schlag.
 - 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 Schlag.
 - 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 Schlag.
 - 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 Schlag.
- ### 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.
 - e) Warten Sie die Elektrowerkzeuge und Zubehör. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen

oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren. Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.

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

SICHERHEITSHINWEISE FÜR DEN RASENTRIMMER UND KANTENSCHNEIDER

- a) **Verwenden Sie die Maschine nicht bei schlechten Wetterbedingungen, insbesondere wenn die Gefahr eines Blitzschlags besteht.** Dadurch wird das Risiko eines Blitzschlags verringert.
- b) **Überprüfen Sie gründlich den Bereich, in dem die Maschine verwendet wird, um mögliche Wildtiere auszuschließen.** Wildtiere können während des Betriebs durch die Maschine verletzt werden.
- c) **Inspizieren Sie den Bereich, in dem die Maschine verwendet wird, gründlich und entfernen Sie alle Steine, Stöcke, Drähte, Knochen und andere Fremdkörper.** Geschleuderte Objekte können zu Verletzungen führen.
- d) **Überprüfen Sie vor der Verwendung der Maschine immer visuell, ob der Schneidkopf und die Schneidwerkzeugbaugruppe beschädigt sind.** Beschädigte Teile erhöhen das Verletzungsrisiko.
- e) **Halten Sie die Schutzvorrichtungen in Position.** Die Schutzvorrichtungen müssen funktionstüchtig und ordnungsgemäß angebracht sein. Eine lockere, beschädigte oder nicht korrekt funktionierende Schutzvorrichtung kann zu Verletzungen führen.
- f) **Halten Sie alle Lufteinlässe frei von Schmutz.** Blockierte Lufteinlässe und Schmutz können Überhitzung oder Brandgefahr verursachen.
- g) **Tragen Sie Augen- und Gehörschutz.** Geeignete Schutzausrüstung reduziert das Verletzungsrisiko.
- h) **Tragen Sie beim Betrieb der Maschine immer rutschfeste und schützende Schuhe.** Betreiben Sie die Maschine nicht barfuß oder mit offenen Sandalen. Dadurch wird das Verletzungsrisiko an den Füßen durch Kontakt mit dem sich bewegenden Schneidwerkzeug verringert.
- i) **Tragen Sie beim Betrieb der Maschine stets Kleidung wie Hosen, die die Beine des Bedieners bedecken.** Kontakt mit dem sich bewegenden Schneidwerkzeug oder der Schnur kann Verletzungen verursachen.
- j) **Halten Sie Zuschauer während des Betriebs der Maschine fern.** Geschleuderte Objekte können zu schweren Verletzungen führen.
- k) **Betreiben Sie die Maschine nicht über Taillenhöhe.** Dadurch wird unbeabsichtigter Kontakt mit dem Schneidwerkzeug vermieden und die Kontrolle über die Maschine in unerwarteten Situationen verbessert.
- l) **Seien Sie vorsichtig beim Betrieb der Maschine auf nassem Gras.** Gehen Sie langsam, rennen Sie nicht. Dadurch wird das Risiko von Ausrutschen und Stürzen verringert, was zu Verletzungen führen kann.
- m) **Betreiben Sie die Maschine nicht auf übermäßig steilen Hängen.** Dadurch wird das Risiko von Kontrollverlust, Ausrutschen und Stürzen verringert, was zu Verletzungen führen kann.
- n) **Bei der Arbeit an Hängen achten Sie immer auf festen Halt, arbeiten Sie immer quer zu den Hängen und niemals auf- oder abwärts.** Seien Sie äußerst vorsichtig beim Richtungswechsel. Dadurch wird das Risiko von Kontrollverlust, Ausrutschen und Stürzen verringert, was zu Verletzungen führen kann.
- o) **Halten Sie alle Netzkabel und Kabel von der Schnittfläche fern.** Netzkabel oder Kabel können in Hecken oder Büschen versteckt sein und versehentlich durch die Schnur oder das Schneidwerkzeug durchtrennt oder beschädigt werden.
- p) **Halten Sie alle Körperteile von dem sich bewegenden**

Schneidwerkzeug oder der Schnur fern. Entfernen Sie keine Materialien von der Maschine, solange sie nicht von der Stromquelle getrennt ist. Das sich bewegende Schneidwerkzeug oder die Schnur können zu schweren Verletzungen führen.

- q) Tragen Sie die Maschine ausgeschaltet und von Ihrem Körper entfernt. Eine ordnungsgemäße Handhabung der Maschine verringert die Wahrscheinlichkeit eines unbeabsichtigten Kontakts mit dem sich bewegenden Schneidwerkzeug oder der Schnur.
- r) Verwenden Sie nur vom Hersteller angegebene Ersatz-Schneidköpfe und Schneidwerkzeuge oder Schnüre. Ersetzen Sie die Schneidwerkzeuge oder Schnüre nicht durch Metalldrähte oder Klingen. Falsche Ersatzteile können zu Kontrollverlust, Bruch und Verletzungen führen.

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 WESCO 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 Produkunterlagen 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) **Warnung! Verwenden Sie keine nicht wiederaufladbaren Batterien.**

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE



WARNUNG: Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Eine Missachtung der nachstehenden Hinweise kann einen Stromschlag, Feuer und/oder Verletzungen nach sich ziehen.

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.

Falls das Netzkabel beschädigt sein sollte, muss es vom Hersteller, einem seiner Service-Beauftragten oder einer ähnlich qualifizierten Person instandgesetzt werden, damit es nicht zu Gefährdungen kommt.

ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE FÜR IHR LADEGERÄT

1. Vor dem Aufladen bitte die Bedienungsanleitung lesen.
2. Laden Sie einen ausgelaufenen Akku nicht auf.
3. Benutzen Sie Ladegerät nicht für Zwecke, für die sie nicht gedacht sind.
4. Schließen Sie das Ladegerät nur an den Netzstrom an.
5. Nicht im Freien verwenden, vor Regen und Feuchtigkeit schützen.
6. Das Ladegerät muss vor Nässe geschützt sein.
7. Verwenden Sie das Ladegerät nicht im Freien.
8. Schließen Sie die Kontakte des Akkus oder des Ladegeräts nicht kurz.
9. Achten Sie beim Laden auf die Polarität "+/-".
10. Öffnen Sie das Gerät nicht und halten Sie es von Kindern entfernt.
11. Laden Sie keine Akkus anderer Hersteller.
12. Vergewissern Sie sich, dass die Verbindung zwischen dem Ladegerät und dem Akku korrekt positioniert ist.
13. Halten Sie die Öffnungen im Ladegerät frei von fremden Objekten und schützen Sie sie vor Verschmutzung und Nässe. Bewahren Sie das Gerät trocken und frostfrei auf.
14. Achten Sie darauf, dass das Laden von Akkus an einem gut gelüfteten Ort und nicht in der Nähe einer brennbaren Umgebung geschieht. Akkus erhitzen sich beim Laden. Sie dürfen nicht überladen werden. Sorgen Sie dafür, dass Akkus und Ladegerät beim Aufladen nicht unbeaufsichtigt sind.
15. Laden Sie keine nicht-aufladbaren Akkus auf, da diese überhitzen und aufbrechen können.
16. Eine längere Lebenszeit und eine bessere Leistung erreicht man, wenn der Akku bei einer Lufttemperatur zwischen 18°C und 24°C aufgeladen wird. Laden Sie den Akku nicht bei Lufttemperaturen unter 0°C oder über 40°C. Achten Sie darauf, um eine starke Beschädigung des Akkus zu vermeiden.
17. Laden Sie nur ein Akkupack, welches dasselbe Modell wie das von WESCO bereitgestellte ist oder von WESCO empfohlen wird.

SYMBOLLE



Zur Reduzierung der Verletzungsgefahr bitte die Bedienungsanleitung durchlesen.



Warnung



Tragen Sie einen Gehörschutz



Tragen Sie eine Schutzbrille



Setzen Sie es keinem Regen aus



WARNUNG – Halten Sie Unbeteiligte fern



Verwenden Sie keine Metallklingen



WARNUNG – Vor der Wartung die Batterie abklemmen



Nicht im Freien verwenden



Bedienungsanleitung lesen.



Wenn die Akku nicht ordnungsgemäß gehandhabt wird, kann sie in den Wasserkreislauf gelangen, der für das Ökosystem schädlich sein kann. Entsorgen Sie verbrauchte Batterien nicht als unsortierten Hausmüll.



Nicht verbrennen



Lithium-Ionen Akku Dieses Produkt wurde mit den Symbolen für die "getrennte Sammlung" aller Akkupacken und Akkupacken gekennzeichnet.



Es wird dann recycelt oder entfernt, um die Umweltbelastung zu reduzieren. Der Akkupacken kann umweltschädlich und gesundheitsschädlich sein, da er schädliche Substanzen enthält.



Positiver Anschluss



Negativer Anschluss



Schutzisolation



Sicherung



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.

HINWEISE ZUM BETRIEB



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

BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

Das Gerät ist bestimmt für das Schneiden von Gras und Unkraut unter Büschen sowie an Böschungen und Kanten, die mit dem Rasenmäher nicht erreicht werden können.

MONTAGE UND EINSTELLUNG



WARNUNG! Die Schutzvorrichtung muss zum Schutz des Benutzers stets am Gerät angebracht sein.



WARNUNG! Vor jedem Einstellen den Akku entfernen!

1. ANBRINGEN DES SCHUTZSCHUTZES (SIEHE ABB. A1, A2)

Entfernen Sie die Befestigungsschraube vom Schutz. Befestigen Sie den Schutz am Trimmerkopf. Richten Sie den Schutz so aus, dass er in die Schlitzle am Trimmerkopf gleitet. Befestigen Sie den Schutz mit der mitgelieferten Schraube (a) am Trimmerkopf.



WARNUNG! Betreiben Sie das Gerät niemals ohne ordnungsgemäß angebrachte Schutzvorrichtung. Andernfalls überhitzt der Motor und die Garantie erlischt.

2. ENTFERNEN DES SCHUTZSCHILDS FÜR DIE MESSERKLINGE (SIEHE ABB. B1, B2)

Die Klinge ist mit einem Schutzschild versehen. Bitte entfernen Sie dieses vor dem Betrieb.



WARNUNG! Seien Sie dabei vorsichtig, da die Schutzvorrichtung einen sehr scharfen Fadenschneider hat.

3. ANBRINGEN/ENTFERNEN DES KANTENRADS (SIEHE ABB. C1, C2)

Schieben Sie das Kantenrad mit dem Gerät umgedreht auf die Metallplatte an der Seite des Trimmerkopfes. Achten Sie darauf, dass die Rillen des Kantenrads in die Metallplatte einrasten. Sie müssen ein hörbares Klicken vernehmen.

Um das Rad zu entfernen, drücken Sie den Entriegelungsknopf (b) am Rad und ziehen Sie es vom Trimmerkopf ab.

4. EINSTELLEN DES ZUSATZGRIFFS (SIEHE ABB. D)

Drücken Sie den Feststellknopf des Zusatzgriffs. Drehen Sie den Zusatzgriff in die bequemste und ausbalancierteste Position. Lösen Sie anschließend den Feststellknopf des Zusatzgriffs.

5. EINSTELLEN DER HÖHE (SIEHE ABB. E1)

Drehen Sie den Feststeller der Höhenverstellung im

Uhrzeigersinn und lösen Sie ihn in die angegebene Richtung. Stellen Sie die Länge des Teleskoprohrs auf die bequemste Länge ein. Drehen Sie den Feststeking gegen den Uhrzeigersinn und ziehen Sie ihn in die angegebene Richtung fest.

6. EINSTELLEN DES ARBEITSWINKELS (SIEHE ABB. E2)

Stellen Sie Ihren Fuß auf den Motor oder die Schutzabdeckung. Ziehen Sie die untere Stange nach oben und drehen Sie sie um 0-90°.

7. EINSTELLEN DES SCHNEIDWINKELS (SIEHE ABB. F1, F2)

Um den Winkel des Hauptgriffs nach unten zu verstellen oder das Gerät vom Trimm- in den Kantenmodus umzustellen, stellen Sie einen Fuß auf das Motorgehäuse des Trimmerkopfes, greifen Sie den Hauptgriff und drücken Sie ihn mit ausreichend Kraft nach unten (siehe Abb. F1).

Verstellen Sie den Winkel des Hauptgriffs nach oben, stellen Sie einen Fuß auf die Schutzabdeckung des Trimmerkopfes, greifen Sie den Hauptgriff und drücken Sie ihn mit ausreichend Kraft nach unten (siehe Abb. F2).

8. EINSTELLEN DES BLUMENSCHUTZES (SIEHE ABB. G1, G2)

Heben Sie den Blumenschutz beim Kantenschneiden an und senken Sie ihn vor dem Trimmen ab. Stellen Sie vor dem Trimmen oder Kantenschneiden sicher, dass der Blumenschutz fest in seiner Position eingerastet ist.

VOZ INBETRIEBNAHME

1. LADEN DES AKKUS



HINWEIS:


- Verwenden Sie nur das spezifisch für die Ausstattung vorgesehene Ladegerät.
- Wenn das Akkupack sehr heiß ist, müssen Sie dieses aus dem Ladegerät entfernen und dem Akku ausreichend abkühlen lassen, bevor Sie ihn wiederaufladen.
- Der Akku Ihres neuen Werkzeugs ist nicht geladen, wenn er das Werk verlässt. Daher muss er vor der ersten Nutzung vollständig aufgeladen werden.
- Bitte laden Sie den Akku vor der Lagerung vollständig oder mindestens bis zur Hälfte auf. Wenn das Werkzeug für längere Zeit nicht verwendet wird, laden Sie den Akku alle 3 bis 6 Monate auf.

LADEN DES AKKUS (SIEHE ABB. H1-H2)

- Stecken Sie das Ladegerät in eine geeignete Steckdose. Das Licht leuchtet grün.
- Bringen Sie das Akkupack in das Ladegerät, das Licht zeigt mit rot an, dass der Ladevorgang beginnt.
- Nach Abschluss des Ladevorgangs leuchtet das Licht grün. Das Akkupack ist nun voll aufgeladen. Trennen Sie das Ladegerät und entfernen Sie das Akkupack.

LADÉ-ANZEIGEN

| Licht | Status |
|---|---------------------------|
| Rot an  | Lädt |
| Grün an  | Ladevorgang abgeschlossen |

 **WARNUNG:** Falls die Ladekapazität aufgrund langer Benutzung oder direkter Sonneneinstrahlung oder Hitze zur Neige geht, lassen Sie den Akku vor dem Wiederaufladen ausreichend abkühlen, damit die volle Ladung erreicht werden kann.

DEN LADESTAND DES AKKUPACKS PRÜFEN (SIEHE ABB. H3)

Der Akkustand kann durch Drücken der Taste neben der Akkuanzeige abgelesen werden.

2. ANBRINGEN UND ENTFERNEN DES AKKUS (SIEHE ABB. I)

Drücken Sie die Akkuverriegelung hinein, um den Akku zu entriegeln, und ziehen Sie ihn aus dem Bohrer heraus. Schieben Sie ihn nach dem Aufladen wieder in den Bohrer hinein. Schieben Sie ihn mit leichtem Druck ganz in die Aufnahme hinein.

BETRIEB

1. SICHERHEITS-EIN-/AUSSCHALTER (SIEHE ABB. J)


Der Sicherheitsschalter ist verriegelt, um ein versehentliches Starten zu verhindern. Drücken Sie zuerst die Verriegelungstaste und dann den Ein-/Ausschalter. Lassen Sie anschließend die Verriegelungstaste los. Ihr Trimmer ist nun eingeschaltet.


 **WARNUNG:** Der Schneidkopf dreht sich nach dem Ausschalten des Trimmers weiter. Warten Sie, bis er vollständig zum Stillstand gekommen ist, und legen Sie das Gerät dann ab.


2. STOPPEN

Zum Ausschalten einfach den Ein-/Ausschalter loslassen.

3. BETRIEB

 **WARNUNG:** Tragen Sie immer eine Schutzbrille. Beugen Sie sich niemals über den Trimmerkopf. Steine oder Fremdkörper können abprallen oder in Augen und Gesicht geschleudert werden und zu Erblindung oder anderen schweren Verletzungen führen. Achten Sie beim Betrieb des Geräts auf Folgendes:

 **WARNUNG:** Tragen Sie eine Schutzbrille und dicke Kleidung. Halten Sie den vorderen Griff mit einer Hand und den Zusatzgriff mit der anderen Hand fest. Halten Sie das Gerät unterhalb der Taille. Arbeiten Sie nur von rechts nach links, um sicherzustellen, dass Fremdkörper von Ihnen weggeschleudert werden. Halten Sie den Faden, ohne sich zu bücken, nah und parallel zum Boden (senkrecht beim Kantenschneiden) und nicht in das zu schneidende Material.

 **WARNUNG:** Stellen Sie sicher, dass der Faden vor dem Betrieb ausgezogen ist. Stellen Sie sicher, dass der Motor vor dem Trimmen die volle Drehzahl erreicht hat.

- TRIMMEN (SIEHE ABB. K1-K4)

- Halten Sie den Trimmerkopf beim Trimmen in einem Winkel von ca. 30° zum Boden.
- Schneiden Sie kein nasses Gras, da es dazu neigt, am Trimmerkopf und am Schutz zu haften, das ordnungsgemäße Ablassen von Grasabfällen verhindert und zu Ausrutschen und Stürzen führen kann.
- Entfernen Sie regelmäßige Schnittputt und Schmutz rund um den Trimmerkopf, wenn der Trimmer ausgeschaltet und der Akku entfernt ist.
- Arbeiten Sie rhythmisch und stehen Sie mit gespreizten Füßen fest. Schneiden Sie von rechts nach links, so werden die Garnituren aus dem Arbeitsbereich werden weggeworfen.
- Wenn Sie längeres / hohes Gras schneiden, stellen Sie bitte sicher, dass Sie dieses in 2 bis 3 Schritten abschneiden.
- Bewegen Sie den Trimmer nicht zu schnell, da dies zu ineffektivem Schneiden und möglichen Schäden führen kann. Sollte der Nylonfaden zu kurz sein, befolgen Sie die Anweisungen unter „AUTOMATISCHES FADENVORSCHUBSYSTEM“ oder „MANUELLE FADENZUFUHR“.

- KANTENSCHNEIDEN (SIEHE ABB. L)

- 1) Stellen Sie den Schneidwinkel auf die niedrigste horizontale Einstellung, um das Gerät vom Trimmen- in den Kantensmodus zu bringen. Details finden Sie unter „Einstellen des Schnittwinkels“.
- 2) Ziehen Sie anschließend die untere Stange nach oben und drehen Sie den Hauptgriff um 90 Grad im Uhrzeigersinn.

HINWEIS: Achten Sie beim Kantenschneiden darauf, dass nur die Spitze des Fadens die zu bearbeitende Fläche berührt. Wenden Sie keine Gewalt an. Das Kantensrad schützt das Gerät und verhindert, dass es den Boden berührt. Seien Sie beim Kantenschneiden besonders vorsichtig, da Gegenstände vom Trimmerfaden weggeschleudert werden können.

- AUTOMATISCHES FADENVORSCHUBSYSTEM

Beim ersten Einschalten des Trimmers wird ein kurzes Stück Faden nachgeführt.

Wenn der Faden den Fadenschneider berührt, ist ein klapperndes Geräusch zu hören. KEINE SORGE, DAS IST VÖLLIG NORMAL. Nach etwa 5 Sekunden ist der Faden auf die richtige Länge zugeschnitten, und das Geräusch lässt nach. Sobald der Motor seine volle Drehzahl erreicht hat, ertönt ein Geräusch, das den Faden abschneidet. Ist das Geräusch des Fadens nicht zu hören, wird mehr Faden nachgeführt.

Um mehr Faden nachzuführen, lassen Sie den Trimmer zunächst vollständig anhalten und starten Sie ihn dann neu, bis der Motor seine volle Drehzahl erreicht hat. Wiederholen Sie die obigen Schritte, bis Sie hören, wie die Fäden am Fadenabschneider anschlagen. (Wiederholen Sie diesen Vorgang nicht mehr als sechsmal.)

- MANUELLES NACHFÜHREN DES FADENS (SIEHE ABB. M)

 **WARNUNG:** Entfernen Sie zuerst den Akku, bevor Sie die Schnur manuell zuführen.

Drücken und lassen Sie die Fadenvorschubtaste los, während Sie die Fäden vorsichtig bis zum Fadenabschneider herausziehen. Wenn der Faden über den Fadenabschneider hinausragt, ist zu viel Faden nachgeführt. Entfernen Sie die Spulenkappe und drehen Sie die Spule gegen den Uhrzeigersinn, bis der Faden die gewünschte Länge hat.

- SO ENTFERNEN SIE DIE KAPPE (SIEHE ABB. N1, N2):

- 1) Drücken und halten Sie die beiden Entriegelungsriegel der Kappe.
- 2) Ziehen Sie die Kappe vom Spulenhalter ab.
- 3) Setzen Sie die Kappe wieder auf und drücken Sie sie fest nach unten Zum Spulenhalter, um sicherzustellen, dass die Kappe vollständig fest sitzt.
- 4) Überprüfen Sie, ob die Kappe richtig sitzt, indem Sie versuchen, sie zu entfernen, ohne die beiden Verriegelungen zu drücken.

HINWEIS: Halten Sie beim Wiederanbringen der Spulenkappe alle Bereiche der Kappe und des Spulenhalters sauber.

- SO ERSETZEN SIE DEN SCHNEIDFADEN (SIEHE ABB. 01-04):

Wir empfehlen Ihnen, Spule und Faden als komplettes Set zu kaufen.

So montieren Sie ein Set aus Spule und Faden:

- 1) Entfernen Sie die alte Spule.
- 2) Setzen Sie eine neue Spule in den Schneidkopf ein. Führen Sie ein Fadenende durch die Öse und wiederholen Sie den Vorgang für das andere Fadenende.
- 3) Setzen Sie die Kappe wieder auf.

Nur Nylonfaden montieren:



WARNUNG: Ihr Trimmer ist nur für Fäden mit einem maximalen Durchmesser von 1,65 mm ausgelegt.



WICHTIG: Wickeln Sie den Faden immer zuerst auf den oberen Teil der Spule.

Nehmen Sie ca. 3 m Faden. Führen Sie 15 mm Faden in eines der Löcher im oberen Teil der Spule ein und wickeln Sie den Faden in Pfeilrichtung auf der Spulenseite auf. Wickeln Sie ca. 100 mm Faden ab und legen Sie diesen in die Klemme. Wiederholen Sie dies mit dem unteren Teil der Spule. Achten Sie darauf, dass der Faden sauber auf der Spule aufgewickelt ist. Andernfalls wird die automatische Fadenzufuhr beeinträchtigt. Setzen Sie die Spule anschließend wie unter „Montieren eines Spulen-Faden-Sets“ beschrieben ein.

WARTUNG

Entfernen Sie den Akkupaack aus dem Gerät, bevor Sie Einstellungen, Wartungs- oder Instandhaltungsarbeiten durchführen.

Ihr Gerät enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Verwenden Sie niemals Wasser oder chemische Reinigungsmittel zur Reinigung Ihres Elektrowerkzeugs. Wischen Sie es mit einem trockenen Tuch ab. Überprüfen Sie Schneidkopf und Schutzhaube vor jedem Gebrauch. Lagern Sie Ihr Elektrowerkzeug stets an einem trockenen Ort. Halten Sie die Lüftungsschlitze des Motors sauber. 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.

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.

STÖRUNGSBEHEBUNG

| Problem | Mögliche Ursachen | Abhilfemaßnahme |
|--------------------------------|---|--|
| 1. Trimmer funktioniert nicht. | 1.1 Akku entladen. 1.2 Akku zu heiß/kalt. 1.3 Motor ist beschädigt. 1.4 Leitungen im Geräteinneren sind beschädigt | 1.1 Batterie aufladen. Siehe „LADEVORGANG“. 1.2 Gerät abkühlen/erwärmen lassen. 1.3 Kundendienst kontaktieren. 1.4 Kundendienst kontaktieren. |

| | | |
|---|--|--|
| 2. Trimmer arbeitet nur mit Unterbrechungen. | 2.1 Motor ist beschädigt. 2.2 Akku nicht vollständig aufgeladen. 2.3 Ein-/Ausschalter defekt. | 2.1 Kundendienst kontaktieren. 2.2 Akku aufladen. 2.3 Kundendienst kontaktieren. |
| 3. Übermäßige Vibrationen/Lärm exzessiv. | 3.1 Maschine defekt. 3.2 Fadenspule nicht gut aufgewickelt. | 3.1 Kundendienst kontaktieren. 3.2 Faden neu aufwickeln. |
| 4. Schneidezeit per Akkuladung ist zu kurz. | 4.1 Akku wurde längere Zeit nicht benutzt oder nur kurz aufgeladen. 4.2 Gras zu hoch. 4.3 Akku defekt. | 4.1 Akku voll aufladen. Siehe „LADEN DES BATTERIEPAKETS“. 4.2 In Abschnitten trimmen. 4.3 Akku austauschen. |
| 5. Maschine schneidet nicht. | 5.1 Faden abgerissen. 5.2 Akku nicht voll aufgeladen. 5.3 Motor ist beschädigt (Drehzahl ist zu niedrig). 5.4 Gras hat sich um den Schneidkopf verfangen. | 5.1 Faden austauschen. 5.2 Batterie aufladen. Siehe „LADEVORGANG“. 5.3 Kundendienst kontaktieren. 5.4 Gras entfernen. |
| 6. Automatischer Fadenvorschub funktioniert nicht | 6.1 Der Schneidfaden ist nicht richtig aufgewickelt. 6.2 Der Faden ist verwickelt. 6.3 Der Faden ist verbraucht. | 6.1 Führen Sie den Faden manuell nach. Wenn er immer noch nicht abläuft, nehmen Sie die Spule heraus und spulen Sie den Faden neu auf. 6.2 Ersetzen Sie die Fadenspule durch eine neue. 6.3 Ersetzen Sie die Fadenspule durch eine neue. |

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

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

Erklären Hiermit, Dass Unser Produkt
Beschreibung **Akku-Rasentrimmer**
Typ **WS8087 WS8087.1 WS8087.9 (80-Bezeichnung von Maschinen, repräsentativ für Akku-Grasschneider)**
Funktion **Gras und ähnlich weiche Vegetation schneiden und Graskanten trimmen**
Seriennummer **Sie befindet sich auf dem Typenschild**

Den Bestimmungen der folgenden Richtlinien entspricht:
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, (EU)2023/1542, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC amended by 2005/88/EC & (EU)2024/1208

2000/14/EC geändert durch 2005/88/EC & (EU)2024/1208
- Konformitätsbewertungsverfahren nach **Anhang VI**
- Gemessene Schalleistung **92.96 dB (A)**
- Garantierte Schalleistung **94 dB (A)**

Zertifizierungsstelle
Name: **TÜV Rheinland LGA Products GmbH**
Anschrift: **Tillystraße 2 90431 Nürnberg**

Werte nach
EN 62841-1, FprEN IEC 62841-4-4:2020+FprAA:2021-02, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000, EN 60335-1, EN 60335-2-29, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62133-2

Zur Kompilierung der technischen Datei ermächtigte Person,
Name **Marcel Filz**
Anschrift **POSITEC Germany GmbH**
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany




2025/06/30
Allen Ding
Stellvertretender Cheffingenieur, Prüfung und Zertifizierung
Bevollmächtigt zur Ausstellung der Konformitätserklärung
im Namen des Herstellers
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China




LISTE DES COMPOSANTS

1. Bouton de verrouillage
2. Interrupteur marche/arrêt
3. Bouton de déverrouillage de la batterie*
4. Batterie*
5. Collier de verrouillage du réglage de la hauteur
6. Tube télescopique
7. Carter de sécurité
8. Roue de coupe-bordure
9. Pare-fleurs
10. Ensemble tête de coupe
11. Bouton de verrouillage de la poignée auxiliaire
12. Poignée auxiliaire
13. Coupe-fil (voir Fig. B2)
14. Bouton d'alimentation du fil (voir Fig. M)
15. Loquet de déverrouillage du couvercle de bobine (voir Fig. N1)
16. Cillet (voir Fig. N1)

* Tous les accessoires illustrés ou décrits ne sont pas inclus dans la livraison standard.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle WS8087 WS8087.1 WS8087.9 (80 - désignation de la machine, représentative du coupe-herbe sans fil)

| | WS8087 | WS8087.1 | WS8087.9 |
|----------------------------------|---|---|----------|
| Tension | | 18V  | |
| Vitesse à vide | | 9000 /min | |
| Max. Diamètre de coupe | | 30cm | |
| Diamètre du fil | | 1.65mm | |
| Longueur du fil | | 1x3m | |
| Poids de la machine | 2.24kg | 2.52kg | 1.88kg |
| Modèle de chargeur | WS9969 | | / |
| Entrée du chargeur | 100-240V ~ 50/60Hz, 55W | | / |
| Sortie du chargeur | 20V  2.0A | | / |
| Classe de protection du chargeur |  / II | | / |
| Modèle de batterie | WS9807 | WS9808 | / |
| Capacité de la batterie | 2.0Ah | 4.0Ah | / |
| Temps de charge | 1hr | 2hrs | / |

INFORMATIONS RELATIVES AU BRUIT

Niveau de pression acoustique pondéré A

K_{pA}

Niveau de puissance acoustique pondéré A

K_{WA}

Porter une protection pour les oreilles.

$L_{pA} = 76.6$ dB(A)

3.0 dB(A)

$L_{WA} = 92.96$ dB(A)

0.88 dB(A)

INFORMATIONS RELATIVES AUX VIBRATIONS

Valeur de vibration mesurée $a_{11} = 2.35 \text{ m/s}^2$

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



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.

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

ACCESSOIRES

| | WS8087 | WS8087.1 | WS8087.9 |
|------------------------|------------|------------|----------|
| Batterie | 1 (WS9807) | 1 (WS9808) | / |
| Chargeur | 1 (WS9969) | 1 (WS9969) | / |
| Protection de la fleur | 1 | 1 | 1 |
| Protection de sécurité | 1 | 1 | 1 |
| Roue de coupe-bordure | 1 | 1 | 1 |
| Poignée auxiliaire | 1 | 1 | 1 |

Nous vous recommandons d'acheter tous les accessoires dans le magasin d'acquisition de la machine. Pour plus d'informations, se référer à l'emballage des accessoires. Le personnel du magasin est également là pour vous conseiller.

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.

Conservé tous 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) Conserver 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) Éviter 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) Entretien des 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'imprévu.*
- 5) **UTILISATION DES OUTILS FONCTIONNANT SUR BATTERIES ET PRÉCAUTIONS D'EMPLOI**
- a) **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.*
- b) **N'utiliser 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'utiliser 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 assure le maintien de la sécurité de l'outil.*
- b) **Ne réviser jamais de batteries endommagées.** *La révision de batteries doit uniquement être effectuée par le fabricant ou les prestataires de service autorisés.*

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ POUR LES TONDEUSES À GAZON ET LES TAILLE-BORDURES

- a) **Ne pas utiliser la machine par mauvais temps, surtout en cas de risque de foudre.** *Cela réduit le risque d'être frappé par la foudre.*
- b) **Inspectez attentivement la zone où la machine va être utilisée pour détecter la présence d'animaux sauvages.** *Les animaux peuvent être blessés par la machine pendant son utilisation.*
- c) **Inspectez soigneusement la zone où la machine va être utilisée et retirez toutes les pierres, bâtons, fils, os et autres objets étrangers.** *Les objets projetés peuvent causer*

des blessures corporelles.

- d) **Avant d'utiliser la machine, inspectez visuellement pour vous assurer que la lame et l'ensemble de coupe ne sont pas endommagés.** *Les pièces endommagées augmentent le risque de blessure.*
- e) **Gardez les protections en place. Les protections doivent être en bon état de fonctionnement et correctement fixées.** *Une protection lâche, endommagée ou ne fonctionnant pas correctement peut entraîner des blessures corporelles.*
- f) **Maintenez les entrées d'air de refroidissement dégagées de tout débris.** *Les entrées d'air obstruées et les débris peuvent provoquer une surchauffe ou un risque d'incendie.*
- g) **Portez une protection oculaire et auditive.** *Un équipement de protection adéquat réduira les risques de blessures corporelles.*
- h) **Pendant l'utilisation de la machine, portez toujours des chaussures antidérapantes et de protection. N'utilisez pas la machine pieds nus ou en sandales ouvertes.** *Cela réduit le risque de blessure aux pieds causée par un contact avec la lame en mouvement.*
- i) **Portez toujours des vêtements tels que des pantalons qui couvrent les jambes de l'opérateur lors de l'utilisation de la machine.** *Un contact avec la lame ou le fil en mouvement peut causer des blessures.*
- j) **Éloignez les spectateurs pendant l'utilisation de la machine.** *Les débris projetés peuvent causer de graves blessures corporelles.*
- k) **Ne pas utiliser la machine au-dessus de la hauteur de la taille.** *Cela aide à prévenir tout contact involontaire avec la lame et permet un meilleur contrôle de la machine dans des situations imprévisibles.*
- l) **Faites preuve de prudence lors de l'utilisation de la machine sur de l'herbe mouillée. Marchez, ne courez jamais.** *Cela réduit le risque de glisser et de tomber, ce qui peut entraîner des blessures corporelles.*
- m) **N'utilisez pas la machine sur des pentes excessivement raides.** *Cela réduit le risque de perte de contrôle, de glissement et de chute, ce qui peut entraîner des blessures corporelles.*
- n) **Lorsque vous travaillez sur des pentes, assurez-vous toujours d'avoir une bonne prise au sol, travaillez toujours à travers les pentes, jamais en montée ou en descente, et faites preuve d'une extrême prudence lors des changements de direction.** *Cela réduit le risque de perte de contrôle, de glissement et de chute, ce qui peut entraîner des blessures corporelles.*
- o) **Gardez tous les cordons d'alimentation et les câbles à l'écart de la zone de coupe.** *Les cordons d'alimentation ou les câbles peuvent être dissimulés dans les haies ou les buissons et peuvent être coupés ou endommagés accidentellement par la ligne ou la lame.*
- p) **Gardez toutes les parties du corps éloignées de la lame ou de la ligne de coupe en mouvement de la tondeuse. Ne retirez pas les débris de la machine tant qu'elle n'a pas été déconnectée de la source d'alimentation.** *La lame ou la ligne de coupe en mouvement peut causer de graves blessures corporelles.*
- q) **Transportez la machine avec la machine éteinte et à l'écart de votre corps.** *Une manipulation correcte de la machine réduira la probabilité d'un contact accidentel avec une lame ou une ligne de coupe en mouvement.*
- r) **Utilisez uniquement des têtes de coupe et des lignes de coupe spécifiées par le fabricant. Ne remplacez pas les lignes de coupe par des fils ou des lames métalliques.** *Des pièces de remplacement incorrectes peuvent provoquer une perte de contrôle, des ruptures et des blessures.*

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 WESCO. 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 ! N'utilisez pas de piles non rechargeables.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR CHARGEURS



ATTENTION: Lire toutes les instructions et tous les avertissements liés à la sécurité. Lire toutes les instructions. Si les instructions ne sont pas respectées, il existe un risque de décharges électriques, d'incendie et/ou de blessures graves.

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.

Si l'alimentation est endommagée, elle doit être remplacée par le fabricant, son agent de maintenance ou une personne qualifiée de façon similaire, afin d'éviter tout danger.

INSTRUCTIONS SUPPLÉMENTAIRES LIÉES À LA SÉCURITÉ POUR VOTRE CHARGEUR DE BATTERIE

1. Avant la recharge, lisez les instructions.
2. Ne chargez pas une batterie qui fuit.
3. N'utilisez pas de chargeurs pour des travaux autres que ceux pour lesquels ils sont conçus.
4. Ne branchez le chargeur que sur une alimentation réseau alternatif (AC).
5. Usage interne uniquement, n'exposez pas le chargeur à la pluie ou à l'eau.
6. Le chargeur doit être protégé de l'humidité !
7. N'utilisez pas le chargeur à l'extérieur.
8. Ne court-circuitiez pas les contacts de la batterie ou du chargeur.
9. Respectez la polarité "+/-" lors de la charge.
10. N'ouvrez l'appareil et tenez-le hors de portée des enfants.
11. Ne chargez pas de batteries d'autres fabricants.
12. Assurez-vous que la connexion entre le chargeur de batterie et la batterie est correctement positionnée.
13. Laissez les fentes du chargeur de batterie libres d'objets étrangers et protégez-le de la poussière et de l'humidité. Stockez-le dans un endroit sec et qui ne gèle pas.
14. Lors de la charge de batteries, assurez-vous que le chargeur de batterie est dans un endroit bien ventilé et à l'écart de matériaux inflammables. Les batteries peuvent chauffer pendant la charge. Ne surchargez pas les batteries. Assurez-vous que les batteries et les chargeurs de batterie ne restent pas sans surveillance pendant la charge.
15. Ne chargez pas de batteries non rechargeables, car elles peuvent chauffer et s'endommager.
16. Une vie plus longue et de meilleures performances peuvent être obtenues si la batterie est chargée lorsque la température de l'air est entre 18°C et 24°C. Ne chargez pas la batterie à des températures ambiantes inférieures à 0°C, ou au-dessus de 40°C. Ceci est important, car la batterie peut en être sérieusement endommagée.
17. Chargez uniquement des batteries du même modèle que celui fourni par WESCO et des modèles recommandés par WESCO.

SYMBOLES



Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire le mode d'emploi.



Avertissement



Porter une protection pour les oreilles



Porter une protection pour les yeux



Ne pas exposer à la pluie



AVERTISSEMENT – Éloignez les passants



Ne pas utiliser de lames métalliques



AVERTISSEMENT – Débrancher la batterie avant l'entretien



Usage interne uniquement



Lire le manuel



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 pas jeter les piles usagées comme des déchets municipaux non triés.



Nicht verbrennen



Batterie Li-Ion Ce produit comporte un symbole de « Collecte séparée » de toutes les batteries. Il sera ensuite recyclé ou démantelé, afin de réduire l'impact sur l'environnement. Les batteries peuvent être dangereuses pour l'environnement et la santé humaine, car elles contiennent des substances dangereuses.



Borne positive



Borne négative



Double isolation



Fusible



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.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION



REMARQUE: Avant d'utiliser cet outil, lire attentivement le mode d'emploi.

UTILISATION CONFORME

L'appareil est conçu pour tondre le gazon et couper les mauvaises herbes sous les buissons ainsi que sur les talus et sur les bordures inaccessibles aux tondeuses.

MONTAGE ET RÉGLAGE



AVERTISSEMENT ! Le carter de protection doit toujours être en place sur l'outil pour protéger l'utilisateur.



AVERTISSEMENT ! Retirez toujours la batterie avant tout réglage !

1. MONTAGE DU CARTER DE SÉCURITÉ (VOIR FIG. A1, A2)

Retirez la vis de fixation du carter de protection. Fixez le carter de protection à la tête de coupe. Alignez le carter de protection de manière à ce qu'il glisse dans les fentes situées sur la tête de coupe. Fixez le carter de protection sur la tête de coupe à l'aide de la vis (a) fournie.



AVERTISSEMENT ! N'utilisez jamais l'outil sans le carter de protection correctement en place.

L'utilisation de l'appareil sans le carter de protection entraînera une surchauffe du moteur et annulera la garantie.

2. RETRAIT DE L'ÉTIQUETTE DE PROTECTION DE LA LAME (VOIR FIG. B1, B2)

La lame est recouverte d'une étiquette de protection. Veuillez la retirer avant utilisation.



AVERTISSEMENT ! Soyez prudent lors de cette opération, car le carter de protection est doté d'un coupe-fil très tranchant.

3. MONTAGE/DÉMONTAGE DE LA ROUE DU COUPE-BORDURES (VOIR FIG. C1, C2)

L'outil étant retourné, glissez la roue du coupe-bordures sur la plaque métallique située sur le côté de la tête de coupe. Assurez-vous que les rainures de la roue du coupe-bordures se verrouillent sur la plaque métallique ; vous entendrez un clic. Pour retirer la roue, appuyez sur le bouton de déverrouillage (b) de la roue et retirez-la de la tête de coupe.

4. RÉGLAGE DE LA POIGNÉE AUXILIAIRE (VOIR FIG. D)

Appuyez sur le bouton de verrouillage de la poignée auxiliaire. Tournez la poignée auxiliaire jusqu'à la position la plus confortable et équilibrée.

Relâchez ensuite le bouton de verrouillage de la poignée auxiliaire.

5. RÉGLAGE DE LA HAUTEUR (VOIR FIG. E1)

Dévissez la bague de verrouillage du réglage de la hauteur dans le sens indiqué pour la déverrouiller, puis tournez-la dans le sens horaire.

Ajustez la longueur du tube télescopique à la longueur la plus confortable. Serrez la bague de verrouillage dans le sens indiqué pour la verrouiller, puis tournez-la dans le sens antihoraire.

6. RÉGLAGE DE L'ANGLE DE FONCTIONNEMENT (VOIR FIG. E2)

Placez le pied sur le moteur ou le carter de sécurité. Tirez la perche inférieure vers le haut et faites-la pivoter de 0 à 90°.

7. RÉGLAGE DE L'ANGLE DE COUPE (VOIR FIG. F1, F2)

Pour ajuster l'angle de la poignée principale vers le bas ou passer du mode coupe-bordure au mode bordure, placez un pied sur le carter moteur de la tête de coupe, puis saisissez la poignée principale et exercez une force suffisante pour la pousser vers le bas, comme illustré à la Fig. F1.

Ajustez l'angle de la poignée principale vers le haut, placez un pied sur le carter de sécurité de la tête de coupe, puis saisissez la poignée principale et exercez une force suffisante pour le réglage, comme illustré à la Fig. F2.

8. RÉGLAGE DU PARE-FEUILLES (VOIR FIG. G1, G2)

Relevez le pare-feu pendant la coupe des bordures et reposez-le avant la coupe. Avant de couper ou de tailler des bordures, assurez-vous que le pare-feu est bien verrouillé.

AVANT UTILISATION

1. RECHARGE DES BATTERIES



REMARQUE:


- N'utilisez aucun autre chargeur que celui spécifiquement prévu pour être utilisé avec l'équipement.
- Si la batterie est très chaude, vous devez retirer votre batterie du chargeur et la laisser refroidir avant de la recharger.
- La batterie de votre nouvel outil n'est pas chargée d'usine. Elle doit donc être complètement chargée avant la première utilisation.
- Veillez recharger la batterie complètement ou au moins à plus de la moitié avant son stockage. Si l'outil ne va pas être utilisé pendant de longues périodes de temps, veuillez charger la batterie tous les 3-6 mois.

PROCÉDURE DE RECHARGE (VOIR FIG. H1-H2)

- Branchez le chargeur dans une prise adéquate. Le Lumière est vert.
- Introduisez la batterie dans le chargeur. Le Lumière passe au rouge pour indiquer que le processus de charge a démarré.
- Une fois la charge terminée, Le Lumière repasse au vert. La batterie est désormais rechargée, vous pouvez débrancher le chargeur et en sortir la batterie.

INDICATEUR DE CHARGE

| Lumière | Etat |
|--|----------------------|
| Rouge  | Charge en cours |
| Vert  | Complètement chargée |

 **AVERTISSEMENT:** Lorsque la charge de la batterie diminue après utilisation continue ou exposition à la lumière directe du soleil ou à la chaleur, laissez le temps à la batterie de refroidir avant de la recharger pour atteindre la pleine capacité.

CONTRÔLE DE L'ÉTAT DE CHARGE DE LA BATTERIE (VOIR FIG. H3)

Le niveau de charge de la batterie est affiché par le voyant indicateur en appuyant sur le bouton à côté des voyants.

2. ENLEVER OU INSTALLER LA BATTERIE (VOIR FIG. I)

Enfoncez la languette du bloc de batterie pour le dégager et faites-le glisser hors de votre outil. Après la recharge, faites-le glisser en place sur votre perceuse. Un simple coulissement et une légère pression seront suffisants.

FONCTIONNEMENT

1. INTERRUPTEUR DE SÉCURITÉ MARCHE/ARRÊT (VOIR FIG. J)

L'interrupteur de sécurité est verrouillé pour éviter tout démarrage accidentel. Appuyez d'abord sur le bouton de verrouillage, puis


sur l'interrupteur marche/arrêt. Relâchez ensuite le bouton de verrouillage. Votre coupe-bordures est alors sous tension.


 **AVERTISSEMENT !** La tête de coupe continue de tourner après l'arrêt du coupe-bordures ; attendez son arrêt complet, puis posez l'outil.


2. ARRÊT

Pour éteindre l'appareil, relâchez simplement l'interrupteur marche/arrêt.

3. UTILISATION

 **AVERTISSEMENT:** Portez toujours des lunettes de protection. Ne vous penchez jamais au-dessus de la tête du coupe-bordure. Des pierres ou des débris peuvent ricocher ou être projetés dans les yeux et le visage, en provoquant des lésions oculaires ou d'autres blessures graves. Lors de l'utilisation de l'appareil, vérifiez les points suivants :

 **AVERTISSEMENT !** Portez des lunettes de protection et des vêtements épais. Tenez la poignée avant d'une main et la poignée auxiliaire de l'autre. Maintenez l'appareil en dessous de la taille. Travaillez uniquement de droite à gauche pour éviter que les débris ne soient projetés vers vous. Sans vous pencher, maintenez le fil près du sol et parallèle (perpendiculaire lors du découpage) et évitez qu'il ne soit coincé dans la zone à couper.

 **AVERTISSEMENT:** Assurez-vous que le fil est bien déroulé avant utilisation. Assurez-vous que le moteur tourne à plein régime avant de couper.

- COUPE (VOIR FIG. K1-K4)

- Maintenez la tête de coupe à un angle d'environ 30° par rapport au sol lors de la coupe.
- Ne coupez pas l'herbe mouillée car elle a tendance à coller à la tête de coupe et à la protection, empêche le déchargement adéquat de l'herbe coupée et pourrait vous faire glisser et tomber.
- Retirez régulièrement les débris et les saletés autour de la tête de coupe lorsque la tondeuse est éteinte et que la batterie est retirée.
- Travaillez en rythme, tenez-vous fermement les pieds écartés. Coupez de droite à gauche pour que les morceaux soient jetés loin de la zone de travail.
- Lorsque vous coupez de l'herbe plus longue / haute, assurez-vous de la couper en 2 à 3 étapes.
- Ne déplacez pas la tondeuse trop vite car cela entraînerait une coupe inefficace et éventuellement des dommages.

Si le fil en nylon est trop court, suivez les instructions de la section « SYSTÈME D'ALIMENTATION AUTOMATIQUE DU FIL » ou « ALIMENTATION MANUELLE DU FIL ».

- COUPE-BORDURES (VOIR FIG. L)

- Passer du mode coupe-bordures au mode coupe-bordures en réglant l'angle de coupe sur la position horizontale la plus basse. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Réglage de l'angle de coupe ».
- Tirez ensuite la perche inférieure vers le haut et faites pivoter la poignée principale de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre.

REMARQUE : Lors de la coupe-bordures, ne laissez que l'extrémité du fil entrer en contact avec la zone à couper. Ne forcez pas sur le fil. La roue de coupe-bordures protège l'appareil et l'empêche de toucher le sol. Soyez particulièrement prudent lors de la coupe-bordures, car des objets peuvent être projetés du fil.

- SYSTÈME D'ALIMENTATION AUTOMATIQUE DU FIL

Lors de la mise en marche initiale du coupe-bordures, une petite

longueur de fil sort. Un bruit de cliquetis se fera entendre lorsque les fils heurteront le coupe-fil.

NE VOUS ALARMEZ PAS, ce phénomène est tout à fait normal. Après environ 5 secondes, le fil sera coupé à la bonne longueur. Le bruit diminuera à mesure que le moteur atteindra sa pleine vitesse. Si le bruit du fil coupé est inaudible, davantage de fil sera déroulé. Pour alimenter davantage de fil, laissez d'abord le coupe-fil s'arrêter complètement, puis redémarrez-le en laissant le moteur atteindre sa pleine vitesse. Répétez les étapes ci-dessus jusqu'à ce que vous entendiez les fils heurter le coupe-fil. (Ne répétez pas cette procédure plus de 6 fois.)

- POUR ALIMENTER MANUELLEMENT LE FIL (VOIR FIG. M)



AVERTISSEMENT: Avant d'alimenter manuellement le fil, retirez d'abord la batterie.

Appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation du fil, tout en tirant doucement sur les fils jusqu'à ce qu'ils atteignent le coupe-fil. La longueur de fil déroulée est trop importante si le fil dépasse le coupe-fil. Retirez le couvercle de la bobine et tournez la bobine dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le fil atteigne la longueur souhaitée.

- POUR RETIRER LE COUVERCLE (VOIR FIG. N1, N2)

- 1) Appuyez sur les deux loquets de déverrouillage du couvercle et maintenez-les enfoncés.
- 2) Retirez le couvercle du porte-bobine.
- 3) Repositionnez le Capuchon en appuyant fermement vers le bas en direction du porte-bobine pour vous assurer qu'il est bien fixé.
- 4) Vérifiez que le capuchon est correctement installé en essayant de le retirer sans appuyer sur les deux loquets.

REMARQUE: Lors de la remise en place du capuchon, veillez à ce que le capuchon et le porte-bobine soient propres.

- POUR REMPLACER LE FIL DE COUPE (VOIR FIG. 01-04)

Pour plus de commodité, il est recommandé d'acheter la bobine et le fil pour un ensemble complet.

Pour installer un ensemble bobine et fil :

- 1) Retirez l'ancienne bobine.
- 2) Insérez une nouvelle bobine dans la tête de coupe. Faites passer une extrémité du fil dans l'œillet et répétez l'opération pour l'autre extrémité.
- 3) Remettez le capuchon.

Montage du fil nylon uniquement :



AVERTISSEMENT ! Votre coupe-bordures est conçu pour utiliser uniquement du fil d'un diamètre maximal de 1,65 mm.



IMPORTANT : Enroulez toujours le fil sur la partie supérieure de la bobine en premier.

Prenez environ 3 m de fil. Insérez 15 mm de fil dans l'un des trous de la partie supérieure de la bobine et enroulez le fil dans le sens des flèches sur le dessus de la bobine.

Laissez environ 100 mm de fil déroulé et placez-le dans le taquet. Répétez l'opération sur la partie inférieure de la bobine. Veillez à ce que le fil soit bien enroulé sur la bobine. Le non-respect de cette consigne altère l'efficacité de l'alimentation automatique du fil.

Installez ensuite la bobine comme décrit dans la section « Installation d'un ensemble bobine et fil ».

ENTRETIEN

Retirez la batterie de l'outil avant tout réglage, entretien ou maintenance.

Votre outil ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. N'utilisez jamais d'eau ni de nettoyants chimiques pour nettoyer votre outil électrique. Essayez-le avec un chiffon sec. Vérifiez toujours la tête de coupe et le carter de protection avant chaque utilisation. Rangez toujours votre outil électrique dans un endroit sec. Maintenez les fentes d'aération du moteur propres. Gardez toutes les commandes exemptes 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.

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.

GUIDE DE DÉPANNAGE

| Problèmes | Causes possibles | Solution |
|---|---|--|
| 1. Le coupe-bordures ne fonctionne pas | 1.1 La batterie est déchargée. 1.2 La batterie est trop chaude / trop froide. 1.3 Le moteur est cassé. 1.4 Le câblage interne de la machine est endommagé. | 1.1 Recharger la batterie. Reportez-vous à «PROCÉDURE DE CHARGE». 1.2 Laissez refroidir / chauffer. 1.3 Contactez le service après-vente. 1.4 Contactez le service après-vente. |
| 2. Le coupe-bordures fonctionne de manière intermittente. | 2.1 Le moteur est cassé 2.2 La batterie n'est pas entièrement chargée. 2.3 L'interrupteur marche/arrêt est défectueux. | 2.1 Contactez le service après-vente. 2.2 Rechargez la batterie. 2.3 Contactez le service après-vente. |
| 3. Vibrations/ Bruit excessifs | 3.1 La machine est défectueuse. 3.2 La bobine de fil n'est pas correctement enroulée. | 3.1 Contactez le service après-vente. 3.2 Enroulez le fil. |

| | | |
|---|---|---|
| 4. La durée de coupe avec une charge de la batterie est trop courte | 4.1 La batterie n'a pas été utilisée durant une longue période ou a été peu chargée. 4.2 L'herbe est trop haute. 4.3 La batterie est défectueuse. | 4.1 Rechargez entièrement la batterie. Reportez-vous à «CHARGER LA BATTERIE». 4.2 Coupez par étapes. 4.3 Remplacez la batterie. |
| 5. La machine ne coupe pas | 5.1 Le fil est cassé. 5.2 La batterie n'est pas complètement chargée. 5.3 Le moteur est cassé (la vitesse est trop faible). 5.4 Des herbes sont emmêlées autour de la tête de coupe. | 5.1 Remplacez le fil. 5.2 Rechargez la batterie. Reportez-vous à «PROCÉDURE DE CHARGE». 5.3 Contactez le service après-vente. 5.4 Enlevez les herbes. |
| 6. L'avance automatique ne fonctionne pas | 6.1 Le fil de coupe n'est pas bien enroulé. 6.2 Le fil est emmêlé. 6.3 Le fil est usé. | 6.1 Enroulez le fil manuellement. Si le fil ne se déroule toujours pas, retirez la bobine et rembobinez-le. 6.2 Remplacez-le par une nouvelle bobine. 6.3 Remplacez-le par une nouvelle bobine. |

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

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

Déclarons que ce produit,
Description **Coupe-herbe sans fil**
Modèle **WS8087 WS8087.1 WS8087.9 (80-désignation de la machine, représentative du coupe-herbe sans fil)**
Fonction **coupe de gazon et autre végétation légère, et pour la taille de bordures de gazon**
Numéro de série **il se trouve sur l'étiquette de marquage.**

Est conforme aux directives suivantes,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, (EU)2023/1542, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC amended by 2005/88/EC & (EU)2024/1208

2000/14/EC amendée par 2005/88/EC & (EU)2024/1208:
- Procédure d'évaluation de la conformité conformément à **Annex VI**
- Niveau de pression acoustique **92.96 dB (A)**
- Niveau d'intensité acoustique **94 dB (A)**

Notification réalisée par
Nom: **TÜV Rheinland LGA Products GmbH**
Adresse: **Tillystraße 2 90431 Nürnberg**

Est conforme aux normes,
EN 62841-1, FprEN IEC 62841-4-4:2020+FprAA:2021-02, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000, EN 60335-1, EN 60335-2-29, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62133-2

La personne autorisée à compiler le dossier technique,
Nom **Marcel Filz**
Adresse **POSITEC Germany GmbH**
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany




2025/06/30
Allen Ding
Ingénieur en chef adjoint, Essais & Certification
Autorisé à délivrer la déclaration de conformité au nom du fabricant.
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jianguo 215123, P. R. China

ELEMENTI DELL'APPARECCHIO

1. Pulsante di blocco
2. Interruttore di accensione/spegnimento
3. Pulsante di sblocco batteria *
4. Batteria *
5. Ghiera di bloccaggio per la regolazione dell'altezza
6. Tubo telescopico
7. Protezione di sicurezza
8. Rotella bordatrice
9. Protezione per i fiori
10. Gruppo testina di taglio
11. Manopola di bloccaggio dell'impugnatura ausiliaria
12. Impugnatura ausiliaria
13. Tagliafilo (Vedi Fig. B2)
14. Pulsante di avanzamento del filo (Vedi Fig. M)
15. Leva di sblocco del coperchio della bobina (Vedi Fig. N1)
16. Occhiello (Vedi Fig. N1)

* Non tutti gli accessori illustrati o descritti sono inclusi nella fornitura standard.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle WS8087 WS8087.1 WS8087.9 (80 - désignation de la machine, représentative du coupe-herbe sans fil)

| | WS8087 | WS8087.1 | WS8087.9 |
|---|-------------------------|----------|----------|
| Voltaggio | 18V --- | | |
| Velocità a vuoto | 9000 /min | | |
| Max. Diametro di taglio | 30cm | | |
| Diametro del filo | 1.65mm | | |
| Lunghezza del filo | 1x3m | | |
| Peso della macchina | 2.24kg | 2.52kg | 1.88kg |
| Modello del caricabatterie | WS9969 | | / |
| Ingresso caricabatterie | 100-240V ~ 50/60Hz, 55W | | / |
| Uscita caricabatterie | 20V --- 2.0A | | / |
| Classe di protezione del caricabatterie | □ / II | | / |
| Modello della batteria | WS9807 | WS9808 | / |
| Capacità della batteria | 2.0Ah | 4.0Ah | / |
| Tempo di ricarica | 1hr | 2hrs | / |

INFORMAZIONI SUL RUMORE

Pressione acustica ponderata A

K_{PA}

Potenza acustica ponderata A

K_{WA}

Indossare protezione per le orecchie.

$L_{PA} = 76.6 \text{ dB(A)}$

3.0 dB(A)

$L_{WA} = 92.96 \text{ dB(A)}$

0.88 dB(A)

INFORMAZIONI SULLA VIBRAZIONE

Vibrazione ponderata tipica $a_n = 2.35 \text{ m/s}^2$

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



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.

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

ACCESSORI

| | WS8087 | WS8087.1 | WS8087.9 |
|-------------------------|------------|------------|----------|
| Pacco batteria | 1 (WS9807) | 1 (WS9808) | / |
| Caricabatterie | 1 (WS9969) | 1 (WS9969) | / |
| Protezione per i fiori | 1 | 1 | 1 |
| Protezione di sicurezza | 1 | 1 | 1 |
| Ruota bordatrice | 1 | 1 | 1 |
| Impugnatura ausiliaria | 1 | 1 | 1 |

Si raccomanda di acquistare tutti gli accessori nello stesso negozio in cui è stato acquistato l'attrezzo. Fare riferimento alla confezione dell'accessorio per altri dettagli. Il personale del negozio può aiutarvi e consigliarvi.

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 «elettrodomestico 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'elettrodomestico, oppure per staccare la spina dalla presa di corrente.** *Mantenere l'elettrodomestico 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'elettrodomestico 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'elettrodomestico mentre si lavora.** *Non utilizzare l'elettrodomestico quando si è stanchi o sotto*

l'effetto di alcol, stupefacenti e medicinali. Un attimo di distrazione durante l'uso dell'elettrodomestico 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'elettrodomestico, 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'elettrodomestico.** *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'elettrodomestico.** *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'elettrodomestico 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 ELETTROUTENSILI

- a) **Non sovraccaricare l'elettrodomestico.** *Impiegare l'elettrodomestico adatto per eseguire il lavoro. Utilizzando l'elettrodomestico elettrico adatto si potrà lavorare meglio e con maggior sicurezza nell'ambito della gamma di potenza indicata.*
- b) **Non utilizzare elettroutensili con interruttori difettosi.** *Un elettroutensile 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'elettrodomestico 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 elettroutensili 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 elettroutensili sono pericolosi se utilizzati da persone inesperte.*
- e) **Eseguire la manutenzione di elettroutensile e accessori.** *Verificare che le parti mobili dell'elettrodomestico 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'elettrodomestico. Numerosi incidenti vengono causati da elettroutensili 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 taglianti affilati s'inceppano meno di frequente e sono più facili da condurre.*
- g) **Utilizzare elettro utensili, 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 elettro utensili 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'elettro utensile 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 elettro utensili elettrici solo ed esclusivamente le batterie previste per tale scopo.** *L'uso di batterie di tipo diverso potrebbe dare insorgenza 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 elettro utensile 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'elettro utensile 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.*

AVVERTENZE SULLA SICUREZZA PER IL TAGLIAERBA ELETTRICO E IL TAGLIAERBA PER BORDI

- a) **Non utilizzare la macchina in condizioni meteorologiche avverse, soprattutto quando c'è il rischio di fulmini.** *Ciò diminuisce il rischio di essere colpiti da un fulmine.*
- b) **Ispezionare attentamente l'area in cui si intende utilizzare la macchina alla ricerca di animali selvatici.** *Gli animali selvatici potrebbero essere feriti durante il funzionamento della macchina.*
- c) **Ispezionare attentamente l'area in cui si intende utilizzare la macchina e rimuovere tutte le pietre, i bastoni, i fili, le ossa e altri oggetti estranei.** *Gli oggetti lanciati possono causare lesioni personali.*
- d) **Prima di utilizzare la macchina, ispezionare sempre visivamente il taglio e l'assemblaggio del taglio per accertarsi che non siano danneggiati.** *Le parti danneggiate aumentano il rischio di lesioni.*
- e) **Mantenere i dispositivi di protezione in posizione. I dispositivi di protezione devono essere funzionanti e correttamente installati.** *Un dispositivo di protezione allentato, danneggiato o che non funziona correttamente può causare lesioni personali.*
- f) **Mantenere sgombri tutti gli ingressi d'aria per il raffreddamento.** *Ingressi d'aria bloccati e detriti possono causare surriscaldamento o rischio di incendio.*
- g) **Indossare protezioni per gli occhi e per le orecchie.** *L'attrezzatura di protezione adeguata ridurrà le lesioni personali.*
- h) **Durante l'utilizzo della macchina, indossare sempre calzature antiscivolo e protettive. Non utilizzare la macchina a piedi nudi o indossando sandali aperti.** *Ciò riduce il rischio di lesioni ai piedi a contatto con il taglio in movimento.*
- i) **Indossare sempre indumenti come pantaloni che coprano le gambe dell'operatore durante l'utilizzo della macchina.** *Il contatto con il taglio o la linea in movimento può causare lesioni.*
- j) **Tenere lontane le persone presenti mentre si utilizza la macchina.** *I detriti lanciati possono causare gravi lesioni personali.*
- k) **Non utilizzare la macchina sopra l'altezza della vita.** *Ciò aiuta a prevenire il contatto accidentale con il taglio e consente un miglior controllo della macchina in situazioni impreviste.*
- l) **Fare attenzione quando si utilizza la macchina sull'erba bagnata. Camminare, mai correre.** *Ciò riduce il rischio di scivolare e cadere, il che potrebbe causare lesioni personali.*
- m) **Non utilizzare la macchina su pendii eccessivamente ripidi.** *Ciò riduce il rischio di perdere il controllo, scivolare e cadere, il che potrebbe causare lesioni personali.*
- n) **Quando si lavora su pendii, assicurarsi sempre di avere una buona stabilità, lavorare sempre in traverso ai pendii e mai in salita o in discesa, e fare estrema attenzione durante i cambi di direzione.** *Ciò riduce il rischio di perdita di controllo, scivolamenti e cadute, che potrebbero causare lesioni personali.*
- o) **Tenere tutti i cavi di alimentazione lontani dall'area di taglio.** *I cavi di alimentazione possono essere nascosti tra siepi o arbusti e possono essere tagliati o danneggiati accidentalmente dalla linea o dal taglio.*
- p) **Mantenere tutte le parti del corpo lontane dai tagliabordi o dalla linea in movimento. Non rimuovere i materiali**

dalla macchina finché non è stata scollegata dalla fonte di alimentazione. Il tagliabordi o la linea in movimento potrebbero causare gravi lesioni personali.

- q) **Trasportare la macchina con la macchina spenta e lontana dal corpo.** Una corretta manipolazione della macchina ridurrà la probabilità di contatto accidentale con un tagliabordi o una linea in movimento.
- r) **Utilizzare solo testine di taglio di ricambio, tagliabordi o linee specificate dal produttore. Non sostituire i tagliabordi o le linee con fili o lame metalliche.** Parti di ricambio errate possono causare perdita di controllo, rottura e lesioni.

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 averarsi 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 WESCO. 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) **Protégez la batterie des micro-ondes et des hautes pressions.**
- s) **Attenzione! Non utilizzare batterie non ricaricabili.**

INDICAZIONI DI SICUREZZA PER CARICABATTERIA



AVVERTENZA: Leggere tutte le avvertenze per la sicurezza e 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. Se il cavo d'alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, il suo distributore o persona egualmente qualificata per evitare pericoli.

ALTRE ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA DEL CARICABATTERIE

1. Prima di effettuare la carica delle batterie leggere le istruzioni.
2. Non caricare batterie con perdita di elettroliti.
3. Non utilizzare caricatori per operazioni diversi da quelli per i quali sono stati realizzati.
4. Collegare il caricatore solo ad alimentazione CA.
5. Solo uso interno, non esporre alla pioggia o all'acqua.
6. Il caricatore deve essere protetto dall'umidità.
7. Non usare il caricatore all'esterno.
8. Non cortocircuitare i contatti della batteria o del caricatore.
9. Rispettare la polarità "+/-" durante la ricarica.
10. Non aprire l'apparecchiatura. Tenerla fuori dalla portata dei bambini.
11. Non ricaricare le batterie di altri costruttori.
12. Verificare che il collegamento tra caricabatteria e la batteria sia posizionato in modo corretto.
13. Evitare che le aperture di ventilazione del caricabatterie siano ostruite da oggetti. Proteggere la macchina da polvere e umidità. Riporre il caricabatterio in un luogo asciutto e temperato.
14. Durante la ricarica delle batterie, verificare che il caricabatterie si trovi in un'area ben ventilata e distante da materiali infiammabili. Le batterie possono scaldarsi durante la ricarica. Non lasciare incustoditi batterie e caricatori durante la ricarica.
15. Non ricaricare batterie che non siano ricaricabili, perché potrebbero surriscaldarsi ed esplodere.
16. Una maggior durata nel tempo e prestazioni migliori possono essere ottenute se le batterie vengono caricate a una temperatura dell'aria compresa tra i 18 °C e i 24°C. Non caricare le batterie a temperature inferiori a 0°C o superiori a 40°C. Questo dettaglio è importante in quanto può evitare danni seri alle batterie.
17. Caricare solo pacchi batteria del modello fornito o raccomandato da WESCO.

SIMBOLI



Per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere il manuale di istruzioni.



Attenzione



Indossare protezione per le orecchie



Indossare protezione per gli occhi



Non esporre alla pioggia o all'acqua



AVVERTENZA – Tenere lontani gli astanti



Non utilizzare lame metalliche



ATTENZIONE – Scollegare la batteria prima della manutenzione



Solo uso interno (Caricabatteria)



Leggere il manuale



Se smaltite in maniera scorretta, le batterie potrebbero entrare nel ciclo dell'acqua, con conseguenti rischi per l'ambiente. Non smaltire le batterie esaurite nei rifiuti generici.



Non bruciare



Li-Ion



Batteria agli ioni di litio (Li-Ion). Questo prodotto è stato contrassegnato con un simbolo riguardante la raccolta differenziata per tutti i pacchi batteria. La batteria sarà poi riciclata o demolita allo scopo di ridurre l'impatto ambientale. I pacchi batteria possono costituire un pericolo per l'ambiente e per la salute umana in quanto contengono sostanze pericolose.



Terminale positivo



Terminale negativo



Doppio isolamento



Fusibile



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.

ISTRUZIONI SUL FUNZIONAMENTO



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

USO CONFORME ALLE NORME

L'utensile è idoneo per tagliare erba ed erbacce sotto cespugli nonché su scarpate e bordi non accessibili al tosaerba.

MONTAGGIO E REGOLAZIONE



ATTENZIONE! La protezione deve essere sempre installata sull'utensile per proteggere l'utente.



ATTENZIONE! Rimuovere sempre la batteria prima di effettuare regolazioni!

1. MONTAGGIO DELLA PROTEZIONE DI SICUREZZA (VEDI FIG. A1, A2)

Rimuovere la vite di montaggio dalla protezione di sicurezza. Fissare la protezione di sicurezza alla testina del portafilo. Allineare la protezione in modo che scorra nelle fessure presenti sulla testina del portafilo. Fissare la protezione di sicurezza alla testina del portafilo con la vite (a) in dotazione.



ATTENZIONE! Non utilizzare mai l'utensile senza la protezione correttamente in posizione. L'utilizzo dell'unità senza la protezione installata causerà il surriscaldamento del motore e invaliderà la garanzia.

2. RIMOZIONE DELL'ETICHETTA DI PROTEZIONE DELLA LAMA (VEDI FIG. B1, B2)

La lama è coperta da un'etichetta di protezione. Rimuoverla prima dell'uso.



ATTENZIONE! Prestare attenzione durante questa operazione poiché la protezione è dotata di un tagliente molto affilato.

3. MONTAGGIO/RIMOZIONE DELLA ROTELLA BORDATRICE (VEDI FIG. C1, C2)

Con l'utensile capovolto, far scorrere la rotativa bordatrice sulla piastra metallica situata sul lato della testina del tagliabordi. Assicurarsi che le scanalature della rotativa bordatrice si blocchino sulla piastra metallica; si sentirà un clic. Per rimuovere la rotativa, premere il pulsante di sblocco (b) sulla rotativa ed estrarla dalla testina del tagliabordi.

4. REGOLAZIONE DELL'IMPUGNATURA AUSILIARIA (VEDI FIG. D)

Premere la manopola di bloccaggio dell'impugnatura ausiliaria. Ruotare l'impugnatura ausiliaria nella posizione più comoda e bilanciata.

Quindi rilasciare la manopola di bloccaggio dell'impugnatura ausiliaria.

5. REGOLAZIONE DELL'ALTEZZA (VEDI FIG. E1)

Svitare il collare di bloccaggio della regolazione dell'altezza nella direzione indicata per sbloccare, quindi ruotarlo in senso

orario.

Regolare la lunghezza del tubo telescopico alla lunghezza più comoda. Stringere il collare di bloccaggio nella direzione indicata per bloccare, quindi ruotarlo in senso antiorario.

6. REGOLAZIONE DELL'ANGOLO DI LAVORO (VEDI FIG. E2)

Appoggiare il piede sul motore o sulla protezione di sicurezza. Tirare l'asta inferiore verso l'alto e ruotarla di 0-90°.

7. REGOLAZIONE DELL'ANGOLO DI TAGLIO (VEDI FIG. F1, F2)

Per regolare l'angolazione dell'impugnatura principale verso il basso o per convertire l'utensile dalla modalità di rifinitura a quella di bordatura, posizionare un piede sulla parte dell'alloggiamento motore della testina del decespugliatore, quindi afferrare l'impugnatura principale e applicare una forza adeguata spingendola verso il basso, come mostrato in Fig. F1. Regolare l'angolazione dell'impugnatura principale verso l'alto, posizionare un piede sulla protezione di sicurezza della testina del decespugliatore, quindi afferrare l'impugnatura principale e applicare una forza adeguata per la regolazione, come mostrato in Fig. F2.

8. REGOLAZIONE DELLA PROTEZIONE PER I FIORI (VEDI FIG. G1, G2)

Sollevarla la protezione per i fiori durante la rifinitura e abbassarla prima di rifinire. Prima di rifinire o rifinire, assicurarsi che la protezione per i fiori sia saldamente bloccata in posizione.

PRIMA DEL FUNZIONAMENTO

1. CARICARE LA BATTERIA





NOTA:

- Non utilizzare i caricabatterie diversi da quelli specificatamente designati per l'utensile.
- Se il pacco batteria è molto caldo, dovere rimuovere il pacco batteria dai caricabatterie e attendere che la batteria si raffreddi prima di ricaricarla.
- La batteria del nuovo utensile non viene caricata quando lascia l'impianto. Pertanto deve essere completamente carico prima di utilizzare la prima volta.
- Caricare la batteria per raggiungere la carica completa prima della conservazione. Se non si utilizza l'utensile a lungo, caricare la batteria ogni 3-6 mesi.

PROCEDURA DI RICARICA (VEDI FIG. H1-H2)

- Collegare la caricabatteria a una presa di corrente appropriata. L'indicatore diventerà verde.
- Fare scorrere il gruppo batteria nella caricabatteria; l'indicatore diventerà rosso, a indicare che il processo di ricarica è in corso.
- Quando la ricarica è terminata, l'indicatore diventerà verde. Il gruppo batteria è ora completamente carico; scollegare il caricabatteria e rimuovere il gruppo batteria.

INDICATORE DI CARICA

| Spia | Stato |
|--|-------------------|
| Rossa accesa   | Ricarica in corso |
| Verde accesa   | Ricarica completa |

 **ATTENZIONE:** Se la batteria viene caricata dopo un uso prolungato o dopo l'esposizione diretta alla luce solare o al calore, lasciare del tempo affinché la batteria si raffreddi prima della ricarica per ottenere la carica completa.

CONTROLLO DELLE CONDIZIONI DI ALIMENTAZIONE DEL GRUPPO BATTERIA (VEDI FIG. H3)

Il livello della batteria può essere dedotto dall'indicatore luminoso della batteria premendo il pulsante accanto alle luci.


2. IMMOZIONE E INSTALLAZIONE DELL'UNITÀ BATTERIA (VEDI FIG. I)

Premere il rilascio del pacco batteria per rimuoverlo dal attrezzatura. Dopo la ricarica far scorrere la batteria attraverso la porta della batteria del trapano. Sarà sufficiente una leggera pressione.

FUNZIONAMENTO

1. INTERRUPTORE DI SICUREZZA ON/OFF (VEDI FIG. J)


L'interruttore di sicurezza è bloccato per evitare l'avvio accidentale. Premere prima il pulsante di blocco, poi l'interruttore di accensione/spengimento, quindi rilasciare il pulsante di blocco. Il decespugliatore è ora acceso.


 **ATTENZIONE!** La testina di taglio continua a ruotare dopo lo spegnimento del decespugliatore; attendere che si arresti completamente, quindi riporre l'utensile.


2. ARRESTO

Per spegnere, rilasciare semplicemente l'interruttore di accensione/spengimento.

3. FUNZIONAMENTO

 **ATTENZIONE!** Indossare sempre una protezione per gli occhi. Non chinarsi mai sulla testina dei tagliabordi. Pietre o detriti possono rimbalzare o schizzare negli occhi e sul viso, e causare cecità o altre gravi lesioni. Durante l'uso dell'unità, verificare quanto segue:

 **ATTENZIONE!** Indossare protezioni per gli occhi e indumenti pesanti. Afferrare l'impugnatura anteriore con una mano e l'impugnatura ausiliaria con l'altra. Tenere l'unità al di sotto del livello della vita. Lavorare solo da destra a sinistra per assicurarsi che i detriti vengano scagliati lontano da sé. Senza chinarsi, mantenere il filo vicino e parallelo al terreno (perpendicolare durante la bordatura) e non pressato sul materiale da tagliare.

 **ATTENZIONE!** Assicurarsi che il filo sia inserito prima del funzionamento. Assicurarsi che il motore sia al massimo della velocità prima di tagliare.

- TAGLIO (VEDI FIG. K1-K4)

- Durante il taglio, mantenere la testina dei tagliabordi ad un angolo di circa 30° rispetto al suolo.
- Non tagliare l'erba bagnata, perché è facile aderire alla testa e alla protezione dei tagliabordi per evitare che l'erba tagliata venga scaricata normalmente e possa causare scivolamenti.
- Rimuovere regolarmente residui di erba e sporco attorno alla testina dei tagliabordi quando il tagliabordi è spento e la batteria è stata rimossa.
- Lavora ritmicamente, stai fermo con i piedi divaricati. Tagliare da destra a sinistra in modo che l'oggetto tagliato venga gettato via dall'area di lavoro.
- Quando si taglia erba lunga / alta, assicurarsi di tagliarla in 2 o 3 fasi.
- Non muovere il trimmer troppo velocemente, altrimenti causerà tagli non validi e possibili danni.

Se il filo di nylon è troppo corto, seguire le istruzioni riportate in "SISTEMA DI ALIMENTAZIONE AUTOMATICA DEL FILO" o "PER ALIMENTARE MANUALMENTE IL FILO".

- RIFINITURA (VEDI FIG. L)

- 1) Passare dalla modalità di rifinitura a quella di rifinitura regolando l'angolo di taglio sul valore orizzontale più basso. Per maggiori dettagli, fare riferimento a "Regolazione dell'angolo di taglio".
- 2) Quindi tirare l'asta inferiore verso l'alto e ruotare l'impugnatura principale di 90 gradi in senso orario.

NOTA: Durante la rifinitura, lasciare che solo la punta del filo entri in contatto con l'area da lavorare. Non forzare il filo. La rotella di rifinitura aiuta a proteggere l'unità ed evita che tocchi il terreno. Prestare particolare attenzione durante la rifinitura poiché oggetti potrebbero essere scagliati dal filo del decespugliatore.

- SISTEMA DI ALIMENTAZIONE AUTOMATICA DEL FILO

All'accensione iniziale del decespugliatore, fuoriesce un piccolo tratto di filo. Si udirà un rumore metallico quando i fili toccano il tagliafilo.

NON ALLARMARE, questo è del tutto normale. Dopo circa 5 secondi il filo sarà tagliato alla lunghezza corretta e il rumore si ridurrà man mano che il motore raggiunge la massima velocità. Se non si sente il rumore del taglio del filo, verrà espulso altro filo.

Per far uscire altro filo, attendere prima che il decespugliatore si fermi completamente, quindi riavviare, consentendo al motore di raggiungere la massima velocità.

Ripetere i passaggi precedenti finché non si sente il filo urtare contro il tagliafilo. (Non ripetere questa procedura più di 6 volte)

- PER ALIMENTARE MANUALMENTE IL FILO (VEDI FIG. M)

 **ATTENZIONE:** Rimuovere il pacco batteria prima di fornire manualmente l'alimentazione alla tubazione.

Premere e rilasciare il pulsante di avanzamento del filo, estraendo delicatamente i fili fino a raggiungere il tagliafilo.

Il filo estratto è eccessivo se il filo si estende oltre il tagliafilo.

Rimuovere il tappo della bobina e ruotare la bobina in senso antiorario fino a raggiungere la lunghezza desiderata.

- PER RIMUOVERE IL TAPPO (VEDI FIG. N1, N2)

- 1) Premere e tenere premuti i due fermi di sgancio del tappo.
- 2) Estrarre il tappo dal portarocchetto.
- 3) Riposizionare il tappo, premendo con decisione verso il portarocchetto per assicurarsi che il tappo sia completamente fissato.
- 4) Verificare che il tappo sia correttamente inserito provando a rimuoverlo senza premere i due fermi.

NOTA: Quando si riposiziona il tappo della bobina, mantenere pulite tutte le aree del tappo e del portarocchetto.


- PER SOSTITUIRE IL FILO DI TAGLIO (VEDI FIG. 01-04)

Per comodità, si consiglia di acquistare la bobina e il filo per un set completo.

Per montare la bobina e il filo:

- 1) Rimuovere la vecchia bobina.
- 2) Inserire una nuova bobina nella testina di taglio. Far passare un'estremità del filo attraverso l'occhiello e ripetere l'operazione per l'altra estremità.
- 3) Riposizionare il tappo.

Per montare solo il filo di nylon:

 **ATTENZIONE:** Il vostro decespugliatore è progettato per utilizzare solo filo con un diametro massimo di 1,65 mm.

 **IMPORTANTE:** Avvolgere sempre il filo prima sulla parte superiore della bobina.

Prelevare circa 3 m di filo. Inserire 15 mm di filo in uno dei fori nella parte superiore della bobina e avvolgerlo nella direzione indicata dalle frecce sulla parte superiore della bobina. Lasciare circa 100 mm di filo srotolato e posizionarlo nell'apposito alloggiamento. Ripetere l'operazione sulla parte inferiore della bobina.

Prestare attenzione affinché il filo sia avvolto ordinatamente sulla bobina. In caso contrario, l'efficienza dell'alimentazione automatica del filo verrà compromessa.

Quindi montare la bobina come descritto nella sezione „Per montare un set di bobina e filo“.

MANUTENZIONE

Rimuovere la batteria dall'utensile prima di eseguire qualsiasi regolazione, manutenzione o assistenza.

L'utensile non contiene parti riparabili dall'utente. Non utilizzare mai acqua o detergenti chimici per pulire l'elettrocutensile.

Pulire con un panno asciutto. Controllare sempre la testina di taglio e la protezione prima di ogni utilizzo. Riporre sempre l'elettrocutensile in un luogo asciutto. Mantenere pulite le fessure di ventilazione del motore. Mantenere tutti i comandi liberi da polvere.

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 le caricabatterie durante la carica è di 0°C-40°C.

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.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

| Problema | Possibile Causa | Soluzione |
|--------------------------------|--|--|
| 1. Il tagliaerba non funziona. | 1.1 La batteria è scarica. | 1.1 Ricaricare la batteria. Fare riferimento a "PROCEDURA DI RICARICA". |
| | 1.2 La batteria è troppo calda o fredda. | 1.2 Permettere alla batteria di riscaldarsi / raffreddarsi. |
| | 1.3 Il motore è rotto. 1.4 Il sistema elettrico della macchina è danneggiato. | 1.3 Contattare il Servizio Clienti. 1.4 Contattare il Servizio Clienti. |

| | | |
|---|---|--|
| 2. Il tosaerba funziona in modo intermettente | 2.1 Il motore è rotto. 2.2 La batteria non è completamente carica. 2.3 Il pulsante On/Off è difettoso. | 2.1 Contattare il Servizio Clienti. 2.2 Ricaricare la batteria. 2.3 Contattare il Servizio Clienti. |
| 3. Rumore/ vibrazioni eccessivi. | 3.1 La macchina è difettosa. 3.2 Il filo della testina non è avvolto correttamente. | 3.1 Contattare il Servizio Clienti. 3.2 Riavvolgere il filo. Vedere "Montaggio del rochetto e del filo." |
| 4. Tempo di taglio per ogni carica della batteria troppo corto. | 4.1 La batteria non è stata utilizzata per un lungo periodo oppure è stata caricata per un breve periodo. 4.2 L'erba è troppo alta. 4.3 La batteria è difettosa. | 4.1 Ricaricare la batteria. Fare riferimento a "CARICARE IL PACCO BATTERIA". 4.2 Tagliare l'erba poco per volta. 4.3 Sostituire la batteria. |
| 5. La macchina non taglia. | 5.1 Il filo è rotto. 5.2 La batteria non è completamente carica. 5.3 Il motore è rotto (la velocità è troppo bassa). 5.4 Erba impigliata attorno alla testina di taglio. | 5.1 Sostituire il filo. 5.2 Ricaricare la batteria. Fare riferimento a "PROCEDURA DI RICARICA". 5.3 Contattare il Servizio Clienti. 5.4 Rimuovere l'erba. |
| 6. L'avanzamento automatico non funziona | 6.1 Il filo di taglio non è avvolto correttamente. 6.2 Il filo è aggrovigliato. 6.3 Il filo è esaurito. | 6.1 Far avanzare manualmente il filo; se il filo non fuoriesce ancora, rimuovere la bobina e riavvolgerlo. 6.2 Sostituirlo con una nuova bobina. 6.3 Sostituirlo con una nuova bobina. |

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

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

Dichiariamo che l'apparecchio,
Descrizione **Tagliaerba senza fili**
Codice **WS8087 WS8087.1 WS8087.9 (80-designazione del macchinario, rappresentativo del tagliaerba a batteria)**
Funzioni **Taglio dell'erba e vegetazione morbida simile e per la potatura di bordi erbosi**
Numero di serie **si trova sull'etichetta di marcatura**

È conforme alle seguenti direttive,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, (EU)2023/1542, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC amended by 2005/88/EC & (EU)2024/1208

2000/14/EC modificata dalla 2005/88/EC & (EU)2024/1208:
- Procedura di conformità come da **Annex VI**
- Potenza acustica pesata **92.96 dB (A)**
- Massima potenza di rumore garantita **94 dB (A)**

L'organismo competente:
Denominazione: **TÜV Rheinland LGA Products GmbH**
Indirizzo: **Tillystraße 2 90431 Nürnberg**

Conforme a,
EN 62841-1, FprEN IEC 62841-4-4:2020+FprAA:2021-02, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000, EN 60335-1, EN 60335-2-29, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62133-2

Il responsabile autorizzato alla compilazione della documentazione tecnica,
Nome Marcel Filz
Indirizzo Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany




2025/06/30
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

LISTA DE COMPONENTES

1. Botón de bloqueo
2. Interruptor On/Off
3. Botón para soltar las baterías *
4. Batería *
5. Collar de bloqueo de ajuste de altura
6. Tubo telescópico
7. Dispositivo de seguridad
8. Rueda de borde
9. Protector de flores
10. Conjunto del cabezal de corte
11. Botón de bloqueo del mango auxiliar
12. Empuñadura auxiliar
13. Cortador de línea (véase Fig. B2)
14. Botón de alimentación de línea (véase Fig. M)
15. Pestillo de liberación de la tapa del carrete (véase Fig. N1)
16. Ojal (véase Fig. N1)

* No todos los accesorios ilustrados o descritos están incluidos en el envío estándar.

DATOS TÉCNICOS

Tipo WS8087 WS8087.1 WS8087.9 (80 - designación de maquinaria, representativa de podadora de césped inalámbrica)

| | WS8087 | WS8087.1 | WS8087.9 |
|----------------------------------|-------------------------|--------------|----------|
| Voltaje | | 18V \equiv | |
| Sin velocidad de carga | | 9000 /min | |
| Diámetro de corte | | 30cm | |
| Diámetro del hilo | | 1.65mm | |
| Longitud de línea | | 1x3m | |
| Peso de la máquina | 2.24kg | 2.52kg | 1.88kg |
| Charger model | WS9969 | | / |
| Entrada del cargador | 100-240V ~ 50/60Hz, 55W | | / |
| Salida del Cargador | 20V \equiv 2.0A | | / |
| Clase de protección del cargador | □ / II | | / |
| Battery model | WS9807 | WS9808 | / |
| Capacidad de la batería | 2.0Ah | 4.0Ah | / |
| Tiempo de carga | 1hr | 2hrs | / |

INFORMACIÓN SOBRE EL RUIDO

Nivel de presión acústica ponderada

K_{PA}

Nivel de potencia acústica ponderada

K_{WA}

Utilice protección auditiva.

$L_{PA} = 76.6$ dB(A)

3.0 dB(A)

$L_{WA} = 92.96$ dB(A)

0.88 dB(A)

INFORMACIÓN SOBRE LAS VIBRACIONES

Frecuencia de vibración típica $a_{11} = 2.35 \text{ m/s}^2$

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



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.

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

ACCESORIOS

| | WS8087 | WS8087.1 | WS8087.9 |
|--------------------------------|------------|------------|----------|
| Paquete de baterías | 1 (WS9807) | 1 (WS9808) | / |
| Cargador | 1 (WS9969) | 1 (WS9969) | / |
| Guarda para flores | 1 | 1 | 1 |
| Guarda protectora de seguridad | 1 | 1 | 1 |
| Rueda bordeadora | 1 | 1 | 1 |
| Mango auxiliar | 1 | 1 | 1 |

Recomendamos que adquiera todos sus accesorios en el mismo comercio donde compró la herramienta. Consulte los estuches de los accesorios para más detalles. El personal del comercio también puede ayudar y aconsejar.

SEGURIDAD DEL PRODUCTO

ADVERTENCIAS 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 desencharlar 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, asegurarse 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 esponja 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.*
- c) **Inspeccione minuciosamente el área donde se utilizará la máquina y retire todas las piedras, palos, alambres, huesos y otros objetos extraños.** *Los objetos lanzados pueden causar lesiones personales.*
- d) **Antes de usar la máquina, siempre inspeccione visualmente para asegurarse de que la cuchilla y el conjunto de corte no estén dañados.** *Las piezas dañadas aumentan el riesgo de lesiones.*
- e) **Mantenga los protectores en su lugar. Los protectores deben estar en buen estado de funcionamiento y estar correctamente montados.** *Un protector suelto, dañado o que no funcione correctamente puede causar lesiones personales.*
- f) **Mantenga despejadas todas las entradas de aire de enfriamiento.** *Las obstrucciones en las entradas de aire y los escombros pueden provocar sobrecalentamiento o riesgo de incendio.*
- g) **Use protección para los ojos y los oídos.** *El equipo de protección adecuado reducirá las lesiones personales.*
- h) **Mientras opera la máquina, siempre use calzado antideslizante y protector. No opere la máquina descalzo o con sandalias abiertas.** *Esto reduce la posibilidad de lesiones en los pies por contacto con la cuchilla en movimiento.*
- i) **Siempre use ropa que cubra las piernas del operador mientras opera la máquina.** *El contacto con la cuchilla o la cuerda en movimiento puede causar lesiones.*
- j) **Mantenga alejados a los espectadores mientras opera la máquina.** *Los escombros lanzados pueden causar lesiones personales graves.*
- k) **No opere la máquina por encima de la altura de la cintura.** *Esto ayuda a prevenir el contacto accidental con la cuchilla y permite un mejor control de la máquina en situaciones inesperadas.*
- l) **Tenga precaución al operar la máquina sobre césped mojado.** *Camine, nunca corra.* *Esto reduce el riesgo de resbalones y caídas que pueden causar lesiones personales.*
- m) **No opere la máquina en pendientes excesivamente pronunciadas.** *Esto reduce el riesgo de pérdida de control, resbalones y caídas que pueden causar lesiones personales.*
- n) **Al trabajar en pendientes, siempre asegúrese de tener un buen apoyo, trabaje siempre a través de la cara de la pendiente, nunca hacia arriba o hacia abajo, y tenga extrema precaución al cambiar de dirección.** *Esto reduce el riesgo de pérdida de control, resbalones y caídas que pueden causar lesiones personales.*
- o) **Mantenga todos los cables de alimentación lejos del área de corte.** *Los cables de alimentación pueden estar ocultos en setos o arbustos y pueden cortarse o dañarse accidentalmente por la cuerda o la cuchilla.*
- p) **Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de la cuchilla o la cuerda en movimiento.** *No quite materiales de la máquina hasta que esté desconectada de la fuente de alimentación.* *La cuchilla o la cuerda en movimiento pueden causar lesiones personales graves.*
- q) **Lleve la máquina con la máquina apagada y lejos de su cuerpo.** *Manipular correctamente la máquina reducirá la probabilidad de contacto accidental con una cuchilla o cuerda en movimiento.*
- r) **Utilice únicamente cabezales de corte y cuchillas o cuerdas para recortadoras de repuesto especificados por el fabricante. No reemplace las cuchillas o cuerdas de la recortadora con alambres o cuchillas de metal.** *Piezas de repuesto incorrectas pueden causar pérdida de control, roturas y lesiones.*

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA LA PODADORA DE CÉSPED Y LA PODADORA DE BORDES

- a) **No utilice la máquina en condiciones climáticas adversas, especialmente cuando haya riesgo de rayos.** *Esto disminuye el riesgo de ser alcanzado por un rayo.*
- b) **Inspeccione minuciosamente el área donde se utilizará la máquina en busca de animales salvajes.** *Los animales pueden resultar heridos durante su funcionamiento.*

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA LA BATERÍA

- a) **No desmonte, abra ni destruya la batería.**
- 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 WESCO. 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) **Protégese la batterie des micro-ondes et des hautes pressions.**
- s) **¡Advertencia! No utilice pilas no recargables.**

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD GENERALES PARA CARGADORES



ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. El incumplimiento de cualquiera de las instrucciones o las advertencias, puede tener como resultado una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones graves.

Conserve todas las advertencias y las instrucciones para consultarlas en el futuro.

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.

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su service autorizado o personas calificadas, a fin de evitar riesgos.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ADICIONALES PARA SU CARGADOR

1. Antes de cargar la batería, lea las instrucciones.
2. No cargue una batería que presente una fuga.
3. No utilice los cargadores para trabajos para los que no se hayan diseñado.
4. Antes de cargar una batería, asegúrese de que su cargador sea el adecuado para el suministro eléctrico de CA local.
5. Para uso en interiores, no exponer a la lluvia.
6. El dispositivo de carga debe estar protegido de la humedad.
7. No utilice el dispositivo de carga al aire libre.
8. No cortocircuite los contactos de la batería ni del cargador.
9. Respete la polaridad “+/-” a la hora de cargar.
10. No abra la unidad y manténgala fuera del alcance de los niños.
11. No cargue las baterías de otros fabricantes o de modelos que no encajen bien.
12. Asegúrese de que la conexión entre el cargador y la batería sea correcta.
13. Mantenga las ranuras del cargador libres de objetos extraños y protéjalas de la suciedad y la humedad. Guárdela en un lugar seco y sin riesgo de congelación.
14. A la hora de cargar baterías, asegúrese de que el cargador de batería esté en una zona bien ventilada y lejos de materiales inflamables. Las baterías se pueden calentar durante la carga. No sobrecaliente las baterías. Asegúrese de que las baterías y los cargadores no estén sin supervisión durante la carga.
15. No recargue baterías no recargables, ya que pueden sobrecalentarse y romperse.
16. Para lograr una mayor vida útil y un mejor rendimiento, cargue la batería cuando la temperatura ambiente esté entre 18°C y 24°C. No cargue la batería si la temperatura ambiente es inferior a 0°C, o superior a 40°C. Este factor es importante, ya que puede evitar daños graves a la batería.
17. Cargue exclusivamente el pack de batería del mismo modelo que el suministrado por WESCO y de modelos recomendados por WESCO.

SÍMBOLOS



Para reducir el riesgo de lesión, lea el manual de instrucciones.



Advertencia



Utilice protección auditiva



Utilizar protección ocular



Evite cualquier exposición a la lluvia



ADVERTENCIA: mantenga alejados a los transeúntes



No use cuchillas de metal



ADVERTENCIA: desconecte la batería antes del mantenimiento



Uso interno solamente



Leer el manual



Si no se eliminan correctamente, las baterías podrían interferir en el ciclo del agua, una situación que pondría en riesgo el ecosistema. Por este motivo, las baterías no deben eliminarse junto con los residuos municipales sin clasificar.



No quemar



Li-Ion



Batería de iones de litio. Este producto tiene una marca que lo designa para la recogida selectiva, junto con otras pilas y baterías. Una vez recogido, se reciclará o se desmontará con el fin de reducir el impacto en el medioambiente. Las baterías contienen sustancias peligrosas y pueden ser perjudiciales para el medioambiente y para la salud de las personas.



Terminal positivo



Terminal negativo



Doble aislamiento



Fusible



Los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos no deben depositarse en la basura doméstica. Se deben reciclar en las instalaciones especializadas. Consulte a las autoridades locales o el establecimiento para saber cómo reciclar estos productos.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO



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

Utilización reglamentaria

El aparato ha sido diseñado para cortar césped y maleza debajo de arbustos, en pendientes, y bordes que no sean accesibles o apropiados para un cortacésped.

CONJUNTO Y AJUSTE



ADVERTENCIA! La protección debe estar siempre en la herramienta para proteger al usuario.



ADVERTENCIA! Retire siempre la batería antes de realizar los ajustes!

1. MONTAJE DE LA PROTECCIÓN DE SEGURIDAD (VÉASE FIG. A1, A2)

Retire el tornillo de montaje del protector de seguridad. Coloque el protector de seguridad en el cabezal del recortador. Alinee el protector de forma que se deslice en las ranuras situadas en el cabezal del recortador. Fije la protección de seguridad al cabezal del recortador con el tornillo (a) suministrado.



ADVERTENCIA! Nunca opere la herramienta sin la protección correctamente en su lugar. El uso de la unidad sin haber instalado la protección provocará que el motor se sobrecaliente y anulará la garantía.

2. RETIRO DE LA ETIQUETA DE PROTECCIÓN DE LA HOJA (VÉASE FIG. B1, B2)

La hoja está cubierta con una etiqueta de protección. Elimínela antes de la operación.



ADVERTENCIA! Tenga cuidado al hacerlo, ya que el protector tiene un cortador de líneas muy afilado.

3. MONTAJE/DESMONTAJE DE LA RUEDA DE CANTEADO (VÉASE FIG. C1, C2)

Con la herramienta boca abajo, deslice la rueda de canteado sobre la placa metálica situada en el lateral del cabezal del recortador. Asegúrese de que las ranuras de la rueda de canteado se bloquean en la placa metálica, oírá un clic en su lugar.

Para retirar la rueda, pulse el botón de liberación (b) de la rueda y tire de ella para extraerla del cabezal del recortador.

4. AJUSTE DEL MANGO AUXILIAR (VÉASE FIG. D)

Pulse el botón de bloqueo del mango auxiliar. Gire el mango auxiliar hasta la posición más cómoda y equilibrada. A continuación, suelte el botón de bloqueo del mango auxiliar.

5. AJUSTE DE LA ALTURA (VÉASE FIG. E1)

Desenrosque el collar de bloqueo de ajuste de altura en la dirección indicada para desbloquearlo y gírelo en el sentido de las agujas del reloj.

Ajuste la longitud del tubo de aluminio a la longitud más cómoda. Apriete el collar de bloqueo en la dirección indicada para bloquearlo y gírelo en el sentido contrario a las agujas del reloj.

6. AJUSTANDO EL ÁNGULO DE OPERACIÓN (VÉASE FIG. E2)

Pon el pie sobre el motor o el protector de seguridad. Tira del poste inferior hacia arriba y rótole de 0 a 90 grados.

7. AJUSTE DEL ÁNGULO DE CORTE (VÉASE FIG. F1, F2)

Para ajustar el ángulo del mango principal hacia abajo o convertir la herramienta del modo de recorte al modo de canteado, coloque un pie en la parte de la carcasa del motor del cabezal del recortador y, a continuación, agarre el mango principal y aplique la fuerza adecuada en el mango principal empujándolo hacia abajo, como se muestra en la Fig. F1.

Ajuste el ángulo del mango principal hacia arriba, coloque un pie en el área de protección de seguridad del cabezal del recortador, luego agarre el mango principal y aplique la fuerza adecuada para ajustar, como se muestra en la Fig. F2.

8. AJUSTE DEL PROTECTOR DEL ESPACIADOR (VÉASE FIG. G1, G2)

Levante la protección del separador cuando esté canteando y póngala abajo antes de recortar. Antes de recortar o cantear, asegúrese de que la protección del separador está firmemente bloqueada en su posición.

ANTES DE UTILIZAR

1. CARGAR LA BATERÍA



NOTA:


- No use ningún cargador que no sea el específicamente provisto para usar con el equipo.
- Si la batería está muy caliente, debe retirarla del cargador y dejar que la batería se enfríe antes de recargarla.
- La batería de su nueva herramienta no está cargada cuando sale de la fábrica. Por lo tanto, debe cargar su batería completamente antes de usarlo por primera vez.
- Cargue la batería hasta que esté llena antes de almacenarla. Si la herramienta no se utilizará durante largos períodos de tiempo, cárguela cada 3-6 meses.

PROCEDIMIENTO DE CARGA (VÉASE FIG. H1-H2)

- Enchufe el cargador en una toma de corriente apropiada. La luz verde se iluminará.
- Inserte el acumulador en el cargador; la luz del testigo pasará a ser de color rojo para indicar que se ha iniciado el proceso de recarga.
- Una vez completada la recarga, la luz del cargador se volverá otra vez de color verde. La batería estará ahora totalmente recargada. Desenchufe el cargador y retire la batería.

INDICADOR DE CARGA

| Luz | Estado |
|---|----------------------------|
| Rojo encendido  | Cargando |
| Verde encendido  | Batería totalmente cargada |

 **ADVERTENCIA:** Si se agota la carga de la batería debido al uso continuado o la exposición a la luz solar directa o el calor, Deje tiempo suficiente para que la batería se enfríe antes de cargarla de nuevo para que se cargue al máximo.

COMPRUEBE EL ESTADO DE ENERGÍA DEL PAQUETE DE BATERÍAS (VÉASE FIG. H3)

El nivel de batería se puede saber por la luz indicadora de la batería al pulsar el botón al lado de las luces.

2. EXTRAER O INSTALAR EL PACK DE BATERÍA (VÉASE FIG. I)

Presione el cierre de la batería y extraiga la batería la herramienta. Después de volver a cargarla, instale la batería en el puerto de batería del taladro. Sólo necesitará presionar ligeramente para fijarla.

FUNCIONAMIENTO

1. INTERRUPTOR DE ENCENDIDO/APAGADO DE SEGURIDAD (VÉASE FIG. J)


El interruptor de seguridad está bloqueado para evitar el arranque accidental. Pulse primero el botón de bloqueo y, a continuación, pulse el interruptor de encendido/apagado, después podrá soltar el botón de bloqueo. El recortador ahora está encendido.


 **ADVERTENCIA!** El cabezal de corte sigue girando después de apagar el recortador; espere hasta que se haya detenido completamente y, a continuación, coloque la herramienta.


2. PARADA

Para apagar, libere el interruptor de encendido/apagado.

3. FUNCIONAMIENTO

 **ADVERTENCIA!** Utilice siempre protección ocular. No se apoye nunca sobre el cabezal del recortador. Las rocas o escombros pueden rebotar o ser arrojados a los ojos y la cara y causar ceguera u otras lesiones graves. Cuando utilice la unidad, compruebe lo siguiente:

 **ADVERTENCIA!** Use protección para los ojos y ropa pesada. Sujete el mango delantero con una mano y el mango auxiliar con la otra. Mantenga la unidad por debajo del nivel de la cintura. Trabaje sólo de su derecha a su izquierda para asegurarse de que los escombros son arrojados lejos de usted. Sin doblarse, mantenga la línea cerca y paralela al suelo (perpendicular al cantear) y sin apiñar en el material que se está cortando.

 **ADVERTENCIA!** Asegúrese de que la línea está alimentada antes de la operación. Asegúrese de que el motor está a la velocidad máxima antes de recortar.

- RECORTE (VÉASE FIG. K1-K4)

- Mantenga el cabezal del recortador en un ángulo de unos 30° con respecto al suelo al recortar.
- No corte césped mojado porque tiende a pegarse al cabezal del recortador y al protector, evita la descarga adecuada de recortes de césped y podría hacer que se deslice y se caiga.
- Retirar con regularidad los recortes y la suciedad alrededor del cabezal del recortador cuando el recortador está apagado y se extraiga la batería.
- Trabaje rítmicamente, permanezca firmemente con los pies separados. Corte de derecha a izquierda para que los recortes se salgan del área de trabajo.
- Al cortar césped más largo/alto, asegúrese de que lo corta en 2 a 3 etapas.
- No mueva el recortador demasiado rápido, ya que podría provocar un corte ineficaz y posibles daños.

Si la línea de nylon es demasiado corta, siga las instrucciones que aparecen en "SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE LÍNEA AUTOMÁTICA" o "PARA ALIMENTAR LA LÍNEA MANUALMENTE".

- CANTEANDO (VÉASE FIG. L)

- Cambie la herramienta del modo de recorte al de canteado ajustando el ángulo de corte para que esté en el ajuste horizontal más bajo, como se muestra en F1. Los detalles se refieren a "AJUSTE DEL ÁNGULO DE CORTE".
- Pulse el botón de bloqueo de rotación del mango hacia abajo y gire el mango principal 90 grados en el sentido de las agujas del reloj.

NOTA: Durante el canteado, sólo permita que la punta de la línea entre en contacto con el área que se está trabajando. No fuerce la línea. La rueda de canteado ayuda a proteger la unidad y evita que ésta entre en contacto con el suelo. Tenga especial cuidado al cantear, ya que los objetos pueden salir de la línea del recortador.

- SISTEMA AUTOMÁTICO DE ABASTECIMIENTO DEL HILO

Al encender la recortadora por primera vez, se alimenta un pequeño trozo de hilo. Se oír un ruido metálico cuando el hilo toque el cortador. NO SE ALARME, esto es normal. Después de unos 5 segundos, el hilo se cortará a la longitud correcta y el ruido disminuirá a medida que el motor alcance la velocidad máxima. Si no se oye el ruido del hilo al cortar, se alimentará más hilo. Para alimentar más hilo, deje que la recortadora se detenga por completo y luego vuelva a encenderla, permitiendo que el motor alcance la velocidad máxima.

Repita los pasos anteriores hasta que oiga que el hilo golpea el cortador. (No repita este procedimiento más de 6 veces).

- PARA ALIMENTAR MANUALMENTE LA LÍNEA (VÉASE FIG. M)



ADVERTENCIA! Antes de alimentar manualmente la línea, extraiga primero la batería.

Presione y suelte el botón de alimentación de línea, mientras extrae suavemente las líneas hasta que las líneas lleguen al cortador de línea. La línea alimentada es demasiado grande si la línea se extiende más allá del cortador de línea. Retirar el tapón del carrete y girar el carrete hacia la izquierda hasta que la línea alcance la longitud deseada.

- PARA RETIRAR EL TAPÓN (VÉASE FIG. N1, N2)

- 1) Presione y sostenga los dos pestillos de liberación del tapón.
- 2) Tire del tapón del soporte del carrete.
- 3) Vuelva a colocar el tapón, presionando firmemente hacia abajo hacia el soporte del carrete para asegurarse de que el tapón está completamente fijado.
- 4) Compruebe que el tapón está correctamente colocado intentando retirarlo sin presionar los dos pestillos.

NOTA: Al volver a montar el tapón del carrete, mantenga limpias todas las zonas del tapón y del soporte del carrete.

- PARA SUSTITUIR LA LÍNEA DE CORTE (VÉASE FIG. 01-04)

Para su comodidad, se recomienda comprar el carrete y la línea para un juego completo.

Para instalar un juego del carrete y la línea:

- 1) Retire el carrete antiguo.
- 2) Coloque un carrete nuevo en el cabezal de corte. Introduzca un extremo de la línea a través del ojal y repita para el otro extremo de la línea.
- 3) Vuelva a colocar el tapón.

Para instalar sólo la línea de nylon:



ADVERTENCIA! Su recortador está diseñado para utilizar sólo líneas con un diámetro máximo de 1,65 mm.



IMPORTANTE - enrolle siempre primero la línea en la sección superior del carrete.

Tome aproximadamente 3 m de la línea. Introduzca 15 mm de línea en uno de los orificios de la sección superior del carrete y enrolle la línea en la dirección de las flechas de la parte superior del carrete. Deje aproximadamente 100 mm de la línea desenrollada y colóquela en la abrazadera. Repetir en la sección inferior del carrete. Se debe tener cuidado para asegurarse de que la línea está enrollada perfectamente en el carrete. Si no lo hace, se verá afectada la eficacia de la alimentación de línea automática. A continuación, coloque el carrete como se describe en "Para montar un juego de la bobina y la línea".

MANTENIMIENTO

Retire la batería de la herramienta antes de realizar cualquier ajuste, reparación o mantenimiento.

Esta herramienta no contiene piezas que puedan ser reparadas por el usuario. Nunca utilice agua ni limpiadores químicos para limpiar su herramienta eléctrica. Límpiela con un paño seco. Revise siempre el cabezal de corte y la protección antes de cada uso. Guarde siempre su herramienta eléctrica 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.

PROTECCIÓN AMBIENTAL



Los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos no deben depositarse en la basura doméstica. Se deben reciclar en las instalaciones especializadas. Consulte a las autoridades locales o el establecimiento para saber cómo reciclar estos productos.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

| Problemas | Posibles causas | Acción correctora |
|--|--|---|
| 1. La recortadora no funciona. | 1.1 Batería descargada. 1.2 La batería está demasiado fría o caliente. 1.3 El motor está roto. 1.4 El cableado interno de la máquina está dañado. | 1.1 Batería de recarga. Consulte "PROCEDIMIENTO DE CARGA". 1.2 Deje que la batería se enfríe o caliente. 1.3 Póngase en contacto con el agente de servicio. 1.4 Póngase en contacto con el agente de servicio. |
| 2. La recortadora funciona de forma intermitente. | 2.1 El motor está roto. 2.2 La batería no está cargada por completo. 2.3 Interruptor de encendido/apagado defectuoso. | 2.1 Póngase en contacto con el agente de servicio. 2.2 Recargue la batería. 2.3 Póngase en contacto con el agente de servicio. |
| 3. Excesivas vibraciones o ruido. | 3.1 Máquina defectuosa. 3.2 El carrete de línea no está correctamente bobinado. | 3.1 Póngase en contacto con el agente de servicio. 3.2 Vuelva a enrollar la línea. |
| 4. El tiempo de corte por carga de batería es demasiado breve. | 4.1 La batería lleva tiempo sin ser utilizada o se ha cargado demasiado poco. 4.2 La hierba está demasiado alta. 4.3 La batería está defectuosa. | 4.1 Cargue la batería al completo. Consulte "CARGAR LA BATERIA". 4.2 Corte por fases. 4.3 Cambie la batería. |
| 5. La máquina no corta. | 5.1 La línea está rota. 5.2 La batería no está cargada por completo. 5.3 El motor está roto (la velocidad es demasiado baja). 5.4 Se ha enredado hierba en el cabezal de corte. | 5.1 Cambie la línea. 5.2 Batería de recarga. Consulte "PROCEDIMIENTO DE CARGA". 5.3 Póngase en contacto con el agente de servicio. 5.4 Quite la hierba. |

| | | |
|--|---|---|
| 6. La alimentación automática no funciona. | 6.1 Bobina de línea no bobinada de forma correct. | 6.1 Alimento manualmente la línea. |
| | 6.2 Línea enredada. | 6.2 Si continúa sin poder realizarse la alimentación, extraiga la bobina y rebobine la línea. |
| | 6.3 La línea se encuentra agotada. | 6.3 Reemplace por una nueva bobina de línea. |

conformidad en nombre del fabricante.
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

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

Declaran que el producto,
Descripción **Cortabordes inalámbrico**
Modelo **WS8087 WS8087.1 WS8087.9 (80-designación de maquinaria, representativa de podadora de césped inalámbrica)**
Función **Cortar hierba y otras plantas blandas similares y recortar la hierba de los bordes**
Número de serie **Se encuentra en la etiqueta de marcado.**

Cumple con las siguientes Directivas:
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, (EU)2023/1542, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC amended by 2005/88/EC & (EU)2024/1208

2000/14/EC modificada por 2005/88/EC & (EU)2024/1208:
- Procedimiento de evaluación de la conformidad de acuerdo con **Annex VI**
- Nivel de presión acústica **92.96 dB (A)**
- Nivel de intensidad acústica **94 dB (A)**

Notificación realizada por
Nombre: **TÜV Rheinland LGA Products GmbH**
Dirección: **Tillystraße 2 90431 Nürnberg**

Normativas conformes a,
EN 62841-1, FprEN IEC 62841-4-4:2020+FprAA:2021-02, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000, EN 60335-1, EN 60335-2-29, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62133-2

La persona autorizada para componer el archivo técnico,
Nombre **Marcel Filz**
Dirección **Positec Germany GmbH**
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany




2025/06/30
Allen Ding
Ingeniero Jefe Adjunto. Pruebas y Certificación
Autorizado para emitir la declaración de




СПИСЪК С КОМПОНЕНТИ

1. Бутон за заключване
2. Превключвател за включване/изключване
3. Бутон за освобождаване на батерията *
4. Батерия *
5. Заключващ пръстен за регулиране на височината
6. Телескопична тръба
7. Предпазен предпазител
8. Колело за кантиране
9. Предпазител за цветя
10. Възел на режещата глава
11. Заключващ бутон на допълнителната дръжка
12. Допълнителна дръжка
13. Резачка за корда (вижте фиг. B2)
14. Бутон за подаване на корда (вижте фиг. M)
15. Ключалка за освобождаване на капачката на макарата (вижте фиг. N1)
16. Отвор за отваряне (вижте фиг. N1)

* Не всички илюстрирани или описани аксесоари са включени в стандартната доставка.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Обозначение на типа WS8087 WS8087.1 WS8087.9 (80 - описание на машината, представителна за тример за трева)

| | WS8087 | WS8087.1 | WS8087.9 |
|--|--|----------|----------|
| Напрежение | 18V  | | |
| Скорост без товар | 9000 /min | | |
| Максимален диаметър на рязане | 30cm | | |
| Диаметър на кордата | 1.65mm | | |
| Дължина на кордата | 1x3m | | |
| Тегло на машината | 2.24kg | 2.52kg | 1.88kg |
| Модел на зарядно устройство | WS9969 | | / |
| Вход на зарядното устройство | 100-240V ~ 50/60Hz, 55W | | / |
| Изход на зарядното устройство | 20V  2.0A | | / |
| Клас на защита на зарядното устройство |  / II | | / |
| Модел на батерията | WS9807 | WS9808 | / |
| Капацитет на батерията | 2.0Ah | 4.0Ah | / |
| Време за зареждане | 1hr | 2hrs | / |

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ШУМА

Претеглено звуково налягане

K_{PA}

Претеглена звукова мощност

K_{WA}

Носете антифони.

$L_{PA} = 76.6 \text{ dB(A)}$

3.0 dB(A)

$L_{WA} = 92.96 \text{ dB(A)}$

0.88 dB(A)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ВИБРАЦИИТЕ

Емисионна стойност на вибрациите $a_n = 2.35 \text{ m/s}^2$

Несигурност $K = 1.5 \text{ m/s}^2$

! **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Стойността на емисиите на вибрации и шум при реално използване на електроинструмента може да се различава от декларираната стойност в зависимост от начините, по които инструментът се използва, в зависимост от детайла, който се обработва, и в зависимост от следните примери и други варианти за начина на използване на инструмента:

Как се използва инструментът.

Добро състояние и правилна поддръжка на инструмента.

Използване на правилните аксесоари за инструмента и поддържането му остър и в добро състояние.

Стенат захват на ръкохватките и използване на противовибрационни и противошумови аксесоари.

Употреба на инструмента според дизайна му и тези инструкции.

Този инструмент може да предизвика синдром на вибрация „ръка-рамо“, ако употребата му не се управлява адекватно.

! **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** За да бъде точна, оценката на нивото на експозиция в реалните условия на употреба трябва също да вземе предвид всички части от работния цикъл, като например времето, през което инструментът е изключен и когато работи на празен ход без реално да извършва работа. Това може значително да намали нивото на експозиция през общия работен период.

Как да намалите риска от експозиция на вибрации и шум.

ВИНАГИ използвайте остри длета, свредла и остриета.

Грижете се за инструмента според тези инструкции и го поддържайте смазан (където е приложимо).

Ако инструментът ще се използва редовно, инвестирайте в противовибрационни и противошумови аксесоари.

Планирайте работния си график, за да разпределите употребата на високовибрационни инструменти в няколко отделни дни.

АКСЕСОАРИ

| | WS8087 | WS8087.1 | WS8087.9 |
|-----------------------|------------|------------|----------|
| Батерия | 1 (WS9807) | 1 (WS9808) | / |
| Зарядно устройство | 1 (WS9969) | 1 (WS9969) | / |
| Предпазител за цветя | 1 | 1 | 1 |
| Предпазен предпазител | 1 | 1 | 1 |
| колело за кантиране | 1 | 1 | 1 |
| Допълнителна дръжка | 1 | 1 | 1 |

Препоръчваме ви да закупвате вашите аксесоари от същия магазин, от който сте закупили инструмента. Направете справка с опаковката за аксесоари за повече подробности. Персоналът в магазина може да ви съдейства и да ви предложи съвет.

БЕЗОПАСНОСТ НА ПРОДУКТА ОБЩИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА ЕЛЕКТРОИНСТРУМЕНТИ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете всички предупреждения за безопасност, инструкции, илюстрации и спецификации, предоставени с този електроинструмент. Неспазването на всички посочени инструкции може да доведе до токов удар, пожар и/или сериозно нараняване.

Запазете всички предупреждения и инструкции за бъдеща справка.

Терминът „електроинструмент“ в предупрежденията се отнася за вашите електроинструменти, захранвани от мрежата (с кабел) или за електроинструментите, работещи с батерия (без кабел).

1) БЕЗОПАСНОСТ НА РАБОТНОТО МЯСТО

- a) **Поддържайте работното място чисто и добре осветено.** Разхвърляните или тъмни места предизвикват инциденти.
- b) **Не работете с електроинструменти в експлозивни атмосфери, като например при наличие на запалими течности, газове или прах.** Електроинструментите произвеждат искри, които могат да запалят прах или изпарения.
- c) **Деца и наблюдателите трябва да стоят настрана, докато работите с електроинструмента.** Разсейването може да доведе до загуба на контрол.

2) ЕЛЕКТРИЧЕСКА БЕЗОПАСНОСТ

- a) **Щепселите на електроинструментите трябва да съответстват на контактите.** Никога не модифицирайте щепсела по никакъв начин. Не използвайте никакви адаптерни щепсели със заземени електроинструменти. Немодифицираните щепсели и подходящите контакти ще намалят риска от токов удар.
- b) **Избягвайте контакт на тялото със заземени повърхности, като тръби, радиатори, кухненски печки и хладилници.** Съществува повишен риск от токов удар, ако тялото ви бъде заземено.
- c) **Не излагайте електроинструментите на дъжд или влажни условия.** Водата, навлизаща в електроинструмента, ще увеличи риска от токов удар.
- d) **Не повреждайте кабела.** Никога не използвайте кабела, за да носите, дърпате или изключвате електроинструмента. Дръжте кабела далеч от топлина, масло, остри ръбове или движещи се части. Повредените или заплетени кабели повишават

риска от токов удар.

- e) **Когато работите с електроинструмент на открито, използвайте удължителен кабел, подходящ за употреба на открито.** Употребата на кабел, подходящ за употреба на открито, намалява риска от токов удар.
- f) **Ако е наложително да работите с електроинструмента във влажно място, използвайте защитено захранване с дефектнотокова защита (ДТЗ).** Използването на ДТЗ намалява риска от токов удар.

3) ЛИЧНА БЕЗОПАСНОСТ

- a) **Бъдете нащрек, внимавайте какво правите и използвайте здравия си разум, когато работите с електроинструмент.** Не използвайте електроинструмент, когато сте изморени или под влияние на наркотици, алкохол или лекарства. Момент невнимание при работа с електроинструмент може да доведе до сериозни наранявания.
- b) **Използвайте лични предпазни средства.** Винаги носете защитни очила. Предпазните средства като прахова маска, предпазни обувки против пързаяне, каска или антифони, използвани за подходящите условия, ще намалят нараняванията.
- c) **Предотвратяване на неволно стартиране.** Уверете се, че превключателят е в позиция изкл. (off), преди свързване към източник на захранване и/или батерияен пакет, вземане или носене на инструмента. Носенето на електроинструменти с пръст върху превключателя или енергизирането им при написанат превключател може да доведе до злополуки.
- d) **Отстранете всеки регулиращ ключ или гаечен ключ преди да включите инструмента.** Гаечен ключ или друг ключ, прикрепен към въртяща се част на електроинструмента, може да доведе до наранявания.
- e) **Не дръжте инструмента твърде далече.** Непрекъснатото спазвайте подходящо положение и баланс. Това спомага за по-доброто управление на електроинструмента в непредвидени ситуации.
- f) **Носете подходящо облекло.** Не носете широки дрехи или бижута. Дръжте косата и дрехите си далеч от движещите се части. Широките дрехи, бижута или дългата коса могат да бъдат захванати от движещите се части.
- g) **Ако са осигурени устройства за свързване на уреди за извличане и събиране на прах, уверете се, че те са свързани и се използват правилно.** Използването на прахоуловители може да намали опасностите, свързани с праха.
- h) **Не позволявайте познаването, придобито от честата употреба на инструменти, да ви позволи да изгубите бдителността си и да игнорирате принципите за безопасност на инструментите.** Небрежно действие може да причини тежки наранявания в рамките на части от секундата.

4) ИЗПОЛЗВАНЕ И ГРИЖА ЗА ЕЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА

a) Не претоварвайте електроинструмента.

Използвайте правилния електроинструмент за вашите нужди. Правилният електроинструмент ще свърши работата по-добре и по-безопасно при скоростта, за която е проектиран.

b) Не използвайте електроинструмента, ако преключвателят не го включва и изключва. Всеки електроинструмент, който не може да се управлява с преключвателя, е опасен и трябва да бъде ремонтиран.

c) Изключете щепсела от източника на захранване и / или извадете батерийния пакет, ако се разглобява, от електроинструмента, преди да направите каквито и да е настройки, да смените аксесоарите или да съхранявате електроинструментите. Подобни превантивни предпазни мерки намаляват риска от включване на електроинструмента по невнимание.

d) Съхранявайте електроинструментите на място, недостъпно за деца, и не позволявайте на лица, които не са запознати с електроинструмента или с тези инструкции, да работят с електроинструмента. Електроинструментите са опасни в ръцете на необучени потребители.

e) Грижете се за електроинструментите и аксесоарите. Проверявайте за неправилно подравняване или свързване на движещите се части, счупване на части и всякакви други състояния, които могат да повлияят на работата на електроинструмента. При повреда, ремонтирайте инструмента преди употреба. Много злополуки са причинени от лошо поддържани електроинструменти.

f) Поддържайте режещите инструменти остри и чисти. Правилно поддържаните режещи инструменти с остри режещи ръбове е по-малко вероятно да засичат при работа и са по-лесни за управление.

g) Използвайте електроинструментите, аксесоарите и резците според настоящите инструкции, като отчитате условията на работа и работата, която ще се извършва. Употребата на електроинструмента за операции, различни от тези, за които е предназначен, може да доведе до опасни ситуации.

h) Пазете дръжките и захващащите повърхности сухи, чисти и без следи от масло и смазка. Хлъзгавите дръжки и захващащи повърхности не позволяват безопасна работа и контрол на инструмента при неочаквани ситуации.

5) ИЗПОЛЗВАНЕ И ГРИЖА ЗА БАТЕРИЯТА

a) Зареждайте само със зарядното устройство, посочено от производителя. Зарядно устройство, което е подходящо за един вид батерийен пакет, може да създаде риск от пожар, когато се използва с друг батерийен пакет.

b) Използвайте електроинструментите само с батерийния пакет, проектиран за тях. Употребата на всякакви други батерийни пакети може да създаде риск от нараняване и огън.

c) Когато батерийният пакет не се използва, го съхранявайте далече от други метални предмети, като кламери, монети, ключове, гвоздеи, отвертки или други малки метални предмети, които биха могли да направят връзка между двете клемми. Свързването на клемите на батерията може да предизвика експлозия или пожар.

d) При неправилна експлоатация е възможно от батерията да изтече течност; избягвайте контакт. Ако случайно възникне контакт, изплакнете с вода. Ако течността влезе в досег с очите, потърсете допълнителна медицинска помощ. Течността, изтекла от батерията, може да причини дразнене или изгаряния.

e) Не използвайте батерийен пакет или инструмент, който е повреден или модифициран. Повредените или модифицираните батерии могат да проявят непредвидимо поведение, което да доведе до пожар, експлозия или риск от нараняване.

f) Не излагайте батерийния пакет или инструмент на огън или прекомерна температура. Излагането на огън или температура над 130 °C може да причини експлозия.

g) Следвайте всички инструкции за зареждане и не зареждайте батерията или инструмента извън температурния диапазон, посочен в инструкциите. Неправилното зареждане или зареждане при температури извън посочения диапазон може да повреди батерията и да увеличи риска от пожар.

6) ОБСЛУЖВАНЕ

a) Вашият електроинструмент трябва да се обслужва от квалифицирано лице, което използва само оригинални резервни части. Това ще гарантира запазването на безопасността на електроинструмента.

b) Никога не обслужвайте повредени батерийни пакети. Обслужването на батерийните пакети трябва да се извършва само от производителя илиоторизирани доставчици на услуги.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ НА ТРИМЕР ЗА ТРЕВА И ТРИМЕР ЗА РЪБОВЕ НА ТРЕВА

a) Не използвайте машината при лоши метеорологични условия, особено когато има опасност от мълнии. Това намалява риска от удар от мълния.

b) Проверете внимателно района за диви животни, където ще се използва машината. Дивите животни могат да бъдат наранени от машината по време на работа.

- с) Огледайте внимателно зоната, където ще се използва машината, и отстранете всички камъни, пръчки, жици, кости и други чужди предмети.** *Хвърлените предмети могат да причинят нараняване.*
- д) Преди да използвате машината, винаги проверявайте визуално, за да се уверите, че ножът и режещият комплект не са повредени.** *Повредените части увеличават риска от нараняване.*
- е) Дръжте предпазителите на място.** *Предпазителите трябва да са в изправност и правилно монтирани.* *Предпазител, който е разхлабен, повреден или не функционира правилно, може да доведе до нараняване.*
- ф) Пазете всички входиове за охлаждащ въздух чисти от отломки.** *Блокираните входове за въздух и остатъците могат да доведат до прегаряване или риск от пожар.*
- г) Носете предпазни очила и предпазни средства за слуха.** *Подходящото защитно оборудване ще намали нараняването.*
- h) Докато работите с машината, винаги носете неплъзгащи се и защитни обувки.** *Не работете с машината, когато сте боси или носите отворени сандали.* *Това намалява вероятността от нараняване на краката от контакт с движещия се нож.*
- и) Винаги носете дрехи като панталони, които покриват краката на оператора, докато работите с машината.** *Контактът с движещия се нож или шнур може да причини нараняване.*
- j) Дръжте страничните наблюдатели далеч, докато работите с машината.** *Хвърлените отломки могат да доведат до сериозно нараняване.*
- к) Не работете с машината над височината на кръста.** *Това помага за предотвратяване на нежелан контакт с ножа и позволява по-добър контрол на машината в неочаквани ситуации.*
- l) Бъдете внимателни, когато работите с машината в мокра трева.** *Ходете, никога не бягайте.* *Това намалява риска от подхлъзване и падане, което може да доведе до нараняване.*
- m) Не работете с машината на прекалено стръмни склонове.** *Това намалява риска от загуба на контрол, подхлъзване и падане, което може да доведе до нараняване.*
- n) Когато работите по склонове, винаги се уверете, че стъпите си, винаги работете напредно на склоновете, никога нагоре или надолу и проявявайте изключителна предпазливост, когато промените посоката.** *Това намалява риска от загуба на контрол, подхлъзване и падане, което може да доведе до нараняване.*
- о) Дръжте всички захранващи кабели далеч от зоната на рязане.** *Захранващите кабели или кабели може да са скрити в жив плет или храсти и могат случайно да бъдат срязани или повредени от въжето или ножа.*
- р) Дръжте всички части на тялото далеч от движещия се тример нож или шнур.** *Не изчистявайте материал от машината, докато не бъде изключена от източника на захранване.* *Движещият се тример нож или шнур може да доведе до сериозно нараняване.*
- q) Носете машината с изключена машина и далече от тялото си.** *Правилното боравене с машината ще намали вероятността от случаен контакт с движеща се машина за подстригване или линия.*
- r) Използвайте само резервни режещи глави и ножове за подстригване или шнуrowe, посочени от производителя.** *Не заменяйте ножовете или влакната на тримера с метални жици или остриета.* *Неправилните резервни части могат да причинят загуба на контрол, счупване и нараняване.*


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА БАТЕРИЙНИЯ ПАКЕТ

- a) Не демонтирайте, не отваряйте и не разкъсвайте батерийния пакет.**
- b) Не свързвайте батерийния пакет на късо.** *Не съхранявайте батерийните пакети небрежно в кутия или чекмедже, където могат да се свържат какъсо помежду си или да се свържат какъсо с проводими материали.* *Когато батерийният пакет не се използва, го съхранявайте далеч от други метални предмети, като кламери, монети, ключове, пирони, винтове или други малки метални предмети, които могат да направят връзка между двете клемми.* *Свързването на клемите на батерията може да предизвика експлозия или пожар.*
- c) Не излагайте батерийния пакет на топлина или огън.** *Избягвайте съхранение под пряка слънчева светлина.*
- d) Не излагайте батерийния пакет на механични удари.**
- e) В случай на протичане на батерията, не позволявайте течността да влезе в контакт с кожата или очите.** *Ако това се случи, изплакнете засегнатата област обилно с вода и потърсете медицинска помощ.*
- f) Пазете батерийния пакет чист и сух.**
- g) Ако клемите на батерийния пакет бъдат замърсени, ги почистете с чиста суха кърпа.**
- h) Батерийният пакет трябва да бъде зареден преди употреба.** *Винаги правете справка с тази инструкция и прилагайте правилната процедура за зареждане.*
- i) Не зареждайте батерийния пакет, когато няма да се използва.**
- j) След продължителни периоди на съхранение може да се наложи да заредите и разреждате батерийния пакет няколко пъти, за да постигнете оптимални резултати.**
- к) Зареждайте само със зарядното**

устройство, посочено от WESCO.
Не използвайте зарядно, различно от предоставеното за употреба с оборудването.

- l) Не използвайте батериен пакет, който не е проектиран за използване с оборудването.
- m) Съхранявайте батерийния пакет далеч от достъпа на деца.
- n) Запазете оригиналната литература за продукта за бъдещи справки.
- o) Извадете батерията от оборудването, когато не го използвате.
- p) Изхвърляйте според изискванията.
- q) Не смесвайте батерии от различни производители, капацитет, размер или вид в едно и също устройство.
- r) Дръжте батерията далеч от микровълни и високо налягане.
- s) Предупреждение! Не използвайте неакумулаторни батерии.

БЕЗОПАСНОСТ НА ПРОДУКТА ОБЩИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Прочетете всички предупреждения за безопасност и всички инструкции. Неспазването на предупреждения и инструкции, може да доведе до токов удар, пожар и/или сериозно нараняване. Запазете всички предупреждения и инструкции за бъдещи справки.

Този уред може да се използва от деца на възраст от 8 години и нагоре и от лица с намалени физически, сетивни или умствени способности или с липса на опит и познания, ако са получили надзор или инструкции относно използването на уреда по безопасен начин и разбират свързаните с него опасности. Децата не трябва да играят с уреда. Почистването и поддръжката от страна на потребителя не трябва да се извършват от деца без надзор.

Ако захранващият кабел е повреден, той трябва да бъде заменен от производителя, неговия сервизен представител или от лица с подобна квалификация, за да се избегне опасност.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА ВАШЕТО ЗАРЯДНО УСТРОЙСТВО

1. Преди зареждане прочетете инструкциите.
2. Не зареждайте батерия с теч.
3. Не използвайте зарядни устройства за работа, различна от тази, за която са предназначени.
4. Преди зареждане се уверете, че зарядното устройство съответства на местното захранване с променлив ток.

5. За употреба на закрито или да не се излага на дъжд.
6. Зарядното устройство трябва да бъде защитено от влага.
7. Не използвайте устройството за зареждане на открито.
8. Не късайте контактите на батерията или зарядното устройство.
9. Спазвайте полярността "+/-" при зареждане.
10. Не отваряйте устройството и го съхранявайте на място, недостъпно за деца.
11. Не зареждайте батерии на други производители или на неподходящи модели.
12. Уверете се, че връзката между зарядното устройство и батерията е правилно разположена.
13. Поддържайте слотовете на зарядното устройство за батерии свободни от чужди тела и ги предпазвайте от замърсяване и влага. Съхранявайте на сухо и незамръзващо място.
14. Когато зареждате батерии се уверете, че зарядното устройство се намира на добре проветриво място и далеч от запалими материали. Батериите могат да се нагорещат по време на зареждане. Не презареждайте батериите. Уверете се, че батериите и зарядните устройства не са оставени без надзор по време на зареждане.
15. Не зареждайте батерии, които не могат да се презареждат, тъй като те могат да се прегреят и да се повредят.
16. По-дълъг живот и по-добра производителност могат да бъдат постигнати, ако акумулаторният блок се зарежда, когато температурата на въздуха е между 18°C и 24°C. Не зареждайте акумулаторния блок при температури на въздуха под 0°C или над 40°C. Това е важно, тъй като може да предотврати сериозна повреда на акумулаторния блок.
17. Зареждайте само батерии от същия модел, предоставени от WESCO, и от модели, препоръчани от WESCO.

СИМВОЛИ



За да се намали риска от нараняване, потребителят трябва да прочете ръководството с инструкции



Предупреждение



Носете антифони



Носете защитни очила



Не излагайте на дъжд



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Дръжте страничните наблюдатели далеч



Не използвайте метални остриета



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Изключете батерията преди поддръжка



Само за употреба на закрито



Прочетете ръководството за експлоатация.



Батериите могат да попаднат в кръговрата на водата, ако бъдат изхвърлени неправилно, което може да бъде опасно за екосистемата. Не изхвърляйте отработени батерии като несортиран битов отпадък.



Не изгаряйте



Литиево-йонна батерия Този продукт е маркиран със символ, означаващ „разделно събиране“ за всички батерийни пакети и батерии. Той ще бъде рециклиран или разглобен, за да се намали въздействието върху околната среда. Батерийните пакети могат да бъдат опасни за околната среда и за човешкото здраве, тъй като те съдържат опасни вещества



Положителна клема



Отрицателна клема



Двойна изолация



Предпазител



Отпадъците от електрически продукти не трябва да се изхвърлят заедно с битовите отпадъци. Моля, рециклирайте ги там, където има съоръжения за това. Консултирайте се с местните власти или с търговеца на дребно за съвети за рециклиране.

РАБОТНИ ИНСТРУКЦИИ



ЗАБЕЛЕЖКА: Преди да използвате инструмента, прочетете внимателно инструкцията за употреба.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Машината е предназначена за косене на трева и

плевели под храсти, както и по склонове и ръбове, които не могат да бъдат достигнати с косачка за трева.

СГЛОБЯВАНЕ И РЕГУЛИРАНЕ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Предпазителът трябва винаги да е на инструмента, за да предпази потребителя.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Винаги изваждайте батерията, преди да правите настройките!

1. МОНТИРАНЕ НА ПРЕДПАЗНИЯ ПРЕДПАЗИТЕЛ (ВИЖТЕ ФИГ. A1, A2)

Отстранете монтажния винт от предпазител. Прикрепете предпазителя към тримерната глава. Подравнете предпазителя така, че да се плъзне в слотовете, разположени на тримерната глава. Закрепете предпазителя към тримерната глава с предоставения винт (а).



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Никога не работете с инструмента без правилно поставен предпазител. Използването на уреда без монтиран предпазител ще доведе до прегряване на двигателя и ще анулира гаранцията.

2. ПРЕМАХВАНЕ НА ЕТИКЕТА ЗА ЗАЩИТА НА НОЖА (ВИЖТЕ ФИГ. B1, B2)

Ножът е покрит със защитен етикет. Моля, отстранете го преди работа.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Бъдете внимателни, когато правите това, тъй като предпазителят има много остър нож за корда.

3. МОНТАЖ/ДЕМОНТАЖ НА КОЛЕЛОТО ЗА КАНТИРАНЕ (ВИЖТЕ ФИГ. C1, C2)

С инструмента обърнат надолу, плъзнете колелото за кантиране върху металната плоча, разположена отстрани на тримерната глава. Уверете се, че жлебовете на колелото за кантиране са заключени върху металната плоча, ще чуете щракване. За да свалите колелото, натиснете бутона за освобождаване (b) на колелото и го издърпайте от тримерната глава.

4. РЕГУЛИРАНЕ НА ДОПЪЛНИТЕЛНАТА ДРЪЖКА (ВИЖТЕ ФИГ. D)

Натиснете заключващия бутон на допълнителната дръжка. Завъртете допълнителната дръжка до най-удобното и балансирано положение. След това освободете заключващия бутон на допълнителната дръжка.

5. РЕГУЛИРАНЕ НА ВИСОЧИНАТА (ВИЖТЕ ФИГ. E1)

Развийте заключващия пръстен за регулиране на височината в посочената посока, за да го отключите, и го завъртете по часовниковата стрелка. Настройте дължината на телескопичната тръба до най-удобната дължина. Затегнете заключващия пръстен в посочената посока, за да го заключите, и го завъртете обратно на часовниковата стрелка.

6. РЕГУЛИРАНЕ НА РАБОТНИЯ ЪГЪЛ (ВИЖТЕ ФИГ. E2)

Поставете крак върху мотора или предпазния предпазител. Издърпайте долния прът нагоре и го завъртете на 0-90°.

7. РЕГУЛИРАНЕ НА ЪГЪЛА НА РЯЗАНЕ (ВИЖТЕ ФИГ. F1, F2)

За да регулирате ъгъла на основната дръжка надолу или да превключите инструмента от режим на косене в режим на оформяне на кантове, поставете единия крак върху частта на корпуса на мотора на тримерната глава, след което хванете основната дръжка и приложете адекватна сила върху основната дръжка, като я натискате надолу, както е показано на Фиг. F1.

Регулирайте ъгъла на основната дръжка нагоре, поставете единия крак върху зоната на предпазния предпазител на тримерната глава, след което хванете основната дръжка и приложете адекватна сила, за да регулирате, както е показано на Фиг. F2.

8. РЕГУЛИРАНЕ НА ПРЕДПАЗИТЕЛЯ ЗА ЦВЕТОВЕ (ВИЖТЕ ФИГ. G1, G2)

Повдигнете предпазителя за цветя нагоре, когато оформяте кантове, и го свалете преди да го оформите. Преди косене или оформяне на кантове се уверете, че предпазителят за цветя е здраво заключен на място.

ПРЕДИ ДА ЗАПОЧНЕТЕ РАБОТА


1. ЗАРЕЖДАНЕ НА БАТЕРИЙНИЯ ПАКЕТ ЗАБЕЛЕЖКА :


- Не използвайте зарядно устройство, различно от специално предвиденото за използване с оборудването.
- Ако батерийният пакет е твърде горещ, трябва да го извадите от зарядното и да оставите батерията да се охлади преди презареждане.
- Батерията на инструмента не е заредена при изпращане от завода. Затова е необходимо да се зареди напълно преди първата употреба.
- Заредете батерията напълно или не по-малко от половината преди да я заребите за съхранение. Ако инструментът няма да се използва дълго време, презареждайте батерията на всеки 3-6 месеца.

ПРОЦЕДУРА ПО ЗАРЕЖДАНЕ (ВИЖТЕ ФИГ. H1-H2)

- Включете зарядното устройство в подходящ контакт. Ще светне зелена светлина.
- Поставете батерийния пакет в зарядното устройство; ще светне червена светлина, което означава, че зареждането е започнало.
- Когато зареждането приключи, ще светне зелена светлина. Сега пакетът е напълно зареден, изключете зарядното и извадете батерийния пакет.

ИНДИКАТОР ЗА ЗАРЕЖДАНЕТО

| Светлина | Състояние |
|--|-----------|
| ● на светлина | Зареждане |
|  | |

Зелена постоянна светлина 

Батерията е напълно заредена



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Когато зарядът на батерията бъде изразходен след продължително излагане на пряка слънчева светлина или топлина, оставете батерията да се охлади преди повторно зареждане, за да постигнете оптимален заряд.

ПРОВЕРКА НА СЪСТОЯНИЕТО НА ЗАРЯДА НА БАТЕРИЯТА АКУМУЛАТОРА (ВИЖТЕ ФИГ. H3)

Нивото на заряд на батерията (акумулатора) може да се види от светлинния индикатор на батерията, като натиснете бутона до светлините.

2. ИНСТАЛИРАНЕ ИЛИ МАХАНЕ НА АКУМУЛАТОРНАТА БАТЕРИЯ (ВИЖТЕ ФИГ. I)

Натиснете бутона за освобождаване на батерията, за да освободите батерията от вашия тример за трева. След презареждане поставете акумулатора/батерията в порта за акумулатор на тримера за трева. Едно просто натискане и лек натиск ще бъдат достатъчни.

ИНСТРУКЦИИ ЗА РАБОТА

1. ПРЕДПАЗЕН ПРЕВКЛЮЧВАЧ ЗА ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ (ВИЖТЕ ФИГ. J)

Предпазният превключвател е заключен, за да се предотврати случайно стартиране. Първо натиснете бутона за заключване, след което натиснете превключвателя за включване/изключване, след което можете да го освободите. Вашият тример вече е включен.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Режещата глава продължава да се върти, след като тримерът е изключен; изчакайте, докато спре напълно, след което поставете инструмента.

2. СПИРАНЕ

За да изключите, просто освободете превключвателя за включване/изключване.

3. РАБОТА




ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Винаги носете предпазни очила. Никога не се навеждайте над главата на тримера. Камъни или отломки могат да рикошират или да бъдат изхвърлени в очите и лицето и да причинят слепота или друго сериозно нараняване. Когато работите с уреда, проверете следното:



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Носете предпазни очила и тежки дрехи. Дръжте предната дръжка с едната ръка, а спомагателната дръжка с другата. Дръжте уреда под нивото на кръста. Работете само отдясно наляво, за да сте сигурни, че отломките се изхвърлят далеч от вас. Без да се навеждате, дръжте кордата близо до земята и

успоредно на нея (перпендикулярно при косене на ръбове) и не я притискайте към режещия материал.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Уверете се, че кордата е изведена преди работа. Уверете се, че моторът е на пълна скорост, преди да започнете работа.**

- КОСЕНЕ (ВИЖТЕ ФИГ. K1-K4)

- 1) Когато косите, дръжте тримерната глава под ъгъл от около 30° спрямо земята.
- 2) Не косете мокра трева, защото обикновено полепва върху тримерната глава и предпазителя, пречи на правилното изхвърляне на окосената трева и може да доведе до подхлъзване и падане.
- 3) Редовно отстранявайте окосената трева и мръсотията около главата на тримера, когато тримерът е изключен и батерията е извадена.
- 4) Работете ритмично, застанете стабилно с разтворени крака. Режете отъдно наляво, така че отрязъците да се изхвърлят далеч от работната зона.
- 5) Когато косите дълга или висока трева, направете нжуното до косите на 2 до 3 етапа.
- 6) Не движете тримера твърде бързо, тъй като това ще доведе до неефективно косене и възможни повреди.

Ако установите, че найлоновата корда е твърде къса, следвайте инструкциите в „СИСТЕМА ЗА АВТОМАТИЧНО ПОДАВАНЕ НА КОРДАТА“ или „ЗА РЪЧНО ПОДАВАНЕ НА КОРДАТА“.

- ОФОРМЯНЕ НА КАНТОВЕ (ВИЖТЕ ФИГ. L)

- 1) Превключете инструмента от режим на косене в режим на оформяне на кантове, като регулирате ъгъла на рязане в най-ниската хоризонтална позиция. Подробно вижте „Регулиране на ъгъла на рязане“.
- 2) След това издърпайте долния прът нагоре и завъртете главната дръжка на 90 градуса по часовниковата стрелка.

ЗАБЕЛЕЖКА: Докато оформяте кантове, позволявайте само върхът на кордата да докосва обработваната зона. Не насилвайте кордата. Колелото за оформяне на кантове помага за защита на уреда и предотвратява контакта му със земята. Бъдете особено внимателни при оформяне на кантове, тъй като от кордата на тримера могат да бъдат изхвърлени предмети.

- СИСТЕМА ЗА АВТОМАТИЧНО ПОДАВАНЕ НА КОРДАТА

При първоначално включване на тримера, малка част от кордата се подава. Ще се чуе „тракащ“ звук, когато кордата удари ножа за корда. **НЕ СЕ ТРЕВОЖТЕ**, това е съвсем нормално. След около 5 секунди кордата ще бъде отрязана до правилната дължина и шумът ще намалее, когато моторът достигне пълна мощност. скорост.

Ако шумът от рязаната корда не се чуе, ще бъде подадена още корда.

За да подадете още корда, първо оставете тримера да спре напълно, след което го рестартирайте, за да може моторът да достигне пълна скорост.

Повторете горните стъпки, докато чуете как кордите се удрят в ножа за корда. (Не повтаряйте тази процедура повече от 6 пъти)

- ЗА РЪЧНО ПОДАВАНЕ НА КОРДАТА (ВИЖТЕ ФИГ. M)

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди ръчно подаване на кордата, първо извадете батерията (аккумулятора).**

Натиснете и отпуснете бутона за подаване на кордата, като внимателно издърпвате кордите, докато достигнат до ножа за корда. Изтеглената корда е твърде много, ако кордата се простира отвъд ножа за корда. Свалете капачката на макарата и завъртете макарата обратно на часовниковата стрелка, докато кордата достигне желаната дължина.

- ЗА ДА СВАЛИТЕ КАПАЧКАТА (ВИЖТЕ ФИГ. N1, N2)

- 1) Натиснете и задръжте двете закопчалки за освобождаване на капачката.
- 2) Издърпайте капачката от държача на макарата.
- 3) Поставете отново капачката, като натискате здраво надолу към държача на макарата, за да се уверите, че е напълно закрепена.
- 4) Проверете дали Капачката е поставена правилно, като се опитате да я свалите, без да натискате двете закопчалки.

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато поставяте обратно капачката на макарата, поддържайте всички части на капачката и държача на макарата чисти.


- ЗА ДА СМЕНИТЕ КОРДАТА ЗА РЯЗАНЕ (ВИЖТЕ ФИГ. O1-O4)


За ваше удобство се препоръчва да закупите макарата и кордата за пълен комплект.

За да монтирате комплект от макарата и кордата:

- 1) Извадете старата макара.
- 2) Поставете нова макара в режещата глава. Прекрайте единия край на кордата през отвора и повторете за другия край на кордата.
- 3) Поставете обратно капачката.

За монтаж само на найлонова корда:

 **Предупреждение! Вашият тример е проектиран да използва само корда с максимален диаметър 1,65 мм.**

 **ВАЖНО - Винаги навийте кордата първо върху горната част на макарата.**

Вземете приблизително 3 м от кордата. Поставете 15 мм корда в един от отворите в горната част на макарата и навийте кордата по посока на стрелките в горната част на макарата.

Оставете приблизително 100 мм от кордата развита и я поставете в скобата. Повторете с долната част на макарата.

Внимавайте кордата да е спретнато навита на макарата. Ако не го направите, това ще наруши ефективността на автоматичното подаване на кордата.

След това поставете макарата, както е описано в „За монтаж на комплект от макара и корда“.

ПОДДРЪЖКА

Извадете батерията от инструмента, преди да извършвате каквито и да е настройки, обслужване или поддръжка.

Вашият инструмент няма части, които потребителят може да обслужва. Никога не използвайте вода или химически почистващи препарати за почистване на вашия електроинструмент. Избършете със суха кърпа. Винаги проверявайте режещата глава и предпазителя преди всяка употреба. Винаги съхранявайте електрическия си инструмент на сухо място. Поддържайте вентилационните отвори на двигателя чисти. Поддържайте всички работни контролни елементи без прах.

ЗА ИНСТРУМЕНТИ С БАТЕРИИ

Диапазонът на околната температура за употреба и съхранението на инструмента и батерията е 0° - 45°C.

Препоръчителният температурен диапазон на околната среда за зареждащата система по време на зареждане е 0°C - 40°C.

ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА



Излезлите от употреба електрически продукти не бива да бъдат изхвърляни заедно с битовите отпадъци. Моля, рециклирайте, където съществуват съоръжения. Информация за рециклирането можете да получите от местните власти или от съответния търговец на дребно.

ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

| Проблеми | Ъзможни причини | Коригиращи действия |
|------------------------|--|---|
| 1. Тримерът не работи. | 1.1 Батерията е разреждана. 1.2 Батерията е твърде гореща/ студена. 1.3 Моторът е повреден. 1.4 Вътрешното окабеляване на машината е повредено. | 1.1 Презаредете батерията. 1.2 Оставете батерията да се охлади/ затопли. 1.3 Свържете се с оторизирания сервис. 1.4 Свържете се с оторизирания сервис. |

| | | |
|---|--|--|
| 2. Тримерът работи с прекъсвания. | 2.1 Моторът е повреден. 2.2 Батерията не е напълно заредена. 2.3 Превключвателят за включване/ изключване дефектирал. | 2.1 Свържете се с оторизирания сервис. 2.2 Презаредете батерията. 2.3 Свържете се с оторизирания сервис. |
| 3. Прекомерни вибрации/ шум. | 3.1 Машината е повредена. 3.2 Кордата не е навита добре върху макарата. | 3.1 Свържете се с оторизирания сервис. 3.2 Пренавийте кордата |
| 4. Времето за косене с едно зареждане на батерията е твърде кратко. | 4.1 Батерията не е била използвана дълъг период от време или е заредена само за малко. 4.2 Тревата е твърде висока. 4.3 Дефектна батерия. | 4.1 Заредете напълно батерията. 4.2 Косете на етапи. 4.3 Сменете батерията. |
| 5. Машината не реже. | 5.1 Прекъсната корда. 5.2 Батерията не е напълно заредена. 5.3 Моторът е повреден (скоростта е твърде ниска). 5.4 Заплетена трева около режещата глава. | 5.1 Сменете кордата. 5.2 Презаредете батерията. 5.3 Свържете се с оторизирания сервис. 5.4 Отстранете тревата. |
| 6. Автоматичното подаване не работи | 6.1 Режещата корда не е добре навита. 6.2 Кордата е заплетена. 6.3 Кордата е износена. | 6.1 Подайте кордата ръчно. Ако все още не можете да я издърпате, извадете макарата и я навийте отново. 6.2 Сменете с нова макарата корда. 6.3 Сменете с нова макарата корда. |

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Ние,
POSITEC Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Декларираме, че продуктът
Описание: **Акумулаторен тример за трева**
Тип **WS8087 WS8087.1 WS8087.9**
**(80-описание на машината,
представителна за тример за трева)**

Function **Косене на трева и подобна мека
растителност и за подрязване трева по
ръбове**

Сериен номер **Може да се намери на
етикета с маркировка**

Отговаря на следните Директиви,
**2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU,
(EU)2023/1542,
2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC
amended by 2005/88/EC & (EU)2024/1208**

2000/14/EC изменена с 2005/88/EC & (EU)2024/1208:

- Процедура за оценка на съответствието съгласно
Annex VI
- Измерено ниво на звукова мощност **92.96 dB (A)**
- Декларирано гарантирано ниво на звукова мощност
94 dB (A)

Нотифицираният орган, участващ
име: **TÜV Rheinland LGA Products GmbH**
Адрес: **Tillystraße 2 90431 Nürnberg**

Както и на стандартите:
**EN 62841-1, FprEN IEC
62841-4-4:2020+FprAA:2021-02, EN ISO
3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2,
EN IEC 63000, EN 60335-1, EN 60335-2-29,
EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62133-2**

Лице, оторизирано да изготвя техническото досие,
Име: Marcel Filz
Адрес: Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2025/06/30

Allen Ding

Заместник-главен инженер, отговарящ за тестването
и сертифицирането

Оторизиран да издаде декларация за съответствие
от името на производителя

Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu
215123, P. R. China

WESCO